

REWATEC[®] ECOFLO[®]

Assainissement et récupération
d'eau de pluie

Mars 2025

Catalogue gamme





ASSAINISSEMENT



EAU DE PLUIE

Biofiltre fragments de coco		Traditionnel		Périphériques		Cuves eau de pluie enterrées		Cuves eau de pluie aériennes	
FILIÈRE POLYÉTHYLÈNE	FILIÈRE BÉTON	CUVES POLYÉTHYLÈNE		BAC À GRAISSES DECOLLOÏDEUR		PLATE	CLASSIQUE	AÉRIENNE	
Version	Version Monolithe	Fosses toutes eaux				Cuves enterrées plates et solutions intégrées	Cuves enterrées classiques	Solution à composer	
				Page 24		Solution prêt à poser	Solution à composer		
Version ligne	Version ligne	Accessoires		RELEVAGE					
						Page 30	Page 34		
Page 6	Page 12	Page 22		Page 25				Page 38	



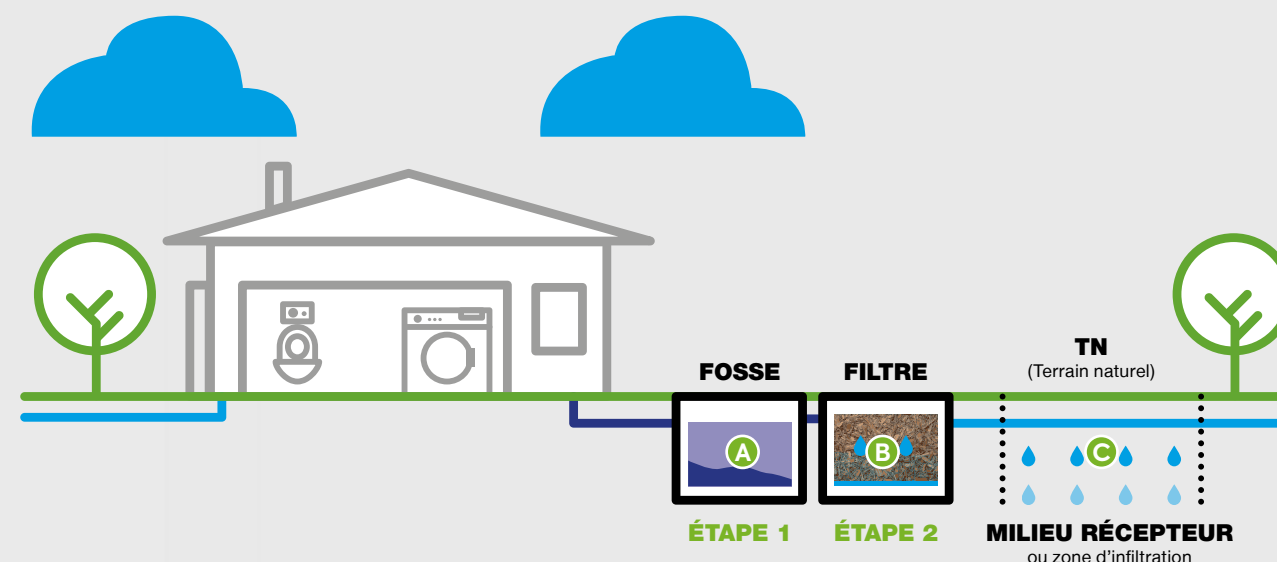
ASSAINISSEMENT AUTONOME

FILTRE COMPACT



L'accompagnement
Premier Tech

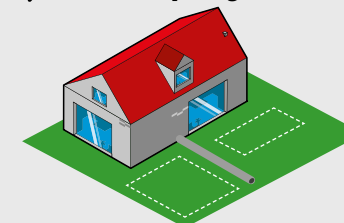
Un fonctionnement simple en 2 étapes



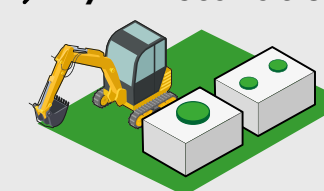
ÉTAPE 1 : Arrivée des eaux usées dans la fosse toutes eaux **A**. **Décantation** dans la fosse toutes eaux **B** les eaux clarifiées **C** passent ensuite dans le filtre compact

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**

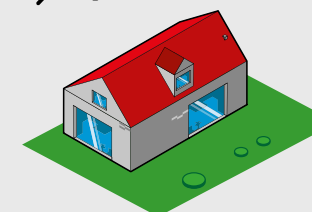
→ 1 / Le projet



→ 2 / L'installation



→ 3 / L'utilisation



→ 4 / L'entretien



ASSAINISSEMENT

ECOFLO PE2

ECOFLO

Filtre compact polyéthylène

5 À 20 EH**LA RÉFÉRENCE DES FILTRES COMPACT D'ASSAINISSEMENT AUTONOME****Traitement sans énergie****Compact facile à poser****Hautes performances épuratoires****Tout inclus****VERSION PACK**
De 5 à 6 EHAgrément 5EH : 2016-003-ext11-mod02
6EH : 2016-003-ext12-mod02**VERSION LIGNE**
De 5 à 6 EHAgrément 5EH : 2016-003-ext11-mod02
6EH : 2016-003-ext12-mod02**VERSION MONOBLOC**
De 8 à 20 EHAgrément 8EH : 2016-003-ext44
10EH : 2016-003-ext45
12EH : 2016-003-ext46
14EH : 2016-003-ext47
17EH : 2016-003-ext48
20EH : 2016-003-ext49**INCLUS DANS LE PRODUIT**

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- 1 filtre à fragments de bourre de coco
- Sortie basse : Poste de prélèvement
- 1 jeu de rehausses
- Sangles de manutention
- Sortie haute : Poste de relevage intégré avec pompe de refoulement, alarme de niveau sonore et visuelle et connecteur électrique étanche
- Mémo produit
- Visite Fabricant

TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ				PER TE DE FIL D'EAU	
		Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve		Au dessus du fil d'eau d'entrée		SORTIE BASSE	SORTIE HAUTE
5 et 6 EH	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1 m depuis la base de la cuve	45 cm (3 rehausses dont le jeu obligatoire)	62 cm (3 rehausses dont le jeu obligatoire)	1,02 m	0,06 m		
8 EH	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1,2 m depuis la base de la cuve	67 cm (4 rehausses)	71 cm (3 rehausses)	84 cm (4 rehausses)	108 cm (3 rehausses)	1,15 m	-0,32 m
10 EH		65 cm (4 rehausses)	71 cm (3 rehausses)	81 cm (4 rehausses)	108 cm (3 rehausses)	1,16 m	-0,31 m
12 et 14 EH		72 cm (4 rehausses)	71 cm (3 rehausses)	89 cm (4 rehausses)	108 cm (3 rehausses)	1,24 m	-0,23 m
17 et 20 EH		89 cm (4 rehausses)	84 cm (3 rehausses)	89 cm (4 rehausses)	84 cm (3 rehausses)	1,48 m	0,01 m



