

Qu'est ce qu'une cloison ?

Les cloisons sont des ouvrages verticaux non porteurs dont la fonction principale est de cloisonner, séparer et redistribuer l'espace des locaux.

Ces cloisons ont des rôles multiples :

- Séparer les différentes fonctions d'un logement (chambres, cuisine, toilettes...)
- isoler phoniquement
- protéger l'intimité
- éviter les courants d'air froid (entrée...) ou pollués (toilettes, cuisine...)
- empêcher la lumière de passer (chambres...)

On distingue 3 type de cloisons :

- *les cloisons de distributions* ont pour fonction de délimiter les espaces du logement. Elles permettent aussi de filtrer les bruits de la maison. Elles ont une épaisseur comprise entre 5 et 10cm. Elles présentent quelques contraintes comme :
 - solidité limitée
 - capacité limitée à isoler le bruit
 - Isolation thermique passable
- *Les cloisons séparatives* permettent la séparation entre logement ou entre logement et partie commune. Elles ont une épaisseur de 15/20 cm et présentent des performances acoustiques élevées afin d'assurer un bon isolement phonique.
- *Les cloisons de doublages* sont destiné à l'isolation thermique et acoustique des parois verticales

L'outil (ci-dessous) bête à cornes est l'outil d'expression du besoin

