



BETOCONCEPT® conçoit des éléments béton inédits sur le marché, manportables, 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.



BETOTITAN XL®



Documentation non contractuelle.
Reproduction même partielle interdite
sans autorisation. Edition 2024

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



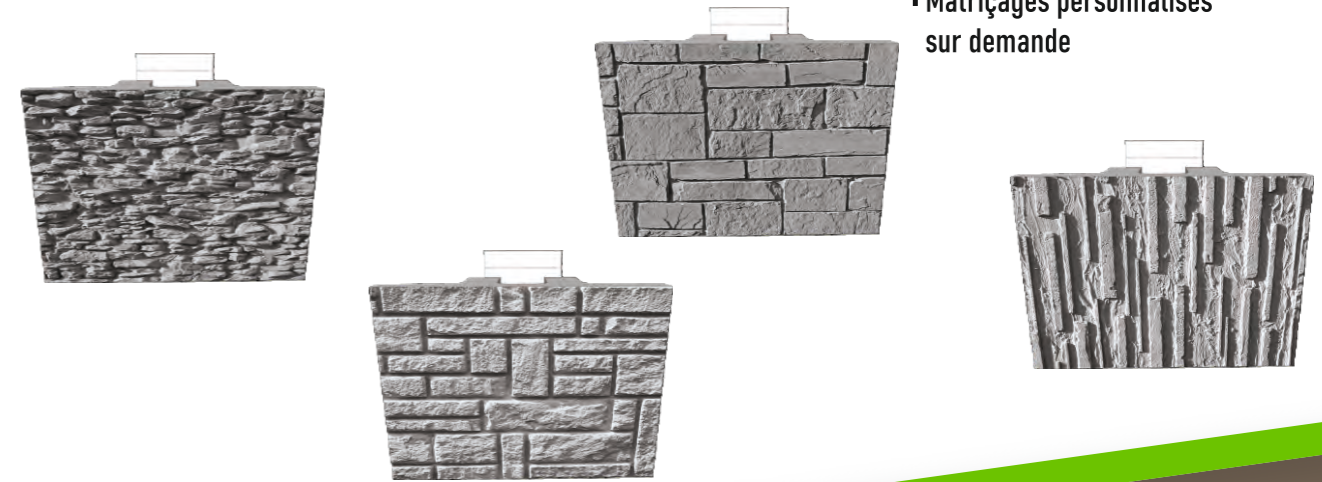
<http://www.betoconcept.com/>

- Aspects Pierre, béton désactivé, lisse
- Matriçages personnalisés sur demande



Applications

- Murs de soutènements
- Murs de berges de rivières
- Murs de protections maritimes
- Soutènements routiers et ferroviaires
- Murs en sol renforcé
- Marchés publics et privés



Caractéristiques techniques

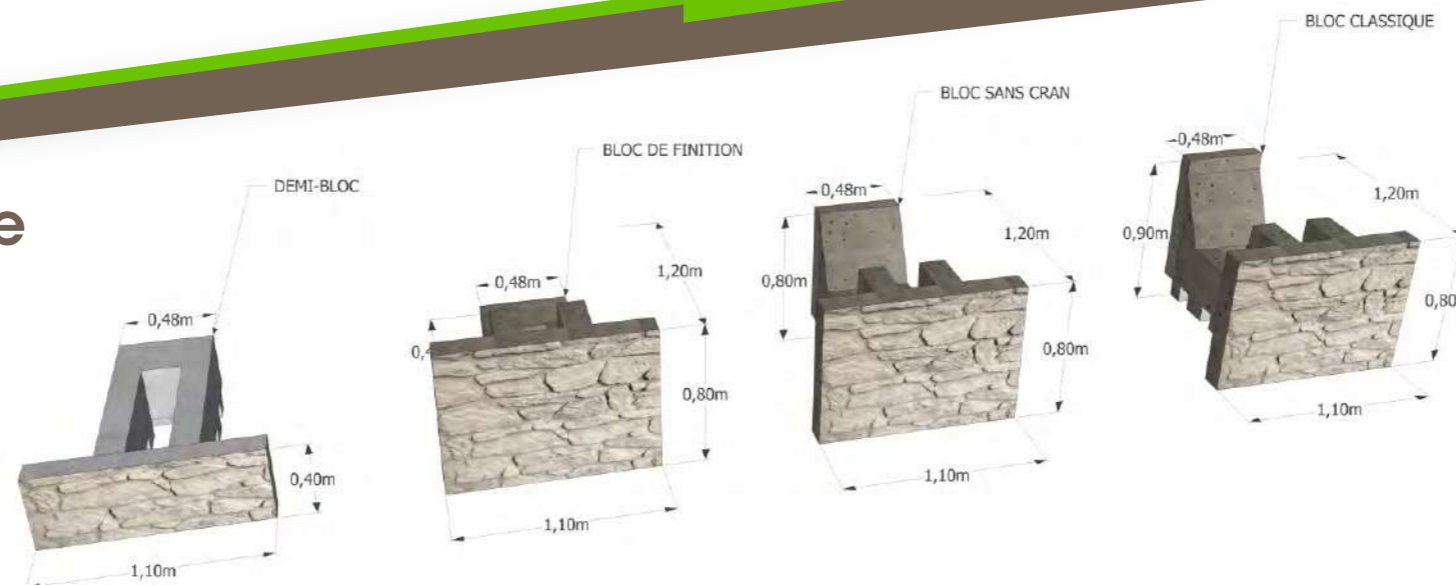
- Poids de l'élément : 700 kg
- Volume : 0.3 m³
- Dimension face avant : 1,10m x 0.8m
- Profondeur : 1.20m
- Nombre d'élément au m² : 1,14
- Possibilité de matriçages
- Montage en courbes concaves ou convexes
- Montage en angles droits



Pose Décalée et Verticale

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



Les + BETOTITAN XL®

- Permet de réaliser des murs de soutènement de très grandes hauteurs
- Pose rapide à l'aide d'engin de levage
- Réalisations d'ouvrages en zones sismiques.
- Réalisations d'angles droits et courbes
- Supporte des charges lourdes
- Temps de pose et exécution rapide
- Esthétique, finition personnalisable...