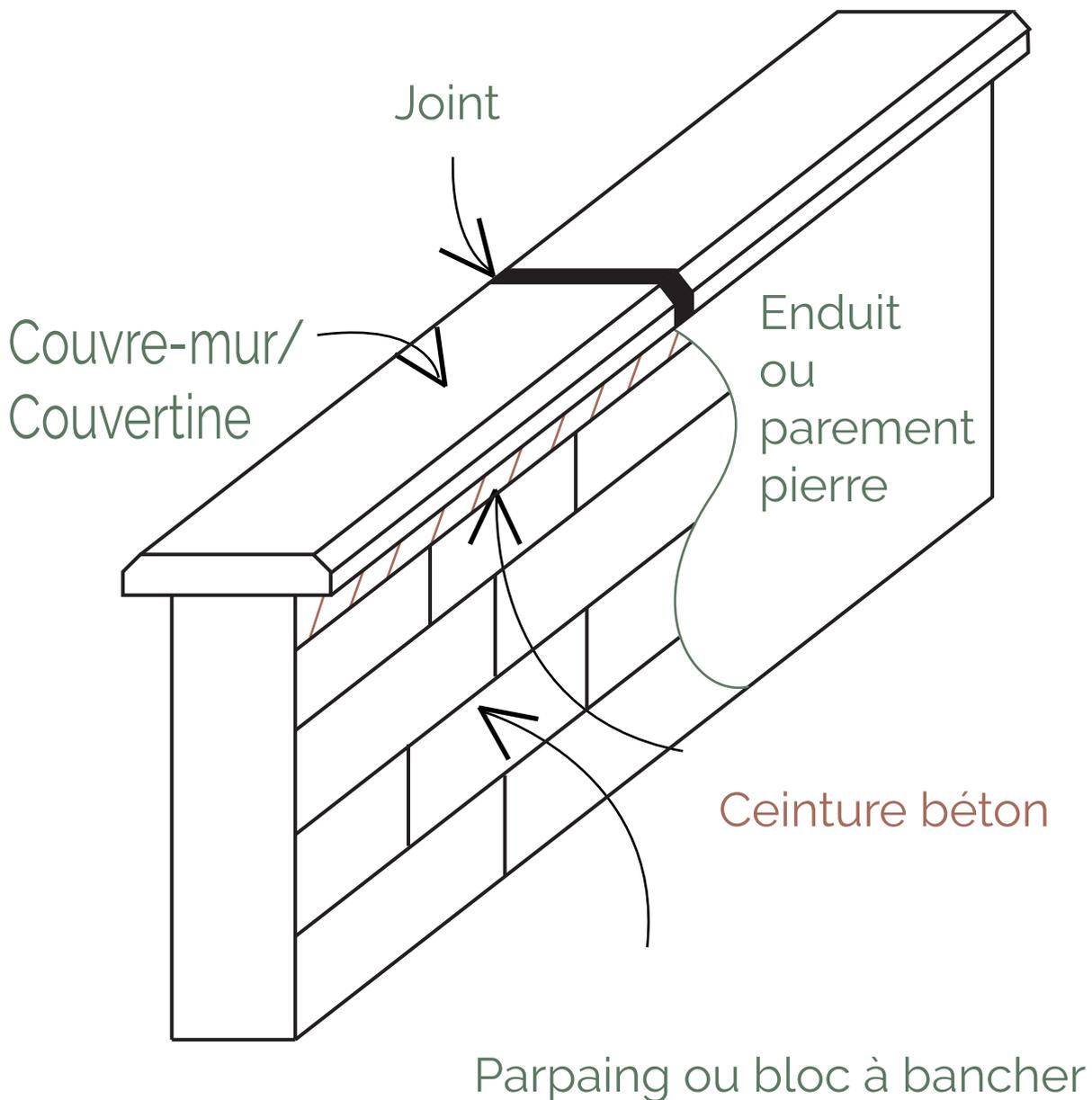


Mode opératoire : Comment poser un couvre-mur sur un muret

Etape 0 : Vocabulaire et outils nécessaires

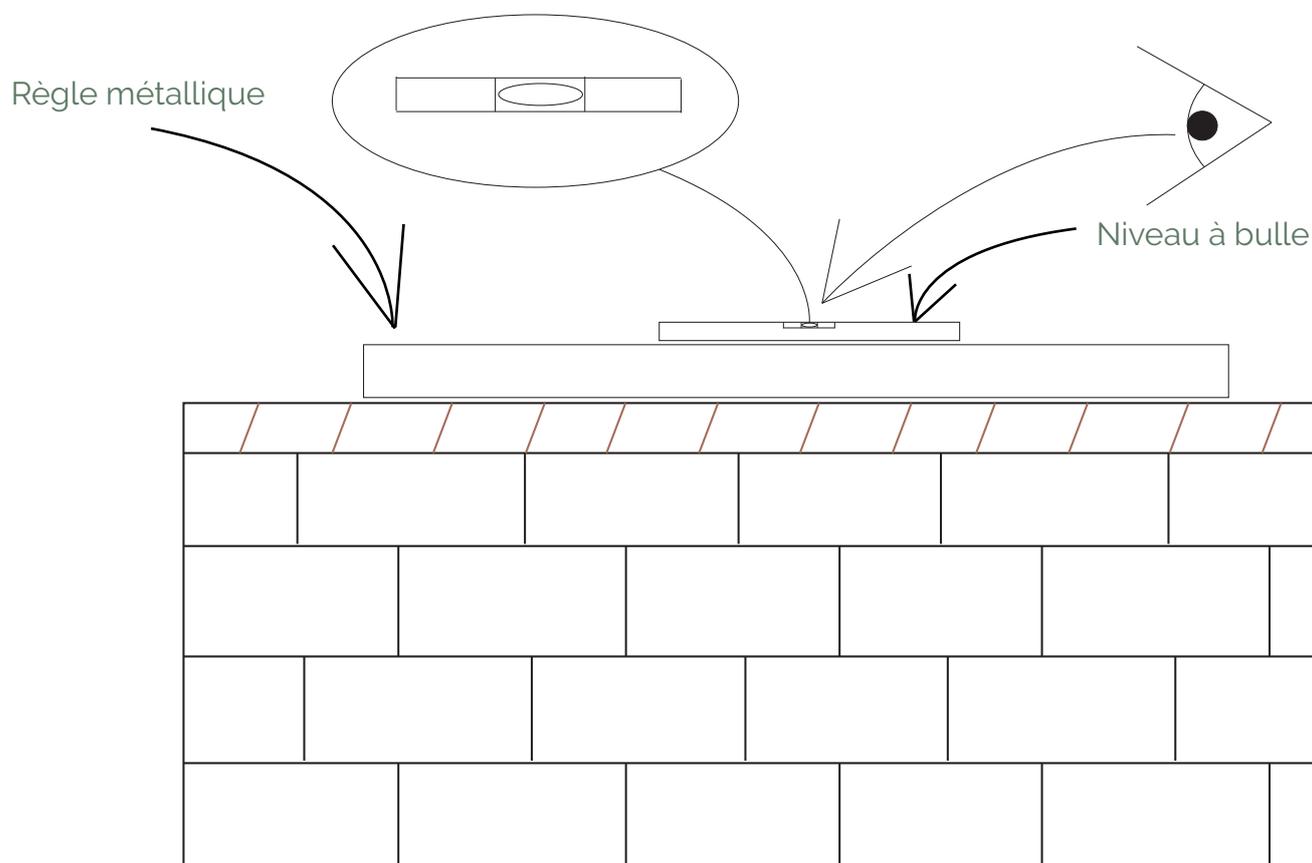


Outils nécessaires à la pose :

- Peigne à colle type Ug
- Seau Malaxeur
- Malaxeur
- Truelle
- Meuleuse avec disque diamant pour pierre naturelle
- Cordeau cordex à tracer
- Crayon bois
- Cordeau
- Mètre ruban
- Niveau à bulle
- Règle métallique

Etape 1 : Vérifier le support

Cas de figure n°1 : les couvres murs sont à poser sur une ceinture béton: vérifier que la ceinture béton soit bien plane à l'aide d'un niveau à bulle et d'une règle métallique. Si la ceinture béton n'est pas plane, il est nécessaire d'en refaire une.



Cas de figure n°2 : la tête de mur est enduite (Ce qui est déconseillé): appliquer un primaire d'accrochage (Type PCI Gisogrund). Le primaire d'accrochage permet une meilleure adhérence entre votre enduit et votre colle, il permet aussi de boucher les pores.

