

EPARCO[®]

Assainissement et récupération
d'eau de pluie

Mars 2025

Catalogue gamme





ASSAINISSEMENT



EAU DE PLUIE

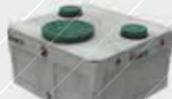
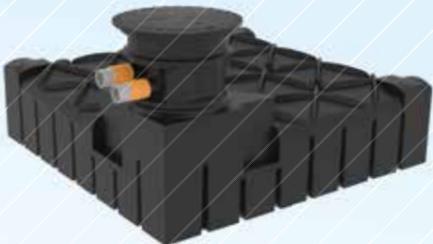
Biofiltre à zeolite	Biofiltre écorces de pin maritime			Périphériques
ZÉOLITE	FILIÈRE PLATE	FILIÈRE COMPACTE	FILIÈRE COMPACTE NON DRAINÉE	CHASSE
Sans entretien	Faible perte de fil d'eau	Solutions Locales	Infiltration intégrée	
 Polyester	 Polyéthylène	 Béton	 Polyéthylène	RELEVAGE
 fosse Polyéthylène et filtre Polyester	 Polyéthylène	 Polyéthylène	 Polyéthylène	

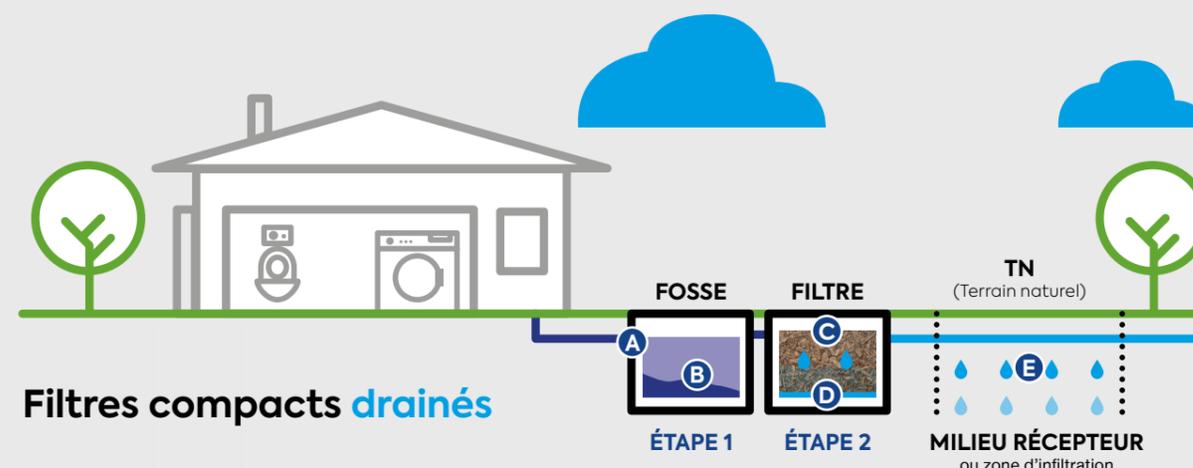
PLATE	CLASSIQUE
Cuves enterrées plates et solutions intégrées	Cuves enterrées classique
Faible enfouissement	Solution à composer
 Polyéthylène	 Polyéthylène



ASSAINISSEMENT AUTONOME

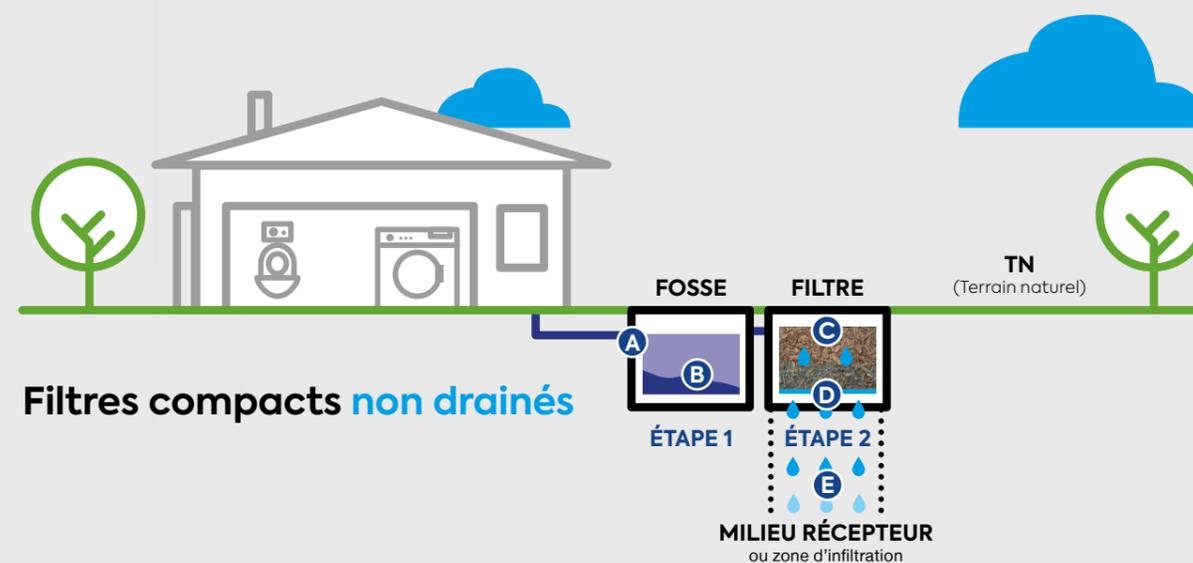


Un fonctionnement simple en 2 étapes



ÉTAPE 1 : Arrivée des eaux usées dans la fosse toutes eaux **A**. **Décantation** dans la fosse toutes eaux **B** les eaux clarifiées **C** passent ensuite dans le filtre compact

ÉTAPE 2 : **Filtration** dans le filtre compact : les eaux usées y sont filtrées physiquement et bactériologiquement **D** avant d'être ensuite évacuées vers une zone d'infiltration **E**



ÉTAPE 1 : Arrivée des eaux usées dans la fosse toutes eaux **A**. **Décantation** dans la fosse toutes eaux **B** les eaux clarifiées **C** passent ensuite dans le filtre compact

ÉTAPE 2 : **Filtration** dans le filtre compact : les eaux usées y sont filtrées physiquement et bactériologiquement **D** avant d'être ensuite évacuées vers une zone d'infiltration **E** située sous la filière

FILIÈRE COMPACTE NON DRAINÉE

Biofiltre à écorces de pin maritime

4/5 ET 6 EH

LA SOLUTION COMPACTE AVEC INFILTRATION SOUS LA FILIÈRE POUR UN GAIN DE PLACE



Prête à poser



Locale



Entretien réduit



Hautes performances épuratoires



VERSION LIGNE
4/5 EH

Agrément 2024-002-ext-01-mod01



VERSION LIGNE
6 EH

Agrément 2024-002-ext-02-mod01

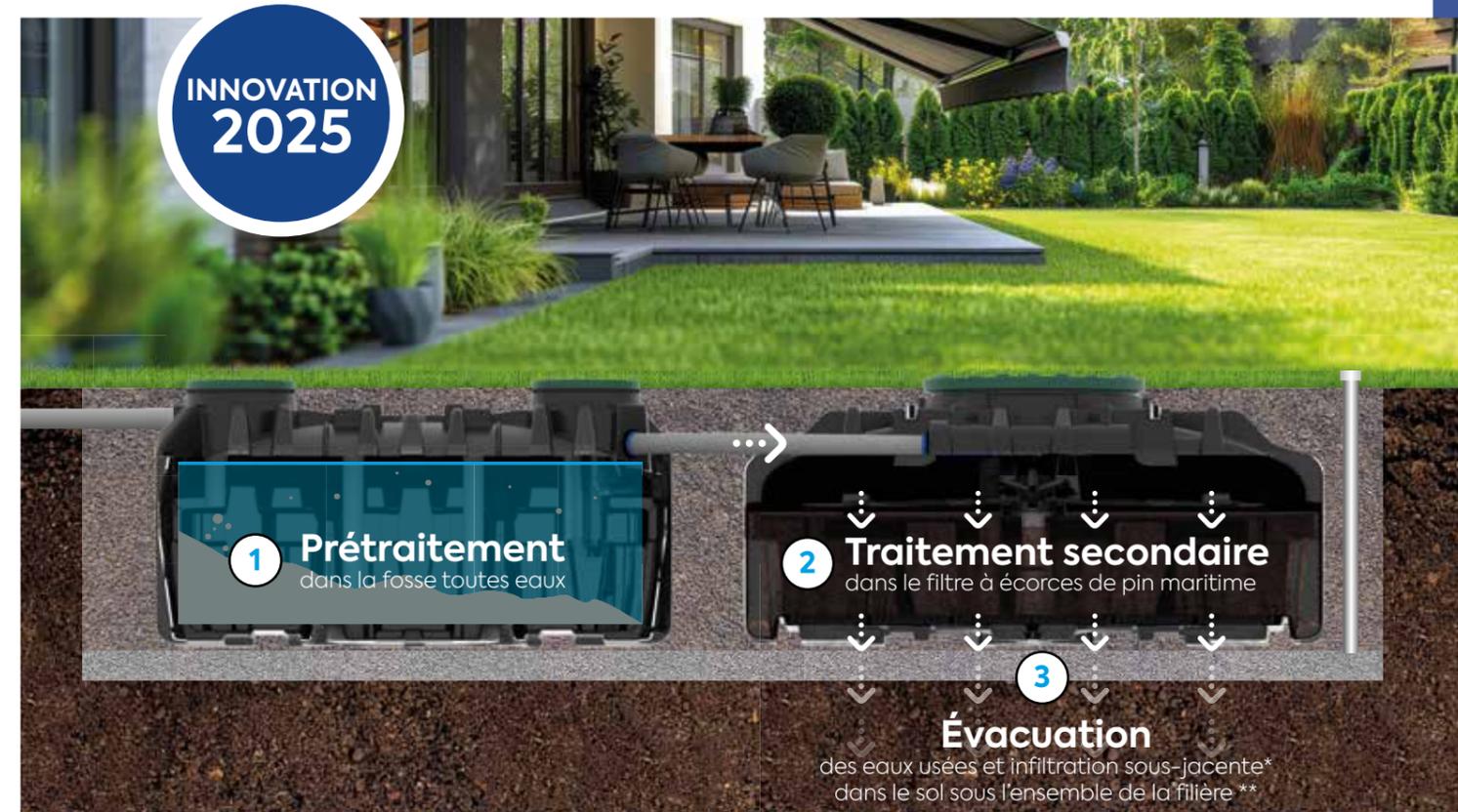
INCLUS DANS LE PRODUIT

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- 1 filtre à écorces de pin
- Sangles de manutention
- Mémo produit
- Visite Fabricant

	TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		PERTE DE FIL D'EAU*
			AU DESSUS DE LA GÉNÉRATRICE SUPÉRIEURE DE LA CUVE	AU DESSUS DU FIL D'EAU D'ENTRÉE	
4/5 EH	 BASSE avec infiltration sous la filière	NON	Fosse : 52 cm	Fosse : 71 cm	94 cm
6 EH			Filtre : 52 cm	Filtre : 77 cm	

* Depuis le fil d'eau d'entrée fosse, jusque aux trous d'évacuation sous le filtre

Un fonctionnement **100% gravitaire** en 3 étapes **pour le traitement et l'infiltration** des eaux usées à la parcelle **à partir de 10 mm/h**



* Perméabilité minimum requise de 10 mm/h mesurée à la profondeur prévue de l'infiltration
** Surface d'infiltration requise dépendant de la perméabilité du sol

DIMENSIONNEMENT DE LA ZONE D'INFILTRATION

en fonction de la perméabilité du sol sous-jacent

PERMÉABILITÉ DU SOL*	SUPERFICIE MINI D'INFILTRATION	
	4/5 EH	6 EH
10-30 mm/h	20 m ²	24 m ²
30-100 mm/h	15 m ²	18 m ²
100-500 mm/h	10 m ² (13 m ² **)	12 m ² (14.5 m ² **)

* Perméabilité mesurée à la profondeur prévue de l'infiltration
** Le facteur dimensionnant de la fouille est la taille de la filière

La zone d'infiltration peut être réalisée sous l'ensemble filtre et fosse toutes eaux (lit de pose commun obligatoire) ou sous le filtre uniquement



PRÉFILTRE PF17 ET CONNECTEUR SÉCURISÉ CPS

ENTRÉE DE FILTRE Arrivée des effluents prétraités dans le filtre

COUVERCLES FOSSE (D400)

COUVERCLE FILTRE AVEC VENTILATION INTÉGRÉE (D905)

ENTRÉE DE FOSSE Entrée des effluents chargés dans la fosse toutes eaux

SYSTÈME DE RÉPARTITION plaques et auget long

FABRIQUÉ EN FRANCE



PRODUIT ECO-CONÇU

LES ÉCORCES DE PIN

Cette matière issue de la filière bois française possède les caractéristiques essentielles pour assurer une longévité du milieu filtrant et une qualité de traitement remarquable. Elle est entièrement renouvelable, compostable et valorisable en agriculture en fin de vie.

