



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.

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

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, vérifiés par l'administration et ayant fait l'objet de plusieurs communications internationales et de travaux de différentes écoles d'ingénieurs en France et à l'étranger.

*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.*

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

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

Betoconcept® dans le monde  
*Betoconcept® worldwide*



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

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



Une nouvelle conception du béton  
*New innovations in concrete*

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

# Une gamme complète d'éléments modulaires pour murs de soutènement

A complete range of modular retaining wall elements



## 2 Bureau d'études Design office

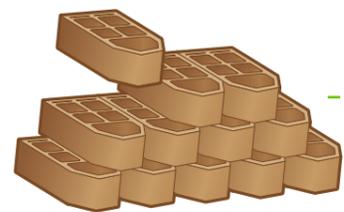
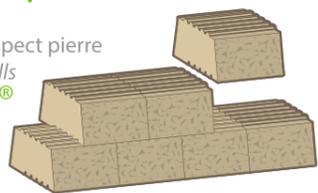
Betoconcept® garantit la sécurité aux travers de solutions fiables et avantageuses adapté à chaque projet.

*Betoconcept® ensures safety through reliable and efficient solutions adapted to every project.*



## 1 Les produits The products

Finition mur aspect pierre  
Stone finish walls  
**Leromur®**



Finition mur végétalisable  
Plant finish walls  
**BetoAtlas®**

## BETOTITAN XL®

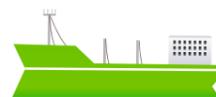


## 3 Applications

V.R.D.  
soutènements routiers  
Highway networks  
road retaining walls



Maritimes & fluviaux  
quais maritimes et fluviaux  
Sea & river  
sea, river and docks



Ferroviaires  
soutènements de voie ferrée  
Railway  
retaining walls to railtrucks



Réalisé dans des délais très courts, la mise en service d'un ouvrage BETOCONCEPT® est immédiate, car le temps de séchage d'un mur béton armé traditionnel (28 jours en Europe) n'est pas nécessaire.

*Fully commissioned use is immediately available with Betoconcept®, without the setting times in construction associated with reinforced concrete walls, (28 days in Europe)*



## Les + Betoconcept® The plusses of Betoconcept®

- + Permet de réaliser des murs de soutènements de très grande hauteur au delà de 20m.  
*Enables retaining walls of heights in excess of 20m.*
- + Manuportable : permet une pose manuelle sur tous types de terrains, même dans des sites difficiles ou inaccessibles aux engins de chantier.  
*Manually portable; enables manual installation on all types of land, even on sites that are inaccessible to vehicles.*
- + Assemblage des éléments à sec  
*Dry assembly.*
- + Les modules sont liés par un système d'ergots brevetés évitant les glissements latéraux et horizontaux  
*The modules are bonded by a patented system of lugs that prevent vertical or horizontal movement.*
- + Réalisations d'ouvrages en zones sismiques  
*Proven in seismic zones.*
- + Supporte des charges lourdes  
*Supports heavy loads*
- + Facilité d'utilisation : une équipe de personnel non spécialisé est formée à la pose en 2 heures  
*Ease of use; a team of unskilled labour requires only a few hours to familiarise.*
- + Temps de pose et exécution rapide  
*Earthworks exposure limited by rapid construction*
- + Plus économique que des solutions traditionnelles pour des ouvrages de hauteur supérieures à 3m  
*More economical than traditional solutions for structures over 3m high*
- + Esthétique, finition personnalisable...  
*Customisable to personal choice.*



Leromur® - France



Betotitan® - Malaisie



Leromur® - France



BETOTITAN XL®  
Grosses pierres matrice



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