

Clouer

On dit de quelqu'un de maladroit qu'il ne sait pas planter un clou ! C'est oublier que bien clouer — sans effort et sans taper à côté — s'apprend, et que quelques tours de main de professionnels peuvent y aider.

Clouer nécessite un marteau et des clous, qu'on appelle aussi des pointes de menuisier. Un marteau est constitué d'une tête en acier avec une "frappe" (la partie plate) et une "panne" (la partie en forme de bec). Utiliser un marteau en bon état, avec une tête propre, de préférence un marteau de menuisier dont la frappe est bien plate. Utiliser des clous de forme, de longueur et de diamètre adaptés au travail à effectuer. Il existe une trentaine de dimensions de pointes à tête plate : de 12 à 180 mm de longueur et de 0,8 à 6,5 mm de diamètre.

1



2



De gauche à droite :

Pointe plate courante en acier.

Pointe plate en acier zingué (elle ne rouille pas).

Pointe plate à tête large en acier galvanisé, utilisée en toiture.

Pointe plate large en cuivre inoxydable, plus décorative.

Pointe "tête homme", que l'on appelle aussi pointe sans tête, plus discrète que la tête plate.

Pointe tête ronde en laiton, pour de petits assemblages à clous apparents.

Pointe torsadée à tête plate, pour une plus grande résistance à l'arrachement.



3



1. Tenir le marteau par le bout du manche, à pleine main, afin de bien utiliser le bras de levier formé par le manche et la tête du marteau.

2. Amorcer le clouage en tenant le clou entre le pouce et l'index, sa tête bien dégagée et en frappant quelques petits coups de marteau pour que sa pointe pénètre dans le bois.

3. Le mouvement du clouage est un mouvement ample qui fait appel à l'avant-bras et au poignet. Au départ, lever l'avant-bras, le poignet légèrement cassé vers l'arrière.

4. En descendant, déplier l'avant-bras et redresser le poignet.

5. En arrivant sur la tête du clou, casser le poignet vers l'avant et frapper à plat sur le clou.

6. Pour enfoncez un petit clou, on peut utiliser la panne pointue du marteau, mais il est plus facile d'enfoncer la pointe dans

4



un morceau de papier. Maintenir la pointe avec le papier et, une fois qu'elle est un peu enfoncée, tirer sur le papier qui se déchire.

7. Pour que le clouage ne risque pas de s'arracher, clouer les pointes en biais, alternativement dans un sens et dans l'autre.

8. Quand on doit planter plusieurs clous dans un morceau de bois massif, les décaler afin de ne pas les planter dans le même fil du bois, ce qui pourrait provoquer un éclatement.

5



6



7



8



9



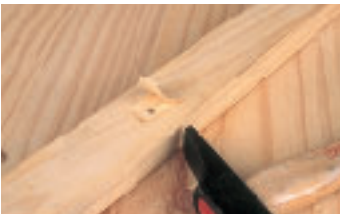
10



11



12



9. Pour éviter que le bois n'éclate lorsque l'on plante de gros clous, "moucher" (écraser) la pointe du clou de quelques petits coups de marteau. On dit aussi "épointner".

10. Dans du bois dur, en particulier le chêne, réaliser un prétrou avec une pointe carrée (sorte de poinçon dont la pointe a une forme pyramidale).

11. Enfoncer la tête des pointes "tête homme" sous la surface du bois avec un chasse-clou. Le clou devient presque invisible. On peut ensuite boucher le petit trou apparent avec de la pâte à bois.

12. La technique du "clou caché" permet de réaliser des clouages invisibles, mais elle est assez délicate à réussir. Soulever un gros copeau avec le ciseau à bois sans le détacher, planter le clou sous le copeau et refixer ce dernier à la colle à bois.

13. Pour enfoncer des clous à charpente de grande taille, utiliser un marteau de charpentier, plus lourd.

14. S'il arrive qu'un clou soit mal planté ou tordu, l'arracher avec des tenailles en faisant levier. Afin d'éviter de marquer le bois avec les tenailles, intercaler un bout de carton ou un morceau de contreplaqué mince.

- Si la tête du marteau glisse sur le clou, frotter la "frappe" de l'outil sur un morceau de toile émeri.

- Ne jamais utiliser un marteau dont la tête bouge dans le manche, c'est à la fois inefficace et dangereux.

Conseils

13



14