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES



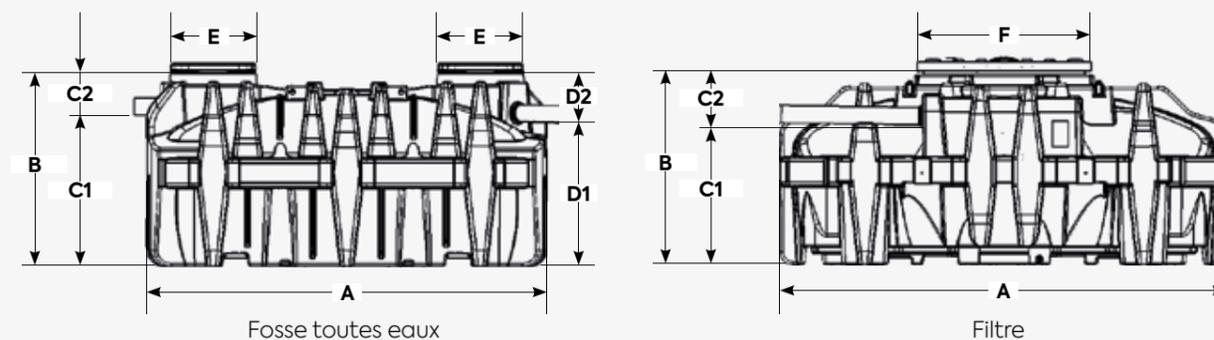
Guide usager



Documentation technique

*/** : Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



EH	REF.	COMP.	DIMENSIONS (m)			FILS D'EAU (m) **			DIAMÈTRE ENTRÉE / SORTIE (mm)		ACCÈS (m)	POIDS (kg) MAX (1)
			LONG (A)	LARG	HAUT (B)*	ENTRÉE (C1/C2)	SORTIE (D1/D2)	PERTE	ENTRÉE	SORTIE		
4/5	698 200	Fosse 3 m ³	2,50	1,80	1,20	0,94/-0,26	0,90/-0,30	0,04	100	100	2 x Ø 0,40	135
	736 393	Filtre 5 EH	2,81			0,88/-0,32	/	/		/	1 x Ø 0,89	1227
6	698 201	Fosse 3,6 m ³	2,95	1,80	1,20	0,94/-0,26	0,90/-0,30	0,04	100	100	2 x Ø 0,40	150
	736 394	Filtre 6 EH	3,31			0,88/-0,32	/	/		/	1 x Ø 0,89	1481
												240

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au TN, sans rehausse.

** Fils d'eau mesurés : du bas puis depuis le TN, sans rehausse. FEE = Fil d'Eau d'Entrée / FES = Fil d'Eau de Sortie Tolérance sur les dimensions : +/- 5%

(1) Les poids des filtres sont des poids maximum. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

(2) Filtre disponible en version avec milieu filtrant à part (contraintes d'accessibilité)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

REHAUSSES

Permettent d'augmenter l'enfouissement des ouvrages

	Fosse	Filtre
	404 566	689 917
	Rehausse PE rotomoulé D400 H150 noire	Rehausse PE rotomoulé D905 H150 noire
4/5 EH	3 max par trou d'homme	3 max par trou d'homme
6 EH		

CANNE DE PRÉLÈVEMENT

Permet de mesurer les performances épuratoires de la filière, dans l'emplacement prévu à cet effet

Réf. 682 152



ZEOLITE

Filtre compact traditionnel à zéolithe fosse PRV

5 À 20 EH

LE FILTRE COMPACT COMMERCIALISÉ DEPUIS 20 ANS OFFRANT LES MEILLEURES GARANTIES



Sans entretien pendant 20 ans



Perte de fil d'eau réduite



Longévité du milieu filtrant*



La référence



VERSION MONOFILTRE
De 5 à 7 EH

Agrément 5EH : 2010-023-mod02
7EH : 2010-023-mod02 ext01

VERSION MULTIFILTRES
De 8 à 20 EH

Agrément 8/15 EH : 2018-005-mod01
16/20 EH : 2018-005-mod01 ext01

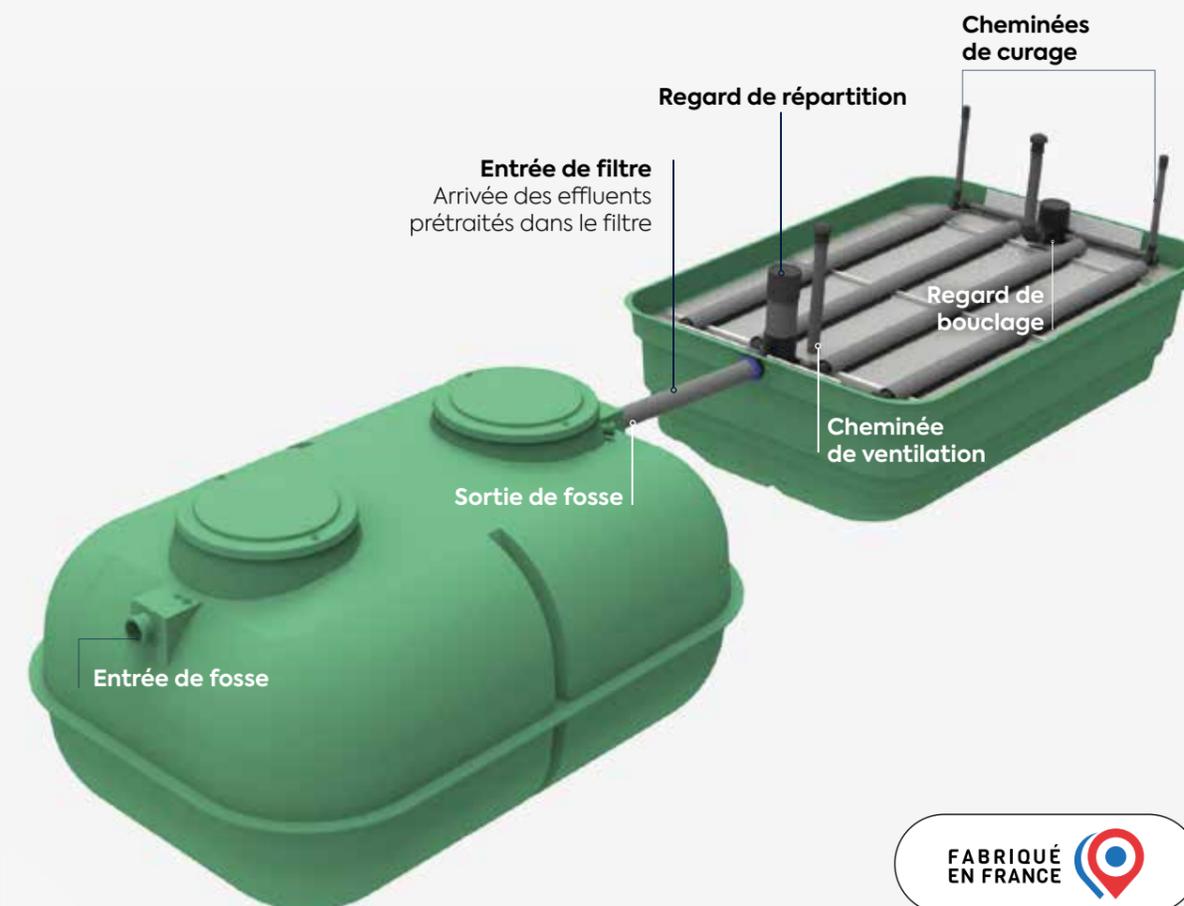
INCLUS DANS LE PRODUIT

- Fosse toutes eaux
- 1 extracteur statique
- Filtre(s) minéral Zéolite
- 1 chasse dans le cas des filtres multiple

*Longévité du milieu filtrant entre 20 et 25 ans

TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		PERTE DE FIL D'EAU*	
		AU DESSUS DE LA GÉNÉRATRICE SUPÉRIEURE DE LA CUVE	AU DESSUS DU FIL D'EAU D'ENTRÉE		
5 EH	 BASSE	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du ou des filtres	Fosse : 50 cm	Fosse : 84 cm	76.5 cm
7 EH			Filtre : 47 cm	Filtre : 60 cm	
8 / 15 EH			Fosse : 50 cm	Fosse : 87 cm	87 cm
16 / 20 EH			Chasse : 21.5 cm	Chasse : 58 cm	
			Filtre : 47 cm	Filtre : 60 cm	

* Perte de fil d'eau totale hors pentes des canalisations



LA ZÉOLITE À CHABAZITE

Matière résiduelle recyclée, sa structure composée d'une multitude de micro-canaux, comparable à une pierre ponce, la zéolite à chabazite retient l'eau et les impuretés à l'intérieur des grains, comme le fait une éponge. Cette multitude de canaux développe une grande surface d'échange entre le matériau et l'eau, favorisant une dépollution rapide et performante. Milieu filtrant incompressible assurant la longévité.

