

ABT

DEVERSOIR D'ORAGE LATERAL

Le déversoir d'orage permet de limiter le débit traité par la station d'épuration, appelé "**débit de référence**", en écrêtant le surplus vers un exutoire.

Il répond ainsi à la nécessité d'accepter un excès de débit provoqué par une petite pluie.

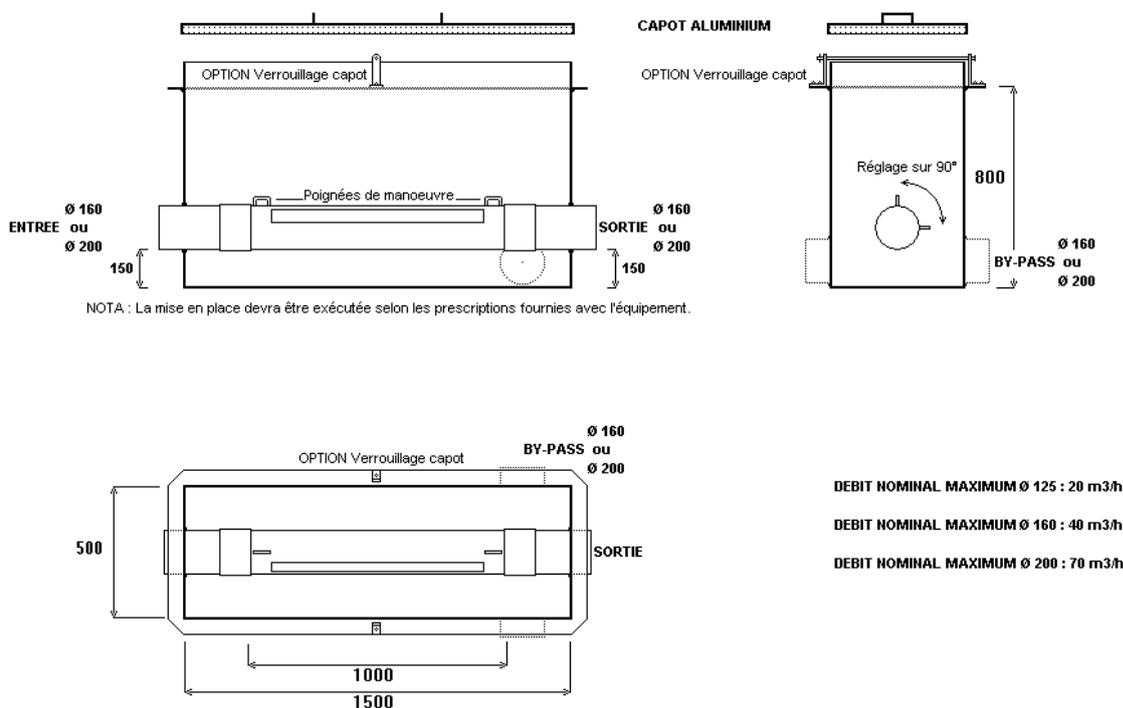
Ses caractéristiques sont donc déterminées en fonction du débit de pointe et d'un débit complémentaire admissible, généralement pris à la valeur de 30 % (Hager 1999).

L'ouvrage déversoir latéral à seuil long comprend :

- ◆ Un cuvelage préfabriqué en polyéthylène, avec un capot muni de deux poignées rétractables, constituant "**la chambre de déversement**".
- ◆ Un canal d'amenée de section circulaire en fonction du débit global
- ◆ Un déversoir réglable par rotation du seuil sur 90°.
- ◆ Une sortie par by-pass

OPTION : un dispositif de verrouillage du capot, cadenassable.

01/01/2011



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

**PLAN DE PRINCIPE
DEVERSOIR D'ORAGE**

L'ouvrage doit être placé sur une surface plane, horizontale, obtenue par terrassement en pleine fouille, et reposé sur un radier en 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

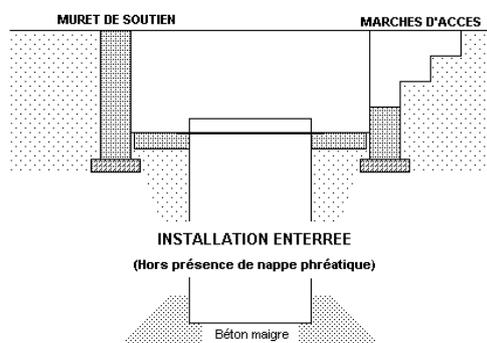
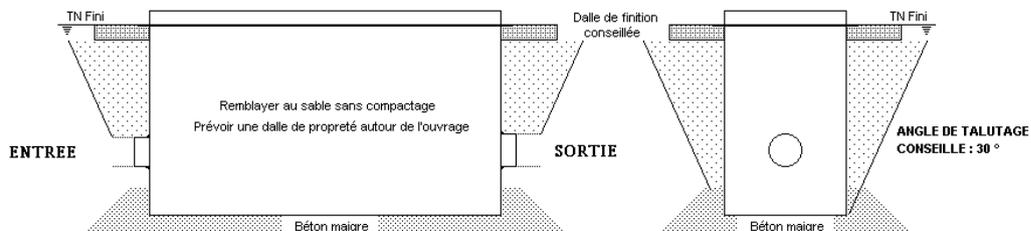
INSTALLATION

L'ouvrage doit être placé sur une surface plane, horizontale, obtenue par terrassement en pleine fouille, et reposé sur un lit de sable compacté 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.

01/01/2011



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

PLAN D'INSTALLATION CUVE RECTANGULAIRE



DEVERSOIR LATERAL DEBIT MAXIMUM 40 m³/h

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