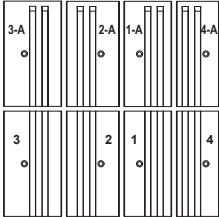
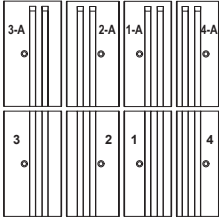
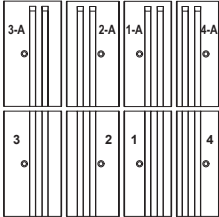




GRAPHIX

DESCRIPTION: Mur double-face TEXTURE: Lisse & Face éclatée

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
1  8 unités / palette	Dimension produit (L x P x H) 1	20 x 9 1⁄16 x 2 15⁄16	508 x 230 x 75
	Dimension produit (L x P x H) 2	20 x 10 1⁄16 x 2 15⁄16	508 x 255 x 75
	Dimension produit (L x P x H) 3	20 x 11 x 2 15⁄16	508 x 280 x 75
2  8 unités / palette	Dimension produit (L x P x H) 4	20 x 8 1⁄16 x 2 15⁄16	508 x 205 x 75
	Dimension produit (L x P x H) 1A	20 x 9 1⁄16 x 2 15⁄16	508 x 230 x 75
	Dimension produit (L x P x H) 2A	20 x 10 1⁄16 x 2 15⁄16	508 x 255 x 75
3  8 unités / palette	Dimension produit (L x P x H) 3A	20 x 11 x 2 15⁄16	508 x 280 x 75
	Dimension produit (L x P x H) 4A	20 x 8 1⁄16 x 2 15⁄16	508 x 205 x 75
	Cubage	26,25 pi²	2,44 m²
4  8 unités / palette Face éclatée sur 1 seul côté		107,67 pi lin.	32,51 m lin.
	Poids approximatif	2 773 lb	1 258 kg
	Nombre de rangs	8	
1A  8 unités / palette Unité de coin gauche	Couverture par rang	3,28 pi²	0,30 m²
	Lin. Couverture par rang	13,33 pi lin.	4,06 m lin.
2A  8 unités / palette Unité de coin droit			
3A  8 unités / palette Unité de coin gauche			
4A  8 unités / palette Unité de coin droit, Face éclatée sur 1 seul côté			

Dessus de palette	
Beige Crème	
	
	
Nickel Grisé	
	
	
Noir Onyx	
	
	

NOTES

Voir page 6 pour la description des icônes.

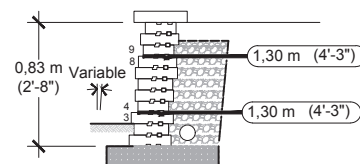
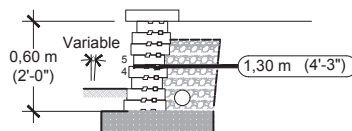
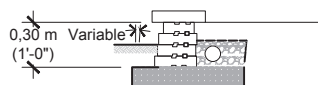
COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 145 pour connaître la compatibilité du produit.

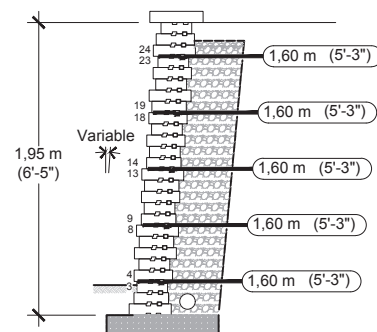
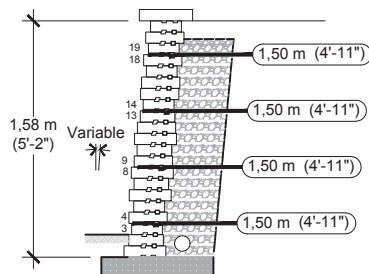
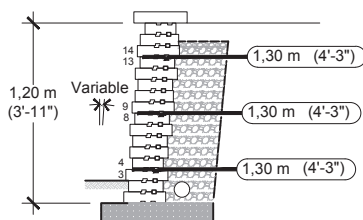
Voir pages 146 à 161 pour plus d'informations techniques.

REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\phi=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)
GÉOGRILLE: MIRAGRID 2XT PAR TENCATE (RFd=1,10; Rfcr=1,45; RFid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:
Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



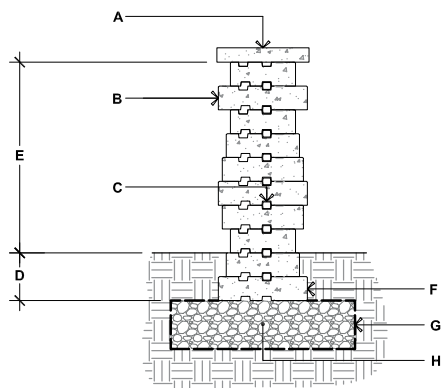
1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (coussin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\phi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat.
9. Le dimensionnement de la géogridde a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géogridde pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA PAGE 4 POUR L'UTILISATION CORRECTE ET LES LIMITES DES INFORMATIONS TECHNIQUES FOURNIES

