

Redonnons le meilleur à la terre

6327
14/06/2010

DEFINITION TECHNIQUE

Réservoir de stockage enterrée en polyéthylène renforcée noire haute densité non alimentaire ou pour eaux de ruissellement de densité 1.
Ce réservoir a été dimensionné et fabriqué pour résister à la pression des terres en étant complètement vide et même dans un terrain hydromorphe avec une hauteur d'eau de 1 mètre maximum par rapport au fond de la cuve. Dans le cas où la hauteur d'eau est plus importante, nous vous proposons des cuves en polyester (voir fiche technique 6323)

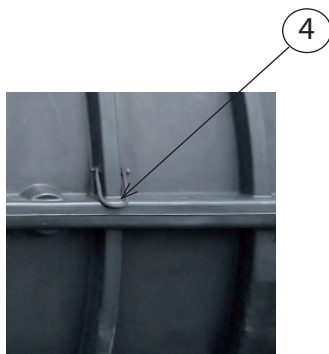
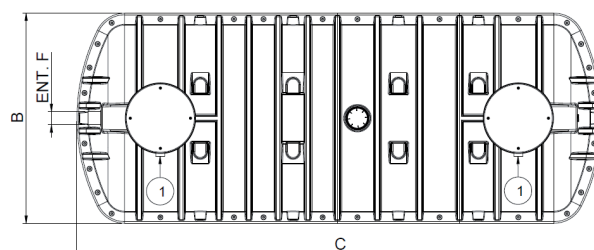
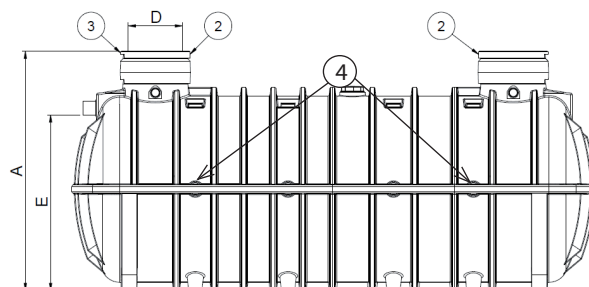
Entretien

La cuve ne nécessite aucun entretien particulier.
Elle devra simplement être vidangée et curée périodiquement.
Il est recommandé de vérifier dans le piézomètre que le niveau de la nappe souterraine ne dépasse pas 1 mètre de hauteur par rapport au fond de la cuve.

Garantie

Une garantie biennale est accordée.
La cuverie bénéficie d'une garantie anti-corrosion de 20 ans

1. ventilation
2. couvercle à poser
3. rehausse à poser intégrée RH2/6030
4. anneaux de levage



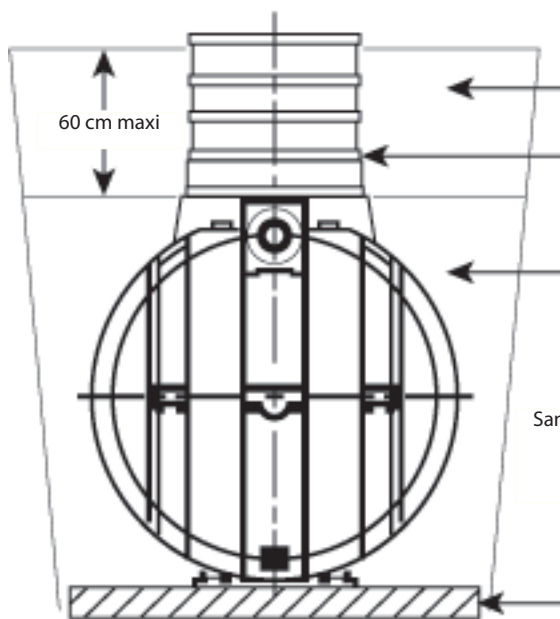
| Référence | Volume | A | B | C | ØD | E | Ø F | NB ceintures (option) |
|--------------|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----------------------|
| FSE2/6327/10 | 10000 | 2840 | 2490 | 3378 | 600 | 2085 | 160 | 3 |
| FSE2/6327/12 | 12000 | 2840 | 2490 | 3928 | 600 | 2085 | 160 | 3 |
| FSE2/6327/15 | 15000 | 2840 | 2490 | 4782 | 600 | 2085 | 160 | 4 |
| FSE2/6327/17 | 17000 | 2840 | 2490 | 5332 | 600 | 2085 | 160 | 4 |
| FSE2/6327/20 | 20000 | 2840 | 2490 | 6232 | 600 | 2085 | 160 | 4 |

