

Muret Urbano^{MC}

DESCRIPTION



Offrant un look tout à fait actuel, le muret Urbano se distingue par le raffinement de ses formats élancés et ses multiples longueurs. Le coin intégré de chaque module permet de réaliser un aménagement de grande qualité. Créez rapidement une plate-bande ou un foyer avec le muret Urbano. Offert dans les couleurs tendances, le muret Urbano contribue à rehausser tout aménagement paysager.

AVANTAGES:

- > Finition moderne et raffinée
- > Installation rapide, intuitive et efficace
- > Coin intégré sur chaque unité
- > Format élancé à 120 mm en multi longueurs
- > Offert dans des couleurs tendances

MODULES

VUE ISOMÉTRIQUE

MODULE A

Isometric view of Module A showing dimensions: 201 mm (7 15/16 po) width, 335 mm (13 3/16 po) length, and 120 mm (4 3/4 po) height.

MODULE B

Isometric view of Module B showing dimensions: 201 mm (7 15/16 po) width, 402 mm (15 13/16 po) length, and 120 mm (4 3/4 po) height.

MODULE C

Isometric view of Module C showing dimensions: 201 mm (7 15/16 po) width, 469 mm (18 1/2 po) length, and 120 mm (4 3/4 po) height.

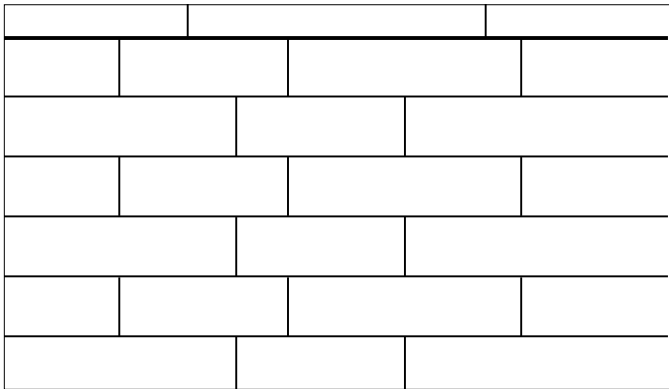
VUE DE FACE

VUE DE PLAN

À noter que les modules A-B-C sont emballés sur la même palette

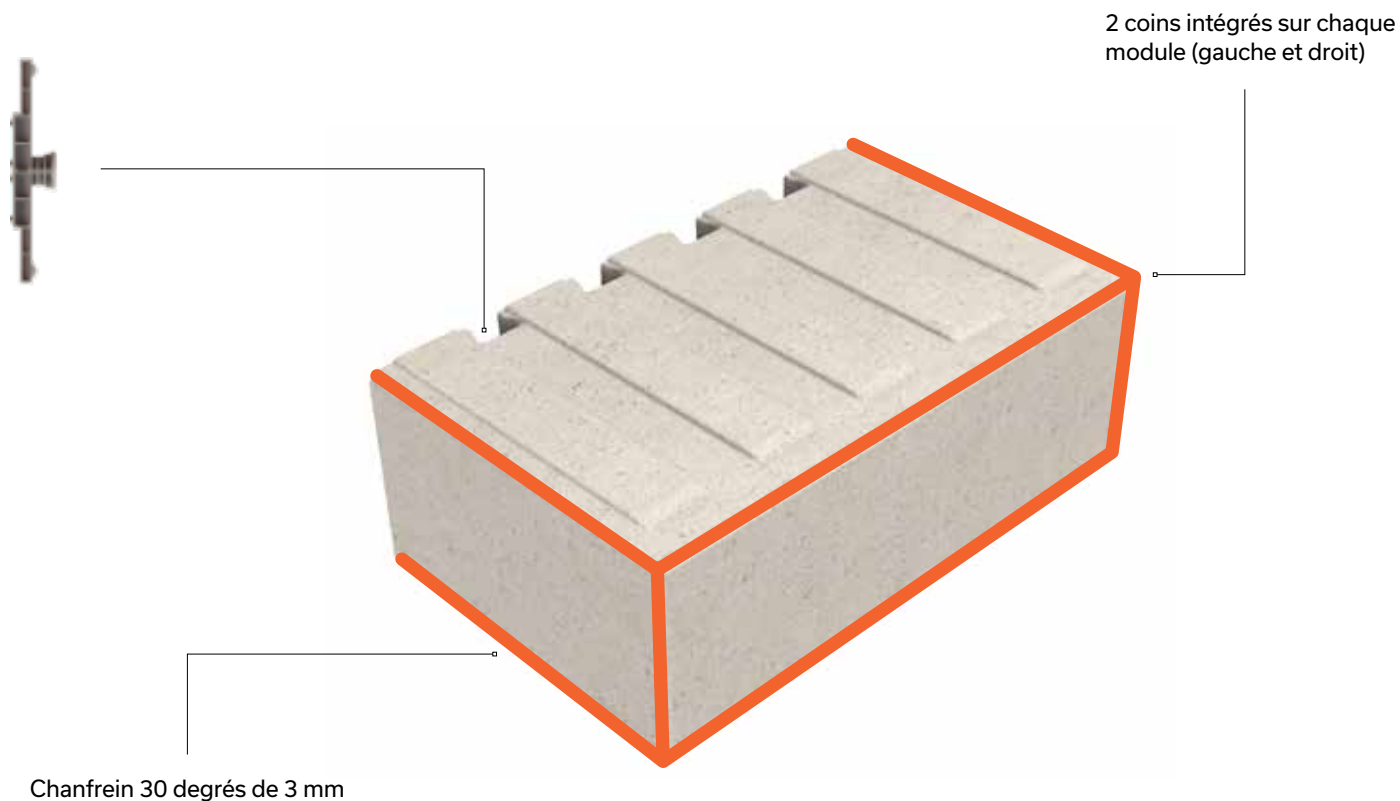
MOTIF DE POSE

MOTIF LINÉAIRE



PRINCIPES DE BASE

Ancrage universel s'insérant dans les mortaises.
Installation verticale ou inclinée