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES



Guide usager



Documentation technique

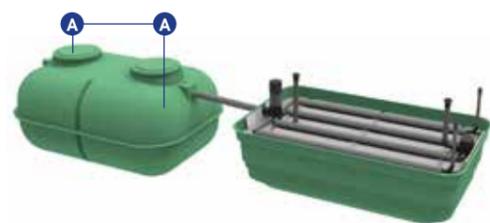
** : Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

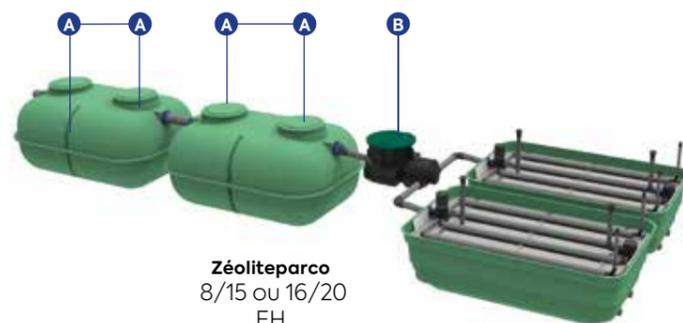
EH	REF.	Comp.	DIMENSIONS			FEE ** (C1/C2) (M)	FES ** (D1/D2) (M)	PERTE DE FIL D'EAU (M)	DIAM. ENTRÉE (MM)	DIAM. SORTIE (MM)	ACCÈS (M)	SURFACE AU SOL (M ²)	POIDS (KG)
			LONG. L (M)	LARG. A (M)	HAUT.* B (M)								
5	374 901	Fosse 5 m ³	3.00	2.03	1.48	1.135/ -0.340	1.090/ -0.385	0.045	100	100	2 x Ø0.60	6.09	250
		Filtre 5 m ²	2.98	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	5.60	80
7	374904	Fosse 5 m ³	3.00	2.03	1.48	1.135/ 0.340	1.090/ -0.385	0.045	100	100	2 x Ø0.60	6.09	250
		Filtre 7 m ²	4.18	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	7.86	120
8 15	374905	2 x Fosse 5 m ³	3.00	2.03	1.48	1.090/ -0.390	1.060/ -0.425	0.03	160	160	2 x Ø0.60	6.09	250
		Chasse 50 L	1.21	0.86	0.52	0.12/ -0.40	0.01/ -0.51	0.11	100	100	1 x Ø0.5	1.04	26
		2 x Filtre 5 m ²	2.98	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	5.60	80
16 20	374906	2 x Fosse 5 m ³	3.00	2.03	1.48	1.090/ -0.390	1.060/ -0.425	0.03	160	160	2 x Ø0.60	6.09	250
		Chasse 50 L	1.21	0.86	0.52	0.12/ -0.40	0.01/ -0.51	0.11	100	100	1 x Ø0.5	1.04	26
		2 x Filtre 7 m ²	4.18	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	7.86	120

*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté ** Fil d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).
Côtes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fil d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des côtes réelles). Une distance de 20 cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée.

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Zeoliteparco
5 ou 7 EH



Zeoliteparco
8/15 ou 16/20
EH

REHAUSSES

	Fosse 375 010 	Chasse 375 043 
5 EH		
7 EH		
8/15 EH	✓ 2 max par trou d'homme	
16/20 EH		✓ 1 max

SANGLES

		A utiliser en cas de pose en nappe permanente ou fluctuante Capacité unitaire d'amarrage de 5000 daN	
		Fosse 374 990	Filtre
5 EH			
7 EH	1		
8/15 EH			
16/20 EH	2		

KIT DÉTECTEUR DE NIVEAU DES BOUES



Permet d'informer l'utilisateur sur la nécessité de vidange de la fosse toutes eaux (moitié de son volume utile occupé par des boues) et ainsi supprimer les interventions inutiles

Comprend :

- Un capteur optique de niveau de boues avec ses 30 m de câbles, à installer dans la fosse
- Un boîtier d'indication à positionner dans l'habitation
- Un bouchon pression D40, une manchette FF D40 à joint et 20 cm de tube PVC D40 à monter à l'intérieur de la fosse

Ref : 699 758

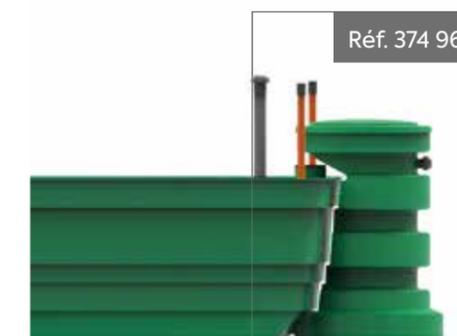
POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT POUR SORTIE HAUTE

(hors agrément)

Poste de relevage pouvant être livré assemblé au filtre des filières 5 ou 7 EH, permettant de refouler les eaux usées traitées

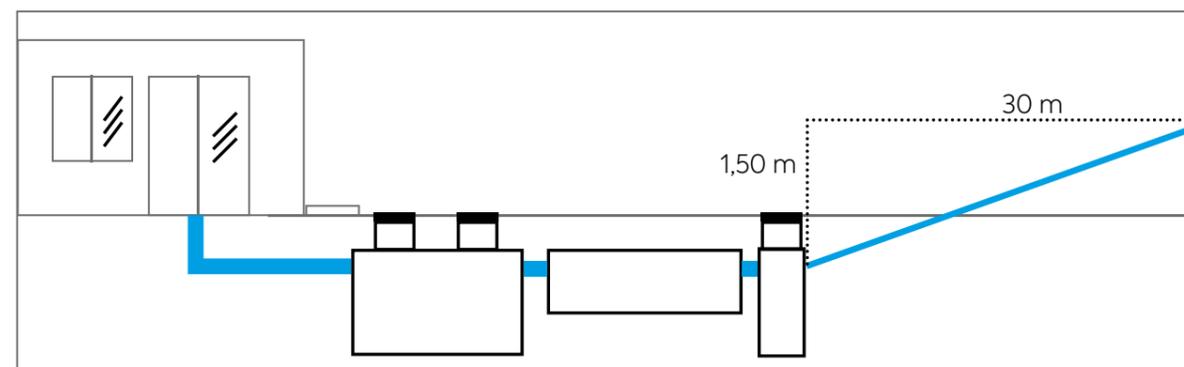
Comprend :

- Pompe de relevage spécifique 0,37kw avec 2 m de câble
- Refoulement 30 m x 1,5 m (clapet anti-retour intégré)
- Connecteur électrique étanche
- Passe gaine équipé d'un bouchon anti-odeur
- Orifice pour ventilation - D100
- Alarme de niveau (Inclus canne, flotteur et boîtier à positionner en intérieur)



Même plan de pose que le filtre

Capacité de refoulement



ZEOLITE

Filtre compact traditionnel à zéolite fosse PE

5 EH**Entretien réduit****Perte de fil d'eau réduite****Longévité du milieu filtrant***

Lit filtrant à massif de zéolite conforme à l'art. 6 et l'annexe 1 de l'arrêté du 07/09/09 modifié

*Longévité du milieu filtrant entre 20 et 25 ans

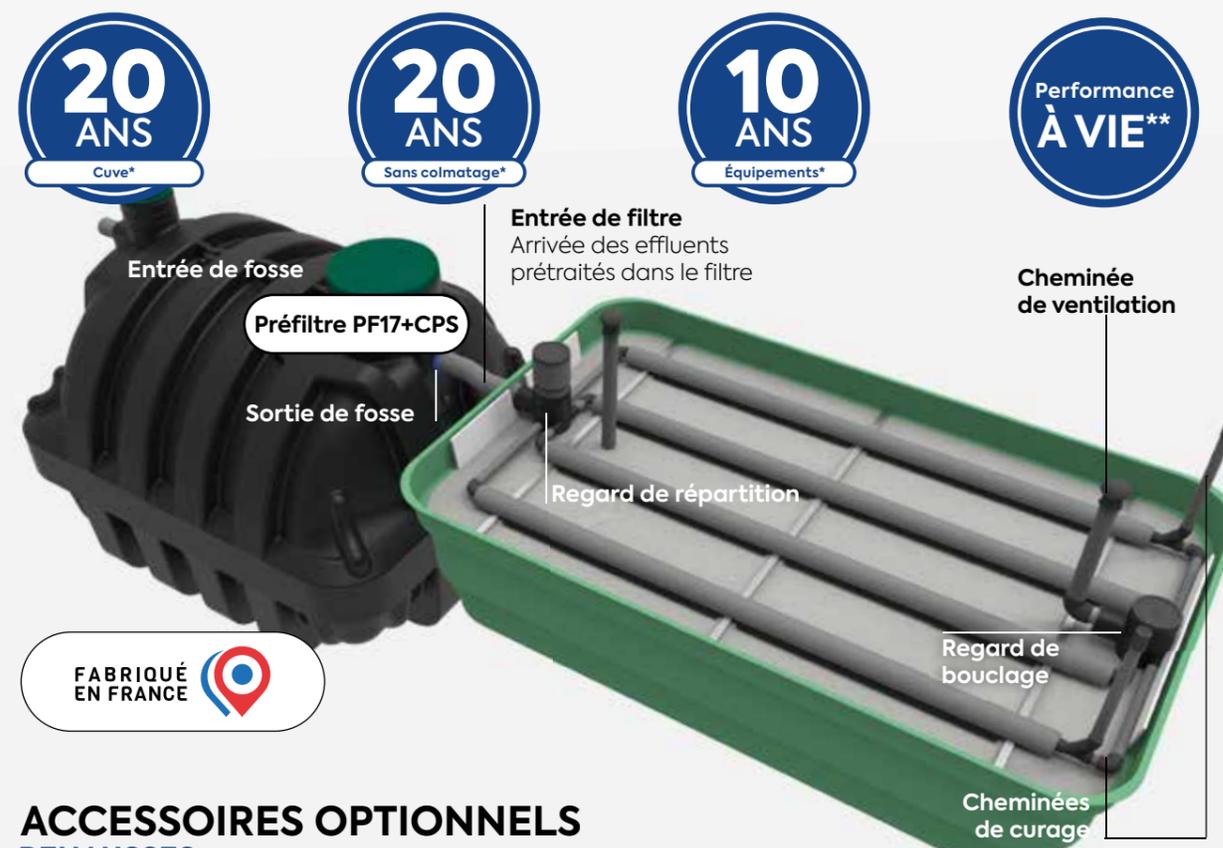
INCLUS DANS LE PRODUIT

- Fosse toutes eaux de 5 m³ en Polyéthylène équipée de son préfiltre PF17 et CPS
- 1 rehausse PE injectée D280 H150 noire et 1 rehausse PE rotomoulée D400 H150 noire.
- Filtre minéral Zéolite 5 EH
- 1 extracteur statique

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

EH	REF.	COMP.	DIMENSIONS (EN M)			FEE ** (M)	FES ** (M)	PERTE DE FIL D'EAU (M)	DIAM ENTRÉE (MM)	DIAM SORTIE (MM)	ACCÈS (M)	SURFACE AU SOL (M ²)	POIDS (KG)
			LONG. (M)	LARG. (M)	HAUT.* (M)								
5	666 739	Fosse 5 m ³	2,48	2	1,70	1,48 / -0,22	1,44 / -0,26	0,04	100	100	Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4	4,96	197
		Filtre 5 m ²	2,98	1,88	0,86	0,73 / -0,13	0,01 / -0,85	0,72	100	100		5,60	80

*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté ** Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).
Côtes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des côtes réelles). Une distance de 20 cm entre la fosse et le filtre est recommandée



ACCESSOIRES OPTIONNELS REHAUSSES



	Référence	Désignation	Nbr maximum
A	404 567	Rehausse PE injectée D280 H150 noire	2 max (+ rehausse intégrée)
B	404 566	Rehausse PE rotomoulée D400 H150 noire	

POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT POUR SORTIE HAUTE (hors agrément)

Poste de relevage pouvant être livré assemblé au filtre des filières 5 ou 7 EH, permettant de refouler les eaux usées traitées

Comprend :

- Pompe de relevage spécifique 0,37kw avec 2 m de câble
- Refolement 30 m x 1,5 m (clapet anti-retour intégré)
- Connecteur électrique étanche
- Passerelle équipée d'un bouchon anti-odeur
- Orifice pour ventilation - D100
- Alarme de niveau (Inclus canne, flotteur et boîtier à positionner en intérieur)



Même plan de pose que le filtre

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES



Notice de pose



Documentation Technique

** : Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

FILIÈRE PLATE

Biofiltre à écorces de pin maritime

4 À 12 EH

LE BIOFILTRE VÉGÉTAL AVEC LA PLUS FAIBLE PERTE DE FIL D'EAU



Sans entretien sur le filtre



Faible perte de fil d'eau



Prêt à poser



Longévité du milieu filtrant*



VERSION MONOFILTRE

De 4 à 6 EH

Agrément 4EH : 2022-002-ext01-mod01
5EH : 2022-002-mod01
6EH : 2022-002-ext02-mod01



