

RENSON

CUVES ENTERRABLES

STOCKAGE

INSTALLATION D'UNE CUVE ENTERRABLE

1^{ère} étape : vérification de l'emplacement :

- Vérifier et évaluer préalablement les caractéristiques hydrogéologiques et morphologiques du terrain pour la compatibilité à l'enfouissement.
- Si dans la zone d'enfouissement la nappe phréatique est plus haute que le fond du réservoir, il est nécessaire de prévoir une isolation appropriée.
- Le réservoir ne doit pas être enterré dans un terrain en pente; la terre environnante ne doit pas provoquer de poussées latérales asymétriques.

2^e étape : préparation de la fosse

- Préparer une fosse de dimensions appropriées, de manière à ce qu'il reste un espace d'au moins 30 cm tout autour du réservoir (en présence de terrain argileux, la distance doit être au moins de 50 cm).
- La fosse doit être réalisée à au moins 1 m de distance de toute éventuelle construction.
- Étaler sur le fond une couche de sable d'au moins 15 cm de manière à ce que le réservoir repose sur une base uniforme et sans aspérités.
- Placer le réservoir complètement vide.

3^e étape : remplissage de la fosse

- Remplir la fosse par couche successive de 15-20 cm, en remplissant d'abord le réservoir d'eau puis en continuant avec les couches de sable compact.
- Respecter la séquence du schéma suivant: 1 Eau - 2 Sable - 3 Eau - 4 Sable etc.

4^e étape : finition

- Après avoir rempli et soutenu le réservoir avec du sable, le recouvrir avec du terrain végétal en laissant les trous d'homme libres. Avec cette modalité d'enfouissement, la zone devient piétonnière, mais le passage de véhicules est interdit à une distance inférieure à 2 m de la fosse.

