



## Comment faire un trou avec une perceuse ?

**A**vant de commencer à entreprendre des travaux à la perceuse électrique, il est indispensable de préparer rigoureusement votre matériel. Tout d'abord, donc, assurez-vous d'avoir apprêté la bonne mèche : comme elle dépend du matériau que vous souhaitez percer, il est donc impératif de suivre scrupuleusement les indications du mode d'emploi. Une fois la mèche choisie, il convient de la fixer dans le mandrin : basez-vous sur la profondeur du trou à faire et limitez la longueur de la mèche par la butée. Une fois votre perceuse prête, préparez votre zone de travail : s'il s'agit d'une surface dure, marquez l'emplacement à percer avec un petit point au feutre ou à l'aide d'un poinçon. Si au contraire il s'agit d'une matière fragile, indiquez l'endroit avec un bout de sparadrap ou de scotch. Pour les surfaces mobiles, soyez prudent : ne commencez pas à manipuler l'objet avant de l'avoir correctement fixé et stabilisé à l'aide d'un établi plat ou un étau. Vous éviterez ainsi de vous blesser ou de réaliser un trou imprécis.

Vient ensuite l'étape de la perforation : pointez le bout de la mèche vers le repère préalablement défini en vous



assurant de garder la mèche perpendiculaire au support. Entamez le perçage tout en maintenant une pression ferme, progressive et constante. Pas la peine d'y aller avec force ; vous risqueriez de casser la mèche. Maintenez une vitesse graduelle et sans geste brusque. Enlevez ensuite les débris au fur et à mesure de votre progression.

Bien sûr, tous les matériaux ne se travaillent pas de la même façon. La manière de les perforer varie d'un support à l'autre. Par exemple, si vous percez du bois, il convient d'éviter les éclats : insérez une planche entre le plan du travail et la pièce pour obtenir un meilleur résultat. Lors du perçage des métaux, réduisez progressivement la pression exercée sur l'appareil au moment de finir le trou afin de prévenir le blocage de la mèche. Le perçage du verre nécessite un soin particulier en raison de sa fragilité.

Il faut employer un tissu moelleux entre l'établi et le verre pour l'immobiliser, et l'idéal est de lubrifier constamment la surface à percer ainsi que le foret, en formant un petit cercle de quelques millimètres de hauteur avec de la pâte à modeler autour du repère pour contenir le lubrifiant.

---

## Comment reboucher un trou dans le mur ?

**D**ans les travaux les plus courants du quotidien, le trou occupe une place particulière. Que ce soit pour accrocher un cadre, installer une équerre ou fixer quelque chose au mur, difficile de faire sans cette petite manœuvre. Oui, mais voilà : que faire ensuite ? Quand on quitte le



logement ou que l'on change la décoration, impossible de laisser un trou disgracieux dans le mur. Il faut alors le camoufler en le rebouchant. Un enduit de rebouchage universel suffit la plupart du temps, mais le prix peut en rebuter certains. Alors, pourquoi ne pas se tourner vers du plâtre pour scellement ?

Dans un premier temps, prenez un instant pour lire le mode d'emploi : les spécificités de dosage, de temps d'application et de séchage sont des données primordiales pour réussir l'opération. Ensuite, préparez l'espace à travailler : éliminez le plâtre abîmé avec un grattoir, puis nettoyez et mouillez la zone avec une éponge. Après avoir apprêté votre plâtre, appliquez-le dans le trou à l'aide d'un platoir que vous passerez ensuite sur la surface pour aplanir parfaitement. Pour éliminer l'excédent de plâtre avant qu'il n'ait eu le temps de sécher, il vous suffit de racler la surface avec l'arête du platoir.



Si vous souhaitez obtenir un rendu vraiment invisible, creusez légèrement la surface afin de finir le rebouchage, après séchage, avec de l'enduit de lissage.

---

## Comment faire un trou dans du carrelage qui n'est pas encore fixé ?

**L**e plus important quand on veut réaliser un trou dans du carrelage, c'est de ne pas fissurer le support : il



faut donc procéder avec précaution, car il s'agit d'un matériau fragile. Commencez par préparer la zone : pointez l'endroit à percer avec un feutre noir. Ensuite, collez sur votre carrelage deux morceaux de ruban adhésif en croix.

L'adhésif va jouer un rôle important dans la réussite de votre perçage : il va limiter les éclats d'émail, permettre à la mèche d'adhérer au support sans glisser et rayer le carrelage, amortir partiellement le choc causé par toutes les vibrations et éviter les fissures.

Une fois le ruban adhésif positionné correctement, immobilisez votre carrelage en le fixant solidement par exemple sur un établi : il est impératif de le bloquer pour l'empêcher de tourner avec la mèche et risquer de vous blesser. Placez la mèche sur l'endroit à percer et commencez à la vitesse la plus lente, tout en maintenant une pression légère, sans forcer.

Augmentez doucement cette vitesse au fur et à mesure que la mèche s'enfonce.

Il est primordial de vous rappeler de ne pas trop appuyer sur le carreau de carrelage dès le début, car vous risqueriez de le briser sous l'effet de la pression.