VERSION MULTIFILTRES

De 7 à 12 EH

Agrément 7EH : 2022-002-ext03-mod01
8EH : 2022-002-ext04-mod01
10EH : 2022-002-ext05-mod01
12EH : 2022-002-ext06-mod01

*Longévité du milieu filtrant entre 15 à 20 ans

INCLUS DANS LE PRODUIT

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- 1 chasse (dans le cas des filtres multiples)
- Filtre(s) écorce de pin maritime
- 1 rehausse injectée PE D280 H150 noire
- 1 extracteur statique
- 1 rehausse rotomoulée PE D400 H150 noire

TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		PERTE DE FIL D'EAU*	
		AU DESSUS DE LA GÉNÉRATRICE SUPÉRIEURE DE LA CUVE	AU DESSUS DU FIL D'EAU D'ENTRÉE		
4 EH	<p>OUI</p> <p>si il y a un poste de relevage en aval</p> <p>(Cf condition de pose dans le guide de l'utilisateur)</p> <p>Jusqu'au fil d'eau d'entrée du ou des filtres</p>	Fosse : 45 cm 3 rehausse Filtre : 25 cm 1 rehausse	Fosse : 67 cm Filtre : 69 cm	74 cm	
5 EH		<p>OUI</p> <p>si il y a un poste de relevage en aval</p> <p>(Cf condition de pose dans le guide de l'utilisateur)</p> <p>Jusqu'au fil d'eau d'entrée du ou des filtres</p>	<p>Fosse : 45 cm 3 rehausse Chasse : 21,5 cm 1 rehausse Filtre : 25 cm 1 rehausse</p>	<p>Fosse : 67 cm Chasse : 61,5 cm Filtre : 69 cm</p>	86 cm
6 EH					
7 EH					
8 EH					
10 EH					
12 EH	Fosse : 60 cm 4 rehausse Chasse : 21,5 cm 1 rehausse Filtre : 25 cm 1 rehausse	Fosse : 74 cm Chasse : 61,5 cm Filtre : 69 cm	94 cm		

* Perte de fil d'eau totale hors pentes des canalisations



Entrée de filtre arrivée des effluents prétraités dans le filtre

Cheminée de ventilation du plancher drainant

Cheminée de ventilation générale

Préfiltre PF17+CPS

Système de répartition

Sortie des effluents traités



LES ÉCORCES DE PIN

Cette matière issue de la filière bois française possède les caractéristiques essentielles pour assurer une longévité du milieu filtrant et une qualité de traitement remarquable. Elle est entièrement renouvelable, compostable et valorisable en agriculture en fin de vie.

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES



Guide usager



Documentation technique



Notice de pose

** : Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

EH	REF.	COMP.	DIMENSIONS			FEE ** (M)	FES ** (M)	PERTE DE FIL D'EAU (M)	DIAM. EN-TREE (MM)	DIAM. SORTIE (MM)	ACCÈS (M)	SURFACE AU SOL (M²)	POIDS MOYEN MAX (KG) 1
			LONG. (M)	LARG. (M)	HAUT.* (M)								
4	404 570	Fosse 3 m³	2,48	1,80	1,27	1,05/-0,22	1,01/-0,26	0,04	100	100	Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4	4,46	137
		Filtre 4 m²	2,42	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	4,51	900/1300
5	404 571	Fosse 3 m³	2,48	1,80	1,27	1,05/-0,22	1,01/-0,26	0,04	100	100	Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4	4,46	137
		Filtre 5 m²	3,03	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	5,64	1150/1650
6	404 572	Fosse 4 m³	2,48	1,80	1,54	1,32/-0,22	1,28/-0,26	0,04	100	100	Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4	4,46	162
		Filtre 6 m²	3,63	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	6,76	1400/2000
7	404 573	Fosse 4 m³	2,48	1,80	1,54	1,32/-0,22	1,28/-0,26	0,04	100	100	Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4	4,46	162
		Chasse 50 L	1,21	0,86	0,52	0,12/-0,40	0,01/-0,51	0,12	100	100	1 x Ø 0,5	1,04	26
		2 x Filtre 4 m²	2,42	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	4,51	900/1300
8	404 574	Fosse 5 m³	2,48	2,00	1,70	1,48/-0,22	1,44/-0,26	0,04	100	100	Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4	4,96	197
		Chasse 50 L	1,21	0,86	0,52	0,12/-0,40	0,01/-0,51	0,12	100	100	1 x Ø 0,5	1,04	26
		2 x Filtre 4 m²	2,42	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	4,51	900/1300
10	404 575	Fosse 5 m³	2,48	2,00	1,70	1,48/-0,22	1,44/-0,26	0,04	100	100	Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4	4,96	197
		Chasse 50 L	1,21	0,86	0,52	0,12/-0,40	0,01/-0,51	0,12	100	100	1 x Ø 0,5	1,04	26
		2 x Filtre 5 m²	3,03	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	5,64	1150/1650
12	404 576	Fosse 6 m³	2,74	2,05	2,16	1,87/-0,29	1,75/-0,41	0,12	160	160	Amont : Ø 0,14 Aval : Ø 0,6	5,62	325
		Chasse 50 L	1,21	0,86	0,52	0,12/-0,40	0,01/-0,51	0,12	100	100	1 x Ø 0,5	1,04	26
		2 x Filtre 6 m²	3,63	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	6,76	1400/2000

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

** Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

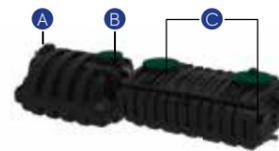
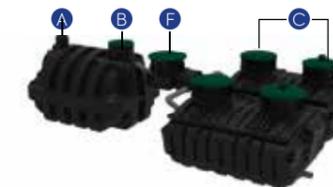
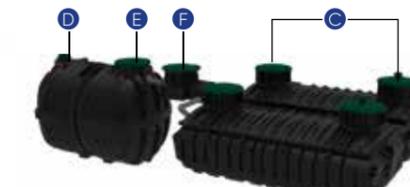
Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3% notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

Une distance de 20 cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée en conditions sèches et de 30 cm en conditions humides.

1 Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

REHAUSSES

Filière plate écorces de pin
4 à 6 EHFilière plate écorces de pin
7 à 10 EHFilière plate écorces de pin
12 EH

	FOSSE				CHASSE	FILTRE
	404 567	404 566	330 036	330 038	375 043	407 540
	A Rehausse PE injectée D280 H150 noire	B Rehausse PE rotomoulée D400 H150 noire	D Rehausse PE rotomoulée D150 H150 grise	E Rehausse PE rotomoulée D600 H150 grise	F Rehausse PE rotomoulée D500 H215 noire	C Rehausse PE rotomoulée D600 H250 noire
4 EH	✓ 3 max par trou d'homme	✓ 3 max par trou d'homme				✓ 1 max par trou d'homme
5 EH						
6 EH						
7 EH						
8 EH						
10 EH					✓ 1 max	
12 EH			✓ 4 max par trou d'homme	✓ 4 max par trou d'homme		

POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT
POUR SORTIE HAUTE

(hors agrément)

Poste de relevage pouvant être livré assemblé au filtre des filières 4 à 6 EH, permettant de refouler les eaux usées traitées

Comprend :

- Pompe de relevage spécifique 0,37kw avec 2 m de câble
- Refoulement 30 m x 1,5 m (clapet anti-retour intégré)
- Connecteur électrique étanche
- Passe gaine équipé d'un bouchon anti-odeur
- Orifice pour ventilation - D100
- Alarme de niveau (Inclus canne, flotteur et boîtier à positionner en intérieur)



SILVA VÉGÉTAL

Biofiltre à écorces de pin maritime

4 À 6 EH

LE BIOFILTRE VÉGÉTAL AGRÉÉ SPÉCIAL RÉHABILITATION



Entretien réduit



Faible perte de fil d'eau



Prêt à poser

Longévité du milieu filtrant¹

10 ANS
Cuve et équipements*

10 ANS
Sans colmatage*

FABRIQUÉ EN FRANCE

Agrément 4EH : 2020-002-ext01
5EH : 2020-002-ext02
6EH : 2020-002-ext03

¹ - Longévité du milieu filtrant entre 15 à 20 ans
* : Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

INCLUS

- Filtre écorce de pin maritime
- 1 extracteur statique

NON INCLUS

- Fosse toutes eaux. Associée au filtre Silva Végétal, elle doit être marquée CE et conforme à l'annexe ZA de la norme NF EN 12566-1 ou 12566-4.

	TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉE		PERTE DE FIL D'EAU
			AU DESSUS DE LA GÉNÉRATRICE SUPÉRIEURE DE LA CUVE	AU DESSUS DU FIL D'EAU D'ENTRÉE	
4 EH	 BASSE	Par défaut Sous le fond du filtre Si poste de relevage en aval : 30 cm au-dessus du fond du filtre	32 cm	75,5 cm	70 cm
5 EH					
6 EH					

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

EH	REF.	COMP.	DIMENSIONS				FEE ** (M)	FES ** (M)	FEE ** (M)	FES ** (M)	DIAM. SORTIE (MM)	ACCÈS (M)	SURFACE AU SOL (M ²)	POIDS ¹ MOYEN/MAX (KG)
			LONG. L (M)	LARG. A (M)	HAUT. B (M)									
4 EH	380 236	Filtre 4 m ²	2,42	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	4,51	900/1300	
5 EH	374 968	Filtre 5 m ²	3,03	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	5,64	1150/1650	
6 EH	374 969	Filtre 6 m ²	3,63	1,87	1,15	0,71/-0,44	0,01/-1,14	0,70	100	100	2 X Ø 0,6	6,76	1400/2000	

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

** Fil d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3% notamment en terme de hauteur et de fil d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

1 - Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

VOLUME DE FOSSE TOUTES EAUX MINIMUM À ASSOCIER AUX FILTRES DE RÉHABILITATION

	REF.	Fosse toutes eaux Volume minimum
4 EH	380 236	3 m ³ (non fournie)
5 EH	374 968	3 m ³ (non fournie)
6 EH	374 969	4 m ³ (non fournie)



ACCESSOIRES OPTIONNELS

REHAUSSES

407 540
Rehausse PE rotomoulée D600 H250 noire
 1 max par trou d'homme

POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT POUR SORTIE HAUTE (hors agrément)

Poste de relevage pouvant être livré assemblé au filtre des filières 4 à 6 EH, permettant de refouler les eaux usées traitées

