

Aquafree

PACK NEOCUVE PEHD

>>>>

La Pack'eau Stockage est destinée à recevoir les eaux de pluie provenant de la toiture, à les stocker pour les réutiliser.

>>>>

Les raccordements entrées et sorties sont prévus pour du tuyau PVC type évacuation Ø 100 mm

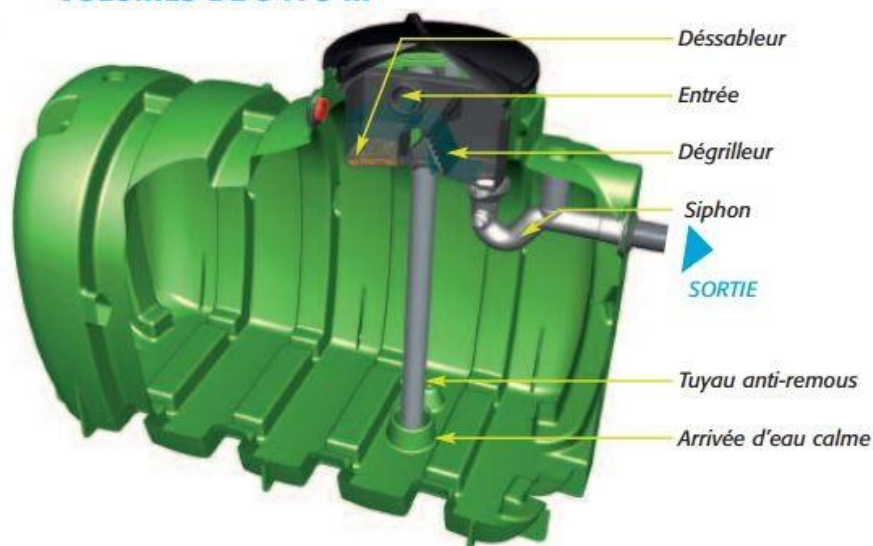
>>>>

Vous avez fait l'acquisition d'une Pack'eau stockage équipée en usine

>>>>

Sécurité: le montage du kit s'effectue **cuve hors sol**.
Il est impératif de prévoir **deux personnes** minimum pour le montage (une à l'intérieur et l'autre à l'extérieur).
Pour accéder à la cuve, prévoir un **escabeau** et, pour y descendre, prévoir une **échelle**.

VOLUMES DE 3 À 5 m³



COMPOSITION DU KIT STOCKAGE



Pack'eau stockage

>>>>

La Pack'eau Stockage est destinée à recevoir les eaux de pluie provenant de la toiture, à les stocker pour les réutiliser.

>>>>

Les raccordements entrées et sorties sont prévus pour du tuyau PVC type évacuation Ø 100 mm

