

Fixer et accrocher



Photo : CP Maison Phoenix - Mareuil-Hes-Meaux

Fixer et accrocher

dans les ouvrages
en plaques de plâtre
ou en carreaux de plâtre



Donnons tout son espace à la vie

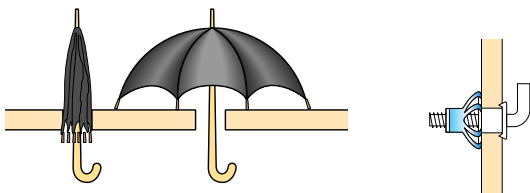
Vous voulez :

- fixer des étagères, des meubles de cuisine ou accrocher une armoire de toilette dans des murs en plaques de plâtre ou en carreaux de plâtre,
- accrocher un lustre dans un plafond suspendu,
- fixer un sanitaire suspendu dans une cloison ou une banquette technique en plaques de plâtre,

La solution : les chevilles Placoplatre® ou les solutions préconisées par Placoplatre®

Le principe du parapluie :

la cheville métallique Placoplatre® agit comme un rivet en venant comprimer de part et d'autre la plaque de plâtre. La surface d'appui des larges ailettes évite de fragiliser la plaque au point de fixation.



Vous recherchez des fixations spécifiquement adaptées au métier des serruriers, storistes, rayonneurs : voir la fiche "Guide de Fixation Constructions Métalliques".

Vous recherchez des fixations spécifiquement adaptées au métier des plombiers, frigoristes, chauffagistes : voir la fiche "Guide de Fixation Ventilation, Génie climatique et thermique".

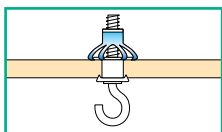
Vous recherchez des fixations spécifiquement adaptées au métier des électriciens : voir la fiche "Guide de Fixation Installations Electriques".

Vous recherchez des fixations spécifiquement adaptées au métier des menuisiers et plaquistes : voir la fiche "Guide de Fixation Aménagement et Finitions".

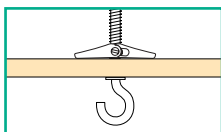
> Fixer dans un plafond en plaques de plâtre

Jusqu'à 3 kg

Utilisez les chevilles métalliques Placoplatre® ou les segments à ressort Placoplatre®.



Cheville métallique

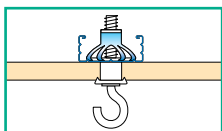


Segment à ressort

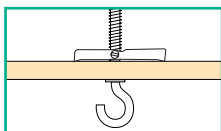
Jusqu'à 15 kg

Fixez la cheville métallique Placoplatre® ou la cheville caoutchouc Rawlnut® à travers la plaque dans le profilé du plafond à ossature métallique. Si vous ne pouvez pas repérer le profilé, vous pouvez utiliser un segment à bascule M6 ou M8.

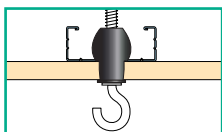
Dans une ossature bois, vissez un piton.



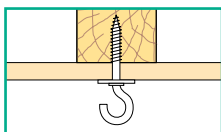
Cheville Placoplatre®



Segment à bascule



Cheville Rawlnut®

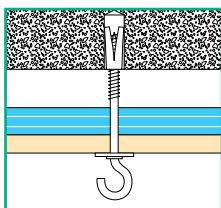
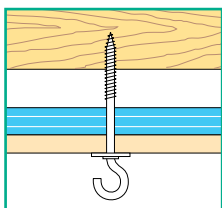


Piton vissé dans le bois

Au dessus de 15 kg

Fixez-vous dans le gros-œuvre. Utilisez un bois de forte section ou une barre métallique posée à cheval sur deux entrants au moins.

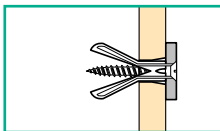
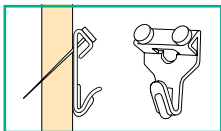
Sous une dalle béton, chevillez dans la dalle par ex. avec une cheville laiton Rawlcap® ou une douille de frappe Nugget®.



