

ANDRÉ PONT

TAILLE FRUITIÈRE PAR L'IMAGE

DEUX CENT CINQUIÈME MILLE



TABLE PRUITIERE
PAR LIMAGE

TAILLE FRUITIÈRE
PAR L'IMAGE

TABLE PRUITIERE
PAR LIMAGE

ANDRÉ PONT

TAILLE FRUITIÈRE PAR L'IMAGE

DEUX CENT CINQUIÈME MILLE



LA MAISON RUSTIQUE

Librairie Agricole, Horticole, Forestière et Ménagère

26, RUE JACOB - 75006 PARIS

Téléphone : Paris (1) **325.67.00**

La reproduction des figures originales est formellement interdite.

Tous droits de traduction, de reproduction et d'adaptation
réservés pour tous pays, y compris l'U.R.S.S.

© 1948, LA MAISON RUSTIQUE

ISBN : 2-7066-0039-X

PLAN DE L'OUVRAGE

	Pages
AVANT-PROPOS	9
I. — CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES	11
But de la taille	13
Parties principales d'un arbre	13
Faiblesse ou vigueur d'un arbre	14
Forme des arbres	14
Taille de formation — Principes et but	15
Taille d'hiver d°	15
Taille d'été d°	17
Elagage d°	18
Epoque de la première taille	19
Conseils pratiques	19
II. — TAILLE DE FORMATION	23
Haute tige et demi-tige	24
Pyramide évasée	26
Pyramide	28

	Pages
Fuseau	30
Buisson	32
Gobelet	34
Gobelet « fleur de liseron »	36
Losange	38
Cordons (horizontal, oblique, vertical)	40
Cordon système Ferragutti	42
Palmette à branches horizontales	44
Palmette à branches obliques	46
Palmette Verrier	48
U simple — U système Ferragutti	50
U double	52
Candélabre	54
Haie fruitière — Méthode de Lepage	56
Haie fruitière — Méthode de Bouché-Thomas	60
Cépée	62
Touffe (groseillier et cassissier)	64
Touffe (framboisier)	66
Vase	68
Cordon horizontal unilatéral) Pour	70
Cordon horizontal bilatéral { la	72
Palmette à 1 série { vigne	74
Palmette à 2 séries	76

	Pages
III. — ECARTEMENT ENTRE LES CHARPENTIÈRES	79
IV. — TAILLE D'HIVER	83
Abricotier	84
Amandier	84
Cerisier	86
Châtaignier	88
Cognassier	88
Figuier	89
Framboisier	90
Groseillier	92
Néflier	93
Noisetier	93
Noyer	94
Pêcher	96
Poirier	98
Pommier	100
Prunier	102
Vigne	104
V. — TAILLE D'ÉTÉ	107
Abricotier	109
Cerisier et prunier	110
Figuier	111
Pêcher	112

	Pages
Poirier	114
Pommier	115
Vigne	116
Taille Lorette	118
ELAGAGE	123
CALENDRIER DE LA TAILLE	125

AVANT-PROPOS

Que de fois n'a-t-on pas été frappé, au hasard de promenades à la campagne, par l'aspect de certains vergers.

Les arbres y ont été plantés sans principes, puis abandonnés aux caprices de la nature. Leur forme est indéfinissable, leur aspect parfois lamentable et leur production est irrégulière.

Si d'aventure, ils subissent une taille, elle est souvent guidée par la fantaisie de l'opérateur et le résultat en est plus que médiocre.

Déjà, au temps du Roi-Soleil, époque où les beaux fruits étaient à l'honneur, La Quintinie, Directeur des Potagers royaux écrivait « Tout le monde coupe, peu de gens taillent ».

Constatons que cette observation est toujours d'actualité.

Est-ce donc si difficile de savoir tailler correctement un arbre fruitier? Non. C'est une opération à la portée de toutes les intelligences qui ne demande que quelques connaissances en arboriculture, du goût, de l'observation et la possession d'un ouvrage bien établi, comme guide.

Les livres sur l'Arboriculture fruitière sont nombreux et fort bien faits et à première vue, il ne paraissait pas nécessaire d'en éditer un nouveau.

Nous avons cependant estimé que ces ouvrages, en général, très complets étaient, de ce fait, trop chargés en explications, utiles certes, mais qui pouvaient rebuter l'amateur.

Il nous a donc paru opportun d'établir une synthèse de ces ouvrages en n'y retenant que ce qui avait trait à la taille, vue du côté « pratique », synthèse complétée par diverses observations personnelles.

C'est ainsi qu'est né notre petit livre : Taille fruitière par l'image.

Ce modeste ouvrage est un précis simple, de lecture facile, de format commode. Volontairement nous avons réduit les explications au strict minimum, et avons fait grand usage des figures, estimant que celles-ci sont plus « parlantes » que des textes.

Ce livre ne s'adresse donc pas à des professionnels, mais :

Aux petits producteurs qui, délaissant la routine, veulent faire « rendre » leur verger.

A l'amateur qui possède un jardin pour lequel l'obtention de beaux et bons fruits est une satisfaction d'amour-propre en même temps qu'un régal et un appoint précieux pour sa table.

Puisse ce petit ouvrage leur rendre les services que nous escomptons.

ANDRÉ PONT.

CHAPITRE PREMIER

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

But de la taille

Donner aux arbres une forme régulière et obtenir une fructification abondante et soutenue.

La taille doit se faire tous les ans.

Parties principales d'un arbre

(figures 1 et 2)

1° La charpente qui comprend :

La tige T.

Les charpentières C ou branches de charpentes principales.

Les sous-mères S ou branches de charpente secondaires.

Les coursonnes f qui porteront les fruits.

2° Les productions à bois, à fleurs et à fruits, variables suivant les espèces. Elles figurent dans les pages consacrées à la taille d'hiver.

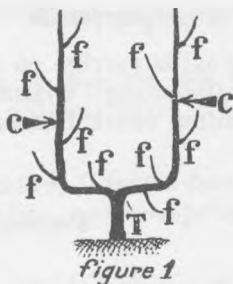


Figure 1

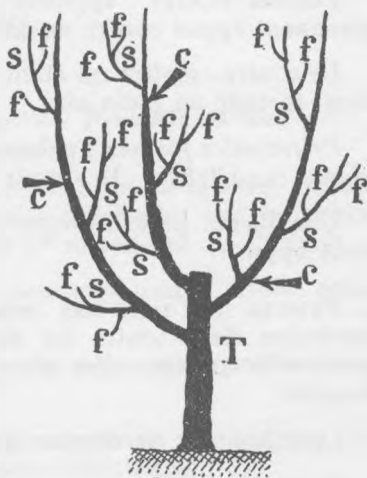


Figure 2

Faiblesse ou vigueur d'un arbre

Un arbre *faible* donne peu ou pas de bois et beaucoup de petits fruits.

Il est *trop fertile*.

Un arbre *trop vigoureux* donne beaucoup de bois et peu de fruits.

Il n'est *pas fertile*.

La taille corrige en partie ces deux défauts.

Tailler long l'ensemble d'un arbre vigoureux.

Tailler court l'ensemble d'un arbre faible.

Formes des arbres

FORMES PLATES : appelées *espaliers* lorsqu'elles prennent appui contre un mur.

Le *contre-espalier* est établi sur un treillage vertical installé en plein air.

Principales formes : palmettes verticales et obliques, candélabres, U simple ou double, losange.

Une forme plate l'*arcure* peut se dispenser de tout appui.

PETITES ET MOYENNES FORMES : elles ont des branches dans toutes les directions. Dans leurs premières années, elles n'ont qu'un tuteur pour soutien.

Leur hauteur ne dépasse guère 4 mètres.

Principales formes : pyramide, fuseau, gobelet.

FORMES DE PLEIN VENT : comme les précédentes mais leur hauteur peut atteindre 10 à 12 mètres. Ce sont les grandes formes.

Pendant les premières années, elles sont taillées (taille de formation) et par la suite simplement élaguées.

Principales formes : demi-tige et haute tige.

Taille de formation. — Principe et but

— Etablir la position et le nombre des charpentières, lequel doit être proportionné à la vigueur de l'arbre.

— Avant de songer à récolter, il faut « former » l'arbre, que ce soit en espalier, contre-espalier ou plein vent.

— Taille indispensable qui doit toujours précéder la taille fruitière.

Taille d'hiver. — Principe et but

— Régulariser la répartition de la sève, celle-ci se portant toujours aux extrémités des branches. Elle se pratique du 1^{er} novembre au 1^{er} avril.

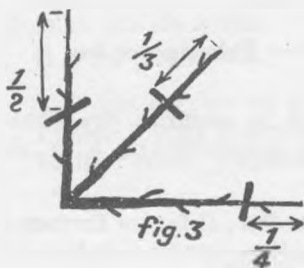
— Sur un arbre peu vigoureux, tailler court (1 à 2 yeux).

— Sur un arbre très vigoureux, tailler long (4 à 5 yeux).

— Tenir courts les sommets et longues les branches de charpente inférieures.

— Equilibrer la force des branches symétriquement placées. Pour cela :

- a) Tailler court la forte et long la faible;
- b) Redresser la faible et incliner la forte;
- c) Pincer tôt la forte et tard la faible.



— Tailler d'autant plus long que la branche se rapprochera de l'horizontale (voir figure 3).

— Si une coursonne est ramifiée, ne conserver que celle qui se trouve le plus près de la charpentièrre.

— Les coursonnes sont d'autant plus fertiles qu'elles sont de vigueur moyenne.

— Lorsque deux coursonnes sont de force égale, conserver celle qui est la plus inclinée.

— Lorsque deux coursonnes sont de force inégale, conserver la plus faible.



— Sur les formes plates ne conserver que les coursonnes latérales.

— Tailler d'autant plus court qu'on se rapproche du sommet (voir figure 4).

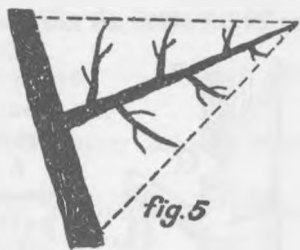
— Tailler d'autant plus court qu'on se rapproche de l'extrémité de la branche (voir figure 5).

— *Distance entre les coursonnes :*

Arbres à pépins, cerisier, abricotier, 12 à 15 centimètres.

Pêcher, 15 à 20 centimètres.

Vigne, 25 centimètres environ.



Taille d'été. — Principe et but

Complète en cours de végétation, la taille d'hiver par les diverses opérations ci-après.

Elle se pratique de mai à fin juillet.

Ebourgeonnement. — Enlever les bourgeons inutiles ou nuisibles quand ils ont 3 à 4 centimètres.

Pincement. — Suppression de l'extrémité d'un bourgeon. La sève se porte sur les autres bourgeons.

Taille en vert. — Coupe des pousses inutiles pour la taille d'hiver ou des coursonnes pincées ayant émis de faux bourgeons.

Palissage en vert. — Fixation des rameaux au treillage pour les formes plates.

Cassement. — On casse l'extrémité de certaines branches pour activer la mise à fruits. Laissez la partie cassée adhérente. — Se fait en juillet. — Pas de cassement sur les arbres à noyaux.

Effeuilage. — Enlever quelques feuilles qui donnent de l'ombre à certains fruits.

Entaille. — Faire l'entaille jusqu'à l'aubier, enlevant ainsi un morceau d'écorce (figure 6 et 7).

En *a*, au-dessus d'une branche B faible. L'entaille aura pour effet de faire grossir la branche.

A faire à 1 centimètre au-dessus de la branche B (figure 6).

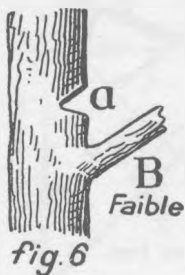
L'entaille peut se faire aussi au-dessus d'un bourgeon que l'on veut faire développer.

En *b*, au-dessous d'une forte branche C. L'entaille aura pour but de ralentir la vigueur de la branche.

A faire à 1 centimètre au-dessous de la branche C (figure 7).

Incision annulaire. — Consiste à enlever un anneau d'écorce de 5 millimètres de haut maximum, en certains endroits.

Se pratique sur la vigne.



Élagage. — Principes et but

— Remplace la taille fruitière sur les arbres de plein vent dès qu'ils sont formés.

— Suppression des branches superflues, trop longues, trop rapprochées, verticales, enchevêtrées.

— Chercher à dégarnir le centre de l'arbre pour permettre à l'air et à la lumière de pénétrer.

Époque de la 1^{re} taille (taille de formation)

Arbres à noyaux, framboisier. — Tailler dès la plantation.

Arbres à pépins. — Tailler l'hiver suivant celui de la plantation.

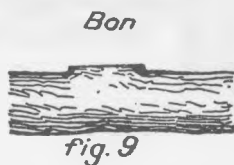
Vigne, figuier, groseillier, cassissier. — Tailler l'hiver suivant celui de la plantation.

Conseils pratiques

— Se servir d'instruments propres et très coupants.

— Pour les élagages se servir d'une scie à dents de 5 à 7 millimètres.

— Sur les coupes des grosses branches, ne pas laisser de moignons (fig. 8), et lisser les coupes à la serpette (fig. 9). Recouvrir ensuite la coupe avec un mastlic cicatrisant.

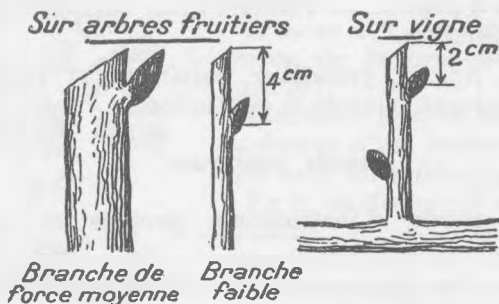


— Pour couper une grosse branche, faire d'abord une entaille assez profonde à la partie inférieure de l'endroit de la coupe, et finir en sciant la partie supérieure.

— Dans les coupes des grosses branches, respecter l'empattement (on appelle ainsi les rides de l'écorce autour de l'insertion de la branche).

— Les coupes au sécateur doivent être faites de façon que ce soit la lame et non le crochet qui soit en contact avec la partie devant rester à l'arbre.

— Incliner les coupes de taille et laisser un onglet de 4 centimètres pour les branches faibles et 2 centimètres pour la vigne (figures 10).



-fig. 10-



— Ne pas tailler quand il gèle.

— Pour les petites et moyennes formes (go-belet, pyramide, etc.), les formes de plein-vent, ainsi que pour les cordons horizontaux, les losanges, tailler les branches horizontales sur un œil au-dessous (fig. 11) et les obliques sur un œil extérieur (fig. 12).

— Pour les formes plates, tailler les branches horizontales, verticales ou obliques sur un œil devant (fig. 13).

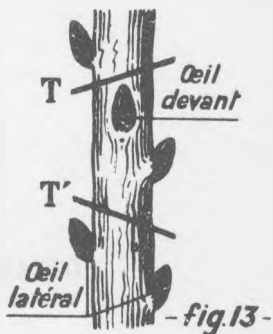
Pour la formation des arbres à haute tige et à demi-tige, tailler sur deux yeux *latéraux* (en T', fig. 13).

— Tailler tôt les arbres faibles.

— Tailler tard les arbres vigoureux.

— Ne laisser que 10 à 12 fruits par mètre linéaire de branche charpentière.

— Commencer la taille des coursonnes d'une branche charpentière par son extrémité et en descendant ensuite jusqu'à son insertion avec le tronc.



