

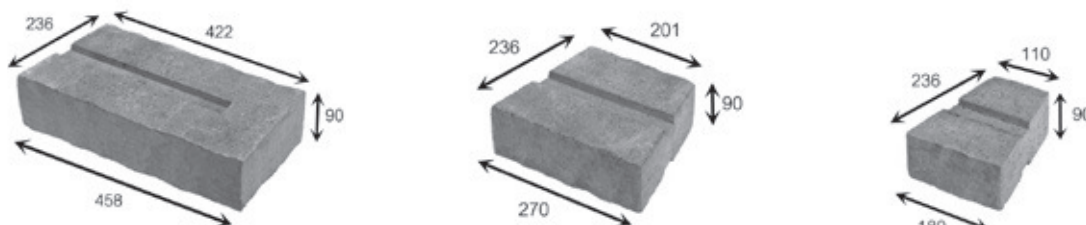
DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

MURET LAURENTIEN 90

Le muret Laurentien 90 se compose de 3 modules différents :

1. Un module long biseauté sur trois côtés qui est aussi un module de coin
2. Un module moyen biseauté sur deux côtés
3. Un module petit biseauté sur deux côtés

Module 90



Les 3 modules sont pourvus de 2 rainures alignées l'une au-dessus de l'autre permettant de pivoter les modules sur eux-mêmes de 180 degrés dans 2 directions, soit à la vertical et à l'horizontal.

Les 3 modules ont chacun 2 empreintes distinctes offrant 4 possibilités de dispositions différentes de leurs empreintes par module en effectuant des rotations, pour une possibilité totale de 12 dispositions différentes des empreintes dans un muret.

Le module long, texturé sur 3 faces sert de bloc de coin.

DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

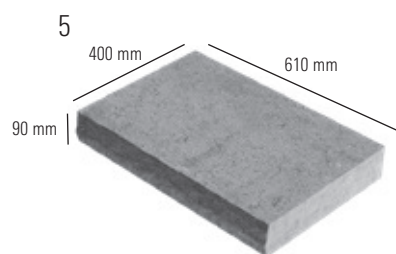
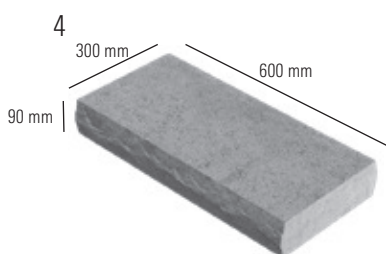
MURET LAURENTIEN 90 (SUITE)

Le muret Laurentien 90 permet la réalisation d'un muret habituellement appelé muret double face, c'est-à-dire requérant la même apparence sur 2 côtés à la fois.



Le muret Laurentien dispose des principaux accessoires pour réaliser vos projets.

- 4. Couronnement 90 double face fini ciselé
- 5. Marche 90 fini ciselé



DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

MURET LAURENTIEN 90 ET CITADIN 90

CONSTRUCTION DU MURET LAURENTIEN 90 ET CITADIN 90

Suivez les étapes 1, 2 et 3 du guide d'installation des murets en page 25.

4. Construction du premier rang

Déposez les modules sur la base compactée, tout en vous assurant d'un bon alignement horizontal afin d'obtenir une première rangée de blocs bien au niveau.

5. Installation des rangs supérieurs

Il est important de prendre les produits de façon aléatoire dans plusieurs cubes afin d'obtenir une uniformité de couleur pour l'ensemble du projet.

Les connecteurs du muret Laurentien 90 et Citadin 90 sont conçus pour assurer une solidité supérieure et une facilité de construction accrue. Le système de connecteurs indépendants du bloc permet d'ériger un muret vertical (figure 1) ou ayant une inclinaison de recul de $3,2^\circ$ (figure 2) avec le même connecteur simplement en changeant l'orientation lors de son installation. Placez les connecteurs selon la disposition retenue pour construire votre muret. Installez harmonieusement les modules des rangs suivants afin d'obtenir un aspect naturel et bien équilibré. Assurez-vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre muret. Prenez soin de varier les formats de blocs et les combinaisons que les modules vous offrent. Pour plus de stabilité et un plus bel aspect, disposez aussi les blocs de manière à décaler les joints entre les rangées. Pour plus de solidité, collez les morceaux au besoin, ainsi que tous les plus petits que vous aurez coupés, avec un adhésif à béton.

Module 90

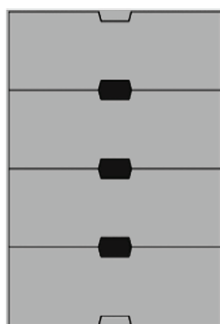


Figure 1

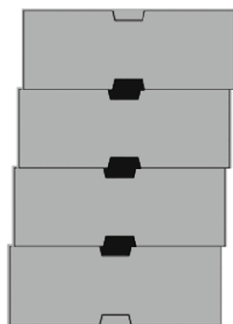


Figure 2



Connecteur



Connecteur

6. Réalisation de coins à angle de 90°

Pour la réalisation d'angles à 90° , utilisez les modules longs, qui ont 3 façades texturées. Croisez ces derniers d'une rangée à l'autre pour plus de stabilité. Il est recommandé de coller les coins extérieurs avec un adhésif à béton.