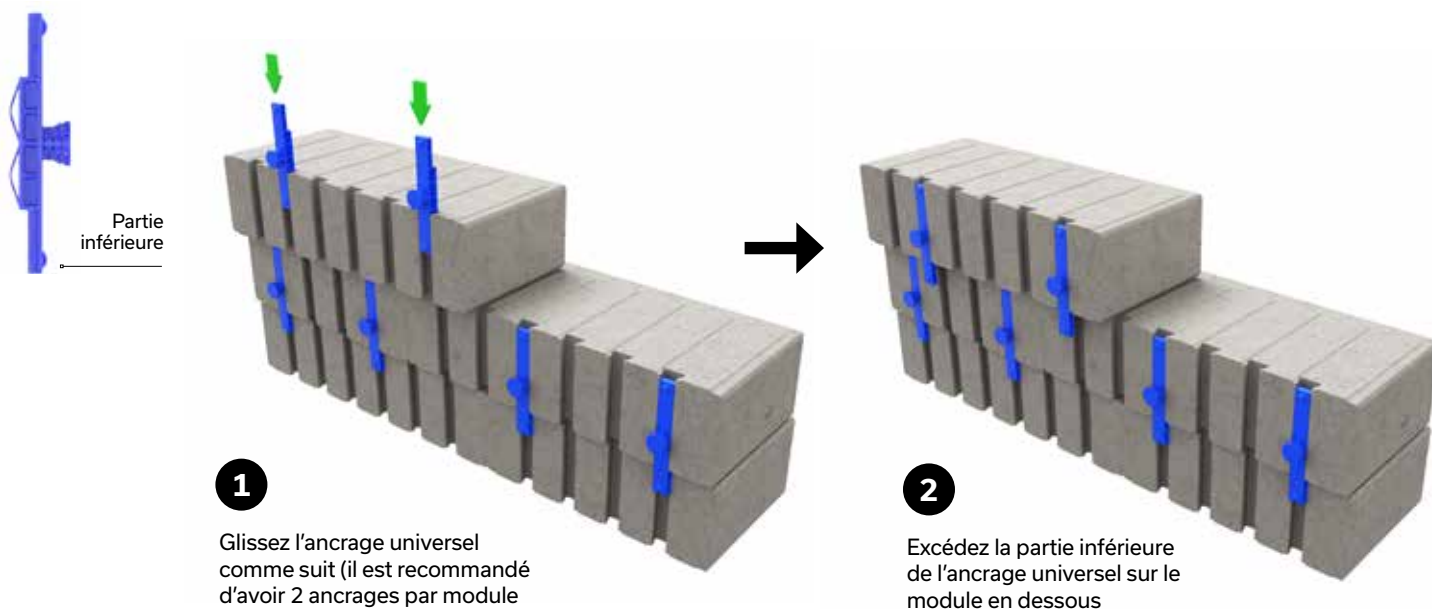
ANCRAGE UNIVERSEL

Le système d'ancrage du Muret Urbano a été conçu pour faciliter la construction d'un muret vertical ou incliné à 3 degrés. L'ancrage facilite la pose et l'enlèvement des modules. À noter que la boîte d'ancrages se situe à l'intérieur de la palette entre les 2 lattes au centre de la palette tel que démontré dans l'image ci-dessous.

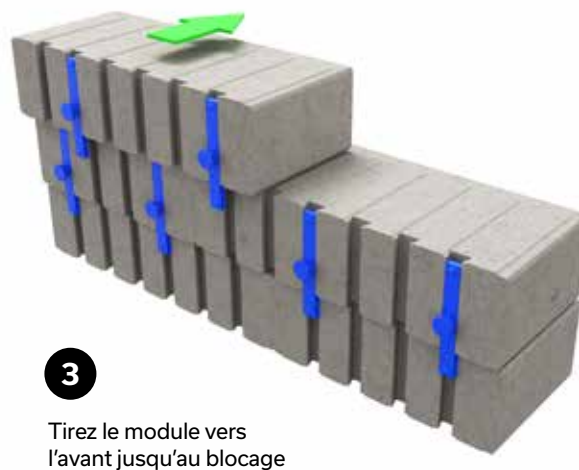


MURET INCLINÉ

Le muret Urbano permet de construire des éléments verticaux ou inclinés en utilisant l'ancrage universel conçu spécialement à cet effet. Cet ancrage est inséré dans l'une des rainures situées à l'arrière des modules. Les ancrages sont glissés par le haut des rainures jusqu'à ce qu'ils chevauchent de quelques centimètres le module situé en-dessous. De façon générale, deux ancrages universels sont recommandés pour chaque module du muret Urbano. Pour construire un muret incliné, l'ancrage doit être placé tel que démontré sur le dessin de l'étape 1. Une fois l'ancrage en place, il suffit de pousser le module vers l'avant jusqu'à ce que l'ancrage vienne le bloquer, ce qui créera un recul d'environ 8 mm par rapport au module inférieur.



VUE TRANSVERSALE



MURET VERTICAL

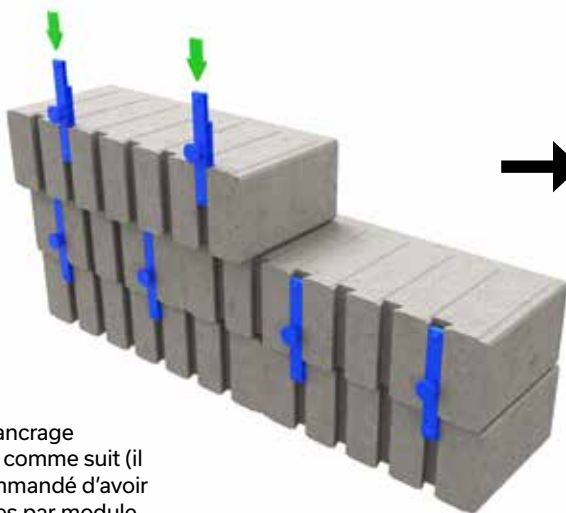
Un muret vertical utilise le même principe qu'un muret incliné à la différence que l'ancrage est inséré en sens opposé et que celui-ci une fois en place, est simplement tourné à 45 degrés. Le module du muret Urbano est ensuite poussé vers l'avant jusqu'à ce qu'il bloque, pour créer un muret vertical.



Partie inférieure

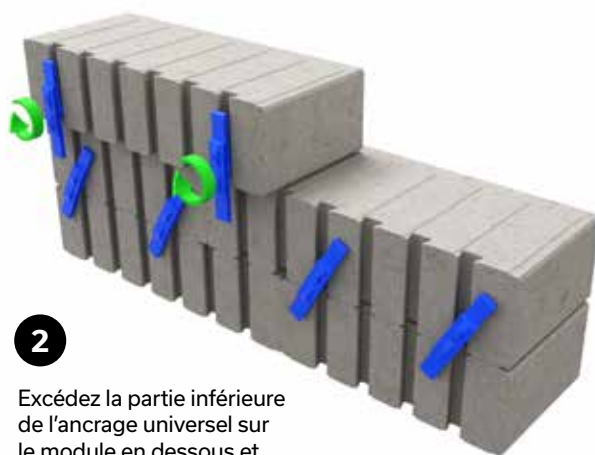
1

Glissez l'ancrage universel comme suit (il est recommandé d'avoir 2 ancrages par module)



2

Excédez la partie inférieure de l'ancrage universel sur le module en dessous et pivoter l'ancrage universel

