



**Pack'eau**  
**récupération**  
**des eaux de pluie**  
gamme polyéthylène

NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN



**Sebico**

<http://www.sebico.com>

# Sommaire

## 1 introduction

	page
<b>1 Introduction</b>	2
<b>2 Pack'eau version STOCKAGE</b>	3
2.1 Volumes 3 à 5 m <sup>3</sup>	3
2.2 Volumes 6 à 10 m <sup>3</sup>	6
<b>3 Pack'eau version RÉTENTION</b>	11
3.1 Volumes 3 à 5 m <sup>3</sup>	11
3.2 Volumes 6 à 10 m <sup>3</sup>	15
<b>4 Pack'eau version STOCKAGE et RÉTENTION</b>	20
4.1 Volumes 3 à 5 m <sup>3</sup>	20
4.2 Volumes 6 à 10 m <sup>3</sup>	24
<b>5 Généralités de mise en œuvre</b>	29
<b>6 Les accessoires Pack'eau</b>	30
6.1 Installation du système de pompage	30
6.2 Kit de jumelage	31
6.3 Fuite flottante	32
6.4 Crépine de soutirage	33
6.5 Filtre déssableur-dégrilleur à enterrer	34
6.6 Clapet anti-retour	34
<b>7 Sécurité</b>	35
7.1 Manutention des cuves	35
7.2 Couvercle de sécurité	35
<b>8 Instructions de pose de votre cuve Pack'eau</b>	35
8.1 Réalisation des fouilles	35
8.2 Installation	35
8.3 Raccordement de votre Pack'eau	36
8.4 Cas particuliers	36
<b>9 Mise en service et entretien</b>	38
9.1 Le filtre (intégré ou enterré)	38
9.2 La cuve Pack'eau	38
9.3 Le siphon	38
9.4 Le clapet anti-retour	38
9.5 La crépine de soutirage	38
<b>10 Conditions d'utilisation</b>	39
<b>11 Certificat de conformité</b>	39

Vous venez d'acquérir une cuve de récupération d'eau de pluie Pack'eau. Nous vous en remercions.

Lisez attentivement ce document avant de commencer l'installation de votre cuve.

Vérifiez le contenu du kit qui permettra d'aménager votre cuve en version stockage, rétention ou stockage et rétention. Le montage du kit se réalise à deux personnes et avant la mise en terre de la cuve.

Ce document décrit les différentes étapes de l'installation, précise les conditions de mise en service, d'utilisation et d'entretien de nos appareils.

Les règles de l'art du métier de poseur (port des équipements de protection individuelle, précautions prises à la manipulation des outils...) comme nos instructions de montage, d'installation en terre, et d'entretien, sont à respecter scrupuleusement. Nous vous en remercions.

# 2 Pack'eau stockage

## 2.1 VOLUMES DE 3 À 5 m<sup>3</sup>

>>>>

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

>>>>

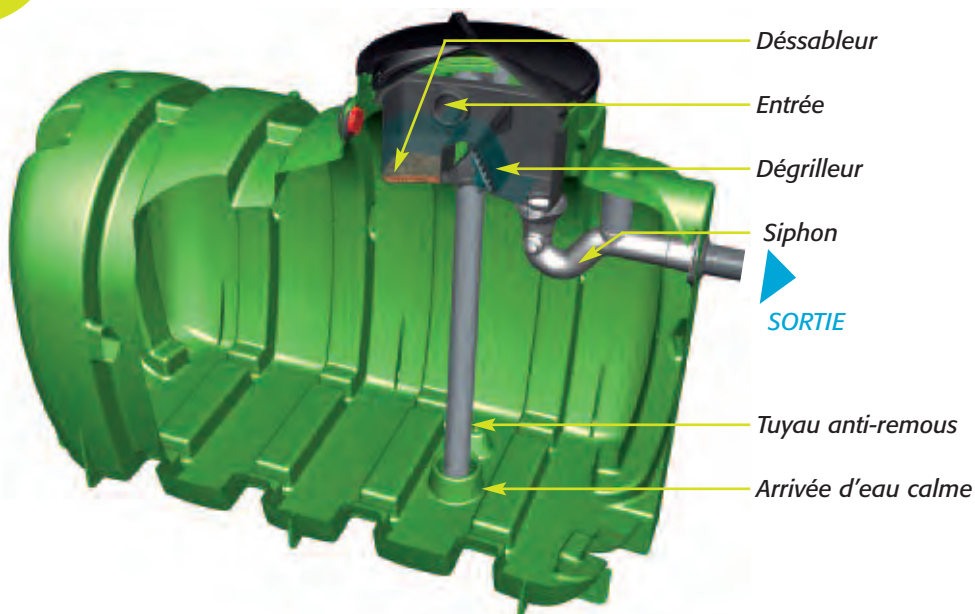
Les raccordements entrées et sorties sont prévus pour du tuyau PVC type évacuation Ø 100 mm

>>>>

Installation du système de pompage, voir page 30

>>>>

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**.



### COMPOSITION DU KIT STOCKAGE



1 filtre à feuilles déssableur équipé d'un dégrilleur



1 joint manchon universel



1 siphon et son tuyau de maintien



5 joints souples à lèvres



1 tuyau anti-remous



1 lot de vis inox longues et courtes à tête cruciforme



1 scie-cloche

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

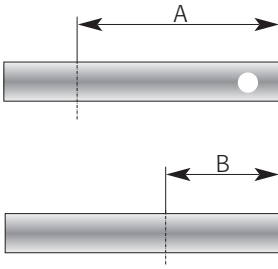
- 1 tournevis cruciforme
- 1 tournevis plat
- 1 scie à métaux
- 1 lime
- 1 perceuse - visseuse
- 1 mèche Ø 3 mm
- 1 mètre
- 1 échelle, 1 escabeau

Suivez méthodiquement les étapes suivantes :

## 1 PRÉPARATION DES TUYAUX

Selon le volume de votre cuve, coupez les tuyaux à la longueur indiquée dans le tableau ci-dessous.

	Tuyau anti-remous A	Tuyau de maintien du siphon B
3000 l	1 295 mm	170 mm
4000 l	1 405 mm	170 mm
5000 l	1 560 mm	170 mm



## 2 MONTAGE DU SIPHON

### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage le plus haut, percez et montez un joint à lèvres. (cf. p.29)

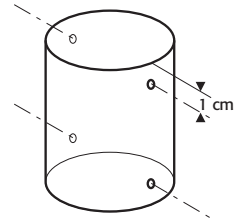


### B - PRÉPARATION DU SIPHON

Percez les 3 pré-perçages du siphon, mettez en place 3 vis longues sans les visser complètement.

Percez le tuyau de maintien aux 4 points montrés ci-contre. Fixez-le sur le siphon avec 2 vis longues.

Sur les 2 trous du haut du tuyau de maintien mettez en place 2 vis courtes.

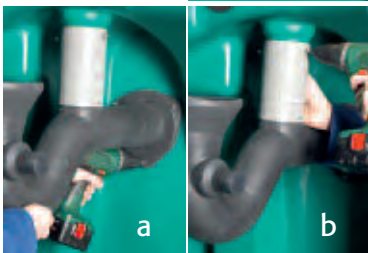


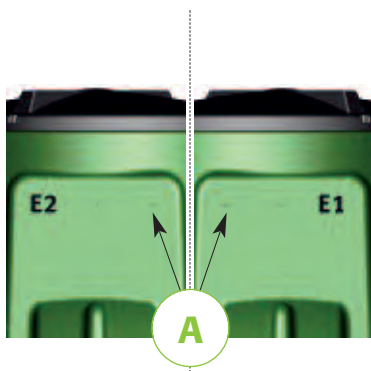
### C - FIXATION DU SIPHON

Emmanchez le tuyau anti-remous de l'extérieur, celui-ci sert de guide pour la fixation du siphon. Le faire rentrer de 3 à 4 cm. (cf. p.29)

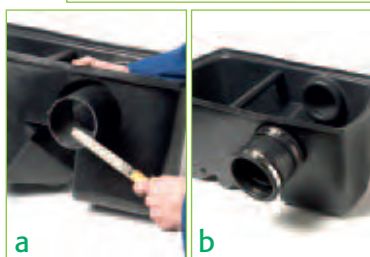
a- Mettez en position le siphon préparé. Le fixer avec les 3 vis en place.  
b- Fixer le tuyau de maintien.

Retirer le tuyau anti-remous.

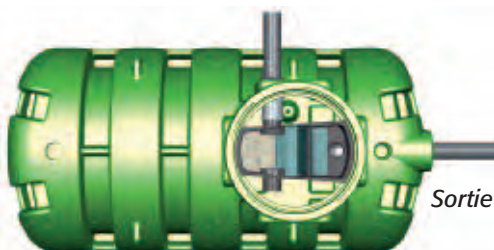




A



Entrée



Sortie



### ③ MONTAGE DU FILTRE INTÉGRÉ

Le filtre a deux entrées possibles. Selon votre besoin ou votre choix, percez la cuve côté E1 ou E2.

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

*Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage A, percez et montez un joint à lèvres (cf. p.29)*

*Emboîter le tuyau anti-remous dans « l'arrivée d'eau calme ».*

#### B - PRÉPARATION DU FILTRE

*Coupez l'entrée choisie avec la scie à métaux.*

*a- Ébavurez*

*b- Montez le manchon sur l'entrée coupée, sans le serrer (le manchon Universel se serre à l'aide d'un tournevis plat lorsque la cuve est enterrée et que les tuyaux sont raccordés)*

#### C - MISE EN PLACE DU FILTRE

*Placez le filtre dans la cuve. (Le bas du filtre doit s'emboîter avec jeu dans le tuyau anti-remous.)*

Votre Pack'eau Stockage est équipée, installez-la en terre (cf. p.35 à 37 « Instructions de pose »), procédez aux raccordements.

### ④ RACCORDEMENTS DE LA CUVE

Pour toute installation d'un système de pompage, reportez-vous au chapitre 6.1 page 30.