1,5 m
30 m



Même plan de pose que le filtre

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES



Guide usager



Documentation technique



Notice de pose

COMPACT

Biofiltre à écorces de pin maritime

5 ET 6 EH

LA SOLUTION LOCALE, DURABLE ADAPTÉE À TOUS LES TERRAINS



Conçu et fabriqué localement



Prêt à poser



Hautes performances épuratoires



Compact



VERSION EN LIGNE

S'adapte à toutes les configurations

Agrément 5EH : 2023-008
6EH : 2023-008-ext02



VERSION PACK

Parfait pour les espaces restreints

Agrément 5EH : 2023-008-ext01
6EH : 2023-008-ext03

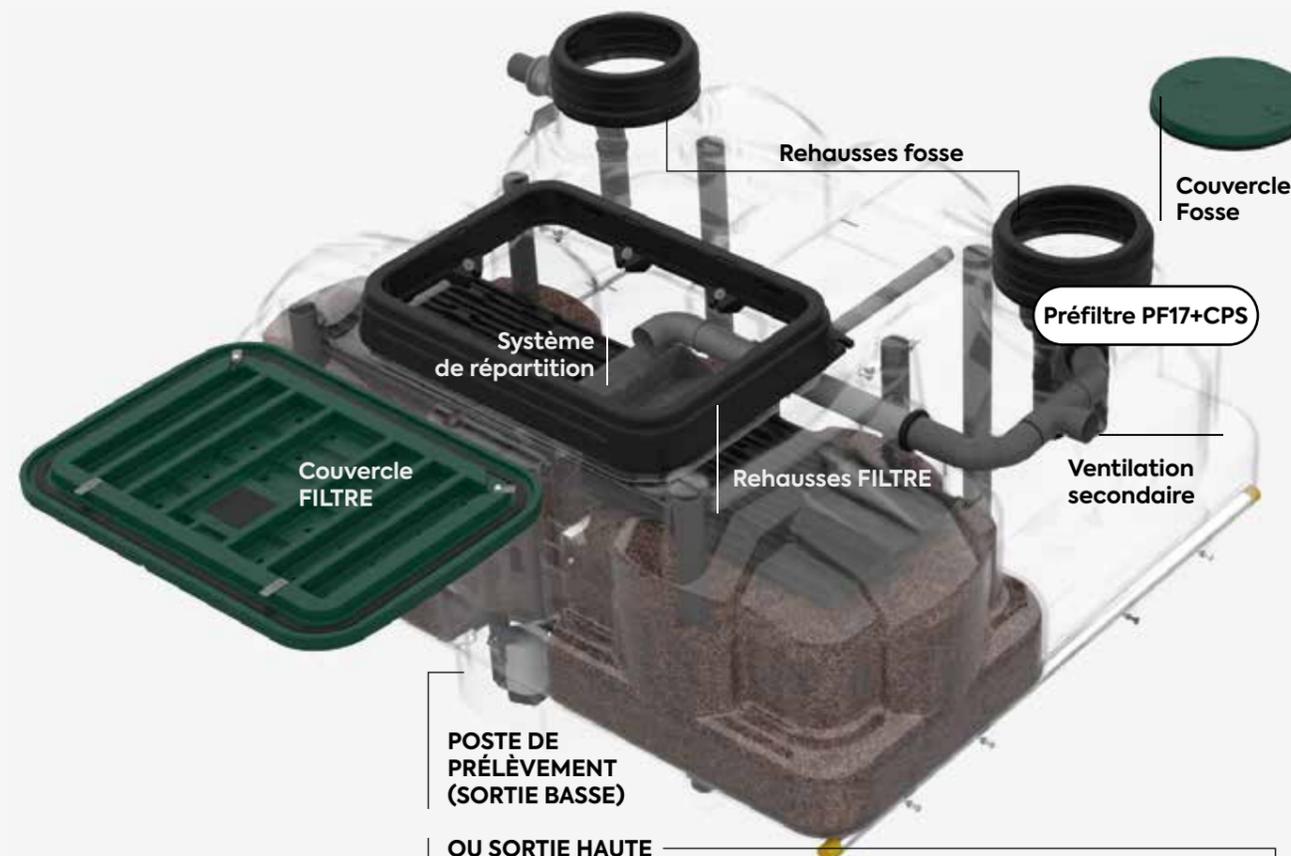
INCLUS DANS LE PRODUIT

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- 1 filtre à écorce de pin
- Sortie basse : Poste de prélèvement
- Sortie haute : Poste de relevage intégré avec pompe de refoulement, alarme de niveau sonore et visuelle et connecteur électrique étanche

- 1 jeu de rehausses
- Sangles de manutention
- Mémo produit
- Visite Fabricant

	TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		PERTE DE FIL D'EAU
			AU DESSUS DE LA GÉNÉRATRICE SUPÉRIEURE DE LA CUVE	AU DESSUS DU FIL D'EAU D'ENTRÉE	
5 et 6 EH	 BASSE HAUTE	OUI*	45 cm (3 rehausses dont le jeu obligatoire)	62 cm (3 rehausses dont le jeu obligatoire)	Sortie basse : 1,02 m Sortie haute : 0,06 m

* Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1 m depuis la base de la cuve



POSTE DE PRÉLÈVEMENT (SORTIE BASSE)

OU SORTIE HAUTE



Pompe de relevage spécifique

Refoulement 30m (L) x 1,5m* (H)
Clapet anti-retour intégré

* (hauteur par rapport à la sortie haute du filtre)



Alarme de niveau

boîtier d'alarme, canne et flotteur



Connecteur étanche

FABRIQUÉ EN FRANCE



LES ÉCORCES DE PIN

Cette matière issue de la filière bois française possède les caractéristiques essentielles pour assurer une longévité du milieu filtrant et une qualité de traitement remarquable. Elle est entièrement renouvelable, compostable et valorisable en agriculture en fin de vie.

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES

** : Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr



Guide usager



Documentation technique



Notice de pose

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (en m)			ACCÈS (m)	FEE** (m)	FES** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	SURFACE AU SOL m²	DIAM. ENTRÉE (mm)	DIAM. SORTIE (mm)	POIDS (KG)¹ MAX (moyen)
			LONG.	LARG.	HAUT.*								
VERSION LIGNE													
5	BASSE 644 364	Fosse 3 m³	2,90	1,22	1,44	2 x Ø0,40	1,12/-0,32	1,08/-0,36	0,04	3,54	100	100	138
		Filtre 5 EH	2,90	1,20	1,40	1 x 1,14 x 0,74	1,06/-0,34	0,10/-1,30	0,96	3,48			1100 (840)
	HAUTE 644 365	Fosse 3 m³	2,90	1,22	1,44	2 x Ø0,40	1,12/-0,32	1,08/-0,36	0,04	3,54		PVC pression D32 ou raccord pllasson 3/4"	138
		Filtre 5 EH	2,90	1,20	1,40	1 x 1,14 x 0,74	1,06/-0,34	1,06/-0,34	0	3,48			1100 (840)
6	BASSE 645 533	Fosse 3,6 m³	3,45	1,22	1,44	2 x Ø0,40	1,12/-0,32	1,08/-0,36	0,04	4,21	100	100	161
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x 1,14 x 0,74	1,06/-0,34	0,10/-1,30	0,96	4,14			1400 (1060)
	HAUTE 645 534	Fosse 3,6 m³	3,45	1,22	1,44	2 x Ø0,40	1,12/-0,32	1,08/-0,36	0,04	4,21		PVC pression D32 ou raccord pllasson 3/4"	161
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x 1,14 x 0,74	1,06/-0,34	1,06/-0,34	0	4,14			1400 (1060)
VERSION PACK													
5	BASSE 644 362		2,90	2,42	1,44	Fosse : 2 x Ø0,40	1,12/-0,32	0,10/-1,34	1,02	7,02	100	100	1300 (1030)
	HAUTE 644 363		2,90	2,42	1,44		1,12/-0,32	1,06/-0,38	0,06				
6	BASSE 645 531		3,45	2,42	1,44	Filtre : 1 x 1,14 x 0,74	1,12/-0,32	0,10/-1,34	1,02	8,35	100	100	1580 (1240)
	HAUTE 645 532		3,45	2,42	1,44		1,12/-0,32	1,06/-0,38	0,06				

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté.

** Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

1- Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 5 %, notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

ACCESSOIRES OPTIONNELS

REHAUSSES

Si un rehaussement supplémentaire de la trappe d'accès est nécessaire, utiliser les rehaussements Premier Tech Eau et Environnement, en quantité dépendante de la profondeur d'enfouissement souhaitée et dans le respect des préconisations de notre guide de pose.



1 jeu de rehaussements fournis montés



+2 rehaussements max



Pour Fosse D400 Fosse H150 rotomoulée

Réf. 404 566



Pour Filtre 1200 x 800 Filtre H150 rotomoulée

Réf. 644 377

SANGLE PRODUIT

En fonction de la hauteur de la nappe, il peut être nécessaire d'ancrer les ouvrages. Dans ce cas il sera nécessaire de prévoir un lit béton en fond de fouille. Lorsque cela est possible Premier Tech propose une alternative à la dalle béton avec un kit d'ancrage sans béton.

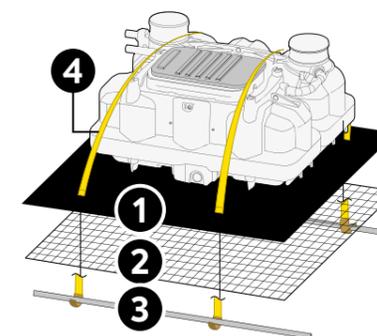


	Nbr de sangles sur fosse	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
5 EH PACK			2
5 EH LIGNE	2	2	4
6 EH PACK			2
6 EH LIGNE	2	2	4

Sangle d'ancrage (unité)

Réf. 330 028

KIT ANCRAGE SANS BÉTON



Kit sans ancrage béton composé de géotextiles ① et de sangles (x2) ④

Nécessite un treillis soudé ② et des ronds à bétons ③ (non fournis)

Scannez-moi !

Accédez aux fiches techniques d'ancrage sans béton



5 EH PACK	37 93 53
5 EH LIGNE	37 93 55
6 EH PACK	37 93 54
6 EH LIGNE	37 93 55

COMPACT BÉTON

Biofiltre à écorces de pin maritime

5 ET 6 EH

LA SOLUTION LOCALE, DURABLE
ADAPTÉE À TOUS LES TERRAINS



Livraison
fond de fouille



Prêt à poser



Circulation
véhicule légers*



Terrassement
optimisé

UNE OFFRE SUR-MESURE :



1 Choix de
la version



2 Choix des options
complémentaires



3 Choix du mode
de livraison



VERSION EN LIGNE

S'adapte à toutes les configurations

Agrément 5EH : 2023-008-mod01
6EH : 2023-008-mod01-ext02



VERSION MONOLITHE

Parfait pour les espaces restreints

Agrément 5EH : 2023-008-mod01-ext01
6EH : 2023-008-mod01-ext03

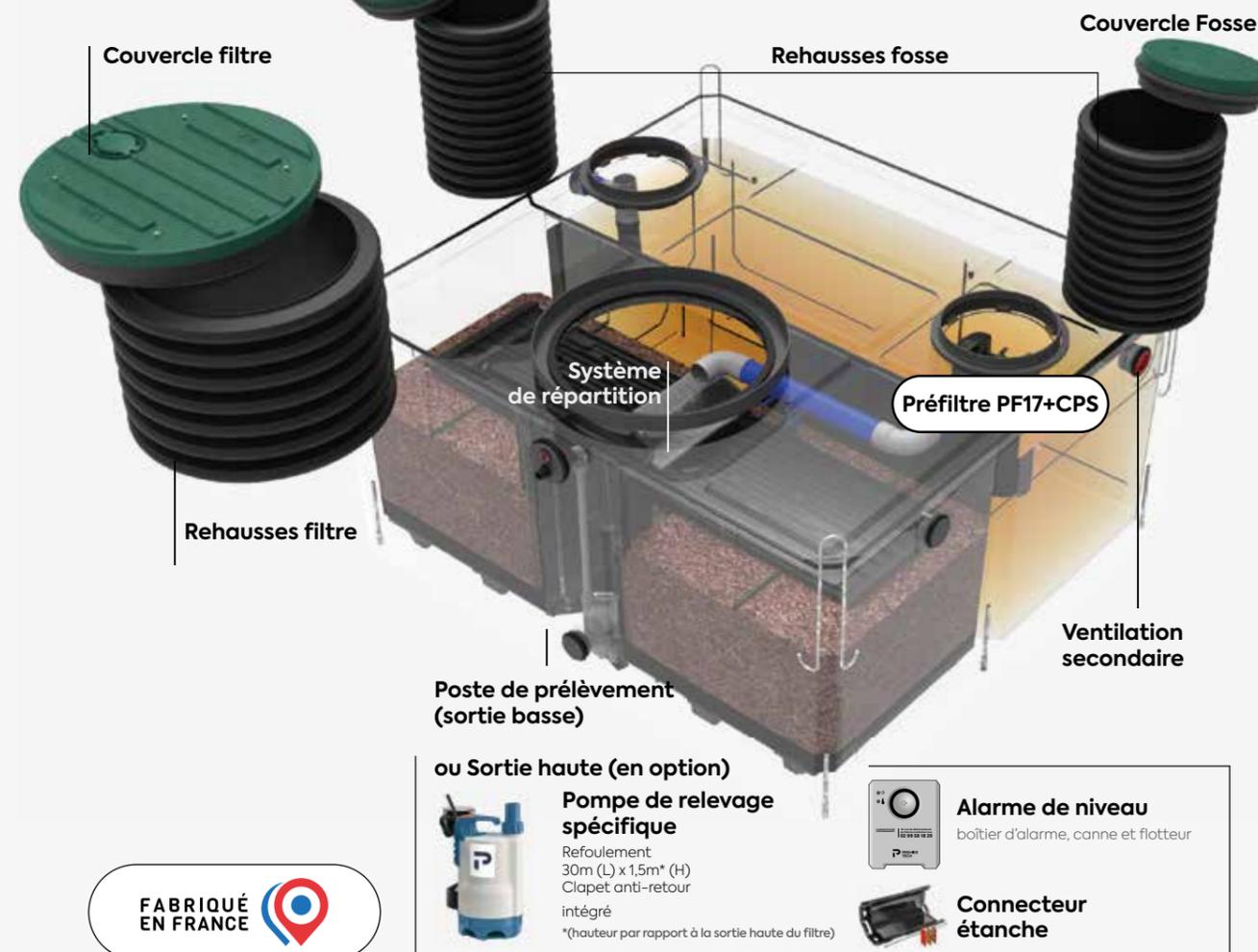
* Véhicule légers dont le poids est inférieur à 3 tonnes

