

BETOTITAN XL[®]



Betoconcept[®]
Travaux Publics

Une nouvelle conception du béton

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



Application

Murs de soutènements
Murs de berges de rivières
Murs de protections maritimes
Soutènements routiers et ferroviaires
Murs en sol renforcé

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 BETONAP®

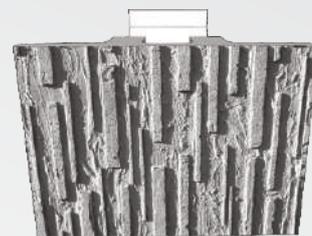
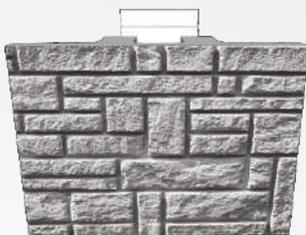
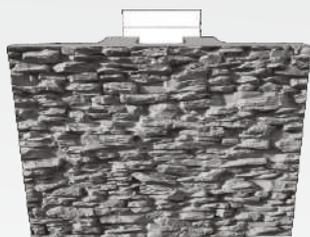
Demi-pièces de couronnement

Ecailles intermédiaires



22 Possibilités de matriçages :

- Aspects Pierre, béton désactivé
- Matriçages personnalisés sur demande



Pose Décalée et Verticale



Réalisation d'angles droits et courbes



Les + **BETOTITAN XL** ®

- 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...



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.

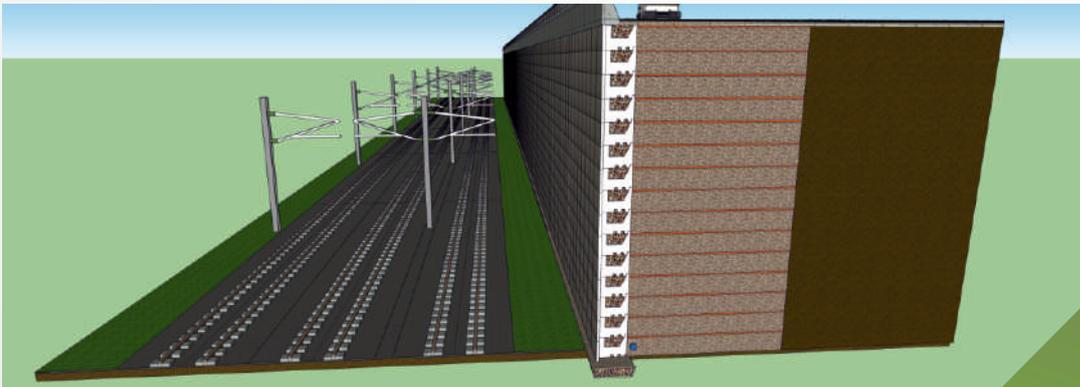
Le bureau d'études est composé d'une équipe d'ingénieurs pluridisciplinaires dans le génie civil et les V.R.D. Les études s'appuient sur des logiciels de calculs conçus en interne, et ayant fait l'objet de plusieurs communications internationales et de travaux de différentes écoles d'ingénieurs en France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



Document non contractuelle.
Reproduction même partielle interdite
sans autorisation. Edition 2022

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

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