

CRANTAL®

Construction d'ouvrages de soutènement, et consolidation de talus.



• DEUX MODÈLES POUR RÉPONDRE AUX CONTRAINTES DU SITE:

- › Crantal® 117 et Crantal® 70.
- › Finition : Gris ou sablé.

• AVANTAGES :

- › Emprise et terrassement réduits (pose sans tirant d'ancrage, ni géotextile).
- › Autoblocage des éléments quel que soit le fruit.
- › Esthétique et adaptable à l'environnement.
- › Structure anti-graffitis.

• DOMAINES D'EMPLOIS GÉNIE CIVIL :

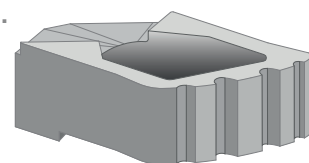
- › Ouvrages de soutènements routiers et autoroutiers.
- › Murs en déblais ou remlais.
- › Trémies, rampes, quais.
- › Stabillisation de talus.
- › Perrés.

• DOMAINES D'EMPLOIS URBANISME/ ESPACES VERTS :

- › Création de plateformes (parcs de stationnement, terrasses, voies d'accès).
- › Écrans optiques ou acoustique.
- › Aménagements paysagers.
- › Soutènements de berges.



Sur commande

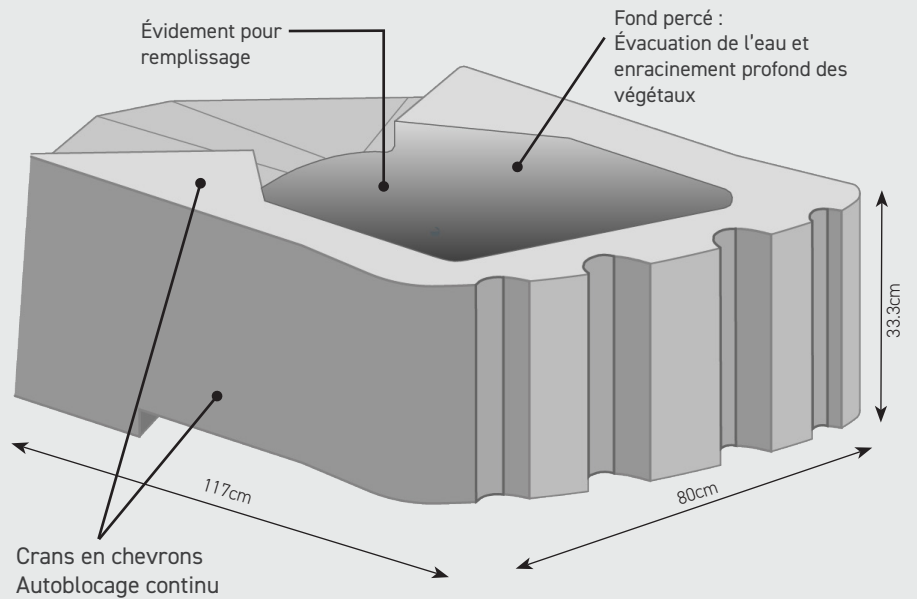


CRANTAL®

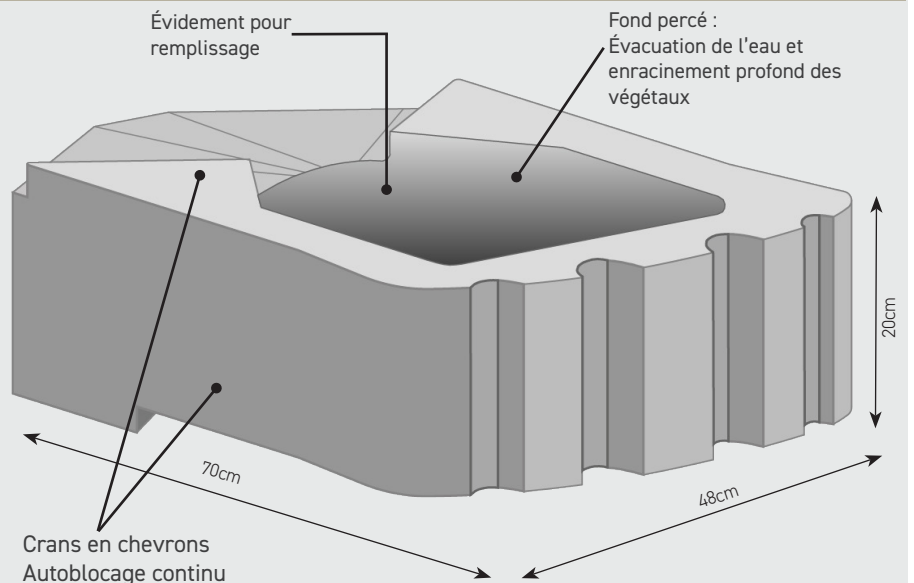
Construction d'ouvrages de soutènement, et consolidation de talus.