Fil d'eau sortie 2035mm

Options :

RH2/6030 Rehausse polyéthylène à poser hauteur 300 mm
CA3/FX24/01 Ceinture d'ancrage à cliquet

**POSE EN TERRAIN NON HYDROMORPHE
NON ARGILEUX
SANS NAPPE D'EAU SOUTERRAINE**



**POSE EN TERRAIN HYDROMORPHE
ARGILEUX
AVEC NAPPE D'EAU SOUTERRAINE
(1 m maximum/ fond de cuve)***

Remblai supérieur sable
ou terre végétale

Rehausse polyéthylène

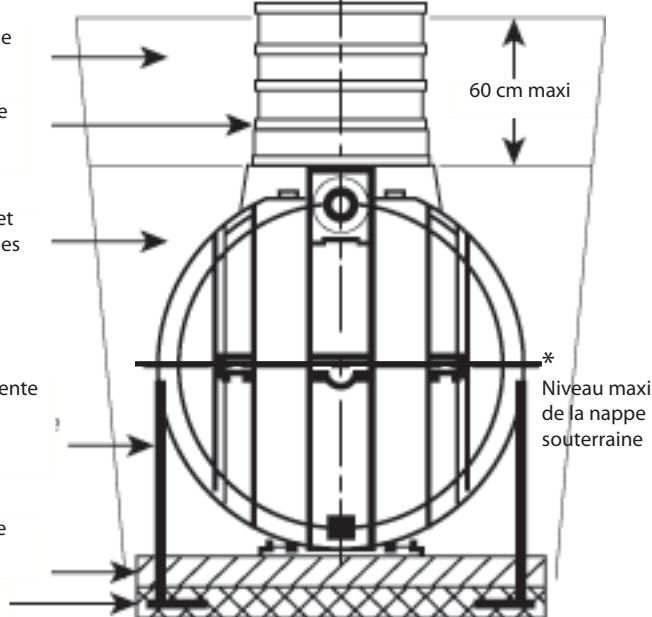
Remblai latéral sable et
remplissage par couches
de 50 cm

-CUVE VIDE-

Sangles fixées sur fers en attente
ancrées dans le radier

Lit de pose en sable
Epaisseur 20 cm

Radier béton



MANUTENTION:

Les réservoirs doivent être manutentionnés à l'aide d'élingues chaînes à accrocher sur les anneaux de levage et avec un engin de levage adapté au volume de la cuve.

- Des élingues chaînes devront être fournies par l'entreprise installatrice.
- Prévoir l'accessibilité des moyens de transport adaptée au lieu d'implantation.

TERRASSEMENT :

Attention:
L'implantation altimétrique de la cuve doit être calculée de telle manière que la hauteur de la nappe d'eau souterraine ne dépasse pas 1 mètre par rapport au fond de la cuve.

Réaliser une fouille indépendante pour chaque cuve et si besoin, rabattre la nappe d'eau souterraine jusqu'à la fin des travaux de remblaiement de l'appareil.

Les parois de la fouille doivent se situer à environ 50 cm tout autour de la cuve.

Le bas du talutage constituant un merlon de terre doit se situer au moins à 4 m autour de la cuve.

**REALISATION D'UNE DALLE DE PROTECTION
EN BETON FORTEMENT ARME,
dans les cas suivants:**

- 1) En cas de remblai de plus de 60 cm au-dessus de la génératrice supérieure de la cuve.
- 2) En cas de surcharge ponctuelle due au passage de véhicules à moins de 4 m du bord de la fouille.
- 3) En cas d'utilisation de rehausse en béton.
- 4) En cas de surcharges dues à des conditions climatiques extrêmes.

Cette dalle devra prendre appui sur le terrain stabilisé et non remué tout autour de fouille.

Attention, avant la réalisation de la dalle de protection, il y a lieu d'effectuer le remblai latéral en sable et d'effectuer ensuite le remplissage en eau complet de la cuve en eau.

CEINTURE D ANCRAGE :

Il est impératif d'utiliser les ceintures CA3/FX24/01, lors de leur fixation autour du réservoir et sur les fers, elles ne devront pas subir de tension excessive afin de conserver la forme cylindrique de la réservoir.