



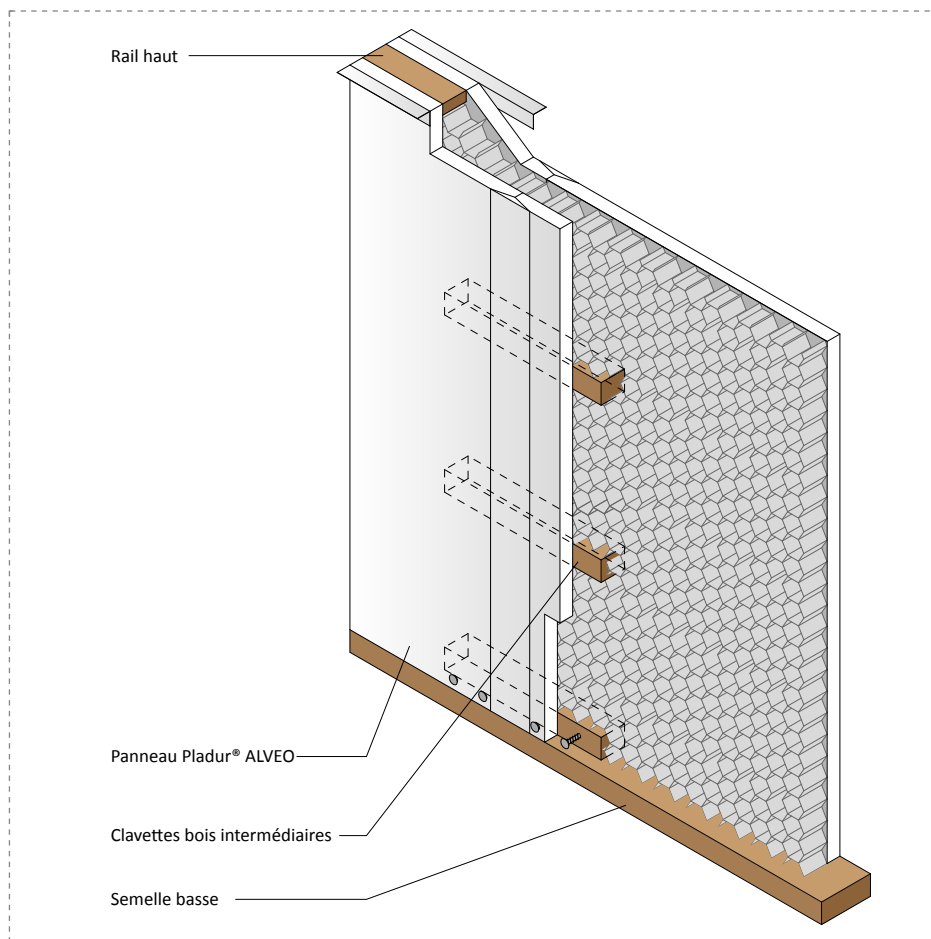
CLOISON DISTRIBUTIVE PLADUR® ALVEO

PLADUR®

DESCRIPTION

Cloison distributive alvéolaire, d'épaisseur 50 mm, réalisée en panneaux préfabriqués de hauteur d'étage constituée de deux plaques de plâtre PLADUR®. Le montage est réalisé selon le DTA 9/16-1040 (PLADUR® ALVEO).

Dans le cas d'un montage d'une cloison en zone EB+C, il faut suivre les indications complémentaires du DTA 9/15-1021 (Système PLADUR Hydro pour locaux EB+Collectif).



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Épaisseur cloison (mm)	Hauteur cloison (mm)	Affaiblissement acoustique R_w+C (dB)	Résistance au feu	Réaction au feu
D72/48	50	2 600	28 ⁽¹⁾	Sans objet dans le domaine d'emploi ⁽²⁾	B-s1, d0

