

RÉGULATION
RÉTENTION

Batardeaux fluviaux

ISOLATION / REGULATION



APPLICATION

Les batardeaux fluviaux sont utilisés sur les voies navigables et non navigables principalement pour :

- **Réguler** les niveaux d'eaux.
- **Obturer** temporairement des canaux.
- **Isoler** des ouvrages hydrauliques pour assurer leur maintenance.

DESCRIPTIF

Ils se différencient des batardeaux anti-inondation principalement :

- par leur **taille** :

Les portées et les hauteurs d'eau étant plus importantes, les profilés sont plus imposants.

- par les **techniques d'assemblage** :

Les panneaux d'étanchéité sont souvent constitués d'un empilage de profilés assemblés en une poutre monobloc de grande dimension. Cela permet une pose plus rapide du batardeau.

- par les **techniques de pose** :

Ils sont généralement conçus pour une pose sous eau depuis des barges flottantes. Le poids des éléments nécessite souvent une grue de levage.

• Les matériaux utilisés ne diffèrent pas des batardeaux anti-crue. Les poutres utilisées sont en aluminium. Les glissières sont également en aluminium ou parfois en acier inoxydable. La même technique d'étanchéité par joint est utilisée.

• A la différence des techniques traditionnelles d'aiguilles, ESTHI utilise des panneaux transversaux empilables permettant une meilleure étanchéité et une plus grande rapidité de pose.

VIDÉOTHÈQUE

Voir vidéo Marseille CEREM sur
..... www.esthifrance.com

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

Choisissez l'expérience

ESTHI

Equipements et Solutions Techniques Hydrauliques Innovantes

ANTI-CRUE



RÉTENTION



BATARDEAU

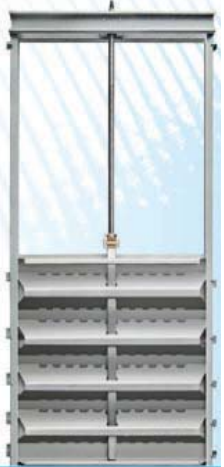


ESTHI

8 rue Jean Baptiste Clément - 69100 Villeurbanne

Tél. : 04 78 95 09 74

www.esthifrance.com



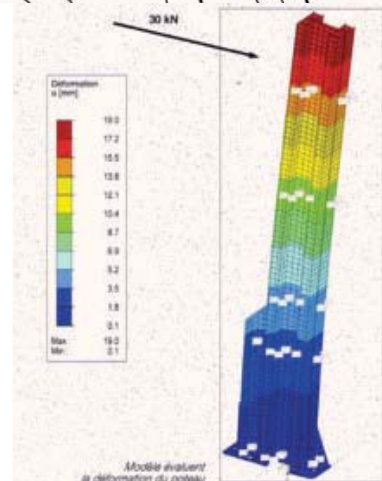
VANNE MURALE



AMÉNAGEMENT HYDRAULIQUE



ÉQUIPEMENT CERTIFIÉ



ÉTUDES