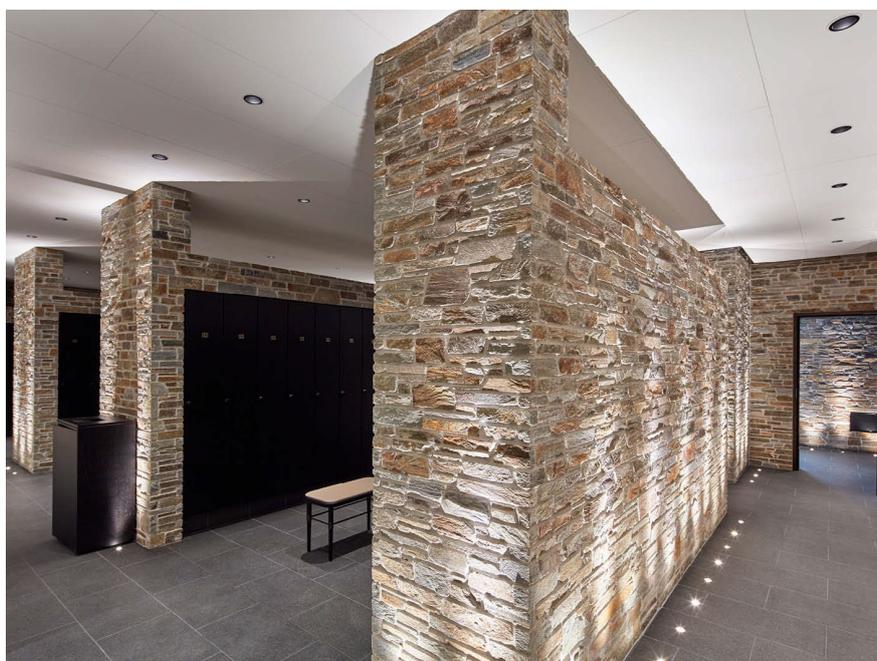




# POSE DES PLAQUETTES MURALES :

BAYONS, BASTOGNE,  
VERONA, DINANT



## *Préparation du chantier*

Créez une base étanche d'au moins 5 cm de hauteur pour commencer la pose. L'objectif est d'éviter toute infiltration d'humidité et de garantir une base solide. Utilisez du ciment TRAS pour le socle et le maçonnerie afin de réduire au maximum le risque d'efflorescence.

## *Triage des pierres*

Commencez par inspecter chaque pierre et choisissez soigneusement la face qui sera visible. Ensuite, mesurez les pierres, triez-les et classez-les en fonction de leur hauteur. Le tri consiste à classer les différences de hauteur dans des intervalles de 0,5 à 1 cm. Assurez-vous de respecter la relation entre cette tolérance et la hauteur du joint, en veillant à conserver l'orientation des veines (visible dans la coupe) de manière horizontale.

## *Maçonnerie (Bayons, Verona, Bastogne)*

Les pierres de grande taille doivent être maçonneries de la même manière que les pierres de maçonnerie classiques. Assurez-vous de laisser un vide d'environ 2 cm entre le mur de base et les pierres. Utilisez des crochets de maçonnerie similaires à ceux utilisés pour les briques de maçonnerie pour les fixer au mur de base.

Utilisez des pierres d'une seule hauteur par ligne. Normalement, la largeur du joint devrait être égale à trois fois la tolérance dans le tri des pierres pour compenser les variations dimensionnelles en hauteur.

Laissez quelques joints verticaux ouverts tous les 2 à 3 mètres dans le premier rang, et répétez cette pratique dans le rang supérieur pour permettre la circulation de l'air derrière les pierres.

Pour un joint esthétique, nous vous recommandons d'attendre quelques mois pour permettre à la construction de sécher de l'intérieur, ce qui réduira la possibilité d'efflorescence. Avant de réaliser le jointoiment, nous vous conseillons d'imprégner la face avant des pierres pour faciliter le nettoyage des résidus de ciment.

## *Collage (Dinant)*

Les éléments tels que le Dinant ne sont pas suffisamment grands pour être maçonnés, donc ils peuvent être collés directement contre le mur en suivant le même principe de tri. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de réaliser un jointolement, donc il est conseillé de trier en fonction d'écarts maximum de 5 mm.

### *Important*

Naturellement, cette structure sera toujours recouverte par une toiture ou des couvre-murs pour empêcher toute infiltration d'eau.