— Toute entaille ou coupe importante ne doit se faire, que pendant l'arrêt de la végétation. De préférence depuis la chute des feuilles jusqu'au 20 décembre, puis à partir de février et toujours par beau temps.

CHAPITRE II

TAILLE DE FORMATION

Haute tige et demi-tige

Cette forme convient pour : abricotier, amandier, cerisier, châtaignier, cognassier, figuier, nélier, noyer, pêcher, poirier, pommier, prunier.

Haute tige. Hauteur : 1 m. 80 et plus.

Demi-tige. Hauteur : 1 m. 20.

FIGURE 1. — Planter en novembre. Ne pas tailler.

FIGURE 2. — Un an après la plantation, tailler en T sur 2 yeux latéraux les 3 ou 4 branches conservées. Supprimer les autres.

En été équilibrer les bourgeons par pincements (3 à 5 feuilles selon la vigueur) sauf les bourgeons terminaux.

FIGURE 3. — Un an après, tailler en T sur 2 yeux latéraux.

Pincer comme dans le cas précédent.

FIGURE 4. — Un an après, tailler en T sur un œil en dessous.

Par la suite et pendant encore deux ans, couper le $\frac{1}{3}$ supérieur des prolongements et équilibrer la longueur des branches.

Supprimer les gourmands et les bourgeons qui naîtraient sur la tige.



fig. 1

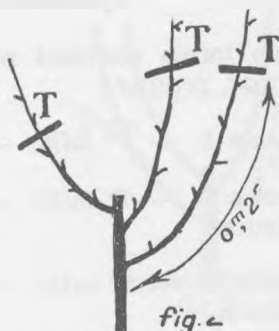


fig. 2

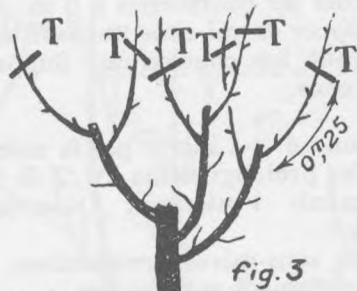


fig. 3

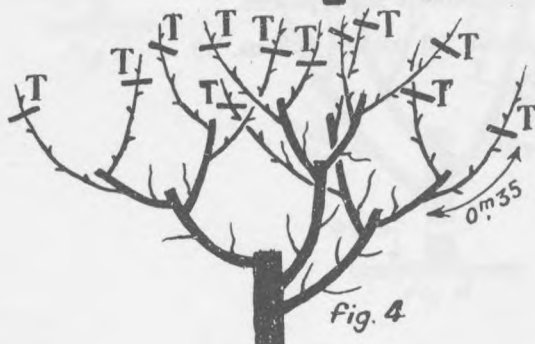


fig. 4

Pyramide évasée

Cette forme convient pour : cerisier, poirier, pommier, prunier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T sur yeux extérieurs.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T sur yeux extérieurs.

Garder les coursonnes à 0 m. 30 qu'on laissera développer et qui constitueront les sous-mères qui porteront les coursonnes. Supprimer les autres bourgeons.

FIGURE 4. — Elever par la suite l'arbre en coupant les prolongements à 1/2 de leur longueur.

Dégarnir l'intérieur. Ouverture au sommet 1 mètre.

Deux sous-mères consécutives ne devront pas être exactement superposées.

Hauteur : 3 mètres à 3 m. 50.

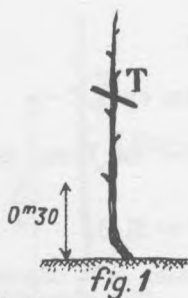


fig.1

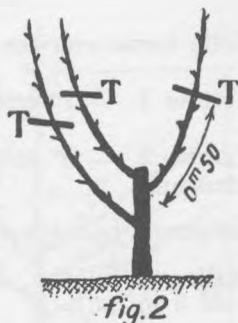


fig.2



Fig 3

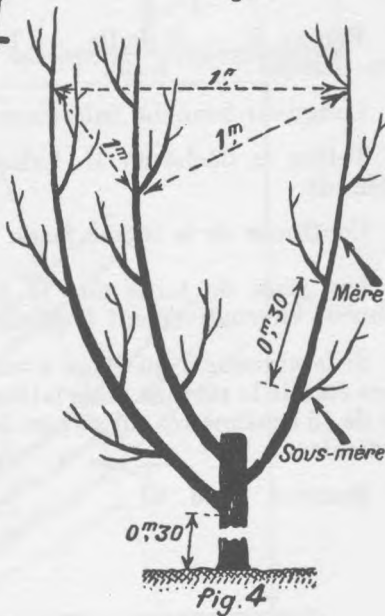


Fig.4

Pyramide

Cette forme convient au poirier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T sur œil en dessous.

Longueur branche inférieure $l = H/3$.

Tailler la flèche en T'. Laisser ab dénudé ($ab = 0$ m. 30).

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T sur œil en dessous.

Longueur branche inférieure $l' = H'/3$.

Tailler la flèche en T'. Laisser $a'b' = 0$ m. 30 dénudé.

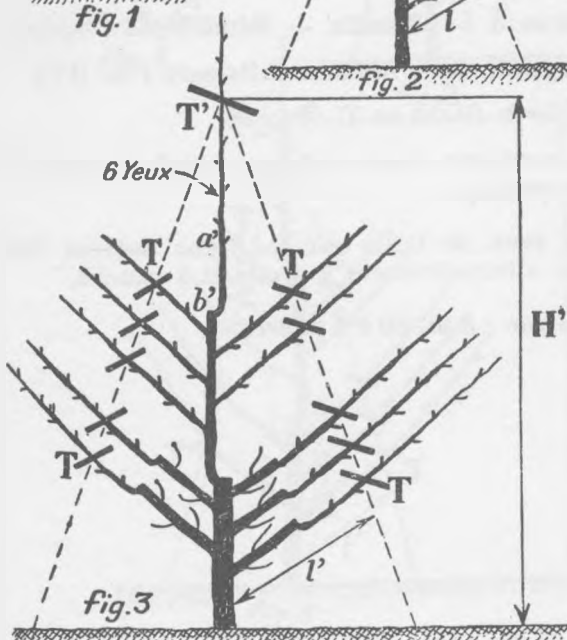
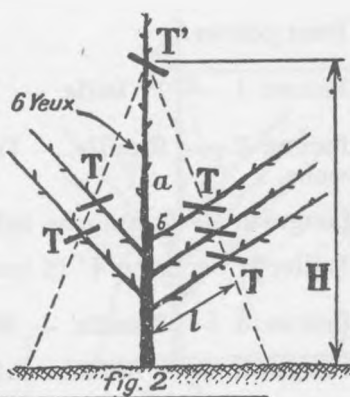
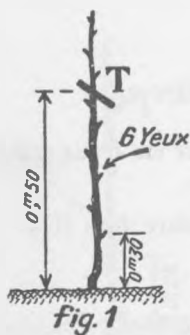
Continuer de la même façon chaque année.

Les yeux de taille sur la flèche doivent être choisis alternativement à droite et à gauche.

Si la vigueur d'un étage n'est pas suffisante, ne pas établir le suivant mais tailler la flèche à 2 yeux et de 15 centimètres sur œil en dessous les branches latérales.

Hauteur : 3 m. 50

N B. — Pour la clarté des figures, nous avons indiqué toutes les branches sur un même plan vertical. En réalité, les charpentières sont réparties tout autour de la tige.



Fuseau

Pour poirier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T sur œil en dessous.

Longueur de la branche inférieure $l = H/4$.

Tailler la flèche en T' (6 yeux).

FIGURE 3. — 3^e taille. — Même façon d'opérer.

Longueur de la branche inférieure $l' = H'/4$.

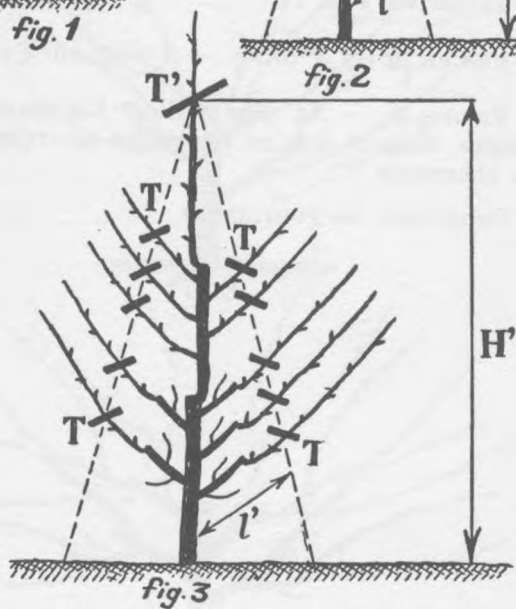
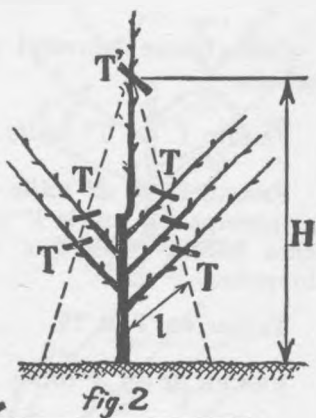
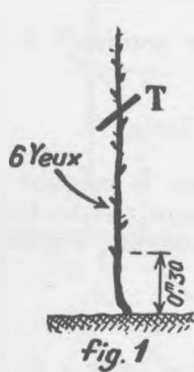
Tailler la flèche en T' (6 yeux).

On continue ensuite chaque année suivant le même principe.

Les yeux de taille sur la flèche doivent être choisis alternativement à droite et à gauche.

Hauteur : 3 m. 50 à 4 mètres.

N. B. — Pour la clarté des figures, nous avons indiqué toutes les branches sur un même plan vertical. En réalité, les charpentières sont réparties tout autour du tronc.



Buisson

Cette forme convient pour le pommier et le cerisier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Dans le courant du printemps qui suit la 1^{re} taille, supprimer les branches faibles telles que s et conserver 4 bonnes branches.

Tailler en T et T'.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T et T'.

FIGURE 4. — Ne plus tailler. Les années suivantes, élaguer si c'est nécessaire pour équilibrer la charpente.

Supprimer les gourmands.

N. B. — Pour la clarté des figures, nous avons indiqué toutes les branches sur un même plan vertical. En réalité, les charpentières sont réparties tout autour de la tige.

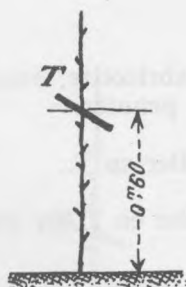


fig.1

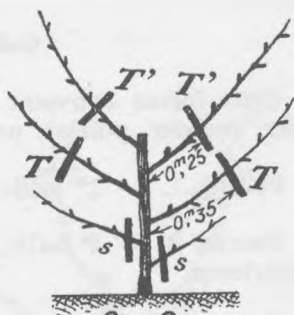


fig.2

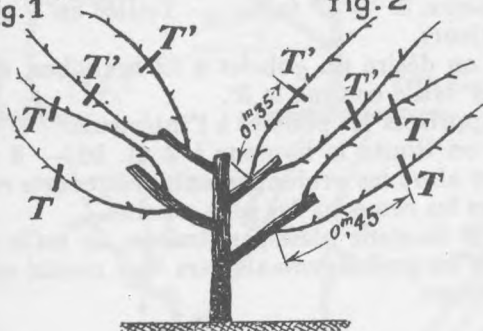


fig.3

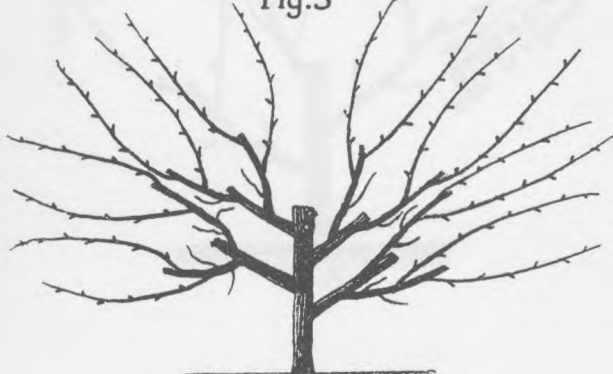


fig.4

Gobelet

Cette forme convient pour : abricotier, amandier, cerisier, poirier, pommier, prunier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T sur yeux extérieurs.

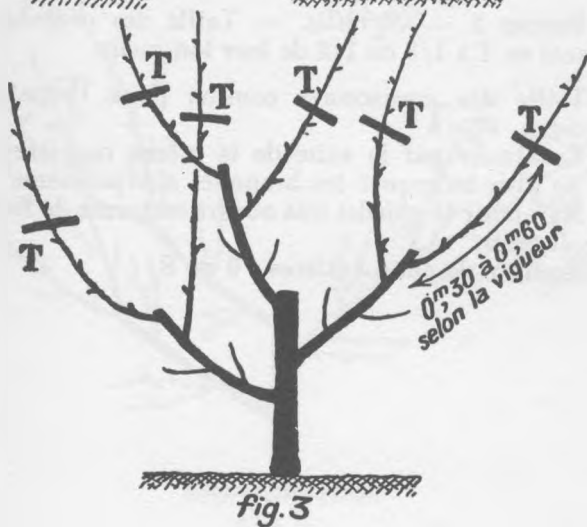
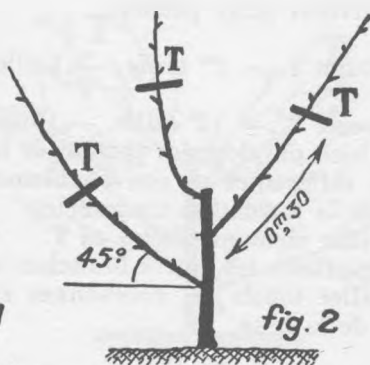
FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T sur yeux extérieurs.

Si on désire un gobelet à 12 branches, effectuer une 4^e taille comme la 3^e.

Supprimer les pousses à l'intérieur.

Si on limite la hauteur à 2 m. 50 — 3 mètres, tailler alors les prolongements très courts et tailler au ras les rameaux les plus voisins.

Si la hauteur n'est pas limitée, on taille chaque année les prolongements vers leur moitié sur yeux extérieurs.



Gobelet « Fleur de Liseron »

Convient pour pêcher.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T et t.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Choisir 3 ou 4 branches bien développées partant de la tige à des hauteurs différentes et convenablement disposées en vue de la formation du gobelet.

Tailler chacune d'elles en T.

Supprimer les autres branches au ras de la tige.

Tailler toutes les coursonnes sur les 2 yeux à bois de la base.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Taille des prolongements en T à $1/3$ ou $1/2$ de leur longueur.

Taille des coursonnes comme pour l'espalier (voir p. 97).

Continuer par la suite de la même manière.

Ne plus bifurquer les branches charpentières.

Maintenir le gobelet très ouvert en forme de fleur de liseron.

Nombre de charpentières : 6 ou 8.

