



BRICO BOIS LOISIRS

La passion du bois et du bricolage

L'outillage de base pour bien débuter.

Fiche N°4 : Les marteaux et maillets.

Du marteau d'électricien à la massette, le marteau répond à un usage précis. Marteau de couvreur pour la taille d'ardoise, marteau de vitrier pour la pose de verre, marteau arrache-clou pour les charpentiers ou marteau de menuisier pour les ébénistes. Un marteau se choisit selon ses travaux, sa tête et son manche.

Comment choisir le bon marteau ?

Le marteau doit avoir une surface de frappe d'environ 12 mm de diamètre (0,5 pouce) de plus que celle de l'outil frappé. Vérifier que la tête est solidement fixée au manche. Ne pas hésiter à remplacer les manches fendus ou fissurés... en fonction de l'usage, porter des lunettes de protection ou un écran facial.

PARTIE 1 – Les indispensables.

- I. Marteau menuisier : il est doté d'une table plate avec une tête en acier. C'est le modèle le plus courant. Ce marteau permet d'enfoncer un clou lors des travaux de menuiserie et d'ébénisterie (figure 1 et 2).

Figure 1



Figure 2.



- II. Marteau arrache-clou : appelé aussi « marteau américain », il est doté d'une table plate cylindrique. Il permet d'enfoncer et d'arracher des clous grâce à sa panne courbée et fendue. Cet outil s'utilise pour des travaux avec du bois (figure 3 et 4).

Figure 3.



Figure 4.



- III. Marteau d'électricien : cet outil se compose d'une table plate et d'une panne allongée très fine. Il a pour fonction de réaliser des travaux d'électricité pour fixer des câbles électriques (Figure 5 et 6).

Figure 5.



Figure 6.



- IV. Le maillet se compose d'un manche et d'une tête symétrique. Il se distingue du marteau, car le matériau à la tête est en bois, en caoutchouc ou en plastique. Cet outil sert à frapper différentes matières comme le bois ou encore la pierre sans onde de choc (Figure 7 et 8).

Figure 7.



Figure 8.



PARTIE 2 – Les plus dans l'atelier.

- I. D'un poids allant de 500 g à 1,5 kg, la massette est le marteau le plus lourd que l'on puisse utiliser à une seule main. Elle est utilisée pour sculpter ou démolir. Il existe des modèles appelés « massettes portugaises », qui sont l'équivalent d'un maillet de sculpteur, mais en version métallique, et des massettes cintrées, dont la frappe précise s'adapte très bien à l'usage du burin (Figure 9 et 10).

Figure 9.



Figure 10.



Que vous coutera en moyenne ce matériel ?

(Les prix indiqués sont susceptibles d'évoluer en fonction du lieu et fournisseur).

Marteau de menuisier manche plastique (Figure 1).

À partir de 10.00 €.

Marteau de menuisier manche bois (Figure 2).

À partir de 15.00 €.

Arrache-clou manche plastique (Figure 3).

À partir de 16.00 €.

Arrache-clous manche bois (Figure 4).

À partir de 10.00 €

Marteau d'électricien manche plastique (Figure 5).

À partir de 10.00 €.

Marteau d'électricien manche bois (Figure 6).

À partir de 10.00 €.

Maillet manche embout plastique (Figure 7).

À partir de 13.00 €.

Maillet bois (Figure 8).

À partir de 16.00 €.

Massette manche plastique (Figure 9).

À partir de 18.00 €

Massette manche bois (Figure 10).

À partir de 25.00 €.