

Muret Orion

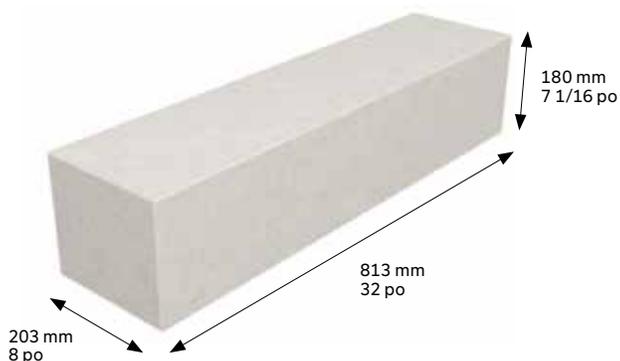
DESCRIPTION



Construisez des éléments de vie extérieure en toute simplicité : bacs à fleurs, murets d'intimité, platebandes, etc. Son installation ne requiert ni quincaillerie ni accessoire.

D'un format élancé et d'une texture lisse, le muret Orion apportera élégance et modernité à tous vos designs. Pour une touche minimaliste, ne posez pas de couronnement – tous les modules du muret Orion ont les coins, la face et le dessus finis.

MODULE

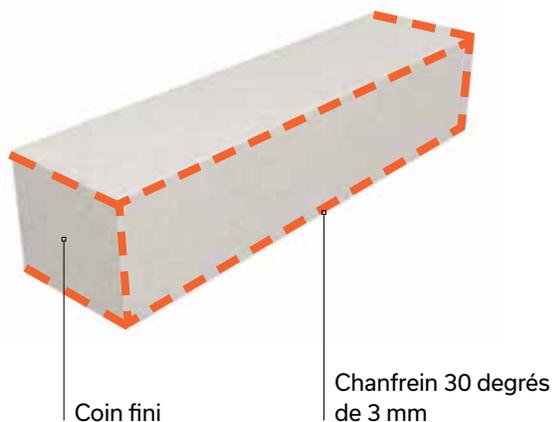


INFORMATIONS TECHNIQUES

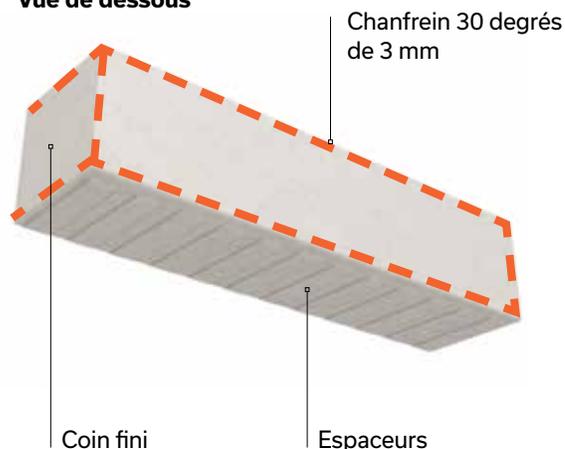
	HAUTEUR MAX pi	HAUTEUR MAX m	INCLINAISON degrés	QUANTITÉ pi ²	QUANTITÉ m ²
Incliné	–	–	–	–	–
Droit	2,35	0,72	–	0,63	6,83

PRINCIPES DE BASE

Vue de face



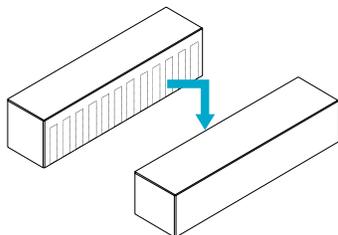
Vue de dessous



RANG TYPE

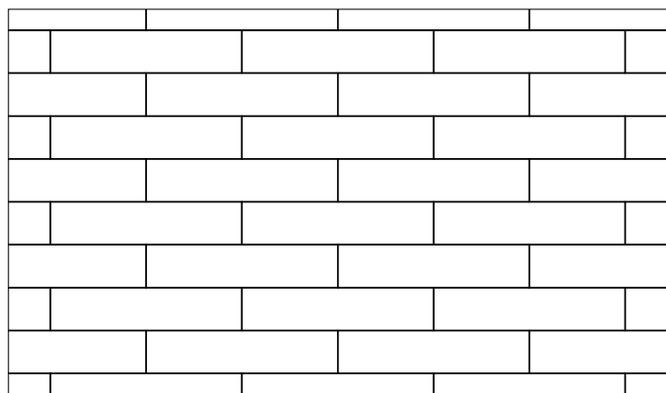
ATTENTION !