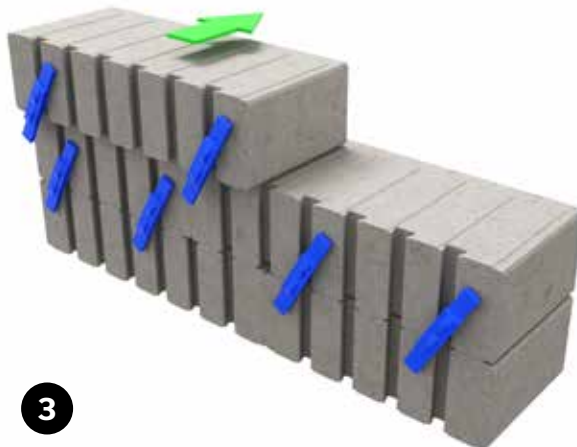


VUE TRANSVERSALE



3

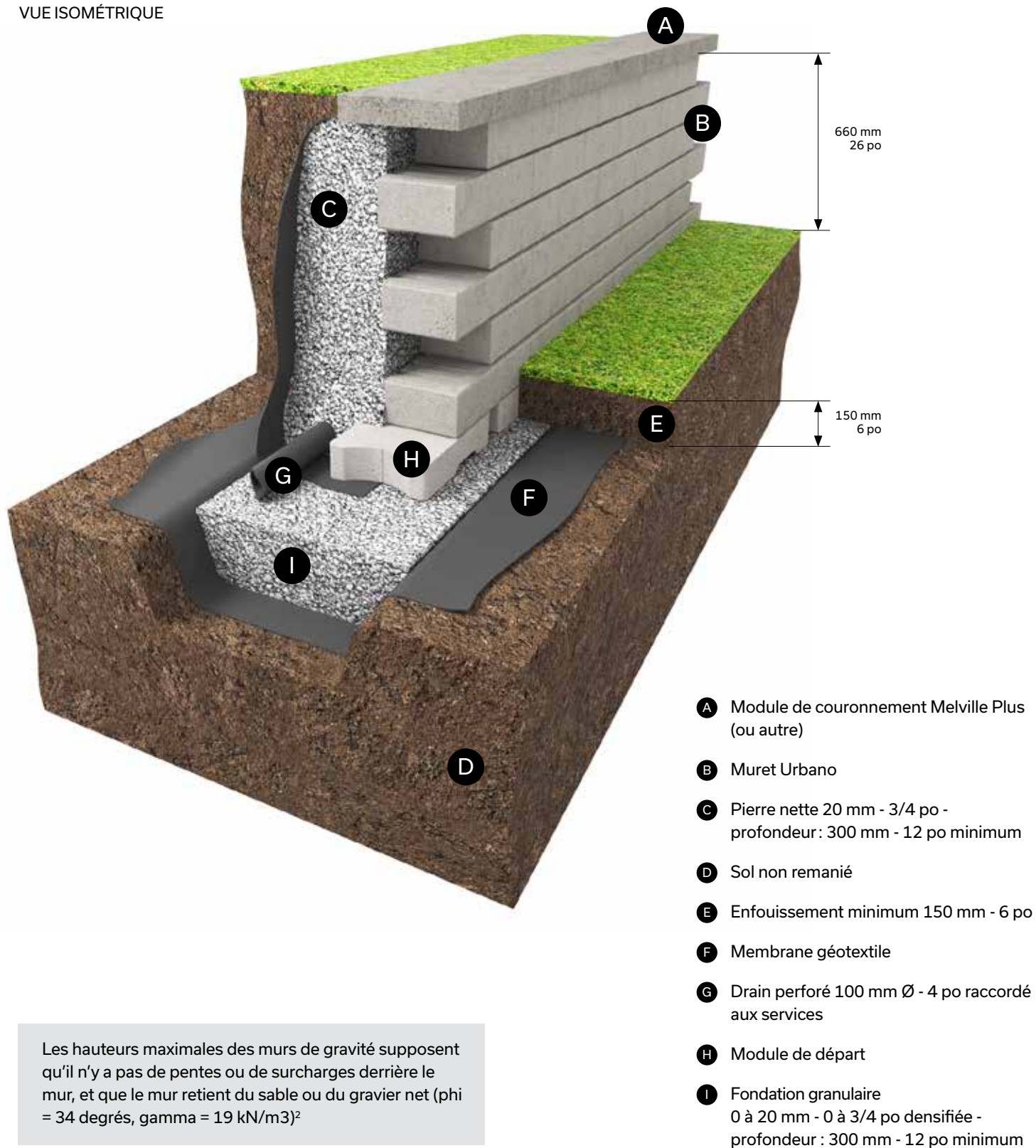
Tirez le module vers l'avant jusqu'au blocage



COUPE-TYPE - MURET INCLINÉ

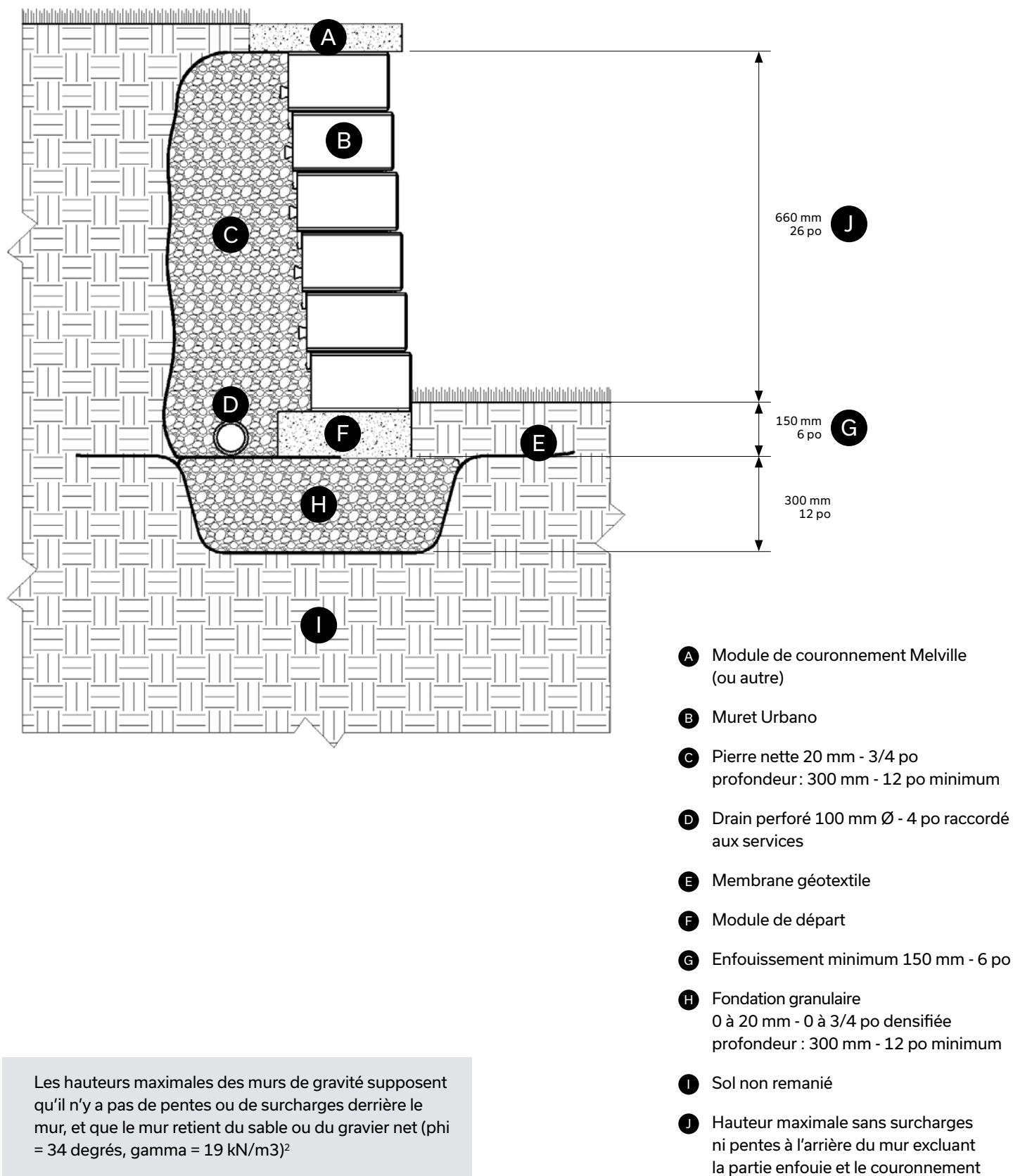
Nous présentons la coupe-type générale de construction d'un muret Urbano. La hauteur d'un module du muret Urbano est de 120 mm - 4 3/4 po. La hauteur maximale du muret Urbano incliné est de 6 rangs.

