

PRÉVENTION
DES INONDATIONS

FloLift

DISPOSITIF ANTI-CRUE PASSIF PROTECTION PÉRIPHÉRIQUE



APPLICATION

Protection contre les inondations et submersions marines – Protection des bâtiments, sites industriels et parkings souterrains.

DESSCRIPTIF POUR CCTP

Dispositif anti-crue à déploiement automatique ne nécessitant aucun apport d'énergie ni intervention humaine. Barrière flottante s'élevant et s'abaissant en fonction du niveau de la crue par la seule force de l'eau. Hors période de crue, la barrière repose sous terre dans un bassin métallique ou en béton. L'accès au bassin est protégé par des clapets métalliques placés à niveau fini. Une fosse de service (optionnelle) placée quelques mètres en amont peut permettre le levage de la barrière avant l'arrivée de la crue sur le site.

ÉTANCHÉITÉ

La barrière une fois soulevée butte sur un bloc métallique en biseau sur lequel est fixé un joint. L'étanchéité aux extrémités est assurée par une cornière jointée.

DIMENSIONS

Hauteur de protection : **0,5 à 2,5m**

Longueur de protection sur mesure.

MATÉRIAUX

Corps de barrière en mousse de polystyrène.
Surface en fibre de verre ou plastique renforcé de fibre. Renforcement Kevlar optionnel.
Bassin et cornières d'extrémité en Acier.
Joints **EPDM**

DOCUMENTATION

Fiche technique **oui**

Téléchargeable sur

..... **www.esthifrance.com**

LE PLUS

- Aucun apport d'énergie ni d'intervention humaine.
- Invisible lorsqu'abaissée.
- Faible maintenance.
- Coût opérationnel nul.
- Auto stockée, vol/vandalisme impossible.
- Matériel certifié et breveté.

PRÉVENTION DES INONDATIONS • RÉGULATION RETENTION • VANNES MURALES • AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUES

Choisissez l'expérience

ESTHI

Equipements et Solutions Techniques Hydrauliques Innovantes

ANTI-CRUE



RÉTENTION



BATARDEAU

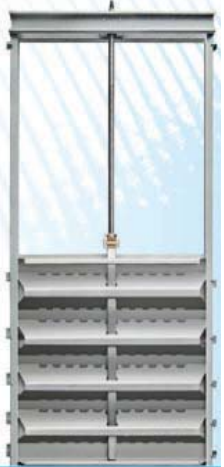


ESTHI

8 rue Jean Baptiste Clément - 69100 Villeurbanne

Tél. : 04 78 95 09 74

www.esthifrance.com



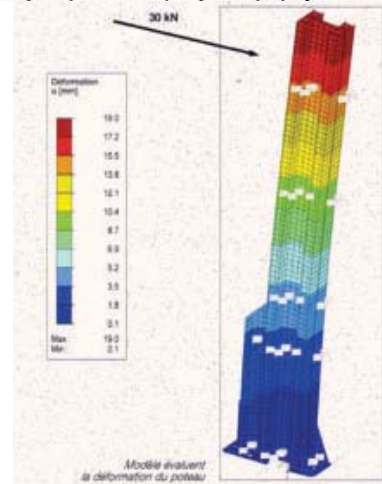
VANNE MURALE



AMÉNAGEMENT HYDRAULIQUE



ÉQUIPEMENT CERTIFIÉ



ÉTUDES