



FICHE DE POSE D'UNE CLOISON EN BRIQUES CHAUX-CHANVRE - CONSTRUIRECO -

Un montage simple et rapide qui ne nécessite pas d'ossature...

HAUTEUR MAXIMALE DES OUVRAGES

Pour des murs et cloisons autoporteurs, les hauteurs ne peuvent dépasser 2,5 m pour une épaisseur de 7 cm, et 4 m pour une épaisseur de 10 cm.

PHASE 1 - TRACER LA CLOISON



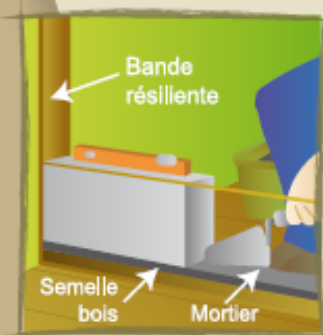
Pour une cloison en briques de 7 ou 10 cm d'épaisseur, suffisante en intérieur, tracez l'emplacement de la cloison au sol, sur les murs et au plafond en ajoutant une épaisseur de 10 à 15 mm pour les enduits de chaque côté. Utilisez un fil à plomb ou un niveau pour contrôler la bonne verticalité.

PHASE 2 - FIXER LE BLOC PORTE ET SON CADRE



Le bâti est fixé solidement au sol à l'aide d'équerres. Si la cloison dépasse les 3 mètres de long ou si la hauteur dépasse celle d'un plafond habituel, il est prudent de prévoir un renfort, par exemple un chevron vertical fixé au sol et au plafond, à peu près au milieu du mur.

PHASE 3 - LA SEMELLE



- **Sur un plancher** : Vissez une semelle (de section 45x70 ou 45x100) pour rigidifier l'assise de la cloison. On peut améliorer les performances acoustiques en agrafant sur la semelle et tout autour de la cloison une bande en liège ou en fibres de bois.
- **Sur un sol brut et régulier** : Posez votre lit de mortier directement sur le tracé.
- **Sur un sol en maçonnerie irrégulière** : Faites une semelle parfaitement de niveau au mortier et attendez qu'elle soit sèche.
- **Sur un sol carrelé** : Meulez la surface pour améliorer l'adhérence du mortier au sol.

PHASE 4 - LE MORTIER

Se reporter à la fiche Mortier Colle EcoBrique-Chanvre



PHASE 5 - MONTAGE DE LA CLOISON

Gardez une fine couche de mortier sur une des épaisseurs verticales de chaque brique (placez-vous au-dessus de la gamate) avant de le mettre en place sur le lit de mortier préparé. Montez un premier rang en vérifiant le niveau pour chaque brique. Aidez-vous du niveau et du maillet bois ou caoutchouc ; d'un cordeau et d'un fil à plomb pour les rangs suivants. Refaites un lit de mortier pour chaque rangée. Les briques se découpent aisément à la scie égoïne ou à la tronçonneuse électrique. Décalez les joints entre chaque rangée.



PHASE 6 - ANCRAGE

Les jonctions avec les murs et avec le bâti des portes doivent être renforcées à chaque rangée de brique par des équerres fixées dans la brique par des pointes de 70 mm, et par une fixation adaptée selon le type de support. Il faut également prévoir de fixer de la même façon chaque brique de la dernière rangée au plafond qui sera remplie au mortier.



PHASE 7 - FINITIONS

Une fois le mortier bien sec, il ne reste plus qu'à réaliser les enduits avec des mortiers de chaux-sable traditionnel, des mortiers d'argile-sable, et/ou du plâtre.