

Stone Leaf

Créateur de feuille de pierre 100% naturelle

PROTOCOLE DE POSE STONELEAF TRANSLUCIDE

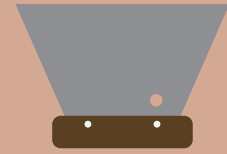
ÉQUIPEMENTS



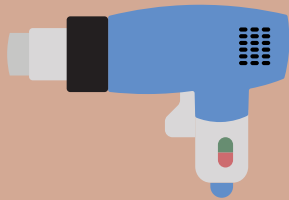
Mètre



Scotch à peindre



Spatule plate



Décapeur thermique

ou



Chalumeau



Colle crystal

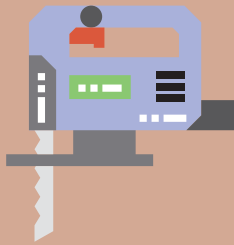


Silicone transparent



Hydrofuge anti-tâche

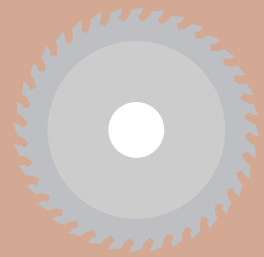
ÉQUIPEMENTS



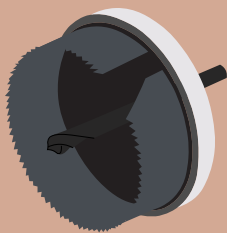
Scie sauteuse



Scie circulaire



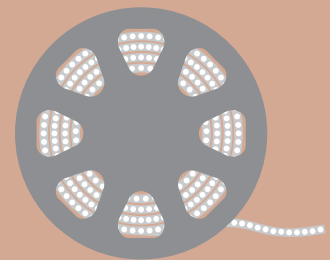
Lame carbure



Scie cloche



Plexiglass

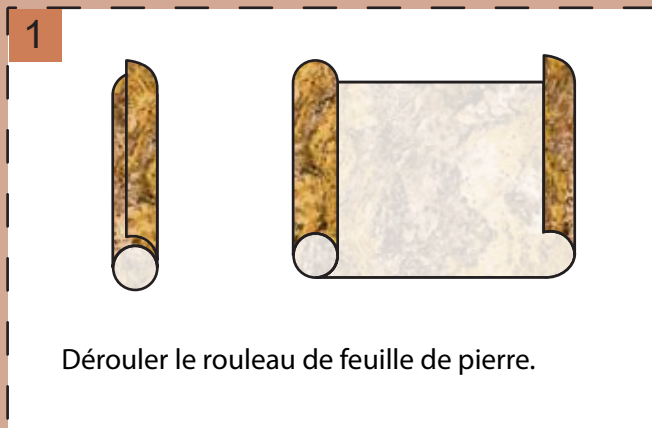


Bandeau LED

PRÉPARATION

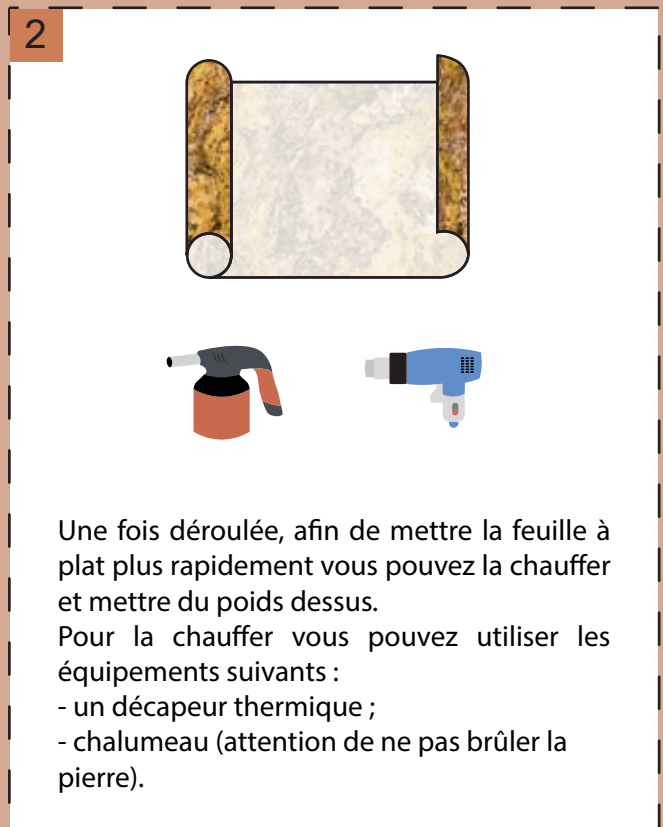
1 Mettre les feuilles à plat

