



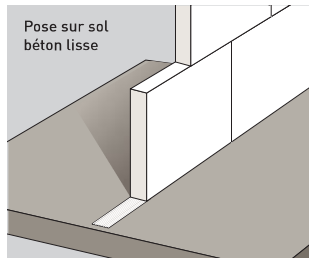
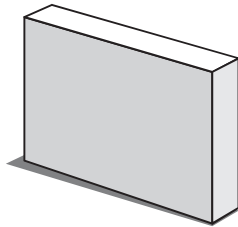
POSE ET MONTAGE DES CLOISONS

■ Réaliser les cloisons (ép. \geq 7cm) avec les carreaux Ytong.

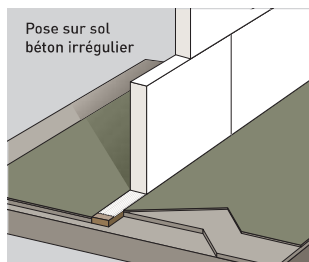
Un nouveau format de carreau est disponible : CAROPRO en 10 cm d'épaisseur et 33,5 cm en hauteur.

■ Avant de commencer la pose, identifier la qualité du sol servant d'assise à la cloison :

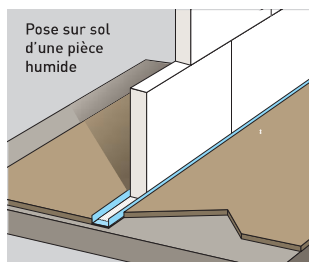
- Sol en béton lisse
- Sol en béton irrégulier nécessitant une arase
- Sol d'une pièce humide (cuisine, salle de bains...) nécessitant la pose d'un U plastique ou d'une arase hydrofugée
- Parquet bois nécessitant la pose d'une semelle lisse bois de hauteur égale à l'épaisseur de la cloison.



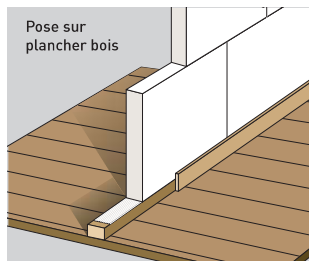
Pose sur sol
béton lisse



Pose sur sol
béton irrégulier



Pose sur sol
d'une pièce
humide



Pose sur
plancher bois

■ Implanter les cloisons.

■ Préparer le mortier-colle PREOCOL (voir p. 9).

■ Coller le 1^{er} rang de carreaux au mortier-colle PREOCOL tiré sur le support (cf p.43 selon nature sol).



■ Poser le 1^{er} carreau contre un mur ou une cloison de soutien (ne pas oublier la bande résiliante en cas de montage désolidarisé : voir page 46).



■ Ajuster les carreaux à la scie à main ou à ruban. Ancrer chaque rang aux parois de soutien (différentes techniques possibles) à l'aide :

- de clous galvanisés ou alu,
- d'équerres fixées avec chevilles et vis,
- d'équerres ressort



- Poser le 2^{ème} rang à joint croisé.



- Effectuer la pose des carreaux. Dans le cas de carreaux profilés, la pose se fait à joint vertical sec.



- Réserver des appuis de 20 cm de part et d'autre de l'ouverture, pour la pose des linteaux Ytong.



- Encoller les assises et les joints d'about des linteaux.

Montage désolidarisé

La mise en œuvre désolidarisée 3 ou 4 faces est un montage recommandé qui améliore les performances acoustiques de la cloison (pour plus d'informations, consulter la brochure cloisonnements et aménagements) et contribue à rendre les cloisons indépendantes du reste de la construction, prévenant ainsi les risques éventuels de fissuration.

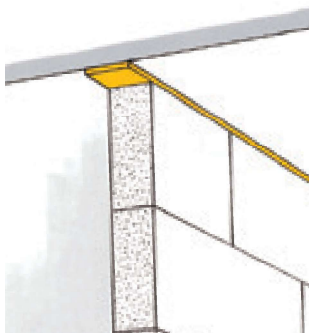
Appliquer une bande résiliente sur toute la hauteur d'étage

Mousse polyuréthane

U plastique + lit de mortier-colle PREOCOL

Fixer la cloison au mur à l'aide d'un feuillard métallique

■ Réaliser la jonction de la cloison avec la sous-face du plafond, à la mousse PU...

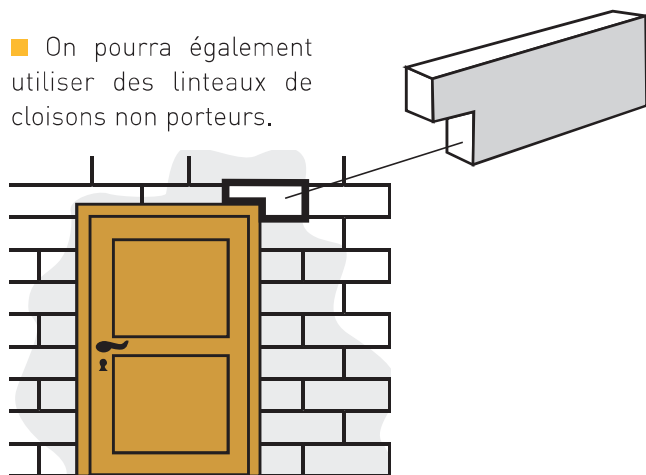


■...ou avec une bande résiliente et bourrage de mortier.



■ Au-dessus d'une ouverture de porte, les carreaux seront découpés de façon à ne pas créer de joint dans le prolongement de l'huissierie.

■ On pourra également utiliser des linteaux de cloisons non porteurs.



CLOISON DE DOUBLAGE DE MUR

■ L'épaisseur des cloisons de doublage doit être supérieure ou égale à 7 cm.



■ Laisser une lame d'air de quelques cm entre le mur à doubler et la cloison. Un isolant rapporté peut compléter le tout en insufflant dans la lame d'air un isolant minéral à base de verre et de sable.



■ Ancrer la paroi de doublage au mur tous les mètres dans chaque sens, avec des équerres à ressort chevillées lorsqu'elle a une épaisseur brute < 10 cm.



