

Pack'eau rétention des eaux de pluie gamme polyester

NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN



Sebico

<http://www.sebico.com>

1 Pack'eau rétention

»»»»

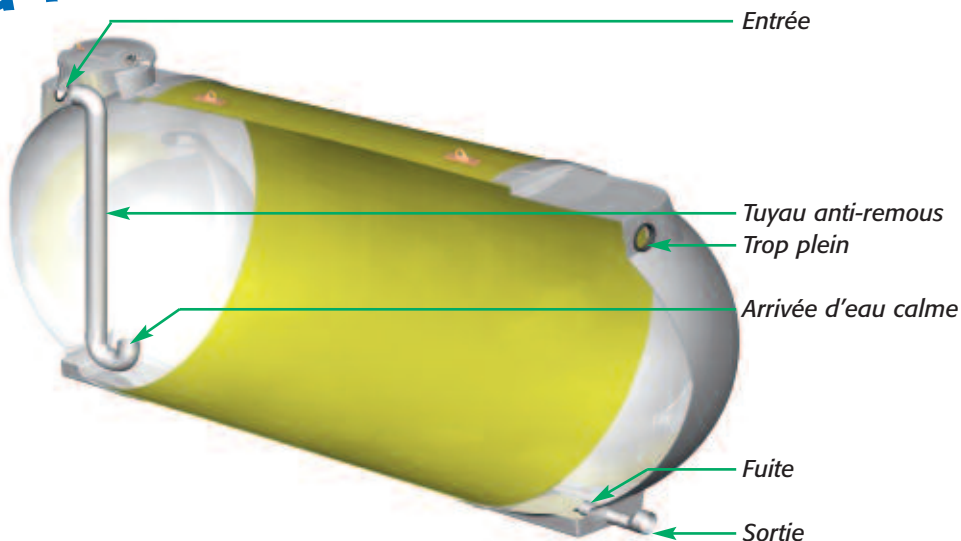
La Pack'eau Rétention est étudiée pour recevoir les eaux de pluie provenant de la toiture et les rejeter à un débit calibré. Elle sert de réservoir tampon. Le débit sortant est inférieur au débit entrant. Ainsi, lors d'un orage, cette rétention d'eau temporaire limite les pics de débits rejetés dans le réseau.

»»»»

Le débit en sortie appelé débit de fuite varie en fonction de la hauteur du niveau d'eau et du diamètre de sortie. Nous fournissons 3 réducteurs en diamètres 25, 32 ou 40 mm. Reportez vous au tableau ci-contre pour installer la réduction selon le débit souhaité.

»»»»

Les raccordements en entrée et sorties sont prévus pour du tuyau PVC type évacuation diamètre 160 mm.



Réf.	volume de la cuve et volume de rétention	Débit de pointe en litres/seconde		
		fuite 25 mm	fuite 32 mm	fuite 40 mm
70RUK/80RUK/90RUK/100RUK/120RUK	7 000/ 8 000/ 9 000/ 10 000/ 12 000 l	2,5	4,5	7
150RUK/180RUK/200RUK/220RUK/ 250RUK/280RUK/300RUK/350RUK	15 000/ 18 000/ 20 000/ 22 000/ 25 000/ 28 000/ 30 000/ 35 000 l	2,5	5	7,5
400RUK/450RUK/500RUK/550RUK/ 600RUK/ 700RUK	40 000/ 45 000/ 50 000/ 55 000/ 60 000/ 70 000 l	3	5	8

Le débit de pointe indiqué est mesuré lorsque la cuve est pleine, il varie en fonction de la hauteur d'eau dans la cuve.

Pour un débit constant, nous proposons une fuite flottante à débit régulé, allant de 0,5 à 2 l/s.

COMPOSITION DU KIT RÉTENTION



3 réductions diamètre 25, 32 et 40



3 tuyaux PVC pression diamètre 25, 32 et 40



1 tuyau en PVC diamètre 160 mm (anti-remous)



2 coudes femelle-femelle diamètre 160 mm



1 coude mâle-femelle diamètre 160 mm



1 manchon femelle-femelle diamètre 100 mm



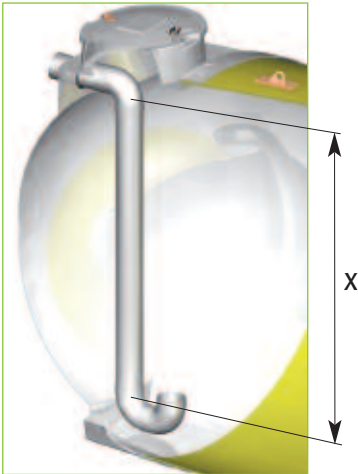
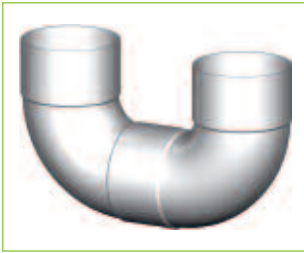
1 réducteur mâle femelle diamètre 160/100 mm

MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

- Colle pour tube et raccord en PVC rigide
- Papier à poncer



Attention le montage du kit s'effectue avant la mise en terre de la cuve.