>>>>

Installation du système de pompage,

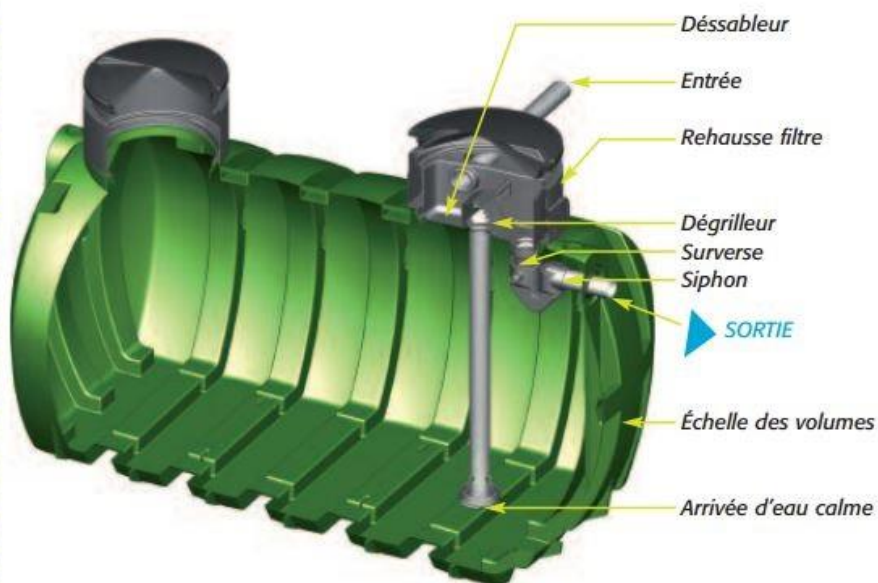
>>>>

Vous avez fait l'acquisition d'une Pack'eau stockage équipée en usine, reportez-vous directement au paragraphe 4.B « PRÉPARATION DU FILTRE »

>>>>

Sécurité: le montage du kit s'effectue **cuve hors sol**. Il est impératif de prévoir **deux personnes** minimum pour le montage (une à l'intérieur et l'autre à l'extérieur). Pour accéder à la cuve, prévoir un **escabeau** et, pour y descendre, prévoir une **échelle**.

VOLUMES DE 6 À 10 m³



COMPOSITION DU KIT STOCKAGE



1 filtre à feuille déssableur équipé d'un dégrilleur



1 joint manchon universel



1 siphon



1 surverse



1 arrivée d'eau calme



1 manchon à butée



5 joints souples à lèvres

Instructions de pose

8.1

RÉALISATION DES FOUILLES

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

Stabilisez le fond de la fouille. Disposez au fond, un lit de sable stabilisé de 10 cm d'épaisseur ou réalisez une semelle en béton si le sol n'est pas assez résistant ou stable. (Voir paragraphe « Cas particuliers »)

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

8.2

INSTALLATION

Installez la cuve au fond de la fouille et parfaitement de niveau. La centrer par rapport à la fouille.



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

8.3

RACCORDEMENT DE VOTRE PACK'EAU

Remplissez autour de la cuve, avec le sable stabilisé. Ce remblaiement latéral doit être effectué symétriquement par couches successives en tassant par arrosage.

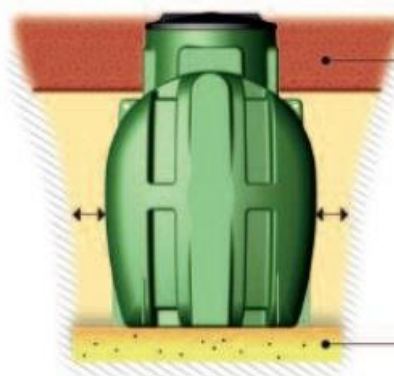
Effectuez tous les raccordements de la cuve de façon étanche. Nous fournissons des joints à lèvres pour assurer l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement des tuyaux en PVC Ø 100 mm. Reportez-vous aux chapitres « Stockage, Rétention ou Stockage/Rétention ».

Positionnez les tuyaux (pente comprise entre 1 et 3 ‰), lubrifiez leurs extrémités et branchez-les.

Ne pas oublier de raccorder la ventilation de la cuve. Deux prédécoupes sont prévues sur le sommet de la Pack'eau pour une canalisation en diamètre 100. Un kit filtre anti-odeur peut-être installé dans la partie accessible de la canalisation. Il remplace alors une grille anti-moustique.

Si nécessaire, remonter le couvercle à la surface du sol. Pour cela, utiliser notre rehausse cylindrique vissable en polyéthylène (RHV65P ou RHV66P).