Raccordez l'entrée et la sortie. (cf. p.29)

Les tuyaux d'entrée et de sortie doivent venir en butée. Le tuyau d'entrée ne doit pas être emboîté dans celui du filtre (laissez un jeu de 1 cm environ).

*Vissez le joint manchon avec le tournevis plat.*

Pour démonter le filtre, desserrez le manchon Universel, faites-le coulisser sur le tuyau d'entrée pour enlever le filtre.

Votre Pack'eau Stockage est prête. Reportez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.



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



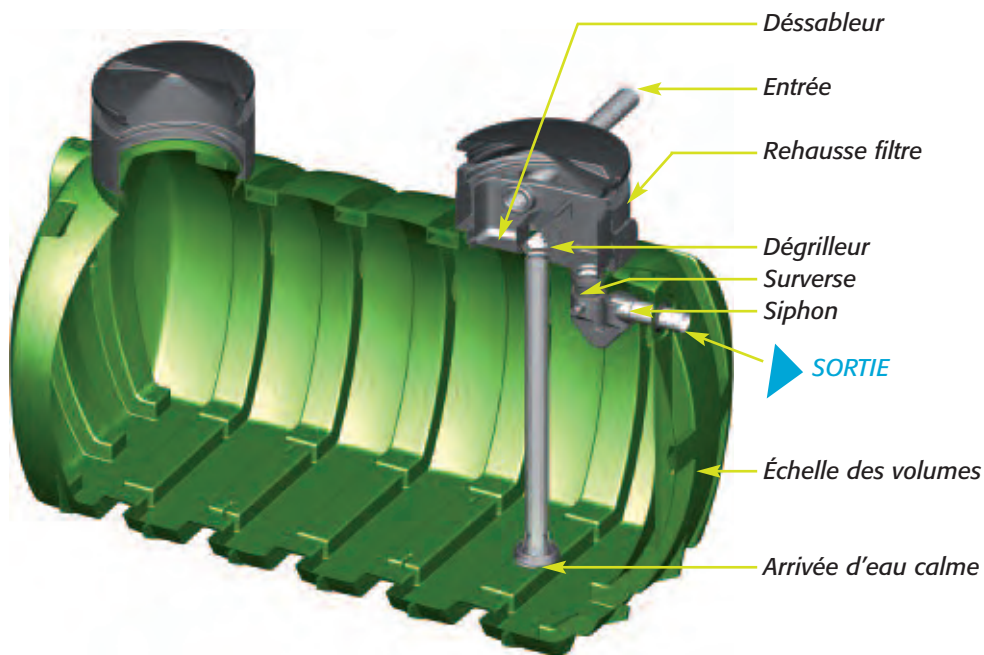
Les raccordements entrées et sorties sont prévus pour du tuyau PVC type évacuation Ø 100 mm



Installation du système de pompage, voir page 30



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**.



#### 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



1 lot de vis inox longues et courtes à tête cruciforme,  
1 lot de rondelles



1 tuyau anti-remous, 1 tuyau de sortie



1 scie-cloche

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

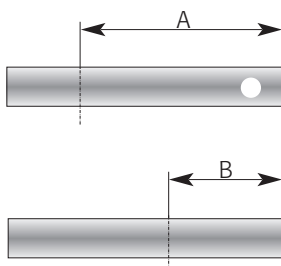
- 1 tournevis cruciforme
- 1 tournevis plat
- 1 scie à métaux
- 1 mètre
- 1 lime
- 1 perceuse-visseuse
- 1 mèche de 3 mm
- 1 niveau
- 1 échelle, 1 escabeau
- colle pour tube et raccord en PVC rigide
- papier à poncer

Suivez méthodiquement les étapes suivantes :

### 1 PRÉPARATION DES TUYAUX

Selon le volume de votre cuve, coupez les tuyaux à la longueur indiquée dans le tableau ci-dessous.

	Tuyau anti-remous (A)	Tuyau de sortie (B)
6000 l	1 470 mm	400 mm
7000 l	1 610 mm	400 mm
8000 l	1 600 mm	400 mm
10000 l	1 680 mm	400 mm



### 2 MONTAGE DU SIPHON

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage le plus haut, percez et montez un joint à lèvres. (cf.p.29)



#### B - PRÉPARATION ET FIXATION DE LA SURVERSE

Coupez la surverse en suivant le trait N°2.





*Percez avec la mèche de  $\varnothing 3$  mm, aux 3 points indiqués.*

*Mettez en place 3 vis courtes sans les visser complètement.*

*Mettez en position la surverse préparée. Le bord supérieur de la surverse doit être à la même hauteur que son support. La fixer avec les 3 vis en place.*



#### C - PRÉPARATION DU SIPHON

*Percez avec la mèche de 3 mm le pré-perçage du siphon, mettez en place 1 vis longue sans la visser complètement.*

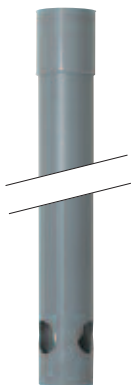


#### D - FIXATION DU SIPHON

*Emmanchez le siphon dans la surverse. Bloquez la position du siphon avec la vis en place.*



*De l'extérieur, emmanchez le tuyau de sortie par le joint. L'enfoncer jusqu'à la butée intérieure du siphon.*



## ③ MONTAGE DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

### A - PRÉPARATION DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

*Percez avec la mèche de 3 mm les 4 pré-perçages de «l'arrivée d'eau calme», mettez en place 4 vis courtes et 4 rondelles sans les visser complètement.*

*Collez le manchon à butée sur le tuyau anti-remous (cf. p. 29)*

*Placez l'arrivée d'eau calme comme ci-contre, sans la fixer.*

*Puis emboîtez le tuyau anti-remous sur l'arrivée d'eau calme.*

### B - FIXATION DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

*De l'intérieur de la cuve mettez en position le filtre à feuille. (Le bas du filtre doit s'emboîter avec jeu dans le tuyau anti-remous) Puis placez le niveau sur le tuyau anti-remous et régler la verticalité de ce dernier en jouant sur la position de l'arrivée d'eau calme.*

*Fixez l'arrivée d'eau calme.*

*Enlevez le filtre. Vous le remettrez par la suite.*

#### 4 MONTAGE DU FILTRE INTÉGRÉ

##### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

Le filtre a deux entrées possibles. Selon votre choix, percez la rehausse filtre coté E1 ou E2.

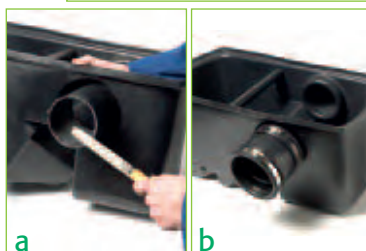


*Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage, percez et montez un joint à lèvres (cf. p.29)*



##### B - PRÉPARATION DU FILTRE

*Coupez l'entrée du filtre choisie avec la scie à métaux.*



*a- Ébavurez*

*b- Montez le manchon sur l'entrée coupée, sans le serrer (le manchon Universel se serre à l'aide d'un tournevis plat lorsque la cuve est enterrée et que les tuyaux sont raccordés).*

##### C - MISE EN PLACE DU FILTRE

*Placez le filtre dans la rehausse (le bas du filtre doit s'emboîter avec du jeu dans le tuyau anti-remous).*



Votre Pack'eau Stockage est équipée, installez-la en terre (cf. p. 35 à 37 « Instructions de pose»), procédez aux raccordements.

#### 5 RACCORDEMENT DE LA CUVE

*Pour toute installation d'un système de pompage, reportez-vous au chapitre 6.1 page 30. Raccordez l'entrée et la sortie. (cf. p.29)*

Le tuyau de sortie doit venir en butée. Celui d'entrée ne doit pas être emboîté dans le filtre. (Laissez un jeu entre le tuyau d'entrée et le filtre d'un centimètre environ)

*Vissez le joint manchon avec le tournevis plat.*

Pour démonter le filtre, desserrez le manchon Universel, faites-le coulisser sur le tuyau d'entrée pour enlever le filtre.

Votre Pack'eau Stockage est prête. Reportez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.

# 3 Pack'eau rétention

>>>>

La Pack'eau Rétention est destinée à 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.

>>>>

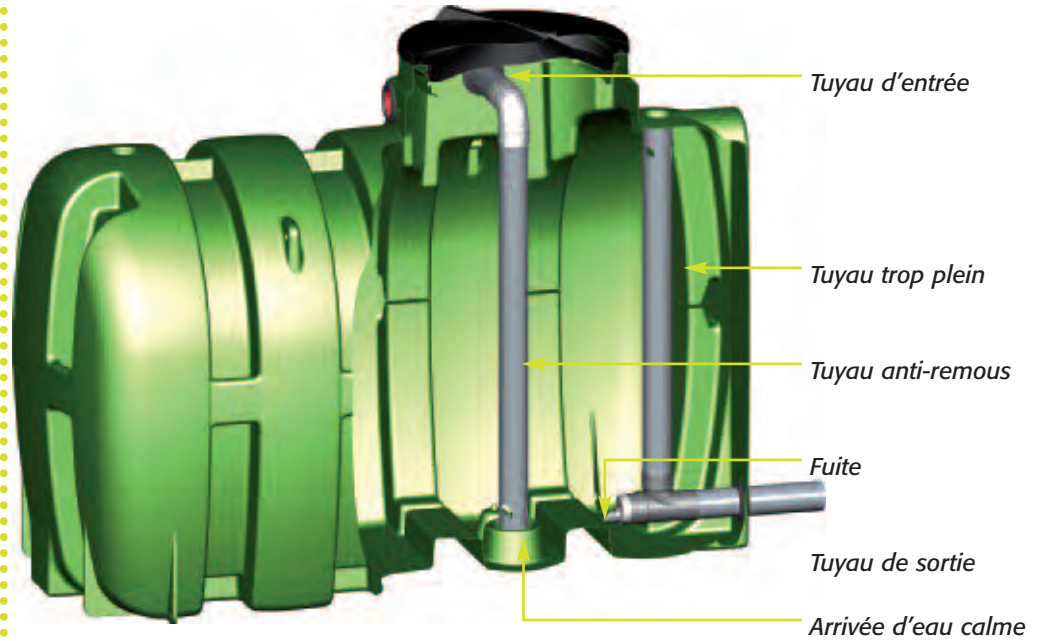
Le débit en sortie appelé débit de fuite varie en fonction de la hauteur du niveau d'eau et du diamètre de sortie. Nous fournissons 3 réducteurs en diamètre 25, 32 ou 40 mm. Reportez-vous au tableau ci-contre pour installer la réduction selon le débit souhaité.