1 MONTAGE DU TUYAU ANTI-REMOUS

Collez le coude mâle-femelle au coude femelle-femelle. Poncez les parties à assembler avant de les encoller. Positionnez l'assemblage au fond de la cuve.

À l'entrée de la cuve, emmanchez un tuyau diamètre 160 mm (non fourni), l'incliner d'environ 2 % vers l'intérieur de la cuve. Monter sans coller le coude femelle-femelle.

Mesurez la cote X entre les 2 coudes. Coupez le tuyau (anti-remous) à la longueur X. Collez ce tuyau aux coudes.

2 MONTAGE DE LA FUITE

Reportez vous au tableau des débits, page 2 et choisissez la fuite à monter.

Collez l'assemblage : réduction + tuyau PVC pression + manchon femelle femelle.

À l'intérieur de la cuve, collez l'assemblage (réduction + tuyau + manchon) au tuyau diamètre 100 mm.

À l'extérieur de la cuve, collez le réducteur 160/100.

Votre Pack'eau Rétention est équipée, vous pouvez l'installer en terre.

2 Instructions de pose de votre Pack'eau



Toutes nos cuves doivent être enterrées, pour cela, suivre les étapes ci-dessous

2.1

MANUTENTION DES CUVES

Conformément à la norme, l'utilisation de tous les anneaux de levage et d'un palonnier est obligatoire pour la manutention de nos cuves. Ces dernières doivent être vides. Ne pas circuler sous la charge.



2.2

RÉALISATION DES FOUILLES

Creusez un trou suffisamment grand pour recevoir la cuve, sans permettre son contact avec les parois de la fouille. Prévoyez 20 à 30 cm de remblai latéral.

Stabilisez le fond de la fouille.

Réalisez au fond une semelle en béton armé et réglée de niveau. Disposez dessus un lit de sable stabilisé de 20 cm d'épaisseur.

Le sable stabilisé est un mélange à sec de 1m³ de sable et 200 kg de ciment.

2.3

INSTALLATION

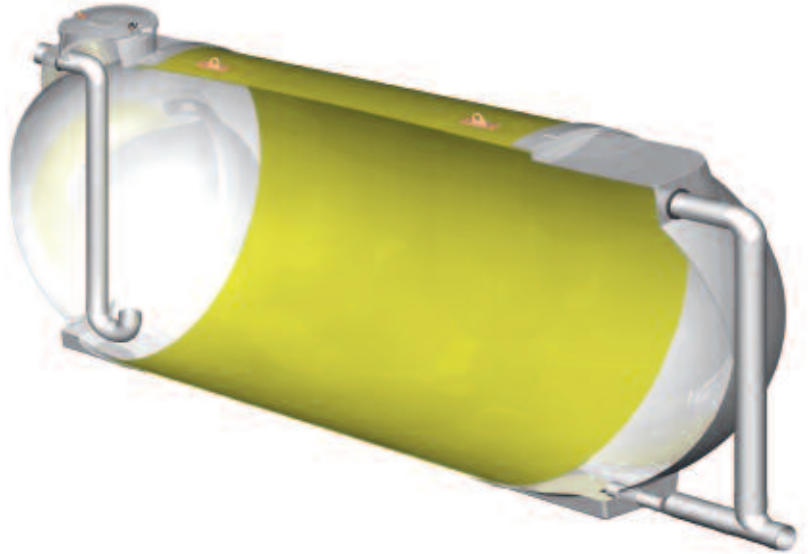
Installez la cuve au fond de la fouille et parfaitement de niveau. La centrer par rapport à la fouille. Attention au sens de pose, respectez le sens de circulation de l'eau.



Tout passage de véhicule ou stockage de charges lourdes sur les cuves est interdit.

2.4

RACCORDEMENT DE VOTRE PACK'EAU



Raccordez l'entrée, la sortie et le trop-plein comme montré sur l'image ci-dessus. Effectuez tous les raccordements de la cuve de façon étanche. Nos cuves sont équipées d'un joint à lèvres pour assurer l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement des tuyaux en PVC diamètre 160 mm.

Positionnez les tuyaux (pente comprise entre 1 et 2 %), lubrifiez leurs extrémités et branchez-les.

