



Dans la large gamme
de produits PAVESMAC®

PORFIDBLOC®



PAVÉS AUTOBLOQUANTS ET DALLAGES

PAVÉS EN PIERRES NATURELLES

BORDURES

MURS DE SOUTÈNEMENT

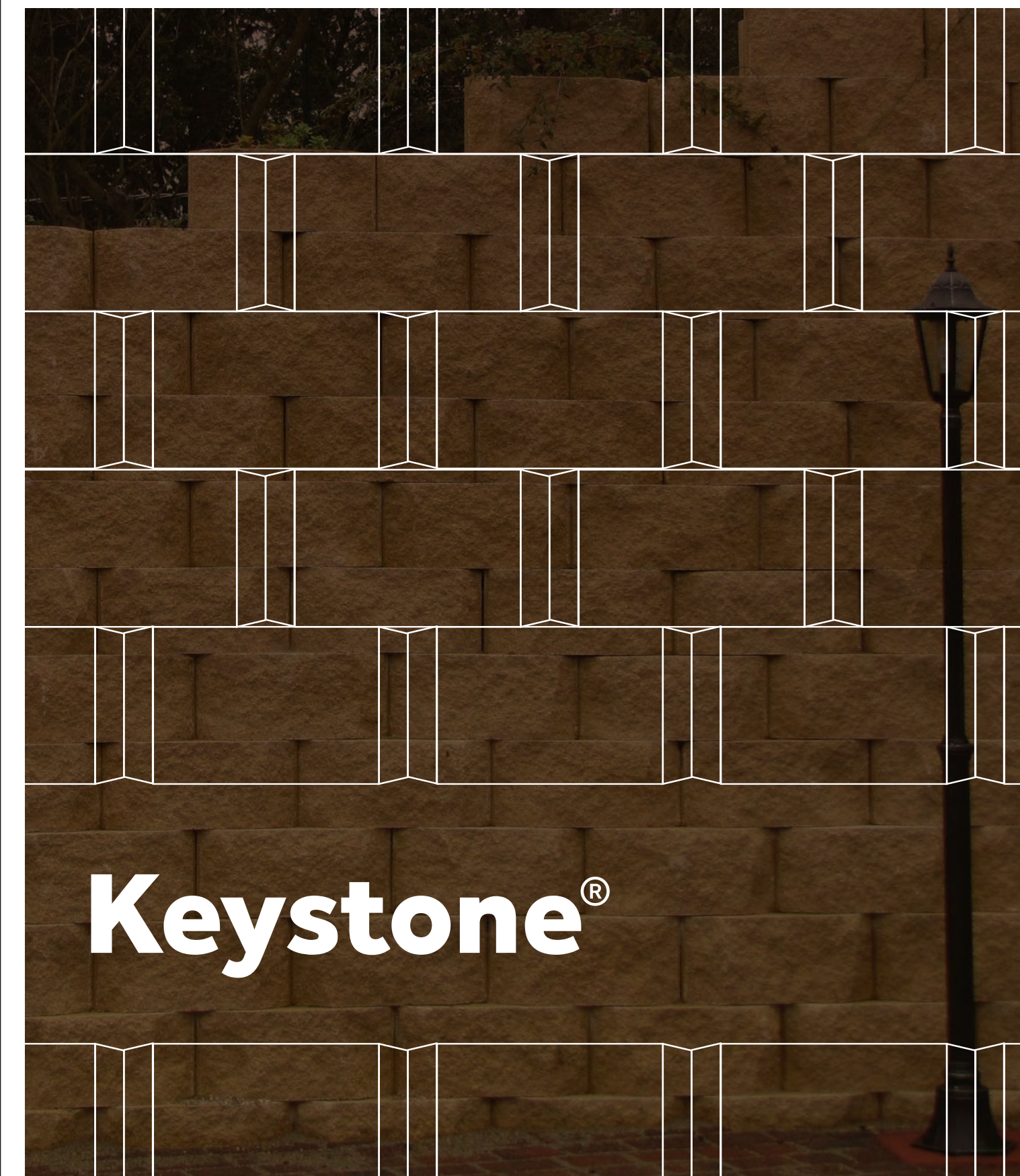
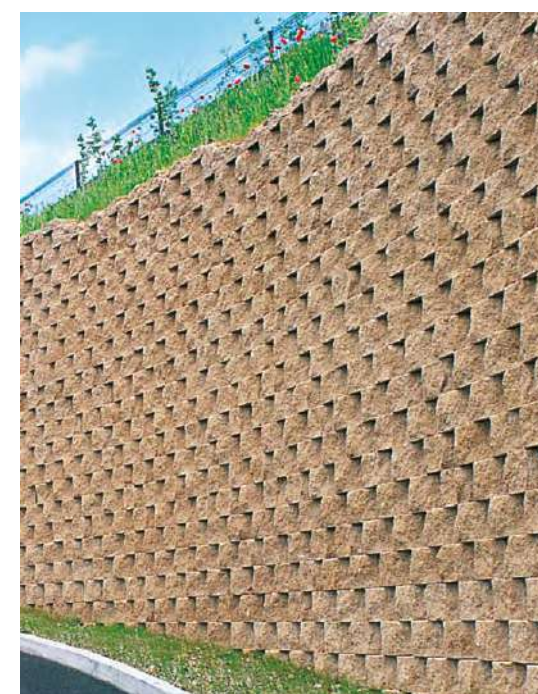
MOBILIER URBAIN

