



GÉOTEXTILES TISSÉS EN FORME DE CONTENEUR

## Geoconteneur

Géoconteneur est un système Texion qui s'utilise comme *élément de construction* sous l'eau. On remplit le conteneur avant de le poser sur le fond à partir d'une barge ouvrante.

### COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

- Les géoconteneurs de Texion sont en géotextile tissé.
- Le géoconteneur est parfaitement adapté aux dimensions du compartiment de chargement de la barge.
- Sa conception dépend du type de bateau, du matériau de remplissage et de la hauteur de déversement.
- Pour éviter que le géoconteneur ne se déchire lors de son positionnement sur le fond, le géotextile est muni de *surpiqûres qui absorbent l'énergie*. D'autres surpiqûres, beaucoup moins sollicitées, empêchent les particules de sol de migrer dans le géoconteneur.
- Lorsque le géoconteneur touche le fond, des valves laissent échapper l'air pour éviter tout risque d'explosion causée par la surpression d'air lors de la descente.

### INSTALLATION

Pour installer un géoconteneur, il faut une barge ouvrante, c'est-à-dire une barge de poussage ou un navire qui

décharge sa cargaison en eau profonde par son fond ouvrant.

- La barge ouvrante amène le géoconteneur sur place.
- La barge s'ouvre.
- Le géoconteneur lesté de sable ou de boues de dragage est descendu sur le fond marin de manière contrôlée.