

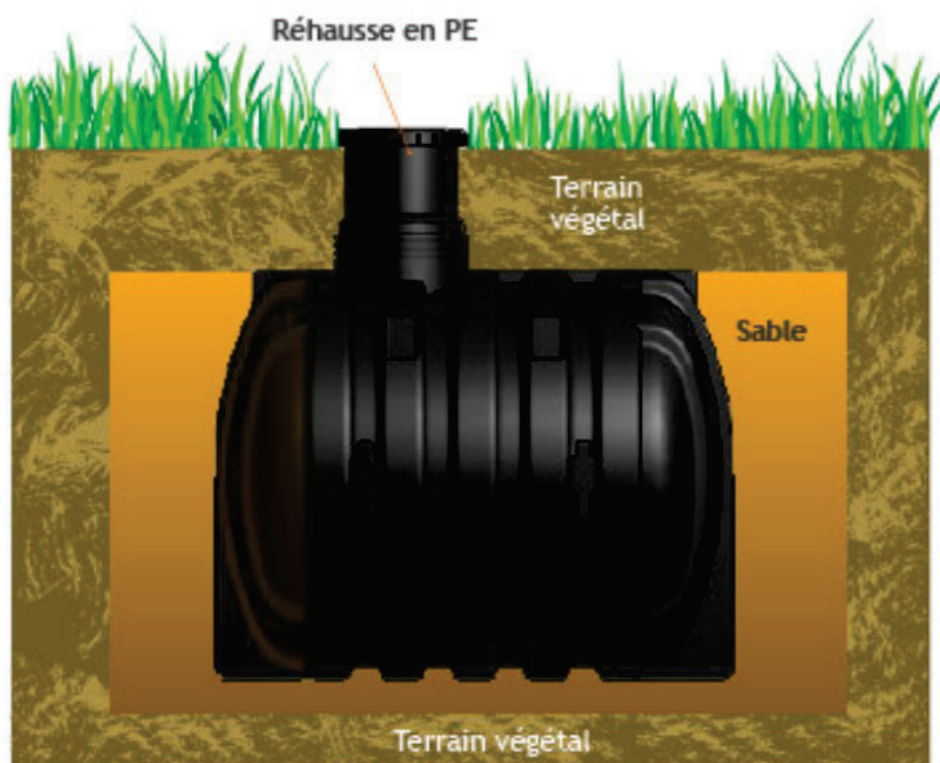


LES + PRODUITS

- Cuve monobloc
- Matériau imputrescible
- Nettoyage facile grâce aux parois lisses
- Manipulations et mise en place aisées grâce à la légèreté de la cuve et à ses points de levage

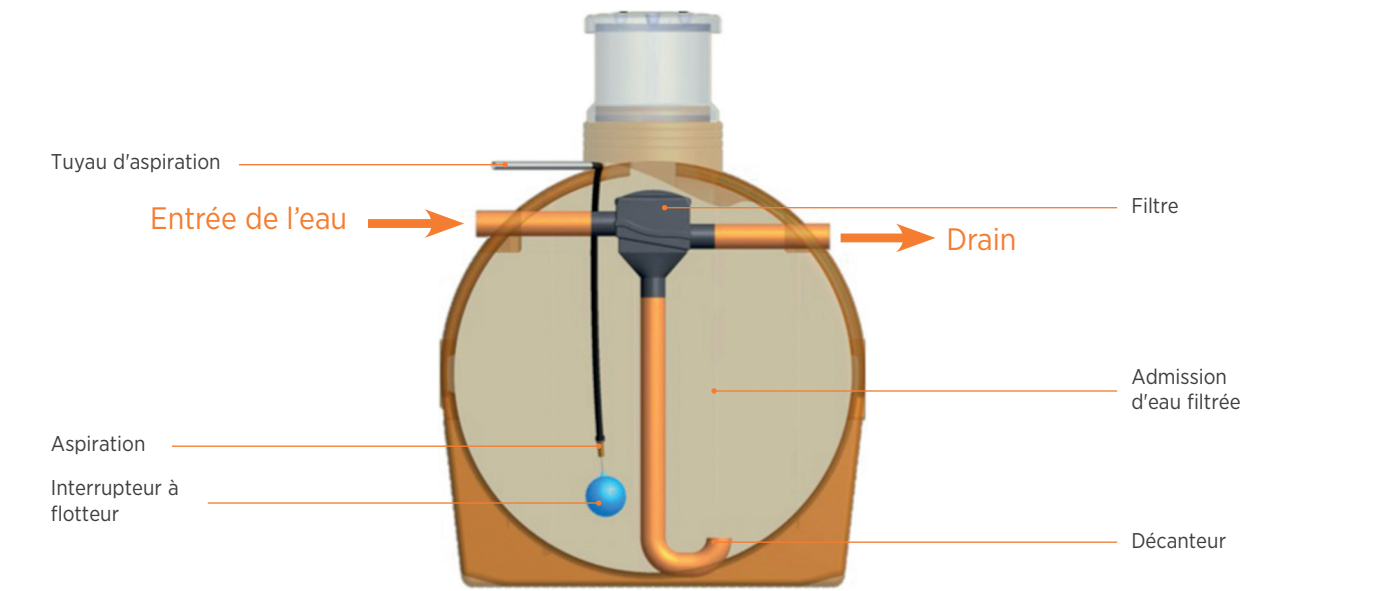
Cadre d'utilisation :