INCLUS DANS LE PRODUIT

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- 1 filtre à écorces de pin
- Couvercles passage piéton
- Lunettes d'adaptation couvercles
- Poste de prélèvement
- Anneaux de levage
- Visite Fabricant

	TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		PERTE DE FIL D'EAU
			AU DESSUS DE LA GÉNÉRATRICE SUPÉRIEURE DE LA CUVE	AU DESSUS DU FIL D'EAU D'ENTRÉE	
5 et 6 EH	  Basse Haute	OUI* 106 cm ligne 112 cm monolithe	80 cm	104 cm	Ligne 0.98 m Monolithe : 0,99 m

* Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre



FABRIQUÉ
EN FRANCE

Poste de prélèvement
(sortie basse)

ou Sortie haute (en option)

Pompe de relevage spécifique
Refolement
30m (L) x 1,5m* (H)
Clapet anti-retour
intégré
*(hauteur par rapport à la sortie haute du filtre)

Alarme de niveau
boîtier d'alarme, canne et flotteur

Connecteur étanche



LES ÉCORCES DE PIN

Cette matière issue de la filière bois française possède les caractéristiques essentielles pour assurer une longévité du milieu filtrant et une qualité de traitement remarquable. Elle est entièrement renouvelable, compostable et valorisable en agriculture en fin de vie.

DOCUMENTATIONS
DISPONIBLES



Guide usager



Documentation
technique



Notice de pose

** : Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

EH	TYPE	SORTIE	REF	COMP.	DIMENSIONS			FEE ** (M)	FES ** (M)	PERTE DE FIL D'EAU (M)	DIAM ENTRÉE (MM)	DIAM SORTIE (MM)	ACCÈS (M)	SURF. AU SOL (M²)	POIDS MOYEN MAX (KG) 1
					LONG. (M)	LARG. (M)	HAUT. (M)								
5	Ligne	BASSE	649 630	Fosse 3 m³	3,06	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / 0,38	0,04	100	100	2xØ0,40	3,73	2 219
				Filtre 5EH SB	2,76	1,20	1,46	1,06 / 0,40	0,12 / 1,34	0,94			1xØ0,83	3,31	2 595 / 2 830
		HAUTE	649 630 + 637 088	Fosse 3 m³	3,06	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / -0,38	0,04			2xØ0,40	3,73	2 219
				Filtre 5EH + kit SH	2,76	1,22	1,46	1,06 / 0,40	1,08 / 0,38	-0,02			D32*** PVC pression	1xØ0,83	3,31
	Monolithe	BASSE	649 632	Monolithe SB	2,76	2,44	1,46	1,12 / 0,34	0,13 / 1,33	0,99	100	100	2xØ0,40 / 1xØ0,83	6,73	4 600 / 4 837
				649 632 + 637 088	Monolithe + kit SH	2,76	2,46	1,46	1,12 / 0,34	1,09 / 0,37			0,03		
6	Ligne	BASSE	649 631	Fosse 3,6 m³	3,56	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / 0,38	0,04	100	100	2xØ0,40	4,34	2 524
				Filtre 6 EH	3,26	1,20	1,46	1,06 / 0,40	0,12 / 1,34	0,94			1xØ0,83	3,91	3 000 / 3 286
		HAUTE	649 631 + 637 088	Fosse 3,6 m³	3,56	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / 0,38	0,04			2xØ0,40	4,34	2 524
				Filtre 6EH + kit SH	3,26	1,22	1,46	1,06 / 0,40	1,08 / 0,38	-0,02			D32*** PVC pression	1xØ0,83	3,91
	Monolithe	BASSE	649 633	Monolithe SB	3,26	2,44	1,46	1,12 / 0,34	0,13 / 1,33	0,99	100	100	2xØ0,40 / 1xØ0,83	7,95	5 178 / 5 613
				649 633 + 637 088	Monolithe + kit SH	3,26	2,46	1,46	1,12 / 0,34	1,09 / 0,37			0,03		

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté

** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau toit de l'ouvrage.

*** Les fils d'eau (d'entrée ou de sortie) sont mesurés depuis le fond extérieur de la cuve jusqu'au point bas du tuyau PVC DN100 (d'entrée ou sortie)

**** ou raccord plisson D32x3/4"

1 - Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

REHAUSSES

Selon l'enfouissement de la filière des rehausses peuvent être nécessaires. Avec l'utilisation de tubes annelés découpables vous adaptez la hauteur selon la profondeur souhaitée, dans le respect des préconisations de notre guide de pose.



Pour filtre :
Tube annelé OD1000

H800 découpable
Intérieur : 850mm
Extérieur : 1 000mm

Réf. 646 798



Bande joint d'étanchéité
mousse PVC 30 x 20 6,80 m

Pour fosse :
1 bande pour les 2 trous d'homme

Pour filtre :
1 bande pour le trou d'homme

Réf. 402 315



Pour fosse :
Tube annelé ID500

H800 découpable
Intérieur : 500mm
Extérieur : 580mm

Réf. 646 797

KIT SORTIE HAUTE

+ alarme de niveau du filtre

Réf. 637 088



À INSTALLER DANS LE PRODUIT



POMPE DE REFOULEMENT

Refolement 30m x 1,5m*
*hauteur par rapport à la sortie haute du filtre



CONNECTEUR ÉTANCHE



CANNES DE REFOULEMENT

Embout M-F 32x40 3/4"
Clapet anti-retour à membrane



BOUCHON D100
pour obturation de la sortie basse

À INSTALLER À L'ABRI



ALARME DE NIVEAU

Sonore et visuelle

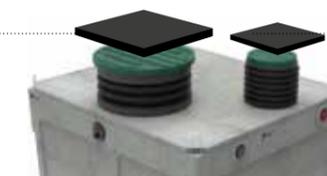


COUVERCLES FONTE

pour passage et stationnement véhicule léger ≤ 3 T

Couvercle passage véhicules légers **pour filtre**

Réf. 646 796



Couvercles passage véhicules légers **pour fosse**

Réf. 646 795

SANGLES D'ANCRAGE

Un ancrage avec dalle béton peut s'avérer nécessaire dans certaines conditions (se référer à la notice de pose pour plus de détails).

Réf. 330 028 (unité)

	Sangles Fosse	Sangles Filtre	Total
Ligne 5 et 6 EH	2	2	4
Monolithe 5 et 6 EH	2		2

PÉRIPHÉRIQUES

POSTES DE RELEVAGE EPARCO

Polyéthylène



Adaptabilité

- Plusieurs versions de pompes disponibles
- Entrée percée ou non percée
- 2 hauteurs possibles

Fiabilité

- Pompes garanties 24 mois
- Cuves garanties 10 ans contre tout vice de fabrication
- Forme biseautée pour éviter les dépôts
- Fond et parois indéformables sous la pression hydrostatique extérieure

Facile à poser

- Oreille de levage
- Livré prêt à installer avec bâchée pré-réglée et câblage de 20 m

Usage	Réf. entrée percée	Réf. entrée non percée	Hauteur (m)	Pompe	HMT Hauteur manométrique totale
Eaux usées traitées	374 927	374 933	1,53	Standard	6.5 m
	374 925	374 931	1,96		
	374 929	374 935	1,53	Puissance +	
	374 928	374 934	1,96		
Eaux brutes	374 926	374 932	1,53	Standard	7 m
	380 231	374 930	1,96		
	374 941	374 939	1,53	Puissance +	
	380 232	374 940	1,96		

10 ANS
Équipements*

Garantie de la solidité et la durabilité équipements associés (hors équipement électrique)*

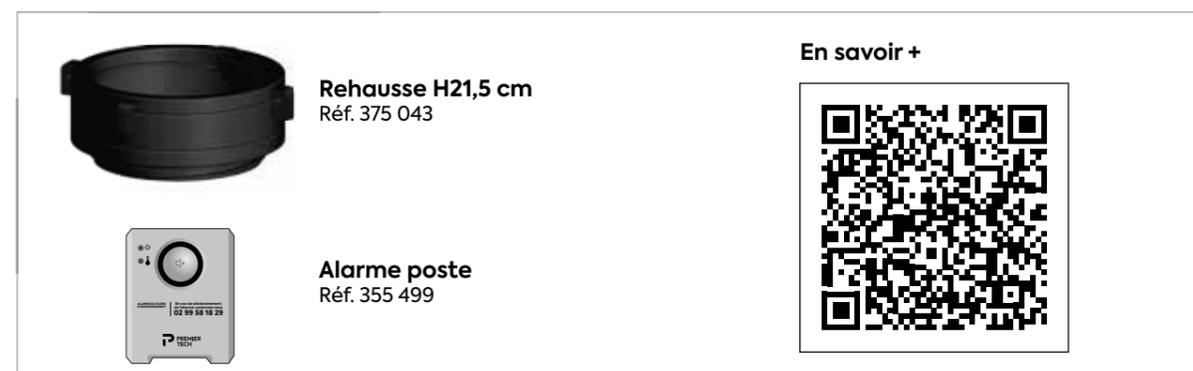
- Enveloppe
- Couvertres

2 ANS
Équipements élec.*

Garantie des équipements électriques*

- Pompe immergée
- Alarme

ACCESSOIRES POSTES DE RELEVAGE



En savoir +



*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

AÉRATEUR

Faciles à mettre en œuvre, les extracteurs statiques de la gamme Septipak permettent de s'assurer d'une bonne ventilation secondaire, en sortie de poste ou de filtre.