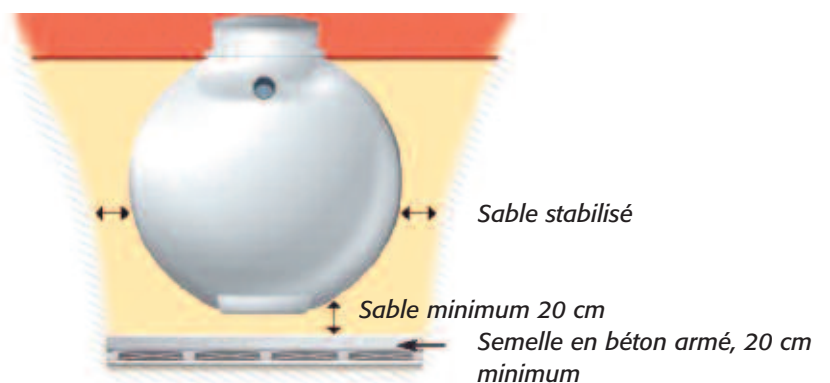
2.5

REMBLAYAGE

Remblayez autour de la cuve avec du sable stabilisé. Ce remblayage latéral doit être effectué symétriquement par couches successives en tassant par arrosage.

Si nécessaire, remontez le tampon d'accès à la surface du sol. Pour cela, utilisez nos rehausses cylindriques en polyester.

Terminez le remblai avec de la terre végétale, débarrassée de tout élément caillouteux ou pointu. Hauteur maximale de remblai au dessus de l'appareil : 50 cm maximum.

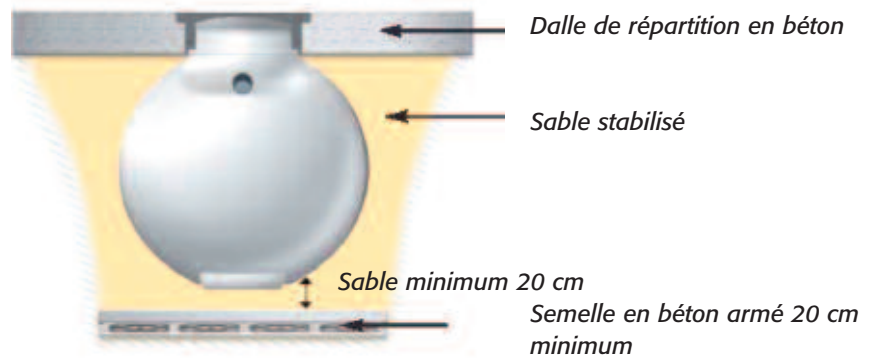


2.6

CAS PARTICULIERS

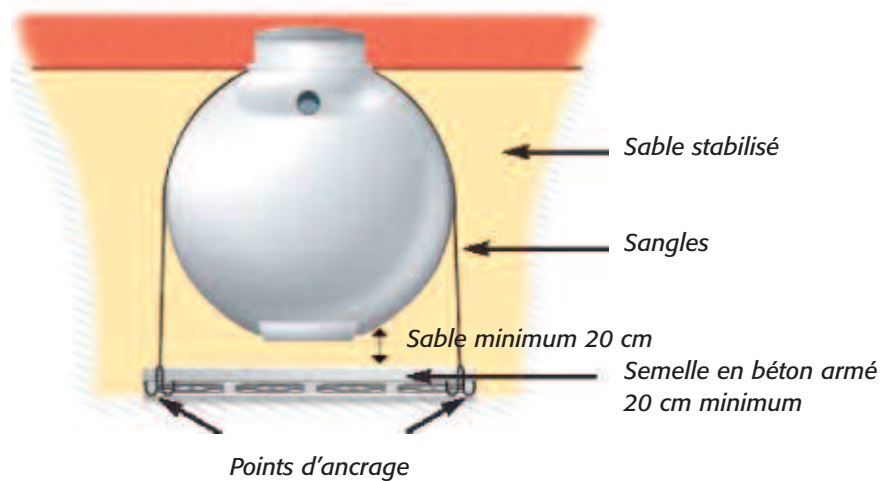
❶ PASSAGE DE VÉHICULES

Interdire tout passage de véhicule et stationnement de charges lourdes sur les cuves; sinon, une dalle pour répartir les efforts est nécessaire. Son épaisseur est fonction de la charge roulante. Cette dalle déborde des bords de fouille et repose sur le terrain naturel.



