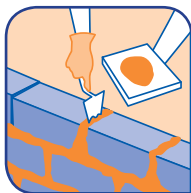
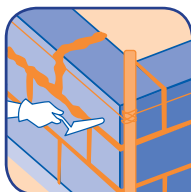


- Posez les parpaings suivants les uns après les autres jusqu'au bout de la rangée, sur la couche de mortier préalablement posée, en appuyant légèrement pour qu'ils s'enfoncent et en veillant à bien suivre le cordeau le long de leur arête supérieure.
- Rectifiez si nécessaire en frappant légèrement avec la massette.

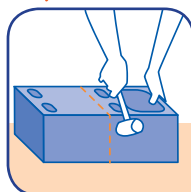


- Garnissez copieusement les joints verticaux pour assurer le lien entre les parpaings.



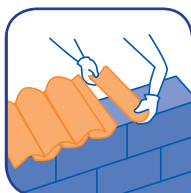
- Raclez le mortier débordant entre les parpaings, au fur et à mesure de la pose.
- Au niveau des chaînages verticaux, posez un parpaing d'angle, et bourrez le creux avec du béton, une fois que vous êtes monté jusqu'à la hauteur souhaitée.

COUPEZ VOS PARPAINGS...



- Il est parfois nécessaire de façonner un parpaing pour ajuster le mur à la bonne longueur.
- Marquez la ligne de coupe.
- Avec l'arrête d'un marteau, frappez la surface du parpaing tout le long de ligne de coupe ou, utilisez une meuleuse électrique équipée d'un disque adéquat.
- Donnez un dernier coup franc sur la partie plane de la partie à supprimer. Le parpaing doit se rompre.

APPORTEZ LES FINITIONS...



- Une fois sec, apportez les finitions souhaitées sur votre mur : enduit ou plaquettes de parement.
- Réalisez le chaperon ou posez des couvertines.
- Nettoyez votre matériel.

Bien monter votre MURET de PARPAING

Matériau de construction très courant, le parpaing remplace la brique traditionnelle pour réaliser des murs, des cloisonnements ou autres murets de clôture. La construction d'un muret est simplifiée par la forme standard du parpaing. Il faut cependant respecter quelques principes fondamentaux de maçonnerie afin de garantir le résultat et la solidité tels que : asseoir le mur sur des fondations, choisir le bon mortier et vérifier régulièrement son aplomb et le niveau...



Cette fiche décrit la construction d'un muret de jardin en parpaing. Dans le cas d'un terrain en pente, il sera nécessaire de monter un mur de soutènement avec des caractéristiques propres...

TOUT CE QU'IL VOUS FAUT

Les produits et matériaux :

- Béton pour fondations
- Mortier
- Parpaings
- Planches de coffrage

- Chevrons 5 x 5 cm (piges)
- Ficelle (cordeau)
- Semelles de ferrailles (pour fondation)

- Chaînages verticaux (pour renfort des angles et mur)
- Fil recuit pour lier les semelles de ferraille
- Cales pour ferrailles

Les outils :

- Niveau à bulle
- Mètre
- Règle en métal
- Fil à plomb
- Cordeau à tracer

- Pioche
- Pelle
- Massette
- Auge
- Truelle
- Taloche

- Bétonnière
- Brouette à matériaux
- Seau
- Gants de travail
- Fer à joint

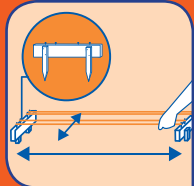


AVANT DE COMMENCER...

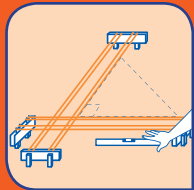
- Portez des gants.
- Prenez soin de vos outils. Prévoyez un seau d'eau pour pouvoir les nettoyer à tout moment.
- Attention au soleil ou à la pluie.

ASTUCE
DE PRO

Prenez les bonnes mesures et tracez bien droit



- Délimitez l'emplacement de votre mur et la zone de fondation.
- Plantez des petits piquets de bois de part et d'autre des extrémités et dans les angles.
- Tendez des cordeaux entre chacun de ces piquets.
- Vérifiez les dimensions, et dans le cas d'un angle droit, vérifiez l'angle avec une équerre de maçon. Rectifiez si nécessaire.
- Tracez au sol les repères avec une bombe de peinture ou une traînée de plâtre le long de la ligne droite du cordeau, en utilisant un niveau.
- Retirez les cordeaux.
- Évaluez la bonne quantité de parpaing, de béton, de mortier, selon les dimensions du mur à monter. Prévoir 10 parpaings au m² et quelques parpaings supplémentaires pour les chutes lors des coupes.