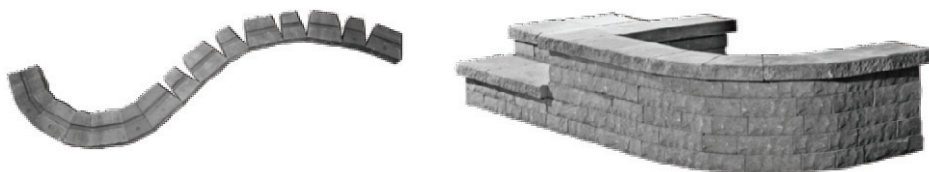


DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

MURET LAURENTIEN 90 ET CITADIN 90 (SUITE)

7. Réalisation de courbes convexes

Pour réaliser des courbes convexes, utilisez les modules en les disposant de manière à réaliser la courbe désirée. En n'utilisant que des petits modules, vous pouvez réaliser un rayon minimal d'environ 635 mm (25 po) en façade de votre mur. L'utilisation unique de moyens modules vous permet de réaliser un rayon d'environ 950 mm (37½ po) en façade du mur. Une utilisation en alternance du moyen et du petit module procure un rayon d'environ 800 mm (31½ po) en façade du mur.



8. Remblayage du mur

Suite à l'installation du drain à l'arrière du mur, tous les deux rangs, comblez l'espace arrière des modules avec de la pierre nette de 20 mm (3/4 po) d'une profondeur d'environ 20 cm. Protégez la pierre nette d'une contamination possible par le sol retenu à l'aide d'une membrane. Répétez ces étapes jusqu'à la hauteur désirée.

9. Installation des modules de couronnement

Le dernier rang du muret Laurentien et Citadin 90 se réalise avec des modules de couronnement droits qui ont la particularité d'excéder à l'avant du muret. Ces derniers ne s'installent pas avec des connecteurs, ils doivent être fixés sur le rang précédent avec un adhésif à béton.



9.1. Installation du couronnement

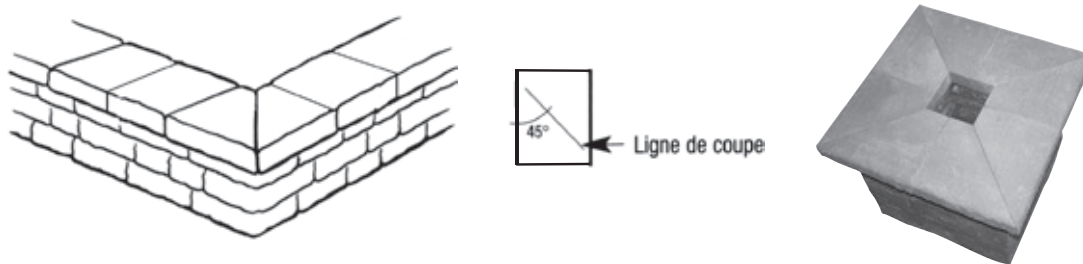
Le module de couronnement est idéal pour une installation en ligne droite, bien qu'il puisse également être utilisé lors d'une installation en courbe. Des coupes sont alors nécessaires. Nous recommandons de fixer les modules de couronnement au dernier rang de blocs du mur avec un adhésif à béton.

DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

MURET LAURENTIEN 90 ET CITADIN 90 (SUITE)

9.2 Réalisation d'un coin

Afin de former un angle à 90° pour le couronnement, nous vous recommandons d'utiliser deux modules de couronnement coupés à 45° et de toujours commencer l'installation par le coin, selon l'illustration.

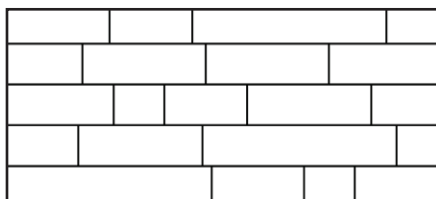


10. Finition

Lorsque la dernière rangée de modules est complétée, recouvrez la pierre nette derrière le mur avec l'excédent de géotextile pour éviter la contamination de la masse drainante. Comblez l'arrière de la dernière rangée de blocs et du couronnement avec le sol en place ou autres matériaux (terre, végétaux, paillis, etc.) et nivelez de façon à pouvoir compléter votre aménagement.

MOTIF DE POSE MURETS LAURENTIEN 90 ET CITADIN 90

Module 90



DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

RÉALISATION D'UN ESCALIER EN MURET LAURENTIEN 90 ET CITADIN 90

1. Installation de la première rangée comme module d'appui

Placez la première rangée de modules de muret Laurentien 90 et Citadin 90 sur la base compactée tout en vous assurant d'un bon alignement horizontal et d'un appui au niveau. Prenez bien soin de répartir les différentes possibilités de formats et de combinaisons que les modules vous offrent.