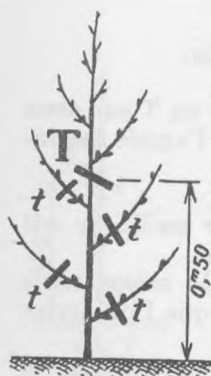


fig.1

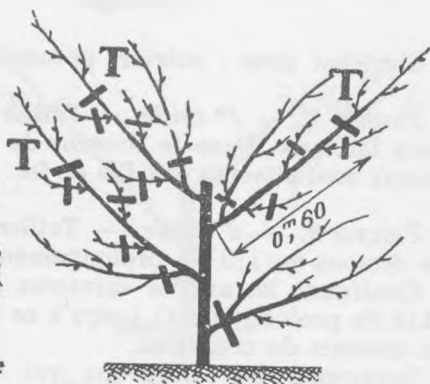


fig.2

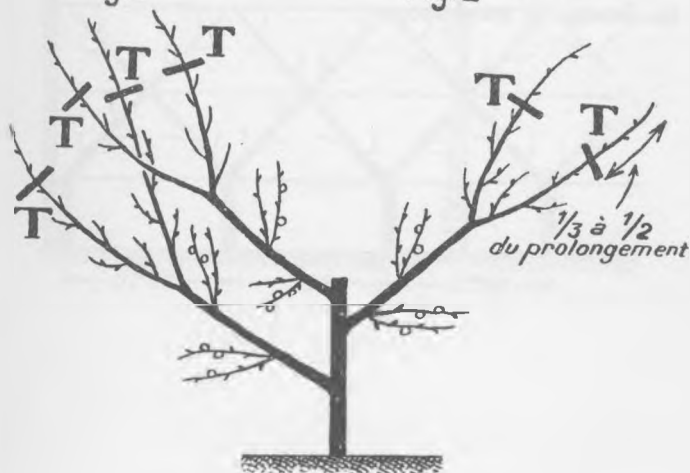


fig.3

Losange

Convient pour : poirier, pommier.

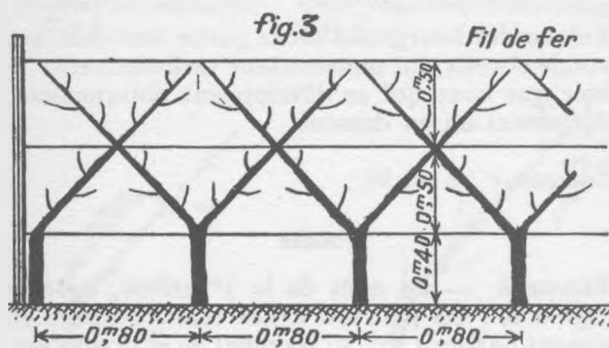
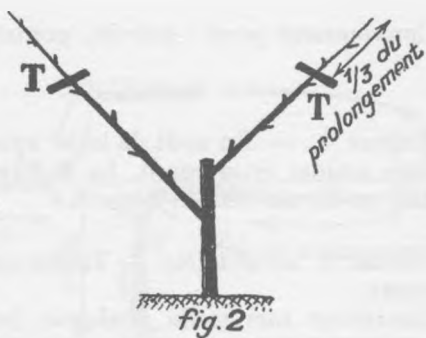
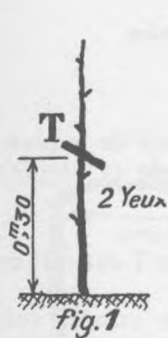
FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T sur deux yeux latéraux. Dans le courant de l'année les rameaux sont attachés aux fils de fer.

FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T sur œil en dessous au $\frac{1}{3}$ du prolongement.

Continuer les années suivantes la même taille ($\frac{1}{3}$ du prolongement) jusqu'à ce que l'on arrive au sommet du croisillon.

Supprimer les bourgeons qui sont devant et derrière les branches. Ne laisser que ceux qui sont au-dessus et au-dessous.





Cordons

Conviennent pour : poirier, pommier.

Horizontal

FIGURE 1. — En août de la 1^{re} année de la plantation, couder en arrondi. La 2^e année (*1^{re} taille*) tailler en T, sur œil en dessous.

FIGURE 2. — *2^e taille*. — Tailler en T sur œil en dessous.

Continuer une taille analogue les années suivantes.

Enlever les bourgeons sur la partie verticale, sur le coude et ceux qui pousseraient verticalement. Ne laisser que ceux qui se développent obliquement, latéralement ou en dessous.

Longueur : 2 m. 50.

Oblique

FIGURE 3. — En août de la 1^{re} année, courber la tige à 45°. On pourrait éviter cette courbure en inclinant l'arbre à 45°, au moment de la plantation.

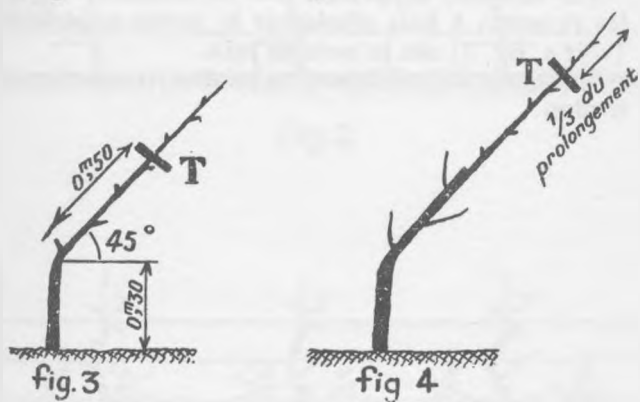
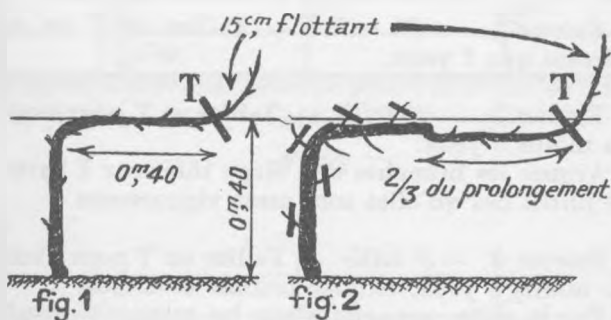
La 2^e année. — *1^{re} taille*. — Tailler en T sur un œil devant.

FIGURE 4. — *2^e taille*. — Tailler en T sur œil devant.

Continuer ensuite une taille analogue.

Vertical

Même taille que pour le cordon oblique.



Cordon système Ferragutti

Convient pour : poirier, pommier.

FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T en ne laissant que 3 yeux.

FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T pour avoir au moins 3 yeux.

Arquer les branches de l'étage inférieur à partir de juillet dès qu'elles sont assez vigoureuses.

FIGURE 3. — *3^e taille.* — Tailler en T pour avoir au moins 3 yeux. Arquer comme ci-dessus.

Par la suite, supprimer sur les rameaux arqués les rameaux à bois situés sur la partie supérieure (voir s, fig. 3) dès le mois de juin.

Maintenir l'équilibre entre les diverses parties du cordon.

N. B. — Ce système peut s'appliquer au cordon oblique (voir p. 40) et à l'U simple (voir p. 50).

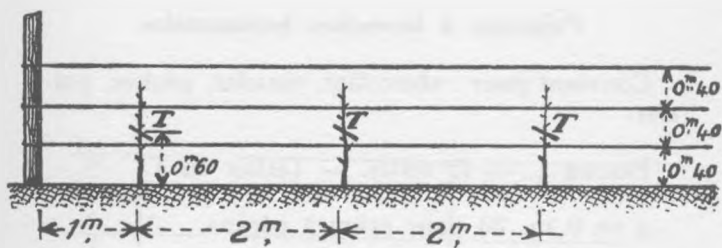


fig.1

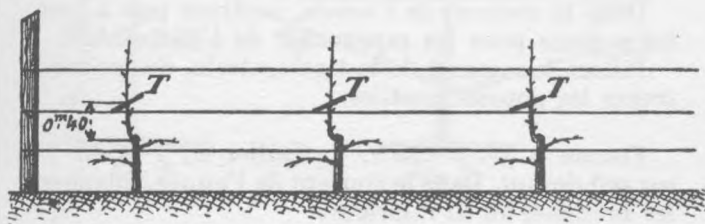


fig.2

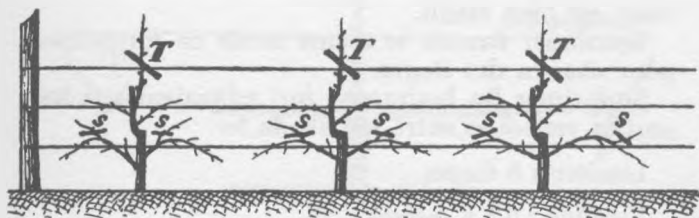


fig.3

Palmette à branches horizontales

Convient pour : abricotier, cerisier, pêcher, poirier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

$a = 0$ m. 30 pour arbre à pépins.

$a = 0$ m. 50 pour arbre à noyaux.

Dans le courant de l'année, incliner peu à peu les pousses pour les rapprocher de l'horizontale.

Pincer le sommet de la tige centrale. Supprimer toutes les pousses inutiles.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T et en T' sur œil devant. Dans le courant de l'année, attacher les branches au fil inférieur.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T et en T' sur œil devant. Former le deuxième étage comme le premier.

Ne former l'étage supérieur que si l'étage inférieur est bien établi.

Continuer ensuite le même mode de formation pour chacun des étages.

Supprimer les bourgeons qui naîtraient sur les parties verticales entre les fils de fer.

Limiter à 5 étages.

Etendue : 5 à 6 mètres.

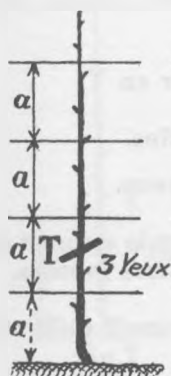


fig. 1

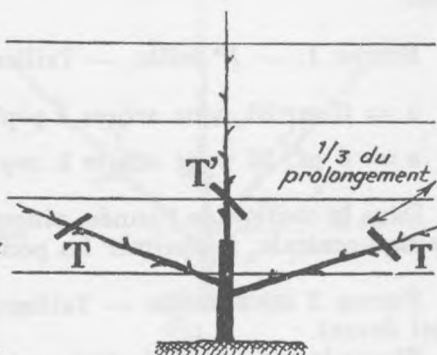


fig 2

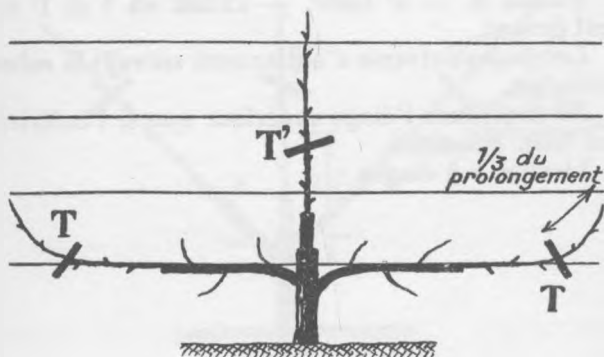


fig. 3

Palmette à branches obliques

Convient pour : abricotier, cerisier, pêcher, poirier.

FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T.

$a = 0$ m. 30 pour arbres à pépins.

$a = 0$ m. 50 pour arbres à noyaux.

Dans le courant de l'année, pincer le sommet de la tige centrale. Supprimer les pousses inutiles.

FIGURE 2 — *2^e taille.* — Tailler en T et T' sur œil devant.

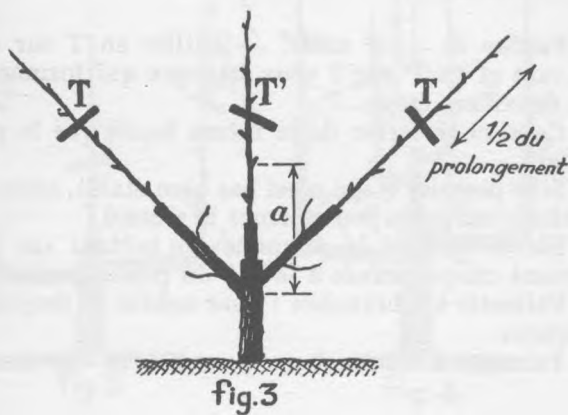
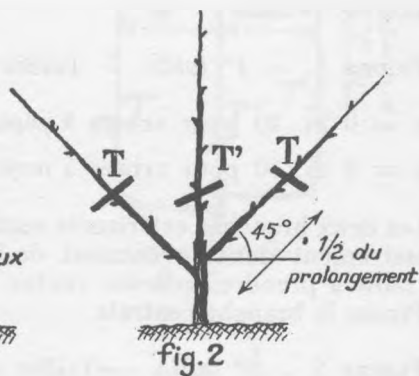
Pincer le sommet de la tige centrale.

FIGURE 3. — *3^e taille.* — Tailler en T et T' sur œil devant.

Les étages suivants s'obtiennent suivant le même principe.

Ne constituer l'étage supérieur que si l'inférieur est bien constitué.

Limiter à 5 étages.



Palmette Verrier

Convient pour : abricotier, cerisier, poirier, pommier, prunier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

$a = 0$ m. 30 pour arbres à pépins.

$a = 0$ m. 50 pour arbres à noyaux

Les deux branches extérieures sont amenées progressivement dans le courant de l'année de la 1^{re} taille à prendre la forme voulue.

Pincer la branche centrale.

FIGURE 2 — 2^e taille. — Tailler en T et T' sur œil devant.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T sur œil devant et en T' sur 2 yeux latéraux qui formeront le deuxième étage.

Celui-ci se forme de la même façon que le premier.

Si le premier étage n'est pas bien établi, attendre l'année suivante pour former le second.

Elever ensuite la palmette en taillant sur œil devant chaque année à la 1/2 du prolongement.

Palmette à 4 branches : pour arbres de moyenne vigueur.

Palmette à 6 branches : pour arbres vigoureux.



fig 1

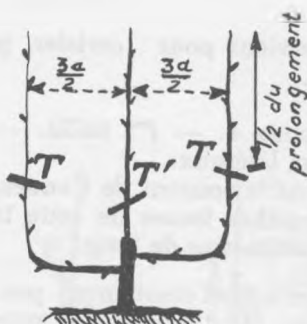


fig. 2

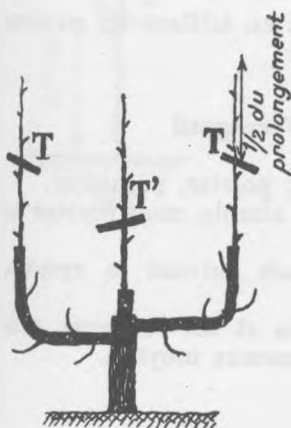


fig. 3

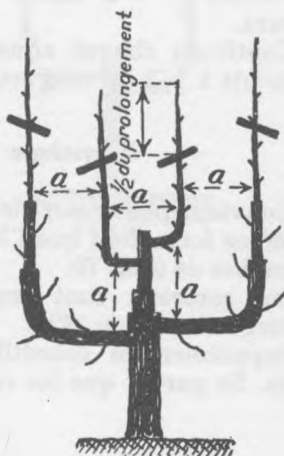


fig. 4

U simple

Convient pour : cerisier, pêcher, poirier, pommier.

FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T sur 2 yeux latéraux.

Dans le courant de l'année, mettre en forme les 2 branches issues de cette taille quand elles ont 80 centimètres de long.

0 m. 30 d'écartement pour arbres à pépins.

0 m. 50 d'écartement pour arbres à noyaux.

FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T sur œil devant.

Continuer chaque année en taillant les prolongements à 1/2 de longueur.

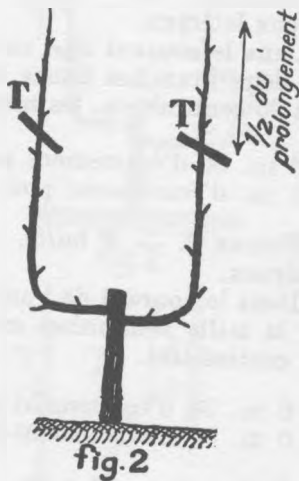
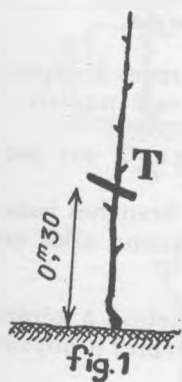
U système Ferragutti

Convient pour : cerisier, poirier, pommier.

