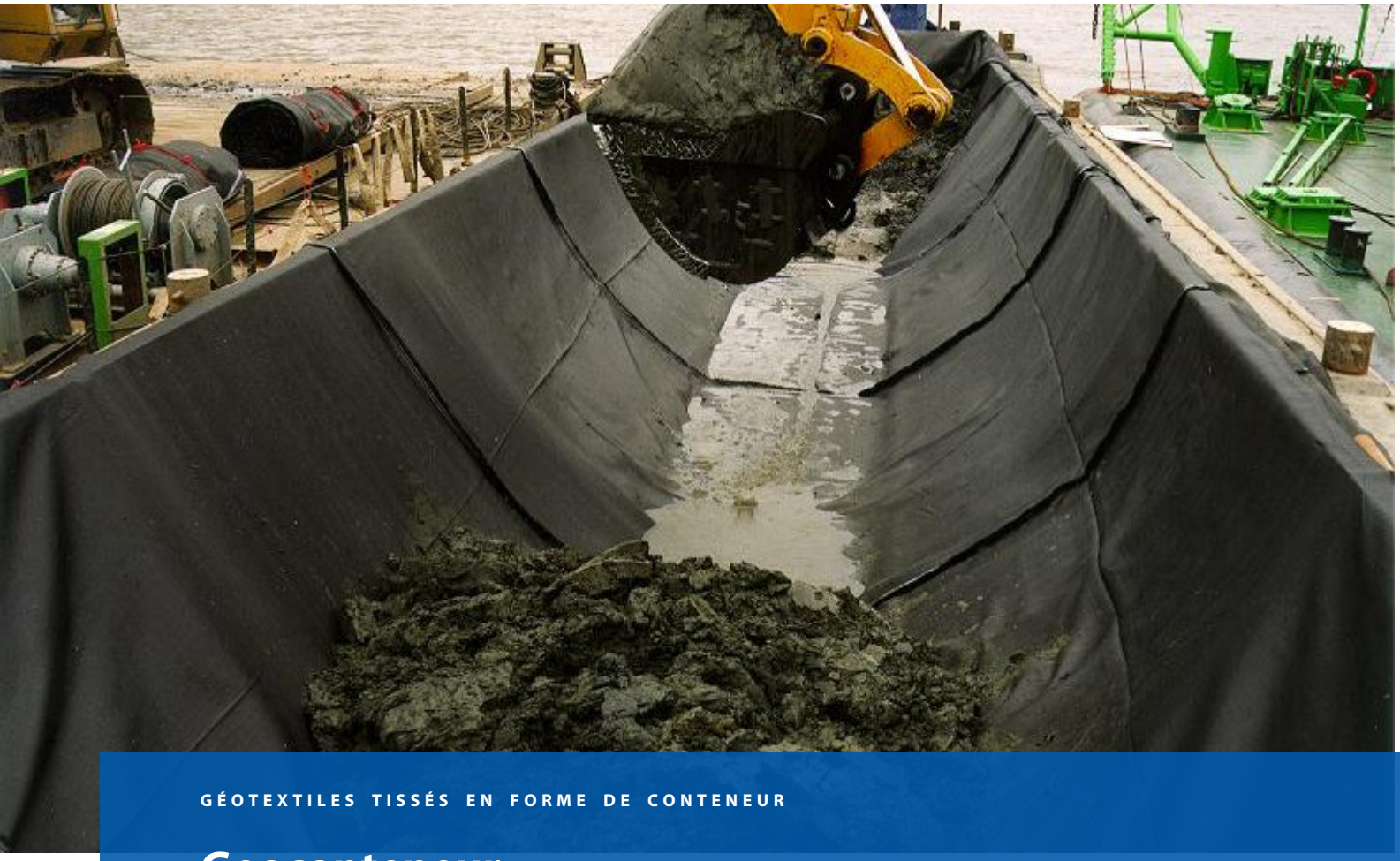


GÉOTEXTILES TISSÉS EN FORME DE CONTENEUR

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.