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



Remblai final : 50 cm maxi

20 à 30 cm de sable stabilisé

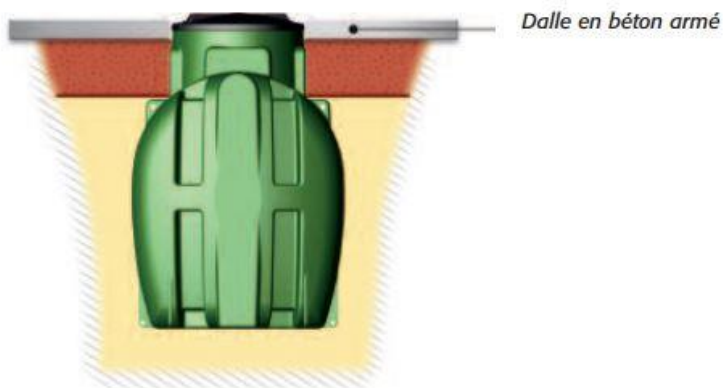
10 cm de lit de sable stabilisé ou semelle en béton armé selon le type de sol

8.4

CAS PARTICULIERS

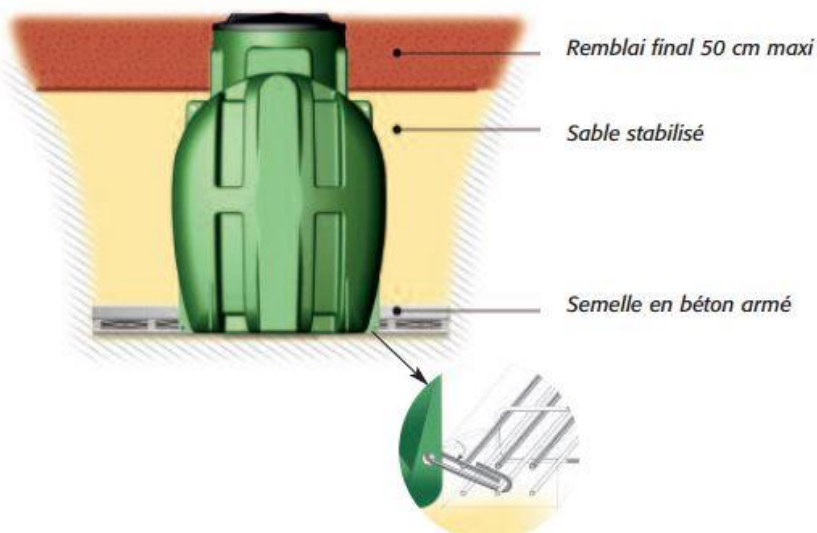
❶ PASSAGE DE VÉHICULES

Interdire tout passage de véhicule et stationnement de charges lourdes sur la cuve; 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

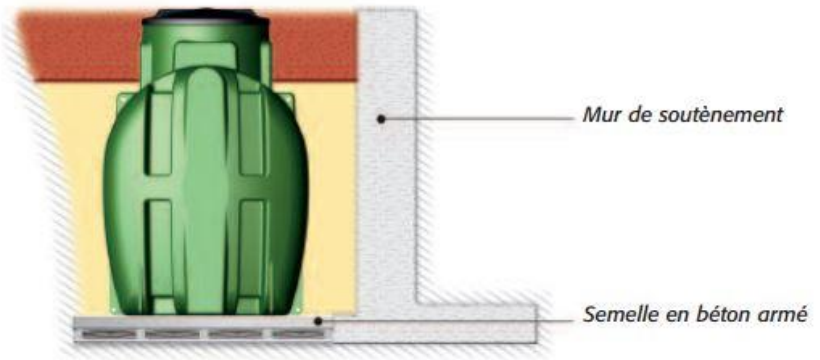
En cas de présence de nappe phréatique, rabattre la nappe. Avant de poser la Pack'eau, disposer au fond de l'excavation un polyane (feuille plastique) sur toute la surface. La cuve et les parois de l'excavation servent de coffrage. Mettre en place le ferrailage. Accrocher celui-ci, à l'aide d'épingles, à chaque anneau d'ancrage de la Pack'eau. Couler le béton directement sur le polyane.



L'épingle peut être un fer tors de $\varnothing 6$ mm mini, que l'on tord à la main au moment de la pose.

③ TERRAIN EN PENTE OU INSTABLE

Réaliser un mur de soutènement pour protéger l'appareil 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, 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.