

## CONSTRUCTION

# Bâtir une cloison en briques plâtrières

## Bon à savoir :

**C'est la première rangée qui détermine l'aplomb du mur.**  
*Pensez à vérifier l'aplomb et le niveau de chaque bloc que vous posez.*

**Le plâtre durcit très vite.** *N'en préparez que 3 kg à la fois.*

**Préparez le plâtre en le versant sur l'eau** (et pas l'inverse), pour obtenir une pâte qui tient sur le bord de la brique, sans couler.  
*Mélangez très soigneusement*

**Pour les grandes cloisons,** insérez un poteau raidisseur en bois tous les 4 ou 5 mètres.

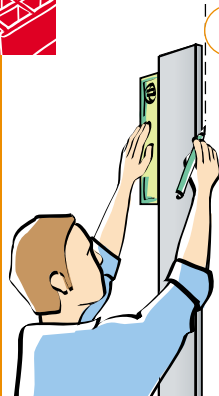
**Le décalage des blocs d'une rangée sur l'autre** est primordial. Sans cette précaution, le mur ne tiendrait pas.

## ■ Finitions :

**Avant de peindre ou de tapisser,** vous devez enduire les deux faces de votre cloison avec du plâtre.

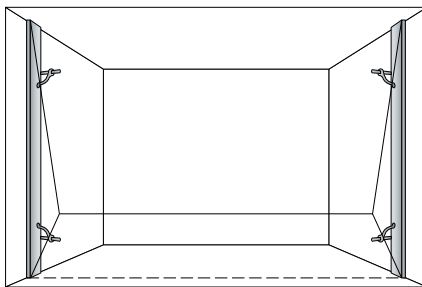
## ■ Matériel nécessaire :

<b>Briques plâtrières</b>	<i>Selon surface de la cloison</i>
<b>Tasseaux et cordelette</b>	<i>Calage des huisseries et guide</i>
<b>Plâtre ordinaire</b>	<i>Assemblage des briques</i>
<b>Niveau à bulle</b>	<i>vérifier l'horizontalité</i>
<b>Fil à plomb</b>	<i>vérifier la verticalité</i>
<b>Règle</b>	<i>Traçage</i>
<b>Truelle à briquer</b>	<i>Pose du plâtre et découpe briques</i>
<b>Equerre de maçon</b>	<i>vérifier les angles de mur</i>
<b>Massette et burin</b>	<i>Percer les saignées</i>
<b>Auge et truelle</b>	<i>Préparation du plâtre</i>
<b>Maillet en caoutchouc</b>	<i>Serrer les assemblages</i>



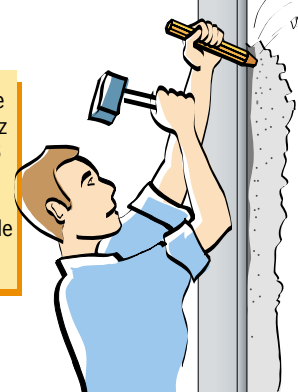
1

Tracez l'implantation de la cloison sur les murs et le sol, en vous aidant d'une règle et d'un niveau à bulle. Marquez la position des portes et fenêtres.



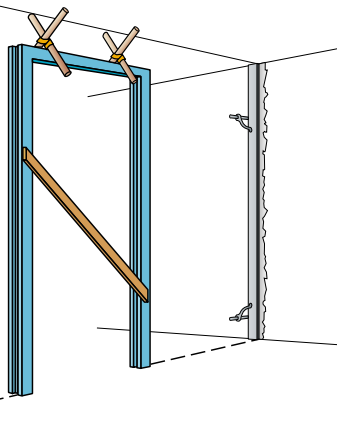
3

Avec une masse et un burin, creusez les saignées (2 à 3 cm de profondeur) de scellement du mur avec la nouvelle cloison.



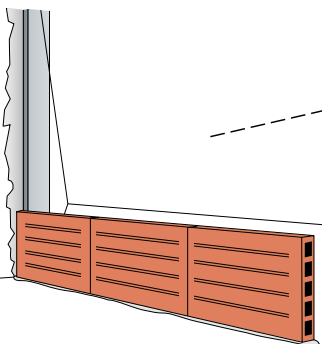
2

Placez des tasseaux de chaque côté et une cordelette coulissante qui vous aidera à bâtir un mur bien droit.



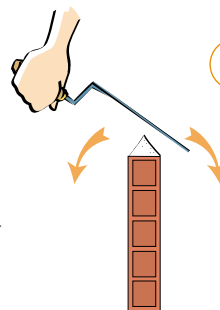
4

Posez les huisseries provisoirement en les calant avec des tasseaux.



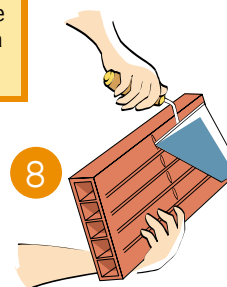
5

«Graisser» une brique consiste à façonner le plâtre sur sa tranche de manière à ce qu'il forme un V.



8

Les briques d'extrémité se coupent en entaillant le pourtour avec la tranche de la truelle.

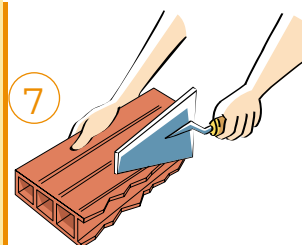


6

En commençant par une extrémité, graissez chaque brique et positionnez-la. Vérifier régulièrement que votre travail est droit à l'aide d'un fil à plomb et d'un niveau à bulle. Si nécessaire, rectifiez en tapotant avec une massette. Lissez les joints au fur et à mesure.

Les briques de plafond se coupent à dimension en faisant sauter les alvéoles avec la tranche de la truelle.

7



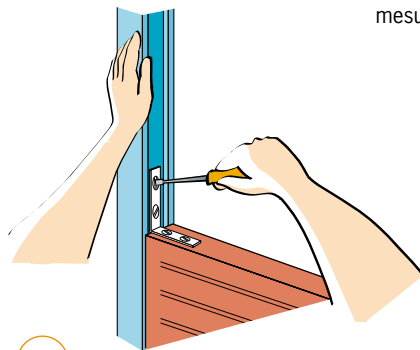
11

Laissez sécher 24 heures, puis faites les joints de jonction de votre murs avec les cloisons existantes en utilisant du plâtre posé à la truelle.



9

Les huisseries sont maintenues par des pattes vissées dans le bois et scellées dans la tranche de la brique.



10

Montez votre mur de manière à ce que les joints verticaux de chaque rangée ne soient pas alignés les uns au dessus des autres. Les angles saillants sont réalisés par entrecroisement des blocs de chaque rangée.

