

# Perçage

## Perceuse

- Sur la plupart il y a 2 vitesses, il faut utiliser la vitesse 1 pour visser/dévisser, vitesse 2 pour percer
- Il y a une bague de débrailage. La mettre au max pour percer.
- Si il y a un mode "percussion" -> **uniquement** pour le béton

## Mèches (ou foret)

Trois types de mèches :

- Mèche béton et matériaux creux : Tête avec arête, plus large que le corps. Refroidir avec de l'eau si trop chaud.
- Mèche bois : Pointe qui pique, hélicoïde aiguisée. A refroidir à l'air.
- Mèche métal et plastique : Hélicoïde aiguisée, tête un peu comme béton. Refroidir avec huile de coupe.

Note : pour faire des plus gros trous, utiliser des scies cloches.



# Matériaux

## Percer du bois

Pour percer du bois et installer une vis, il ne faut pas oublier d'utiliser une fraise ! Sinon on fait éclater le bois.

Il existe des mèches avec fraise intégré, ainsi que des bloqueurs de foret.

Utiliser une accroche automatique à pompe pour tenir la planche de bois à percer.

## Percer un mur

Taper sur le mur pour savoir si c'est plein ou creux. Si plein, béton ou autre, se renseigner. Si creux, plaquo, facile.

Pour percer dans le plaquo, utiliser une mèche à béton.

## Types de fixations pour le plaquo

- On peut juste planter un clou dans le plaquo
- On peut aussi juste visser une vis dedans

Ces deux solutions ne tiennent pas beaucoup par contre. Pour tenir plus, il faut utiliser des chevilles.

- Il existe des chevilles à visser auto perceuse
- Il existe ensuite des chevilles nylon
- Enfin des chevilles métallique à expansion (appelées aussi molly)

En terme de solidité de fixation :

Clou < Vis < Cheville à visser < Cheville en nylon < Cheville à expansion (molly)

## Pour enlever une fixation au mur :

- Clou : Tirer
- Vis : Dévisser
- Cheville à visser : Dévisser la vis puis la cheville
- Cheville en nylon : Viser un peu une vis, puis tirer avec une pince
- Cheville à expansion : Pas possible de la tirer sans éclater un gros bout du mur, il faut la taper pour la faire tomber de l'autre côté du mur. Possible avec un couteau américain et

un marteau

---

Revision #2

Created 19 April 2023 15:04:53 by Admin

Updated 20 April 2023 09:29:16 by Admin