

## REBOUCHER UN TROU AU PLAFOND

TEXTE &amp; PHOTOS B. PETIT-FALAIZE



Creuser un trou dans un plafond n'est pas bien compliqué, le reboucher est une autre affaire... sauf avec cette méthode simple, couramment utilisée sur les chantiers par les électriciens. Tirant parti de la rapidité de prise du plâtre, elle vous tirera de bien des embarras.

Pour modifier l'installation de chauffage central, pour passer une gaine électrique, un câble ou un tuyau de VMC, on se trouve parfois dans l'obligation de créer une ouverture importante dans le plafond. Qu'il soit en plâtre sur hourdis ou sur lattes de bois, qu'il s'agisse d'un plafond suspendu sur structure métallique, le mode opératoire sera identique pour reboucher un trou de la taille d'une assiette.

## GÂCHER LE PLÂTRE

La réparation s'effectue au plâtre fin de construction. Il se trouve dans les grandes surfaces en différents conditionnements. Un sac d'un kilo fera l'affaire pour une réparation de bonne taille. Dans une auge parfaitement propre, ou une baignoire, versez un litre d'eau sur lequel vous répandrez en pluie la valeur de quatre à cinq truelles de plâtre. Laissez l'eau imprégner la poudre, puis remuez avec la truelle pour bien mélanger. Laissez reposer quelques minutes et remuez à nouveau pour favoriser la prise du plâtre qui va épaissir lentement.

● Pendant ce temps, coupez un carton un peu plus grand que le trou à boucher. S'il mesure plus de 15 cm, prévoyez une planchette de bois pour rigidifier le carton, et une cale pour maintenir l'ensemble en place pendant le durcissement du plâtre.



**1** Avant de creuser, protégez vos yeux et vos mains. Avec un plafond sur lattes de bois ou en plaques de plâtre, il est possible d'utiliser une scie sauteuse pour ménager l'ouverture.



**2** Des tuyaux de chauffage "tarabiscotés" peuvent créer la (mauvaise) surprise en obligeant à agrandir démesurément le trou pour les extraire. Ne vous laissez pas impressionner !



## LA RÉPARATION

Avec les doigts ou l'aspirateur si la largeur du passage le permet, débarrassez les abords de l'orifice des poussières et gravats qui peuvent s'y trouver. Assainissez les bords en testant la solidité du matériau et sa cohésion.

- Déposez le plâtre sur le carton lorsqu'il a la consistance d'une crème épaisse. Moulez-le sommairement en forme de boudin ou de galette d'assez forte épaisseur, en tâchant de reproduire à peu près la forme et les dimensions du trou.

- Plaquez ensuite le carton et le plâtre sur le plafond, à l'endroit du trou. Sur un orifice de petite taille, l'effet ventouse suffit pour maintenir en place le carton et son chargement. Pour une surface à réparer plus importante, il est nécessaire d'intercaler une planche de bois sous le carton et de prévoir un système de maintien, le temps que le plâtre fasse sa prise. Tapotez sur le carton ou la planchette pour vibrer le plâtre et l'amener à s'étendre jusqu'à remplir les interstices.

- Le restant de plâtre dans l'auge vous sert de témoin. Lorsqu'il a fait sa prise, il est temps de "décoffrer". Humidifié par le plâtre, le carton s'enlève sans difficulté. Grattez l'excédent de plâtre avec une truelle Berthelée, en utilisant l'outil du côté des dents, avant de réaliser la finition lissée avec la tranche lisse. Au besoin, réalisez l'ultime raccord à l'enduit de rebouchage ou de lissage. Laissez sécher avant de peindre.



**3** Versez d'abord de l'eau dans une auge, puis épandez le plâtre en pluie par des mouvements vifs de la truelle. Pour un litre d'eau, comptez environ quatre à cinq truelles de plâtre.



**4** Parvenu à la consistance désirée, déposez le plâtre sur le carton, moulé aux dimensions de l'ouverture à reboucher. Étagez la charge en hauteur, plutôt qu'à plat : elle se répartira mieux.



**5** Présentez le carton chargé de plâtre sous l'ouverture à boucher. Appliquez des coups secs par-dessous, afin d'amener le plâtre à s'étaler. Il s'accrochera intimement aux bords de l'orifice.



**6** Pour les trous de la taille d'une soucoupe, le plâtre fait ventouse et maintient le tout bien plaqué. Pour des surfaces plus grandes, soutenez le carton par une planchette et étayez.



**7** Pendant le temps nécessaire à la réparation et à la prise du plâtre, le support cartonné s'est chargé d'humidité. Il s'enlève sans aucune difficulté, comme la pelure d'un fruit.



**8** La Berthelée est utilisée, côté denté, pour ôter l'excédent de plâtre en se réglant sur le plafond. La finition se réalise avec le côté lisse. Après séchage, une passe d'enduit rendra la réparation invisible.

## PRATIQUES

- On peut sans difficulté sceller une gaine au centre d'un plafond pour alimenter une suspension. Après avoir pratiqué un trou dans le carton, déposez le plâtre en couronne autour de ce passage et enfillez la gaine au moment de plaquer le tout au plafond.

- Prenez le temps de protéger le plancher avec une bâche remontant le long des murs : un paquet de plâtre frais qui tombe de la hauteur d'un plafond éclabousse beaucoup.