>>>>

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**.

3.1

VOLUMES DE 3 À 5 m<sup>3</sup>



volume de la cuve	Débit de pointe en litres/seconde		
	fuite 25 mm	fuite 32 mm	fuite 40 mm
3 000 l	2	4	6
4 000 l	2,2	4,2	6,5
5 000 l	2,5	4,5	7

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

## COMPOSITION DU KIT RÉTENTION



1 coude PVC Ø 100 mm



1 culotte PVC Ø 100 mm



3 joints souples à lèvres

## COMPOSITION DU KIT RÉTENTION (SUITE)



## MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

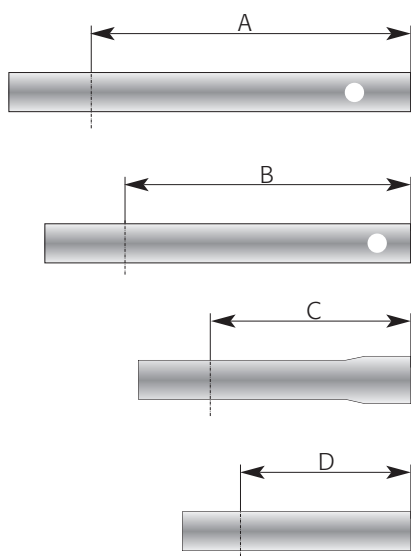
- 1 tournevis cruciforme
- 1 scie à métaux
- 1 lime
- Colle pour tube et raccord en PVC rigide
- Papier à poncer
- 1 perceuse-visseuse
- 1 mèche Ø 3 mm
- 1 échelle, 1 escabeau
- 1 mètre

Suivez méthodiquement les étapes suivantes :

### 1 PRÉPARATION DES TUYAUX

Selon le volume de votre cuve, coupez les tuyaux à la longueur indiquée dans le tableau ci-dessous.

	Tuyau anti-remous A	Tuyau de trop-plein B	Tuyau d'entrée C	Tuyau de sortie D
3000 l	1 420 mm	1 280 mm	500 mm	300 mm
4000 l	1 550 mm	1 390 mm	500 mm	300 mm
5000 l	1 715 mm	1 550 mm	500 mm	300 mm

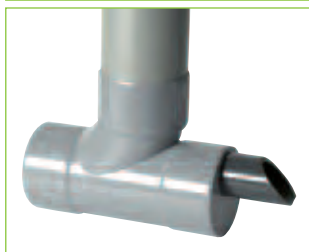




## 2 MONTAGE DE LA FUITE

### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage le plus bas, percez, et montez un joint à lèvres. (cf. p.29)



### B - PRÉPARATION DE LA FUITE

Reportez-vous au tableau des débits page 6 et choisissez la fuite à monter.

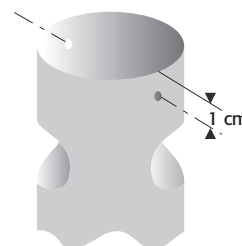
Pour tous les assemblages suivants, référez-vous à la page 29.

Préparez la fuite (réduction + tuyau PVC pression). Le trou de la réduction PVC est toujours positionné vers le bas, sauf dans le cas de la fuite flottante, voir page 32.

Assemblez la fuite avec la culotte, puis l'ensemble avec le tuyau de trop-plein.

a- Percez le tuyau de trop-plein avec la mèche de  $\varnothing 3$  mm.

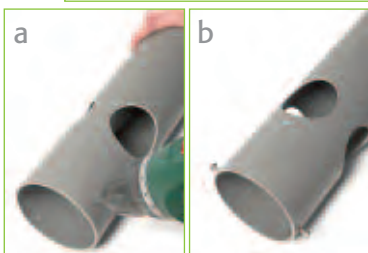
b- Mettez en place les vis sans les visser complètement.

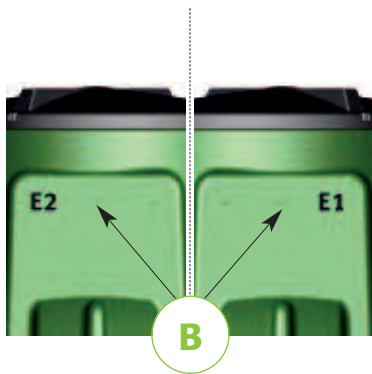


### C - FIXATION DE LA FUITE

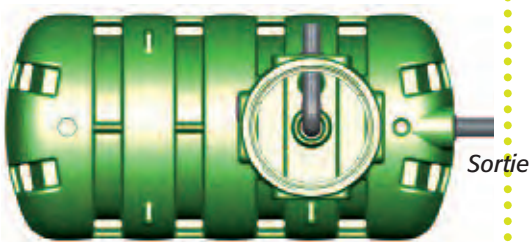
Emmanchez l'assemblage (culotte, fuite, trop-plein), comme montré ci-contre, vissez.

De l'extérieur, emmanchez le tuyau de sortie à travers le joint et le collez sur l'assemblage (culotte, fuite, trop-plein).





Entrée



Sortie

### ③ MONTAGE DU TUYAU ANTI-REMOUS

Selon votre besoin ou votre choix, percez la cuve côté E1 ou E2 pour l'arrivée du tuyau anti-remous.

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

*Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage B, percez et montez un joint à lèvres. (cf. p.29)*

#### B - PRÉPARATION DU TUYAU ANTI-REMOUS

*Assemblez et collez le coude au tuyau anti-remous. (cf. p.29)*

#### C - FIXATION DU TUYAU ANTI-REMOUS

*Emboîtez l'assemblage dans « l'arrivée d'eau calme ».*

*De l'extérieur, emmanchez le tuyau d'entrée par le joint et le collez à l'assemblage. (cf. p.29)*

Votre Pack'eau Rétention est équipée, installez-la en terre (cf. p. 35 à 37 « Instructions de pose »), procédez aux raccordements.

### ④ RACCORDEMENTS DE LA CUVE

Raccordez l'entrée et la sortie. (cf. p.29)

Votre Pack'eau Rétention est prête, reportez-vous au chapitre « Mise en service et Entretien » page 38.

»»»»

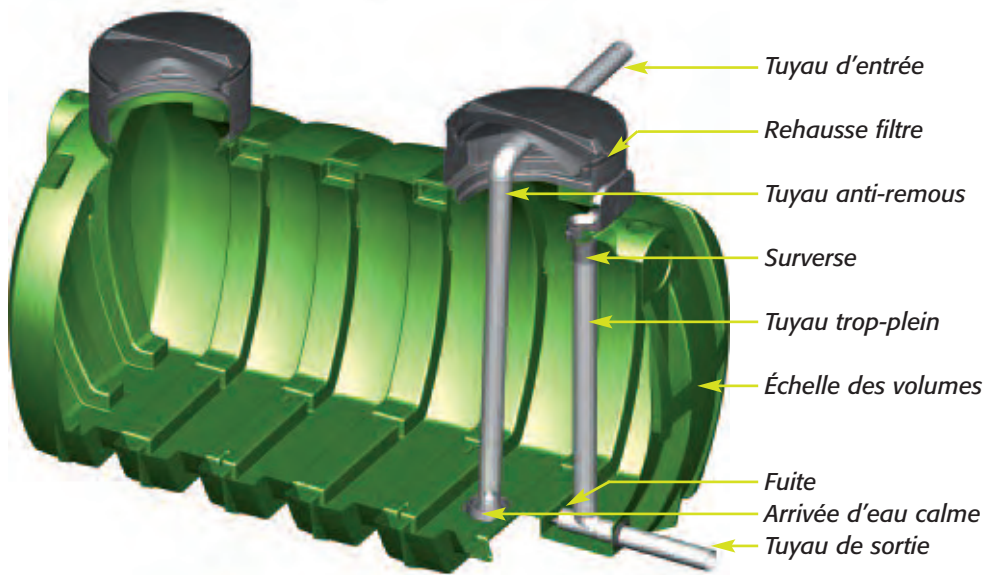
La Pack'eau Rétention est destinée à recevoir les eaux de pluie provenant de la toiture et les rejeter à un débit calibré. Elle sert de réservoir tampon. Le débit sortant est inférieur au débit entrant. Ainsi, lors d'un orage, cette rétention d'eau temporaire limite les pics de débits rejetés dans le 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 diamètre 25, 32 ou 40 mm. Reportez-vous au tableau ci-contre pour installer la réduction selon le débit souhaité.

»»»»

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**.



volume de la cuve	Débit de pointe en litres/seconde		
	fuite 25 mm	fuite 32 mm	fuite 40 mm
6 000 l	2	4	6,5
7 000 l	2,5	4,5	7
8 000 l	2,5	4,5	7
10 000 l	2,5	4,5	7

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

#### COMPOSITION DU KIT RÉTENTION



## MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

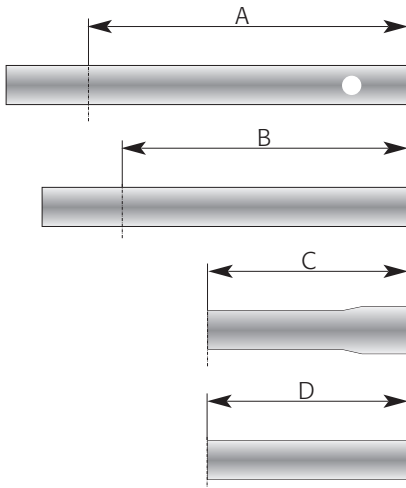
- 1 tournevis cruciforme
- 1 scie à métaux
- 1 mètre
- 1 lime
- 1 perceuse-visseuse
- 1 mèche de 3 mm
- Colle pour tube et raccord en PVC rigide
- Papier à poncer
- 1 échelle, 1 escabeau
- 1 niveau

Suivez méthodiquement les étapes suivantes :

### 1 PRÉPARATION DES TUYAUX

Selon le volume de votre cuve, coupez les tuyaux à la longueur indiquée dans le tableau ci-dessous.