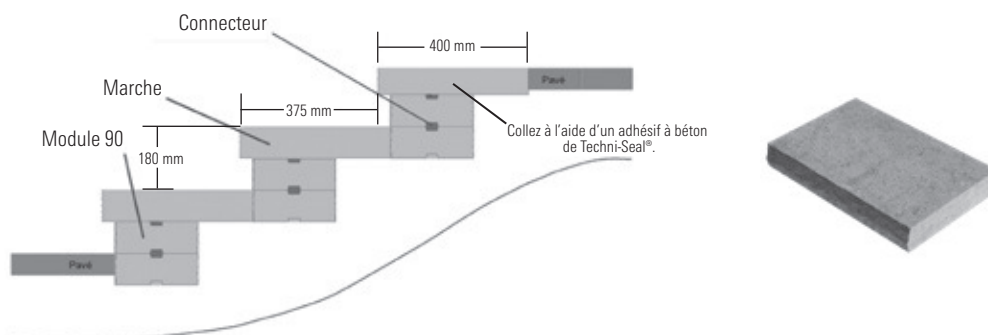


2. Installation de la deuxième rangée comme contremarche

Placez les connecteurs selon la disposition pour une construction verticale comme pour réaliser votre muret sans inclinaison. Placez harmonieusement les modules du rang suivant pour un aspect naturel et bien équilibré. Assurez-vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre deuxième rangée servant de contremarche. Prenez bien soin de répartir les différentes possibilités de formats et de combinaisons que les modules vous offrent. Pour plus de stabilité et un meilleur esthétisme, disposez aussi les blocs de manière à décaler les joints entre les différentes rangées. Collez avec un adhésif à béton les plus petits morceaux que vous aurez coupés ou selon le besoin. Il est recommandé de coller les modules de contremarche pour une meilleure stabilité de l'ouvrage. Remplissez l'arrière de la contremarche et du module d'appui avec de la pierre de 0-20 mm (0-3/4 po) et compactez bien.

3. Installation de la marche

Placez les connecteurs selon la disposition utilisée pour une construction verticale comme pour la construction du muret vertical (sans inclinaison) sur la deuxième rangée. Placez harmonieusement les modules de marches pour un aspect naturel et bien équilibré. Assurez-vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre rangée de marches. Collez avec un adhésif à béton les plus petits morceaux que vous aurez coupés ou selon le besoin. Il est recommandé de coller les marches sur les modules de la contremarche pour une meilleure stabilité de l'ouvrage.



4. Installation des paliers suivants

Répétez les étapes 1, 2 et 3.

DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

RÉALISATION D'UNE COLONNE EN MURET LAURENTIEN 90 ET CITADIN 90

Réalisation d'une colonne

Il est possible de construire une colonne avec le bloc de coin du muret Laurentien 90 et Citadin 90. **Toutefois, puisque le bloc de coin n'est pas vendu séparément, vous devrez utiliser les autres blocs (moyens et petits) dans l'installation de murets adjacents.**

Étape 1

Mesurez l'emplacement où sera construite la colonne. Chaque colonne a une section d'environ 700 mm x 700 mm (27½ po x 27½ po).

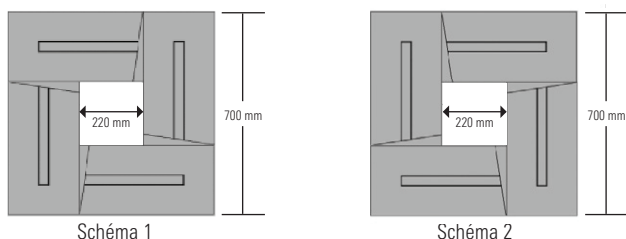
Étape 2

Préparez une base de 770 mm x 770 mm (30 po x 30 po) et de 150 mm (6 po) de profondeur en matériel granulaire de 0-20 mm (0-3/4 po). Compactez bien (utilisez une plaque vibrante, un rouleau vibrant ou une pilonneuse de type « jumping jack »).

Étape 3

Installation du rang 1 :

Mettez en place les blocs du premier rang dans l'ordre, tel qu'illustré dans le schéma 1. Appuyez bien les blocs, assurez-vous qu'ils sont bien au niveau et, à l'aide d'une équerre, qu'ils forment bien un angle droit. Utilisez un adhésif à béton pour fixer les rangs suivants.



Installation du rang 2 :

Procédez de la même façon que pour l'installation du rang 1, mais selon le schéma de pose 2.

Installation des rangs suivants :

À partir du 3^e rang, procédez en partant de l'étape 3 et alternez les deux schémas illustrés jusqu'à la hauteur désirée.

Étape 4

Couronnement Laurentien 90 et Citadin 90

Installez le couronnement Laurentien 90 et Citadin 90 sur le haut de la colonne tel qu'indiqué dans l'illustration ci-contre (des coupes sont nécessaires). Pour améliorer la solidité de votre colonne, collez les couronnements Laurentien et Citadin 90 avec un adhésif à béton.