Même formation que l'U simple, mais écarter les branches de 0 m. 75.

Les rameaux sont arqués suivant le système Ferragutti (voir p. 42).

Supprimer les brindilles et les rameaux trop forts. Ne garder que les rameaux moyens.



U double

Convient pour : cerisier, pêcher, poirier, pommier.

FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T sur 2 yeux latéraux.

Dans le courant de l'année, élever obliquement les deux branches issues de la taille. Quand elles ont 80 centimètres, les mettre en forme.

0 m. 60 d'écartement pour les arbres à pépins.

1 m. d'écartement pour les arbres à noyaux.

FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T sur yeux latéraux.

Dans le courant de l'année les 2 branches issues de la taille sont mises en forme quand elles ont 80 centimètres.

0 m. 30 d'écartement pour les arbres à pépins.

0 m. 50 d'écartement pour les arbres à noyaux.

FIGURE 3. — *3^e taille.* — Tailler en T sur œil devant.

Continuer à élever les 4 branches verticalement en taillant chaque année à $1/2$ du prolongement.

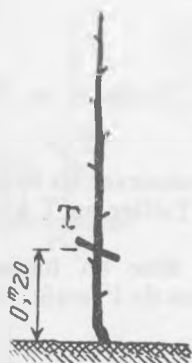


fig.1

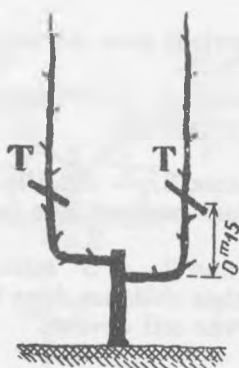


fig.2

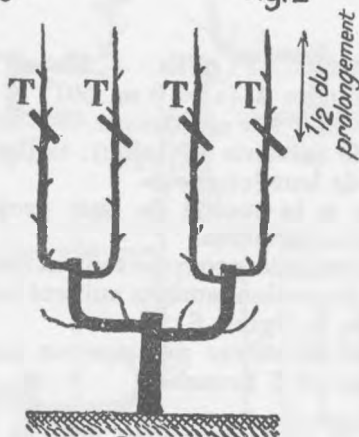


fig.3

Candélabre

Convient pour pêcher.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailleur en T sur 2 yeux latéraux.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Conserver les branches obliques pendant une année. Tailler en T à 1 œil.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Mise en forme des branches obliques dans le cours de l'année. Tailler en T sur œil devant.

FIGURE 4. — 4^e taille. — Tailler en T sur œil devant.

FIGURE 5. — 5^e taille. — Elever verticalement deux branches A ($a = 0$ m. 50).

Tailler en T sur œil devant.

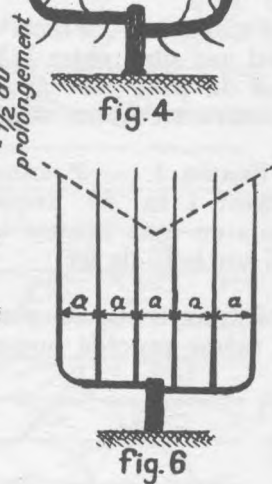
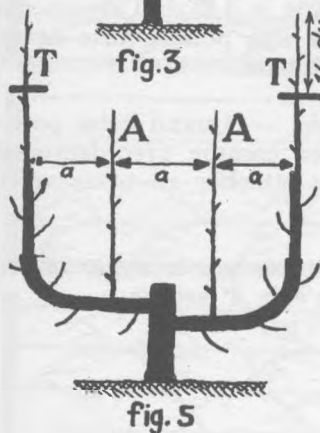
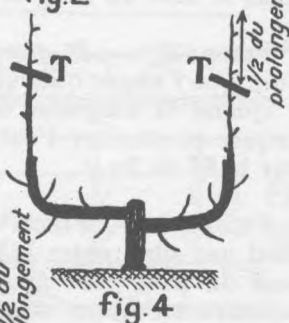
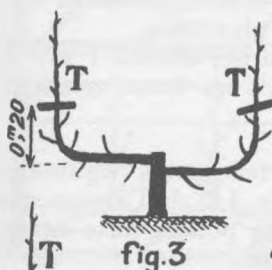
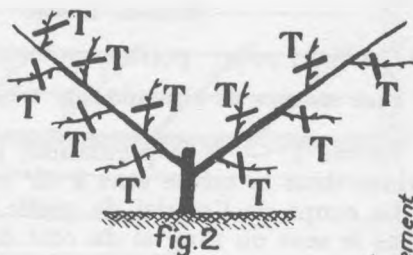
L'année suivante (6^e taille), tailler les branches A à 1/2 de leur longueur.

Tailler à la moitié de leur prolongement les branches extérieures.

Elever ensuite progressivement les branches en taillant les prolongements suivant les lignes pointillées de la figure 6.

Suivant le même principe on peut obtenir le candélabre à 6 branches.

Nota. — Cette forme est difficile à obtenir, les branches du centre prenant toujours l'ascendant sur les autres.



Haie fruitière

Méthode Lepage

Convient pour : poirier, pommier.

Pour distance de plantation de 1 mètre à 1 m 50

FIGURE 1. — A la plantation, incliner tous les arbres dans le même sens à 45° environ.

La coupe de l'onglet de greffe doit être placée dans le sens du rang et du côté de l'inclinaison.

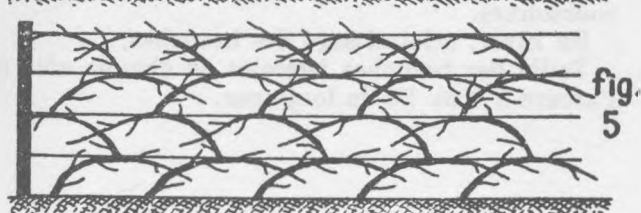
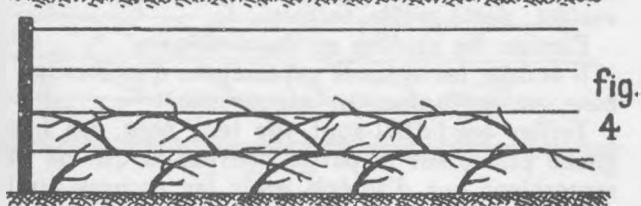
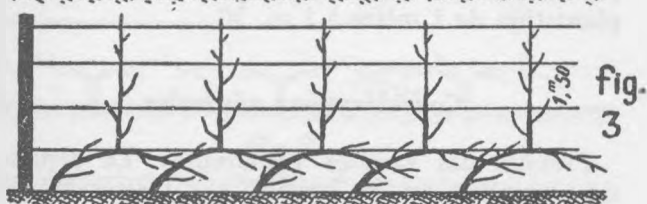
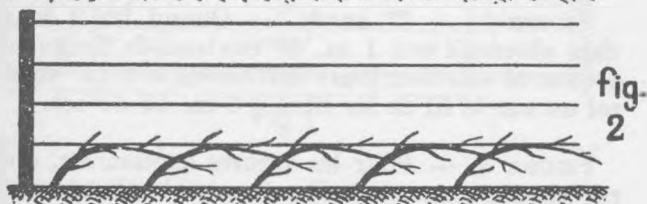
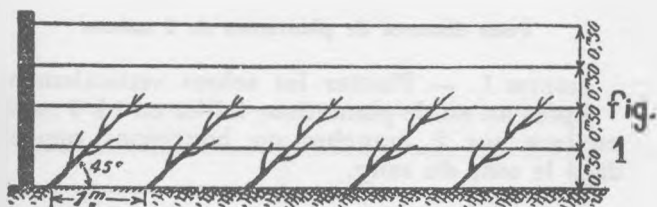
FIGURE 2. — 1^{re} année. — Ne commencer l'arcure que l'année qui suit la plantation.

Quand la longueur de l'arbre atteint 1 m. 50, arquer et attacher l'extrémité au tronc voisin ou sur le fil de fer.

FIGURE 3. — Pincer les bourgeons vigoureux, sauf un, situé entre $\frac{1}{3}$ et $\frac{1}{2}$ de l'arc en partant du pied pour avoir une pousse forte devant constituer l'arcure supérieure.

FIGURE 4. — 2^e année. — Quand cette pousse atteint 1 m. 50, arquer comme précédemment, mais en sens inverse et attacher au tronc voisin ou sur le fil de fer.

FIGURE 5. — On continue par la suite, suivant le même procédé jusqu'à la 4^e arcure.



Pour distance de plantation de 2 mètres

FIGURE 1. — Planter les arbres verticalement. Après un an de plantation, tailler en *t* à 0 m. 25 environ sur 2 branches ou bourgeons opposés dans le sens du rang.

FIGURE 2. — 1^{re} année. — Quand les 2 branches obtenues ont 1 m. 30 environ de longueur, arquer et attacher leurs extrémités à 0 m. 40 du sol ou sur le fil de fer situé à 0 m. 50 du sol.

FIGURE 3. — Pour les arcures successives, opérer ensuite comme indiqué pour la distance de plantation de 1 mètre à 1 m. 50.

Considérations générales

Prendre des variétés vigoureuses. La distance de plantation est de 1 mètre à 2 mètres suivant variété, porte-greffe, terrain.

Former les arcures en demi-ellipses.

N'établir les arcures supérieures que lorsque la base est suffisamment vigoureuse.

Tailler en juillet-août sur leur base, les bourgeons placés sur la partie convexe et qui ne présenteraient pas d'intérêt pour les arcures ou les coursonnes.

En hiver, éclaircissage des branches.

Taille des branches latérales de chaque côté de l'arcure à 0 m. 20 de longueur.



fig.1

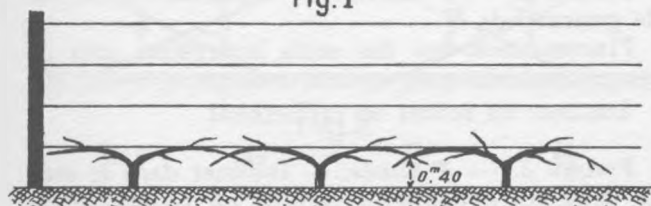


fig.2

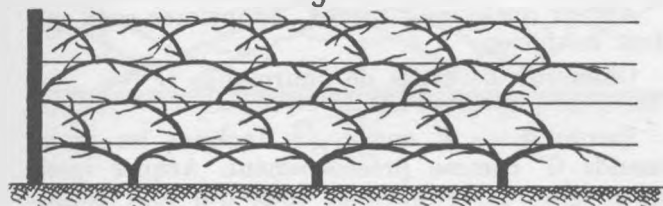


fig.3

Haie fruitière

Méthode de Bouché-Thomas

Cette méthode de conduite des arbres convient aux poiriers, pommiers, pruniers et cerisiers.

FIGURE 1. — 1^{re} année. — Lors de la plantation, incliner les scions, qui doivent être très vigoureux, à 30° en entier et en sens opposé.

FIGURE 2. — 2^e année. — Obtention naturelle de gourmands G.

Pincement sévère des seuls bourgeons près de ces gourmands.

Attacher les scions au croisement

FIGURE 3. — 3^e année. — Incliner dans le sens du rang les gourmands G plus ou moins, selon leur vigueur, sans tailler les prolongements.

Arquer quelques rameaux. Supprimer ceux qui font confusion.

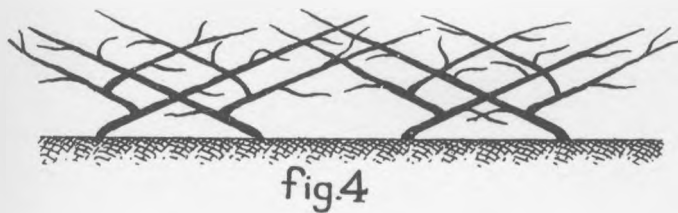
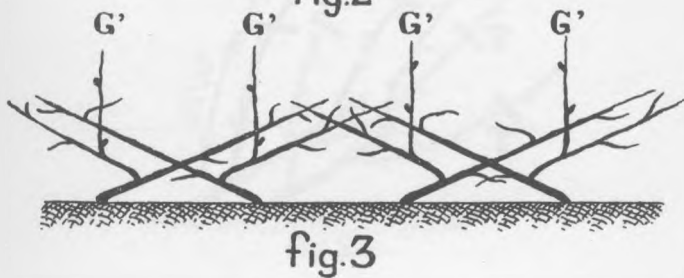
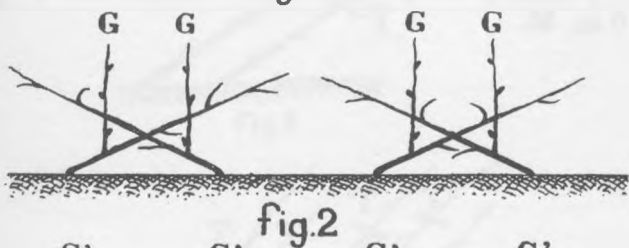
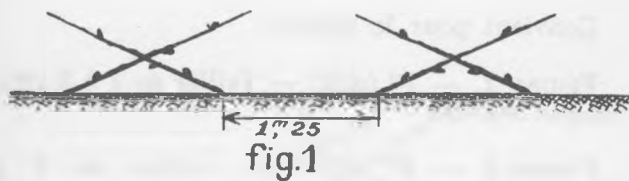
Obtention naturelle de gourmands G'.

FIGURE 4. — 4^e année. — Incliner les gourmands G' comme précédemment. Arquer quelques rameaux. Supprimer ceux qui font confusion. Rajeunir. Remplacer certaines arcures.

Par la suite et suivant la vigueur de l'arbre, on peut élever puis incliner de la même façon d'autres gourmands qui poussent à la partie inférieure de l'arbre. Dans certains cas, ils peuvent servir de branches de remplacement.

Attacher les branches aux croisements. On n'a pas besoin de treillage ni de fils de fer.

La vigueur est une condition indispensable.



Cépée

Convient pour le figuier.

FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T à 3 yeux chaque branche.

FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T à 0 m. 30.

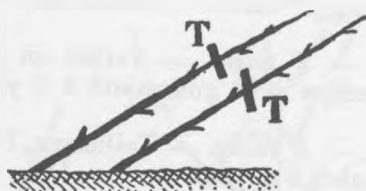


fig.1

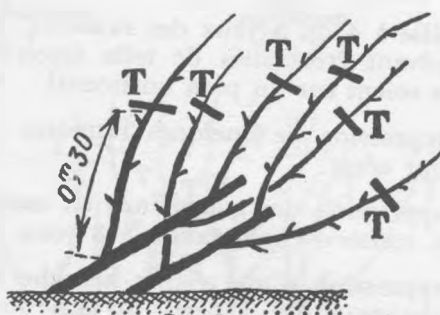


fig.2

Touffe

Convient pour : groseillier, cassissier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T à 2 yeux.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T au 1/3 du prolongement et le gourmand à 3 yeux.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T à 4 yeux et le gourmand à 3 yeux.