	Tuyau anti-remous A	Tuyau de trop-plein B	Tuyau d'entrée C	Tuyau de sortie D
6000 l	1 760 mm	1 260 mm	500 mm	500 mm
7000 l	1 910 mm	1 410 mm	500 mm	500 mm
8000 l	1 900 mm	1 400 mm	500 mm	500 mm
10000 l	1 960 mm	1 460 mm	500 mm	500 mm



### 2 MONTAGE DE LA FUITE

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage le plus bas, percez et montez un joint à lèvres. (cf. p. 29)

#### B - PRÉPARATION ET FIXATION DE LA SURVERSE

Percez avec la mèche de Ø 3 mm, aux 3 points indiqués.

Mettez en place 3 vis sans les visser complètement.

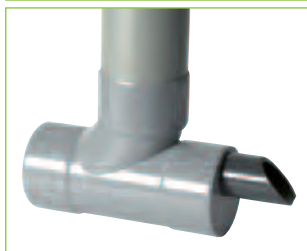
Mettez en position la surverse préparée. Le bord supérieur de la surverse doit être à la même hauteur que son support. La fixer avec les 3 vis en place..



## C - PRÉPARATION DE LA FUIITE

Reportez-vous au tableau des débits page 30 et choisissez la fuite à monter.

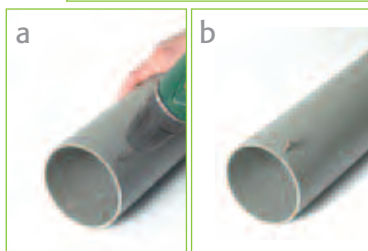
Pour tous les assemblages suivants, référez-vous à la page 29.



*Préparez la fuite (réduction + tuyau PVC pression). Le trou de la réduction est positionné vers le haut.*

*Assemblez la fuite avec la culotte, puis l'ensemble avec le tuyau de trop-plein*

*a- Percez le tuyau de trop-plein avec la mèche de Ø 3 mm.  
b- Mettez en place la vis courte sans la visser complètement.*



## D - FIXATION DE LA FUIITE

*Emmanchez l'assemblage (culotte, fuite, trop-plein), comme montré ci-contre, vissez.*



*De l'extérieur, emmanchez le tuyau de sortie à travers le joint et le coller sur l'assemblage (culotte, fuite, trop-plein).*

## ③ MONTAGE DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

La cuve a deux entrées possibles. Selon votre choix, percez la rehausse filtre coté E1 ou E2.

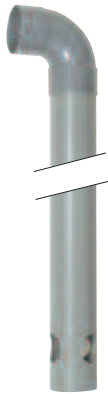


*Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage, percez et montez un joint à lèvres (cf. p.29)*



### B - PRÉPARATION DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

*Percez avec la mèche de 3 mm les 4 pré-perçages de «l'arrivée d'eau calme», mettez en place 4 vis longues sans les visser complètement.*



*Assemblez et collez le coude au tuyau anti-remous. (cf. p.29)*



*Placez l'arrivée d'eau calme comme ci-contre, sans la fixer.*



*Puis emboîtez le tuyau anti-remous sur l'arrivée d'eau calme.*





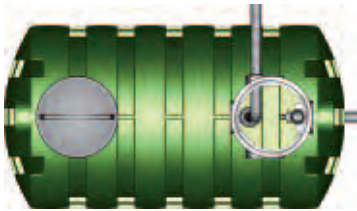
*De l'extérieur, emmanchez le tuyau d'entrée par le joint et le coller sur l'assemblage. (cf. p.29)*



#### C - FIXATION DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

*Fixez l'arrivée d'eau calme.*

Votre Pack'eau Rétention est équipée, installez-la en terre (cf. p. 35 à 37 « Instructions de pose»), procédez aux raccordements.



#### ④ RACCORDEMENT DE LA CUVE

Raccordez l'entrée et la sortie. (cf. p.29)

Votre Pack'eau Rétention est prête. Reportez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.

# 4 Pack'eau stockage & rétention

## 4.1 VOLUMES DE 3 À 5 m<sup>3</sup>

>>>>

La Pack'eau Stockage et Rétention cumule les deux fonctions décrites dans les chapitres précédents (2 et 3). Elle permet lors d'un orage de rejeter les eaux à débit calibré mais aussi d'en stocker une partie.

>>>>

Volume de stockage + Volume de rétention = Volume total.

>>>>

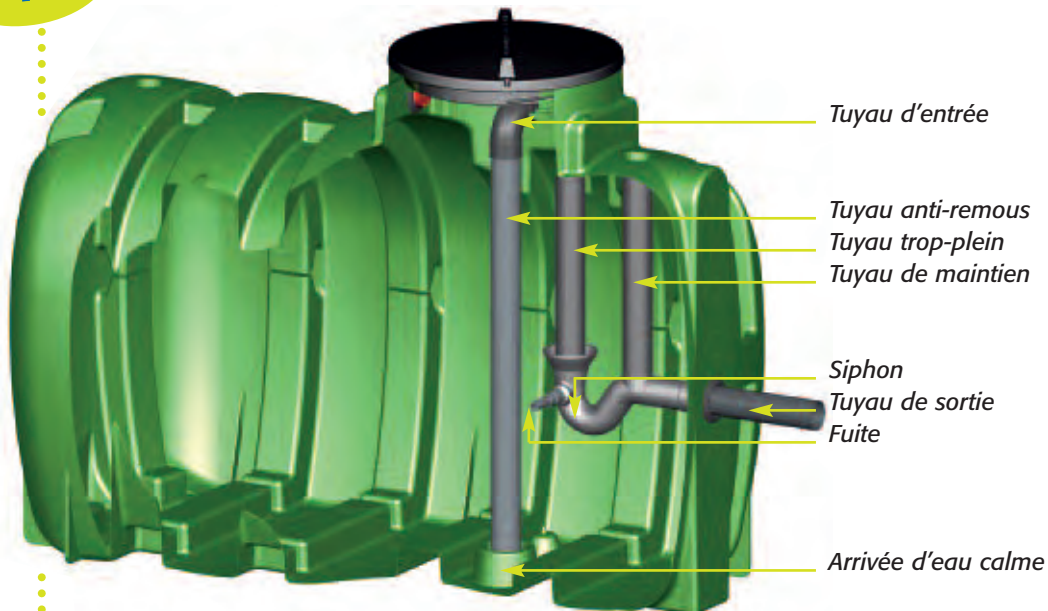
Nos cuves sont modulaires. Ainsi, et selon votre besoin, vous déterminez le volume que vous allez réserver au stockage et celui à la rétention. Sur le côté de la cuve, à l'endroit où vous allez réaliser la sortie, se trouve une échelle de 500 litres. Vous déterminez le volume de stockage et le volume de rétention selon la hauteur de votre perçage pour le tuyau de sortie. Le volume situé en dessous du fil d'eau de sortie est la partie stockage, le volume au dessus est la partie rétention.

>>>>

Installation du système de pompage, voir page 30.

>>>>

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**.



### COMPOSITION DU KIT STOCKAGE ET RÉTENTION



## MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

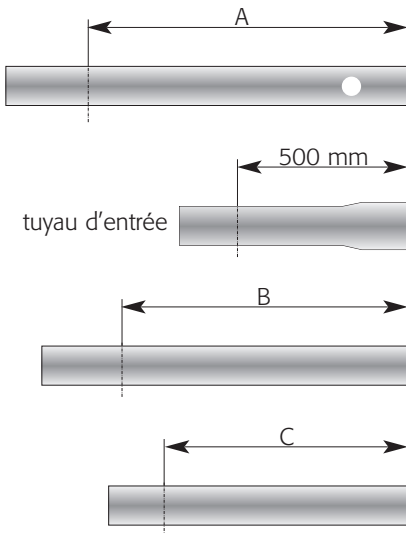
- 1 tournevis cruciforme
- 1 scie à métaux
- 1 lime
- Colle pour tube et raccord en PVC rigide
- Papier à poncer
- 1 perceuse-visseuse
- 1 mèche Ø 3 mm
- 1 échelle

Suivez méthodiquement les étapes suivantes :

### 1 PRÉPARATION DES TUYAUX

Selon le volume de votre cuve et le volume de stockage souhaité, coupez les tuyaux à la longueur indiquée dans le tableau ci-dessous.

Volume Pack'eau	Volume de stockage	Tuyau anti-remous A	Tuyau de maintien B	Tuyau de trop-plein C
3000 l	1000 l	1 470 mm	895 mm	845 mm
	1500 l		685 mm	635 mm
	2000 l		525 mm	475 mm
	2500 l		330 mm	280 mm
4000 l	1000 l	1 550 mm	1 060 mm	1 010 mm
	1500 l		900 mm	850 mm
	2000 l		740 mm	690 mm
	2500 l		580 mm	530 mm
5000 l	3000 l	1 715 mm	440 mm	390 mm
	1000 l		1 260 mm	1 210 mm
	1500 l		1 120 mm	1 070 mm
	2000 l		980 mm	930 mm
	2500 l		850 mm	800 mm
	3000 l		710 mm	660 mm
	3500 l		580 mm	530 mm
4000 l	430 mm	380 mm		



### 2 MONTAGE DE LA FUITE

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage correspondant au volume de stockage choisi, percez et montez un joint à lèvres. (cf. p.29)



#### B - PRÉPARATION DU SIPHON

Coupez le siphon.