COUVERCLE FILTRE

CHAPEAU AÉRATION AFFLEURANT
(entrée d'air pour le filtre)PRÉFILTRE PF17 ET CPS
Exclusivité Premier TechREHAUSSES
FILTREFOSSE TOUTES
EAUXSORTIE BASSE :
Poste de prélèvementSORTIE HAUTE :
Poste de refoulement
et poste de prélèvementFILTRE À FRAGMENTS
DE COCOModèle présenté ici :
5 EH Pack sortie haute
Existe en sortie basseFABRIQUÉ
EN FRANCE

Accessoires sorties hautes

**POMPE DE RELEVAGE**Refoulement 30m x 1,5m
Clapet anti-retour intégré
(hauteur par rapport à la sortie haute du filtre)**ALARME
DE NIVEAU**Boîtier d'alarme,
cane et flotteur**CONNECTEUR
ÉTANCHE****LES FRAGMENTS DE BOURRE DE COCO**

Exclusivité Premier Tech, les fragments de coco sont issus de l'enveloppe de la noix de coco, initialement non valorisée car considérée comme un déchet. En les transformant en milieu filtrant Premier Tech donne une seconde vie à une ressource précieuse. Ils sont 100 % naturels, renouvelables compostables et valorisables en agriculture en fin de vie.

Cette matière possède les caractéristiques essentielles pour assurer une qualité de traitement remarquable et une longévité du milieu filtrant de 10 à 15 ans.

**DOCUMENTATIONS
DISPONIBLES**

Guide usager

Documentation
techniqueNotice de pose
PackNotice de pose
Ligne et monobloc

** Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

DONNÉES 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)	POIDS¹ (kg)
			LONG.	LARG.	HAUT*								
VERSION PACK													
5	BASSE 32 97 69	Fosse 4m³ super renforcée	2,90	2,42	1,44	7,02	1.12/-0.32	0.10/-1.34	1,02	7,02	100	100	589
		Filtre 8-10 EH SB	2,90	2,42	1,44		1.12/-0.32	1.06/-0.38	0,06				
6	BASSE 32 97 77	Fosse 4m³ super renforcée	3,45	2,42	1,44	8,35	1.12/-0.32	0.10/-1.34	1,02	8,35	100	100	670
		Filtre 8-10 EH SH	3,45	2,42	1,44		1.12/-0.32	1.06/-0.38	0,06				
VERSION LIGNE													
5	BASSE 32 97 67	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				
	HAUTE 32 97 68	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	1.06/-0.34				
6	BASSE 32 97 75	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				
	HAUTE 32 97 76	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	1.06/-0.34				

* 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).

EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (EN M)			FEE** (m)	FES** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTR (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (m)	SURFACE AU SOL (m²)	POIDS (kg)¹
			LONG.	LARG.	HAUT*								
8	BASSE 36 62 42	Fosse 4m³ super renforcée	2,48	1,65	1,71	1,50/-0.21	1,46/-0.25	0,04	100	100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,09	176
		Filtre 8-10 EH SB	3,12	2,25	1,82	1,21/-0.61	0,09/-1.73	1,12					
	HAUTE 36 62 43	Fosse 4m³ super renforcée	2,48	1,65	1,71	1,50/-0.21	1,46/-0.25	0,04					
		Filtre 8-10 EH SH	3,12	2,25	1,82	1,21/-0.61	1,56/-0.26	-0,35					
10	BASSE 36 62 44	Fosse 5m³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1,69/-0.21	1,65/-0.25	0,04	100	100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,57	206
		Filtre 8-10 EH SB	3,12	2,25	1,82	1,21/-0.61	0,09/-1.73	1,12					
	HAUTE 36 62 45	Fosse 5m³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1,69/-0.21	1,65/-0.25	0,04					
		Filtre 8-10 EH SH	3,12	2,25	1,82	1,21/-0.61	1,56/-0.26	-0,35					
12	BASSE 36 62 46	Fosse 6m³ super renforcée	2,81	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	5,62	325
		Filtre 12-14 EH SB	4,04	2,25	1,82	1,21/-0.61	0,09/-1.73	1,12					
	HAUTE 36 62 47	Fosse 6m³ super renforcée	2,81	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12					
		Filtre 12-14 EH SH	4,04	2,25	1,82	1,21/-0.61	1,56/-0.26	-0,35					
14	BASSE 36 62 48	Fosse 8m³ super renforcée	3,49	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	7,01	407
		Filtre 12-14 EH SB	4,04	2,25	1,82	1,21/-0.61	0,09/-1.73	1,12					
	HAUTE 36 62 49	Fosse 8m³ super renforcée	3,49	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12					
		Filtre 12-14 EH SH	4,04	2,25	1,82	1,21/-0.61	1,56/-0.26	-0,35					
17	BASSE 36 62 50	Fosse 8m³ super renforcée	3,49	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	7,01	407
		Filtre 17-20 EH SB	6,36	2,25	1,82	1,45/-0.37	0,09/-1.73	1,36					
	HAUTE 36 62 51	Fosse 8m³ super renforcée	3,49	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12					
		Filtre 17-20 EH SH	6,36	2,25	1,82	1,45/-0.37	1,56/-0.26	-0,11					
20	BASSE 36 62 52	Fosse 10m³ super renforcée	4,85	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	8,41	489
		Filtre 17-20 EH SB	6,36	2,25	1,82	1,45/-0.37	0,09/-1.73	1,36					
	HAUTE 36 62 53	Fosse 10m³ super renforcée	4,85	2,05	2,16	1,87/-0.29	1,75/-0.41	0,12					
		Filtre 17-20 EH SH	6,36	2,25	1,82	1,45/-0.37	1,56/-0.26	-0,11					

* 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).

