

Généralités

Les informations données dans ce document sont à titre de conseil indicatifs. Dans le cas de terrains non stable ou dans le doute sur la solidité du support, il est conseillé de faire appel à un bureau d'étude ou à une entreprise spécialisée. Qui saura adapter la mise en oeuvre en fonction de la qualité du support ou du terrain périphérique.

Précautions à prendre au préalable

- Les abords de la fouille doivent être stabilisés, plats et sécurisés.
- Implanter la cuve à une distance de 2 mètres minimum de toute construction.
- Préserver un accès pour l'entretien et la maintenance.
- Avant de remblayer, s'assurer que les raccordements sont étanches et fixes.

Remblayage

Matériau à utiliser pour le remblayage

- gravillon concassé de petite taille gravillon concassé régulier 8/16 (sans fine) stable jusqu'en haut de cuve,
- finir par de la terre végétale au-dessus de la cuve.

Ne pas compacter avec des engins mécaniques, afin de ne pas endommager la cuve.

- Remblayer la cuve par couche successive d'une épaisseur de 30 cm avec le gravillon concassé de petite taille granulométrie 8/16 (sans fine) et remplir simultanément la cuve d'eau à la même hauteur.
- Finir par de la terre végétale au dessus de la cuve. Remplir la cuve avec de l'eau pour équilibrer les poussées intérieures et extérieures. Tous les compartiments doivent être remplis en même temps et au même niveau.
- La couche de remblai au-dessus de la cuve ne doit pas dépasser la hauteur indiquée dans le manuel d'utilisation. Le couvercle doit être visible à la surface du sol.

Installation

Creuser une fouille de de 30 cm à 50 cm maximum plus large que la cuve. La fouille doit avoir des côtés obliques pour éviter que la terre s'éboule dans le trou. Le fond de la fouille doit être de niveau et stabilisée. Faire un lit d'environ de 10 à 20 cm (figure 1). Remblayer en suivant les préconisation avec du gravier concassé sans fine de 8 à 16 mm régulier.

Positionner les rehausses et les couvercles. Fixer des sangles adaptées à la charge sur les poignées de manutention et descendre la cuve dans la fosse. Ajuster la position de la cuve régler la hauteur de la rehausse au terrain fini et vérifier le niveau horizontal de la cuve en plaçant un niveau sur les couvercles.

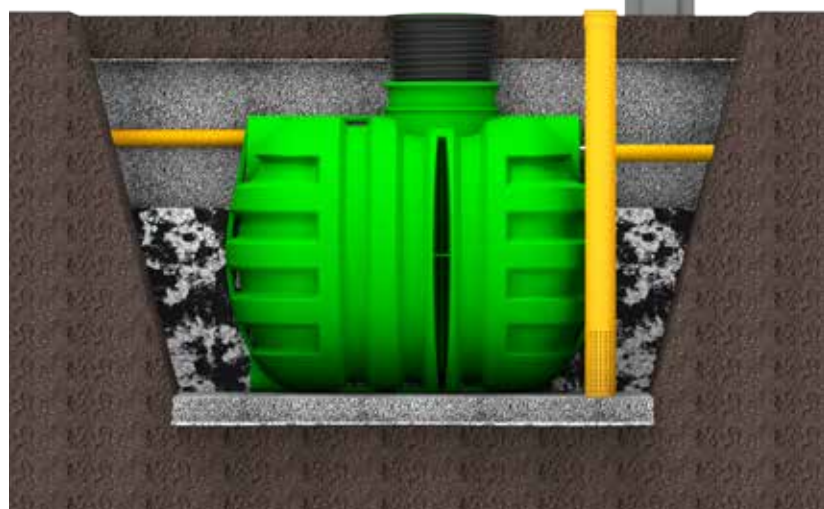
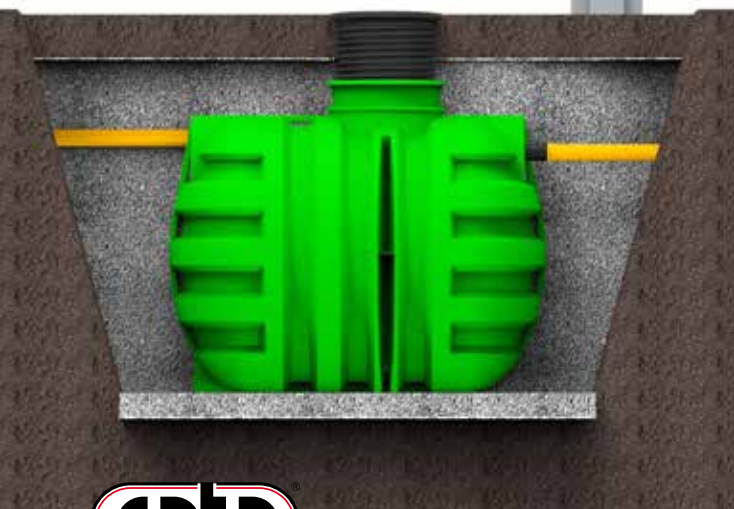
Procéder ensuite aux raccordements et au remblayage comme ci- dessus.