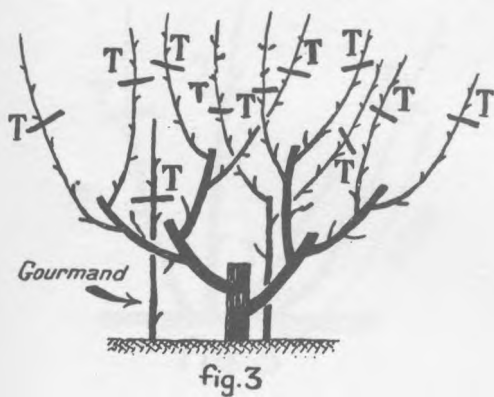
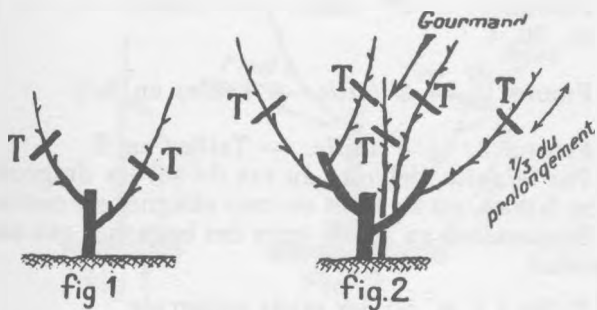
Par la suite, chaque année :

— Taille à 4 ou 5 yeux des rameaux. Les sections doivent être faites de telle façon que les sommets soient sur un plan horizontal.

— Suppression de quelques rameaux à l'intérieur pour aérer.

— Suppression des gourmands en excès. Ceux qui sont conservés sont taillés à 3 yeux.

— Suppression d'une vieille branche de charpente, chaque année, à partir de la 5^e année.



Touffe

Convient pour framboisier.

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T à 0 m. 30.

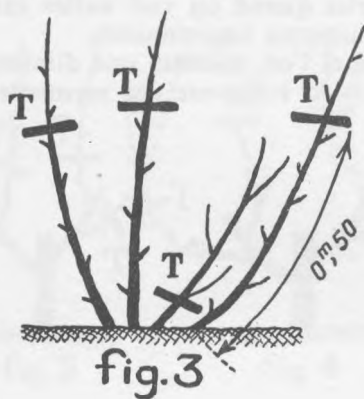
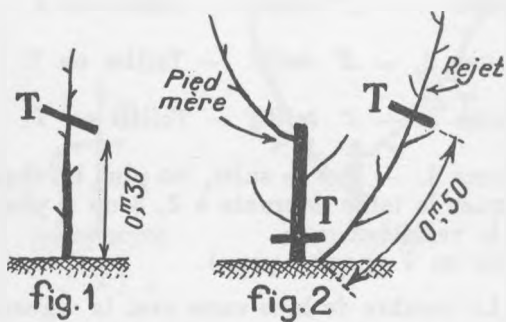
FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T.

Par la suite, détruire au ras du sol les drageons trop faibles, ou en excès ou trop éloignés du centre.

Suppression au ras de terre des branches qui ont produit.

Taille à 0 m. 50 des rejets conservés.



Vase**(Pour la vigne)**

FIGURE 1. — 1^{re} taille. — Tailler en T.

FIGURE 2. — 2^e taille. — Tailler en T.

FIGURE 3. — 3^e taille. — Tailler en T.

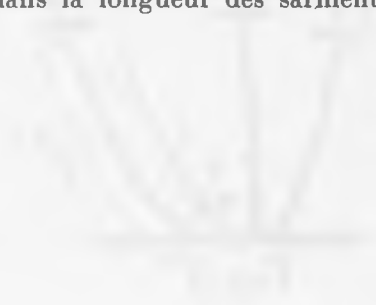
FIGURE 4. — Par la suite, ne plus bifurquer et appliquer la taille courante à 2, 3 ou 4 yeux suivant la variété.

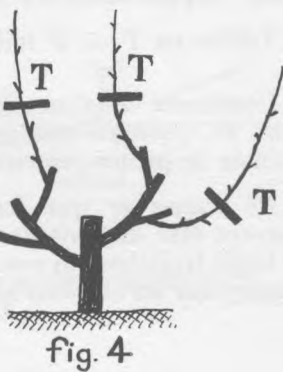
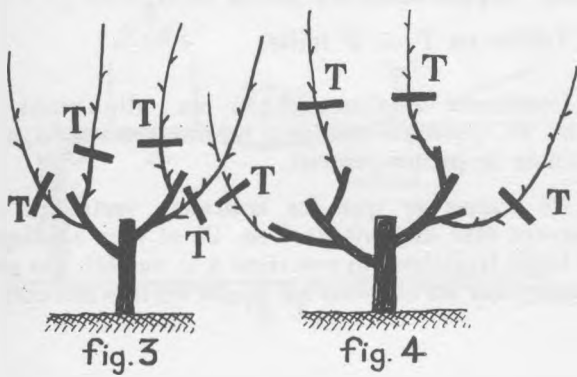
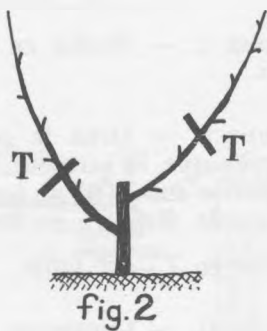
Taille en T (pour 2 yeux).

— Le nombre de bras varie avec la vigueur.

L'augmenter quand on voit naître sur le vieux bois des bourgeons improductifs.

Le réduire si l'on constate une diminution trop sensible dans la longueur des sarments.





Cordon horizontal unilatéral

(Pour la vigne)

FIGURE 1. — Tailler en T — 1^{re} taille — à 2 yeux.

FIGURE 2. — Dans le courant de l'année, ne conserver que le sarment le plus vigoureux que l'on palisse sur le fil de fer de telle façon que les yeux soient disposés en-dessus et en dessous.

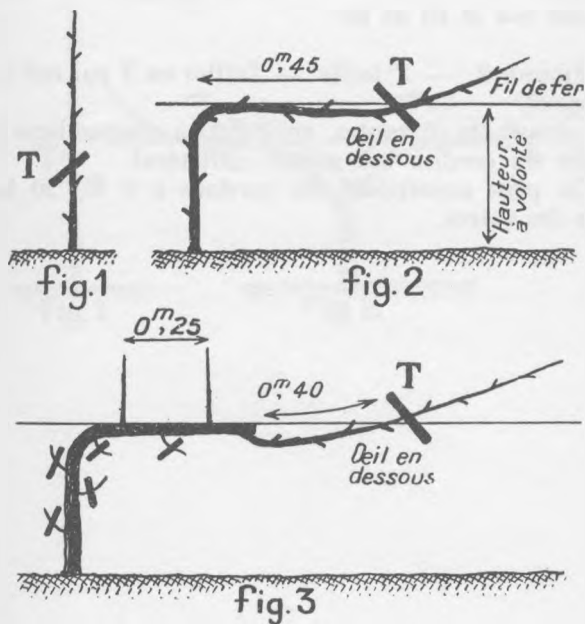
Tailler en T — 2^e taille.

FIGURE 3. — Conserver deux pousses verticales à environ 0 m. 25 qui constitueront les coursons. Suppression des autres bourgeons.

Tailler en T — 3^e taille.

Continuer chaque année en allongeant de 0 m. 40. Quand le cordon a rejoint son voisin, supprimer le prolongement.

Ne conserver que les coursons verticaux qui doivent être distants de 0 m. 25 et leur appliquer la taille fruitière qui convient à la variété. On peut superposer les cordons à 0 m. 50 les uns des autres.



Cordon horizontal bilatéral**(Pour la vigne)**

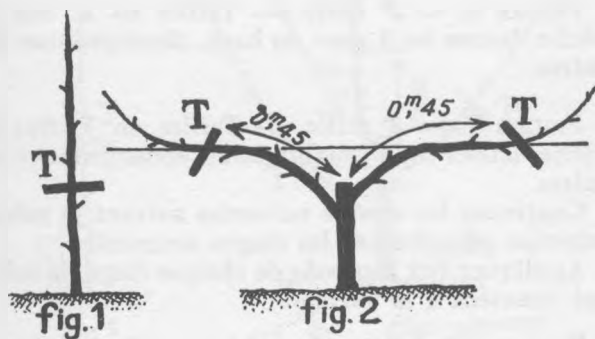
FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T à 2 yeux.

Dans le courant de l'année, palisser les sarments sur le fil de fer.

FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T sur œil en dessous.

Les années suivantes, appliquer à chaque bras la taille du cordon horizontal unilatéral.

On peut superposer ces cordons à 0 m. 50 les uns des autres.



Palmette à 1 série**(Pour la vigne)**

FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T à 3 yeux.

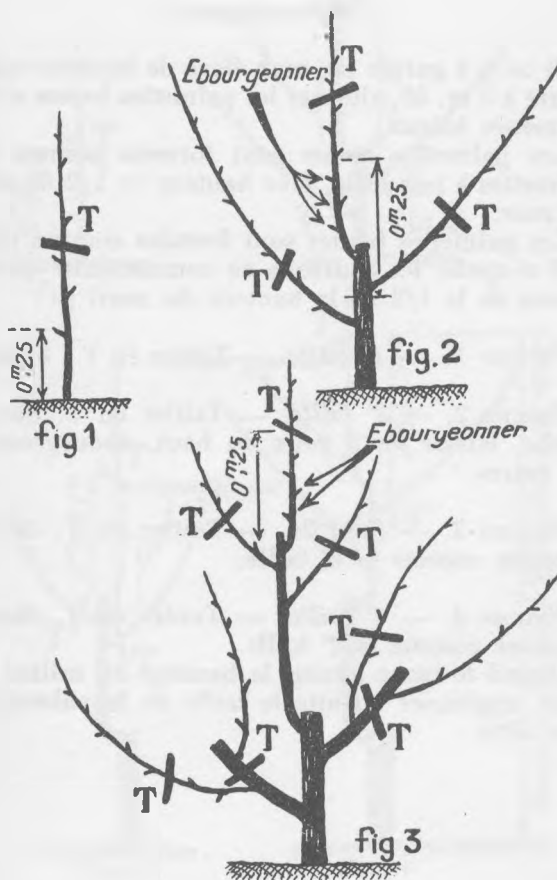
FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T. Sur la flèche, laisser les 3 yeux du haut, ébourgeonner les autres.

FIGURE 3. — *3^e taille.* — Tailler en T. Sur la flèche, laisser les 3 yeux du haut, ébourgeonner les autres.

Continuer les années suivantes suivant le même principe pour former les étages successifs.

Appliquer aux coursons de chaque étage, la taille qui convient à la variété.

Hauteur maximum : 2 m. 50.



Palmette à 2 séries**(Pour la vigne)**

Si on a à garnir un mur élevé de hauteur supérieure à 2 m. 50, alterner les palmettes basses et les palmettes hautes.

Les palmettes basses sont formées comme les palmettes à une série, leur hauteur = $1/2$ de celle du mur.

Les palmettes hautes sont formées comme indiqué ci-après, les coursons ne commençant qu'au-dessus de la $1/2$ de la hauteur du mur.

FIGURE 1. — *1^{re} taille.* — Tailler en T à 3 yeux.

FIGURE 2. — *2^e taille.* — Tailler en T. Sur la flèche, laisser les 3 yeux du haut, ébourgeonner les autres.

FIGURE 3. — *3^e taille.* — Tailler en T, ébourgeonner comme la 2^e taille.

FIGURE 4. — *4^e taille.* — Tailler en T, ébourgeonner comme la 2^e taille.

Quand le tronc atteint la hauteur du milieu du mur, appliquer ensuite la taille de la palmette à une série.



fig.1

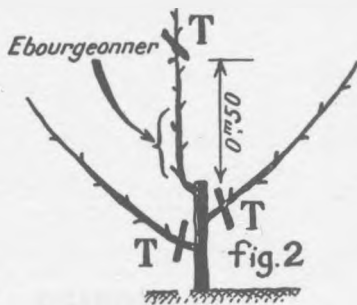


fig.2

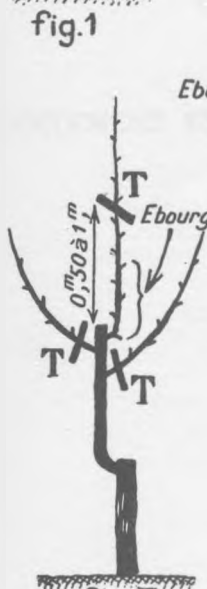


fig.3

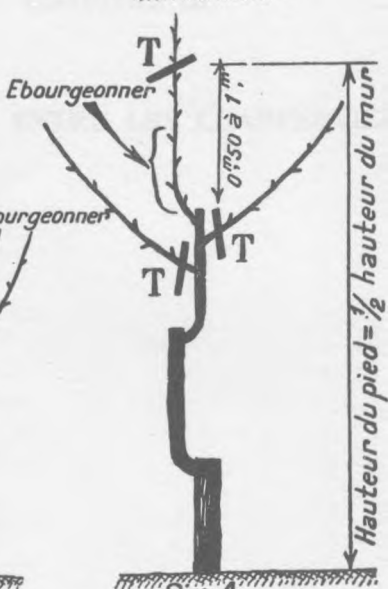


fig.4






CHAPITRE III



ÉCARTEMENT ENTRE LES CHARPENTIÈRES

Ecartement entre les charpentières.

	Abricotier	Amandier	Cerisier	Figuier	Pêcher	Poirier	Pommier	Prunier	Vigne
<p>Haute et 1/2 tige</p> <p>taille des autres branches identique</p> 	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	$\alpha=0,25$ $\beta=0,35$	
<p>Pyramide évasée</p> 			$\alpha=0,30$			$\alpha=0,30$	$\alpha=0,30$	$\alpha=0,30$	
<p>Pyramide</p> 						$\alpha=0,30$			


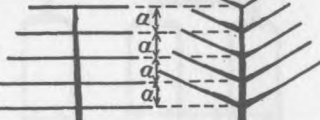
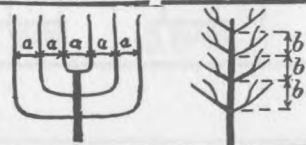

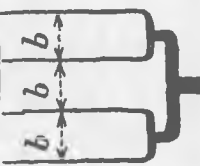
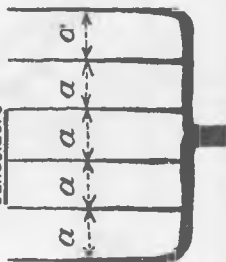
	Abricotier	Amandier	Cerisier	Figuier	Pêcher	Poirier	Pommier	Prunier	Vigne
<p>Gobelet</p> <p>taille des autres branches identique</p> 	$\alpha=0,30$ $\beta=0,30$ $\gamma=0,60$	$\alpha=0,30$ $\beta=0,30$ $\gamma=0,60$	$\alpha=0,30$ $\beta=0,30$ $\gamma=0,60$				$\alpha=0,30$ $\beta=0,30$ $\gamma=0,60$	$\alpha=0,30$ $\beta=0,30$ $\gamma=0,60$	
<p>Palmettes horizontales et obliques</p> 	$\alpha=0,30$		$\alpha=0,50$		$\alpha=0,50$	$\alpha=0,30$			
<p>Palmette Verrier Palmette verticale</p> 	$\alpha=0,30$		$\alpha=0,50$			$\alpha=0,30$	$\alpha=0,30$	$\alpha=0,30$	$\beta=0,25$

Figure	Prunier	Poirier	Pommier	Pêcher	Figuier	Cercier	Mandarin	Abricotier	
<p>U Simple</p>  <p>U Double</p> 				$a=0,50$ $b=0,30$ $a=0,30$ $a=0,30$		$b=0,50$			
				$a=0,50$					<p>Candélabre</p> 

CHAPITRE IV

TAILLE D'HIVER

Abricotier

PLEIN VENT. — Faire une formation régulière, puis quand la charpente est obtenue, couper chaque année l'extrémité des branches les plus vigoureuses.