- La mise sous pression de la cuve est interdite
- La température du liquide doit toujours être inférieure à 40°C



Cuves prêtes à la pose

Code	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Trou d'homme (mm)
104986	3000	1585	1870	1920	500
104987	5000	1860	2150	2380	500
980032	10000	2130	2225	3410	700



Coupe transversale

Cuves nues

Code	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Trou d'homme (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



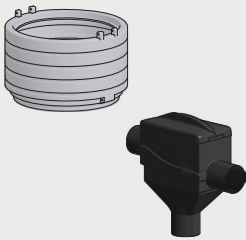
COUVERCLES POUR CUVES

	Code	Désignation	Pour cuve	Diamètre
	980180	Couvercle pour cuve enterrable 3000 et 5000 L		500
	980181	Couvercle pour cuve enterrable 10 000 L		700

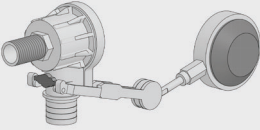
KIT DE CONNEXION POUR CUVES

	Code	Désignation
	980173	Kit de connexions pour cuves 2x1" + 3/4"
	980174	Kit de connexions pour cuves 2x1" 1/4 + 3/4"
	980175	Kit de connexions pour cuves 2x1" 1/2 + 3/4"
	980176	Kit de connexions pour cuves 2x2" + 3/4"

REHAUSSES ET FILTRE POUR CUVES

	Code	Désignation
	980347	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 1000 L
	980348	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 2000 L
	980171	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 3000 et 5000 L
	980172	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 10 000 L
	104968	Filtre pour eau de pluie diam. 100

ROBINETS FLOTTEURS "QUICKSTOP"

	Code	Désignation
	111147	Robinet flotteur QUICK STOP 1/2"
	111148	Robinet flotteur QUICK STOP 3/4"
	111144	Robinet flotteur QUICK STOP 1"
	111145	Robinet flotteur QUICK STOP 1" 1/2
	111146	Robinet flotteur QUICK STOP 1" 1/4



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.

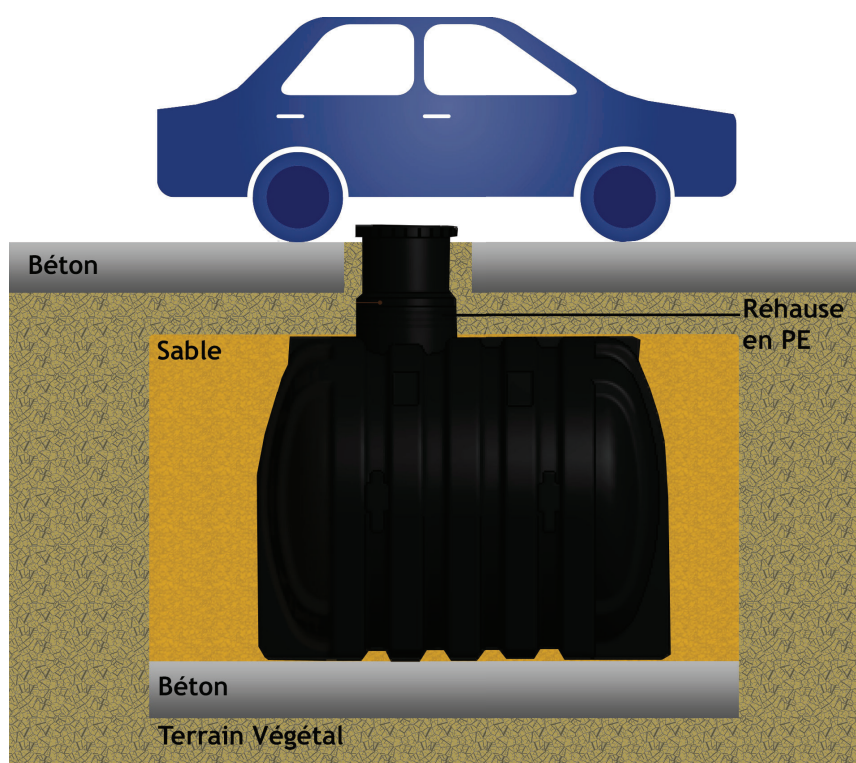
4^e étape : finition

- 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 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.

