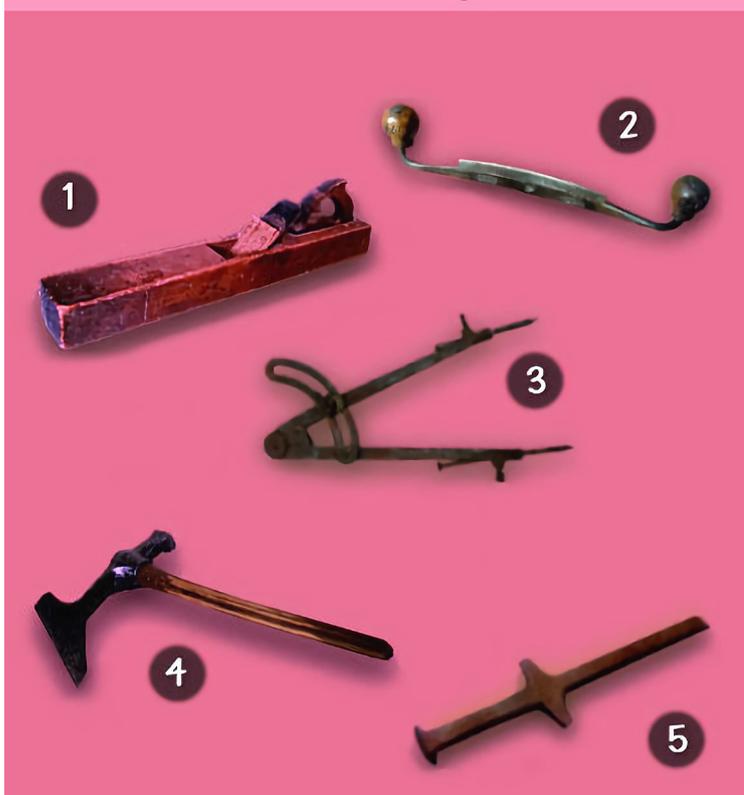


Métiers du bois et outils 1

Outils de charpentier



1. La **varlope** est un rabot allongé utilisé par le charpentier, le menuisier et l'ébéniste pour polir de grandes surfaces. Grâce à sa longueur, elle se joue des creux et des bosses.

2. La **plane** est un outil tranchant à deux poignées que l'on utilise en tirant vers soi pour enlever des lames de bois. La lame, droite, cintrée ou courbe a un tranchant affûté en biseau. Elle sert à affiner le travail que la hache a commencé.

3. Le **compas**, c'est bien connu, sert à tracer des cercles, reporter des angles, des dimensions....

4. L'**herminette** a une lame recourbée, rappelant la tête d'hermine, lui permettant de dégrossir les ouvrages à sculpter, façonner les poutres, arrondir les pièces galbées...

5. Le **bédane** est un ciseau à bois très épais, très résistant, servant principalement à creuser les mortaises.

Le sabotier choisit de gros blocs d'un bois facile à travailler. Il les fend à l'aide d'une hache, sur le billot, pour constituer des morceaux aux dimensions des sabots. Avec l'**asse** (1), il trace l'encoche du talon et commence à donner forme à la chaussure. Elle est ensuite façonnée plus précisément avec le **paroir** (2). Il a une longue lame avec un crochet au bout que l'on enfile dans un anneau fixé sur un établi rudimentaire, la "chèvre". Le creusement de l'intérieur commence avec la tarière. En la vissant dans le bois, on y fore des trous qui seront élargis et modelés avec des **cuillères** (3) et, pour mieux aménager le fond du sabot, on se servira d'un **boutoir** (4). Pour le finissage extérieur, on utilise un **rabot cintré** (5) qui, par sa courbure, permet de bien suivre les arrondis du sabot.

Outils de sabotier



Métiers du bois et outils 2

Outils de vannier



1. Le **fendoir** de vannier est un petit outil dont le bout forme 4 ou 6 ailettes qui, en s'enfonçant dans une tige, vont la fendre et l'écartier en 4 ou 6 brins.

2. Le **triffoir** encore appelé rifloir, écorçoir, gattoir ou lyre de vannier, est utilisé pour peler les tiges d'osier.

3. La **serpette** du vannier est assez petite avec une lame large et recourbée. Elle sert à couper les tiges d'osier ou les petites branches de châtaignier, noisetier...

4. Le **vastringue** est un racloir, une sorte de petit rabot utilisé pour polir les imperfections.

5. La **batte** est un outil en fer épais avec un anneau au bout. Il sert à tasser l'osier et à le niveler. L'anneau, lui, est utilisé pour redresser les gros brins d'osiers.

1. Le **chien** ou tiretoire permet de placer de force les derniers cercles au bout du fût. Pour ce faire le tonnelier appuie le bas de la pièce de bois contre le fût, puis tire sur le cercle au moyen du crochet métallique.

2. Le **jabloir**, sorte de rabot dont la pointe est un fer à dents de scie, est destiné à creuser le jable d'un tonneau (rainure pratiquée au sommet des douves dans laquelle le fond vient se loger).

3. Le **tire-bonde** est une sorte de tire-bouchon permettant de retirer aisément la bonde d'un tonneau en bois.

4. Le **calibre** est une pièce de bois découpée selon un profil déterminé. Pour la fabrication d'une douelle, il sert de mesure étalon pour obtenir la courbe idéale. Les calibres diffèrent selon les barriques à réaliser.

5. La **doloire**, ou hache à un côté, est une sorte de cognée, utilisée par le tonnelier et le charpentier, mais celle du tonnelier est rectangulaire, celle du charpentier arrondie. Elle sert à dégrossir les merrains, à leur donner des courbes légères dans la longueur et la largeur, pour en faire des douves ou douelles.

Outils de tonnelier