Il faut tourner les unités sur le côté une fois enlevées de la palette. Les espaceurs doivent être vers le sol. La face de l'unité avec chanfreins va vers l'extérieur du muret.



MOTIF DE POSE

MOTIF PANNERESSE



RÉALISATION D'UN COIN EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

Il est recommandé de toujours entreprendre la construction d'un muret par un coin pour éviter les coupes et un alignement de joints verticaux d'un rang à l'autre. Comme pour le reste du muret, il faut coller les unités de coin entre eux avec de la colle à béton Techniseal.



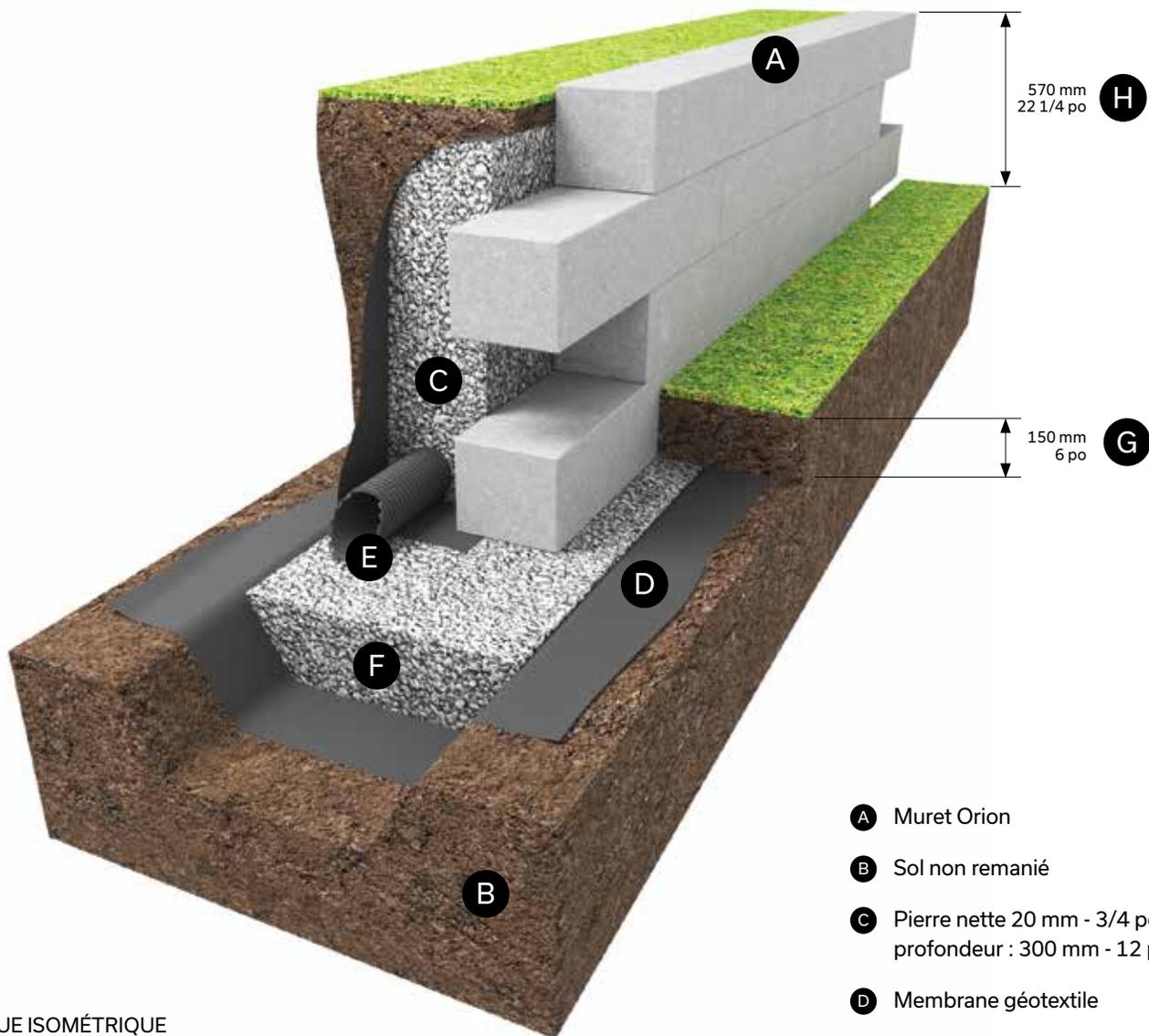
MURET ORION

COUPE-TYPE – MURET VERTICAL

Le muret Orion en installation verticale peut monter jusqu'à 4 rangs (hauteur totale du muret de 720 mm ou 28 1/4 po).