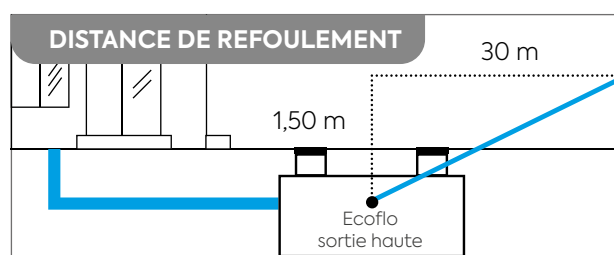
¹ - Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

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 INTÉGRÉS SORTIE HAUTE

POSTE DE REFOULEMENT

Un poste de refoulement sert à faire transiter les effluents au moyen de pompes, par l'intermédiaire d'une canalisation sous pression afin de franchir un(des) obstacle(s) particulier(s) (distance, relief, rivière, etc. ...) ou pour atteindre un exutoire ou rejet éloigné.



Hauteurs et/ou distances de refoulement

Le tableau ci-dessous devra être respecté pour permettre le fonctionnement optimal de la pompe

Hauteur max (m)	Longueur max (m)
0,5	42
1	36
1,5	30
2	26
2,5	20
3	15

ALARME DE NIVEAU

Sonore et visuelle
Permet d'être prévenu en cas de montée en charge de l'installation.



À INSTALLER
À L'ABRI



ACCESSOIRES OPTIONNELS

SANGLE D'ANCRAGE

(unité) D2200 (jaune) **33 00 28**

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.

MODÈLE	5 & 6 EH	8 à 20 EH Monobloc
Hauteur maximale de nappe avec ancrage (à partir du fond de la cuve)	1,0 m	1,2 m

Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28

	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
8 EH	2	2	4
10 EH	2	2	4
12 EH	2	2	4
14 EH	4	2	6
17 EH	4	4	8
20 EH	4	4	8

KIT ANCRAGE SANS BÉTON

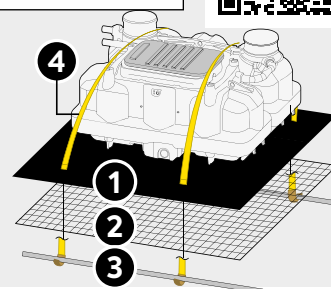
PACK et LIGNE - 5 et 6 EH

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

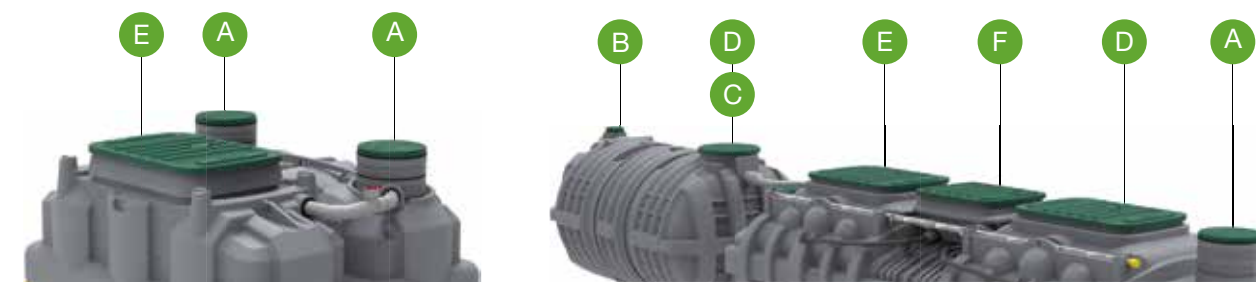
Nécessite un treillis soudé ② et des ronds à bétons ③ (non fournis)









5 EH PACK	379 353
5 EH LIGNE	379 355
6 EH PACK	379 354
6 EH LIGNE	379 355

Scannez-moi !
techniques d'ancrage
sans béton



REHAUSSE



	FOSSE				FILTRE		
	397 055	330 036	330 038	330 039	397 630	330 033	397 055
	 D400 H150 rotomoulée	 D150 H150 rotomoulée	 OU  D600 H150 rotomoulée	 D600 H300 rotomoulée	 1200 x 800 H150 rotomoulée	 850 x 650 H150 rotomoulée	 D400 H150 rotomoulée
5 EH	✓ 2 max + rehausse incluse				✓ 2 max + rehausse incluse		
6 EH							
8 EH	✓ 4 max				✓ 3 max		✓ 3 max
10 EH					✓ 3 max		✓ 3 max
12 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max		✓ 3 max
14 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max		✓ 3 max
17 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max	✓ 3 max	✓ 3 max
20 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max	✓ 3 max	✓ 3 max

FILTRE SEUL POUR RÉHABILITATION



Produit sans agrément, pouvant être installé de manière dérogatoire dans certaines circonstances à condition que la fosse toutes eaux en place soit équipée d'un préfiltre et marquée CE. L'installation d'un tel dispositif nécessite impérativement un accord préalable du SPANC avant tout engagement de travaux (ou de consultation de bureau d'études).

Solution de réhabilitation permettant de conserver la fosse toutes eaux existante

Après la fosse toutes eaux qui assure la décantation primaire (obligatoirement marquée CE), nous fournissons un filtre en polyéthylène pour la filtration finale des effluents. L'ensemble se comporte comme une filière complète avec filtre compact Ecoflo.

FOSSE NON-INCLUSE

Fosse toutes eaux Ecoflo non fournie.
Associée au filtre Ecoflo elle doit être marquée CE et conforme à l'annexe ZA de la norme NF EN 12566-1 ou 12566-4 et d'une capacité de 3m³ minimum.



CAPACITÉ	TYPE	RÉF
5 EH	Sortie Basse	329 834
	Sortie Haute	329 835
6 EH	Sortie Basse	329 836
	Sortie Haute	329 837
10 EH	Sortie Basse	363 788
	Sortie Haute	377 020
14 EH	Sortie Basse	363 789
	Sortie Haute	377 021
20 EH	Sortie Basse	363 790
	Sortie Haute	377 022

ASSAINISSEMENT

ECOFLO BÉTON

ECOFLO

Filtre compact béton

5 ET 6 EH

LA SOLUTION 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 : 2023-002-ext02
6EH : 2023-002-ext04



