

Comment faire une saignée dans un mur ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- ☐ Plâtre à prise rapide
- ☐ Pointes
- ☐ Boîte d'encastrement à sceller
- ☐ Gaine I.C.T.A pré cablée
- ☐ Tuyau d'eau gainé
- ☐ Sortie d'eau murale



ÉQUIPEMENT

- ☐ Paire de gants
- ☐ Lunettes de protection
- ☐ Masque pour la poussière
- ☐ Bouchons d'oreilles



MATÉRIEAUX NÉCESSAIRES

- ☐ Détecteur de métaux et d'électricité
- ☐ Mètre
- ☐ Grande règle
- ☐ Niveau à bulle
- ☐ Rainureuse ou meuleuse d'angle avec disque diamanté
- ☐ Aspirateur d'atelier
- ☐ Perceuse
- ☐ Marteau
- ☐ Massette
- ☐ Ciseaux de maçon
- ☐ Scie cloche
- ☐ Balayette
- ☐ Auge
- ☐ Truelle et truelle langue de chat
- ☐ Truelle Berthel
- ☐ Crayon

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

Pour encastrer des gaines électriques, mais aussi pour faire passer discrètement des conduites d'eau, il est bien utile de savoir pratiquer des saignées dans la maçonnerie. Un travail rapide avec une rainureuse.



VOUS n'êtes jamais seul !
l'assistance
téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?
la pose
et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
Pour Réussir

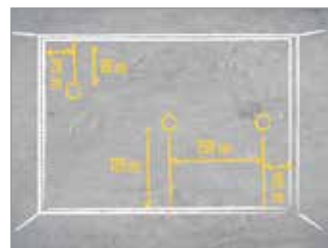
1

ETAPE

Préparer le chantier

■ Les règles d'encastrement

- Les saignées se pratiquent à l'horizontale, à la verticale, mais jamais en diagonale.
- Pour éviter de fragiliser une cloison de moins de 10 cm d'épaisseur, les saignées verticales doivent être distantes de l'angle du mur d'au moins 20 cm, ne pas monter à plus de 1,20 m et ne pas descendre à plus de 80 cm.
- Laissez 1,50 m de distance entre deux saignées.
- De plus, il est interdit de creuser une saignée au-dessus d'une porte.



BON À SAVOIR

S'il n'est pas question de fragiliser un mur avec une longue saignée en diagonale, vous pouvez tout de même pratiquer un arrondi en jonction d'angle, pour mieux épouser la gaine électrique ou le coude d'un tuyau gainé de plomberie.

■ Vérifier les murs

- N'hésitez pas à vérifier avec un détecteur de métaux et d'électricité que le mur ne comporte pas déjà un conduit encastré dont vous n'avez pas connaissance.



CONSEIL

L'utilisation d'une rainureuse génère beaucoup de poussière. Déménagez tout ce qui peut l'être dans la pièce, bâchez le sol mais aussi les portes de communication.

2

ETAPE

Faire les saignées

■ Le tracé

Commencez par tracer l'emplacement des appareils ou des points de distribution, ainsi que des saignées à réaliser.

- Percez les logements destinés aux boîtiers, à la scie-cloche dans du plâtre ou du béton cellulaire.



■ Les saignées

- Réglez la rainureuse en profondeur et en écartement.
- La saignée doit permettre le passage sans contrainte de la gaine et laisser 4 à 5 mm au-dessus du conduit pour le rebouchage.
- Vous pouvez également réaliser la saignée avec une meuleuse d'angle, en deux passes parallèles.
- Creusez le logement des boîtiers d'encastrement et des saignées, de la pointe du burin.
- Terminez par un dépoussiérage énergétique à la balayette ou à l'aspirateur d'atelier.



VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique **0810 634 634**
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

LE ROY MERLIN
Pour Réussir

3

ETAPE

Encastrer les circuits

CONSIGNES

Pour un circuit électrique, utilisez des gaines d'un diamètre en rapport avec le nombre de câbles à faire passer. Il faut laisser deux tiers d'espace vide dans le conduit.

Mise en place

- Qu'il s'agisse d'encaster un circuit électrique ou un conduit d'eau gainé, le travail est le même.
- Commencez par sceller les boîtiers de raccordements avec du plâtre. Installez ensuite les gaines en les bloquant à intervalles réguliers avec des pointes enfoncées de biais.

**Rebouchage**

- Commencez le rebouchage au plâtre au niveau des boîtiers électriques ou des sorties murales pour les circuits d'eau, puis par petites portions tous les 30 ou 40 cm.
- Terminez le rebouchage des saignées et arrasez l'excédent avec une truelle Berthelet. Raclez en prenant appui sur les côtés des saignées.

**CONCLUSION**

Un petit travail d'encastrement qui permet le passage discret des conduits dans la maçonnerie.

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?