Installation en zone inondable ou nappe

En zone inondable ou en cas de remontée de nappe phréatique ou pour tout risque d'eau qui pourrait s'accumuler autour de la cuve (terrain non drainant), il est conseillé de faire un lit de pose avec de la gravette sur 10 cm minimum pour stabiliser le lit de pose , de remblayer la cuve avec un béton maigre 200 kg ou sable stabilisé et ceci jusqu'à 60 % de la hauteur de la cuve (depuis le bas, voir schéma). Finir le remblaiement par du gravier concassé de 8 à 16 mm régulier sans fine jusqu'en haut de la cuve en laissant 20 cm pour finir avec de la terre végétale si nécessaire.

Il est conseillé de poser un puit de décompression avec un tube de PVC de 160 mm minimum minimum percé à l'eau de s'infiltrer dans le tube.

Cette préconisation ne peut s'appliquer que pour les cuves jusqu'à 12 m³; Au delà il est conseillé de lester la cuve soit en la sanglant sur une dalle béton de 20 cm ou en remblayant de haut jusqu'en bas la cuve de béton maigre ou sable. Stabilisé.



Arbres et plantations

Respecter une distance correspondant au minimum au diamètre de la couronne de l'arbre ou de la plantation adulte.

Garantie: La garantie ne s'applique pas si les prescriptions ci-dessus ne sont pas respectées. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur.

Passage de véhicules

Il est conseillé de poser une dalle de répartition par dessus la cuve qui reposera sur le pourtour sur un minimum de 50 cm suivant la nature du terrain. L'épaisseur de la dalle et la qualité du béton dépendra du type de véhicule circulant sur la cuve. En cas de doute il est conseillé de faire réaliser les travaux par un professionnel qualifié.

Installation en terrain pentu

En terrain pentu, il est conseillé de remblayer le côté haut de la pente avec un béton maigre 200 KG ou sable stabilisé pour renforcer le maintien du terrain. Ceci à titre indicatif car suivant la pente et la nature du terrain cette préconisation ne pourra pas s'appliquer. Dans le cas d'un terrain non stable ou dans le doute il est conseillé, de confier l'installation à une entreprise spécialisée.

INSTALLATION - 3 m d'un parking

Il est conseillé de remblayer du côté du passage véhicule avec du sable stabilisé ou du béton maigre 200 kg, jusqu'en haut de la cuve. Dans le cas d'un terrain non stable ou dans le doute de l'ouvrage et par rapport au type de véhicule passant, il est conseillé de faire réaliser les travaux par un professionnel qualifié.

Installation moins 2 M d'un bâtiment

Dans le cas où il n'est pas possible de poser une cuve à plus de 2 m d'un bâtiment, il est conseillé de remblayer la cuve du côté du bâtiment avec du béton maigre 200 kg ou du sable stabilisé jusqu'en haut de la cuve. Dans le cas de doute sur la solidité du support, ou de l'ouvrage dans son ensemble, il est conseillé de faire réaliser les travaux par une entreprise qualifiée.



03/2018 - Ces informations peuvent être modifiées sans préavis. En cas de doute, nous consulter. Document non contractuel.