Percez les 3 pré-perçages du siphon, mettez en place 3 vis longues sans les visser complètement.



Positionnez le tuyau de maintien et le tuyau de trop-plein comme ci-contre.  
Le tuyau de trop-plein doit rentrer d'environ 10 cm dans le siphon.

Percez aux 5 points indiqués ci-contre.

Fixer les 2 tuyaux avec 5 vis longues.

Collez le tuyau PVC pression selon le diamètre de fuite choisi (voir tableau ci-dessous).

Volume total de la cuve	Volume de stockage	Volume de rétention	Débit de pointe en litres/seconde		
			Fuite 25 mm	Fuite 32 mm	Fuite 40 mm
3000 l	1000 l	2000 l	1,5	3,2	5
	1500 l	1500 l	1,2	3	4,5
	2000 l	1000 l	1	2,5	4
4000 l	1000 l	3000 l	1,7	3,5	5,5
	1500 l	2500 l	1,6	3,2	4,7
	2000 l	2000 l	1,5	3	4,5
	2500 l	1500 l	1,2	2,5	4
	3000 l	1000 l	1	2,2	3,5
5000 l	1000 l	4000 l	2	4	6
	1500 l	3500 l	1,8	3,7	5,5
	2000 l	3000 l	1,7	3,5	5
	2500 l	2500 l	1,6	3,2	4,8
	3000 l	2000 l	1,5	2,8	4,2
	3500 l	1500 l	1,2	2,5	4
	4000 l	1000 l	1	2,2	3,5

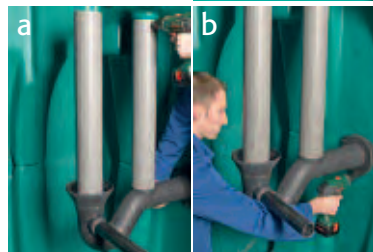
Le débit de pointe indiqué est mesuré lorsque la cuve est pleine, il varie en fonction de la hauteur d'eau dans la cuve.

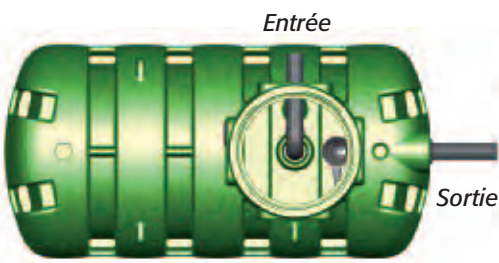
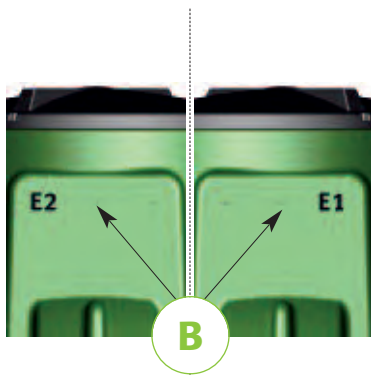
### C - MISE EN PLACE DU SIPHON DANS LA CUVE

Emmanchez le tuyau d'entrée de l'extérieur, celui-ci sert de guide pour la fixation du siphon. Le faire rentrer de 3 à 4 cm. (cf. p.29)

- a- Mettez en position le siphon préparé sur le tuyau guide. Fixez le tuyau de maintien à la cuve à l'aide de 2 vis courtes.
- b- Fixez le siphon.

Retirer le tuyau d'entrée.





### 3 MONTAGE DU TUYAU ANTI-REMOUS

Selon votre besoin ou votre choix, percez la cuve côté E1 ou E2 pour l'arrivée du tuyau anti-remous.

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

*Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage B, percez et montez un joint à lèvres. (cf. p.29)*

#### B - PRÉPARATION DU TUYAU ANTI-REMOUS

*Assemblez et collez le coude au tuyau anti-remous. (cf. p.29)*

#### C - FIXATION DU TUYAU ANTI-REMOUS DANS LA CUVE

*Emboîtez l'assemblage dans « l'arrivée d'eau calme ».*

*De l'extérieur, emmanchez le tuyau d'entrée par le joint et le coller à l'assemblage.*

Votre Pack'eau Stockage et Rétention est équipée, installez-la en terre. (cf. p. 35 à 37 « Instructions de pose »), procédez aux raccordements.

### 4 RACCORDEMENTS DE LA CUVE

Pour toute installation d'un système de pompage, reportez-vous au chapitre 6.1 page 30.

Les tuyaux d'entrée et de sortie doivent venir en butée.

Votre pack'eau Stockage et Rétention est prête, reportez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.

## 4.2

### VOLUMES DE 6 À 10 m<sup>3</sup>

>>>>

La Pack'eau Stockage et Rétention cumule les deux fonctions décrites dans les chapitres précédents (2 et 3). Elle permet lors d'un orage de rejeter les eaux à débit calibré mais aussi d'en stocker une partie.

>>>>

Volume de stockage + Volume de rétention = Volume total.

>>>>

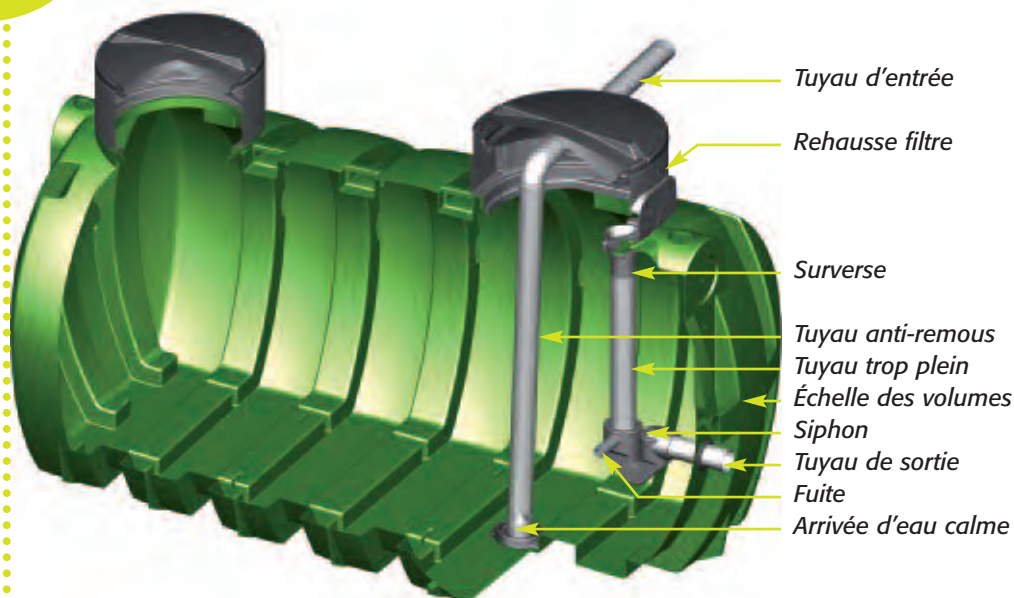
Nos cuves sont modulaires. Ainsi, et selon votre besoin, vous déterminez le volume que vous allez réserver au stockage et celui à la rétention. Sur le côté de la cuve, à l'endroit où vous allez réaliser la sortie, se trouve une échelle de 1 000 litres. Vous déterminez le volume de stockage et le volume de rétention selon la hauteur de votre perçage pour le tuyau de sortie. Le volume situé en dessous du fil d'eau de sortie est la partie stockage, le volume au dessus est la partie rétention.

>>>>

Installation du système de pompage, voir page 30.

>>>>

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**.



#### COMPOSITION DU KIT STOCKAGE ET RÉTENTION



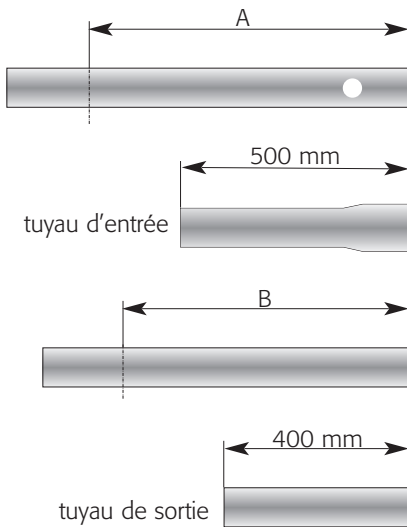
## MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

- 1 tournevis cruciforme
- 1 scie à métaux
- 1 mètre
- 1 lime
- 1 perceuse-visseuse
- 1 mèche de 3 mm
- 1 niveau
- Colle pour tube et raccord en PVC rigide
- Papier à poncer
- 1 échelle, 1 escabeau

Suivez méthodiquement les étapes suivantes :

### 1 PRÉPARATION DES TUYAUX

Selon le volume de votre cuve et le volume de stockage souhaité, coupez les tuyaux à la longueur indiquée dans le tableau ci-dessous.



Volume Pack'eau	Volume de stockage	Tuyau anti-remous A	Tuyau de trop-plein B
6000 l	1000 l	1 760 mm	1 160 mm
	2000 l		950 mm
	3000 l		760 mm
	5000 l		360 mm
7000 l	1000 l	1 910 mm	1 300 mm
	2000 l		1 100 mm
	3000 l		900 mm
	5000 l		500 mm
	6000 l		300 mm
8000 l	1000 l	1 900 mm	1 310 mm
	2000 l		1 120 mm
	3000 l		950 mm
	6000 l		420 mm
	7000 l		250 mm
	10000 l	1000 l	1 960 mm
2000 l			1 300 mm
3000 l			1 160 mm
4000 l			1 020 mm
5000 l			900 mm
8000 l			520 mm
9000 l			370 mm

### 2 MONTAGE DU SIPHON

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage correspondant au volume de stockage choisi, percez et montez un joint à lèvres. (cf. p.29)



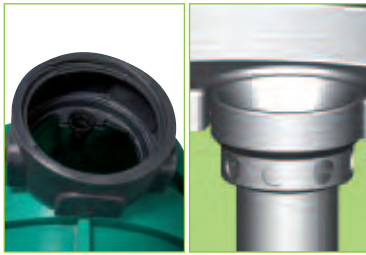
#### B - PRÉPARATION ET FIXATION DE LA SURVERSE

Percez avec la mèche de  $\varnothing 3$  mm, aux 3 points indiqués.

