

# ABT

## OUVRAGE DE CHASSE AUTOMATIQUE A CLAPET

### OPTION Regard à Vannes Intégrées RVI 250

L'ouvrage de chasse automatique assure le stockage d'une unité de volume (bâchées) à fort débit d'un effluent pour l'alimentation séquentielle notamment d'un filtre à sable ou d'un filtre à roseaux. Le cas échéant, l'effluent brut sera de préférence **dégrillé** à 20 mm ou 40 mm au maximum.

Son exécution se décline en capacités de 1,00 à 15,3 m<sup>3</sup> de bâchées avec une hauteur de marnage réglable de 0,40 m à 1,70 m.

Le dispositif de chasse (**Brevet n° 01 16546**), **sans énergie électrique**, comprend un clapet équilibré, entraîné par un flotteur d'ouverture fixé sur un bras verrouillé. Un système de gâche, libéré par la pression d'un flotteur d'amorçage, provoque son ouverture. La fermeture est commandée par un flotteur d'arrêt agissant sur le battant.

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).**

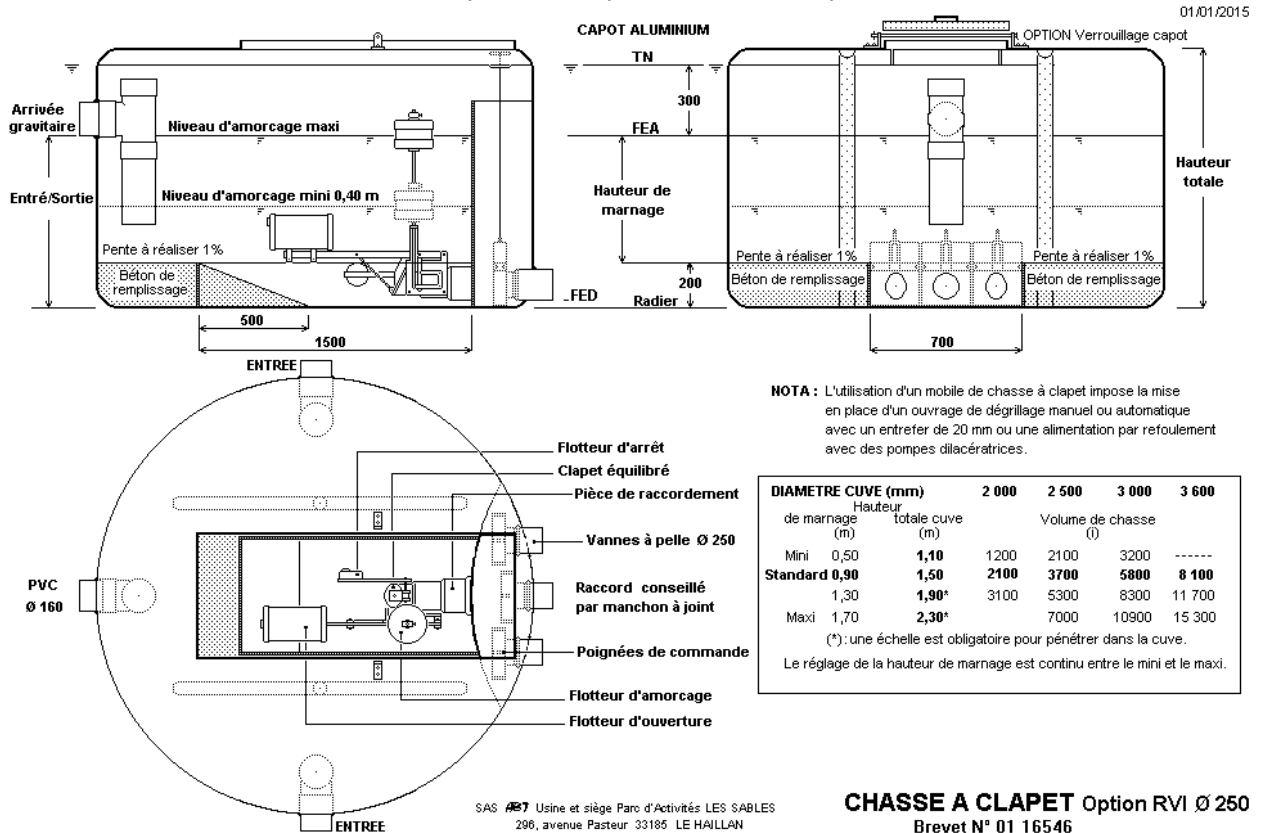
L'ouvrage réalisé en polyester armé à la fibre de verre, comporte un couvercle en aluminium.

**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**.



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

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

**CHASSE A CLAPET Option RVI Ø 250**  
Brevet N° 01 16546

**PLAN DE PRINCIPE**

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 simple et système de répartition intégré (RVI DN 250)*



*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*