

Instructions DIY : percer correctement

Matériel

- Crayon à papier
- Bande adhésive
- Lunettes de protection

Outils

- Perceuse :
 - sans fil pour les travaux de perçage simples
 - avec alimentation électrique pour la perceuse à percussion
- Mèche en fonction du matériau à percer
- Aspirateur
- Le cas échéant, rallonge électrique (bobine de câble)
- Éventuellement un détecteur de conduite

Les travaux préliminaires

Marquer le trou de perçage

Vérifiez qu'à l'endroit où vous désirez percer aucune conduite d'eau ou d'électricité ne passe (p. ex. à l'aide d'un détecteur de conduite). Marquez ensuite d'une petite croix l'endroit à l'aide d'un crayon.

Choisir la mèche adaptée

Toquez au mur : si vous entendez un bruit creux, c'est que la paroi est sans doute réalisée en carton plâtré. Un bruit sourd indique la présence de briques ou de béton.

Choisissez donc la mèche adéquate de la taille appropriée. La taille du trou devrait en principe correspondre à celle du tube.

Dans le bois, percez un trou d'un diamètre inférieur à celui de la vis que vous utiliserez ensuite, afin qu'elle tienne correctement. Les petites vis à bois tiennent souvent mieux sans perçage préalable.

Marquer la profondeur du trou

Si votre perceuse ne dispose pas d'un dispositif de réglage de la profondeur de forage, vous pouvez aussi marquer la profondeur souhaitée à l'aide d'un ruban adhésif de couleur sur la mèche.

Les tâches principales

Adopter une position sûre

Veillez, en perçant, à vous tenir face au mur, avec les jambes légèrement orientées vers le mur.

Ne percer sur une échelle que si elle est maintenue par une tierce personne.

Percer le trou

Maintenant, placez la perceuse horizontalement, à angle droit par rapport au mur dans la position souhaitée et enclenchez la machine sur la position « forage rotatif ». Vous obtiendrez ainsi une encoche qui vous permettra ensuite de poser la perceuse à percussion et de ne pas glisser.

Dès que vous avez traversé le crépi et atteint le mur massif, vous pouvez enclencher la fonction « forage à percussion ».

Cas particulier : les carreaux

Percer un carreau est un travail délicat. Si le joint est suffisamment large, il est recommandé de percer entre les carreaux.

Si cela n'est pas possible, il est préférable de percer au centre du carreau et pas dans un bord.

Avant de percer, vous pouvez marquer l'emplacement du trou avec une punaise et un marteau, afin que la perceuse ne glisse pas.

Il est aussi possible de poser un bout de ruban adhésif sur l'emplacement du trou, afin que la perceuse reste en place.

Utilisez d'abord un foret à pierre fin et agrandissez ensuite le trou à l'aide d'une mèche plus épaisse.

Finitions

Nettoyer le trou

Les avis des spécialistes divergent : est-il préférable ou non d'éliminer la poussière à l'aide d'un aspirateur ? Certains estiment que la poussière confère une meilleure tenue au tube, d'autres préconisent le contraire.

Notre conseil : un trou propre, c'est un travail bien fini.

Corrections

Si le trou est trop petit, vous pouvez recommencer le perçage avec une mèche plus large ou arrondir le trou avec la mèche précédemment utilisée.

Si le trou est trop large, vous pourrez colmater le trou à l'aide de mastic et y enfoncer le tube. Le tube tiendra en place après séchage.

infomaïson est la plate-forme de conseil en ligne pour tout ce qui concerne la maison. La newsletter d'infomaïson vous fournit régulièrement de précieux conseils et vous informe sur des sujets d'actualité.