VERSION MONOLITHE

Parfait pour les espaces restreints

Agrément 5EH : 2023-002-ext01
6EH : 2023-002-ext03

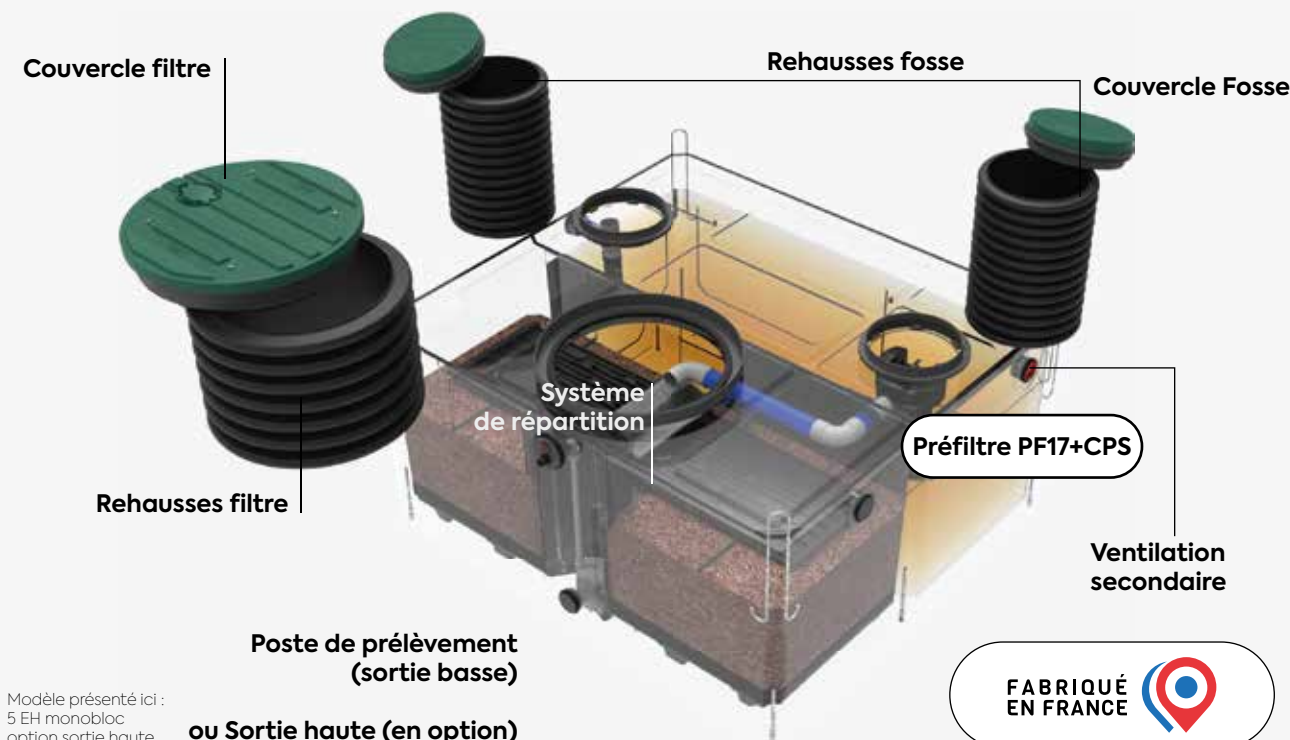
* Véhicule légers dont le poids est ≤ à 3 tonnes

INCLUS DANS LE PRODUIT

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- 1 filtre à fragments de bourre de coco
- Lunettes d'adaptation couvercles
- Poste de prélèvement
- Couvercles passage piéton
- 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 de la filière soit depuis le bas de la cuve



Modèle présenté ici :
5 EH monobloc
option sortie haute

ou Sortie haute (en option)

FABRIQUÉ EN FRANCE



Accessoires sorties hautes



POMPE DE RELEVAGE

Refoulement 30m x 1,5m
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 FRAGMENTS DE BOURRE DE COCO

Exclusivité Premier Tech, les fragments de coco sont issus de l'enveloppe de la noix de coco, initialement non valorisée car considérée comme un déchet. En les transformant en milieu filtrant Premier Tech donne une seconde vie à une ressource précieuse. Ils sont 100 % naturels, renouvelables compostables et valorisables en agriculture en fin de vie.

Cette matière possède les caractéristiques essentielles pour assurer une qualité de traitement remarquable et une longévité du milieu filtrant de 10 à 15 ans.

DOCUMENTATIONS DISPONIBLES



Guide usager



Documentation technique



Notice de pose

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

DONNÉES DIMENSIONNELLES

EH	Type	Sortie	REF	Comp.	Dimensions			FEE** (m)	FES** (m)	Perte de FE (m)	Diam Entrée (mm)	Diam Sortie (mm)	Accès (m)	Surf. au sol (m ²)	Poids ¹ (kg)
					Long. ¹ (m)	Larg. (m)	Haut.* (m)								
5	Ligne	Basse	637 083	Fosse 3 m ³	3,06	1,22	1,46	112 /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					
		Haute	637 083 + 637 088	Fosse 3 m ³	3,06	1,22	1,46	112 /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	642 225	Monolithe SB	2,76	2,44	1,46	112 /0,34	0,13 /1,33	0,99	100	2xØ0,40 1xØ0,83	6,73	4 227	
				642 225 + 637 088	Monolithe + kit SH	2,76	2,46	1,46	112 /0,34	1,09 /0,37	0,03	D32*** PVC pression			2xØ0,40 1xØ0,83
6	Ligne	Basse	637 085	Fosse 3,6 m ³	3,56	1,22	1,46	112 /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					
		Haute	637 085 + 637 088	Fosse 3,6 m ³	3,56	1,22	1,46	112 /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	642 227	Monolithe SB	3,26	2,44	1,46	112 /0,34	0,13 /1,33	0,99	100	2xØ0,40 1xØ0,83	7,95	4 880	
				642 227 + 637 088	Monolithe + kit SH	3,26	2,46	1,46	112 /0,34	1,09 /0,37	0,03	D32*** PVC pression			2xØ0,40 1xØ0,83

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

**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 OD1000H800 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 ID500H800 découpable
Intérieur : 500mm
Extérieur : 580mm

Réf. 646 797

KIT SORTIE HAUTE

+ alarme de niveau du filtre
Réf. 637 088

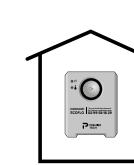
À INSTALLER DANS LE PRODUIT

**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

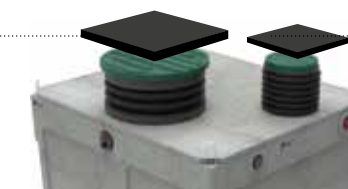


COUVERCLES FONTE

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)