- > Utiliser de l'adhésif à béton de type Techniseal entre les rangs du muret Orion
- > Le muret Orion peut être utilisé avec ou sans couronnement au-dessus du dernier rang. Si un couronnement est installé, simplement le coller avec de l'adhésif à béton.

Aucune quincaillerie n'est nécessaire avec le muret Orion.

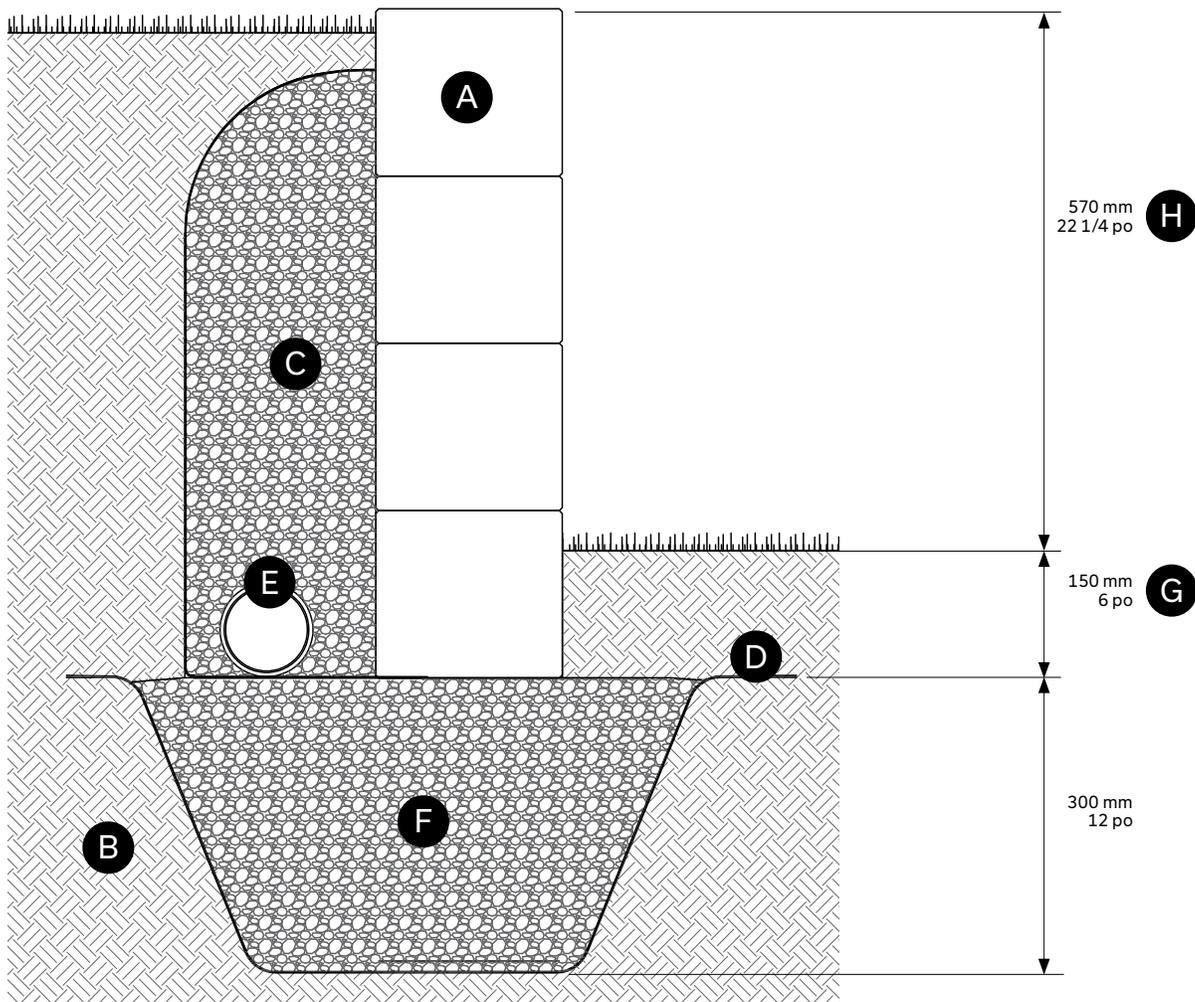


VUE ISOMÉTRIQUE

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, $\gamma = 19$ kN/m³)