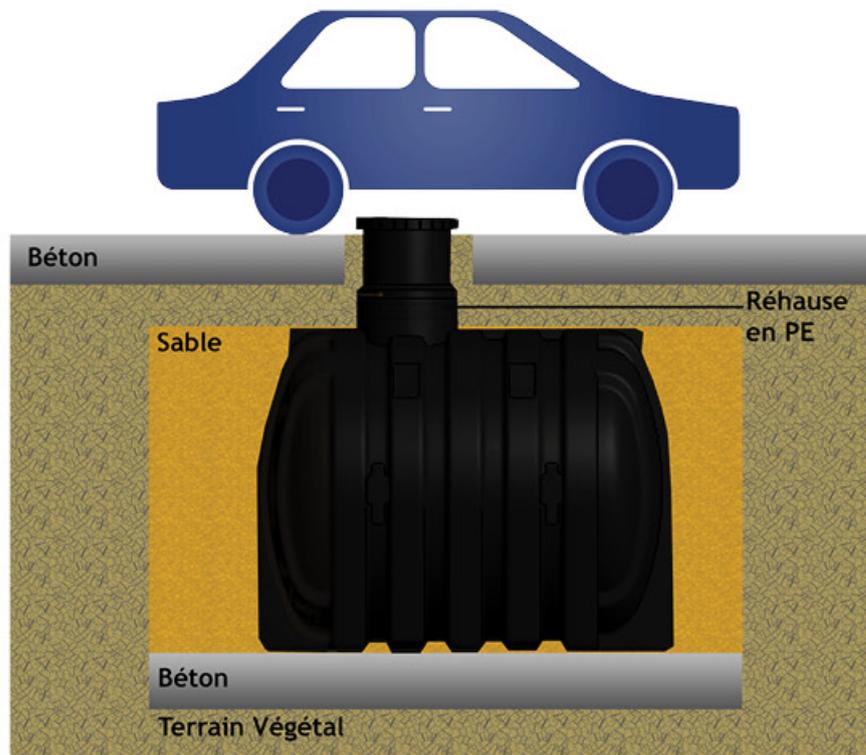


INSTALLATION D'UNE CUVE ENTERRABLE



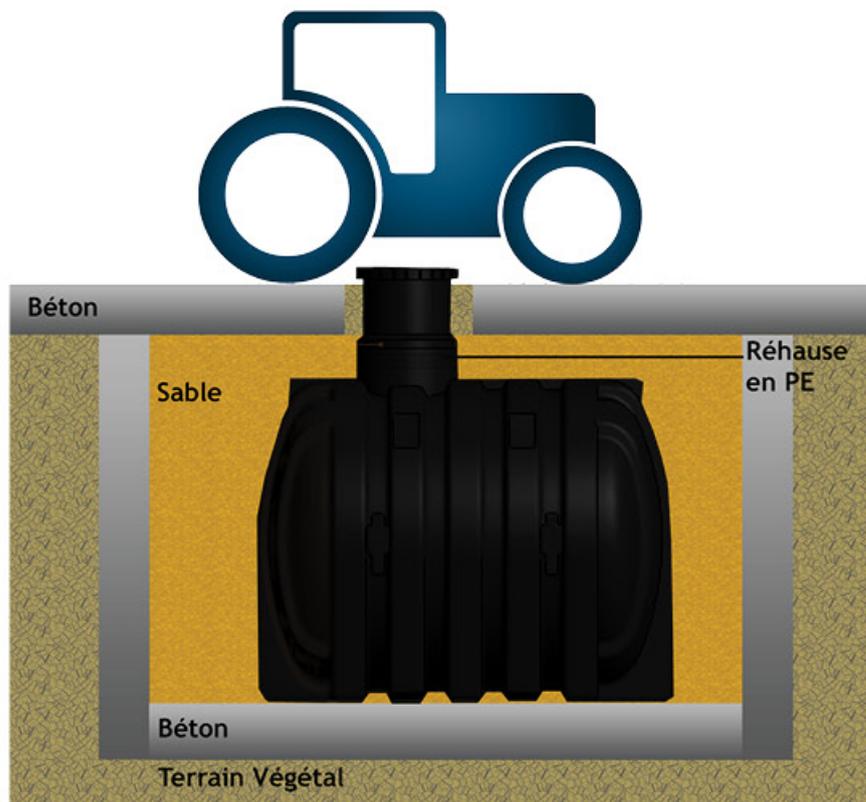
Installation en zone carrossable légère

- Par ZONE CARROSSABLE LÉGÈRE, on entend un poids maximum appliqué de 12,5 tonnes (Classe B125 selon EN 124/95).
- Pour que les cuves enterrables puissent être installés dans des zones carrossables en classe B125, il faut réaliser une dalle autoportante en ciment armé. La dalle devra avoir des dimensions supérieures à la fosse d'enfouissement du réservoir de manière à ce que le poids ne repose pas sur ce dernier. De plus, entre la dalle et le réservoir, il devra y avoir au moins 10 cm d'air.
- Il est conseillé de réaliser une dalle en béton même sous la cuve et d'étaler dessus une couche de sable de 10 cm.
- Les deux dalles devront être dimensionnées par un expert qualifié.
- En ce qui concerne l'enfouissement du réservoir, se référer aux étapes 1, 2 et 3 décrits précédemment.



Installation en zone carrossable lourde

- Par ZONE CARROSSABLE LOURDE, on entend un poids maximum appliqué de 40,0 tonnes (Classe B400 selon EN 124/95).
- Pour que les cuves enterrables puissent être installés dans des zones carrossables en classe B400, il faut réaliser un coffrage en béton armé et une dalle autoportante en ciment armé. La dalle devra avoir des dimensions supérieures à la fosse d'enfouissement du réservoir de manière à ce que le poids ne repose pas sur ce dernier, mais se décharge sur le coffrage. De plus, entre la dalle et le réservoir, il devra y avoir au moins 10 cm d'air.
- Il est conseillé d'étaler ensuite une couche de sable de 10 cm sous le réservoir. Coffrage et dalle devront être dimensionnés par un expert qualifié.
- En ce qui concerne l'enfouissement du réservoir, se référer aux étapes 1, 2 et 3 décrits précédemment.





2 Garantie
ANS
Sauf pièces d'usure

CITERNES ENTERRABLES POUR STOCKAGE DE L'EAU CLAIRE

CITERNES ENTERRABLES

STOCKAGE



DESRIPTIF

Adaptées pour la contenance de produits chimique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

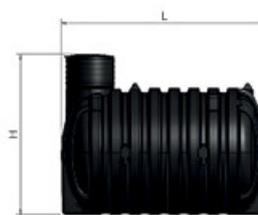
- Cuve de stockage à enterrer en polyéthylène haute densité, de qualité alimentaire
- Cuve monobloc
- Matériau imputrescible, résistant à long terme aux agressions chimiques
- Nettoyage facile grâce à des parois lisses avec un faible accrochage
- Manipulations et mise en place aisées grâce à la légèreté des cuves
- La température du liquide doit être toujours inférieur à 40° C
- La mise sous pression de la cuve est interdite



Cuves de stockage 1000 et 2000 litres



Cuves de stockage 3000 et 5000 litres



Cuve de stockage 10000 litres



Code	Capacité en litres	Diamètre en mm	Hauteur en mm	Longueur en mm	Trou d'homme en mm	Réhausse
980343	1000	915	1415	1720	300	Fournie
980344	2000	1300	1800	1700	400	Fournie
980345	3000	1585	1870	1920	500	980171
980346	5000	1860	2150	2380	500	980171
980339	10000	2130	2225	3410	700	980172