VUE ISOMÉTRIQUE



Les hauteurs maximales des murs de gravité supposent qu'il n'y a pas de pentes ou de surcharges derrière le mur, et que le mur retient du sable ou du gravier net ($\phi = 34$ degrés, $\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$)

COUPE-TYPE - MURET GRAVITAIRE INCLINÉ

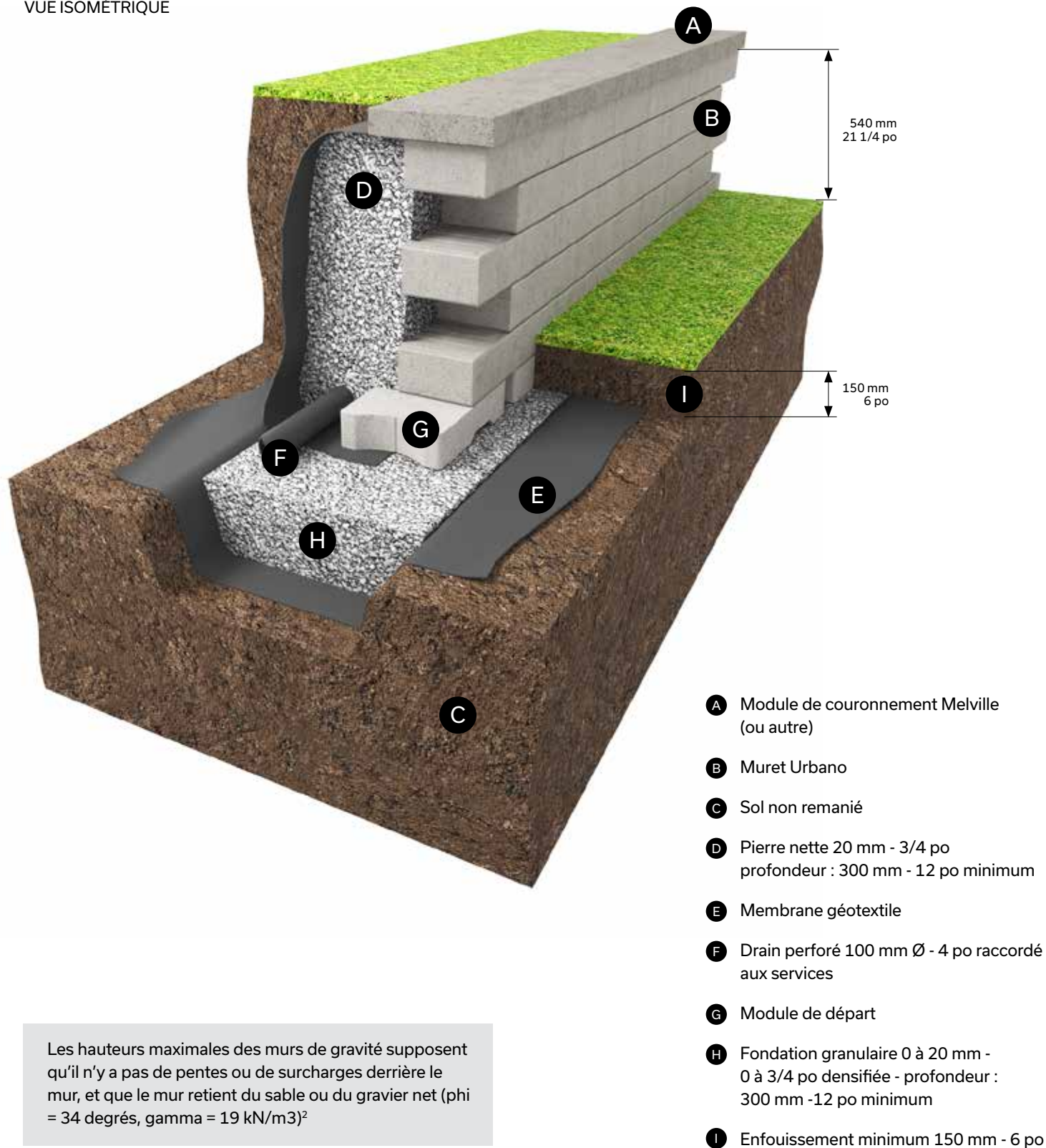


MURET URBANO

COUPE-TYPE - MURET VERTICAL

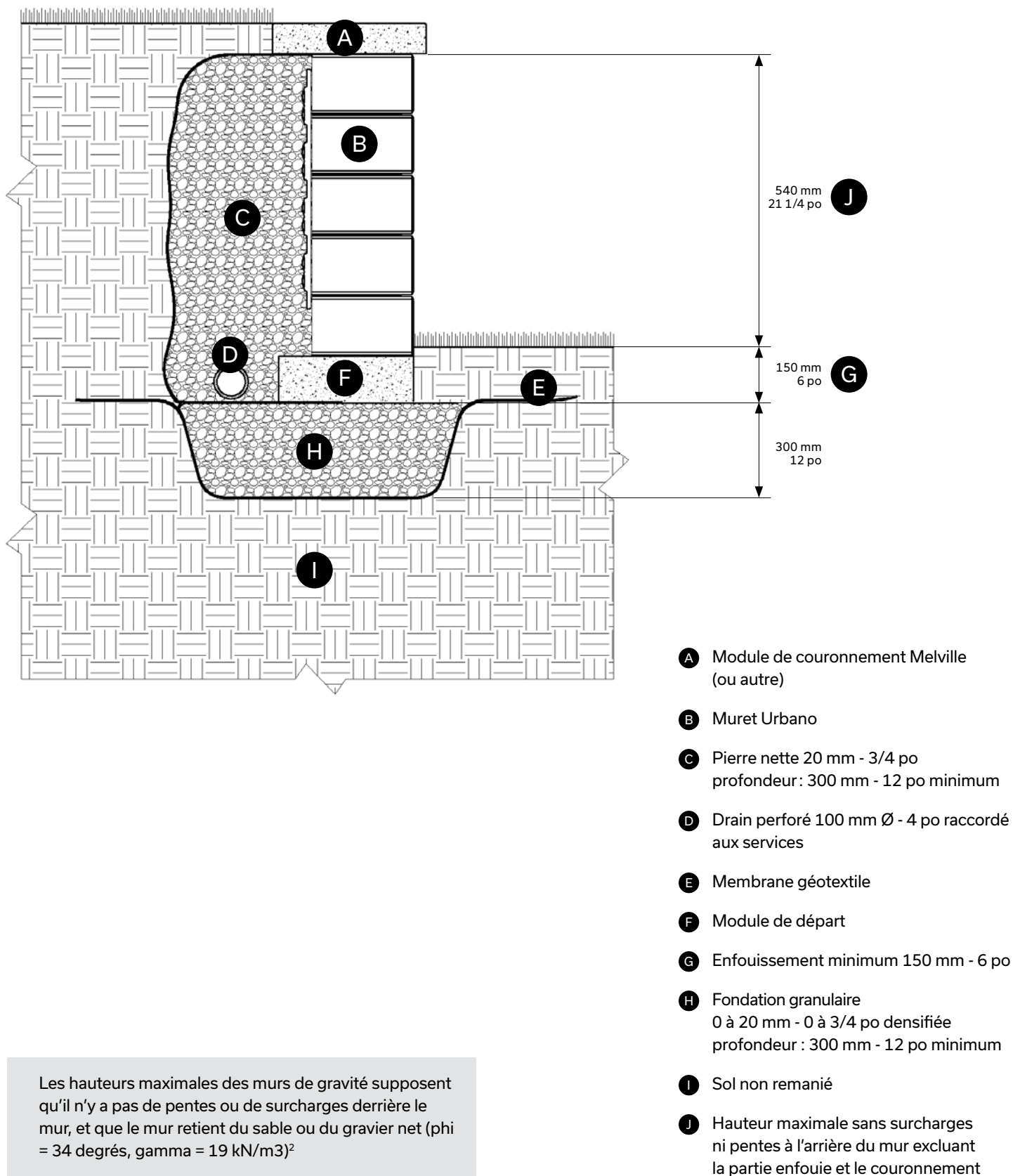
La hauteur maximale du muret Urbano vertical est de 5 rangs.