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

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

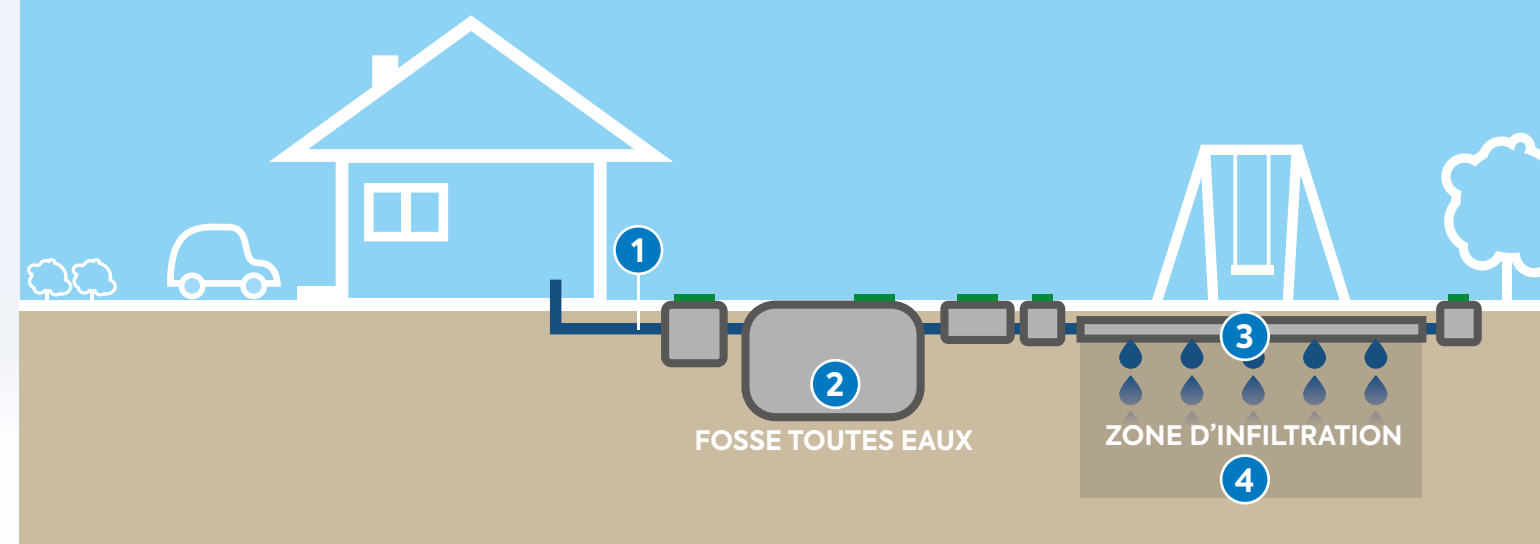


ASSAINISSEMENT AUTONOME

FILIÈRE TRADITIONNELLE



Un fonctionnement simple en 4 étapes



ETAPE 1 : LA COLLECTE

Les eaux usées domestiques constituées de eaux ménagères (cuisine, salle de bain, lave linge) et des eaux vannes (WC) sont collectées avant d'être traitée

ETAPE 2 : TRAITEMENT PRIMAIRE

Rétention et digestion anaérobie des matières polluantes dans une fosse toutes eaux

ETAPE 3 : TRAITEMENT SECONDAIRE

Dégradation biologique aérobie des matières résiduelles grâce aux micro-organismes présents dans le sol en place (tranché/lit d'épandage) ou dans le sol reconstitué (filtre à sable vertical drainé ou non drainé)

ETAPE 4 : EVACUATION DES EFFLUENTS TRAITÉS

Les eaux traitées sont soit :

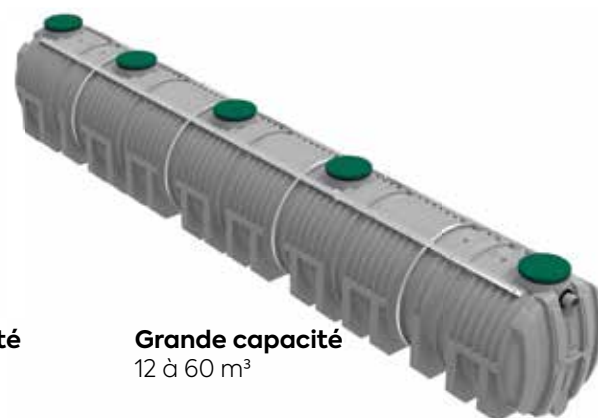
- Infiltrées dans le sol en place (tranché / lit d'épandage ou filtre à sable non drainé)
- Drainées et rejetées dans le milieu hydraulique

REWATEC

Assainissement autonome traditionnel

FABRIQUÉ
EN FRANCE

UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À TOUS LES TERRAINS POUR L'ASSAINISSEMENT TRADITIONNEL INDIVIDUEL OU REGROUPÉ

FOSSÉS 3 À 60 M³**Petite capacité**
3 à 5 m³**Moyenne capacité**
6 à 10 m³**Grande capacité**
12 à 60 m³**Facile à installer****Conçues pour durer****Gamme complète****Préfiltre PF17 ou PLK 525 intégré****3 GAMMES SONT DISPONIBLES**
en fonction de vos contraintes de terrain**STANDARD****RENFORCÉE****SUPER RENFORCÉE**

	Capacités disponibles	Type de terrain		Hauteur de nappe tolérée*	Remblais autorisé
		Conditions sèches	Conditions humides		
Standard	3 à 12 m ³	Oui	Non		30 cm
Renforcée	3 à 60 m ³	oui	oui	1/3 de la hauteur de la cuve	45 cm
Super Renforcée	3 à 12 m ³	oui	oui	Jusqu'au fil d'eau de sortie	75 cm

*Hauteur mesurée depuis le bas de l'ouvrage



* Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

Pour accéder aux déclarations de marquage CE de nos produits

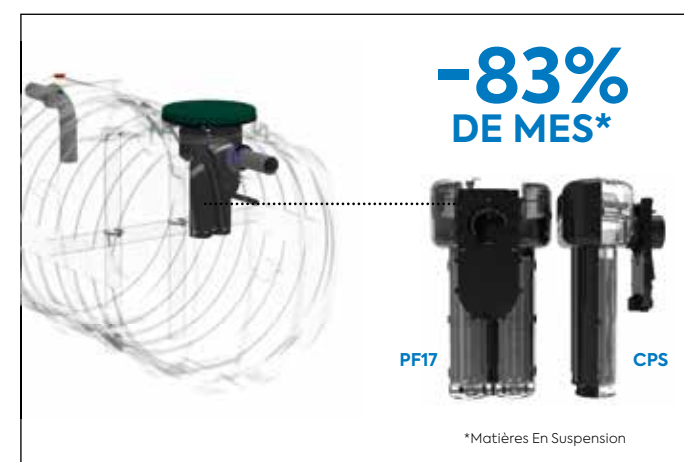
EQUIPEMENTS DE SÉRIE

Toutes nos fosses toutes eaux sont équipées d'un préfiltre performant et facile à nettoyer, permettant la protection du massif filtrant