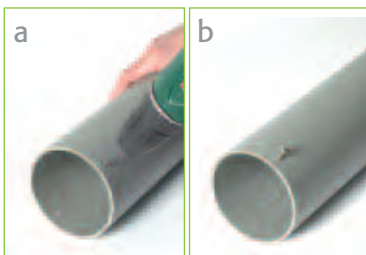




*Mettez en place 3 vis sans les visser complètement.*



*Mettez en position la surverse préparée. Le bord supérieur de la surverse doit être à la même hauteur que son support. La fixer avec les 3 vis en place.*



#### C - PRÉPARATION ET FIXATION DU TUYAU DE TROP-PLEIN

*a- Percez le tuyau de trop-plein avec la mèche de Ø 3 mm.  
b- Mettez en place 1 vis courte sans la visser complètement.*



*Emmanchez le tuyau de trop-plein, comme montré ci-contre, vissez.*



#### D - PRÉPARATION DU SIPHON

*Percez le pré-perçage du siphon avec la mèche de diamètre 3 mm, mettez en place une vis longue sans la visser complètement.*



*Coupez le siphon.*



*Collez le tuyau PVC pression selon le diamètre de la fuite choisi (voir tableau ci-contre)*

Volume total de la cuve	Volume de stockage	Volume de rétention	Débit de pointe en litres/seconde		
			Fuite 25 mm	Fuite 32 mm	Fuite 40 mm
6000 l	1000 l	5000 l	1,8	3,6	5,6
	2000 l	4000 l	1,7	3,4	5
	3000 l	3000 l	1,4	3	4,5
	5000 l	1000 l	0,8	1,9	3,4
7000 l	1000 l	6000 l	2	4	6,4
	2000 l	5000 l	1,9	3,8	5,8
	3000 l	4000 l	1,5	3,1	4,7
	5000 l	2000 l	1,2	2,7	4,1
8000 l	6000 l	1000 l	0,7	1,7	3,1
	1000 l	7000 l	2	4,1	6,5
	2000 l	6000 l	1,9	3,9	6
	3000 l	5000 l	1,8	3,6	5,5
10000 l	6000 l	2000 l	1,1	2,6	4
	7000 l	1000 l	0,8	1,9	3,4
	1000 l	9000 l	2	4	6,4
	2000 l	8000 l	1,9	3,9	6
	3000 l	7000 l	1,8	3,7	5,7
	4000 l	6000 l	1,7	3,4	5
	5000 l	5000 l	1,5	3,2	4,8
	8000 l	2000 l	1	2,2	3,6
	9000 l	1000 l	0,7	1,7	3,1

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



#### E - FIXATION DU SIPHON

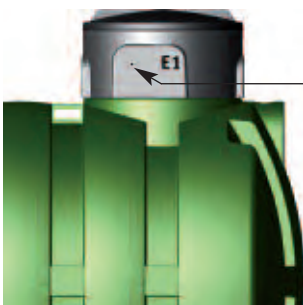
Emmanchez le siphon dans le tuyau, jusqu'en butée. Le fixer avec la vis en place.

De l'extérieur, emmanchez le tuyau de sortie par le joint. L'enfoncer jusqu'à la butée intérieure du siphon.

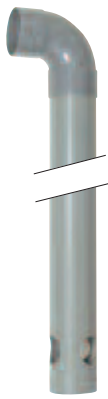
### 3 MONTAGE DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

#### A - PRÉPARATION DE LA CUVE

La cuve a deux entrées possibles. Selon votre choix, percez la rehausse spéciale coté E1 ou E2.



Pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage, percez et montez un joint à lèvres (cf. p.29)



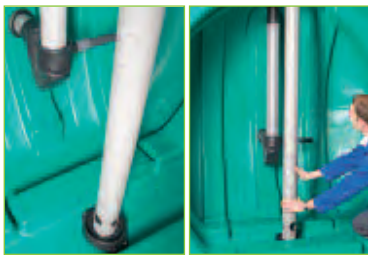
## B - PRÉPARATION DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

Assemblez et collez le coude au tuyau anti-remous. (cf. p.29)



Percez avec la mèche de 3 mm les 4 pré-perçages de «l'arrivée d'eau calme», mettez en place 4 vis longues sans les visser complètement.

Placez l'arrivée d'eau calme comme ci-contre, sans la fixer.



Puis emboîtez le tuyau anti-remous sur l'arrivée d'eau calme.



De l'extérieur, emmanchez le tuyau d'entrée par le joint et le collez sur l'assemblage. (cf. p.29)



## C - FIXATION DE L'ARRIVÉE D'EAU CALME

Fixez l'arrivée d'eau calme.

Votre PACK'EAU Stockage et Rétention est équipée, installez-la en terre. (cf. p.35 à 37 « Instructions de pose »), procédez aux raccordements.

Entrée

### ④ RACCORDEMENT DE LA CUVE

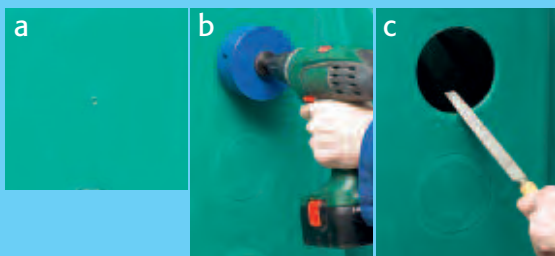
Pour toute installation d'un système de pompage, reportez-vous au chapitre 6.1 page 30.

Raccordez l'entrée et la sortie. (cf. p.29)

Votre Pack'eau Stockage et Rétention est prête. Reportez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.

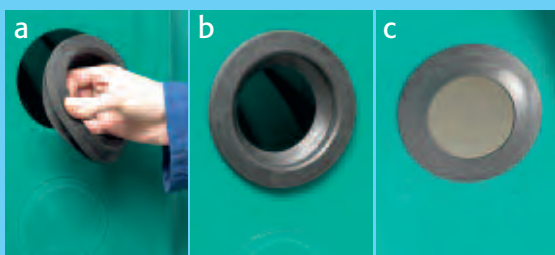
Sortie

# 5 Généralités de mise en œuvre



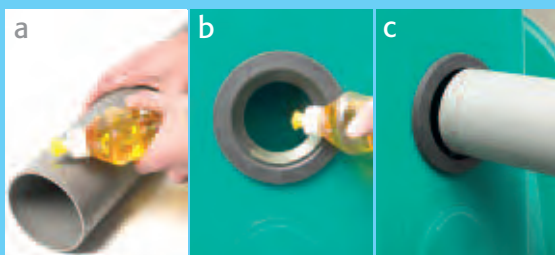
## ❶ PERÇAGE DE LA CUVE

- a- Vue du pointeau de centrage.*
- b- Pointez la mèche de la scie-cloche sur le pointeau de centrage. Percez.*
- c- Avec la lime ébavurez le trou. Enlevez les peluches et les fils de polyéthylène.*



## ❷ MONTAGE DU JOINT SOUPLE À LÈVRE

- a/b- Montez le joint à lèvre de l'extérieur. La lèvre la plus fine est montée côté intérieur.*
- c- Le joint ne doit pas plisser à l'intérieur.*



## ❸ BRANCHEMENT D'UN TUYAU À LA CUVE

- a- Graissez les tuyaux avec du produit vaisselle.*
- b- Graissez les joints avec du produit vaisselle.*
- c- Emmanchez le tuyau.*

## ❹ ASSEMBLAGE DES ÉLÉMENTS EN PVC

- Nettoyez et dégraissez si nécessaire les 2 parties à assembler. Poncez les 2 parties.*

*Encollez les 2 parties.*

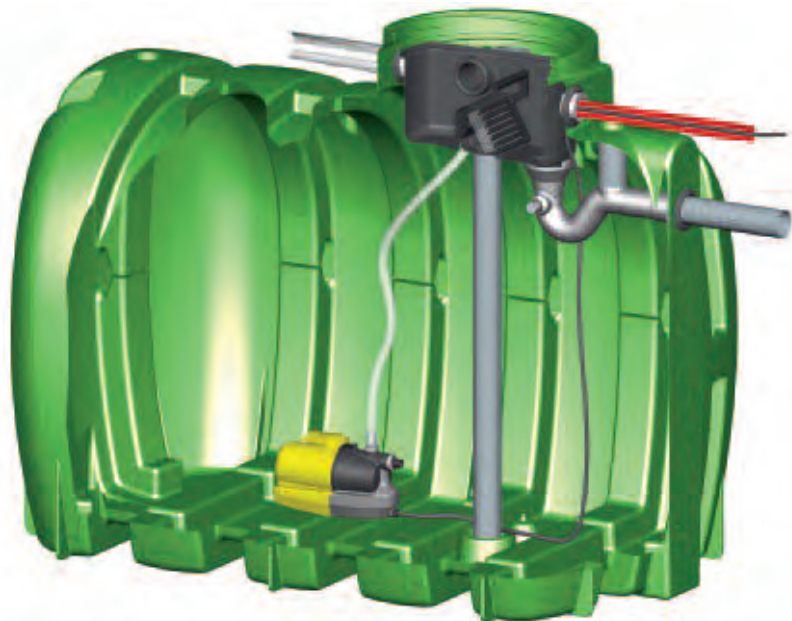
*Assemblez les 2 parties.*



# 6 Accessoires Pack'eau

## 6.1

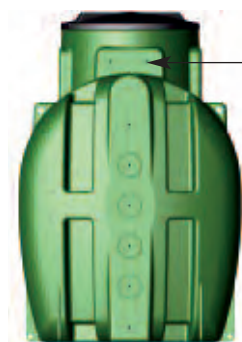
### INSTALLATION DU SYSTÈME DE POMPAGE



#### MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

- 1 tournevis plat
- 1 lime
- 1 perceuse
- 1 scie-cloche Ø 108 à 110 mm

La Pack'eau possède 4 pré-perçages (2 par face latérale) destinés au raccordement des fourreaux en Ø 100 mm maximum pour passage du câble électrique de la pompe immergée et du tuyau de soutirage (pompe immergée ou pompe de surface).



