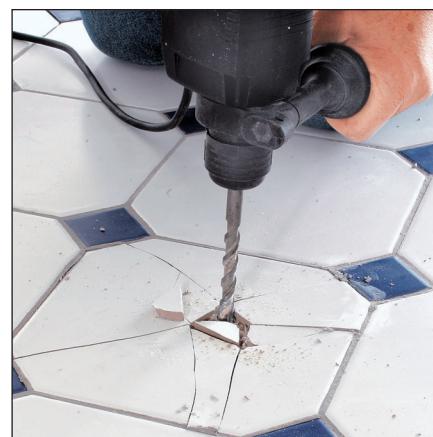


REEMPLACER UN CARREAU CASSÉ



TEXTE ET PHOTOS J. PETIT-JACQUIN



1 Utilisez un perforateur pour percer quelques trous à l'endroit où le carreau est ébréché. Cela permettra d'introduire la lame d'un vieux ciseau à bois pour tenter de libérer chaque fragment.



2 Dégagéz les débris qui se décollent facilement, glissez la lame, et, à l'aide d'un marteau, appliquez des petits coups secs mais légers pour soulever les fragments. Progressez en partant de l'éclat.

Lorsqu'un carreau de sol est endommagé, on peut le remplacer de façon totalement invisible. Outre un matériel très limité, cette tâche nécessite juste un peu de patience et de soin.

En revêtement de sol comme en décoration murale, les carreaux de céramique présentent de nombreux avantages : robustes et décoratifs, faciles à entretenir, incombustibles et non toxiques, imperméables à l'eau, à l'huile et aux graisses, non conducteurs d'électricité statique...

- De plus, ils offrent une bonne résistance aux contraintes mécaniques et aux chocs... jusqu'à une certaine limite. La chute d'un objet lourd et non déformable peut fêler un carreau (pilon de mortier, cendrier en verre...). Même le grès cérame, connu pour sa haute dureté, réagit très mal à un choc.

UNE OPÉRATION MINUTIEUSE

Quand l'impact est produit, les lignes de la fracture noircissent rapidement. En effet, les lavages successifs avec des détergents liquides favorisent la pénétration de la poussière dans les interstices les plus fins.

- La technique pour remplacer un ou des carreaux abîmés est très simple et valable aussi bien pour un revêtement de sol que pour un carrelage mural.

- Le remplacement du carreau commence par le retrait des différents fragments. Cette étape ne présente aucune difficulté. Toutefois, elle exige une grande minutie et beaucoup de patience ! Il faudra veiller à ne pas abîmer les carreaux voisins, solidaires de l'élément endommagé par le joint périphérique et le mortier-colle.

LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Cette intervention requiert un minimum de matériel, habituellement présent dans la boîte à outil de tout bricoleur : un perforateur ou une simple perceuse à percussion, un foret à béton de diamètre 8 ou 10, un petit burin bien affûté, un vieux ciseau à bois et un marteau.

- Prévoir une colle à carrelage et un mortier pour le jointolement, de la même tonalité que celui en place, ainsi que le petit matériel de pose du carreleur : auge, spatule pour le malaxage, raclette en caoutchouc pour garnir les joints et éponge pour ôter l'excédent de barbotine et nettoyer la zone de travail.

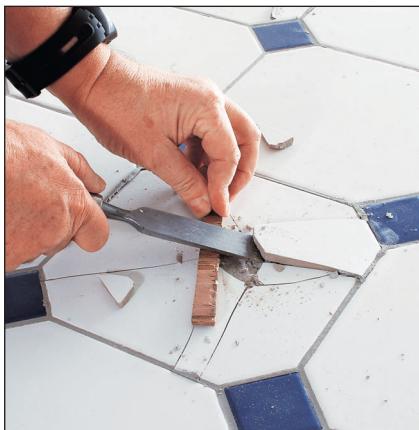
LE CARREAU MANQUANT

La réparation sera parfaitement invisible si vous disposez d'un carreau identique à celui que vous enlevez. Généralement, à la fin d'un chantier, les professionnels en laissent quelques-uns en prévision d'un incident de ce type. À défaut, et dans cette perspective, vérifiez auprès de votre fournisseur si vous pouvez facilement vous procurer des carreaux de substitution. Sachez cependant qu'il est assez difficile de trouver exactement les mêmes nuances de teinte dans les stocks de carrelage neuf... sauf s'il vient du même bain et de la même cuisson (pour la céramique) ou de la même veine (pour le calcaire ou le marbre).

Retrouvez nos adresses page 124.

PRATIQUES

- CONSEILS**
- Après le remplacement du carreau, prévoyez un dispositif pour le protéger pendant au moins 48 heures.
 - La couleur du joint neuf peut trancher nettement avec la teinte d'un joint vieilli, plus foncée en général. Mélangez un peu de colorant au mortier lors de la préparation afin d'atténuer la différence.
 - Il existe des déjointoyeurs manuels ou électriques (Dremel), très pratiques pour supprimer le mortier en périphérie.



3 Placez un appui en bois (une chute) sous la lame du ciseau à bois pour faire levier en exerçant une pression ferme sur le manche. Une fois décollés, les morceaux cassés viennent tout seuls.



4 Retirez-les pour enlever le lit de colle séchée qui peut continuer d'adhérer sur la chape. Une fois dégagée, la surface doit être parfaitement plane pour ne pas faire boiter le futur carreau.



5 Munissez-vous d'un burin plat et frappez-le à petits coups de marteau pour supprimer le joint périphérique en ciment. Opérez avec précaution en tenant l'outil légèrement incliné.



6 Les pots de colle (Weber & Broutin, Bostik...) sont parfois fournis avec une spatule crantée pour étaler le mortier-colle. Avec un carreau de faible épaisseur, utilisez le peigne du côté des petites dents.



7 Positionnez le carreau au centre. Ajustez-le à l'aide d'une cale en bois et d'un maillet pour écraser le lit de mortier-colle et mettre sa surface au même niveau que les carreaux voisins.



8 Préparez le mortier de jointolement suivant les explications de la notice. Passez ensuite la raclette en caoutchouc en poussant sur le joint pour bien faire pénétrer la pâte au fond de la gorge.