Pour les feuilles de pierre roulées, il faut les mettre à plat :

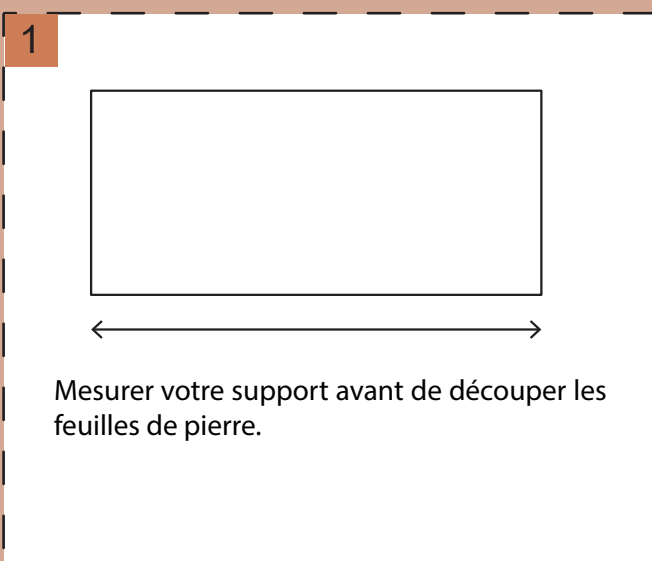


IMPORTANT

- Ne pas travailler la feuille sans l'avoir mise à plat.
- Chauffer la feuille de pierre du côté résine (le côté lisse et transparent).
- Il est possible que de petites strates de pierre se décollent. Il suffit simplement de les enlever à l'aide d'un chiffon. Pas d'inquiétude ce geste n'abîmera pas la pierre.

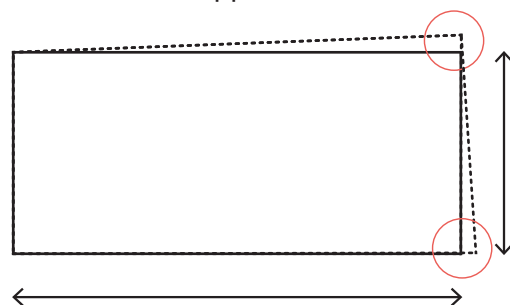


2 Le support



IMPORTANT

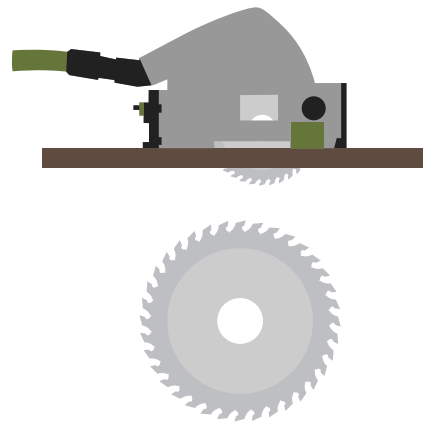
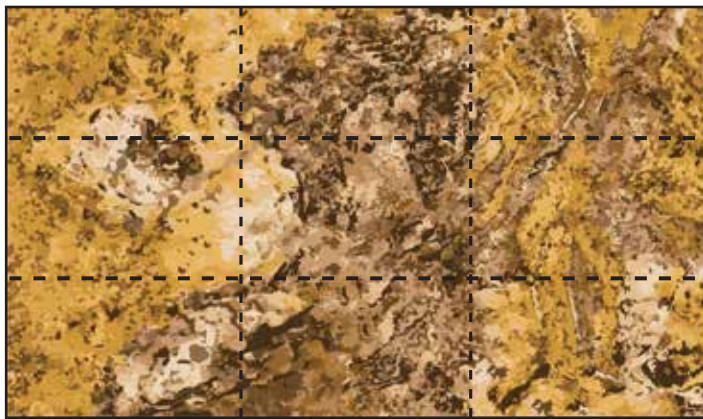
- Le support doit être plat.
- Avant la découpe de la feuille de pierre veillez à ce qu'il n'y ait pas de différences de largeurs d'un côté à l'autre du support.



