

NOTICE 06 / PRÉPARER LE CHANTIER

Monter une cloison en plaques de plâtre sur rails et montants métalliques

Une cloison légère sert à distribuer les pièces ; elle ne remplace pas un mur porteur. La réussite repose sur le choix d'un système complet adapté à la hauteur, aux charges et aux performances recherchées.

Domaine et limites

Cette notice pédagogique accompagne la préparation et la compréhension de la pose. Elle ne remplace ni la notice du produit effectivement installé, ni une étude de structure, ni la vérification des supports. Les dessins sont des principes non cotés. Les opérations impliquant structure, stabilité, étanchéité ou réseaux exigent les vérifications correspondant au chantier.

Relevé à effectuer avant les achats

- Longueur, hauteur et épaisseur finie ; porte et passages.
- Nature du sol et du plafond ; réseaux cachés et points d'ancrage.
- Charges à accrocher, acoustique, humidité et finition prévues.

Préparer le quantitatif

Exemple de surface : une cloison de 3 m de long et 2,50 m de haut représente 7,50 m² par face, soit 15 m² de parement pour une plaque par face, avant réservations et chutes. Ce calcul n'arrête ni le profil des montants ni leur entraxe. Rails, montants et vis se quantifient d'après le montage retenu.

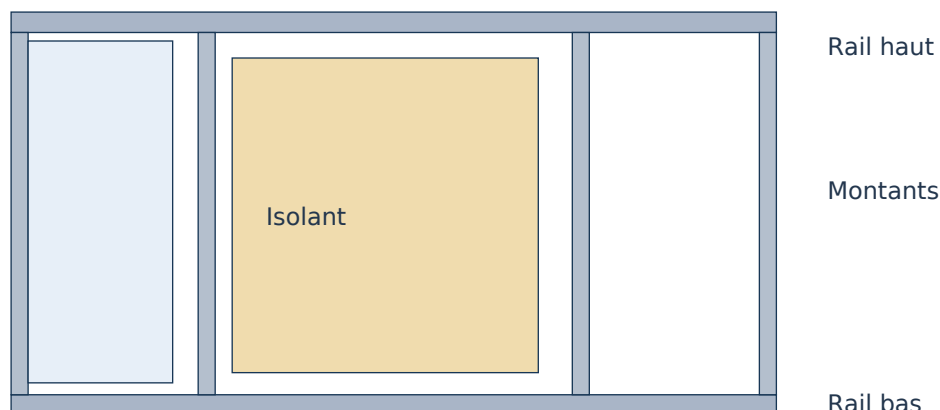
Matériaux et outillage

Prévoyez les profils et fixations compatibles avec les supports, plaques, bande périphérique si prescrite, isolant, vis adaptées au parement et à l'ossature, bandes et enduit associés. Préparez un lève-plaque ou une aide à la manutention. Repérez les réseaux avant tout perçage.

NOTICE 06 / COMPRENDRE LES ASSEMBLAGES

Cloison sur ossature — vues de principe

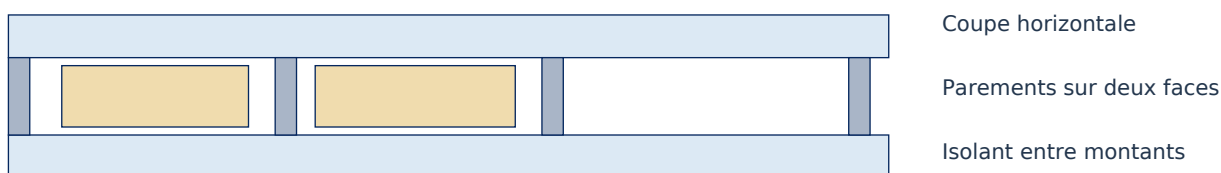
Vue 1 Composition ou élévation



Parement fixé sur l'ossature

Les espacements et proportions du dessin sont schématiques. Les valeurs exécutées proviennent du système choisi et, pour les parties porteuses, d'un dimensionnement adapté.

Vue 2 Organisation de la pose



Entraxes, épaisseurs et décalage des joints : voir le système choisi.

Points à confirmer sur le chantier

Vérifiez les fixations aux supports, les jeux, les renforts et l'accès aux organes à entretenir. Ne percez pas un support sans avoir repéré les réseaux et identifié sa nature.

NOTICE 06 / EXÉCUTER ET CONTRÔLER

Séquence de pose et réception

Monter l'ossature

1. Tracez l'épaisseur finie, puis reportez l'axe au plafond avec un laser ou un fil à plomb.
2. Vérifiez les supports : le rail haut doit être repris suivant le détail prévu, pas fixé au hasard dans une plaque de plafond.
3. Fixez les rails avec les organes et espacements prescrits. Interrompez et renforcez les zones d' huisserie selon le système.
4. Posez les montants à l'entraxe du montage validé, en tenant compte de la largeur des plaques, de la hauteur et du revêtement. Contrôlez aplomb et alignement.

Fermer les faces

Habillez une première face en conservant les jeux prescrits. Les bords des plaques doivent être correctement supportés. Préparez renforts et réseaux avant fermeture ; protégez les câbles aux traversées des profilés et confiez les raccordements électriques à une personne compétente. Installez l'isolant sans vide ni compression excessive, puis fermez l'autre face en décalant les joints comme le prévoit le système.

Checklist avant utilisation ou finition

- ☐ Ossature compatible avec la hauteur et les performances recherchées.
- ☐ Renforts, réseaux et isolant contrôlés avant fermeture.
- ☐ Bords supportés, vis sans carton déchiré.
- ☐ Jeux périphériques et décalage des joints respectés.

Conserver le dossier du chantier

Photographiez les assemblages avant fermeture et conservez les notices, références et prescriptions retenues. Notez les écarts corrigés et les contrôles effectués. Inspectez ensuite les fixations et zones exposées à l'humidité selon l'entretien prévu.

Références et statut du document

Guide rédactionnel Quincaillerie en ligne, édition du 30 octobre 2026. Référence technique consultée :

<https://www.placo.fr/comment-monter-une-cloison-sur-ossature-placostil>

La documentation de référence peut évoluer. Vérifiez la version du système utilisé. Pour les ouvrages extérieurs à La Réunion, faites confirmer les dispositions au vent, au sol et à l'exposition du site.