Inclus

Fosse 3 à 10 m³

LE PRÉFILTRE PF17 ET CPS (connecteur de préfiltre sécurisé)

**-83%
DE MES***

PF17

CPS

*Matières En Suspension

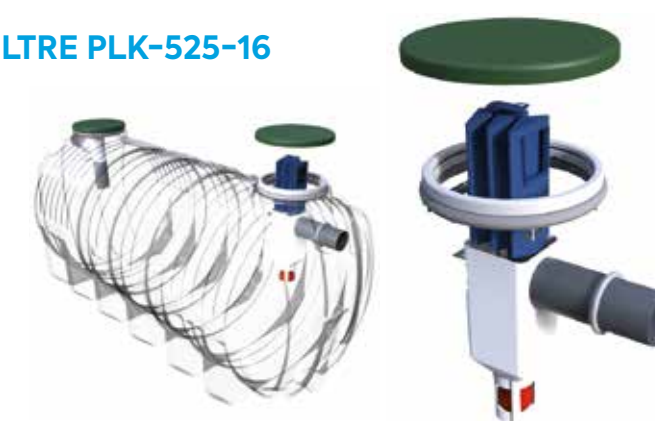
- > **Haute performance** de rétention des matières flottantes et protection du traitement secondaire
- > **Fiabilité** en toutes conditions
- > **Facilité de nettoyage** grâce au raccord pour le branchement du tuyau d'arrosage
- > **Connecteur de préfiltre sécurisé (CPS)** Empêche la sortie d'eaux chargées dans le filtre lors de l'entretien du préfiltre et prolonge la durée de vie du traitement secondaire

Inclus

Fosse 12 à 60 m³

LE PRÉFILTRE PLK-525-16

- > **Débit journalier**
Entre 2,7 et 15 m³/j
(2 préfiltres en parallèle entre 15 et 30 m³/j)
- > **Cartouche amovible de filtration**
160 m de linéaire de rainures de filtration de 1.6 mm de hauteur
- > **Dispositif de fermeture automatique** (clapet à boule) facilitant les opérations d'entretien et de nettoyage



DOCUMENTATIONS DISPONIBLES



Documentation technique



Notice de pose

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

DONNÉES DIMENSIONNELLES



Standard



Renforcée



Super renforcée

CAP. m ³	TYPE	REF.	DIMENSIONS (m)			POIDS (kg)	ACCÈS	FIL D'EAU (M) **			DIA-MÈTRE E/S (mm)	
			LONG.	LARG.	HAUT*			ENTRÉE	SORTIE	PERTE DE FIL D'EAU (M)		
3	Standard	329 848	2,42	1,46	1,51	98	1x Ø0,05 1x Ø0,40	1,3 -0,21	1,26 -0,25	0,04	100/100	
	Renforcée	329 854				127						
	Super renforcée	329 860				145						
4	Standard	329 849	2,48	1,65	1,71	131	1x Ø0,05 1x Ø0,40	1,5 -0,21	1,46 -0,25	0,04	100/100	
	Renforcée	329 855				157						
	Super renforcée	329 861				176						
5	Standard	329 850	2,47	1,85	1,9	162	1x Ø0,15 1x Ø0,60	1,69 -0,21	1,65 -0,25	0,12	160/160	
	Renforcée	329 856				182						
	Super renforcée	329 862				206						
6	Standard	329 851	2,81	2,05	2,16	232	1x Ø0,15 1x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160	
	Renforcée	329 857				266						
	Super renforcée	329 863				325						
8	Standard	329 852	3,49	2,05	2,16	304	1x Ø0,15 1x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160	
	Renforcée	329 858				340						
	Super renforcée	329 864				407						
10	Standard	329 853	4,17	2,25	2,27	371	1x Ø0,15 1x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,08	200/160	
	Renforcée	329 958				414						
	Super renforcée	329 865				489						
12	Renforcée	329 959	4,85	2,25	2,27	489	1x Ø0,15 1x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,08	200/160	
	Super renforcée	329 972				561						
15	Super renforcée	329 960	5,2	2,25	2,27	725	1x Ø0,15 1x Ø0,60	1,87 -0,40	1,79 -0,48	0,08	200/160	
20		329 961	6,63			810						2 x Ø0,60
25		329 962	8,1			1145						
30		329 964	9,6			1315						
35		329 965	11			1565						
40		329 966	12,6			1745						4 x Ø0,60
45		329 967	14,1			1910						
50		329 968	15,5			2139						5 x Ø0,60
55		329 969	17,1			2625						
60		329 970	18,4			2860						6 x Ø0,60

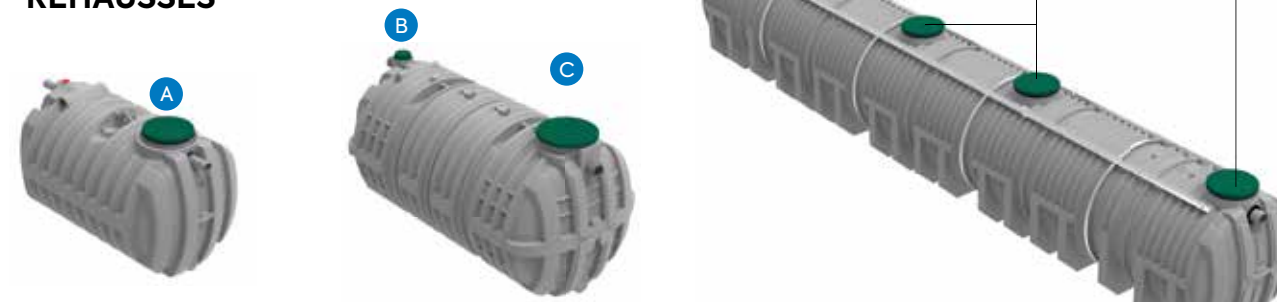
* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté

** Fils d'eau mesurés du bas couvercle non monté

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



CAPACITÉ m ³	TYPE	RÉF. 397 055	RÉF. 330 036	RÉF. 330 038
		D400 H150 rotomoulée	D150 H15 rotomoulée	D600 H150 rotomoulée
3 à 5	Standard	2 max / TH		
	Renforcée	3 max / TH		
	Super renforcée	5 max / TH		
6 à 12	Standard		2 max / TH	2 max / TH
	Renforcée		3 max / TH	3 max / TH
	Super renforcée		5 max / TH	5 max / TH
15 à 60	Renforcée			3 max / TH