(1) Rapport d'essais CSTB n°AC16-26062072/2

(2) Distribution intérieure de logements : aucune résistance au feu requise

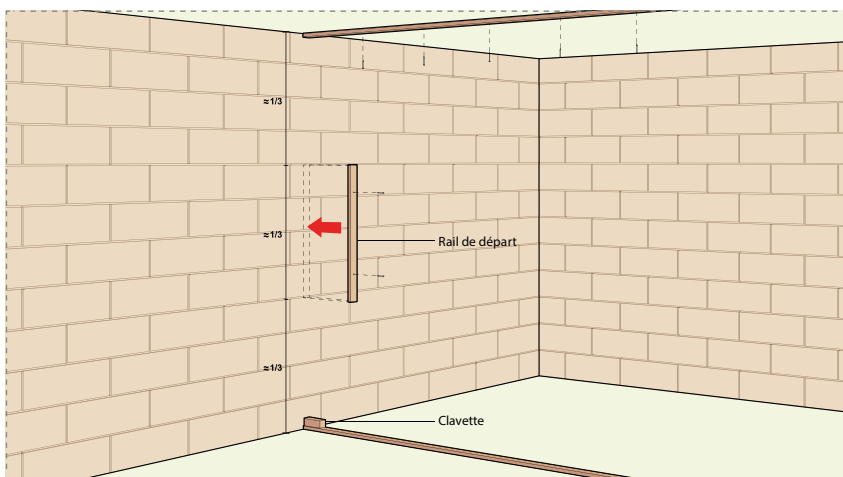
QUANTITATIFS ESTIMATIFS

Hauteur de la cloison (m)	2,5	2,6	2,7 ⁽¹⁾
► Quantitatifs indicatifs par m² de cloison pour un logement d'environ 100 m², vides non déduits, tenant compte d'un coefficient de perte de 5%			
Panneaux de cloison PLADUR® ALVEO (m²)	1,05	1,05	1,05
Semelle basse (m)	0,42	0,40	0,39
Rail haut (m)	0,45	0,45	0,45
Clavettes (u)	2	2	2
Vis PLADUR® TTPC 3,5 x 35 (u)	8	8	8
Vis PLADUR® TTPC 4,2 x 70 (u)	2	2	2
Enduit PLADUR® (kg)	0,7	0,7	0,7
Bande à joint PLADUR® (m)	3,50	3,27	3,35
Par huisserie			
Potelet 29 x 50 mm² (m)	4,9	-	-
Vis PLADUR® TTPC 3,5 x 25 (u)	20	-	-

(1) Hauteur entre les planchers dans le cas où la hauteur sol fini plancher n'excède pas 2,60 m.

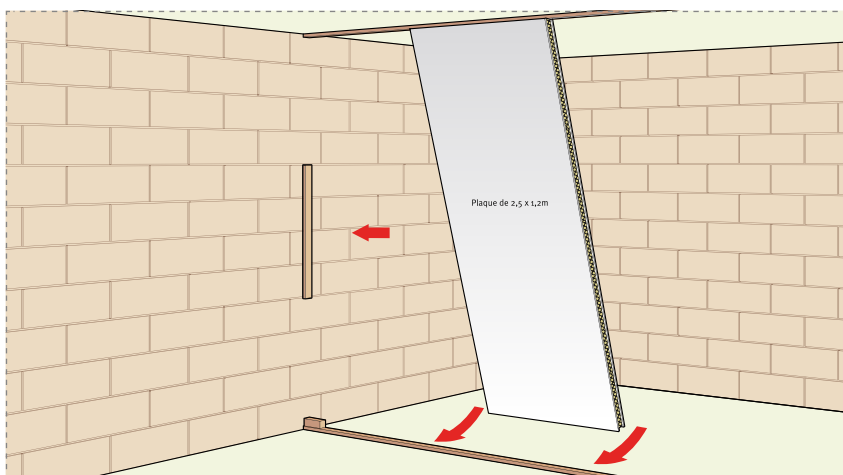
MISE EN ŒUVRE

- Tracer la cloison.
- Poser la lisse basse et le rail haut.
- Poser le rail de départ et la première clavette.



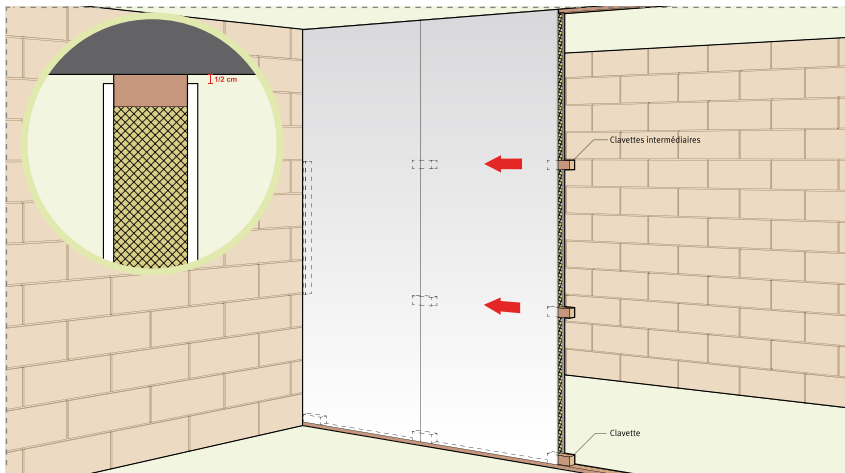
Si bord de dalle ou trémie,
poser les fixations à plus de 5 cm du bord.

