

ABT

OUVRAGE DE CHASSE PENDULAIRE

OPTION REGARD à Vannes Intégrées RVI

L'ouvrage de chasse automatique assure le stockage et la vidange à fort débit d'un effluent décanté ou filtré, afin de libérer une unité de volume à fort débit, pour l'alimentation séquentielle notamment d'un filtre à sable ou d'un filtre à roseaux.

Son exécution se décline en capacités de 1,2 à 3,2 m³ de bâchées avec une hauteur de marnage de 0,50 m.

La chasse automatique utilise le principe du **flotteur à masse critique (Brevet n° 97 02315)**, auto-amorçant, sans autre énergie que la hauteur d'eau stockée dont la particularité est d'assurer **l'amorçage à débit nul** (position haute), et le **désamorçage jusqu'à 10 m³/h** (position basse).

Un **REGARD INTEGRE** comportant deux ou trois **VANNES (Brevet 11 01435)**, appelé **OPTION RVI**, permet une sélection manuelle au niveau de l'ouvrage, à l'aide de poignées de manœuvre.

Dans ce cas le niveau de sortie est identique à celui du mobile à clapet (pas de perte de fil d'eau).

L'ouvrage réalisé en polyester armé à la fibre de verre, comporte un couvercle en aluminium.

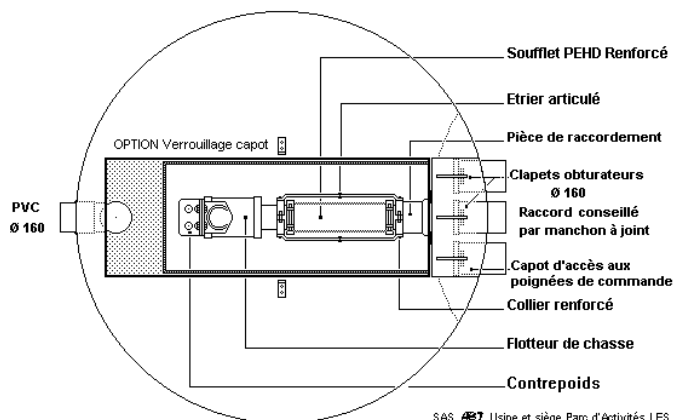
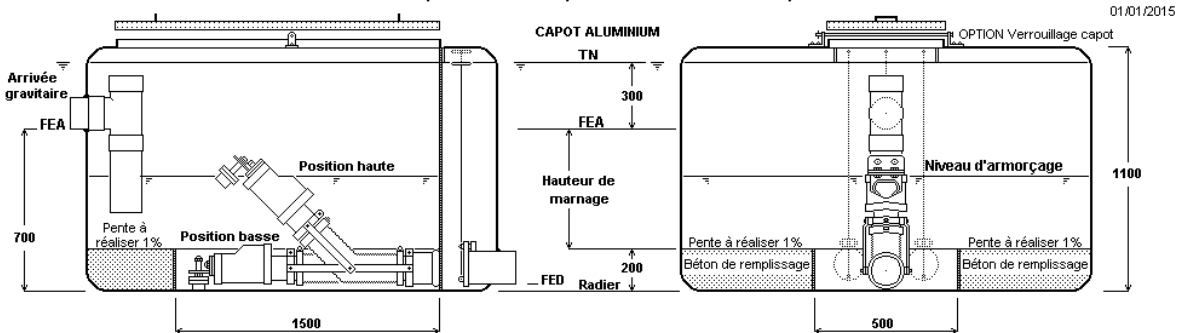
Les composants du dispositif pendulaire sont en PVC, avec une articulation en aluminium, une boulonnerie en acier inoxydable et une masse de lestage en acier galvanisé à chaud.

OPTION N°1 : un **compteur de bâchées** électrique, placé dans un coffret IP 65 à fixer sur le capot de la cuve, commandé par un régulateur de niveau.

OPTION N°2 : un **dispositif de verrouillage** du capot, cadénassable.

La version standard se décline en 2 ou 3 sorties, pour toutes autres configurations, nous consulter.

L'installation du mobile de chasse à clapet et des options est réalisée par un technicien **ABT**.



NOTA : L'utilisation d'un mobile de chasse pendulaire impose un effluent clair issu d'un ouvrage de décantation ou d'un premier étage de filtre planté.

DIAMETRE CUVE (mm)	2 000		2 500		3 000	
	de marnage (m)	Hauteur totale cuve (m)	Volume de chasse (l)			
Standard 0,50	1,10	1200	2100	3200		
Perte de charge hydraulique totale entre FEA et FED 700 mm						
Débit maximum 50 m ³ /h en Ø 140						

SAS **ABT** Usine et siège Parc d'Activités LES SABLES
296, avenue Pasteur 33185 LE HAILLAN
TEL : 0 556 130 023 FAX : 0 556 130 295
Site Internet : www.abt.fr

CHASSE PENDULAIRE Option RVI
Brevet N° 97 02315 Brevet N° 11 01435

PLAN DE PRINCIPE

L'ouvrage doit être placé sur une surface plane, horizontale, obtenue par terrassement en pleine fouille, et reposé sur un radier béton de 10 cm d'épaisseur.

Le remblayage est effectué au sable, sans compactage.

Dans tous les cas, nous conseillons de réaliser une dalle de propreté autour de l'ouvrage.

Siège Social : **AQUITAINE BIO-TECHNIQUE**
Espace activités Les Sables, 296, avenue Pasteur 33185 LE HAILLAN
Tél : 05 56 13 00 23 – Fax : 05 56 13 02 95
www.abt.fr

SAS au capital de 56 160 €
RCS BORDEAUX 391 581 592
SIRET 391 581 592 00022
APE 7112B

ABT



*Vue de dessus cloison posée avec les équipements installés :
Mobile de chasse pendulaire et système de répartition intégré (RVI)*



Poignées de sélection manœuvrable de l'extérieur de l'ouvrage de stockage

ABT



*Sécurité de maintien en position
ouverte de la vanne à opercule*



Vue extérieure sur les trois sorties

*Sortie droite et parallèle sans perte
de fil d'eau*