> Fixer dans une cloison ou un mur doublé en plaques de plâtre

Jusqu'à 5 kg

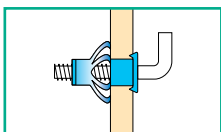
Utilisez des crochets à tableaux, ou une cheville auto-taraudeuse Metallspid® ou une cheville plastique Multigrip®.



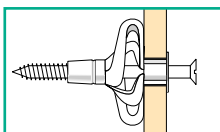
Cheville Multigrip®

Jusqu'à 30 kg

Utilisez les chevilles métalliques Placoplatre® ou les chevilles MZK, avec un espace maximum de 40 cm entre chevilles. Dans les doublages collés, utilisez la cheville MZK.



Cheville Placoplatre®



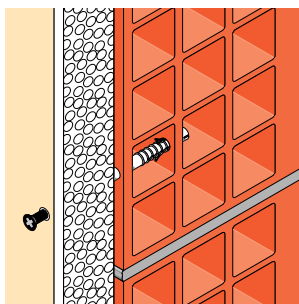
Cheville MZK

Au dessus de 30 kg

Il vaut mieux prévoir les emplacements des charges lourdes (lavabos, meubles suspendus, chaudières...) avant réalisation de la cloison ou du doublage. On peut ainsi prévoir des renforts, incorporés lors du montage. Les ballons d'eau chaude de plus de 50 litres doivent être posés sur socle.

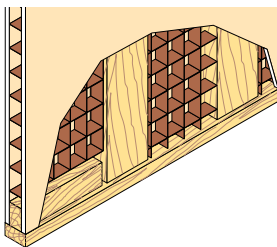
- en doublage collé ou vissé

Vissez directement dans la maçonnerie, à travers le doublage, une cheville clou-vis Placoplatre® ou une cheville cadre R ou HBR, enfoncée d'au moins 5 cm dans la maçonnerie.



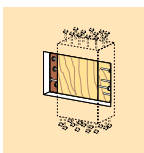
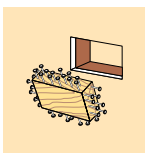
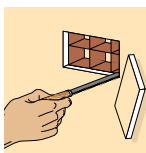
- **avant montage d'une cloison Placopan®**

Introduisez des renforts bois dans l'épaisseur de la cloison, avant mise en place du panneau. Repérez l'axe des renforts.



- **dans une cloison Placopan® déjà montée**

Après avoir découpé une ouverture de 200 x 120 mm environ sur une face de la cloison, scellez au MAP® une pièce en bois lardée de clous dans le panneau. (Bouchez un papier au pourtour de l'ouverture dans le cas d'un vide et remplissez de MAP®).



- **avant montage d'une cloison ou d'un doublage Placostil®**

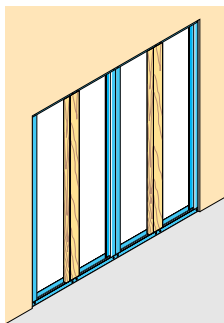
Fixez dans les ossatures les renforts bois nécessaires, avant le vissage des plaques. Repérez l'axe des renforts.

Pour fixer un sanitaire suspendu, voir la fiche "Aménager une pièce d'eau".



- **dans une cloison ou un doublage Placostil® déjà monté**

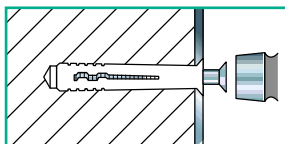
Découpez la plaque de plâtre et fixez des renforts bois ou métal par vissage ou emboîtement dans l'ossature. Refermez en vissant une plaque (de même épaisseur et aux dimensions de l'ouverture) sur l'ossature et les renforts, tous les 20 cm. Les joints doivent toujours se situer au droit d'une ossature.