Cas de figure n°3 : le mur est en pierre type moellon à maçonner: il est nécessaire de venir faire une ceinture en mortier chape légèrement humide (mélange sable + ciment) et d'appliquer un primaire d'adhérence lorsque la ceinture est sèche.

Etape 2 : Calculer les quantités et les consommables

Les quantités de couvre-murs:

Nous proposons les couvre-murs à la pièce. Pour connaître la quantité nécessaire à votre projet, il suffit de diviser le linéaire de votre mur par la longueur d'une pièce. Il est important de prendre 1 à 2 pièces de plus si vous avez des coupes, En règle générale nous vous conseillons de considérer **5 %** de perte.

Exemple: votre muret mesure **15 m** (mètres linéaires) et les couvre-murs mesurent **0.9m** de longueur: soit **$15m/0.90m * 1.05 = 17.5$** donc 18 pièces.

Les consommables

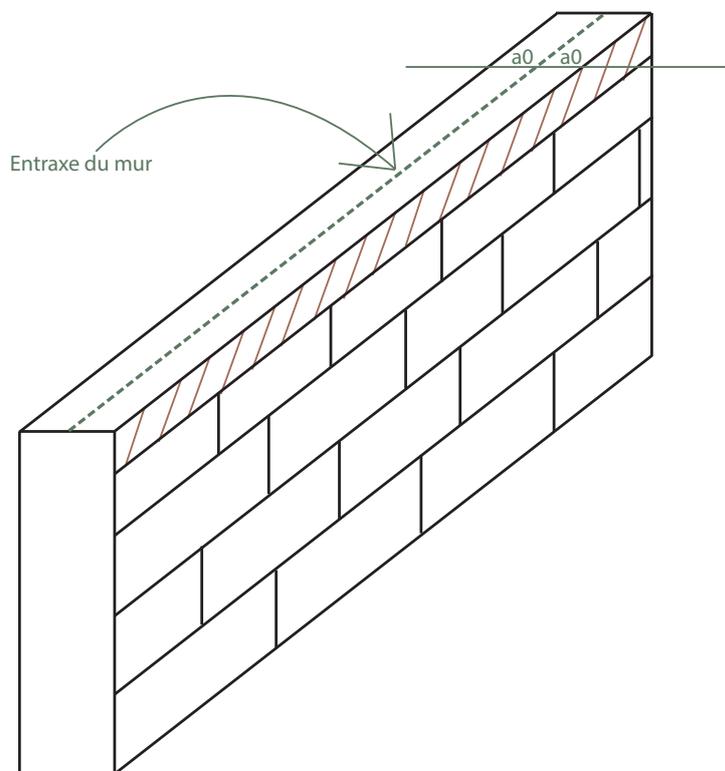
Type de couvre-mur:	Granit beige Pierre bleu lazuli Egypta Authentic	Gneiss Hestia Ardoise
Colle :	Produit conseillé : PCI Pericol Plus blanche Consommation théorique : 1 sac de 25kg pour 5 à 6 mètre linéaire	Produit conseillé : PCI Pericol R Flex grise Consommation théorique : 1 sac de 17kg pour 5 à 6 mètre linéaire
Joint :	Produit conseillé : PCI Pericolor large (Gris clair ou stone/beige) Consommation théorique : 1 sac de 25kg pour 60 mètres linéaires	Produit conseillé : PCI Nano- fug premium. Consommation théorique : 1 sac de 5 kg pour 15 mètres linéaires

* Suivre les dosages en eau préconisés au dos du sac

Etape 2 : Tracer l'entraxe de votre mur sur la ceinture béton

A l'aide d'un mètre ruban, un crayon bois pour surface en béton et un cordex, tracer l'entraxe de votre ceinture. Cet entraxe vous servira par la suite de base pour l'alignement de vos couvre-murs.

