

Bloc Vauban



Bloc Vauban

Poids : 16 kg
Coloris : Gris, Terrament, Jaune, Terre de Sienne
Le bloc Vauban est vendu par 2 puisque c'est un produit qui se scinde.

Avantages

- Economique
- Esthétique
- Aménagements variés
- Facilité de pose



Terrament Gris Jaune Terre de Sienne

Caractéristiques techniques

- Blocs empilables à sec
- Poids unitaire en œuvre : 16 kg
- Élément double prêt à fracturer : 32 kg
- Poids du mur : 648 kg/m²
- 40 blocs par m², soit 20 éléments doubles par m²

Conditionnement

- Éléments doubles livrés sur palette
- 56 éléments doubles (112 blocs) soit 2,8 m² à la palette

Préparation

L'aspect « béton éclaté » est obtenu sur le chantier par l'utilisateur lui-même, qui fend le bloc de 55 cm de long suivant deux précoupes.

Le bloc posé bien à plat, il suffit d'un coup de marteau. On peut obtenir un résultat équivalent sans l'aide d'aucun accessoire, en soulevant le bloc par un de ses talons, l'autre reposant sur le sol, et en le laissant tomber à plat de tout son poids.

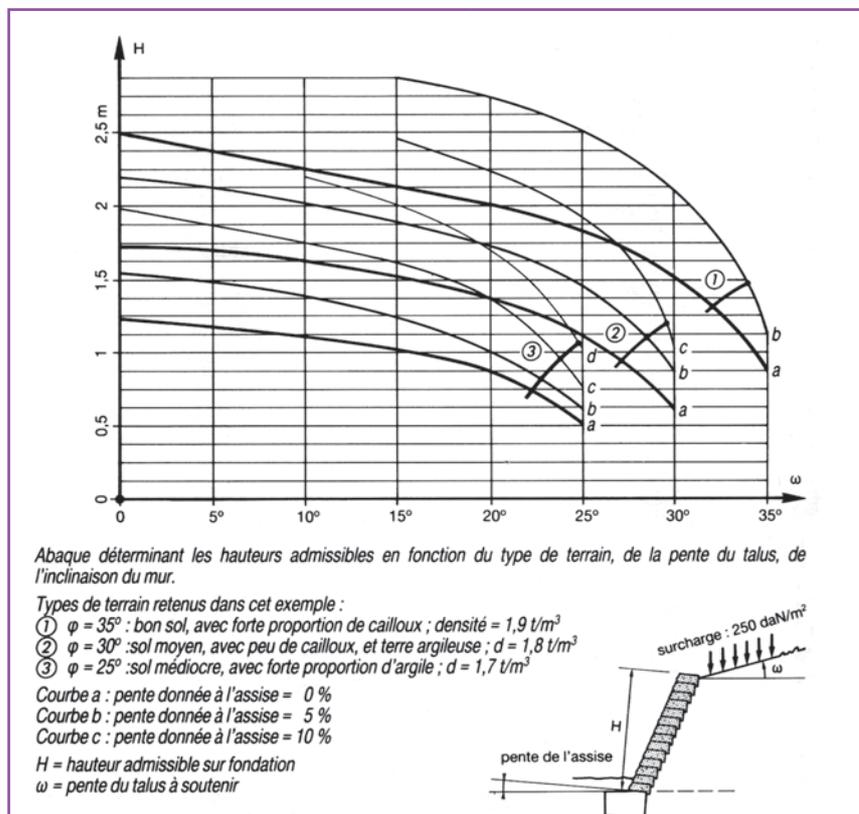
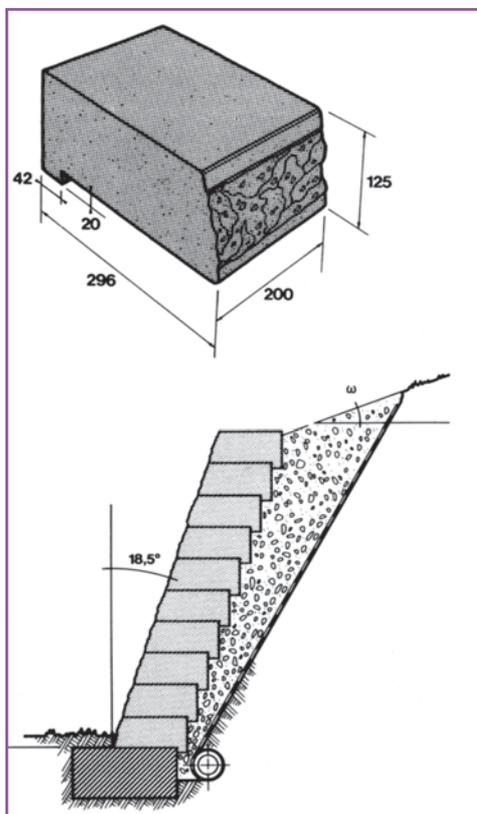
Montage

- Couler une semelle en béton dans une fouille de 15 à 50 cm suivant hauteur du mur et impératifs de mise hors gel.
- Dans le béton encore frais, asseoir la première rangée de blocs et contrôler sa parfaite horizontalité. L'angle du mur obtenu avec des blocs montés à plat est de 18,5° par rapport à la verticale. Un angle plus important peut être obtenu si on imprime une légère inclinaison au béton de fouille.
- En arrière du premier rang, prévoir un tuyau de drainage pour l'évacuation de l'eau.
- Empiler ensuite les éléments à sec et en quinconce
- Remblayer avec des matériaux drainant, compactés par nappes tous les 30 cm environ.
- Pour plus de sécurité et pour éviter le colmatage progressif du drain, on peut prévoir entre le talus naturel et le remblai drainant un tissu géotextile anti-contaminant.



Conseils de pose et caractéristiques techniques Bloc Vauban

Pour une assise de pente 0, l'angle de mur par rapport à la verticale est de 18,5°.



Le bloc Vauban permet la réalisation économique, esthétique et facile de murs de soutènement de hauteur modérée. Cette hauteur est naturellement variable suivant la nature du terrain et doit être déterminée par l'abaque ci-dessus ou par l'homme de l'art. Le bloc Vauban peut également être utilisé pour des banquettes fleuries ou des ronds-points, dans le cadre d'aménagements urbains. Grâce à son poids réduit, un homme seul en assure le montage sans difficulté et sans recours à un engin de manutention.