

# Comment monter un mur de briques de verre en pose traditionnelle ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

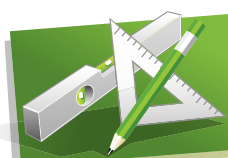
DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



## CAISSE À OUTILS

- Un mètre
- Un crayon
- Un niveau
- Une boîte à onglets
- Une scie à dos
- Une scie égoïne
- Une taloche de carreleur
- Une perceuse électrique
- Un tournevis
- Un marteau
- Un cutter
- Une truelle langue-de-chat
- Un fer à jointoyer
- Une éponge (et un seau)
- Un chiffon
- Un maillet caoutchouc



## MATÉRIEAUX NÉCESSAIRES

- Des briques de verre
- Des tiges métalliques
- Des croisillons
- Une bande de joint d'expansion
- Pour l'assemblage : du mortier de montage en sac prêt à gâcher
- Pour les finitions : du mortier joint blanc **ou** de couleur

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

## INTRO

Il existe une grande variété de dimensions, de couleurs et d'aspects de briques de verre. Elles s'assemblent simplement dans une structure en bois fixée au sol, au mur et au plafond.

Sachez cependant qu'une cloison ne peut excéder une longueur de 6 mètres et une surface maximale de 15 m<sup>2</sup>, au-delà un joint d'expansion périphérique est nécessaire pour compenser les variations de dilatation.



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

**LEROYMERLIN**  
...et vos envies prennent Vie!

# Votre réalisation en 5 étapes

1

## Vérifier le niveau du sol et placer la première rangée

Vérifier le niveau du sol et l'aplomb du mur.

Placer et fixer le profil U pour maintenir votre futur coffrage.

Installer un joint de dilatation avant de déposer le mortier de pose.

Gâcher le mortier selon les instructions du fabricant et remplir le profil U.

Enfoncer 2 fers diam 6 dans le profil en laissant le mortier dépasser de 10 mm au dessus de ce dernier afin de pouvoir assoir la brique.

Positionner les croisillons.

Puis placer la première rangée de brique de verre.

Remplir le profil vertical ainsi que les intervalles entre chaque brique avec du mortier.



2

## Placer les briques

Déposer une bande de mortier sur le premier tas.

Positionner une nouvelle rangée de croisillons. Une longueur horizontale de fer diam 6 que l'on vient enrober par une couche de mortier (veiller à ce que le fer repose sur la plaquette du croisillon afin de ne jamais être en contact avec la brique).

Ensuite, positionner la seconde rangée.

Procéder en répétant les phases remplissage, ferrailage expliqué précédemment. Araser au fur et à mesure le mortier qui déborde.

Vérifier régulièrement l'alignement des briques (aplomb, niveau). L'élévation de la paroi s'effectue en 3 temps : 2 tas au démarrage, 4 le 2<sup>ème</sup> jour, 4 le 3<sup>ème</sup>, finition le 4<sup>ème</sup>.



**Les croisillons permettent d'obtenir des joints réguliers de 1 cm pour les briques classiques (2 mm pour les briques Pégas). Il faut environ 36 croisillons pour 1m<sup>2</sup> de cloison.**

3

## Placer les autres rangées de briques

Installer une armature en acier verticalement et horizontalement entre chaque rangée de briques. Cela facilite le remplissage et la répartition du mortier dans les joints.

Puis, insérer des croisillons entre chaque brique.



4

## Enlever l'excès de mortier

Laisser sécher le mortier 1 heure qu'il ne durcisse pas trop.

Puis enlever l'excès de mortier sur les joints en le creusant pour recevoir ultérieurement le joint de finition.

En les tordant, casser les plaquettes des croissillons et les retirer.

Lisser ensuite les joints avec un fer à jointoyer ou la taloche caoutchouc



5

## Etaler le produit de finition

Creuser les joints sur environ 10 mm de manière à recevoir le mortier joint ultérieurement.

Laisser ensuite sécher 24 heures avant de les combler avec le mortier joint.

Etaler le produit de finition à l'aide d'une taloche de carreleur, laisser le mortier commencer sa prise.

Lisser à l'éponge et nettoyer les résidus au chiffon sec.



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**  
...et vos envies prennent Vie!