

CONSTRUCTION

Construire un muret



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Pour connaître le nombre de briques qu'il vous faut acheter, calculez :

1- La surface du muret à construire. Exemple : pour un muret de 6 m de long et de 0,5 m de haut. Surface : $6 \times 0,5 = 3 \text{ m}^2$.

2- Le nombre de briques ou de parpaings qu'il y a dans 1 m^2 .

- il y a 75 briques dans 1 m^2 , si les dimensions de la brique sont : L.22 x l.11 x ép. 5,5 cm.

- il y a 10 parpaings dans 1 m^2 , si les dimensions du parpaing sont : L.50 x l.20 x ép. 10 cm.

Pour un muret de 3 m^2 , il vous faut donc :

$3 \text{ m}^2 \times 75 \text{ briques} = 225 \text{ briques}$

ou, $3 \text{ m}^2 \times 10 \text{ parpaings} = 30 \text{ parpaings}$

Pour préparer le mortier, il faut : 1 sac de ciment + 100 litres de sable (environ) + eau (quantité selon la consistance souhaitée)

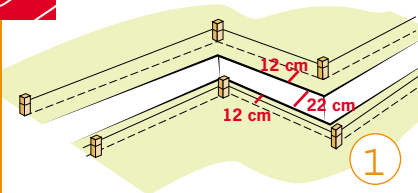
Pour le béton, il faut : 4/5 sacs de ciment + 60 litres de sable (environ) + 90 litres de gravier (environ) + eau (quantité selon la consistance souhaitée)

La technique de pose est identique, que l'on utilise des briques ou des parpaings.

TRIDOME livre à domicile les matériaux (ciment, gravier, sable...).
Le tarif est affiché en magasin.

■ Matériel nécessaire :

Parpaings ou briques	à calculer selon la surface du muret
Ciment	préparer le mortier et le béton
Gravier et sable	préparer le mortier et le béton
Ferrailles	consolider la semelle du muret
Niveau et fil à plomb	vérifier que l'ouvrage est droit
Film polyane	Stoppe les remontées d'humidité
Truelle à bâtir	poser le mortier
Equerre de maçon	vérifier les angles de mur
marteau	rectifier le niveau des briques en cours de pose
Pelle de maçon	préparer le mortier
Ciseau de briqueur	réaliser les coupes de briques
Bétonnière	possibilité de location au SAV TRIDOME (en face du magasin)

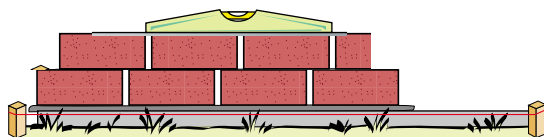
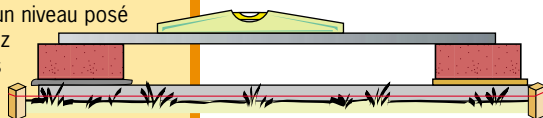


Placez des piquets à l'extérieur du tracé de votre muret et tendez des cordons parallèles. Vous devez laisser environ 12 cm de distance entre les piquets et le tracé réel du muret. Par exemple : pour un muret de 22 cm d'épaisseur : $12 + 22 + 12 \text{ cm} = 46 \text{ cm}$



Placez un cordon dans l'alignement du muret à monter. Pour poser la 1^{ère} brique, posez une couche de mortier. Commencez à une extrémité.

De la même manière, posez une deuxième brique à 1,50 m de la première. A l'aide d'un niveau posé sur une règle, vérifiez que les deux briques sont au même niveau. Cette opération vous servira pour monter un mur bien droit. Répétez cette opération tous les 1,50 m.



Continuer de cette manière en vérifiant le niveau régulièrement. Entre deux rangées de briques, étalez du mortier sur une épaisseur de 1 cm environ. L'excédent de mortier sera étalé sur le chant de la brique et servira de joint vertical. Montez votre mur de manière à ce que les joints verticaux de chaque rangée ne soient pas les uns au dessus des autres.



JOINT PLAT AVEC LE TRANCHANT DE LA TRUELLE



JOINT CREUX AVEC UN FER À JOINT



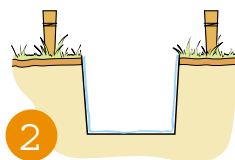
JOINT OBLIQUE AVEC LE PLAT DE LA TRUELLE



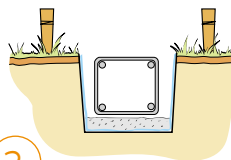
JOINT ARRONDI AVEC LE BOUT DE LA TRUELLE

10

Il existe 4 sortes de joints verticaux. Choisissez celui que vous préférez.



Creusez à 30 cm de profondeur, une tranchée de la largeur du muret + 10 cm entre les cordons.



3

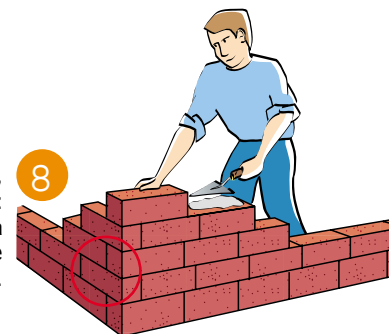
Damer le fond de la tranchée à l'aide d'une masse ou d'une dame. Etendez un film de polyane pour stopper les remontées humides du sol.



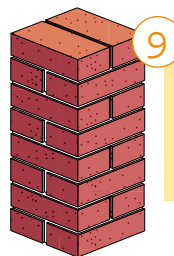
4

Si votre muret doit dépasser 60 cm de hauteur, feraillez la fondation pour la solidifier. Cette phase est facultative pour des murets moins hauts. Coulez le béton dans la tranchée de manière à ce que la hauteur de la semelle soit inférieure au niveau du sol.

Si votre muret fait un angle droit, montez les briques en quinconces : la brique du dessous est vue sur sa longueur, la brique du dessus est vue sur sa largeur.



8



9

En combinant la pose des briques en panterresse (la longueur de la brique est face à vous) et en boutisse (la largeur de la brique est face à vous), vous pouvez créer l'épaisseur de votre mur.

11

Pour réaliser une coupe de brique, tracer préalablement la ligne de coupe sur les 4 faces. Puis, entamer la brique au martelet (a). Couper avec un ciseau briqueteur (b).