PAVESMAC srl
via Boves 55,
12016 Peveragno CN
tél. +39 0171 383543
fax +39 0171 383913
e-mail: info@pavesmac.com



pavesmac.com

Le mur intégré pour un usage
résidentiel et **public**



Le **mur** qui ne craint pas la hauteur

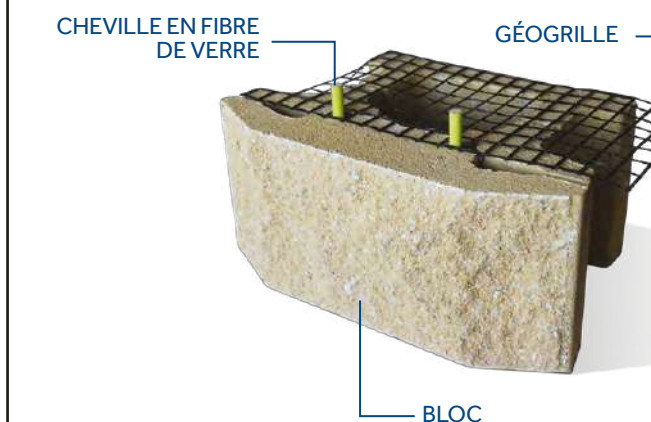


Le système qui unit
la force de **3 composants**



Le système **KEYSTONE** pour murs de soutènement est créé pour fournir une structure **solide, économique, simple et rapide à poser** mais aussi agréable du point de vue esthétique en alternative aux gabions, aux traverses en bois, aux murs de soutènement coulés en place et aux dalles en béton.

Les blocs sont aisés à manipuler, légers et plus rapides à poser que les gabions et que les structures à coque en béton.



Les blocs sont conçus à partir d'un système de liaison avec des **chevilles en fibre de verre**, en éliminant ainsi le recours à des jointements ou à une application de mortiers.

La liaison avec des chevilles et le remplissage avec des matériaux granulaires issus de carrières dans les interstices du bloc d'une part et l'utilisation combinée de géogrilles et de blocs **KEYSTONE** d'autre part, fournissent **un système intégré pour le mur qui peut être construit à des hauteurs supérieures aux limites des murs traditionnels.**

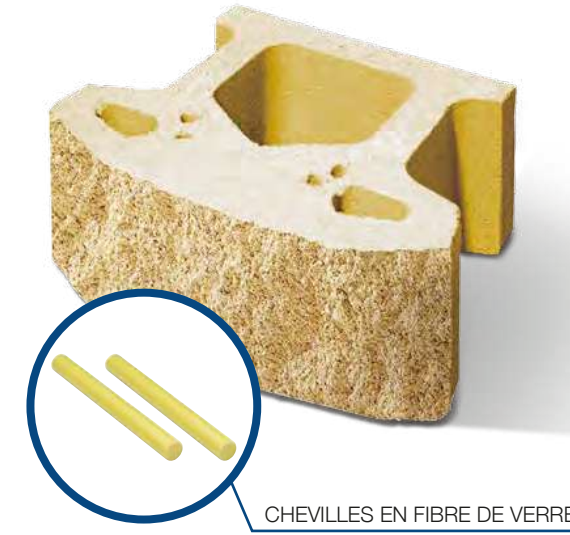
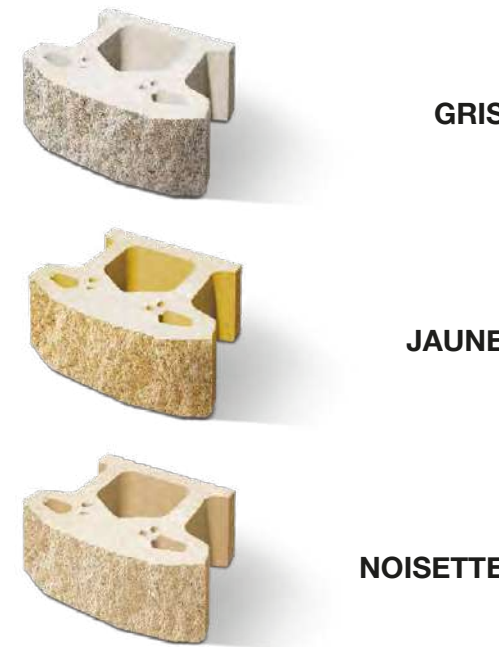
Le succès des blocs **KEYSTONE** a permis de réaliser dans le monde entier des millions de mètres carrés de murs. Les applications varient : des murs résidentiels aux travaux publics, aussi avec constructions d'hauteur élevée.