Elagage si c'est nécessaire.

FORMES PLATES. — Voir figure ci-contre (palmette horizontale, oblique, Verrier).

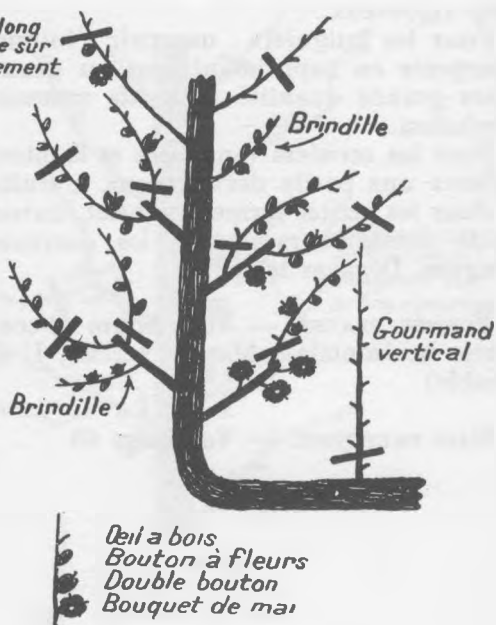
Amandier

Se cultive presque uniquement à haute tige, demi-tige et gobelet.

Maintenir l'équilibre entre les branches.

Abricotier

*Si trop long
rabbattre sur
empattement*



Cerisier

PLEIN VENT. — Faire la taille de formation, puis conduire par élagage.

Raccourcir légèrement les rameaux verticaux trop vigoureux.

Pour les guigniers : dégarnir l'intérieur de la charpente en supprimant tous les deux ans une assez grande quantité de petits rameaux faisant confusion.

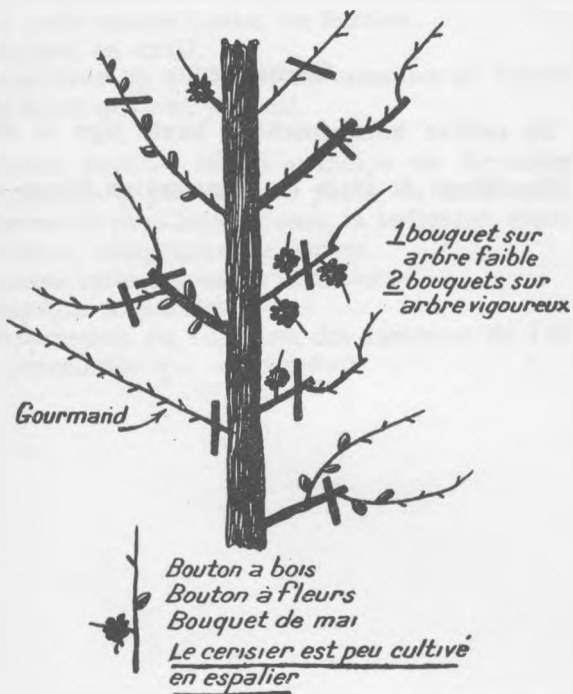
Pour les cerisiers (anglaises et Montmorency) : enlever une partie des rameaux à fruits.

Pour les petites formes (gobelet, buisson, pyramide évasée) : raccourcir les coursonnes trop longues. Dégager le centre.

FORMES PLATES. — Voir figure ci-contre (palmette horizontale, oblique, Verrier, U simple, U double).

HAIE FRUITIÈRE. — Voir page 60.

Cerisier



Châtaignier

Se cultive uniquement en haute tige.

Dans les premières années, régulariser l'équilibre entre les rameaux.

Cognassier

Se cultive uniquement à haute tige et demi-tige.

Equilibrer et aérer les rameaux en hiver.



Figuier

CÉPÉE. — (Voir taille de formation p. 62).

Chaque année, en novembre, enterrer la charpente ou la recouvrir de paille, de feuilles sèches, après avoir enlevé toutes les feuilles.

Dégager en avril.

Supprimer en automne les rameaux de l'année précédente qui ont produit.

HAUTE TIGE. — Même principe de formation que pour la cépée, mais à partir de la 2^e taille. conserver la plus belle pousse, la redresser, mettre un tuteur, supprimer les autres.

Laisser cette pousse se ramifier.

Elagages sommaires.

Suppression en automne des rameaux de l'année précédente qui ont produit.

Framboisier

TAILLE ANGLAISE. — Former la touffe (voir p. 66).

A partir de la 4^e année, tailler la moitié des branches à 0 m. 15, l'autre moitié à 0 m. 60.

TAILLE HOLLANDAISE. — Former la touffe (voir p. 66).

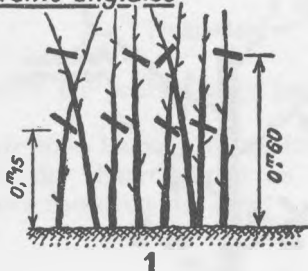
Tendre les fils de fer.

Attacher à partir de la 3^e année les branches conservées sur ces fils de fer. Entre ceux-ci pousseront les branches pour l'année suivante.

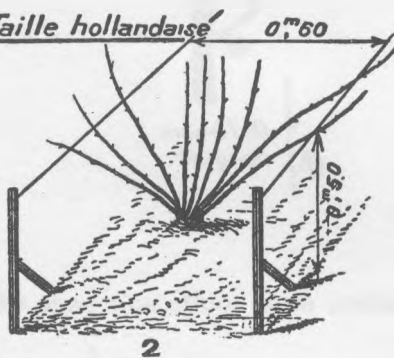
Nota. — Quelle que soit la forme adoptée, supprimer chaque année le bois qui a produit l'année précédente.

Framboisier

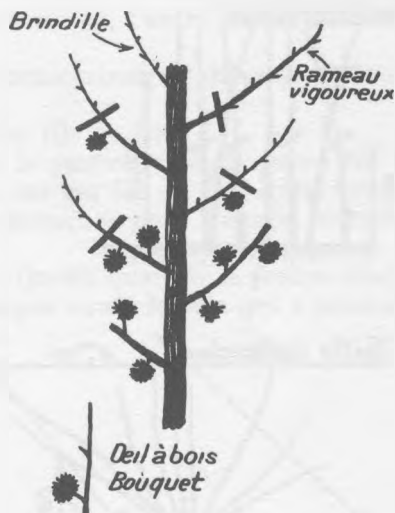
Taille anglaise



Taille hollandaise $0,60$



Groseillier — Cassissier



Formation de la touffe voir page 64.

Néflier

Se cultive uniquement en haute tige.
Equilibrer la charpente.

Noisetier

Se cultive en touffe jusqu'à 5 à 6 mètres de hauteur.

Rajeunir tous les ans les touffes en supprimant une partie du vieux bois et en conservant quelques jeunes rameaux du pied.

Noyer

Ne se cultive qu'à haute-tige.

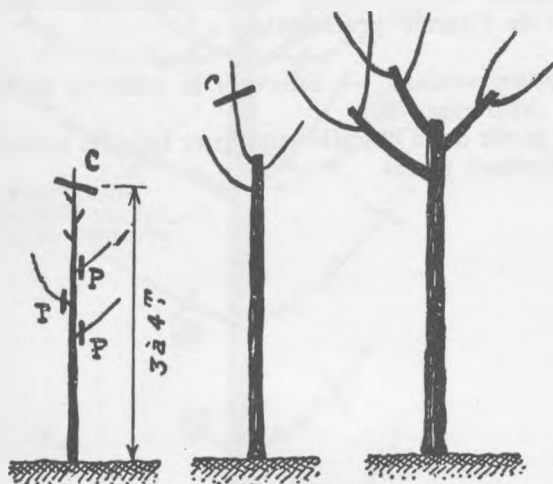
FIGURE 1. — Elever la tige jusqu'à environ 3 mètres de hauteur. Pincer en P les rameaux latéraux qui se développeraient.

Quand cette hauteur est atteinte, couper en août en C, le bourgeon terminal.

FIGURE 2. — Equilibrer les branches en coupant en août l'extrémité C.

FIGURE 3. — Par la suite, conduire par élagages. Opération à faire aussitôt après la cueillette.

Noyer



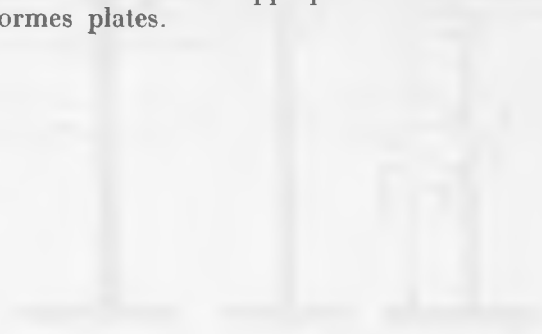
Pêcher

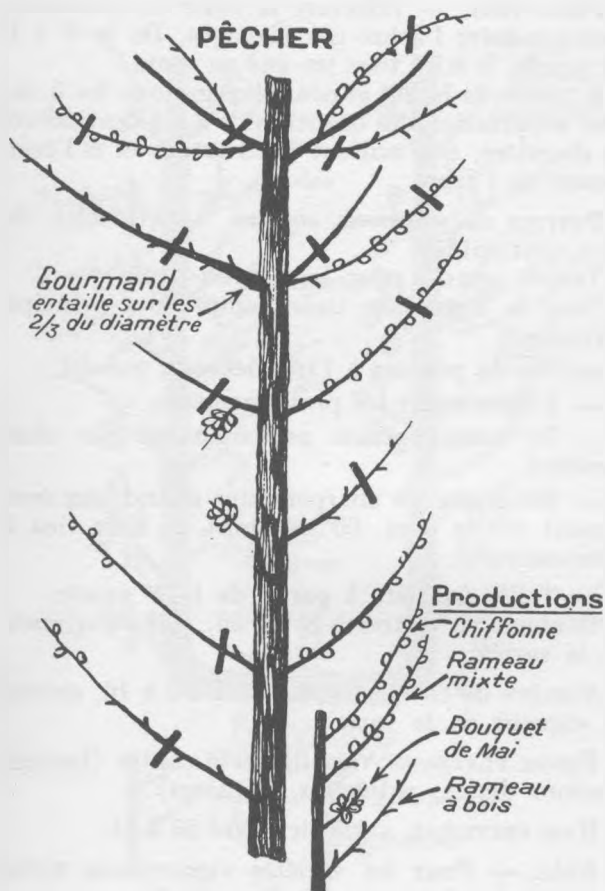
FORME PLATE. — Voir figure ci-contre (palmette horizontale, oblique, U divers, candélabre).

Enlever le bois mort et les pédoncules desséchés de l'année précédente.

FORME Gobelet. — Effectuer la taille de formation (voir page 36).

A partir de la 3^e taille appliquer la taille fruitière des formes plates.





Poirier

PLEIN VENT. — Effectuer la taille de formation, puis conduire l'arbre par élagages. De la 8^e à la 20^e année, à faire tous les ans en mars.

A partir de la 20^e année, élagage tous les 3 ans avec suppression des branches de 2 à 6 centimètres de diamètre, qui nuisent à l'aération et à l'écartement de l'arbre.

PETITES ET MOYENNES FORMES. — (Gobelet, fuseau, pyramide).

Tailler comme pour les formes plates.

Pour la formation tenir compte des principes suivants :

— Pas de pousses à l'intérieur du gobelet.

— Tailler court les prolongements.

— Ne laisser qu'un prolongement par charpentièr.

— Bifurquer les charpentières quand leur écartement est de 0 m. 60 au point où aura lieu la bifurcation.

— Taille fruitière à partir de la 4^e année.

Hauteur : 2 mètres à 3 m. 50, suivant vigueur de la variété.

Nombre de charpentières. — De 6 à 16, suivant la vigueur de la variété.

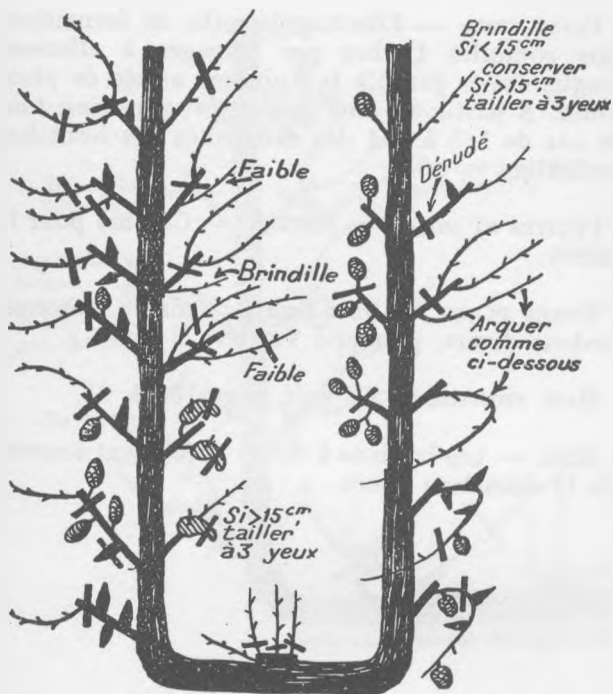
FORME PLATE. — Voir figure ci-contre (losange, cordons divers, palmettes, U divers).

HAIE FRUITIÈRE. — Voir pages 56 à 61.

Nota. — Pour les variétés vigoureuses, tailler un peu plus long que l'indique la figure.

Pour la variété « Passe-Crassanne », les yeux de la base se développant mal, tailler de préférence sur des yeux bien développés.

Poirier



Productions



Pommier

PLEIN VENT. — Effectuer la taille de formation, puis conduire l'arbre par élagages à effectuer chaque année jusqu'à la huitième année de plantation. A partir de cette époque, suppression tous les ans de $1/5$ à $1/4$ des extrémités des branches verticales.

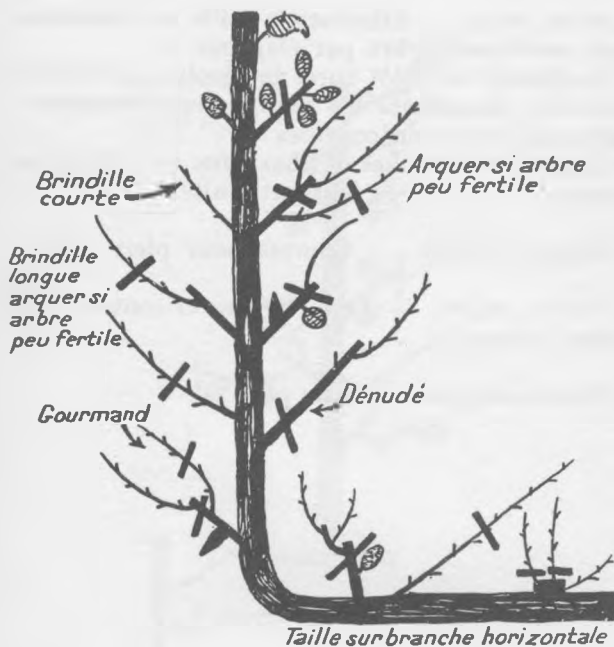
PETITES ET MOYENNES FORMES. — Comme pour le poirier.

FORME PLATE. — Voir figure ci-contre (losange, cordons divers, palmette Verrier, U divers)

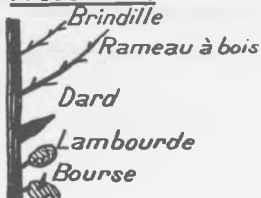
HAIE FRUITIÈRE. — Voir pages 56 à 61.

