

# ABT

## OUVRAGE DE CHASSE

### OPTION Regard à Vannes électriques Intégrées RVI-E

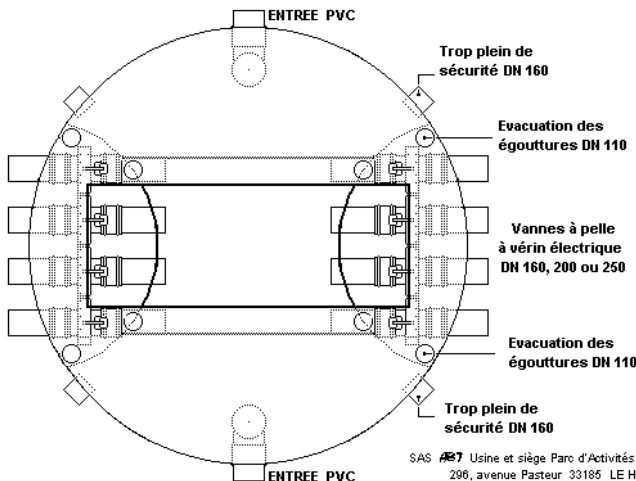
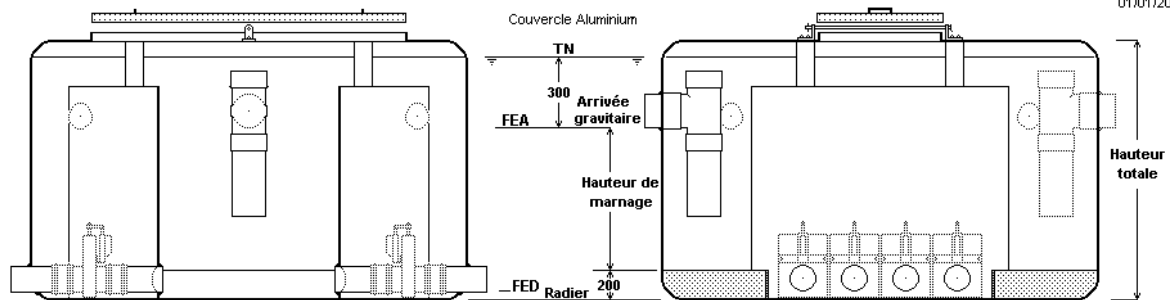
Cette exécution est destinée aux capacités de 0,8 à 11,9 m<sup>3</sup> avec une hauteur de marnage de 0,50 à 1,70 m, adaptée pour le transfert d'effluent brut dégrillé à 20 mm maximum.

Deux compartiments comportant chacun quatre **VANNES ELECTRIQUES** est **INTEGRE** à la cuve (Option RVI-E). La motorisation des vannes permet l'automatisation du cycle de chasse, asservi en fonction du volume de bâchée, réglable à la demande.

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

**OPTION N°1** : un dispositif de verrouillage du capot, cadénassable.

L'installation des vannes et des options est réalisée par un technicien **ABT**.



NOTA : L'utilisation de vannes automatiques impose un effluent filtré ou dégrillé avec un entrefer de 20 mm ou une alimentation par refoulement avec des pompes dilacératrices.

DIAMETRE CUVE (mm)	2 500	3 000	3 600
de marnage			
Hauteur (m)			
Mini	0,50	1,10	1,70
Standard	0,90	1,50	2,30*
Maxi	1,30	1,90*	2,50*
Hauteur totale cuve (m)	1,10	1,70	2,30
Volume de chasse (l)	1000	2000	3500
	1700	3600	6300
	2500	5300	9100
	3300	6900	11900

(\*) : une échelle est obligatoire pour pénétrer dans la cuve.

Le réglage de la hauteur de marnage est continu entre le mini et le maxi.

<b>DEBIT MAXIMUM</b>	140 m <sup>3</sup> /h en Ø 160	Sortie Ø 160
	220 m <sup>3</sup> /h en Ø 200	Sortie Ø 200
	350 m <sup>3</sup> /h en Ø 250	Sortie Ø 250

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

**CUVE DE STOCKAGE  
AVEC OPTION DOUBLE RVIE  
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



*Quatre vannes électriques*



*Quatre vannes électriques avec boîte de raccordement et arrivée des gaines*



*Cuve avec RVI-E*



*Sorties vers les filtres de premier étage*



*Zone de stockage avec deux compartiments RVI-E*