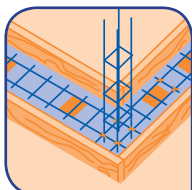
RÉALISEZ LES SEMELLES DE FONDATION...

Les fondations sont essentielles pour bâtir un mur. Elles constituent une base solide, inflexible et plane quel que soit le type de terrain. Leurs dimensions sont proportionnelles à la taille du mur à édifier, à son poids et à la nature du sol.

- Avec une pioche, creusez une tranchée d'environ 30 à 50 cm de profondeur, et d'une largeur 2 fois plus importante que le muret.

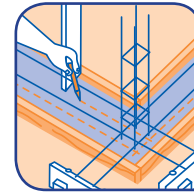


- Plantez des tasseaux de bois à distance régulière, qui vous serviront de repère de profondeur et de niveau.
- Vérifiez le niveau de ces tasseaux.
- Gâchez votre béton (consultez la fiche conseil Brico E.Leclerc dédiée).
- Coulez une couche de 4 cm de béton dans cette tranchée.



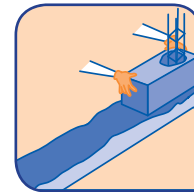
- Laissez sécher, puis vérifiez le niveau.
- Prenez vos mesures et marquez vos repères sur le béton pour placer le ferrillage horizontal et vertical.
- Créez un coffrage à l'aide de planches préalablement huilées.
- Vérifiez le niveau du coffrage et rectifiez si nécessaire.
- Versez du béton dans le coffrage jusqu'à ce qu'il le remplisse. Rectifiez le niveau si nécessaire.
- Laissez sécher 48 h avant d'enlever le coffrage et de commencer à monter le mur.

MONTEZ VOTRE MUR DE PARPAING...

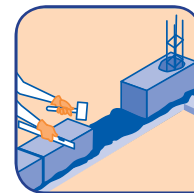


- Gâchez du mortier (consultez la fiche conseil Brico E.Leclerc).
- Tracez au bleu les contours du mur directement sur le béton de la semelle de fondation.

Posez la première rangée...

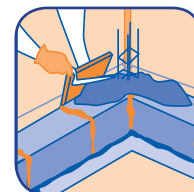


- La pose de la première rangée doit être faite avec précision. Elle conditionne la réussite de votre mur.
- Déposez avec précision une couche régulière de mortier de 2 à 3 cm d'épaisseur sur la semelle de fondation, à l'aide d'une taloche, en commençant par un angle ou une extrémité.
- Poser le premier parpaing sur la couche de mortier.
- Veillez à orienter les alvéoles du parpaing vers le bas.
- Appuyez fortement sur le parpaing pour qu'il s'enfonce dans la couche de mortier.
- Disposez les parpaings les uns après les autres jusqu'au bout de la rangée.

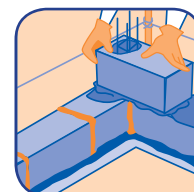


- Tous les 2 ou 3 parpaings posés, vérifiez le niveau avec un niveau à bulle et l'alignement avec une longue règle métallique. Rectifiez si nécessaire en frappant légèrement avec la massette.
- Garnissez copieusement les joints verticaux pour assurer le lien entre les parpaings.
- Raclez le mortier débordant entre les parpaings, au fur et à mesure de la pose.

L'élévation de votre mur



- Tendez un cordeau de guidage entre 2 parpaings d'angle ou entre 2 chaînages verticaux.
- Réglez son aplomb et son niveau une fois seulement, avant d'attaquer la pose d'une rangée. Respectez cette ligne tout le long du chantier.
- Déposez une couche de mortier sur le rang suivant, en commençant par un angle ou une extrémité, sur 1 à 2 m de longueur pour ne pas qu'il sèche pendant la pose des parpaings.
- Contenez les rebords avec la taloche.



- Posez un parpaing d'angle ou un parpaing coupé à chaque extrémité de la rangée et dans les angles, de façon à réaliser un assemblage à joints décalés entre 2 rangées, ou 2 rangées qui se croisent.

IMPORTANT : pour garantir la solidité de votre mur, les parpaings doivent toujours être posés en décalage.