Réf. 375 036		Gris	Réf. 375 038		Vert
Réf. 375 037		Tuile	Réf. 375 044		Sable



CHASSE A AUGET EPARCO 50 L

Réf. 374 963

- Garanti une répartition homogène de l'effluent prétraité sur toute la surface des massifs filtrants
- Assure le « rinçage » régulier des drains
- Réduit le risque de colmatage
- Augmente la longévité du massif filtrant



Rehausse H21,5 cm

Réf. 375 043

LONG (MM)	LARG (MM)	HAUT* (MM)	FEE ** (M)	FEE ** (M)	PERTE DE FIL D'EAU	DIAM ENTRÉE (MM)	DIAM SORTIE (MM)	ACCÈS (M)	SURFACE AU SOL (M²)	POIDS (KG)
1.21	0.86	0.52	0.12/-0.40	0.01/-0.51	12	100	100	1x Ø0.5	1.04	26

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

** Fil d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif). Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3% notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

REGARDS DE DÉTENTE

Réf. 374 963

Un poste «eaux brutes» doit impérativement être suivi d'un regard de détente simple voie. Un poste intermédiaire doit de même être suivi d'un regard de détente et éventuellement de répartition en fonction du nombre de filtres

1 voie Réf. 374 920
2 voies Réf. 374 937
3 voies Réf. 374 938



KITS DE DISPERSION IRRIGATION

Dispositifs permettant la dispersion à la parcelle des effluents traités par les filières compactes de traitement EPARCO et ainsi la réutilisation de l'eau pour l'irrigation enterrée de végétaux d'ornement.

Inclus :

- Poste de relevage eaux claires Puissance +
- Drain en Ø40
- Coquilles de protection
- Regard à vanne
- Géotextile
- Matériau de remplissage (pouzzolane)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
374 921	KIT DISP/IRR 50m PENTE < 1%
374 922	KIT DISP/IRR 50m PENTE 1 à 4%
380 223	KIT DISP/IRR 50m PENTE 4 à 8%
374 923	KIT DISP/IRR 70m PENTE < 0,7%
374 924	KIT DISP/IRR 70m PENTE 0,7 à 3%
380 225	KIT DISP/IRR 70m PENTE 3 à 6%



La récupération d'eau de pluie



Préserve la ressource en eau



Lutte contre les inondations et la sécheresse



Augmente l'autonomie en eau de l'habitation



Valorise le bien immobilier

Usages eau de pluie autorisés



12%



6%



20%



6%

Usages eau de pluie interdits



6%



1%



10%



39%

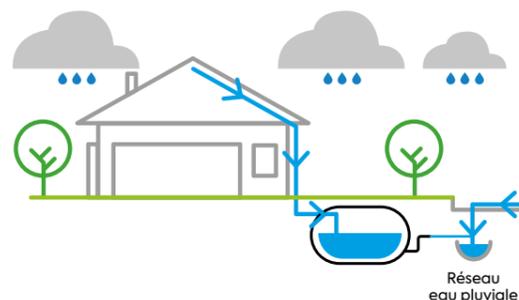


LES 3 PRINCIPES

Régulation

La cuve protège le réseau public en maîtrisant le débit sortant, conformément aux réglementations locales

UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À CHAQUE BESOIN : DE LA CUVE DE STOCKAGE À LA SOLUTION CLÉ EN MAIN



Réutilisation

Réutilisation des eaux de pluie pour tous les usages extérieurs (robinet d'appoint, arrosage, lavages, etc.) et/ou intérieurs (WC, lave-linge)



Double fonction

Permet de protéger le réseau public en maîtrisant le débit sortant et de réutiliser l'eau de pluie pour les usages extérieurs et/ou intérieurs



Cuves enterrées plates et solutions intégrées

3 000 à 7 500 L

Solution clé en main, prête à poser



STOCKAGE



RÉGULATION



RÉUTILISATION EXTÉRIEURE



RÉUTILISATION INTÉRIEURE

 Cuve +	KIT Filtre Réf. 699 657	✓	✗	✗	✗
	KIT 1 Réf. 699 658	✓	✓	✗	✗
	KIT 2 Réf. 699 659	✓	✗	✓	✗
	KIT 3 Réf. 699 660	✓	✗	✓	✓
	KIT 4 Réf. 699 661	✓	✓	✓	✗
	KIT 5 Réf. 699 662	✓	✓	✓	✓

Cuves enterrées classiques

3 000 à 10 000 L

Solution à composer



STOCKAGE



RÉGULATION



RÉUTILISATIONS EXTÉRIEURE



RÉUTILISATIONS INTÉRIEURE

 Cuve +	Cuve seule	✓	✗	✗	✗
	Kit régulation Réf. 698 587	✓	✓	✗	✗
	kit Pompe Réf. 640 676	✓	✗	✓	✗
	Kit aspiration Réf. 640 669	✓	✗	✓	✓
	+Kit gestionnaire EDP Réf. 698 588	✓	✗	✓	✓
	Kit régulation Réf. 698 587	✓	✓	✓	✗
+ Kit pompe Réf. 640 676	✓	✓	✓	✗	
Kit régulation Réf. 698 587	✓	✓	✓	✓	
+Kit aspiration Réf. 640 669	✓	✓	✓	✓	
+ Kit gestionnaire EDP Réf. 698 588	✓	✓	✓	✓	

CUVE ENTERRÉE PLATE & SOLUTIONS INTÉGRÉES : CHOIX SIMPLE EN 2 TEMPS

1 CHOIX DU VOLUME* ADAPTÉ AUX BESOINS



3 capacités disponibles



3 000 L

Réf. 688 527



5 000 L

Réf. 688 528



7 500 L

Réf. 688 529

* Cuves livrées nues, sans rehausse ni couvercle
** Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr



STATIONNEMENT
ET CIRCULATION



PRÊT À POSER



FORT ENFOUISSEMENT
POSSIBLE

2 CHOIX DU KIT SELON LES USAGES

KIT COMPLET À CHOISIR

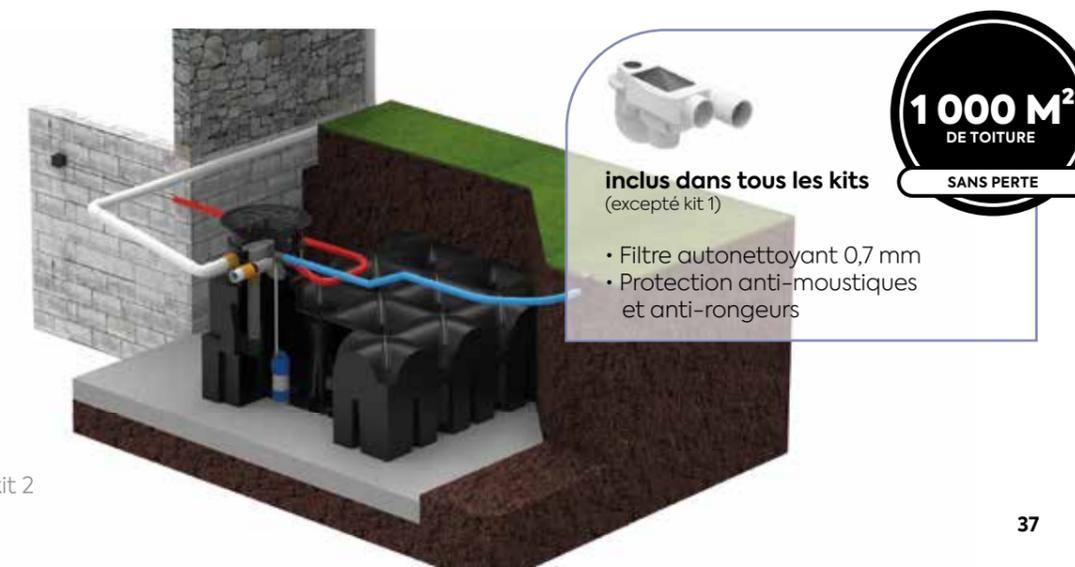


	KIT	DESCRIPTION	STOCKAGE	RÉGULATION	RÉUTILISATION EXTÉRIEURE	RÉUTILISATION INTÉRIEURE
Cuve +	KIT FILTRE	KIT Filtre Réf. 699 657	✓	✗	✗	✗
	KIT 1	KIT 1 Réf. 699 658	✓	✓	✗	✗
	KIT 2	KIT 2* Réf. 699 659	✓	✗	✓	✗
	KIT 3	KIT 3* Réf. 699 660	✓	✗	✓	✓
	KIT 4	KIT 4* Réf. 699 661	✓	✓	✓	✗
	KIT 5	KIT 5* Réf. 699 662	✓	✓	✓	✓

* Domaine d'application de la pompe selon usage à valider pour les kits 2 à 5

Contenu des kits

Chaque kit contient les éléments nécessaires pour les différentes utilisations.
Le montage est sans outils, tout est inclus.
Pour en savoir plus, consultez les notices de pose



inclus dans tous les kits
(excepté kit 1)

- Filtre autonettoyant 0,7 mm
- Protection anti-moustiques et anti-rongeurs

1 000 M²
DE TOITURE
SANS PERTE

Cuve 5 000 L équipée d'un kit 2

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Cuves équipées du kit 1										
VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG (M)*	LARG (M)*	HAUT (M) **	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M)***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE	TROP PLEIN	SORTIE		NBRE	DIAM (MM)
3	2,40	2,40	1,00	180	0,63	0,58	0,05	100	1	550
5	2,96	2,22	1,33	270	0,97	0,91				
7,5	3,34	2,31	1,40	330	1,12	1,07				

* Dimensions cuve + kit

** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

*** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage

Cuves équipées du kit 2,3 et Filtre										
VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG (M)*	LARG (M)*	HAUT (M) **	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M)***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE	TROP PLEIN	SORTIE		NBRE	DIAM (MM)
3	2,40	2,40	1,31	195	0,96	0,91	100	1	550	
5	2,96	2,22	1,65	285	1,29	1,24				
7,5	3,34	2,31	1,69	345	1,34	1,29				

* Dimensions cuve + kit

** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

*** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage

Cuves équipées du kit 4 et 5										
VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG (M)*	LARG (M)*	HAUT (M) **	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M)***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE	TROP PLEIN	SORTIE		NBRE	DIAM (MM)
3	2,40	2,40	1,31	200	0,96	0,91	100	1	550	
5	2,96	2,22	1,65	295	1,29	1,24				
7,5	3,34	2,31	1,69	350	1,34	1,29				

* Dimensions cuve + kit

** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

*** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage

KIT DE JUMELAGE DES CUVES

Uniquement pour les cuves équipées de Kit 2 ou 3 ou filtre

Permet de relier une cuve EPARCO plate équipée d'un kit 2 ou 3 ou d'un kit filtre à une autre cuve nue EPARCO plate pour augmenter la capacité de stockage



Pose standard

Réf. 699 663



Pose en profondeur

Réf. 699 664

ACCESSOIRES

REHAUSSES

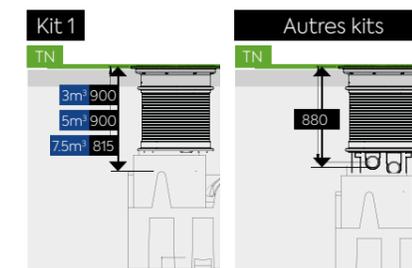
à ajouter pour cuve sans kit



RALLONGE DÉCOUPABLE

Permet d'augmenter l'enfouissement des cuves plates
Diam. 580mm découpable
Hauteur 60 cm
Comprend : Rallonge + joint

Réf. 370 549

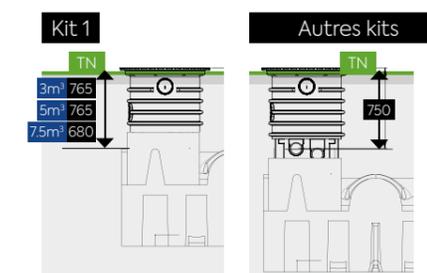


ENSEMBLE PASSAGE VÉHICULE LÉGER

Vient remplacer la rehausse Diam.550
Hauteur 20 inclus dans les kits

Comprend : Une rehausse lourde avec joint d'étanchéité + un couvercle en acier pour stationnement et circulation de véhicules légers 2.2t de charge par essieu