- Ⓐ Muret Orion
- Ⓑ Sol non remanié
- Ⓒ Pierre nette 20 mm - 3/4 po - profondeur : 300 mm - 12 po minimum
- Ⓓ Membrane géotextile
- Ⓔ Drain perforé 100 mm Ø - 4 po raccordé aux services
- Ⓕ Fondation granulaire 0 à 20 mm - 0 à 3/4 po densifiée - profondeur : 300 mm - 12 po minimum
- Ⓖ Enfoncement minimum 150 mm - 6 po
- Ⓗ Hauteur maximale sans surcharges ni pentes à l'arrière du mur excluant la partie enfouie et le couronnement

COUPE-TYPE – MURET VERTICAL



- Ⓐ Muret Orion
- Ⓑ Sol non remanié
- Ⓒ Pierre nette 20 mm - 3/4 po -
profondeur : 300 mm - 12 po minimum
- Ⓓ Membrane géotextile
- Ⓔ Drain perforé 100 mm Ø - 4 po raccordé aux services
- Ⓕ Fondation granulaire 0 à 20 mm - 0 à 3/4 po densifiée -
profondeur : 300 mm - 12 po minimum
- Ⓖ Enfouissement minimum 150 mm - 6 po
- Ⓗ Hauteur maximale sans surcharges ni pentes à l'arrière
du mur excluant la partie enfouie et le couronnement

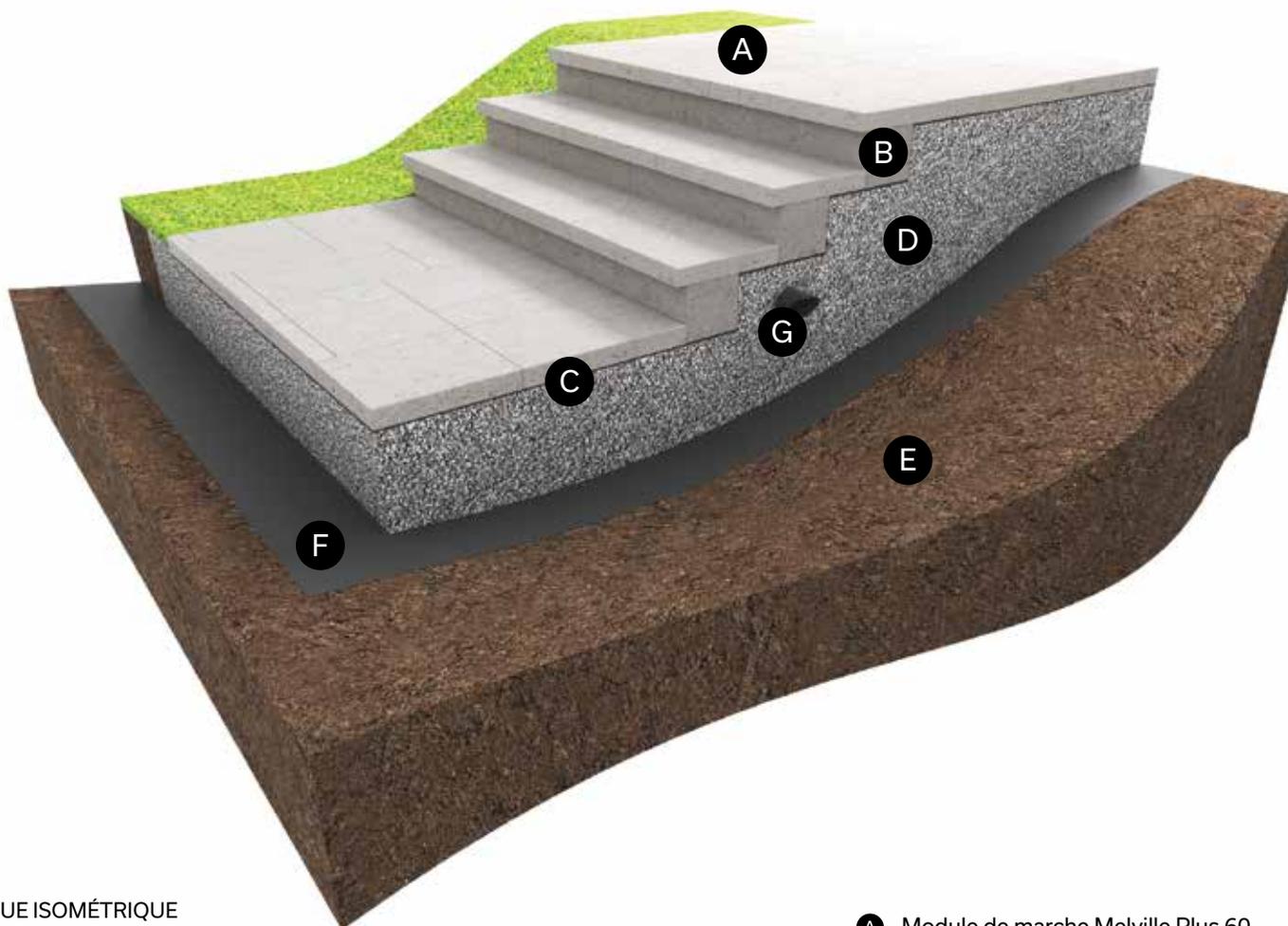
Les hauteurs maximales des murs de gravité supposent qu'il n'y a pas de pentes ou de surcharges derrière le mur, et que le mur retient du sable ou du gravier net ($\phi = 34$ degrés, $\gamma = 19$ kN/m³)