La combinaison bloc-cheville-géogrid est certifiée par l'entreprise américaine **KEYSTONE Retaining Wall System** au moyen de tests de laboratoire conduits par de prestigieuses universités Américaines.

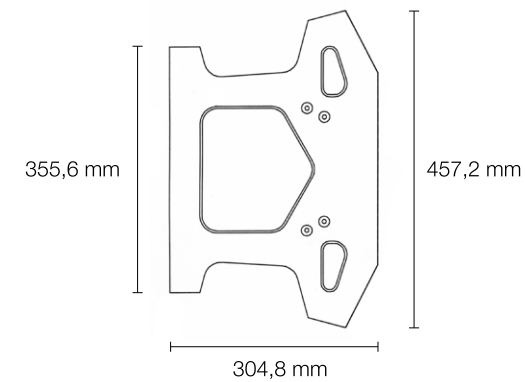


Bloc Keystone

COULEURS



Dessin Bloc Keystone



Caractéristiques Techniques

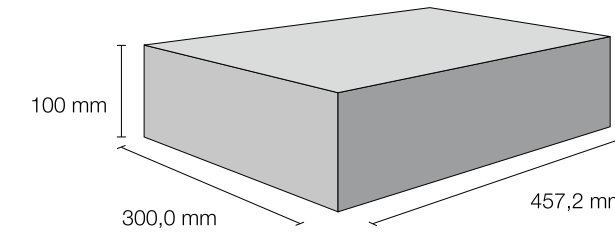
Hauteur	20 cm
Poids par pièce	34,5 kg
Pièce par palette	30
Poids par palette	1.040 kg
Pièce par m²	11 environ
Poids par m²	379 kg environ

Couverture Keystone

COULEURS



Dessin Couverture Keystone



Caratteristiche Tecnica

Hauteur	10 cm
Poids par pièce	32 kg
Pièce par palette	36
Poids par palette	1.160 kg
Pièce par ml	2,19 environ
Poids par ml	70,5 kg

Modalité de pose

- 1 / Première phase**
Excavation de la tranchée de base
- 2 / Deuxième phase**
Positionnement et compactage du support de nivellement de base
- 3 / Troisième phase**
Aménagement et alignement du renfort de base
- 4 / Quatrième phase**
Insertion des chevilles de liaison en fibre de verre
- 5 / Cinquième phase**
Remplissage du bloc à l'aide de matériaux drainant et nettoyage de la partie supérieure
- 6 / Sixième phase**
Remplissage et compactage des terrains
- 7 / Septième phase**
Installation des renforts successifs
- 8 / Huitième phase**
Installation de la géogridde, si celle-ci est prévue par le projet

Options de mur en talus

"QUASIMENT VERTICAL"