DÉCOUPE

3 Découpe de la feuille de pierre

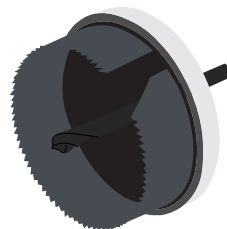
1



- La feuille de pierre se travaille comme un stratifié.
- Mettre à plat la feuille de pierre. Marquer vos repères à l'aide d'un crayon fin sur la face pierre puis utiliser une scie circulaire, avec une lame carbure, pour la découpe. Vous pouvez également utiliser du scotch à peindre sur les pierres anthracites ou grises pour mieux voir vos traits de marquage.

- Si votre projet nécessite des découpes plus fines ou arrondies (contour de baignoire, tablette, etc...), il est conseillé d'utiliser une scie sauteuse équipée d'une lame à dentures fines.

- Pour les découpes de prise de courant vous pouvez utiliser une scie cloche.



4 Pose de la feuille de pierre translucide

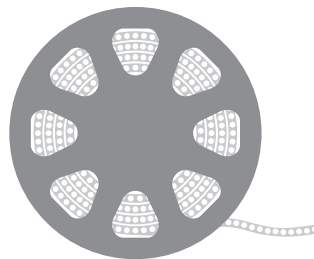
1



Pour les feuilles translucide poser la feuille de pierre sur du plexiglass ou du verre (support rigide et transparent)

IMPORTANT

La particularité de la feuille de pierre translucide est qu'elle laisse passer la lumière. Il est donc essentiel que le support soit transparent pour faire passer la lumière.



Pour l'éclairage de la feuille de pierre translucide nous vous conseillons de mettre un bandeau LED derrière le plexiglass, de préférence en éclairage indirect.

POSE

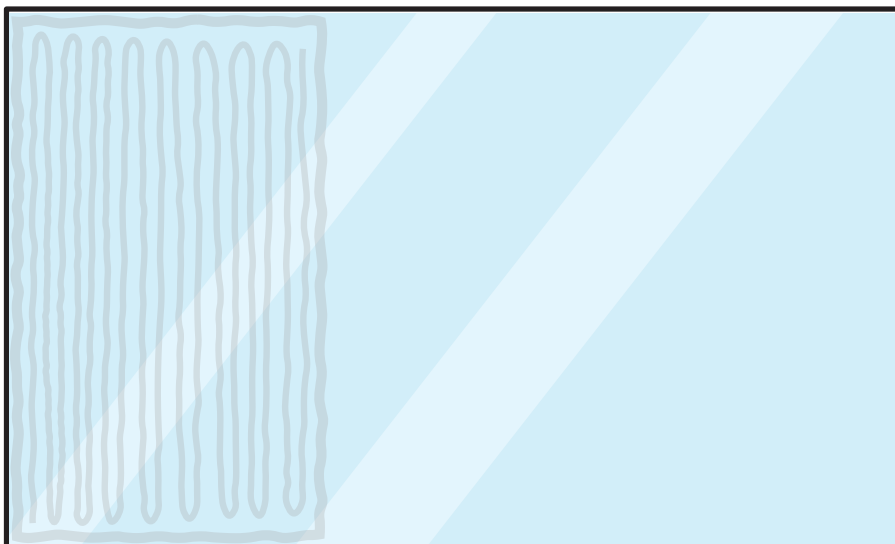
4 Pose de la feuille de pierre translucide

2



Avec la colle (**SODAL FIX ALL CRYSTAL**) tracer un périmètre de la taille de la feuille découpée, afin d'assurer une étanchéité maximale sur les raccords dans les zones humides.