La gamme

CRANTAL® 117 - BÉTON VIBRÉ - HAUTE COMPACITÉ - POIDS : 375 KG



CRANTAL® 70 - BÉTON VIBRÉ - HAUTE COMPACITÉ - POIDS : 92 KG



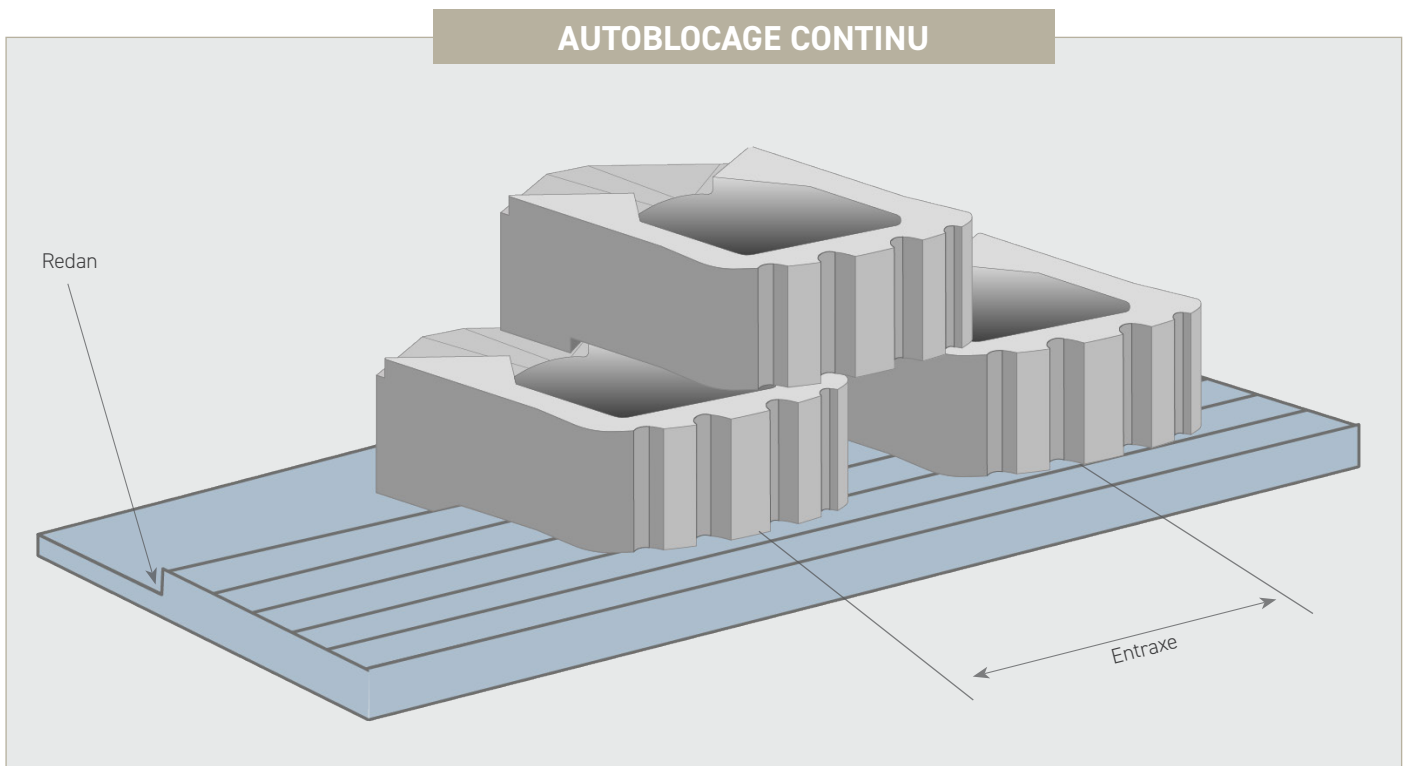
CRANTAL®

Construction d'ouvrages de soutènement, et consolidation de talus.



- > Les crans en chevrons inversés assurent un autoblocage continu et permettent selon l'écartement entre les modules d'obtenir un fruit variable de 30° à la verticale.
- > L'évidement permet un remplissage de terre ou autres matériaux. L'enracinement profond assure une végétalisation durable.

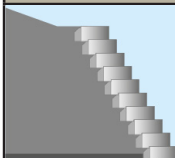
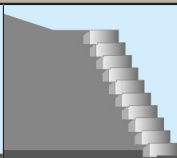
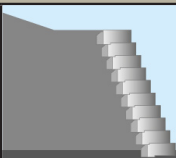
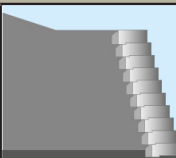
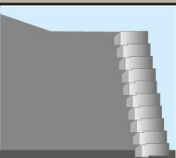

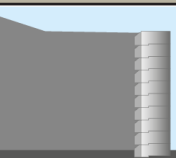
Principe d'assemblage

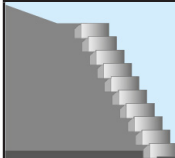
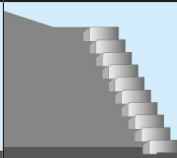
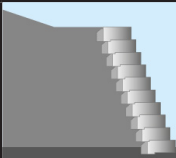