Nota. — Les boutons à fleurs se forment souvent dès la deuxième année.

Pommier



Productions



Prunier

PLEIN VENT. — Effectuer la taille de formation, puis conduire l'arbre par élagages.

A effectuer aussitôt après la récolte (on évite la gomme). Supprimer les ramifications épuisées et celles qui sont trop confuses.

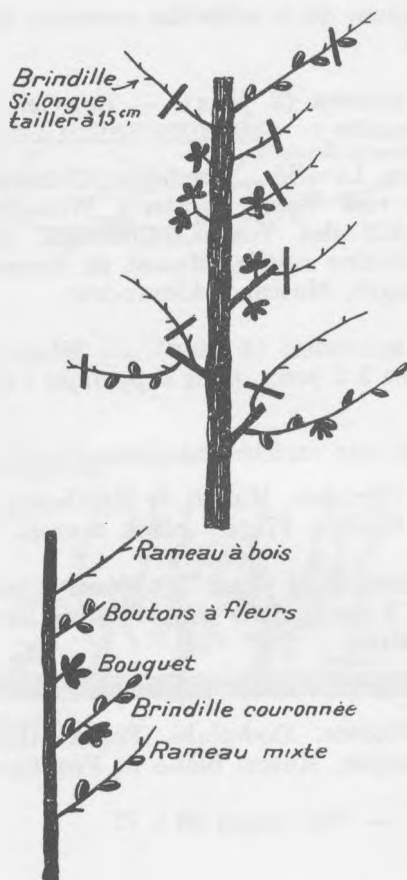
Couper les branches de charpente au 1/6 de leur longueur à partir de leur extrémité.

MOYENNE FORME. — Comme pour plein vent.

FORME PLATE. — Voir figure ci-contre (palmette Verrier).

HAIE FRUITIÈRE. — Voir page 60.

Prunier



Vigne

La longueur de la taille des coursons dépend de la variété.

TAILLE COURTE (2 yeux). — Convient aux variétés suivantes :

Alphonse Lavallée, Boudalès, Chasselas doré, Chasselas rosé Royal, Foster's White Seedling Gamay hâtif des Vosges, Gradiska, Madeleine noire Madeleine royale, Muscat de Saumur, Précoce Malingre, Muscat d'Alexandrie.

TAILLE MI-LONGUE (3 yeux). — Même principe que la taille à 2 yeux, mais supprimer l'œil intermédiaire.

Convient aux variétés suivantes :

Bicane, Chaouch, Muscat de Hambourg, Muscat rouge de Madère, Pince's black muscat.

TAILLE LONGUE (4 yeux). — Même principe que la taille à 2 yeux, mais supprimer les deux yeux intermédiaires.

Convient aux variétés suivantes :

Black alicante, Dodrelabi, Frankenthal, Long noir d'Espagne, Muscat blanc de Frontignan.

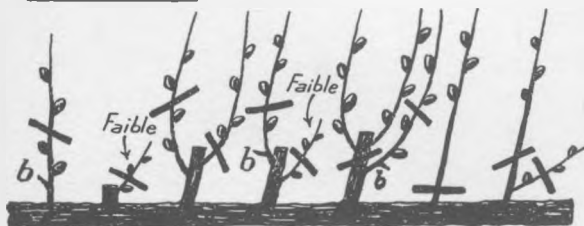
FORMES. — Voir pages 68 à 77.

Vigne

Taille des prolongements



Taille courte (à 2 yeux)

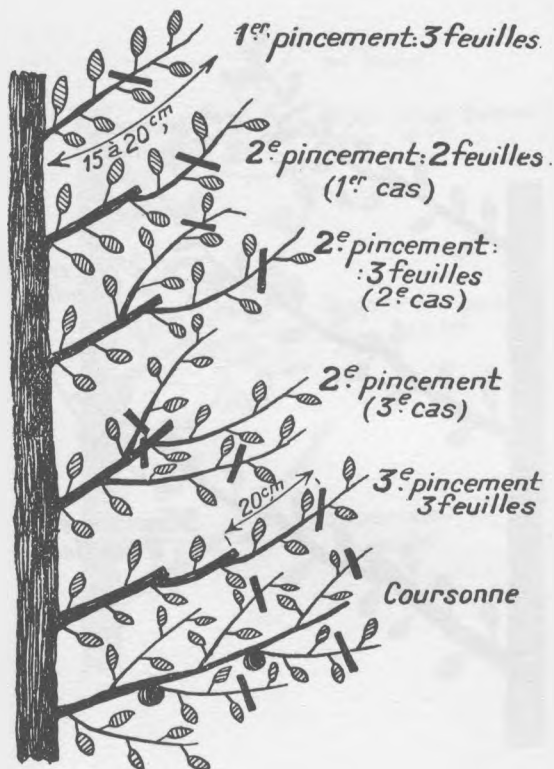


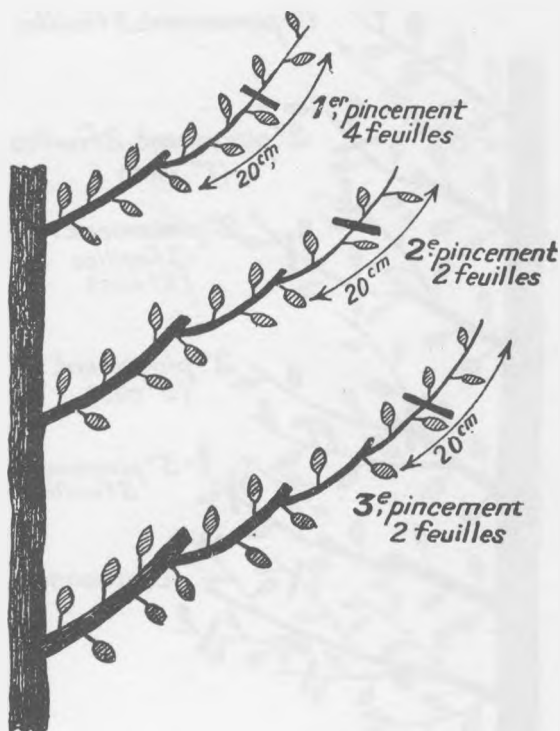
b = Bourillon

CHAPITRE V

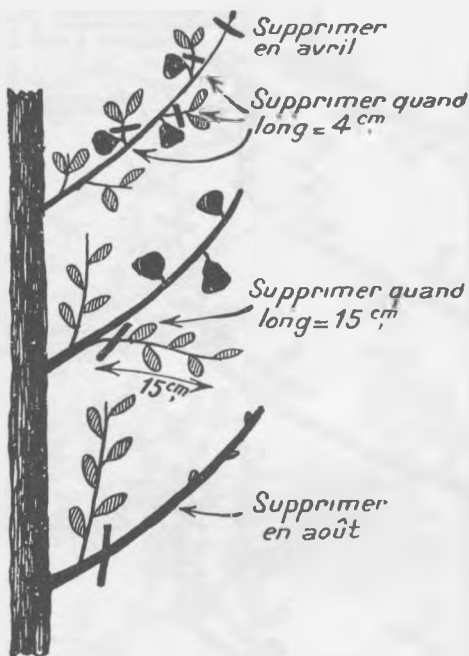
TAILLE D'ÉTÉ

Abricotier



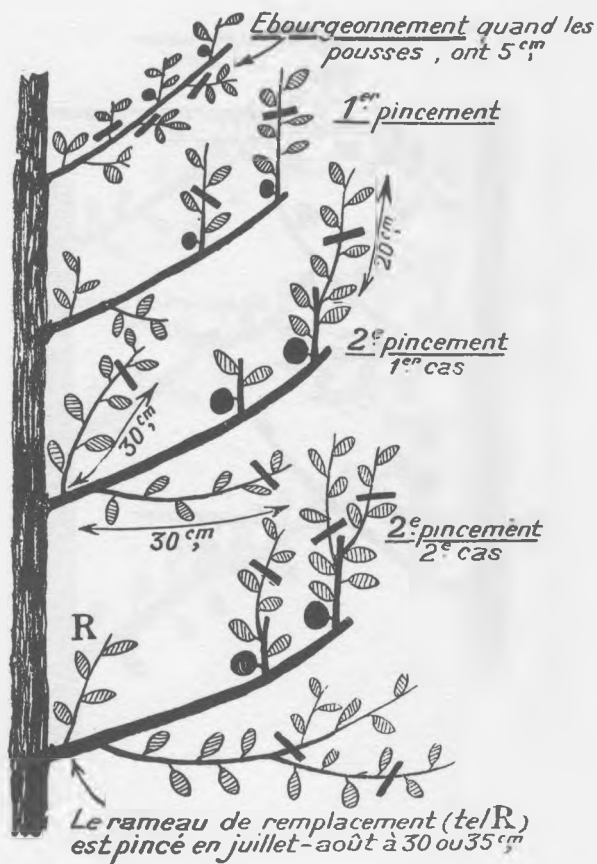
Cerisier-Prunier

Figuier



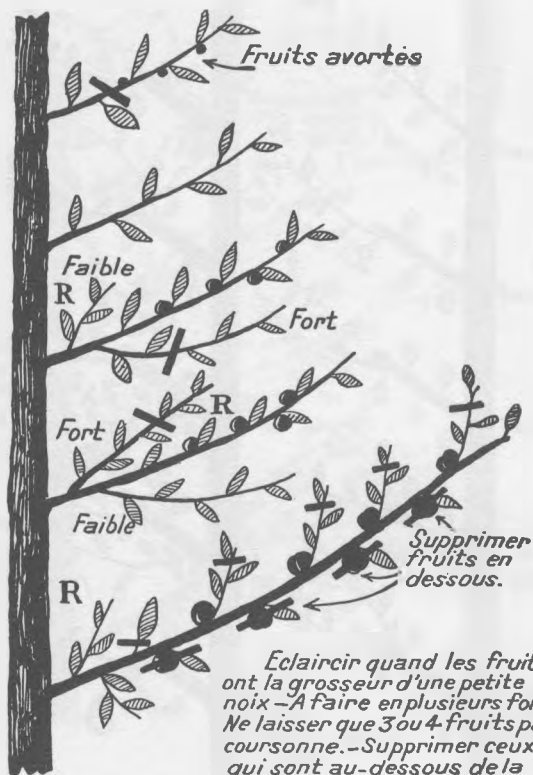
Pêcher

(forme plate)



Pêcher

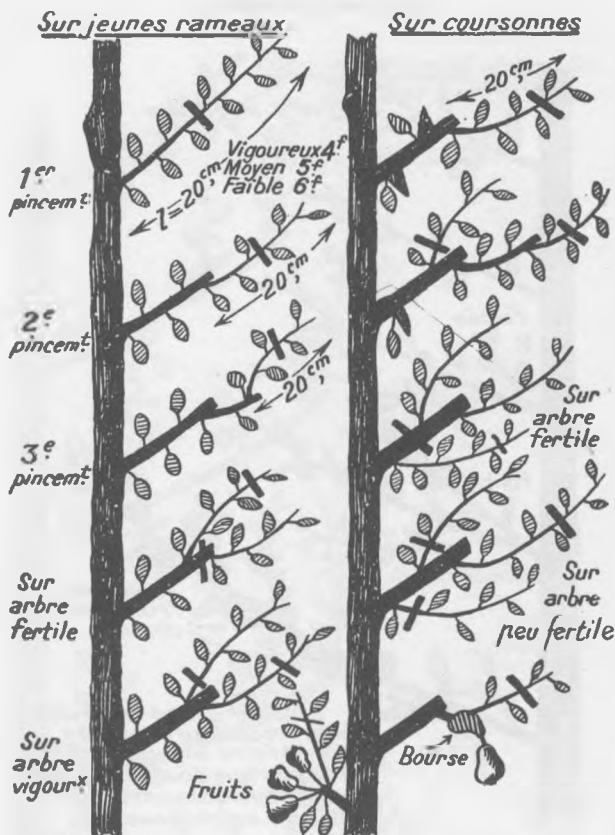
(formes non palissées)



Éclaircir quand les fruits ont la grosseur d'une petite noix - À faire en plusieurs fois. Ne laisser que 3 ou 4 fruits par coursonne. - Supprimer ceux qui sont au-dessous de la branche.

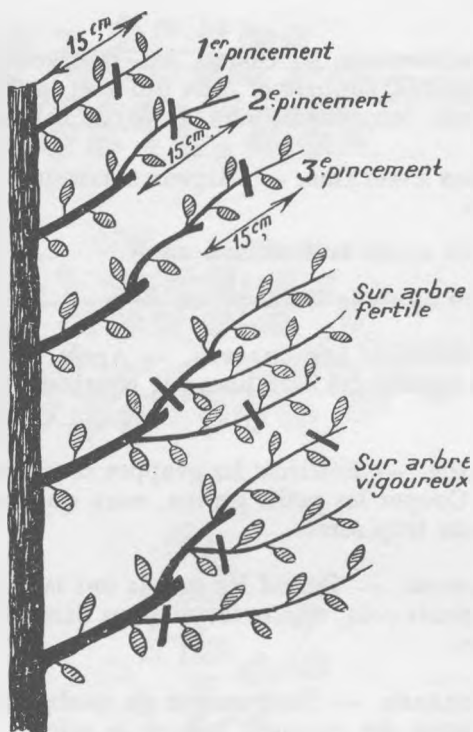
Le rameau de remplacement R est pincé en juillet-août à 30 à 35 cm.

Poirier



Eclaircissage : Quand les fruits ont la grosseur d'une noisette. Laisser 1 fruit par coursonne (espalier) et 2 sur petites formes et plein vent.

Pommier



Vigne

EVRIILLAGE. — Couper les vrilles sur les pousses faibles.

EMBOURGEONNAGE. — Quand les bourgeons ont 6 centimètres, supprimer ceux qui sont inutiles ou mal placés (en général vers la partie inférieure).

INCISION ANNULAIRE. — Largeur maximum 5 millimètres.

A faire avant la floraison en A.

A faire après la floraison en B.

ECLAIRCISSEMENT DES GRAPPES. — Après la floraison. Ne laisser que 2 grappes par courson, les plus belles.

CISELAGE. — Eclaircir les grappes compactes au ciseau. Couper les petits grains, ceux qui sont déformés ou trop serrés.

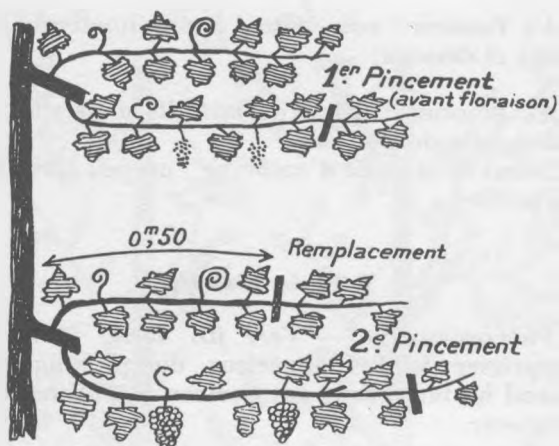
ENSACHAGE. — Quand les grains ont la grosseur de très petits pois, mettre les grappes dans des sacs spéciaux.

EFFEUILLAGE. — Suppression de quelques feuilles en avant des grappes. A faire le soir.

PINCEMENT. — Voir figure ci-contre.

TAILLE EN VERT. — Supprimer les rameaux infertiles (sauf le rameau de remplacement).

Vigne



Incision annulaire .