3



Encoller en cordons serrés d'environ 2-3 mm de diamètre, espacés de 3-4 centimètres maximum. La consommation de colle est d'environ un tube par m².

4 Pose de la feuille de pierre translucide

4



Etaler la colle avec une spatule plate.



IMPORTANT

Cette étape est très importante, lorsqu'il s'agit de la feuille de pierre translucide, si l'on ne spatule pas, les cordons vont se voir à travers la feuille lors de l'éclairage final. Il est donc très important de ne pas sauter cette étape afin d'avoir le meilleur résultat possible.

5



Encoller la feuille de pierre, puis la positionner sur la ligne de niveau. Ajuster, puis presser, à l'aide d'un chiffon propre sur l'ensemble de la surface. Enlever les dépôts de colle avec une lame de cutter. Recommencer avec les feuilles suivantes.

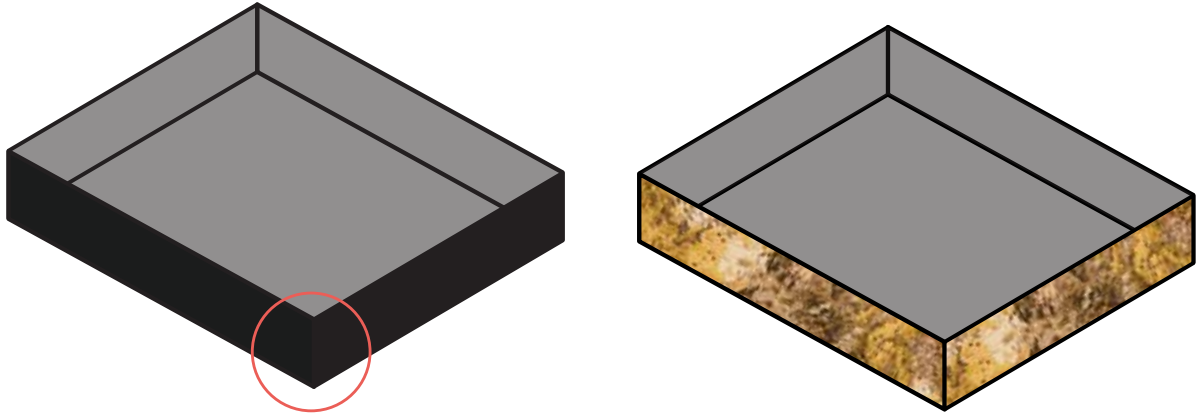
BON À SAVOIR

Les dépôts de colle peuvent être également enlevés lors de l'application de la protection (voir p10)