Réf. 330 043



AUTRES ACCESSOIRES



SANGLES D'ANCRAGE

Pour ancrage en cas de dépassement de la limite de flottaison des cuves dans le cas de la pose en présence de nappe

Réf. 330 028 (Sangle à l'unité)



PRISE D'EAU ENTERRÉE DEPORTÉE

Permet de connecter un tuyau d'arrosage en différents points du jardin. Produit à enterrer avec branchement fileté mâle 3/4"

Réf. 370 260

POUR PERÇAGE DE LA CUVE EN CAS DE RÉGULATION

Scie cloche D111

Réf. 371 360

Arbre scie cloche D111 pour trépan

Réf. 344 194

ACCESSOIRES POUR FERMETURE CUVE



COUVERCLE PASSAGE PIÉTON

Diam. 500 mm

Réf. 330 051



REHAUSSE PE

Diam. 550 mm Hauteur 20 cm inclus dans les kits
Comprend : Rehausse + joint d'étanchéité

Réf. 349 115

CUVE ENTERRÉE CLASSIQUE



1 CHOIX DU VOLUME ADAPTÉ AUX BESOINS

4 capacités disponibles



3 000 L

Réf. 698 585



5 000 L

Réf. 698 586



8 000 L

Réf. 688 531

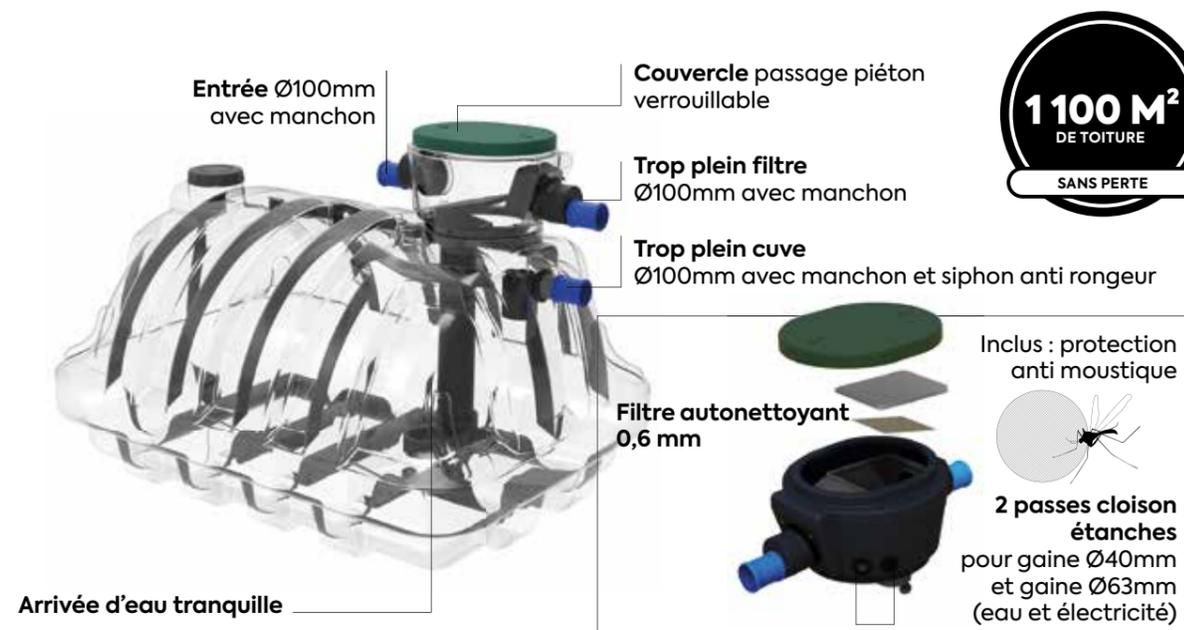


10 000 L

Réf. 688 532

* Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



2 CHOIX DU KIT SELON LES USAGES



	STOCKAGE	RÉGULATION	RÉUTILISATION EXTERIEURE	RÉUTILISATION INTERIEURE
Cuve seule	✓	✗	✗	✗
Kit régulation Réf. 698 587	✓	✓	✗	✗
Kit pompe Réf. 640 676	✓	✗	✓	✗
Kit aspiration Réf. 640 669 + Kit gestionnaire EDP Réf. 698 588	✓	✗	✓	✓
Cuve + Kit régulation Réf. 698 587 + Kit pompe Réf. 640 676	✓	✓	✓	✗
Kit régulation Réf. 698 587 + Kit aspiration Réf. 640 669 + Kit gestionnaire EDP Réf. 698 588	✓	✓	✓	✓

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

VO-LUME EF-FECTIF (M ³)	LONG (M)*	LARG (M)*	HAUT (M)**	POIDS (KG)	FIL D'EAU (MM)***						TROU D'HOMME		OPTION KIT RÉGULATION Réf. 688 587		
					ARRIVÉE		TROP PLEIN D'ORAGE (M)		TROP PLEIN (M)		NBRE	Ø (MM)	H SORTIE RÉGULÉE ***	Ø (MM)	
					H (M)	Ø (MM)	H (M)	Ø (MM)	H (M)	Ø (MM)					
3	2,48	1,80	1,65	147	1,38	100	100	1,33	100	1,01	1	400 oblong	100	0,03	
5		2,00	2,07	207	1,80			1,75						1,44	0,05
8	3,49	2,05	2,60	332	2,32			2,27						1,94	0,11
10	4,17	2,05	2,60	402	2,32			2,27						1,94	0,11

* Dimensions cuve + kit
** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.
*** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage

ACCESSOIRES OPTIONNELS**PRISE D'EAU ENTERRÉE DÉPORTÉE**

Permet de connecter un tuyau d'arrosage en différents points du jardin. Produit à enterrer avec branchement fileté mâle 3/4"

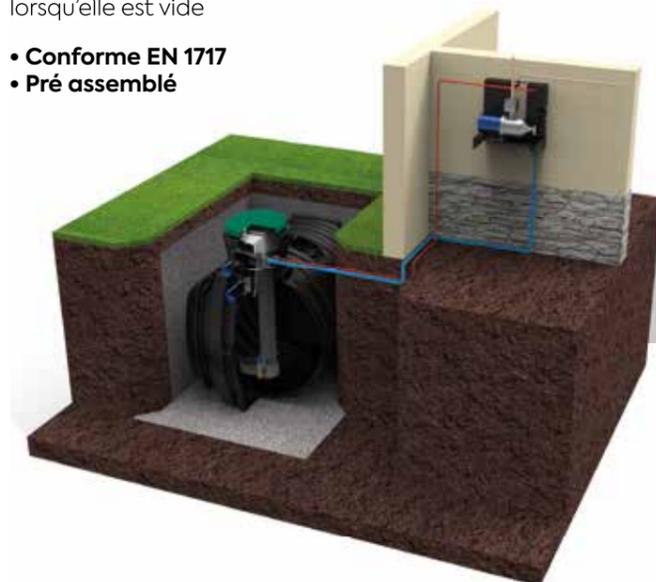


Réf. 370 260

KIT GESTIONNAIRE EAU DE PLUIE

Permet une alimentation autonome de l'habitation avec de l'eau de pluie pour les usages non potables (robinet extérieur, WC, lave linge). Il puise prioritairement l'eau de pluie dans la cuve de stockage et bascule automatiquement sur le réseau d'eau potable lorsqu'elle est vide

- Conforme EN 1717
- Pré assemblé

**Ce kit comprend**

- Une pompe de surpression de 0,55 kW (P2) assurant l'aspiration dans la cuve de stockage ou dans le réservoir tampon et le refoulement dans le réseau *
- Un réservoir tampon de 8 L
- Une électrovanne 3 voies
- Une unité de contrôle
- Un capteur de niveau avec 20 m de câbles et sa patte d'accroche, à installer dans la cuve

Réf. 698 588

A coupler à minima avec :

- Un kit aspiration (réf. 640 669) pour usage réutilisation intérieure
- Un kit régulation (réf. 698 587) + un kit aspiration (réf. 640 669) pour usage double fonction régulation + réutilisation intérieure/ extérieure

* Domaine d'application de la pompe selon usage à valider

✚ Plus de détails disponibles sur la fiche technique

KIT DE POMPAGE

Permet de refouler l'eau contenue dans la cuve de récupération eau de pluie pour réutilisation

Ce kit comprend

- 1 pompe 1,1 kW avec filtre intégré 1mm, équipée de 2 m de câbles dénudés*
- Un connecteur électrique étanche
- Une ligne de refoulement de 2,5 m
- Une cordelle d'accroche de 4 m

Réf. 640 676

✚ Plus de détails disponibles sur la fiche technique

A coupler à minima avec un kit de régulation (ref 698 587) pour double fonction régulation + réutilisation extérieure

* Domaine d'application de la pompe selon usage à valider

**KIT DE RÉGULATION**

Permet de transformer une cuve de récupération d'eau de pluie enterrée classique en cuve de régulation et ainsi limiter le débit d'eau rejeté en cas d'orages ou de fortes pluies

Ce kit comprend :

- Une ligne de régulation préassemblée avec flotteur à percer selon débit souhaité
- Un joint hublot D100

Réf. 698 587

Perçage à réaliser selon débit de fuite souhaité

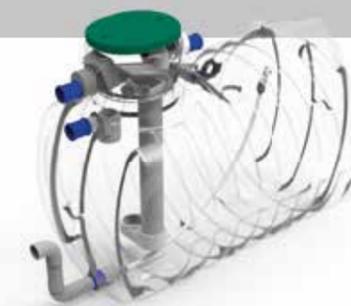
Ø de perçage mm	5	10	15	20
Débit de fuite (L/s)	0,02	0,15	0,40	0,80

A coupler à minima

- Un kit de pompage (réf. 640 676 pour usage double fonction régulation + réutilisation extérieure
- Un kit gestionnaire EDP (réf. 698 588) + kit aspiration (réf. 640 669) pour usage double fonction régulation + réutilisation intérieure

Col de cygne (non fourni)

pouvant être installé pour usage de la cuve en double fonction (régulation et réutilisation extérieure et/ou intérieure)
La longueur du col de cygne permet d'adapter la répartition des volumes régulation/ réutilisation
Voir notice de pose



Accessoires complémentaires
pour perçage de la cuve en partie basse et mise en place de la ligne de régulation depuis l'extérieur

Scie cloche D111

Réf. 371 360

Arbre scie cloche D111 pour trépan

Réf. 344 194

**KIT D'ASPIRATION 3,5 M**

Permet d'aspirer l'eau contenue dans la cuve de récupération eau de pluie pour réutilisation.

Ce kit comprend :

- 1 boule flotteur
- 1 clapet crépine
- 1 flexible de 3,5 m

Réf. 640 669

A coupler à minima avec une pompe de surface pour une utilisation extérieure ou un gestionnaire pour utilisation intérieure

SANGLES

Pour ancrage en cas de dépassement de la limite de flottaison des cuves dans le cas de la pose en présence de nappe.

Sangle à l'unité.

Réf. 330 028

Capacité (m³)	Nbr Sangles ancrage
3 à 6	2
8 à 10	4

**REHAUSSE D400 OBLONGUE**

Diam. 400 mm Hauteur 15 cm
Permet d'augmenter l'enfouissement des cuves 1 max.

Réf. 330 041

Associez-vous au spécialiste de la gestion de l'eau à la parcelle

Rejoignez le 1^{er} réseau des
professionnels de l'ANC



PT Eau et Environnement

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.com

PT-EauEnvironnement.fr

Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée ne garantit ni ne fait quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de changer et/ou d'interrompre la fabrication de tout produit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ce soit et à leur seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO®, EPARCO®, CALONA®, REWATEC®, PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

© 2025 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.
Imprimé en France. 709 892