VUE ISOMÉTRIQUE



Les hauteurs maximales des murs de gravité supposent qu'il n'y a pas de pentes ou de surcharges derrière le mur, et que le mur retient du sable ou du gravier net ($\phi = 34$ degrés, $\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$)²

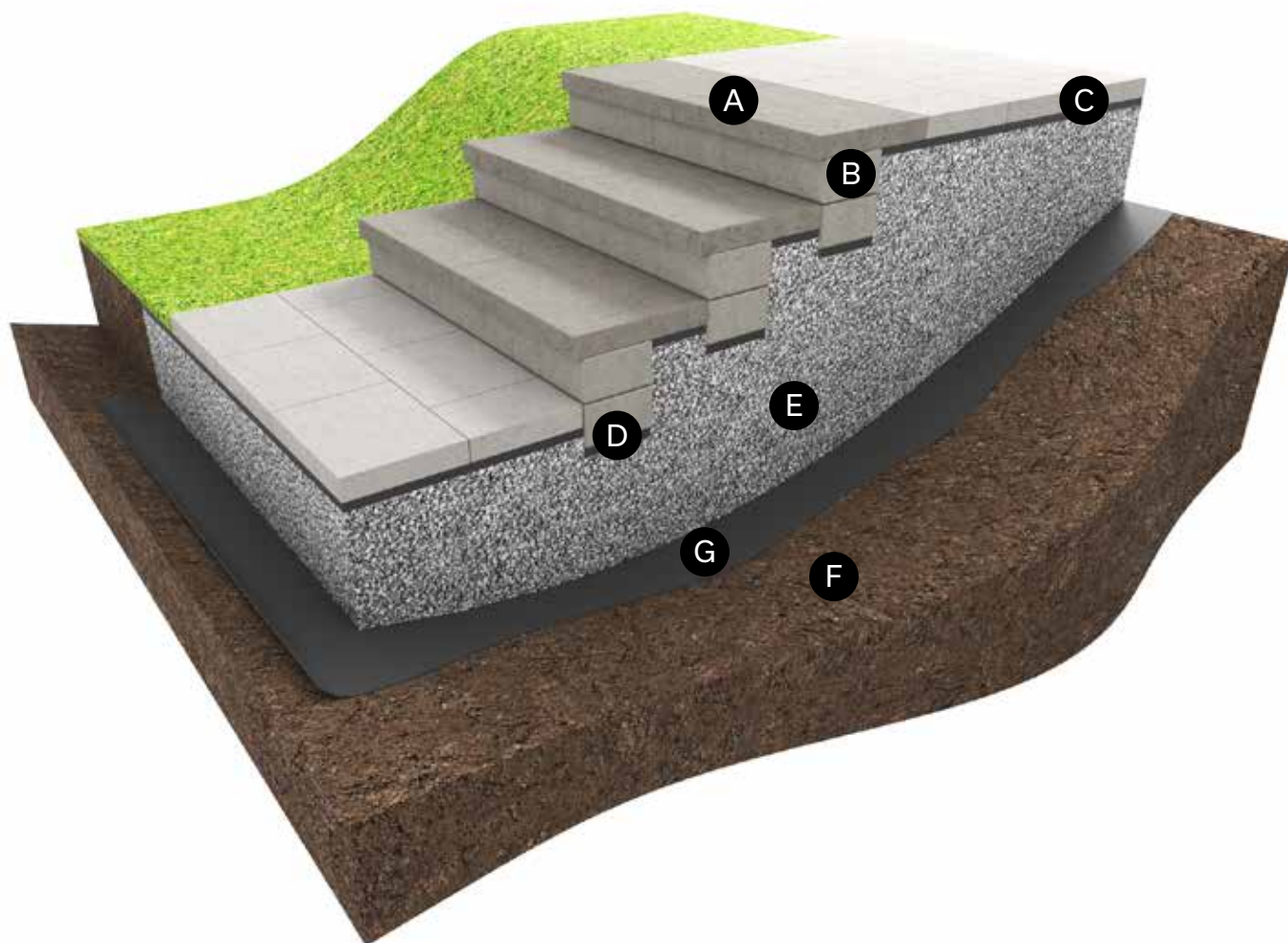
COUPE-TYPE - MURET GRAVITAIRE VERTICAL



COUPE-TYPE - RÉALISATION DES MARCHES MURET URBANO

Pour réaliser des escaliers, installez la marche Melville 60 combinée avec les modules du muret Urbano utilisés comme contremarche, selon le détail suivant :