> Fixer dans une cloison ou un mur doublé en carreaux de plâtre

Jusqu'à 10 kg

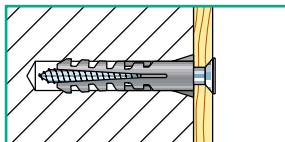
Utilisez une cheville plastique Multigrip®, une cheville clou-vis Placoplatre®, ou une cheville plastique MZK.



Cheville à frapper
type clou-vis

Jusqu'à 30 kg

Utilisez des chevilles adaptées type cheville plastique GB ou cheville nylon F 6 ou 8.

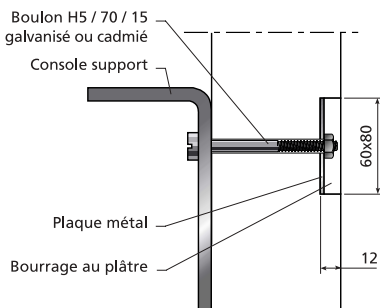


Cheville nylon

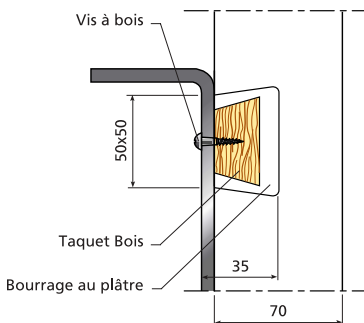
Au dessus de 30 kg

Deux techniques sont possibles :

- Fixation par boulon traversant et contre-plaque, ou plaquette soudée avec tige filetée traversante.



- Fixation par vissage dans taquet bois scellé.



Dans les carreaux Caroplatre® alvéolés et Carilight®

Ne dépassez pas 30 kg de charge par point de fixation.

Utilisez la fixation par boulon traversant et contre plaque ou plaquette soudée avec tige filetée traversante, ou par vissage dans taquet bois scellé pour les carreaux alvéolés.

Utilisez la fixation par vissage dans taquet bois scellé pour le Carilight®.

(Voir schémas ci-contre).



Outillage et Fixations

BPB Placo® met à votre disposition toute une gamme d'outillage professionnel pour la mise en œuvre de ses systèmes. Vous trouverez aussi les fixations adaptées à votre besoin. Demandez à votre conseiller-vendeur.



Maison C. Mamet

Pour plus de détails :

www.bpbplaco.com

Pour préparer votre commande

| Produits | Condition ^t | Votre chantier |
|--|------------------------|----------------|
| Cheville métallique Placoplatre® (de M4 à M8) | Boîte de 100 | |
| Segment à ressort Placoplatre® (de M4 à M6) | Boîte de 50 | |
| Segment à bascule Placoplatre® (M6 ou M8) | Boîte de 50 | |
| Cheville caoutchouc Rawlnut® (de M4 à M12) | Boîte de 50 | |
| Cheville laiton Rawlcap® (de M4 à M10) | Boîte de 100 | |
| Douille de frappe Nugget® (M6 et M8) | Boîte de 100 | |
| Cheville auto-taraudeuse Metallspid® | Boîte de 100 | |
| Cheville plastique Multigrip® (6 et 8) | Boîte de 100 | |
| Cheville clou-vis Placoplatre® | Boîte de 50 à 200 | |
| Cheville plastique MZK (6 et 8) | Boîte de 100 | |
| Cheville plastique GB | Boîte de 20 | |
| Cheville nylon F (6 et 8) | Boîte de 100 | |
| Cheville cadre R ou HBR (8 et 10) | Selon longueur | |
| Plaquette soudée avec tige filetée traversante | Sachet de 2 | |

**Le Centre de Formation aux Techniques
du Plâtre et de l'Isolation propose
un éventail de stages destinés
aux professionnels.
Renseignez-vous au 01 46 25 47 30.**

Votre distributeur

Placoplatre
34, avenue Franklin Roosevelt - 92282 Suresnes Cedex
Tél. : 01 46 25 46 25 - Fax : 01 41 38 08 08
S.A. au capital de 10 000 000 € - R.C.S. Nanterre B 729 800 706

 www.bpbplaco.com

