



BETOTITAN XL[®]



Betoconcept[®]
Travaux Publics

Une nouvelle conception du béton

<http://www.betoconcept.com/>

BETOTITAN XL®



Conception et fabrication française
Système breveté internationalement.
Marque déposée

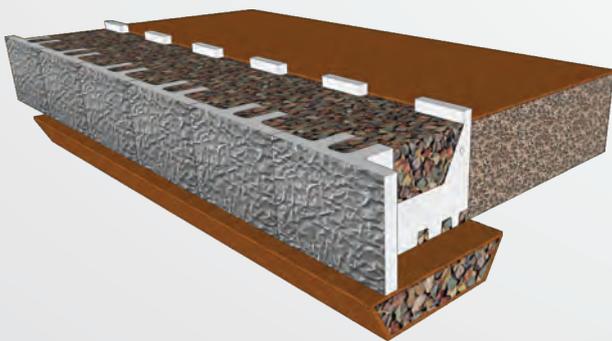
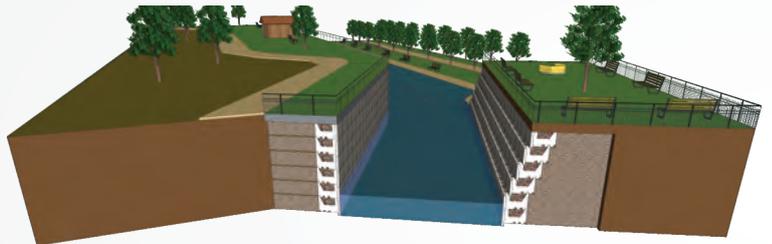


Application

Murs de soutènements
Murs en gradins
Murs verticaux
Consolidation de talus

Caractéristiques techniques

Poids de l'élément : 700 kg
Volume : 0.3 m³
Dimension face avant : 1,10m x 0.8m
Profondeur : 1.20m
Nombre d'élément au m² : 1,14
Possibilité de matricages
Montage en courbes concaves ou convexes
Montage en angles droits



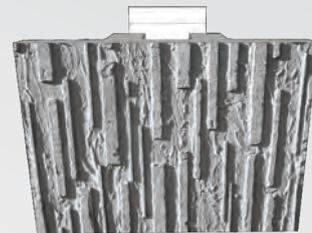
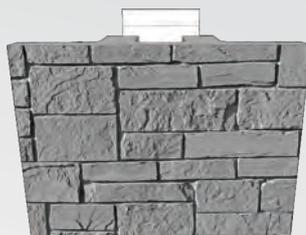
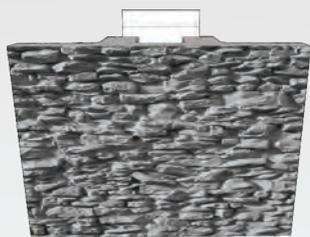
Mise en oeuvre

Éléments assemblés totalement à sec
Blocage intégral grâce au système de crans,
assurant une grande résistance
Possibilité de plusieurs angles par rapport à la verticale
Montage avec ou sans géotextile de renforcement
Système breveté



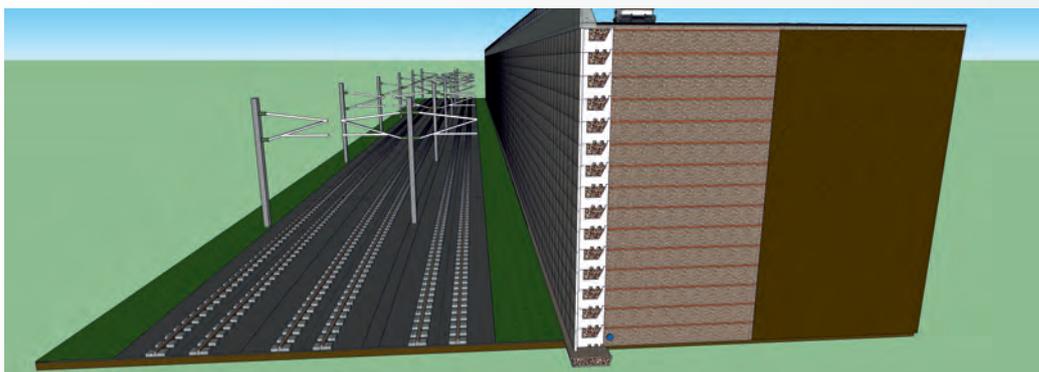
22 Possibilités de matriçages :