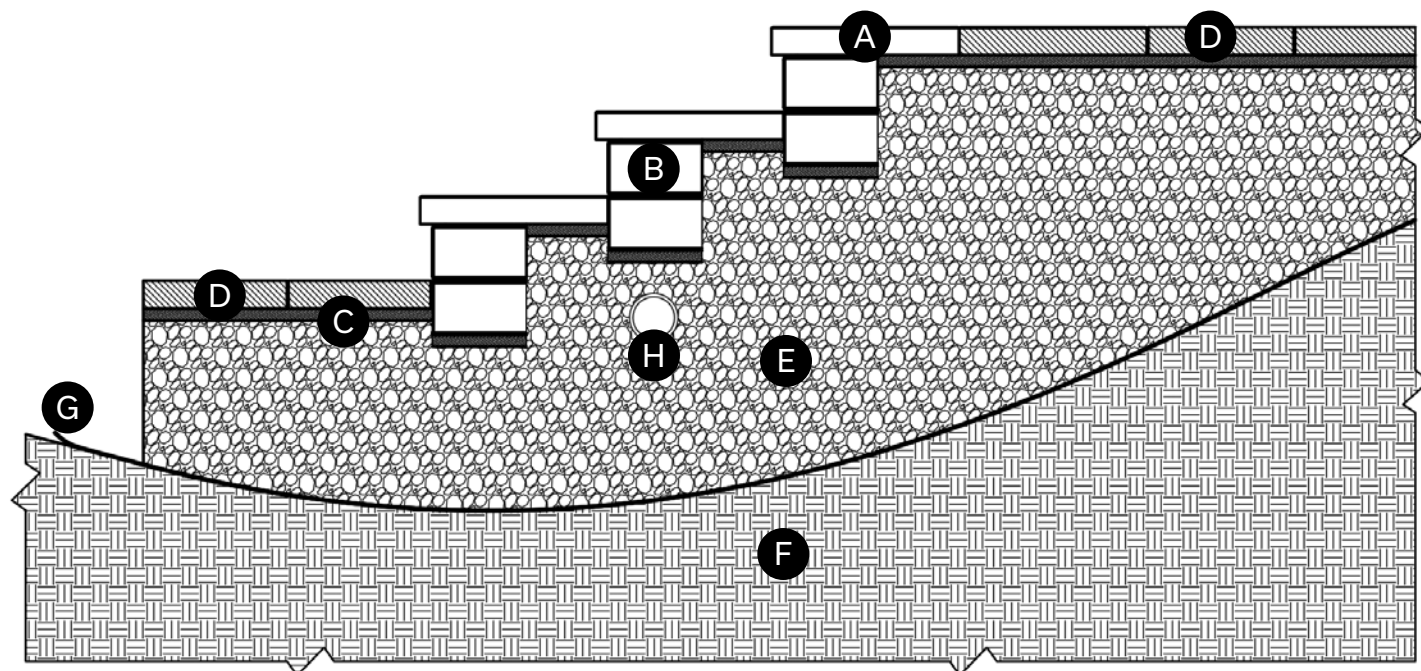
VUE ISOMÉTRIQUE



- A** Module de marche Melville 60
- B** Muret Urbano
- C** Dalle de béton 60 mm - 2 3/8 po
- D** Lit de pose 25 mm - 1 po
- E** Fondation granulaire 0 à 20 mm - 0 à 3/4 po densifiée - profondeur : 300 mm - 12 po minimum
- F** Sol en place
- G** Membrane géotextile

Tous les modules de marches et contremarches doivent être collés entre eux avec de l'adhésif à béton.

COUPE-TYPE - INSTALLATION DE MARCHES



- Ⓐ Module de marche Melville 60
- Ⓑ Muret Urbano
- Ⓒ Lit de pose 25 mm - 1 po
- Ⓓ Dalle de béton 60 mm - 2 3/8 po
- Ⓔ Fondation granulaire 0 à 20 mm - 0 à 3/4 po densifiée, 300 mm - 12 po minimum
- Ⓕ Sol non remanié
- Ⓖ Membrane géotextile
- Ⓗ Drain perforé 100 mm Ø - 4 po raccordé aux services

Tous les modules de marches et contremarches doivent être collés entre eux avec de l'adhésif à béton.

RÉALISATION D'UN COIN EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

VUE ISOMÉTRIQUE - COIN EXTÉRIEUR

Il est recommandé de toujours entreprendre la construction d'un muret de soutènement par un coin pour éviter les coupes et un alignement de joints verticaux d'un rang à l'autre. Tous les modules du muret Urbano peuvent être utilisés pour créer un coin.



VUE ISOMÉTRIQUE - COIN INTÉRIEUR

La réalisation d'un coin intérieur est basée sur le principe illustré ci-dessous en utilisant les modules A, B ou C.

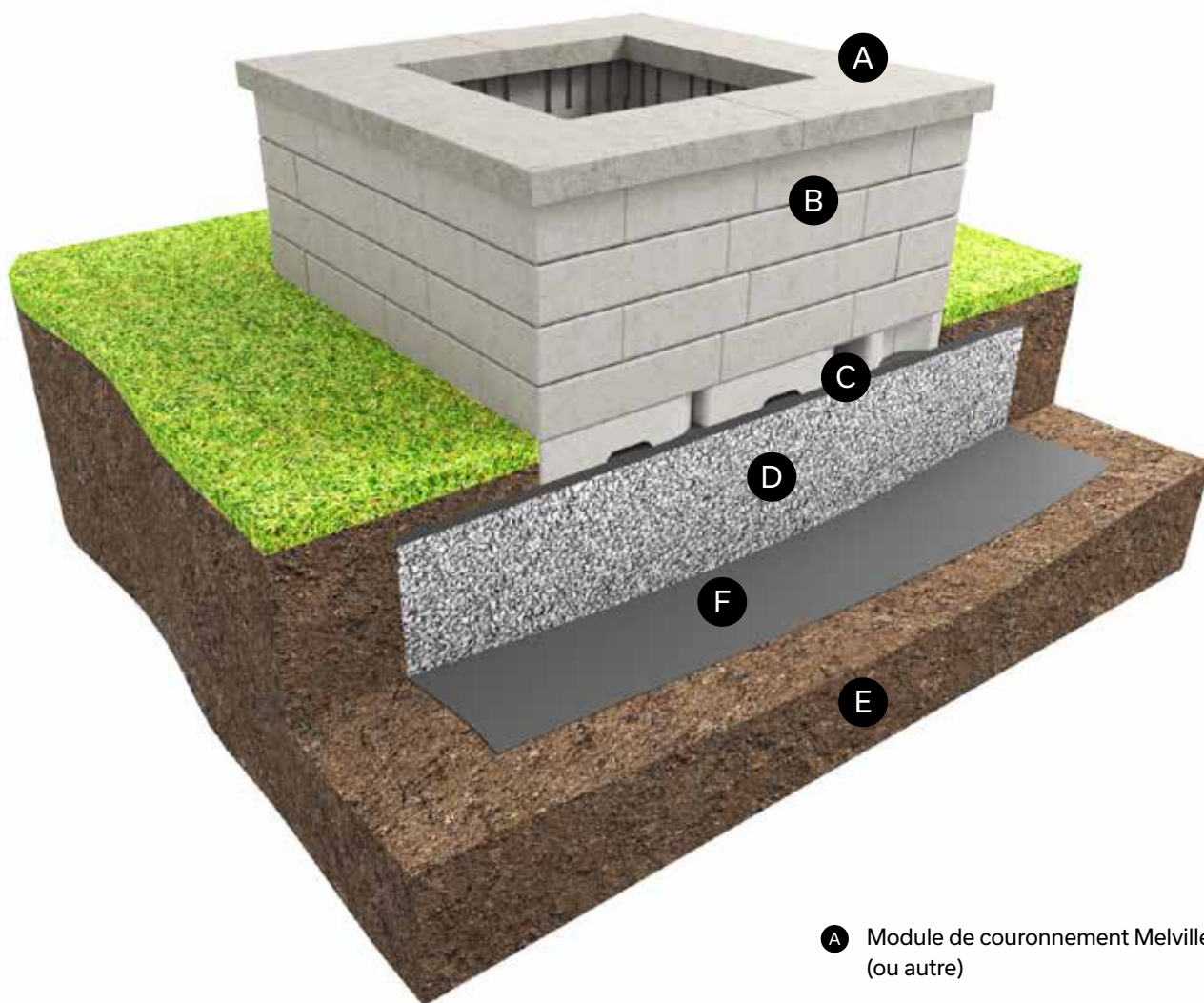


RÉALISATION D'UN FOYER CARRÉ

Le type de foyer prescrit pour ce genre de construction peut être un foyer au gaz propane, gaz naturel, éthanol ou bois. La construction débute par l'aménagement d'une fondation (nivelée et densifiée). Pour réaliser un foyer au bois, un panneau de type fibrociment* de 12 mm - 1/2 po d'épaisseur minimum ou une brique réfractaire* sont recommandés pour assurer une protection adéquate. Ces éléments doivent être installés tout autour des parois intérieures du foyer.

Pour la réalisation d'un foyer au gaz, il faudra prévoir l'installation de conduits dans le sol pour acheminer les tuyaux de gaz ou même des fils électriques, si requis. Le format proposé ci-dessous est à titre indicatif et ses dimensions varieront selon le type de foyer sélectionné.

