

RÉGULATION
RÉTENTION

Barrage gonflable à volet métallique - BGVM

BARRAGE GONFLABLE



APPLICATION

Régulation des niveaux d'eau –
Obturation temporaire de canaux –
Isolation d'ouvrages hydrauliques
pour maintenance – Protection contre
les inondations.

DESSCRIPTIF pour CCTP

Dispositif de régulation-rétention des
eaux à gonflage pneumatique.
Le BGVM se compose de volets
manœuvrés par des coussins qui
jouent le rôle d'un actionneur gon-
flable, l'ensemble étant ancré sur un
radier en béton au fond du
cours d'eau. Ces coussins sont gon-
flés au moyen d'air dans le but d'incli-
ner les volets afin d'assurer le maintien
ou la régulation d'un plan d'eau. Les
volets jouent également le rôle de
protection du coussin.

ÉTANCHÉITÉ

L'étanchéité des volets métalliques est
assurée au sol par la membrane qui est
pincée sur son point d'ancrage.
Sur les extrémités, les volets métal-
liques sont équipés de joint à lèvres.
Ces derniers sont en contact direct
avec des parois (bajoyers) traités pour
étanchéification.

DIMENSIONS

Hauteur de protection : **0,5 à 10m**

Longueur de protection sur mesure.

MATÉRIAUX

Membrane – Elastomère (anti-UV) et
Polymère (étanche).

Volet métallique – Acier Inoxydable ou
Acier traité.

DOCUMENTATION

Fiche technique **oui**

Téléchargeable sur

..... www.esthifrance.com

LE PLUS

.....
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