*Selon l'endroit où vous souhaitez faire passer le ou les fourreaux, pointez la scie-cloche sur le pointeau de centrage, percez et montez le(s) joint(s) à lèvres fourni(s) dans le kit. (cf. p.29)*

Une fois votre Pack'eau installée en fond de fouille, emmanchez les fourreaux et passez à l'intérieur les câbles et tuyaux hydrauliques de la pompe.

Le tuyau hydraulique peut passer directement à travers un tuyau PVC type évacuation Ø 100 mm.

Le câble électrique de la pompe doit passer dans un fourreau normalisé (type gaine TPC). Le fourreau doit être signalé en terre par un grillage avertisseur de couleur rouge.



Toute intervention électrique doit être réalisée par un professionnel qualifié (Qualifiélec ou équivalent) selon les prescriptions de la réglementation en vigueur.

## 6.2

### KIT DE JUMELAGE

#### COMPOSITION DU KIT



2 traversées de cloison

2 contre-écrous

2 bouchons

#### MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

- Clé à griffe
- 1 lime
- 1 perceuse
- 1 scie-cloche Ø 60 mm

#### 1 PRÉPARATION DE LA CUVE



Pointez la scie-cloche Ø 60 sur le point de centrage et percez. (cf. p.29)

#### 2 MONTAGE DE LA TRAVERSÉE DE CLOISON

Montez la traversée de cloison avec le joint à l'intérieur de la cuve. Vissez coté extérieur l'écrou et le contre-écrou. Serrez les écrous avec la clé à griffe (ou une clé plate de 65).



Tube PVC pression Ø extérieur 40 mm (non fourni)

Coude PVC pression femelle femelle à coller Ø 40 mm (non fourni)

Embout mixte femelle à coller Ø 40 mm, mâle fileté 1p1/2 (non fourni)

Répétez l'opération sur chaque cuve.

#### 3 JUMELAGE DES CUVES



Reliez les cuves entre elles avec des tubes PVC pression, des coudes et tés DN 40. Reliez enfin les ventilations, avec du tube, coude et culotte PVC évacuation Ø 100 mm. (matériel non fourni)

Vos Pack'eau jumelées sont prêtes, reportez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.

## 6.3

### FUITE FLOTTANTE



Cette fuite est destinée aux cuves de rétention et assure un débit de fuite régulé. Le flotteur permet un soutirage 15 à 20 cm sous le fil d'eau pour éviter l'aspiration des impuretés de surface. À l'intérieur de la crépine, un multi-injecteur permet de régler le débit de fuite.



#### COMPOSITION DE LA FUITE



1 flotteur  
1 crépine  
1 multi-injecteur



1 tuyau souple Opal Ø 30 mm intérieur.



2 colliers inox

#### MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE

- 1 tournevis plat
- 1 scie à métaux

Suivez méthodiquement les étapes suivantes :

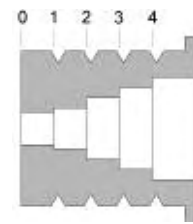
#### 1 PRÉPARATION DU TUYAU

*Selon le volume de votre cuve et celui du stockage déterminé, coupez le tuyau à la longueur précisée dans le tableau ci-dessous.*

Volume Pack'eau	Volume de stockage	Longueur du tuyau
3000 l	0 l	1,2 m
	1000 l	1 m
	1500 l	0,8 m
	2000 l	0,6 m
	2500 l	0,5 m
4000 l	0 l	1,3 m
	1000 l	1,1 m
	1500 l	0,95 m
	2000 l	0,8 m
	2500 l	0,65 m
5000 l	3000 l	0,5 m
	0 l	1,5 m
	1000 l	1,3 m
	1500 l	1,15 m
	2000 l	1 m
	2500 l	0,85 m
	3000 l	0,7 m
	3500 l	0,55 m
4000 l	0,5 m	

## ② RÉGLAGE DE LA FUITE

Dévissez la crépine, sortez la pièce en nylon appelée le multi-injecteur. Reportez-vous au tableau, et, en fonction du débit souhaité, coupez le multi-injecteur à l'endroit indiqué sur le schéma gradué. Enfin, remplacez la pièce coupée dans son logement.



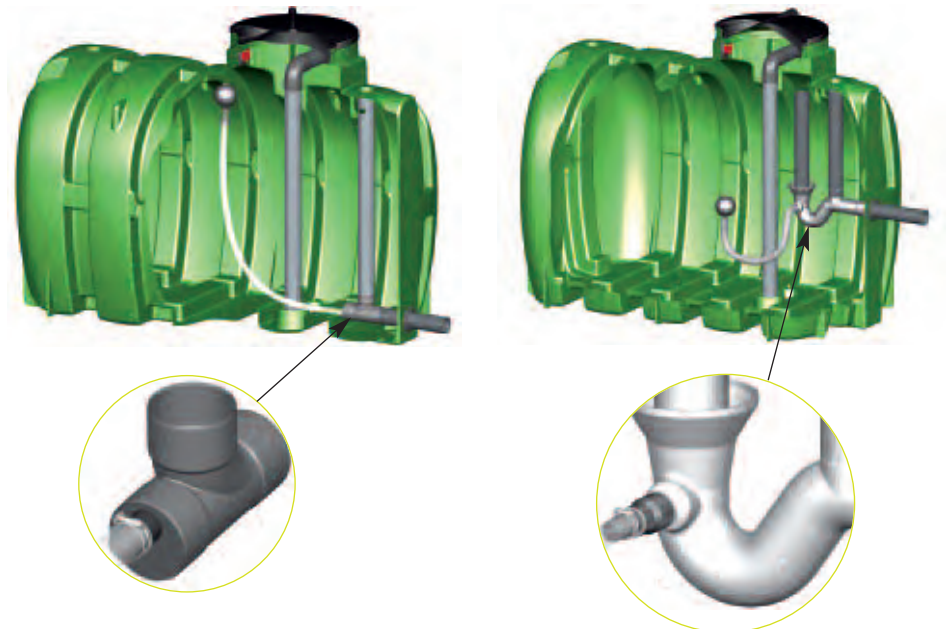
	0*	1	2	3	4	sans**
diamètre (mm)	8	10	15	20	25	30
débit (l/s)	0,2	0,4	0,6	1	1,4	1,8

\* Aucune coupe n'est à effectuer

\*\* Il s'agit du débit sans le multi-injecteur

## ③ MONTAGE DE LA CRÉPINE FLOTTANTE

Raccorder le tuyau de la crépine à la culotte en PVC ou sur le siphon.



Votre Pack'eau est équipée, installez-la en terre (cf. p. 35 à 37 « Instructions de pose »).

## 6.4

### CRÉPINE DE SOUTIRAGE

Elle se connecte sur la pompe avec notre tuyau Opal Ø 30 mm intérieur (non fourni).

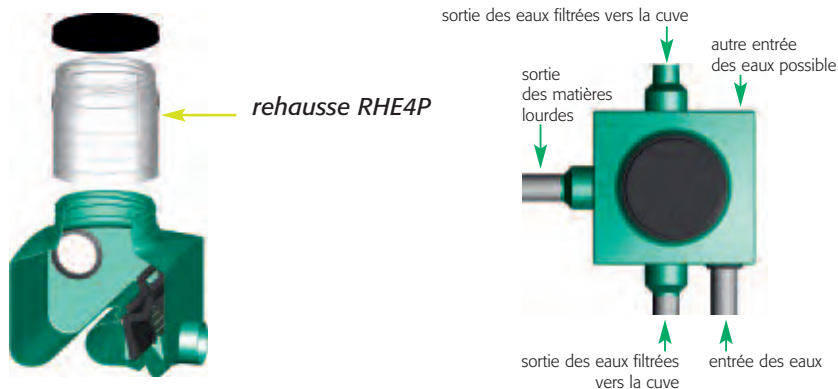


>>>>

Cette crépine flottante se connecte sur la pompe. Le flotteur permet un soutirage 15 à 20 cm sous le fil d'eau pour éviter l'aspiration des impuretés de surface. Elle est équipée d'un clapet anti-retour.

## 6.5

### FILTRE DESSABLEUR-DÉGRILLEUR À ENTERRER

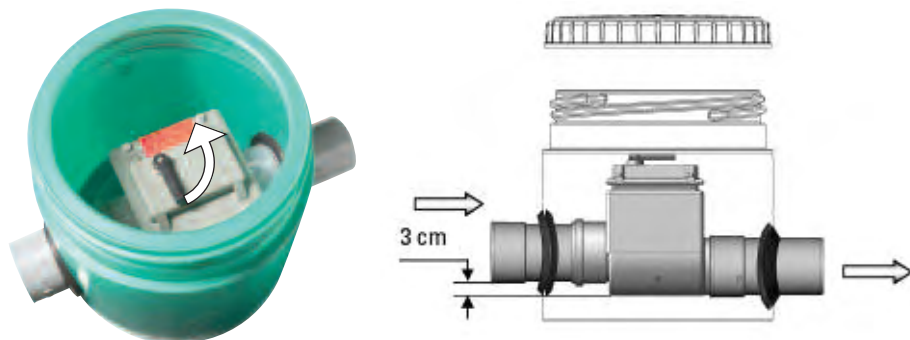


Il s'installe en terre et se raccorde comme un regard classique. Il est remblayé avec du sable stabilisé\*. Pour remonter l'accès au niveau du sol, utilisez notre rehausse en polyéthylène ajustable de 40 cm à 20 cm (réf. RHE4P).

Ce filtre s'entretient de la même manière que le filtre intégré à la cuve, référez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.

