

Les carreaux de plâtre s'emboîtent grâce à leurs tenons et mortaises. Ils s'assemblent au moyen d'une colle spécifique à base de plâtre. L'important est de monter une paroi parfaitement droite et d'aplomb.

> L'emplacement de la cloison est tracé au cordeau sur le mur, le sol et le plafond. Si elle comporte une huisserie, celle-ci est mise en place avant le montage du mur.

> Dans les pièces humides, posez le premier rang sur un profilé plastique en U ou collez une première rangée de carreaux hydrofuges.

> Le montage repose sur un encollage modéré et régulier des carreaux et sur une pose à joints croisés. L'imbrication des carreaux est facilitée en les frappant avec un maillet et un martyr pour ne pas effriter les arêtes.

> Dans un angle, les carreaux sont montés entrecroisés. Après séchage de la colle, les parties saillantes sont découpées à la scie à grosse denture.

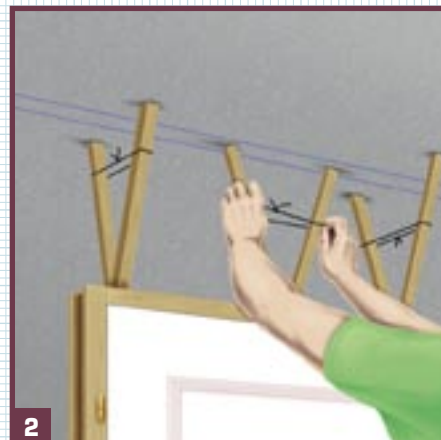
> La liaison avec le plafond s'effectue de deux manières. Une bande résiliente est collée sur le plafond et l'espace entre la dernière rangée de carreaux et le plafond est bourré avec un mélange de colle et de plâtre. La seconde méthode est plus simple. Les carreaux de la dernière rangée sont coupés en biseau et l'espace entre ceux-ci et le plafond est comblé avec de la mousse polyuréthane.

> L'angle saillant d'une cloison est protégé avec une cornière métallique ou une bande armée, noyée dans de la colle.



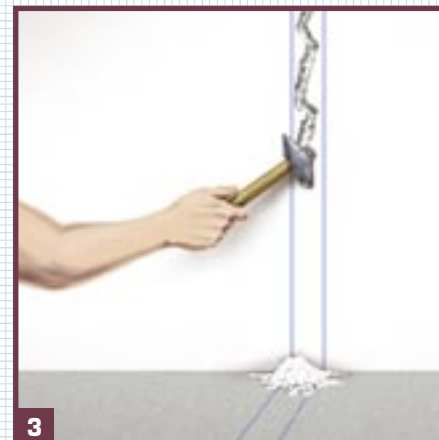
1 UN BON DÉPART

Tracez au sol, au mur et au plafond, l'emplacement de la cloison. Afin de vérifier l'alignement des carreaux, posez des règles verticales tous les 2 m.



2 POSEZ LES HUISSERIES

Implantez les huisseries sur le tracé avant le montage des carreaux. Vérifiez avec un niveau leur aplomb avant de les bloquer provisoirement avec des tasseaux.



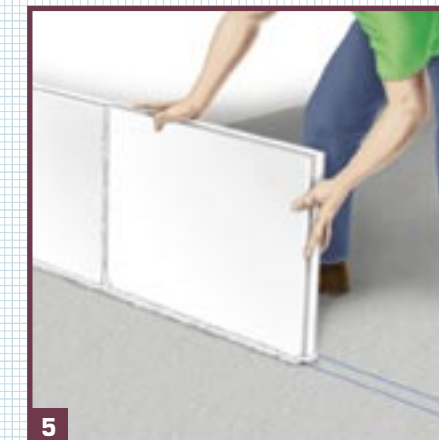
3 PIQUEZ LE MUR DE DÉPART

Pour une bonne adhérence des carreaux sur les murs existants lisses, piquez les plaques de plâtre avant de les bloquer provisoirement avec des tasseaux.



4 POSEZ LE PREMIER CARREAU

Encollez copieusement les mortaises du premier carreau en contact avec le mur et le sol. Appuyez-le fortement pour une bonne adhérence sur le sol et la paroi.



5 POURSUIVEZ LA POSE

Posez les carreaux suivants en encollant mortaises et tenons, puis en les emboîtant les uns dans les autres. Serrez fortement jusqu'au reflux de la colle.



6 POSE DES RANGS INTERMÉDIAIRES

Commencez le second rang avec un demi-carreau, de façon à ce que les joints soient alternés. Le décalage est au moins égal à trois fois leur épaisseur.



7 VÉRIFIEZ L'APLOMB

Au fur et à mesure du montage des carreaux, vérifiez régulièrement leur aplomb, avec un niveau, et leur alignement avec une grande règle métallique.



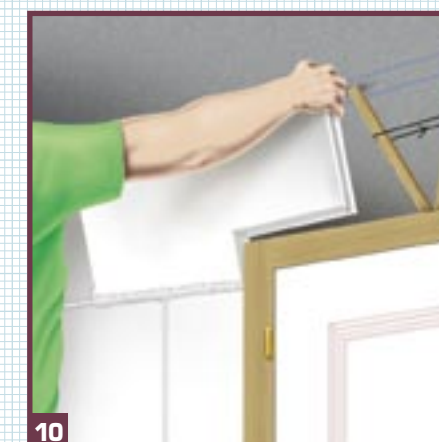
8 ENLEVEZ L'EXCÈS DE COLLE

Avant le durcissement complet de la colle, arasez («coupez») avec un couteau à enduire les excès qui débordent, sous l'effet du poids des carreaux.



9 RACCORDEMENT AVEC UNE HUISSERIE

Les carreaux s'encastrent après encollage dans la feuillure des montants. La liaison est renforcée avec des pattes fixées sur chaque montant et carreau.



10 LES CARREAUX AU-DESSUS DE L'HUISSERIE

Les carreaux doivent chevaucher l'angle supérieur de la porte, de manière à ce qu'il n'y ait pas de joint dans l'alignement des montants de l' huisserie.

Savoir & Réussir



11 LA DERNIÈRE RANGÉE

Si vous avez opté pour une liaison cloison/plafond avec de la mousse polyuréthane, coupez en biseau les carreaux de la dernière rangée avant de les poser.



12 APPLIQUEZ LA MOUSSE POLYURÉTHANE

Humidifiez légèrement l'espace entre carreau et plafond pour favoriser l'adhérence de la mousse polyuréthane. Injectez la mousse en continu et sans excès.



13 ARASEZ LA MOUSSE

Attendez l'expansion complète et le durcissement de la mousse de polyuréthane. Arasez avec un cutter ou un couteau l'excédent et égalisez avec de la colle.



14 LES FINITIONS

La finition est assurée avec un calicot (bande à cueillie) placé dans l'angle mur/plafond. Il est noyé dans de la colle et lissé avec une spatule.