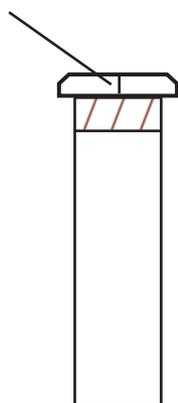
Ici a_0 soit la largeur de la ceinture divisée par deux. Exemple: Si votre mur mesure 20cm de large, $a_0 = 10\text{cm}$. (Voir croquis ci dessous)



Etape 3 : Pose des deux couvre murs aux extrémités et mise en place d'un cordeau

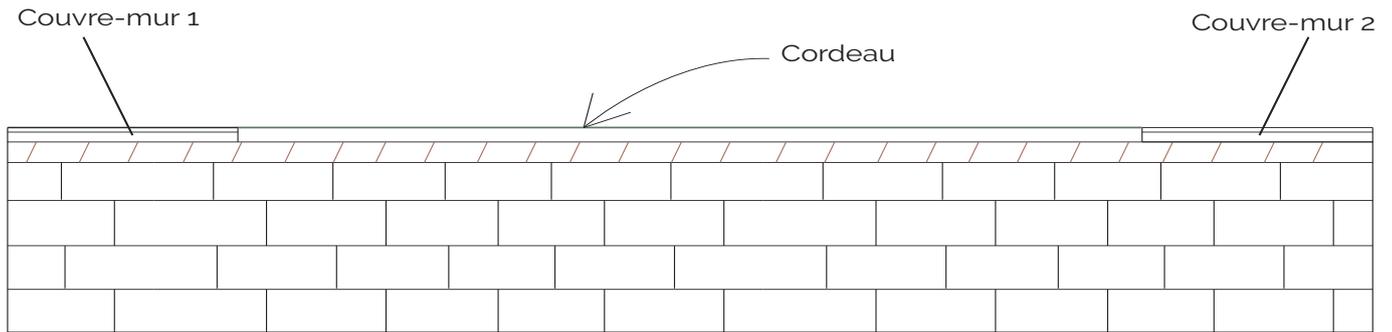
Avant la pose des couvre-murs, tracer l'entraxe au crayon bois sur la tranche de vos couvre-murs. Cet entraxe doit, lorsque vous posez la couverture, s'aligner avec le trait de cordex de la ceinture béton (voir étape 2).

Marque de l'entraxe du
couvre mur dans l'alignement
du trait de cordex sur
la ceinture



Vu de côté

Ensuite, vous pouvez coller les deux couvre-murs aux extrémités de chaque tronçon de mur.



Pour coller vos couvre-murs, il est important d'encoller les deux surfaces (couvertines + ceinture béton) à l'aide d'un peigne Ug et d'une spatule. Vous devez étaler la colle à la spatule sur votre couvre mur de manière linéaire, ne pas faire de plot ! (attention à ne pas mettre de la colle sur une largeur supérieure à votre largeur de mur). Pour encoller votre ceinture, utilisez le peigne Ug en faisant attention à bien appliquer la colle sur toute la surface. Il n'est pas nécessaire d'appliquer une grosse charge de colle. A l'aide de votre niveau à bulle et d'un maillet, vous pouvez régler vos couvre-murs de niveau en tapotant légèrement dessus.

Ensuite vous pouvez placer un cordeau entre les deux couvre-murs en veillant à placer le cordeau le long de chaque arête de couvre-mur. Ce cordeau vous permettra d'aligner les couvre-murs sur la hauteur du mur et de rester de niveau.

Vous pouvez ensuite placer les autres couvre-murs en veillant à suivre le cordeau pour votre niveau et le trait de corde pour votre alignement.

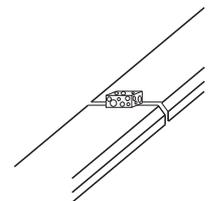
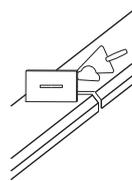
Etape 4 : Réalisation des joints au mortier de jointoiment



Verser l'eau dans un seau malaxeur. entre 4L et 4,5L pour un sac de 25kg. Ajouter le mortier de jointoiment PCI. Malaxer le mélange à l'aide d'un malaxeur ou d'un forêt malaxeur. Laisser reposer 3 minutes puis remalaxer légèrement.

A l'aide d'une truelle et d'une taloche en caoutchouc appliquer le mortier de jointoiment dans les joints et racler la surface en Diagonale. Veiller à ne pas laisser d'excédent sur les dalles.

Astuce*: Si vous jugez que le mortier est trop liquide appliquez un scotch fibré sur la partie découverte en dessous des joints.



Quand le joint a durci, nettoyez le joint et les dalles à l'aide d'une éponge humide et de l'eau propre. Astuce*: Changer votre eau régulièrement de façon à utiliser de l'eau bien propre.