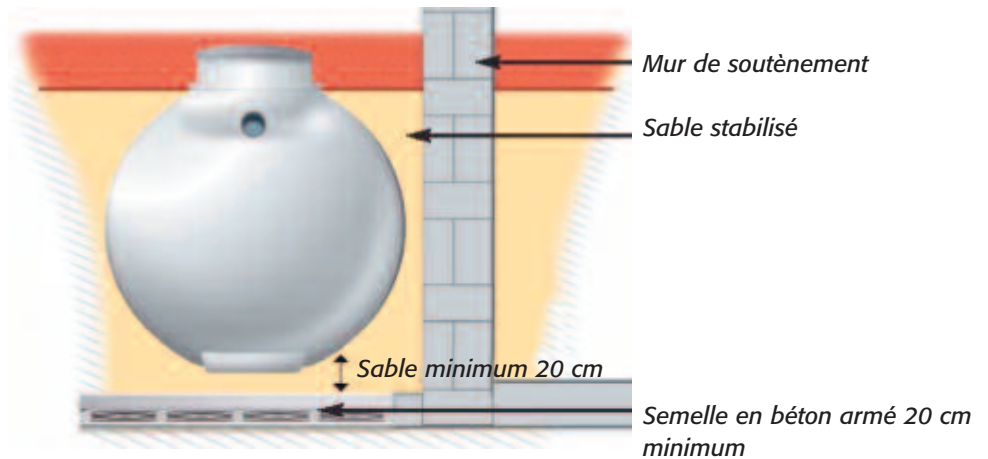
❷ NAPPE PHRÉATIQUE

En cas de présence de nappe phréatique, rabattez la nappe et arrimer la cuve sur une semelle en béton comme ci-dessous. Les sangles sont accrochées à des épingles, elles-mêmes prises dans l'armature de la semelle.



⊖ TERRAIN EN PENTE OU INSTABLE

Réalisez un mur de soutènement pour protéger la cuve des poussées latérales.



Dans les cas où une dalle de répartition, un mur de soutènement ou une semelle en béton est nécessaire, une étude précise, qui prend en compte les facteurs externes tels que le poids de la charge, la fréquence de la charge roulante, la poussée latérale, la hauteur de la nappe phréatique... doit être menée. Nous vous conseillons de faire appel à un bureau d'étude spécialisé.

Le non respect de nos consignes de pose et de sécurité entraîne la perte de nos garanties.

3 Entretien

Au moins une fois par an et, à chaque fois que c'est nécessaire, nettoyez la cuve et les accessoires de tous les dépôts et algues. Vérifiez que la fuite n'est pas obstruée.



Attention, durant toutes interventions sur la cuve ou les accessoires, l'installation complète doit être mise hors service. Il est interdit de rentrer dans la cuve lorsqu'elle est enterrée.

Après toutes interventions, assurez-vous de la bonne fermeture du couvercle de votre Pack'eau à l'aide de la clé fournie, afin d'éviter tout risque d'accident et de pollution.

4 Conditions d'utilisation

Il est interdit de rejeter dans les canalisations d'amenée des eaux de pluie, les produits suivants :

- Huiles, graisses (moteur, friture...)
- Cires et résines,
- Peintures et solvants,
- Produits pétroliers,
- Pesticides de tous types,
- Tous produits toxiques,
- Tout objet difficilement dégradable (mégots de cigarettes, serviettes hygiéniques, tampons, préservatifs, cendres, déchets ménagers, chiffons, emballages, etc.),
- Eaux de condensation des conduites d'évacuation de gaz de chaudières basse et moyenne température, des climatiseurs, etc.

Il est interdit de :

- recouvrir ou d'enterrer les couvercles des cuves,
- planter des arbres ou grandes plantations à moins de 3 mètres des cuves.

5 Certificat de conformité

Nous garantissons nos cuves et accessoires contre tout vice de fabrication. Cette garantie se limite au remplacement de la pièce reconnue défectueuse qui doit être tenue à notre disposition.

Nos cuves sont conçues pour être enterrées et ne sont pas garanties pour être posées hors sol. Nos cuves et accessoires doivent être transportés, stockés et manipulés dans des conditions telles qu'ils soient à l'abri d'actions, notamment mécaniques, susceptibles de provoquer des détériorations.

Notre responsabilité et notre garantie cesseraient en cas de :

- non respect par l'installateur, le propriétaire et/ou l'utilisateur des prescriptions d'installation, d'utilisation et d'entretien précisé par Sebico dans cette notice de pose et étiquettes apposées sur tous nos produits et disponible sur notre site internet www.sebico.com,
- modification ou utilisation des cuves et des accessoires pour un usage autre que celui initialement prévu par Sebico,
- phénomènes naturels (atmosphériques, géologiques, explosion ou dynamitage...) indépendants de notre volonté,
- mauvais dimensionnement des cuves et accessoires,
- non utilisation de filtration adaptée.



Sebico est membre actif de

Industriels Français
de l'Eau de Pluie