- Aspects Pierre, béton désactivé
- Matriçages personnalisés sur demande

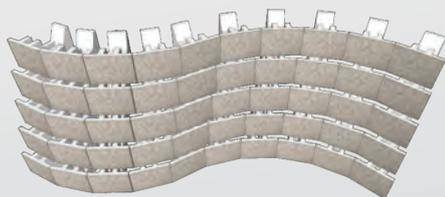
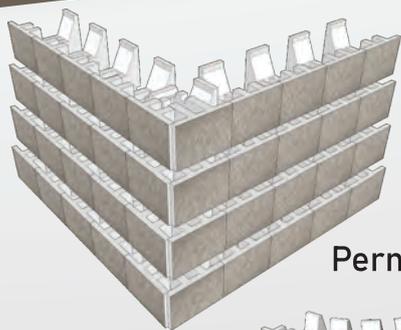


Pose Verticale

Mur en sol renforcé



Réalisation d'angles droits et courbes



Permet de réaliser des murs de soutènement de très grandes hauteurs

Pose rapide à l'aide d'engin de levage

Réalisation d'ouvrages en zones sismiques

Supporte des charges lourdes

Temps de pose et exécution rapide

Esthétique, finition personnalisable...

Les + BETOTITAN XL®



BETOCONCEPT® conçoit des éléments béton inédits sur le marché, manuportables, permettant de réaliser avec facilité et rapidité des murs de soutènement de très grande hauteur.

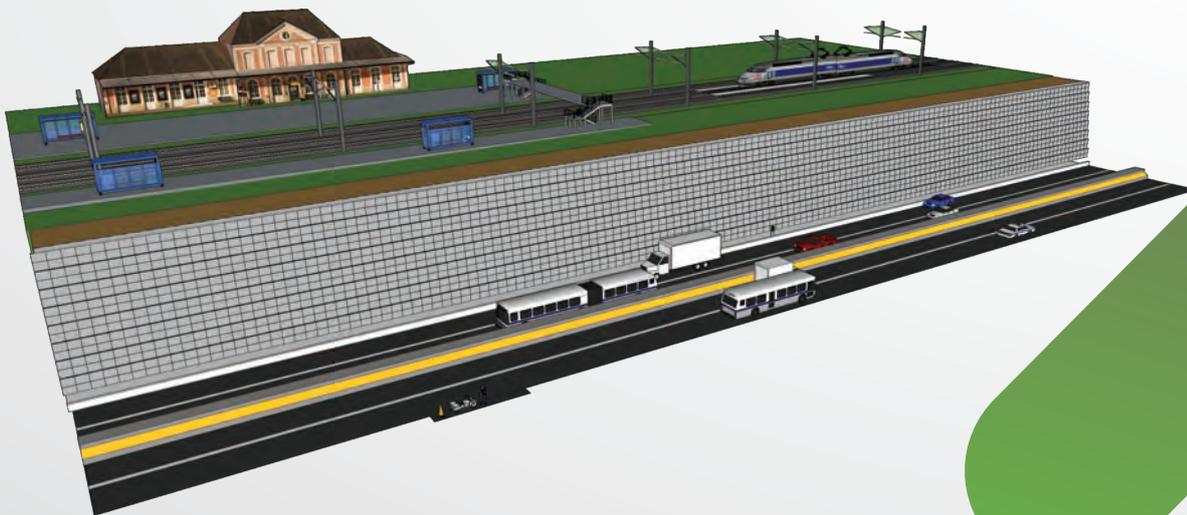
Le bureau d'études est composé d'une équipe d'ingénieurs pluridisciplinaires dans le génie civil et les V.R.D. Les études s'appuient sur des logiciels de calculs conçus en interne, et ayant fait l'objet de plusieurs communications internationales et de travaux de différentes écoles d'ingénieurs en France et à l'étranger.

Notre volonté à toujours été de repousser les limites techniques, tout en privilégiant le respect de l'environnement et du développement durable.

Bétoconcept® designs concrete elements for the market that are manually handle able, and installed with ease and speed to form high retaining walls.

The office is staffed by a team of multi-disciplinary civil and highway engineers. The studies are based upon software calculations that are internally developed and verified by an administration process that has become the subject of several internationally published papers used in education, both in France and abroad.

Our wish has always been to push forward technology whilst promoting respect for the environment and sustainable development.



Tél : + 33 (0) 4 93 84 02 69
Fax : + 33 (0) 4 93 52 58 41
Email : infos@betoconcept.com

<http://www.betoconcept.com/>