VUE ISOMÉTRIQUE



- A** Module de couronnement Melville (ou autre)
- B** Muret Urbano
- C** Lit de pose 25 mm - 1 po
- D** Fondation granulaire 0 à 20 mm - 0 à 3/4 po densifiée - profondeur : 300 mm - 12 po minimum
- E** Sol en place
- F** Membrane géotextile

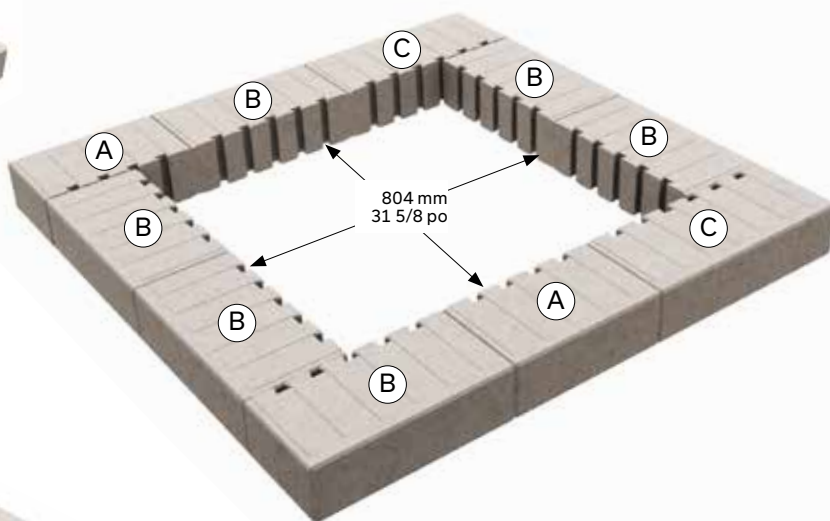
* Éléments non représentés dans les dessins

RÉALISATION D'UN COIN EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR



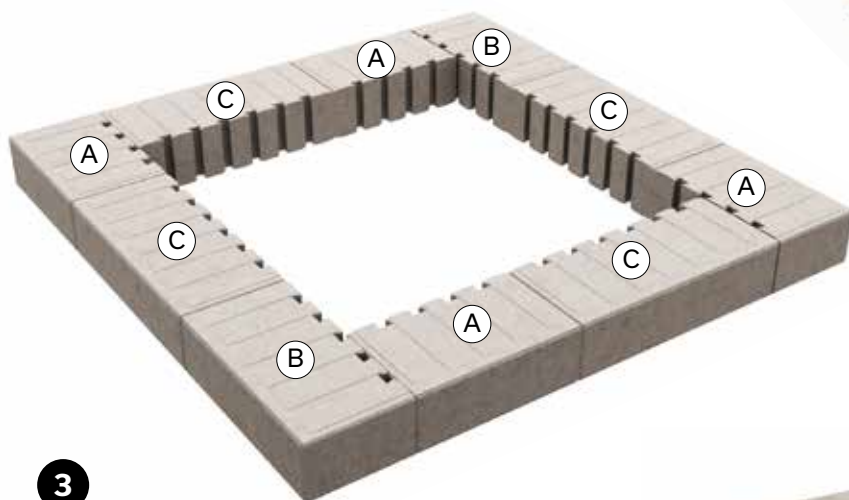
1

Débutez avec l'installation des modules de départ



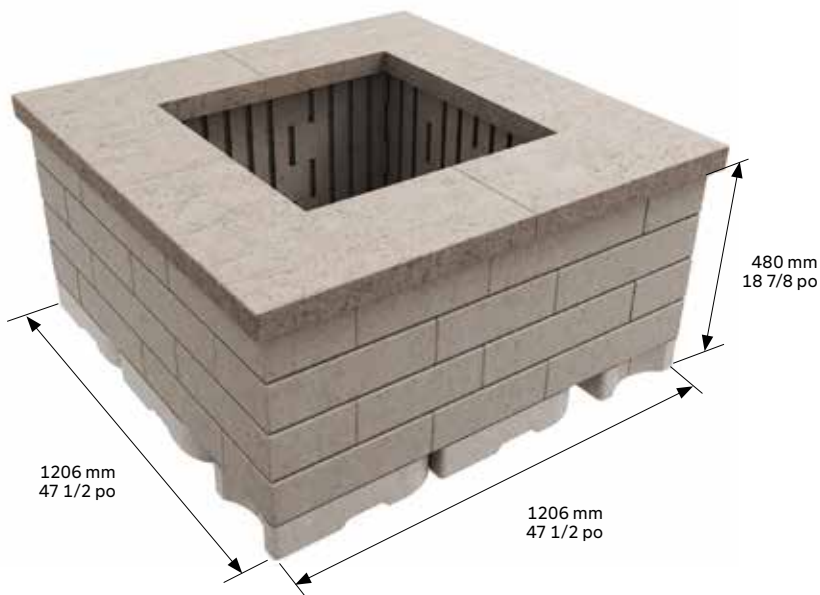
2

2^e rangée : installez les modules du muret Urbano en suivant ce diagramme



3

3^e rangée : procédez à l'installation en suivant ce diagramme



4

4^e rangée : procédez à l'installation en répétant le diagramme de la 2^e rangée

5

5^e rangée : procédez à l'installation en répétant le diagramme de la 3^e rangée

6

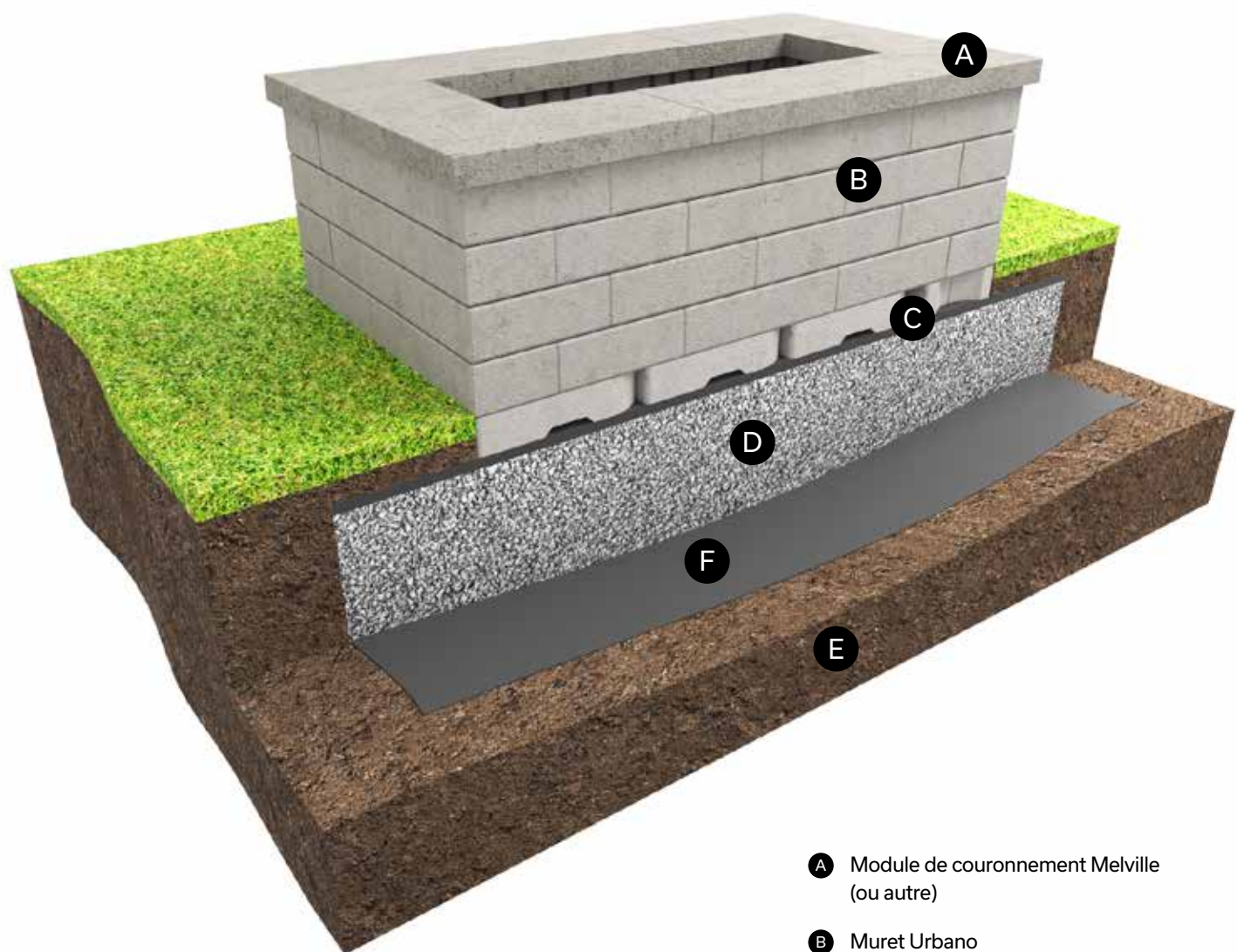
Complétez votre foyer avec des couronnements Melville 60

