



ITT

Catalogue général

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara

Série MAXIBOX

Stations de relevage modulaires prefabricées

APPLICATIONS

- Refoulements, relevage, évacuation de toutes les eaux usées, eaux pluviales, effluents industriels, ensembles collectifs, agglomérations, lotissements, campings, caravanings, parkings, immeubles, usines etc...

CONCEPTION

- Les Maxibox sont constituées de cylindres composites en polyester armés de fibre de verre et de silice (identique à la norme NF 8851 stockage pétrolier enterré).

Cette construction, d'une remarquable **résistance mécanique** parfaitement **étanche, insensible à la corrosion**, représente une solution **simple à mettre en oeuvre, économique, disponible** très rapidement.

- 2 diamètres possibles: 1253 mm, 1638 mm.

EQUIPEMENTS

- Cuve avec fond renforcé + couvercle, orifice d'arrivée avec joint d'étanchéité.
- Plancher technique avec trappes d'accès étanches aux émanations (au-delà de 3,00 m de hauteur totale).
- 1 ou 2 pompes LOWARA de la série spéciales eaux usées, avec turbines VORTEX ou à CANAL imbouchable.
- 2 pieds d'assise avec tuyauteries, et robinetterie de refoulement.
- Régulateurs de niveau, armoire électrique de commande automatique et de protection des pompes.
- Chaînes et manilles pour la manutention des pompes.
- Echelle d'accès au plancher technique avec crosse de descente.

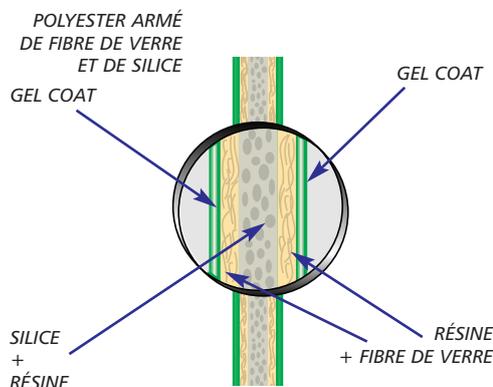
OPTIONS

- Potence acier galvanisé avec palan.
- Panier de dégrillage inox.

- Couvercle renforcé en polyester armé (passage piétons).
- Renfort supérieur pour implantation sous trottoir.
- Chambre à vannes extérieures.
- Dispositif anti-chute.
- Fond spécial PAN INCLINÉ
- Renforts et études pour grande profondeur



UN MATÉRIAU DERNIÈRE GÉNÉRATION RÉSISTANT ET IMPUTRESCIBLE



Structure des matériaux de la cuve

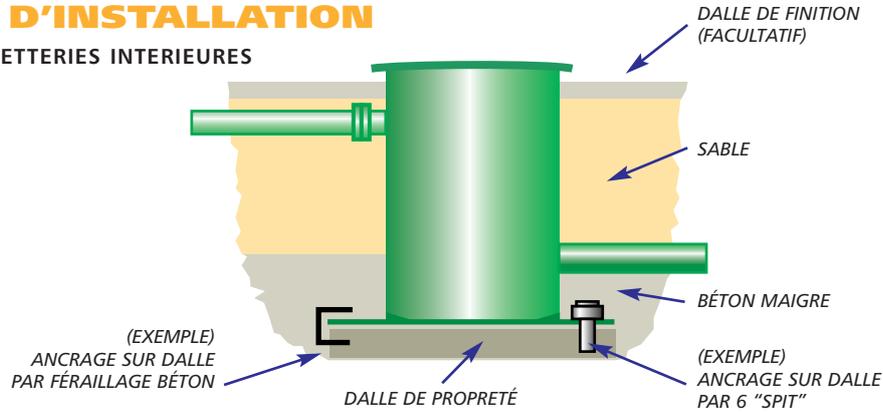
Engineered for life



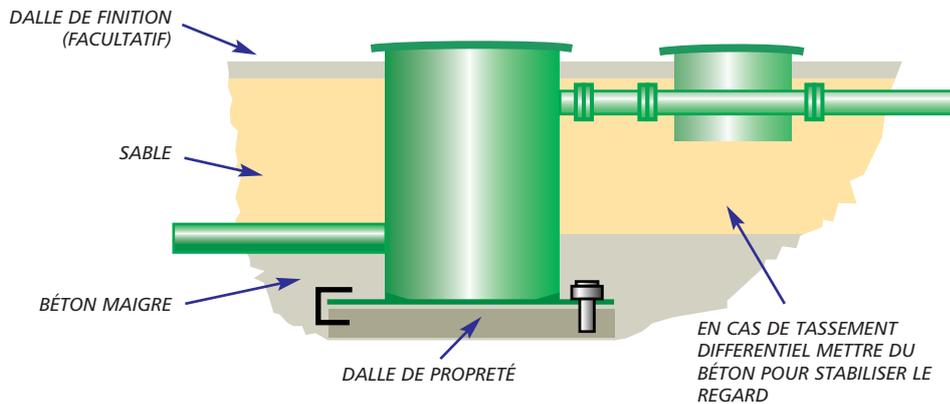
Catalogue général

MODE D'INSTALLATION

AVEC ROBINETTERIES INTERIEURES



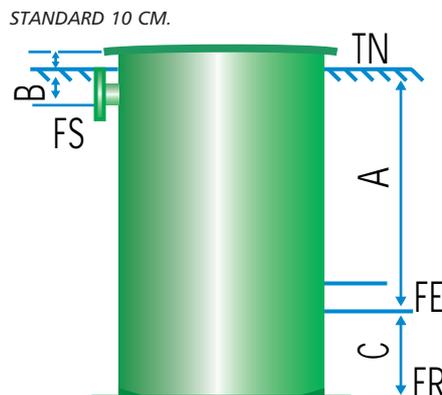
AVEC CHAMBRE A VANNES A L'EXTÉRIEUR DANS UN REGARD



Lorsque la station se trouve dans la nappe phréatique ou dans une zone à risque d'inondation, il faut lester la cuve par du béton en fonction du volume de cuve concerné par la nappe.

ETUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE
ASSISTANCE AU MONTAGE OU A LA MISE EN SERVICE
LIVRAISON RAPIDE SUR VOTRE CHANTIER

DÉFINITION D'UNE MAXIBOX



Nous communiquer impérativement :

- EH : nombre d'Equivalent Habitants raccordés, ou débit de pointe calculé.
- TN : point de référence (éventuellement rattaché au NGF).
- FE : fil d'Eau d'Entrée NGF ou cote A.
- FS : fil d'Eau de Sortie NGF ou cote B standard 40 cm.
- FR : fil d'Eau Radier, standard 1 m. Autre selon volume de stockage nécessaire.
- L : Longueur de refoulement.
- HG : Hauteur géométrique de relèvement ou cote NGF extrémité refoulement.
- Ø : diamètre de la canalisation de refoulement et d'arrivée gravitaire.
- Nature du matériau de la canalisation de refoulement et d'arrivée gravitaire.

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com