COUPE-TYPE – INSTALLATION DES MARCHES

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

> Utiliser de l'adhésif à béton de type Techniseal pour coller la marche

Aucune quincaillerie n'est nécessaire avec le muret Orion.



VUE ISOMÉTRIQUE

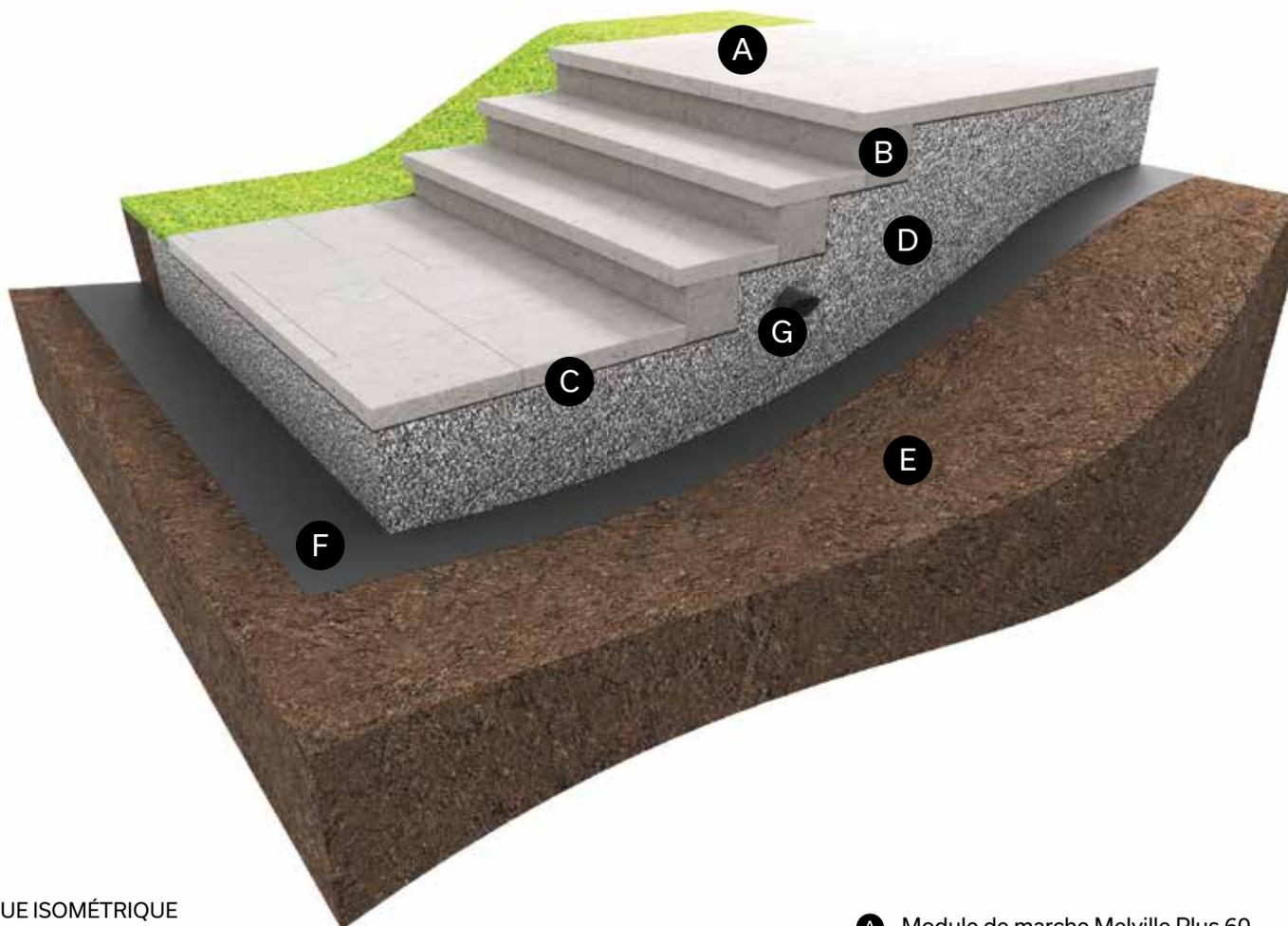
- Ⓐ Module de marche Melville Plus 60
- Ⓑ Muret Orion
- Ⓒ Lit de pose 25 mm - 1 po
- Ⓓ Fondation granulaire 0 à 20 mm - 0 à 3/4 po densifiée, 300 mm - 12 po minimum
- Ⓔ Sol non remanié
- Ⓕ Membrane géotextile
- Ⓖ Drain perforé 100 mm Ø - 4 po raccordé aux services

