



# Guide de Pose

Briques  
traditionnelles :  
Le plafond

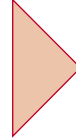




Afin de réaliser un plafond de qualité, nous vous rappelons les bonnes pratiques qu'il convient de respecter.

## Principe de pose

- Les éléments de terre cuite doivent être disposés à joints croisés, leur plus grande dimension étant perpendiculaire au solivage. A l'intérieur ou au pourtour des ouvrages de gros œuvre (murs, poutres, chaînages, cloisons) délimitant une surface de plafond suspendu continue, il doit toujours être réalisé des joints souples de construction évitant la mise en compression des éléments de terre cuite.



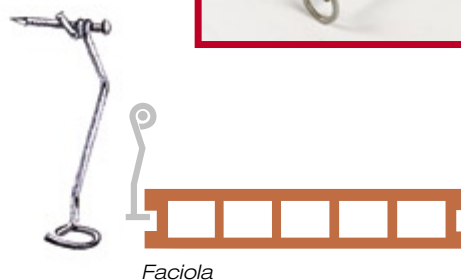
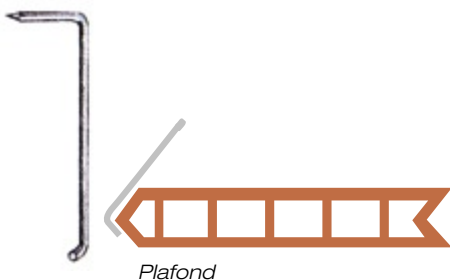
- La mise en place s'effectue élément par élément au moyen de règles de guidage. Chaque élément à poser préalablement mouillé, doit être garni de plâtre sur ses deux faces latérales appelées à venir en contact avec les éléments déjà en place. Il est appliqué fortement contre ceux-ci et au besoin légèrement martelé afin que le plâtre remplisse bien les joints et reflue en surface.



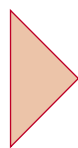
## Pose des crochets

- Il est **interdit d'utiliser des crochets non spécialement fabriqués** pour le type de plafond à poser. Il est donc interdit d'employer comme crochet du fil de fer façonné sur chantier. Il ne doit être utilisé que des crochets et clous protégés contre la corrosion avant leur mise en place.

- Les crochets doivent suspendre les plafonnettes, soit en passant dans le joint en «V» dans le système mâle-femelle, soit dans la rainure longitudinale dans le système faciola ce qui les empêche de se dégager de leur logement.



- Pour la réalisation de plafonds avec armatures, plafonds de catégorie A, Bouyer Leroux propose des crochets spéciaux et des tiges galvanisées.



- Les crochets de suspension doivent être mis en place au fur et à mesure de l'avancement de la pose des éléments de plafond. Ils doivent toujours être disposés dans un plan vertical perpendiculaire au sens de l'élément. Dans le sens perpendiculaire aux solives, il doit être prévu un crochet au droit de chaque solive. Dans le sens parallèle aux solives, il doit être prévu un crochet au droit de chaque élément ou de chaque joint entre éléments.



- Les crochets sont disposés alternativement de part et d'autre des solives sauf pour les solives de rive, pour cela nous commercialisons des crochets gauche et droit.



**La fixation des crochets dans les joints entre éléments du côté de la petite dimension est interdite.**

## Tolérances

- Le réglage des règles permettant la mise en place des éléments de plafond suspendu doit être tel que la planitude finale après décoffrage soit satisfaisante, ce qui entraîne l'utilisation de crochets droits et gauches.
- En cas de différences existant dans l'horizontalité des poutres, on peut utiliser des crochets de différentes longueurs commercialisés en 10 - 15 et 20 cm.
- La planitude est considérée comme satisfaisante si en promenant une règle droite de 2 m de longueur en tout sens, il n'apparaît pas de différence en plus ou en moins supérieure à 1 cm. Le désaffleurement entre les éléments ne doit pas dépasser 5 mm.

# NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



6 avenue Jules Verne - BP 33237 - 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire  
Tél. : 02 40 807 807 - Fax : 02 40 807 808 - [www.bouyer-leroux.com](http://www.bouyer-leroux.com)  
Assistance technique : 02 41 63 76 21