RÉALISATION D'UN FOYER RECTANGULAIRE

Le format rectangulaire est principalement dédié à un foyer au gaz propane, gaz naturel ou à l'éthanol. Ses dimensions devront être adaptées selon le type de foyer sélectionné. Nous vous recommandons de vous renseigner auprès d'un détaillant expert des foyers concernant les spécifications requises.

De plus, il faudra prévoir l'installation de conduits dans le sol pour acheminer les tuyaux de gaz ou même des fils électriques, si requis.

VUE ISOMÉTRIQUE



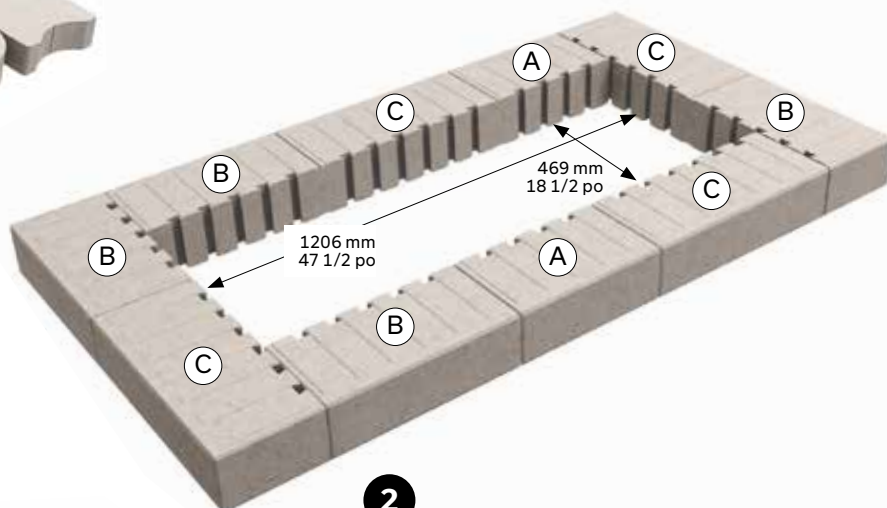
- A** Module de couronnement Melville (ou autre)
- B** Muret Urbano
- C** Lit de pose 25 mm - 1 po
- D** Fondation granulaire 0 à 20 mm - 0 à 3/4 po densifiée - profondeur : 300 mm - 12 po minimum
- E** Sol en place
- F** Membrane géotextile

FOYER CARRÉ - INSTALLATION DES MODULES



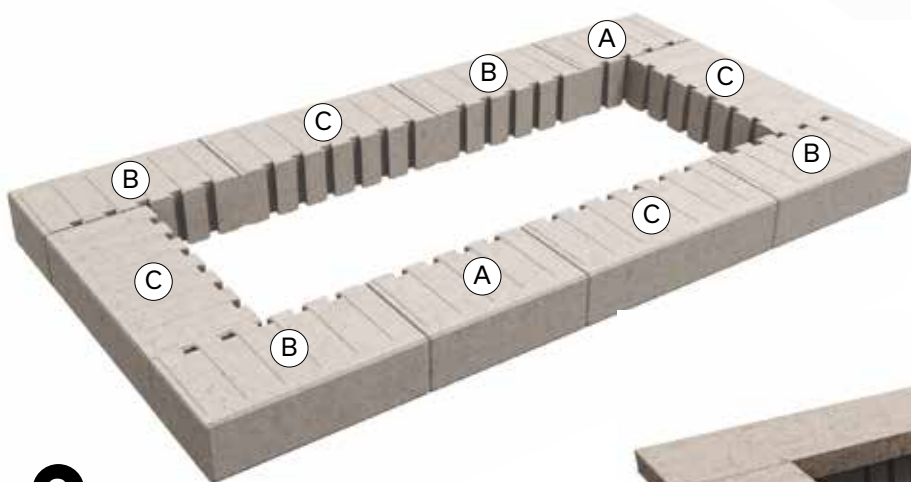
1

Débutez avec l'installation des modules de départ



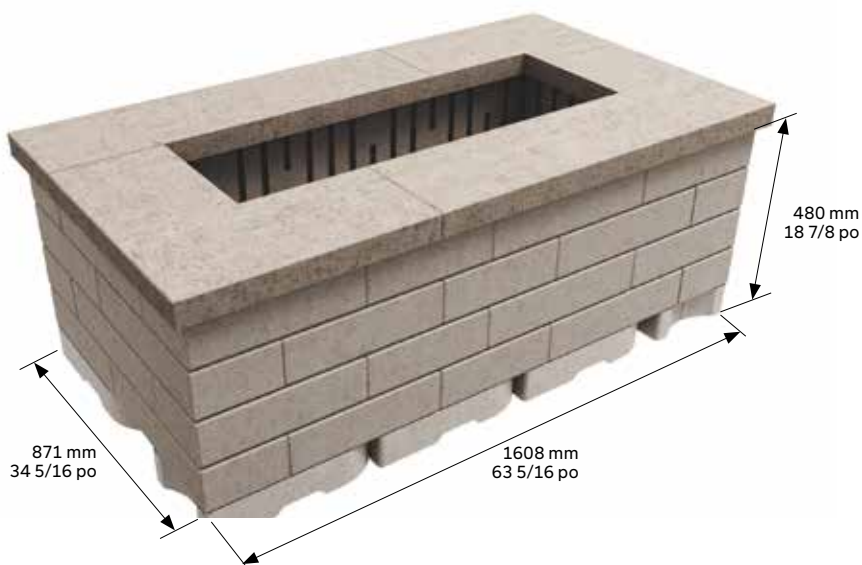
2

2^e rangée : installez les modules du muret Urbano en suivant ce diagramme



3

3^e rangée : procédez à l'installation en suivant ce diagramme



4

4^e rangée : procédez à l'installation en répétant le diagramme de la 2^e rangée

5

5^e rangée : procédez à l'installation en répétant le diagramme de la 3^e rangée

6

Complétez votre foyer avec des couronnements Melville 60