COUPE-TYPE – INSTALLATION DES MARCHES

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

> Utiliser de l'adhésif à béton de type Techniseal pour coller la marche

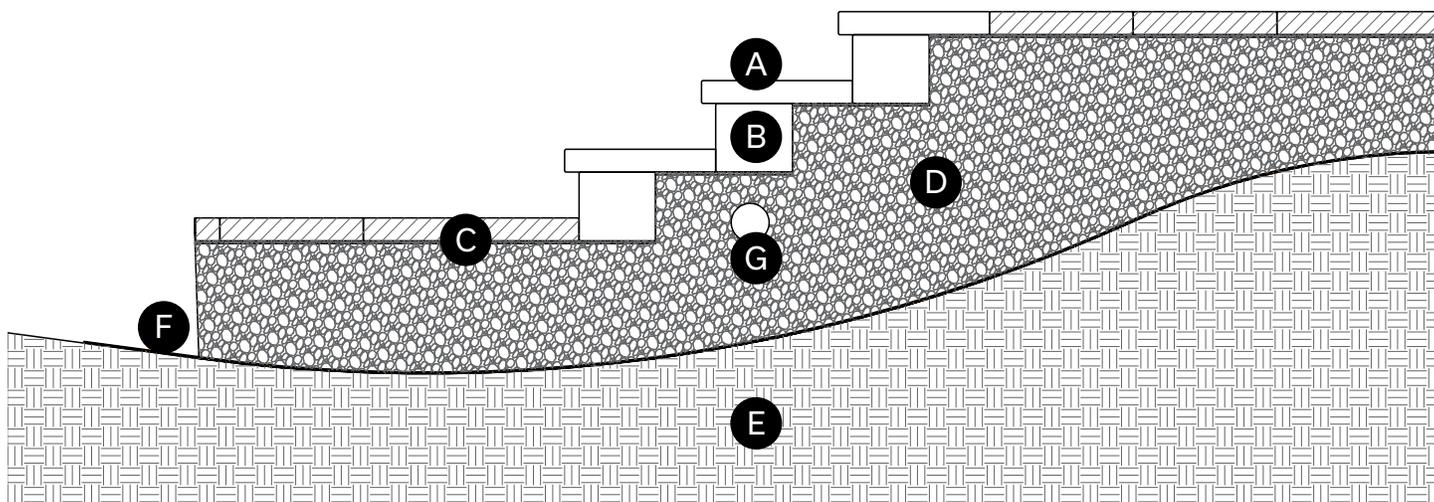
Aucune quincaillerie n'est nécessaire avec le muret Orion.



VUE ISOMÉTRIQUE

- Ⓐ Module de marche Melville Plus 60
- Ⓑ Muret Orion
- Ⓒ Lit de pose 25 mm - 1 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

COUPE-TYPE — INSTALLATION DE MARCHES



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