GUIDE D'INSTALLATION

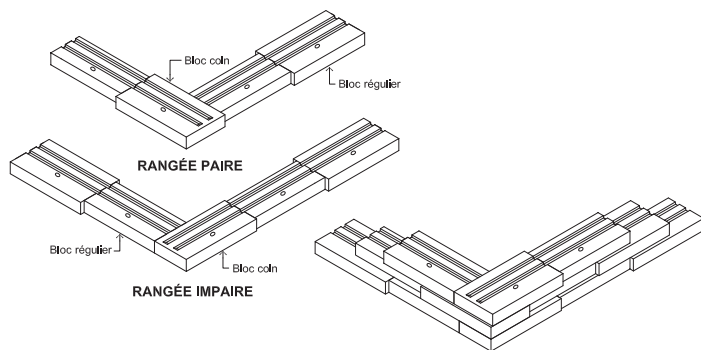
MURS AUTOPORTANTS - GRAPHIX

GRAPHIX



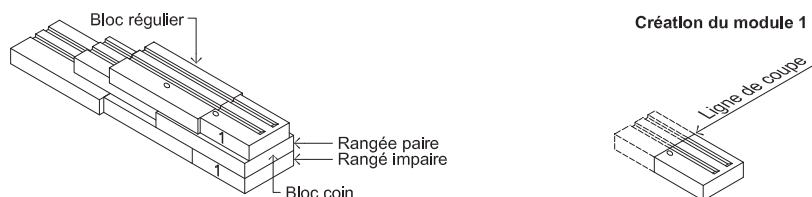
- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE TECO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC L'ADHÉSIF À BÉTON
- B.** BLOCS DOUBLE FACE GRAPHIX, FIXER CHAQUE RANG AVEC L'ADHÉSIF À BÉTON
- C.** CONNECTEUR
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 600 mm (23 1/2") MAX.
- F.** POUR LA PREMIÈRE RANGÉE, TOUJOURS UTILISER LE BLOC GRAPHIX LE PLUS PROFOND
- G.** GÉOTEXTILE
- H.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°



1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec l'adhésif à béton.
4. Les connecteurs des blocs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.
5. Il est possible d'alterner les blocs (1, 2, 3 ou 4) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin (1A, 2A, 3A ou 4A) doit toujours être présent à l'extrémité et doit être alterné pour chaque rangée subséquente.
6. Au coin, s'assurer de bien placer les blocs de façon à ne pas voir les rainures.

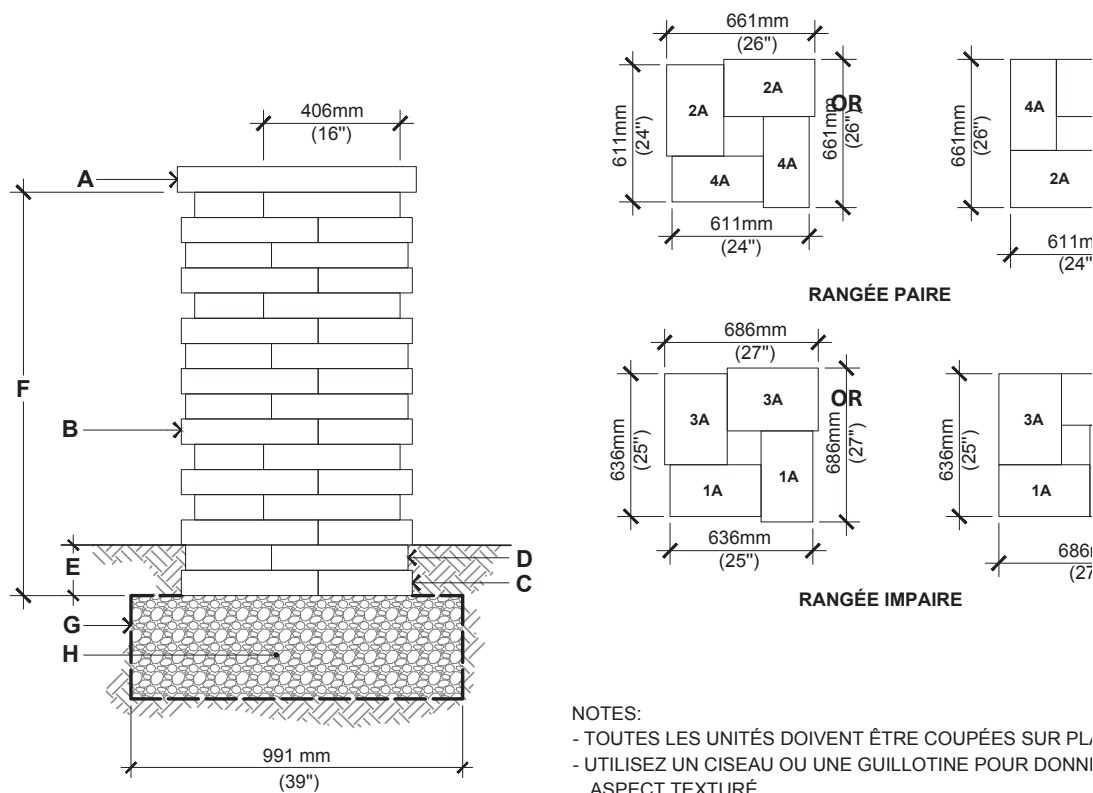
MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT



* Il est possible d'alterner les blocs (1, 2, 3 ou 4) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin et un bloc coin coupé (1A, 2A, 3A ou 4A) doivent être alternés pour chaque rangée subséquente.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - GRAPHIX



- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC L'ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE COIN GRAPHIX RANGÉE FIXÉE AVEC L'ADHÉSIF À BÉTON PLACER LE CONNECTEUR DANS LA RAINURE AVANT COUPER CHAQUE BLOC POUR OBTENIR DES UNITÉS DE 406 mm (16") DE LARGEUR
- C.** UTILISER LES BLOCS DE TYPE 1A-3A POUR LES RANGÉES IMPAIRES
- D.** UTILISER LES BLOCS DE TYPE 2A-4A POUR LES RANGÉES PAIRES
- E.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- F.** 600 mm (23 5/8"), HAUTEUR PAR CUBE 1200 mm (47 1/4"), HAUTEUR MAXIMALE
- G.** GÉOTEXTILE
- H.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 145