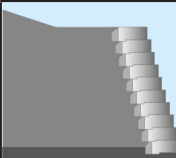
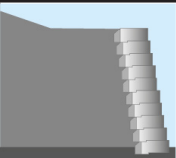
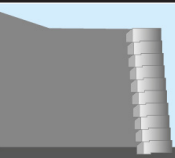
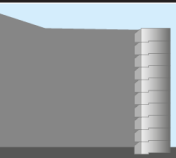


CRANTAL®

Construction d'ouvrages de soutènement, et consolidation de talus.

Soutènement modulaire

| Pentes d'utilisation | CRANTAL® 117 | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| Fruit | 30° | 25° | 20° | 15° | 10° | 5° | 0° |
| Éléments/m ² | 2.23 | 2.41 | 2.62 | 2.85 | 3.10 | 3.40 | 3.75 |
| Entraxe (m) | 1.35 | 1.24 | 1.15 | 1.06 | 0.97 | 0.88 | 0.80 |
| Recul (m) | 0.19 | 0.15 | 0.12 | 0.09 | 0.06 | 0.03 | 0 |

| Pentes d'utilisation | CRANTAL® 117 | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| Fruit | 30° | 25° | 20° | 15° | 10° | 5° | 0° |
| Éléments/m ² | 6.19 | 6.69 | 7.28 | 7.92 | 8.61 | 9.44 | 9.81 |
| Entraxe (m) | 0.81 | 0.75 | 0.69 | 0.63 | 0.58 | 0.53 | 0.51 |
| Recul (m) | 0.12 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.01 |

