

Bricolage

- Entretien du vélo
- Perçage
- Joints en silicone de carrelage
- Couture

Entretien du vélo

Chaîne

Pour nettoyer une chaîne rouillée :

- Avec une brosse métallique et de l'eau savonnée, enlever la rouille
- Mettre du WD-40 sur la chaîne (⚠ Ne pas mettre avec aérosol car cela peut arriver sur les plaquettes, appliquer grâce à du sopalin ou une éponge)
- Laisser quelques heures
- Passer un chiffon

Plaquettes de freins

Si les freins couinent, il est possible que ça soit car les plaquettes et/ou le disque métallique est sale. La graisse est l'ennemi, il faut absolument éviter de les toucher pour ne pas transformer de l'huile naturelle. Pour nettoyer :

- Sortir la roue
- Dévisser le disque
- La nettoyer avec de l'acétone et un chiffon.
- La revisser
- Sortir les plaquettes
- Mettre une goutte de liquide vaisselle puis les mettre quelques minutes dans une casserole d'eau bouillante. Cela va faire sortir les graisses contenues dans les plaquettes (elles sont poreuses)
- Les remettre en place et remettre la roue

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 méche 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 viser : 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

Jointes en silicone de carrelage

Première étape : enlever

Sur un chiffon, mettre de l'acétone, ramollir le silicone Avec un cutter, passer en dessous et au dessus, tirer, bien enlever tout Dégrossir les endroits avec de l'ancien joint avec de l'alcool à brûler Laisser sécher environ 15min

Deuxième étape : mettre

Utiliser une cartouche de silicone et un pistolet à cartouche. Ne pas oublier de débrayer le pistolet sinon ça continue à couler

Mettre pas mal, lisser le joint avec un lisseur de joint, ou possible avec le doigt mouillé avec de l'eau savonneuse

Couture

Faire une boucle de stop facilement

<https://www.youtube.com/embed/-A0T1NukGHs>

Type de point qui tient bien au lavage

<https://www.youtube.com/embed/uRoEoCtREoE>