

réalisé sur un fil de fer de 3 à 4 mm de diamètre au maximum, légèrement courbé pour ne pas modifier l'ascension de sève.

Les palmettes

On appelle ainsi des arbres à forme plate et possédant deux ou plusieurs branches partant d'un tronc commun.

La palmette en U simple. Le jeune scion, greffé de préférence sur un porte-greffe faible pour éviter un emballement des branches, est taillé à environ 20 cm du sol. Deux rameaux se développent et sont palissés d'abord horizontalement sur un fil de fer, puis couvés verticalement sur deux lattes espacées de 30 cm et situées de part et d'autre de l'axe du scion → FIG. 40. La croissance des deux « branches » du U est favorisée par l'ébourgeonnement ou le pincement des autres pousses qui pourraient prendre naissance sur le scion après le palissage horizontal, puis vertical. Sur un rang, l'écartement entre deux palmettes en U simple est de 60 cm.

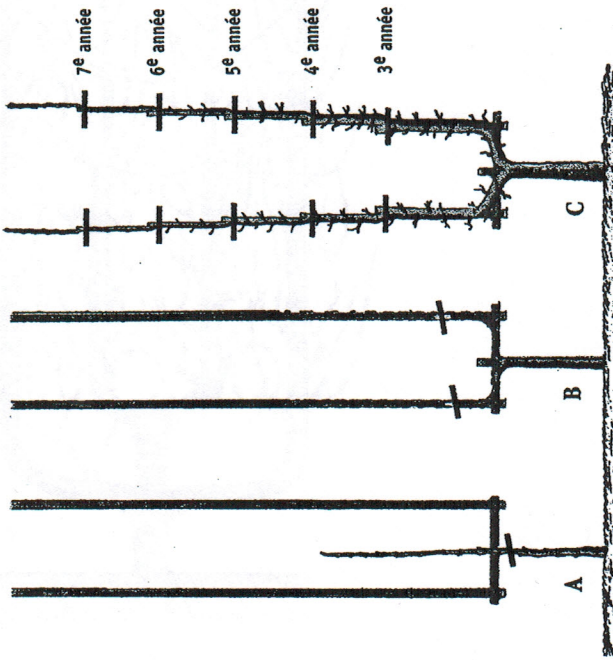


FIG. 40. L'obtention du U simple (schématisque). A. La première taille du scion, un an après plantation. B. La deuxième taille. C. Diagramme des tailles successives (cas d'un arbre vigoureux et n'ayant subi aucun accident de végétation).

La palmette en U double. Cette forme exige une formation plus longue que le U simple ou le cordon. Le départ s'effectue comme pour le U simple. Les deux premiers rameaux sont palissés horizontalement sur un fil de fer puis couvés et attachés verticalement sur des lattes, placées cette fois à 30 cm de part et d'autre de l'axe. On taille les rameaux redressés à 20 cm de hauteur ; chacun d'eux va produire deux branches qui seront palissées de la même façon que pour le U simple, sur des lattes écartées de 30 cm → FIG. 41.

La sève est ainsi équitablement répartie entre les quatre branches, toutes espacées de 30 cm, et l'arbre se trouve bien équilibré. Poiriers et pommiers sont souvent cultivés sous cette forme. Sur un rang, l'écartement entre deux palmettes en U double est de 1,20 m.

La palmette Verrier. C'est une forme très répandue, également à deux U, mais l'un dans l'autre. Le modèle le plus courant et le plus rationnel au point de vue de la répartition de la sève est la palmette Verrier à quatre branches → FIG. 42, mais elle peut comporter trois → FIG. 43, quatre, cinq, six branches → FIG. 44 ou davantage. Pour la réaliser, on taille le

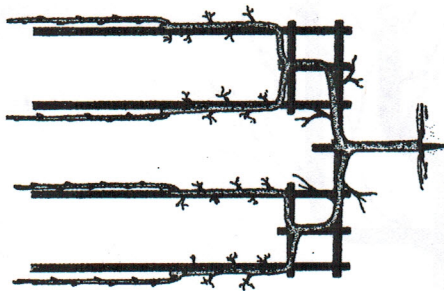


FIG. 41. L'obtention d'un U double.

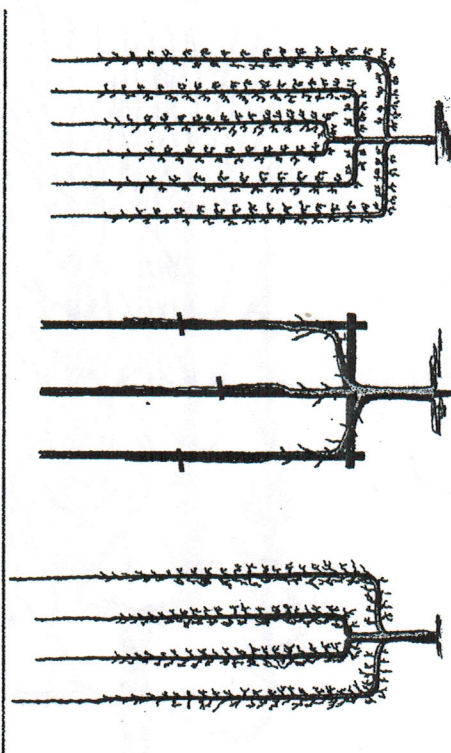


FIG. 42. La palmette Verrier entièrement formée.

FIG. 43. La palmette Verrier à trois branches.

FIG. 44. La palmette Verrier à six branches.