



# BRICO BOIS LOISIRS

La passion du bois et du bricolage

**L'outillage de base pour bien débuter.**

## Fiche N°5 : *Les tournevis.*

### Conseils

Il faut impérativement avoir un tournevis dont la forme et la taille de l'empreinte correspondent parfaitement aux vis à visser, sans quoi le travail de vissage devient laborieux. Au mieux le tournevis accroche mal, au pire l'empreinte de la vis est endommagée et il devient impossible de la dévisser.

L'empreinte d'un **tournevis** est indispensable à connaître pour dévisser ou revisser une vis sans l'abîmer. Que ce soit un tournevis sans fil ou un outil à main, chaque embout choisi s'adapte à une empreinte de vis spécifique, telle qu'une vis à bois cruciforme, une vis bombée allen...

### Les 5 principales catégories de tournevis

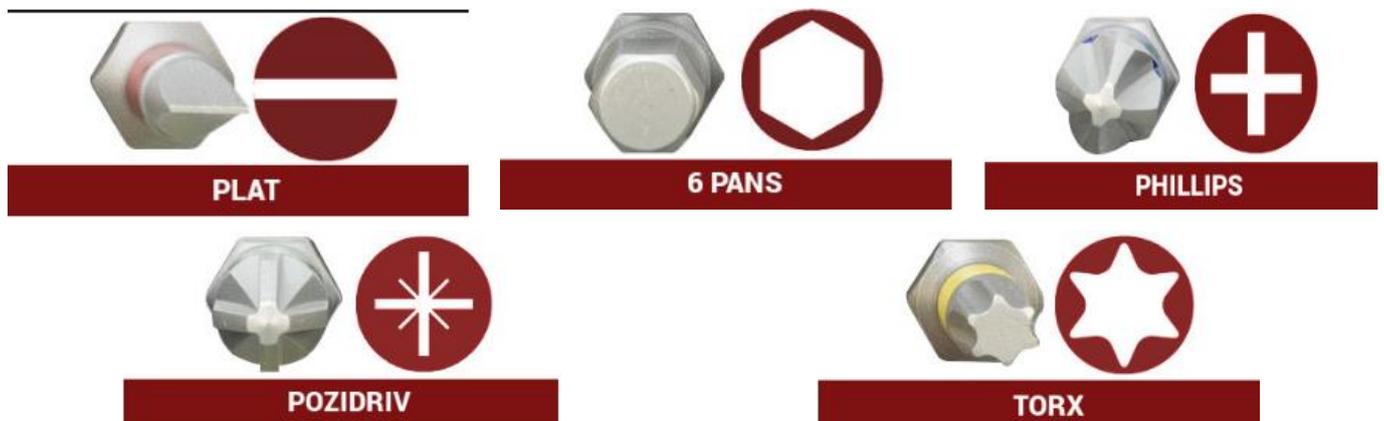
Tournevis plat.

Tournevis 6 pans Allen.

Tournevis cruciforme ou Phillips.

Tournevis Pozidriv.

Tournevis Torx.



## PARTIE 1 – Les indispensables.

Figure 1



Figure 2



### I. Les tournevis plats

Le tournevis plat s'adapte aux vis à tête fendues, les plus courants (manche bois ou plastique) mais aussi les plus utilisés.

Vous les trouverez dans les GSM soient par lot de différentes tailles ou à l'unité.

### II. Le tournevis PHILIPS

Le tournevis PH, ou tournevis Phillips se présente sous forme de croix simple. À ne pas confondre avec le tournevis Pozidriv.

Le tournevis cruciforme s'adapte aux vis cruciformes (ou autrement appelées vis Phillips) le tournevis étoile s'adapte aux vis dont la tête est en forme d'étoile.

Figure 3



Figure 4



### III. Les 6 PANS

Ce tournevis hexagonal s'adapte à une vis Allen grâce à ses 6 pans creux, il convient parfaitement au coffret présenter figure 10 et 12.

Figure 5



Figure 6



#### IV. Les POZIDRIV

Le tournevis PZ ou tournevis Pozidriv s'adapte sur des vis à double croix. Il assure un meilleur serrage de la vis et il convient parfaitement au coffret présenter figure 10 et 12

Figure 7



Figure 8



#### V. Les tournevis TORX

Ce type de tournevis est de plus en plus utilisé notamment dans l'automobile, il existe des coffrets plus pratiques pour le transport.

Figure 9



Figure 10



### PARTIE 2 – Les plus dans l'atelier.

#### I. Les coffrets de tournevis et d'embouts.

Une alternative au tournevis, moins encombrant pour le transport dans la caisse à outils, les coffrets comprenant les embouts les plus courants (Figure 11 et 12)

Figure 11

Figure 12



## II. Les sets complets de tournevis

Ce set vous permettra de disposer de toutes les catégories de tournevis, son coût est particulièrement intéressant par rapport un achat à l'unité (Figure 13).

Autre est plus complet mais plus onéreux, une option à envisager si vous avez l'intention de bricoler de manière intensive (Figure 14).



## III. Les tournevis isolés (travaux électriques).

Ce set de tournevis isolés conviendra parfaitement aux bricoleurs, les lames VDE sont isolées pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts (Figure 15).

Cette pochette complète de tournevis isolés munis de lames VDE isolées pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts conviendra plutôt à ceux qui seront amenés à procéder à des projets électriques.

Tous les outils dans l'ensemble de tournevis sont testés VDE, les embouts de visseuse sont magnétiques, ce qui permet de visser la vis plus efficacement (Figure 16).

Figure 15

Figure 16



### Que vous coutera en moyenne ce matériel ?

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

#### Les tournevis plats (Figure 1 et 2)

À partir de 2.00 € à l'unité suivant le diamètre et la longueur.

Le set de 6 pièces à partir de 20.00 €.

#### Les tournevis Philips (Figure 3 et 4).

À partir de 5.00 € à l'unité suivant le diamètre et la longueur.

Le set de 5 pièces à partir de 25.00 €.

#### Les tournevis 6 pans (Figure 5 et 6).

À partir de 6.00 € à l'unité suivant le diamètre et la longueur.

Le set de 10 pièces à partir de 19.00 €.

#### Les tournevis POZIDRIV (Figure 7 et 8).

À partir de 7.00 € à l'unité suivant le diamètre et la longueur.

#### Les tournevis TORX (Figure 9 et 10).

À partir de 6.00 € à l'unité suivant le diamètre et la longueur.

Le set de 30 pièces à partir de 24.00 €.

#### Les coffrets de tournevis et d'embouts (Figure 11 et 12).

À partir de 23.00 € à l'unité suivant les marques (F ACOM 39.00 €).

#### Les sets complets de tournevis (Figure 13 et 14).

Le set de 26 pièces à partir de 46.00 € (figure 13) STANLEY.

Le set de 35 pièces à partir de 39.99 € (figure 14) DEXTER.

#### Les tournevis électriques isolés 1000 watts (Figure 15 et 16).

À partir de 19.00 € les 5 pièces (Leroy Merlin).

Le set complet de 13 pièces à partir de 19.00 (Brico-Dépôt).

\*Sources de la fiche : Wikipédia, Google, revues sur le bois, site GSB