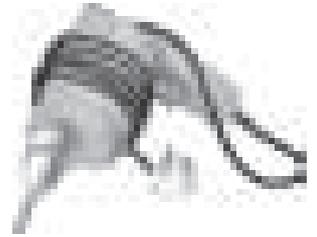
---

## Comment faire un trou dans du carrelage déjà fixé ?

Que ce soit pour fixer une étagère, un miroir ou un élément de décoration, il est parfois nécessaire de réaliser un trou dans du carrelage mural, comme on en trouve souvent dans les cuisines ou les salles de bain.



Ce n'est pas parce que le carreau est déjà fixé au mur qu'il ne peut pas se fissurer. Il convient donc d'adopter une technique adéquate. Tout d'abord, préparez la zone : protégez vos joints en silicone, qui risquent d'être colorés par la poussière et les particules de matière. Il vous suffit de les couvrir avec du sparadrap.



Ensuite, sélectionnez les bonnes mèches : une pour percer le carrelage et une qui soit adaptée au mur qui se trouve derrière. Une fois votre matériel prêt, procédez simplement : pointez l'endroit à percer avec un feutre noir, puis appliquez deux morceaux de sparadrap en croix sur la zone concernée.

Percez délicatement le carreau en augmentant de manière progressive la vitesse de la perceuse. N'appuyez pas ; maintenez simplement une légère pression.

Après avoir percé le carreau, retirez la mèche du trou et remplacez-la par la mèche adéquate pour percer le mur.

Si, après quelque temps, le trou que vous avez percé dans le carreau ne sert plus, vous pourrez le reboucher avec un ciment spécial teinté dont la couleur se fondra dans celui du carreau.

---

## Comment changer un joint en silicone ?

**I**ls noircissent, moisissent, se décollent... Qui donc ? Les joints, bien sûr. Que ce soit autour de la baignoire, de



la douche, des éviers et des lavabos, les joints en silicone sont indispensables pour assurer une étanchéité efficace et éviter les infiltrations d'eau. Pour être optimum, un joint doit être appliqué de manière régulière et homogène, c'est-à-dire sans espaces ni couches trop fines.

Avant de vous lancer, assurez-vous d'avoir tout le matériel nécessaire pour pouvoir ensuite rester concentré sur votre bricolage.

Il vous faut : du mastic silicone, du dissolvant pour joint, du ruban adhésif de masquage, un cutter et un chiffon.

Orientez-vous davantage vers un mastic composé de résines de silicone. Prenez bien le temps de vérifier les formules, car certaines offrent l'avantage d'une application facilitée, dégagent moins d'odeurs et sont plus faciles à nettoyer.

Lorsque vous êtes prêt, c'est le moment de commencer : retirez le joint abîmé à l'aide du cutter. Faites glisser la lame au ras du support, tout le long du joint.

Enlevez ensuite le joint décollé en tirant délicatement dessus. Retirez les résidus de joint en appliquant le produit dissolvant et laissez agir entre 30 minutes et 2 heures, selon la quantité de résidus à retirer.

Essuyez ensuite la zone avec un chiffon, nettoyez la surface avec un simple produit ménager, rincez et séchez. Si vous constatez qu'il reste encore quelques traces de l'ancien joint, utilisez à nouveau du dissolvant : il est impératif que la surface soit parfaitement propre.

Puis collez deux bandes de ruban adhésif de masquage afin de déterminer la surface d'application en haut et en bas. Cela évitera notamment des résultats disgracieux. Réglez l'embout du tube de mastic sur le plus petit débit et commencez l'application de manière régulière. Il conviendra ensuite de le lisser doucement, avec une cuillère ou un



doigt mouillé d'eau savonneuse pour éviter les adhérences. Retirez ensuite l'excès de produit avec un chiffon et enlevez les rubans de masquage pour que le séchage se fasse proprement.

Bien entendu, n'oubliez pas que vous ne pourrez pas utiliser d'eau sur la surface concernée avant que le joint ne soit totalement sec : cela veut dire qu'il faudra prendre vos précautions avant !

---

## Comment déboucher un évier ?

**V**ous avez remarqué ? L'évier se bouche toujours au moment où on en a le plus besoin... Peut-être parce que c'est l'un des éléments de la cuisine dont on se sert le plus ! Vaisselle, cuisine, robinet, nous nous servons quotidiennement de l'évier à de nombreuses reprises sans toujours prendre soin de le ménager. Les produits pour le déboucher sont nombreux, mais souvent coûteux et agressifs pour votre tuyauterie.



De plus, ces produits sont d'une toxicité importante, tant pour votre famille que pour l'environnement en général.

Autant opter pour une solution naturelle ! Prévoyez un mélange de 200 grammes de bicarbonate de soude, 200 grammes de gros sel et 20 centilitres de vinaigre d'alcool (ou vinaigre blanc). Déversez immédiatement la mixture dans l'évier. Laissez agir durant au moins 30 minutes avant d'ajouter de l'eau bouillante.