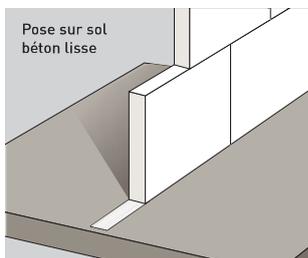
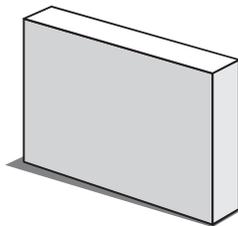




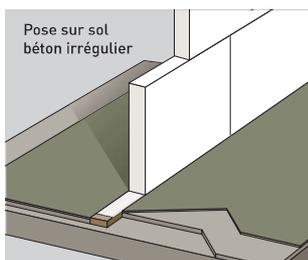
POSE ET MONTAGE DES CLOISONS

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

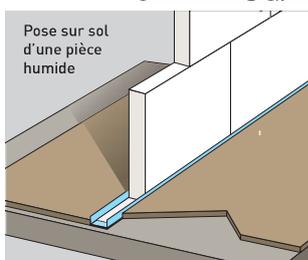
Un nouveau format de carreau est disponible : CAROPRO en 10 cm d'épaisseur et 33,5 cm en hauteur.



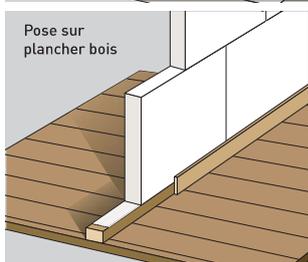
Pose sur sol
béton lisse



Pose sur sol
béton irrégulier



Pose sur sol
d'une pièce
humide



Pose sur
plancher bois

■ 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 hydro-fugée
- Parquet bois nécessitant la pose d'une semelle lisse bois de hauteur égale à l'épaisseur de la cloison.

■ 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.

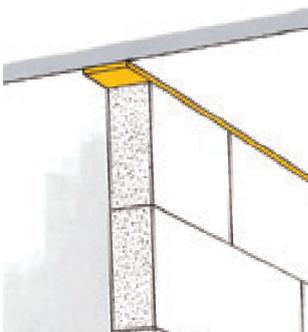
Appliquer une bande résiliente sur toute la hauteur d'étage

Mousse polyuréthane

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

U plastique + lit de mortier-colle PREOCOL

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

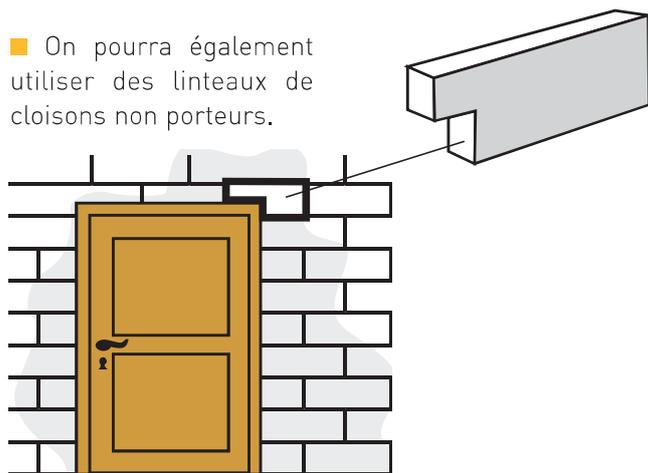


■...ou avec une bande résiliente et bourrage de mortier.



■ 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.