AJUSTEMENT

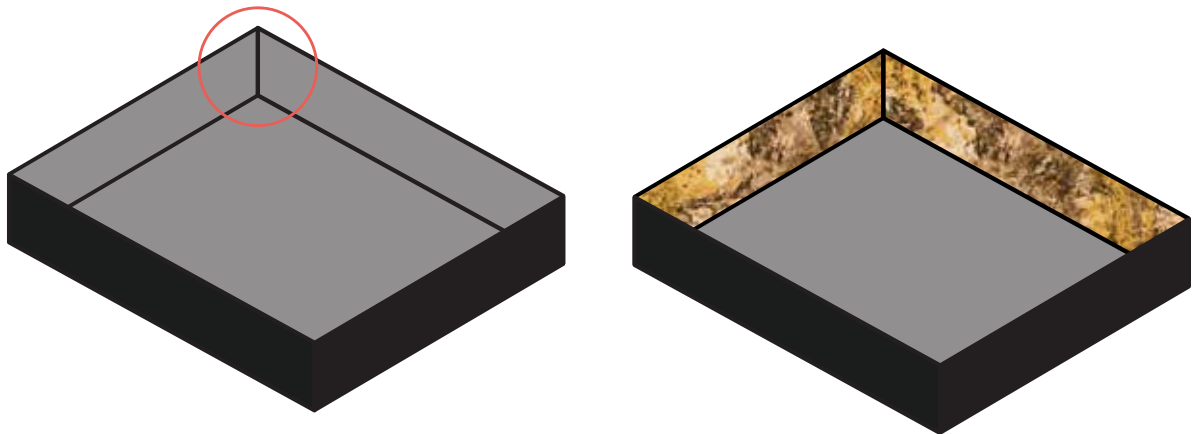
5 Pour les angles sortants et rentrants

1



Pour les angles sortants, laisser dépasser la feuille de pierre de quelques mm. Enlever la colle qui déborde puis ajuster, après séchage, à l'aide d'une ponceuse excentrique ou vibrante équipée de grain 120.

(Attention, de part la finesse de la feuille, le ponçage est rapide).

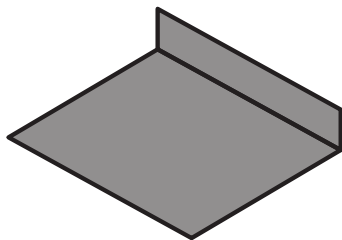


Pour les angles rentrants, les strates de pierre n'étant pas forcément rectilignes, il est recommandé de poser une première feuille puis de venir ajuster la seconde, de tracer les dépôts et d'ajuster avec une ponceuse mécanique (excentrique ou vibrante, grain 120).

AJUSTEMENT

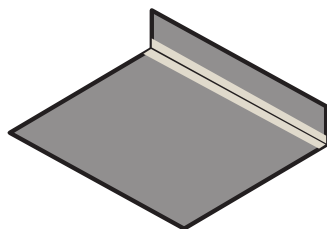
5.1 Pour les angles rentrants

1

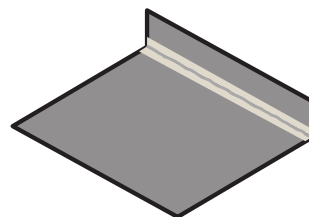


Pour les angles rentrants, faire un raccord à l'aide d'un joint silicone coloré et adapté au type de pierre. De nombreuses teintes de silicone sont disponibles.

2

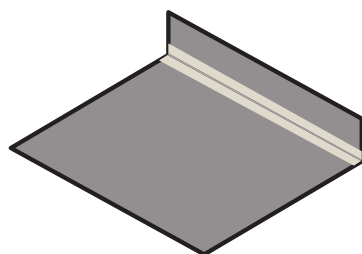


Protéger les bords des feuilles à l'aide de scotch à peindre et en laissant entre 1 et 2 mm de prise pour le silicone.



Appliquer un cordon de silicone.

3



Lisser à l'aide d'une cale silicone adaptée en assurant une bonne pénétration du silicone dans l'angle.

Puis retirer le scotch à la fin du lissage.

Procéder de la même manière pour les raccords avec baignoire, cabine de douche ou plafond.

PROTECTION ET NETTOYAGE

6 Protection de la pierre

1



En milieu sec :

Application hydrofuge :

Appliquer au chiffon, de façon uniforme, du bas vers le haut pour éviter les coulures. Enlever le surplus avec un chiffon propre après 20 minutes pour éviter des voiles blancs, surtout sur les pierres foncées.

En milieu humide et extérieur :

Renouveler l'opération une seconde fois pour une protection maximale en double couche.

En sol ou plan de travail :

Appliquer un vernis époxy de finition: Il garantit une protection optimale contre les huiles ou graisses chaudes. Pour le sol il facilitera l'entretien et évitera l'abrasion de la pierre.

7 Nettoyage

1



Les feuilles de pierre se nettoient aisément avec une brosse ou une éponge (ne pas utiliser le côté abrasif) avec du vinaigre d'alcool blanc seul ou mélangé avec du bicarbonate de soude pour les salissures les plus incrustées.

ENTRETIEN

8 Procédure pour intérieur de douche et crédence de cuisine

1



Bien secouer avant l'utilisation, puis ouvrir la soupape de vaporisation.



Vaporiser uniformément sur la feuille de pierre.



Nettoyer la surface avec un chiffon propre et absorbant.