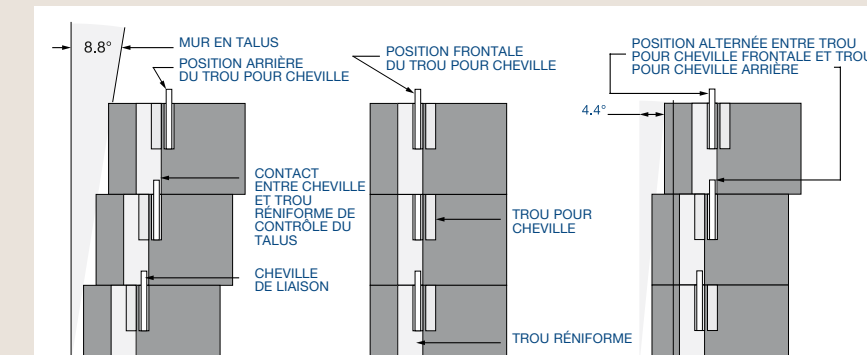
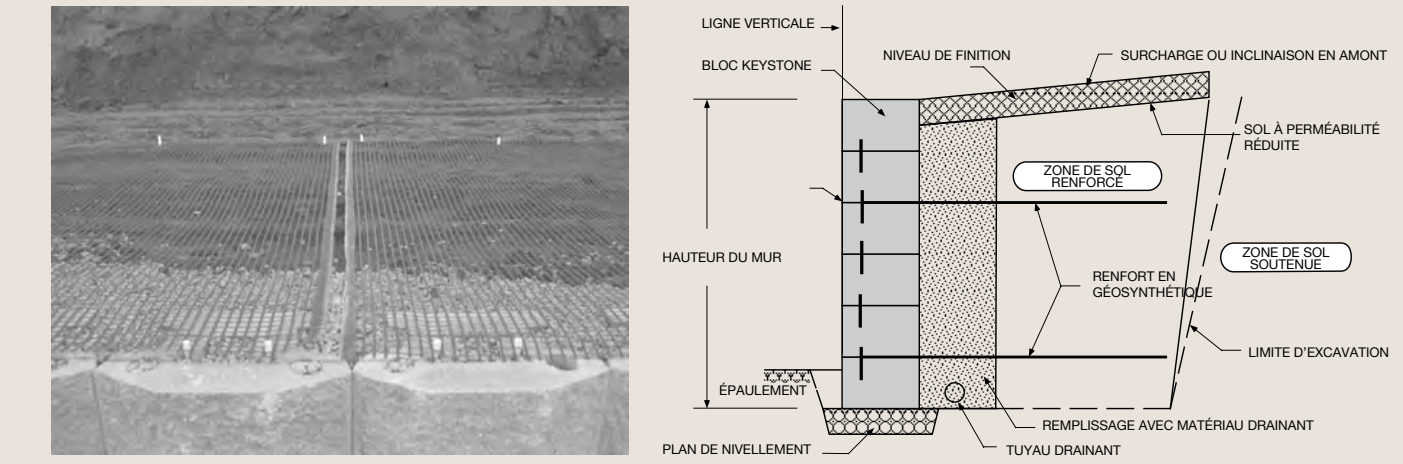
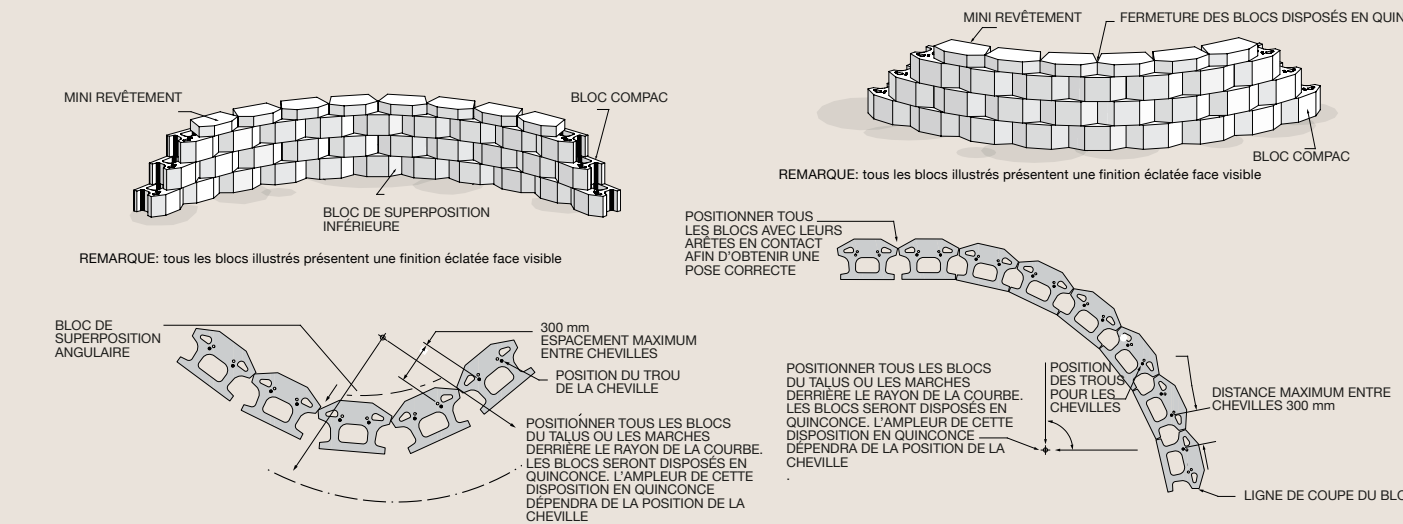


Schéma armature de mur



Courbes concaves et convexes

Le système permet la réalisation de courbes concaves et convexes sans intervenir manuellement sur le produit manufacturé.



Éclairage

L'éclairage peut conférer un effet surprenant à l'esthétique nocturne des murs de soutènement. Il est possible d'utiliser l'éclairage pour irradier la surface des murs à l'aide d'ombres particulières et de lumières montées sur la paroi.