- Préparer puis poser le premier panneau de la cloison.



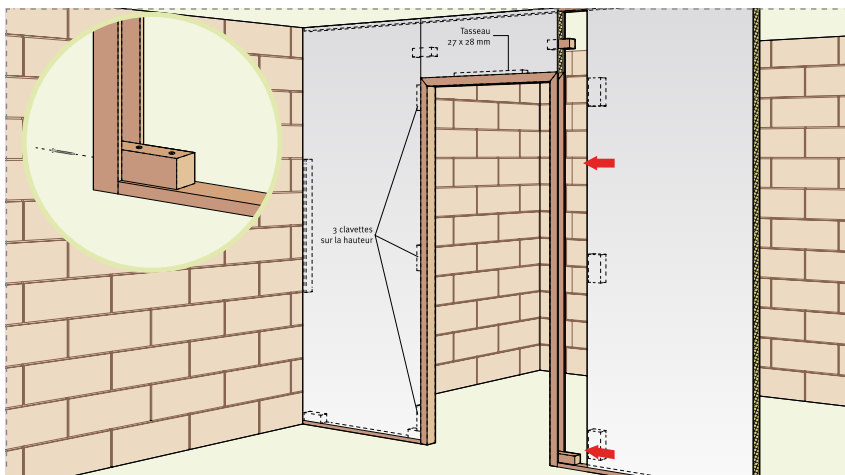
MISE EN ŒUVRE (suite)

- Poser la clavette basse et les clavettes intermédiaires.
- Préparer puis poser le panneau suivant.



3 clavettes (4 au total) si
H > 2,50 m ou si bord de trémie

- Insérer 3 clavettes dans la hauteur de l'huissierie en plus de la clavette basse.
- Clouer ou visser l'huissierie puis les parements de la cloison dans ces clavettes.



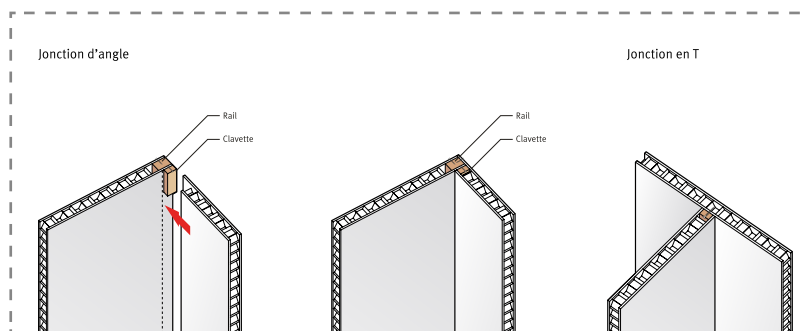
Ne pas oublier les clavettes en imposte

Jonctions en L :

- Gruger l'un des deux panneaux sur 5 cm.
- Insérer 3 clavettes dans le premier panneau.
- Fixer un rail sur les clavettes et l'insérer dans le second panneaux.

Jonctions en T :

- Fixer un rail de départ vertical sur la cloison de départ (clouage sur les clavettes ou chevillage).
- Procéder comme en départ de cloison.



Le présent document inclut les spécifications pour les caractéristiques des matériaux PLADUR® et les recommandations de montage, actualisées à la date d'édition mais sujettes à changements en fonction du type de conception des produits et des réglementations en vigueur. Ces caractéristiques ne peuvent en aucun cas être appliquées à d'autres produits et systèmes n'appartenant pas à la gamme PLADUR®. Ce document n'est pas contractuel. Les données du document sont valides sauf en cas d'erreur de typographie ou de transcription. Tous droits réservés, y compris les améliorations et modifications qui peuvent être ajoutées sans préavis. PLADUR® est une marque déposée de PLADUR GYPSUM, S.A.U.