

ABT

OUVRAGE DE CHASSE PENDULAIRE

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 capacité de 0,9 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).

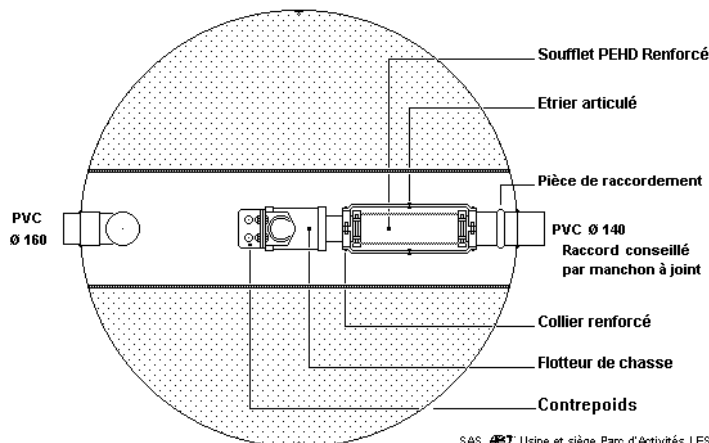
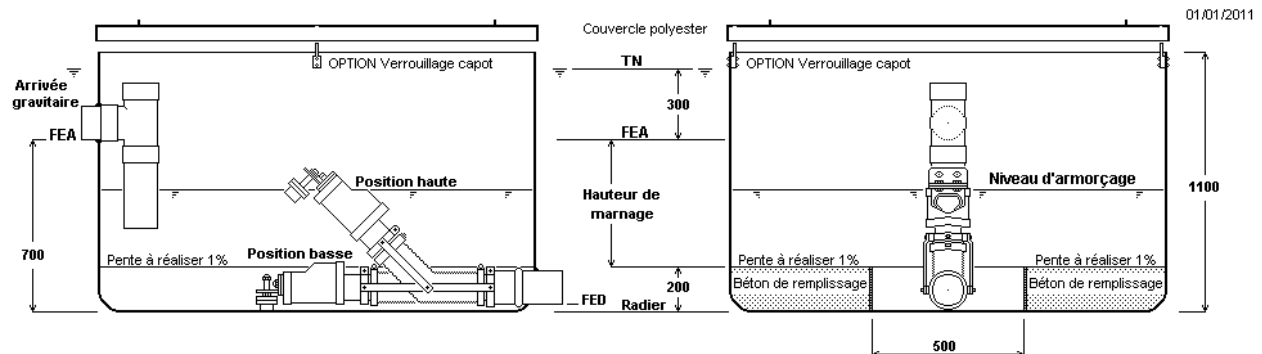
L'ouvrage réalisé en p polyester armé à la fibre de verre, comporte un capot intégral.

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.

L'installation du mobile de chasse pendulaire 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)		1500
de marnage (m)	Hauteur totale cuve (m)	Volume de chasse (l)
Standard 0,50	1,10	900
Perte de charge hydraulique totale entre FEA et FED 700 mm		
Débit maximum 50 m ³ /h en Ø 140		

CHASSE PENDULAIRE
 CUVE Ø 1500
 Brevet N° 97 02315
PLAN DE PRINCIPE

Ce plan est la propriété de la SAS **ABT** et ne peut être communiqué à des tiers sans autorisation

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

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



**Chasse Ø 1500 à clapet (hauteur 1,10m), volume maximum 900 litres.
Trappe d'accès Ø 1500 en polyester (capot fermé)**



Chasse Ø 1500, Trappe d'accès Ø 1500 en polyester (capot fermé)