Taille Lorette

Cette taille s'applique :

Au POIRIER : aux dates approximatives indiquées ci-dessous;

Au POMMIER : début de la *taille d'été* : un peu avant celle du poirier.

Début de la *taille d'automne* : un peu après celle du poirier.

Taille de printemps

PROLONGEMENTS. — *Vers fin avril, début mai* supprimer le 1/4 supérieur du prolongement, quand les bourgeons ont environ 5 centimètres de longueur.

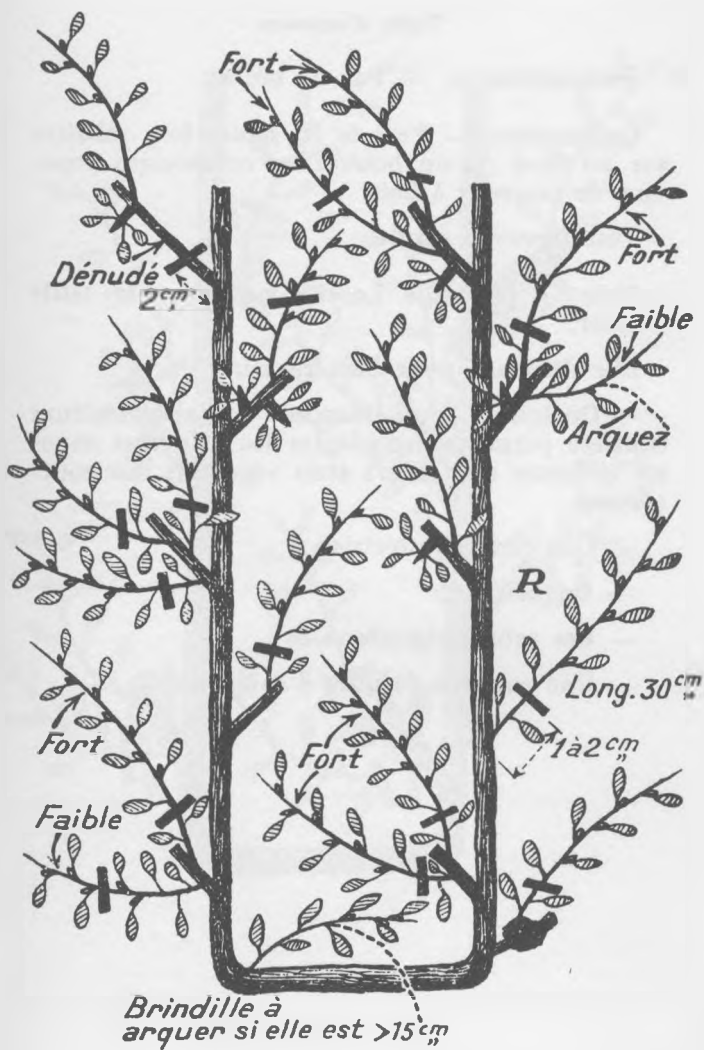
COURSONNES. — Pas de taille.

Taille d'été

PROLONGEMENTS. — Pas de taille.

COURSONNES. — Tailler *vers le 15 juin, le 15 juillet et le 15 août* les rameaux de force normale. Ceux-ci sont caractérisés par leur longueur : environ 30 centimètres; leur grosseur : celle d'un crayon; leur aspect : leur bois doit être brun et les rameaux semi-lignifiés (voir R figure ci-contre). Pas de taille sur les rameaux herbacés.

La figure ci-contre indique les tailles à effectuer suivant l'état végétatif des coursonnes.



Taille d'automne

PROLONGEMENTS. — Pas de taille.

COURSONNES. — *Vers le 15 septembre*, rabattre sur un dard ou un bouton les coursonnes pourvues de rameaux à bois.

Voir figure ci-contre.

Nota. — La taille Lorette supprime la taille d'hiver.

Elle demande pour bien réussir :

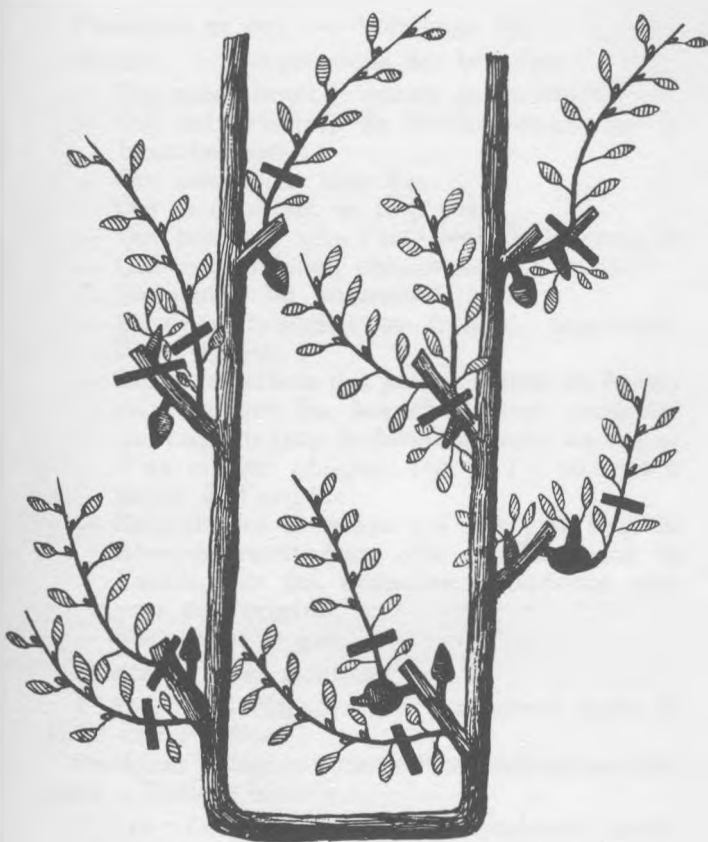
— Quelques connaissances en arboriculture fruitière permettant d'adapter les principes exposés ci-dessus aux divers états végétatifs des coursonnes;

— Une certaine précision;

— Un bon sol;

— Des arbres vigoureux.

— Une copieuse fumure d'entretien.



Élagage

PRINCIPES ET BUT. — Voir page 18.

MOYENS. — Suppressions des branches :

- Qui encombrent le centre de l'arbre;
- Qui ont pris trop de développement sur la branche-mère;
- Qui retombent trop bas;
- Qui se doublent de trop près;
- Qui poussent vers l'intérieur de la ramure;
- Qui sont malades, chancreuses ou mortes;
- Supprimer les gourmands;
- Si deux branches se frottent, supprimer l'une d'elles;
- Étêter les arbres qui poussent trop en fuseau en rabattant les branches-mères verticales qui ont pris trop de développement au-dessus d'un rameau oblique, vers le 1/3 environ à partir de l'origine;
- Rabattre les branches qui ont pris trop de développement d'un côté au détriment de l'autre, sur des branches secondaires plus près de l'origine;
- Supprimer le gui.

PÉRIODICITÉ DES ÉLAGAGES :

1^{er} CAS : *Les élagages ont commencé après la taille de formation.*

Pratiquer l'élagage comme il est indiqué au chapitre « Taille d'hiver ».

2^e CAS : *Les élagages ont été défectueux, insuffisants ou inexistant.*

Selon l'importance des élagages à effectuer, opérer progressivement en les répartissant sur deux ou trois ans.

PRATIQUE DES OPÉRATIONS. — Voir « Conseils pratiques », page 19.

BIBLIOGRAPHIE

La taille des arbres fruitiers (Poirier, Pommier), par P. Grisvard.

Arboriculture fruitière moderne, par A. Lugeon.

L'arbre fruitier, ce méconnu, par le Dr G. Mornac.

Les vergers de grand rendement (Pommier, Poirier, Prunier, Cerisier), par Jouis, Le Graverend et Régnier.

Arboriculture fruitière (Technique et économie des cultures de Rosacées fruitières ligneuses), par M. Coutanceau.

Atlas d'arboriculture fruitière, par J. Bretaudeau.

Tome I. - **Généralités.**

Tome II. - **Poirier, Pommier.**

Tome III. - **Arbres fruitiers à noyaux.**

Tome IV. - **Petits fruits.**

Cultures fruitières méditerranéennes, par R. Laumonier.

Fruits méditerranéens autres que les agrumes, par H. Rebour.

L'abricotier, par N. Got.

Framboisiers, groseilliers, cassissiers, par P. Trioreau.

La culture du noyer, par L. Garavel.

Comment greffer vos arbres, par Michard.

La défense des plantes cultivées, par P. Bovey.

Calendrier de la taille

<i>Janvier</i>	Néant.
<i>Février</i>	Tailler framboisier, groseillier, cassisier, poirier, pommier, vigne. Elagages.
<i>Mars</i>	Tailler cerisier, prunier, abricotier, pêcher, vigne, figuier. Elagages.
<i>Avril</i>	Ebourgeonner pêcher.
<i>Mai</i>	Ebourgeonner pêcher. Eclaircir fruits à pépins et abricots. Pincements.
<i>Juin</i>	Eclaircir pêches. Pincement cordons de pommier. Pincement du pêcher. Eclaircissage des fruits.
<i>Juillet</i>	Pincement abricotier, poirier, prunier, pommier, vigne. Taille en vert.
<i>Août</i>	Coupe des branches au noyer. Elagage abricotier, cerisier. Courber scions de pommier pour cordons. Taille en vert du pêcher.
<i>Septembre</i>	Effeuillage de la vigne.
<i>Octobre</i>	Elagage prunier.
<i>Novembre</i>	Coucher et enterrer figuier. Taille arbres à pépins dépourvus de leurs feuilles.
<i>Décembre</i>	Elagages arbres plein vent jusqu'au 20. Taille arbres à pépins, sauf s'il gèle.

■ Le guide indispensable à tout jardinier amateur ■

Le Jardin familial

LÉGUMES — FLEURS — FRUITS — PETITS ÉLEVAGES

Encyclopédie Horticole à la portée de tous, vous y trouverez toutes les indications et tous les conseils pour tirer le maximum de satisfaction de votre jardin qu'il s'agisse de légumes, de fleurs, de fruits et des petits élevages (Poules, Canards, Oies, Pigeons, Lapins, etc...)

224 p., très illustré, d'un format commode pour la poche (13x18 cm)

LA MAISON RUSTIQUE — 26, Rue Jacob — PARIS (6°)

LE BON JARDINIER

ENCYCLOPÉDIE HORTICOLE

152^e ÉDITION

*complètement refondue,
rédigée par un groupe de savants et de techniciens.*

sous la direction de

Paul GRISYARD
Ingénieur horticole,
Conservateur
des Jardins du Luxembourg

Victor CHAUDUN
Assistant
au Muséum National
d'Histoire Naturelle

avec la collaboration de

Pierre CHOUARD
Docteur ès sciences,
Professeur à la Sorbonne,
Membre
de l'Académie d'Agriculture

André GUILLAUMIN
Docteur ès sciences,
Professeur honoraire
au Muséum National
d'Histoire Naturelle

*Ouvrage honoré d'une souscription du Ministère de l'Éducation Nationale,
couronné par l'Académie d'Agriculture de France
et par la Société Nationale d'Horticulture de France.
Prix Joubert de l'Hiberderie.*

LE BON JARDINIER constitue en fait à lui seul une véritable bibliothèque horticole. À côté des vieux usages consacrés par l'expérience, on y trouve les indications les plus modernes et les plus nouvelles : cultures sans sol, génétique et sélection, poly-ploïdie expérimentale, phénologie, bouturage par hormones, insecticides et fongicides de synthèse, chauffage et éclairage électrique, arboriculture fruitière intensive et de qualité, méthodes de conservation des fruits et légumes, etc.

Deux volumes 21 × 27, 1712 pages, tirés sur très beau papier, avec plus de 2 500 illustrations en noir et en couleurs. Reliés pleine toile. Poids des deux volumes (qui ne se vendent pas séparément) : 4 kg.

COMMANDEZ DÈS MAINTENANT VOTRE EXEMPLAIRE
LE TIRAGE EST LIMITÉ

LA MAISON RUSTIQUE — 26, Rue Jacob — PARIS (6^e)

*Les meilleurs livres
par les meilleurs auteurs*

se trouvent à

LA MAISON RUSTIQUE

LIBRAIRIE AGRICOLE,
HORTICOLE, FORESTIÈRE ET MÉNAGÈRE

Librairie de l'Académie d'Agriculture

26, rue Jacob, 75006 PARIS

Tél. Paris (1) 325.67.00

C.C.P. Paris 209-39

Sur demande envoi gratis et franco du **Catalogue**

Printed in France

Dépôt légal 1^{er} trimestre 1977 - N° d'Édition : 513

Offset Jean GROU-RADENEZ, Paris XIV



QUELQUES OUVRAGES EXTRAITS DE NOTRE CATALOGUE

- L'HUMUS, RICHESSE ET SANTE DE LA TERRE**, par A. Birre.
- LES GLANES. Petits profits de la nature**, par P. Vincent.
- PRODUIRE DU LAIT AUJOURD'HUI**, par P. Coquin.
- LA DEFENSE DES SOLS CONTRE L'EROSION**, par J. Gréco.
- ACCLIMATER TOUTES LES PLANTES D'APPARTEMENT**,
par Rob Herwig et Cl. Riou.
- PERDRIX GRISES ET ROUGES DE CHASSE ET D'ELEVAGE**, par M. Birkan.
- LA CHEVRE. Guide de l'éleveur**, par E. Quittet et Collaborateurs.
- LE BON MOUTONNIER**, par E. Degois.
- LA CHARCUTERIE A LA CAMPAGNE**, par H. Lasnet de Lanty.
- RACES CHEVALINES EN FRANCE**, par E. Quittet et H. Blanc.
- 12 PETITS ELEVAGES DE RAPPORTS**,
par I. de Jouffroy d'Abbans et R. Mondet.
- CAPTURES ET DESTRUCTION DE LA TAUPE ET DES RONGEURS**,
Par A. Chaigneau.
- LE FAISAN ET SON ELEVAGE**, par R. Fol.
- LA CONDUITE DU RUCHER**, par Ed. Bertrand.
- SALMONICULTURE PRATIQUE**, par J. Nard.
- ESCARGOTS ET GRENOUILLES. Production et dégustation**, par Robv.
- LES RACES CANINES EN FRANCE**, par E. Quittet. Deux tomes :
Tome I. Chiens de chasse.
Tome II. Chiens d'utilité et de compagnie.
- LE TANNAGE DES PEAUX DE PETITE TAILLE**, par J. Sudre.
- FROMAGES FRAIS ET LAITS FERMENTES**, par H. Lasnet de Lanty.
- CIDRE, BIERE et autres boissons familiales**, par I. de Jouffroy d'Abbans.
- L'INFLUENCE DE LA LUNE SUR LES CULTURES**, par R. Frédérick.
- LE POTAGER SIMPLIFIE**, par I. de Jouffroy d'Abbans.
- TAILLE FRUITIERE PAR L'IMAGE**, par A. Pont.
- 200 PLANTES D'APPARTEMENT EN COULEURS**, par Kromdijk.
- L'ART DE COMPOSER DES BOUTIQUETS**, par M. Bancal et J. Javerzac.
- CONNAISSANCE DES ARBUSTES**, par Ch. Testu.
- CONIFERES DE NOS JARDINS**, par Ch. Testu.
- ARBUSTES ET ARBRISSEAUX DE NOS JARDINS**, par Ch. Testu.

Sur simple demande, envoi gracieux de no. Catalogue