## 6.6

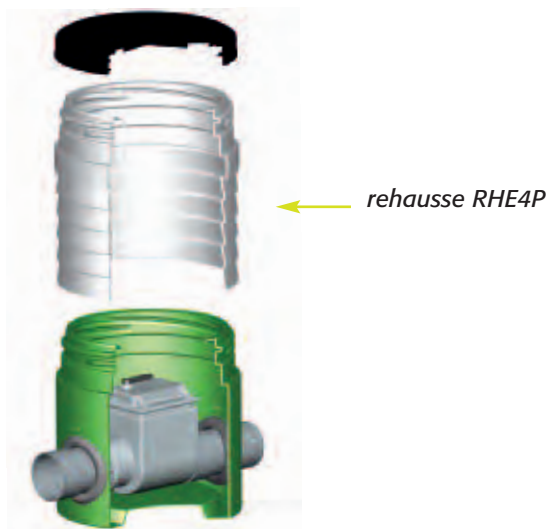
### CLAPET ANTI-RETOUR



Cet ensemble s'installe en terre et après la cuve. Il doit être posé de niveau. Attention, respectez bien le sens de pose.

Il y a un verrouillage manuel sur le clapet. À la mise en œuvre, il doit être en position ouverte (« OPEN », sur le dessus).

Pour remonter l'accès au niveau du sol, utilisez notre rehausse en polyéthylène ajustable de 40 cm ou 20 cm (réf. RHE4P).



Pour l'entretien, référez-vous au chapitre « Mise en service et entretien » page 38.

\* Le sable stabilisé est un mélange à sec de 1 m<sup>3</sup> de sable et de 200 kg de ciment.

>>>>

Il collecte l'eau de pluie provenant de la toiture, permet son déssablage et dégrillage pour éliminer les impuretés. Il peut traiter jusqu'à 500 m<sup>2</sup> de toiture.

>>>>

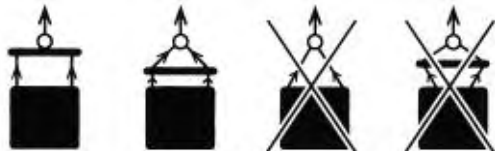
Le clapet anti-retour, intégré dans sa boîte, empêche le retour des eaux polluées et l'intrusion des rongeurs dans la cuve.

# 7 Sécurité

## 7.1

### 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.



## 7.2

### COUVERCLE DE SÉCURITÉ



Vous trouverez sur la sous-face du couvercle 2 vis. Dévissez-les à l'aide d'un tournevis Torx N°30.

Vissez-les aux emplacements indiqués.

Après chaque intervention sur la cuve, verrouillez le couvercle.

# 8 Instructions de pose de votre Pack'eau

## 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 1m<sup>3</sup> 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

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

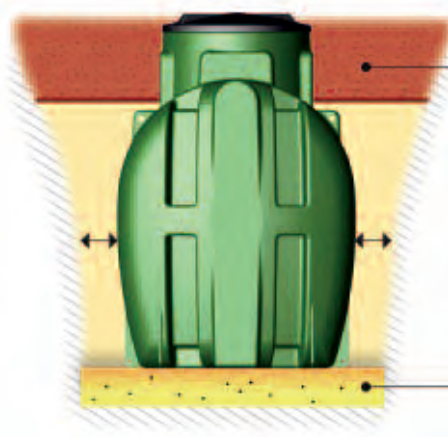
Effectuez tous les raccordements de la cuve de façon étanche. Nous fournissons des joints à lèvres pour assurer l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement des tuyaux en PVC Ø 100 mm. Reportez-vous aux chapitres « Stockage, Rétention ou Stockage/Rétention ».

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

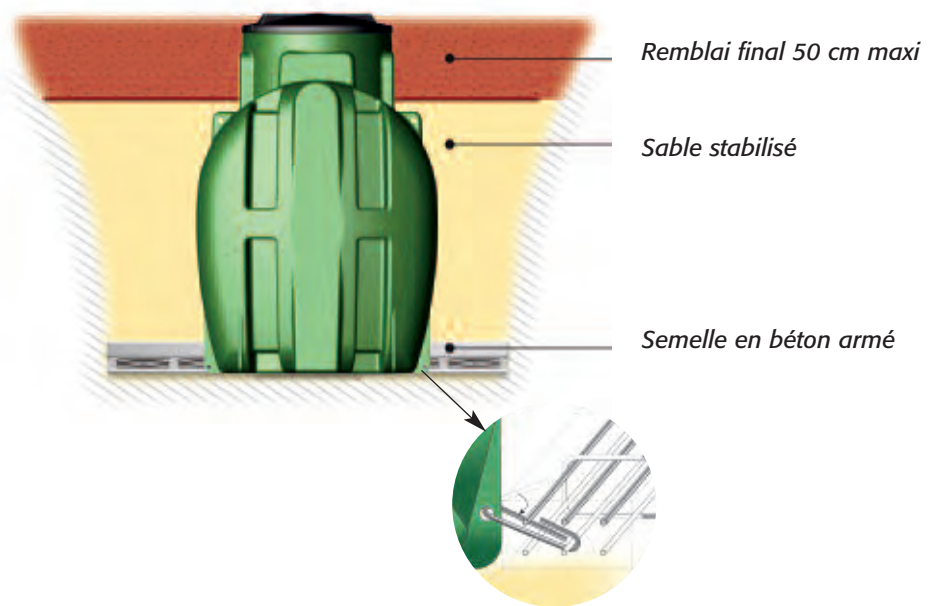
Interdire tout passage de véhicule et stationnement de charges lourdes sur la cuve ; sinon, une dalle pour répartir les efforts est nécessaire. Son épaisseur est fonction de la charge roulante. Cette dalle déborde des bords de fouille et repose sur le terrain naturel.



Dalle en béton armé

## ② NAPPE PHRÉATIQUE

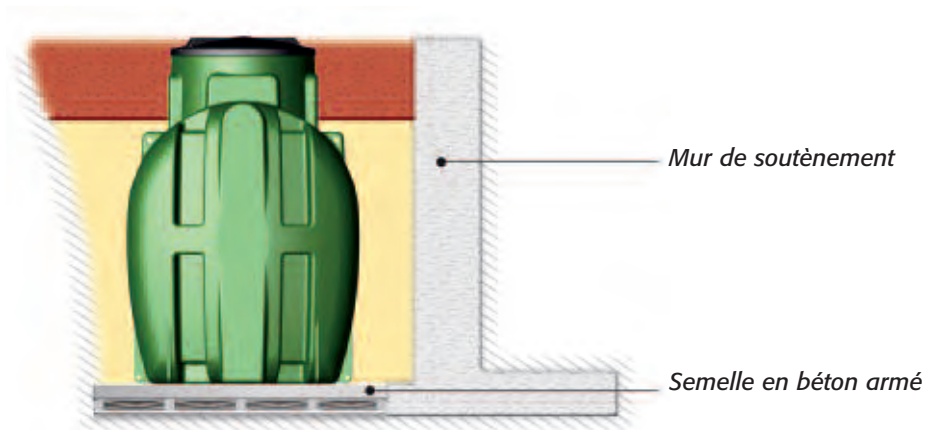
En cas de présence de nappe phréatique, rabattre la nappe. Avant de poser la Pack'eau, disposer au fond de l'excavation un polyane (feuille plastique) sur toute la surface. La cuve et les parois de l'excavation servent de coffrage. Mettre en place le ferrailage. Accrocher celui-ci, à l'aide d'épingles,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

# 9 Mise en service et entretien

À la mise en service de votre Pack'eau, nettoyez les salissures du chantier et particulièrement au niveau du filtre intégré ou enterré. Remplissez le siphon d'eau. Vérifier la fixation et le bon positionnement de chaque élément.

Vérifiez environ tous les 6 mois la propreté, l'étanchéité et le bon positionnement de l'ensemble.

Pour le détail de la mise en œuvre et l'entretien de chaque appareil, référez-vous aux paragraphes ci-dessous.



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.

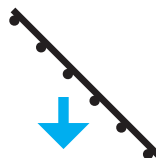
Après toutes interventions, assurez-vous de la bonne fermeture du couvercle de votre Pack'eau, afin d'éviter tout risque d'accident ou de pollution.

## 9.1

### LE FILTRE INTÉGRÉ OU ENTERRÉ

Déclipsez le dégrilleur, dévissez les 4 vis sans les enlever. Retirez la grille Inox. La nettoyer avec une brosse et un produit dégraissant. Repositionnez la grille. Attention, celle-ci a un sens, les barreaux horizontaux sont placés vers le bas, comme montré sur le schéma ci-dessous. La fréquence de nettoyage de la grille peut varier en fonction de la saison, la région et le lieu d'habitation.

Nettoyez la partie déssableur du filtre.



## 9.2

### LA CUVE PACK'EAU

Au moins une fois par an et à chaque fois que c'est nécessaire, videz votre cuve et nettoyez-la de tous dépôts et algues.

*Il est nécessaire de démonter le filtre intégré dans la version stockage.*

*Dévissez le manchon universel, le faire coulisser et enlevez le filtre. Vous avez alors entièrement accès à l'intérieur de la cuve depuis l'extérieur.*

## 9.3

### LE SIPHON

Le siphon doit toujours être plein d'eau. Il protège la cuve des mauvaises odeurs qui pourraient remonter du réseau extérieur. Avec les grosses chaleurs de l'été, l'eau peut s'évaporer. Faites le niveau à chaque visite.

## 9.4

### LE CLAPET ANTI-RETOUR

Vérifiez le bon fonctionnement du verrouillage manuel. En cas d'obturation, démontez le couvercle, nettoyez et remplacez éventuellement les parties hors d'usage. Prévoyez la maintenance complète de l'appareil au moins une fois par an.

## 9.5

### LA CRÉPINE DE SOUTIRAGE

Dévissez la crépine, nettoyez-la à l'eau. Vérifiez le bon fonctionnement du clapet. Revissez la crépine.

## 10 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.

## 11 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,
- 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**  
sebico.com



*membre actif de*

Industriels Français  
de l'Eau de Pluie