SANGLES

Ref 330 028

A utiliser pour ancrer les fosses toutes eaux à une dalle d'ancrage dans le cas de la pose en conditions humides



CAPACITÉ M ³	NBR DE SANGLES À INSTALLER	CAPACITÉ M ³	NBR DE SANGLES À INSTALLER
3	2	25	8
4		30	9
5		35	10
6		40	11
8	4	45	13
10		50	14
12		55	15
15		60	17
20	6		

Se référer à la notice de pose pour le positionnement de sangles

ACCESSOIRES TRADITIONNEL**BOITE DE RÉPARTITION ET BOUCLAGE**POLYPROPYLÈNE PP **330 032****DESCRIPTION**

Boite double fonction permettant à la fois l'égalité répartition des eaux prétraitées dans les tuyaux d'épandage et le bouclage

**Polyvalente**

Usage en répartition et en bouclage

Modulable

6 accès obturables avec des bouchons clipsables livrés

Facile à poser

- Joints souples non démontables une fois posés
- Fond bombé et alvéolé pour éviter les rétentions d'eau et faciliter le maintien dans le remblai
- Butée intégrée de 4 mm

Réglable en hauteur

300 à 350 mm grâce à sa rehausse

RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

FONCTION	REF.	LONG OU DIAM (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCÈS	NBR PIQUAGES		FIL D'EAU (m) ***			DIAM. E/S (mm)
							ENTRÉE	SORTIE	ENTRÉE	SORTIE	PERTE	
Répartition	329 874	0.36	0.30*	0.36	3.5	1 x D290	1	6	0.5	0.25		100 ou 110
Bouclage			0.35**						6	sortie à boucher	0.21	

* Hauteur avec rehausse serrée ou ** desserrée
*** Fil d'eau mesuré depuis le bas de l'ouvrage

**REHAUSSE (EN OPTION)**

Rehausse PE injectée réglable D290 H9 - H17
2 rehausse maximum

Réf. 330 032

BOITE DE COLLECTEPOLYPROPYLÈNE PP **329 875****DESCRIPTION**

S'utilise uniquement pour les systèmes drainés, il permet d'éviter la stagnation des effluents épurés

**Modulable**

6 entrées operculables et une sortie

Facile à poser

- Voies étanches grâce aux jonctions souples à operculer
- Couvercle à visser
- Ouvrage 100 % imputrescible et résistant à l'H₂S

Passage libre de l'effluent

- Fond bombé pour éviter les rétentions d'eau
- Fils d'eau bas

Accès facilité

Diamètre d'ouverture 290mm

RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

FONCTION	REF.	LONG OU DIAM (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCÈS	NBR PIQUAGES		FIL D'EAU (m) *			DIAM. E/S (mm)
							ENTRÉE	SORTIE	ENTRÉE	SORTIE	PERTE	
Boite de collecte	329 875	0.36	1.19	0.36	7	1 x D290	6	1	0.5	0.25	0.25	100

* Depuis le bas de l'ouvrage

**REHAUSSE (EN OPTION)**

Rehausse PE injectée réglable D290 H9 - H17
2 rehausse maximum

Réf. 330 032

CHASSE À AUGETPolyéthylène rotomoulé **200 à 1 000 L**

Chasses unidirectionnelles Chasses bidirectionnelles

DESCRIPTION

- 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

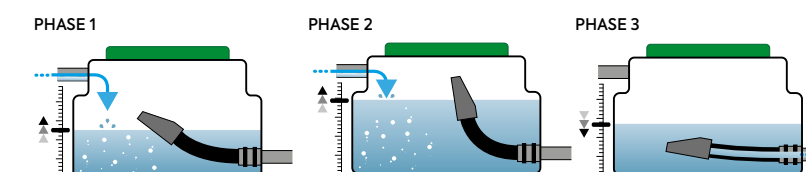
RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

	CAP.	REF.	LONG OU DIAM (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCÈS	FIL D'EAU (m) *			DIAM. E/S (mm)
								ENTRÉE	SORTIE	PERTE	
Unidirectionnelle	60 L	329 876	1.26	0.46	0.37	10	1 x D280	0.26	0.05	0.21	100
	80 L	329 877		0.47	0.7	16		0.27	0.03	0.24	
	200 L	329 878	1.05	0.71	0.56	20	1 x Oblong D400	0.48	0.04	0.44	
	300 L	329 879	1.35	0.94	0.77	32		0.70	0.04	0.66	
	400 L	329 880									
	500 L	329 981			1.54	59	2 x Oblong D400				
	600 L	329 982									
	800 L	329 984	2.15	1.16	1.60	115	3 x Oblong D400	0.9	0.04	0.86	
1000 L	329 985										
Bidirectionnelle	2 x 150 L	329 881	1.74	0.95	1.40	40		0.67	0.04	0.63	
	2 x 200 L	329 882									
	2 x 300 L	329 976	2.15	1.16	1.60	115	3 x Oblong D400	0.9	0.04	0.86	
	2 x 400 L	329 977									
	2 x 500 L	329 978									

* Depuis le bas de l'ouvrage

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Stockage de l'effluent jusqu'à un volume déterminé (phase 1 et 2)
- Effet dynamique de bûché (phase 3) vers la zone d'infiltration

**REHAUSSES (EN OPTION)**

		RÉF. 330 041	RÉF. 330 289
		D280 H150 ROTOMOULÉE	OBLONGUE D400 H150 ROTOMOULÉE
TYPE DE CHASSE			
Unidirectionnelle	60 L	2 maximum	
	80 L		
	200 L à 1000 L		
Bidirectionnelle	2 x 150 L à 2 x 500 L	2 maximum	

ASSAINISSEMENT **REWATEC TRADITIONNEL****PERIPHÉRIQUES D'ASSAINISSEMENT****BAC À GRAISSE**Polyéthylène rotomoulé **200 à 500 L****DESCRIPTION**

- Piège les graisses alimentaires
- Réduit les fréquences de vidange de la fosse

Rehausse PE rotomoulée
Oblongue D400 H150
1 max

Réf. 330 041

Il est facultatif et nécessite un entretien régulier. Son installation est nécessaire dans le cas où la fosse est à plus de 10 m de l'habitation ou pour les activités de restauration utilisant beaucoup de matières grasses. Volume minimum : 200L si eaux de cuisine seules, 500L si eaux ménagères.

RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

CAPACITÉ	REF.	LONG (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCÈS	FIL D'EAU (m) *			DIAM. E/S (mm)
							ENTRÉE	SORTIE	PERTE	
200 L	330 013	1.02	0.69	0.62	15	1 x Oblong D400	0.46	0.45	0.01	100
500 L	330 014	1.35	0.94	0.77	18	1 x Oblong D400	0.69	0.63	0.06	

* Depuis le bas de l'ouvrage

DÉCOLLOÏDEURPolyéthylène rotomoulé **200 à 3 000 L****DESCRIPTION**

- Piège les matières en sortie de fosse non équipée d'un préfiltre
- Prolonge la durée de vie des massifs filtrants
- Facile à nettoyer
- Livrés prêts à l'emploi, remplis de filets filtrants Sphéroflo®

**FOCUS SUR LES SPHÉROFLO®**

Légères et facile à nettoyer, elles assurent un haut niveau de rétention des éléments solides issus de la fosse toutes eaux. 1 sac de 60 litres contient 200 billes.

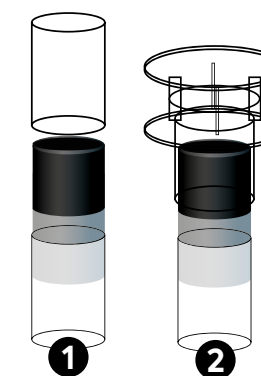
RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

CAPACITÉ	REF.	QTÉS DE FILETS SPHEROFLO	LONG OU DIAM (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCES	FIL D'EAU (m) *		DIAM. E/S (mm)
								ENTRÉE	SORTIE	
200 L	330 016	3 filets	1.02	0.69	0.62	15	1 x Oblong D400	0.46	0.45	100
500 L	330 017	7 filets	1.35	0.94	0.77	27		0.69	0.63	
1000 L	330 018	15 filets	1.27	1.35	90	1 x D400	1.14	1.12		
2000 L	330 019	30 filets	1.71	1.45	150		1.20	1.17		
3000 L	330 020	48 filets	1.85	1.74	180		1.44	1.41		

* Depuis le bas de l'ouvrage

REHAUSSES EN OPTION

	RÉF. 330 041	RÉF. 330 289
	D280 H150 ROTOMOULÉE	OBLONGUE D400 H150 ROTOMOULÉE
200L	2 maximum	
500 L		
1 000 L	2 maximum	
2 000 L		
3 000 L		

CARTOUCHE ANTI-ODEURSDIAM 110 MM **330 011**

- Permet de piéger les odeurs pouvant être générées par les systèmes d'assainissement
- Technologie de type fibre activée, la cartouche laisse passer l'air et piège les odeurs 10 fois plus vite que les procédés par « charbon actif ». Elle transforme le H₂S en soufre natif, qui reste piégé de manière irréversible
- Rapide et facile à installer

Plusieurs montages possibles :

- 1 Sur colonne de ventilation à hauteur d'homme pour remplacement facile (manchon FF non fourni).
- 2 Sous extracteur statique (non fourni), sous réserve d'accessibilité.

POSTES DE RELEVAGE**Adaptabilité**

- plusieurs versions de pompes disponibles
- entrée non percée
- plusieurs hauteurs possibles

Fiabilité

- pompes garanties 24 mois
- cuves garanties 10 ans contre tout vice de fabrication

Facile à poser

- livré prêt à installer

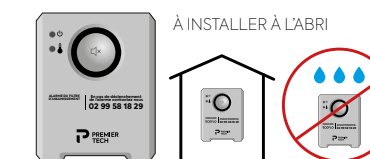
VERSION	HAUTEUR	REF	POMPE	HMT HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE
BASIQUE	1 m	329 989	NOVA 300*	7.2
		329 990	SEMISOM 290 **	8.5
		329 991	SEMISOM 490 **	11
	1,5 m	329 992	NOVA 300*	7.2
		329 993	SEMISOM 290 **	8.5
		329 994	SEMISOM 490 **	11
2 m	329 995	NOVA 300*	7.2	
	329 996	SEMISOM 290 **	8.5	
	329 997	SEMISOM 490 **	11	
PREMIUM <small>Avec pied d'assises et barres de guidage</small>	1 m	329 998	SEMISOM 290 **	8.5
		329 999	SEMISOM 490 **	11
	1,5 m	330 000	SEMISOM 290 **	8.5
		330 001	SEMISOM 490 **	11
	2 m	330 002	SEMISOM 290 **	8.5
		330 003	SEMISOM 490 **	11
DOUBLE PREMIUM <small>Poste double pompes avec pied d'assises et barres de guidage</small>	1,5 m	330 004	2 x SEMISOM 490 **	11
	2 m	330 005	2 x SEMISOM 490 **	11

* Pompe plastique équipée de 5 m de câble
** Pompe inox équipée de 10m de câble**ACCESSOIRES POSTES DE RELEVAGE****Rehausse PE rotomoulée D500 H30 1 maximum**

Réf. 330 040

Regulateur alarme MICROSTART VS10M + fiche

Réf. 330 023

**Boîtier d'alarme**

Réf. 355 499

CHAPEAUX DE VENTILLATION

330 299

330 300

330 301

Permet la ventilation des chutes d'eau usées et d'eau vannes en sortie de toit

- Diamètre ext. : 100 mm
- Avec moustiquaire intégrée et verticale, anti-obturation
- Base en matériaux synthétiques (POM) compatible collage PVC
- Chapeau en PEHD injecté souple et résistant



La récupération d'eau de pluie



Préserve la
ressource en eau



Lutte contre
les inondations
et la sécheresse

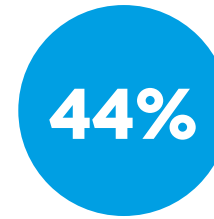


Augmente l'autonomie
en eau de l'habitation



Valorise le bien
immobilier

Usages eau de pluie autorisés



12%



6%



20%



6%

Usages eau de pluie interdits



6%



1%



10%



39%

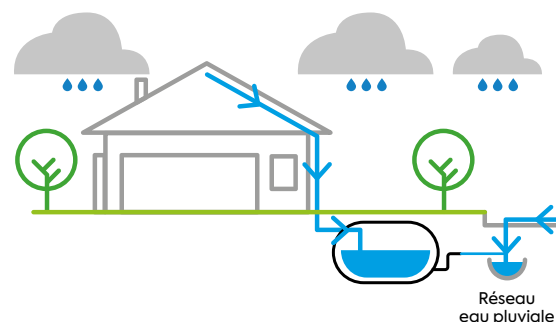


LES 3 PRINCIPES

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

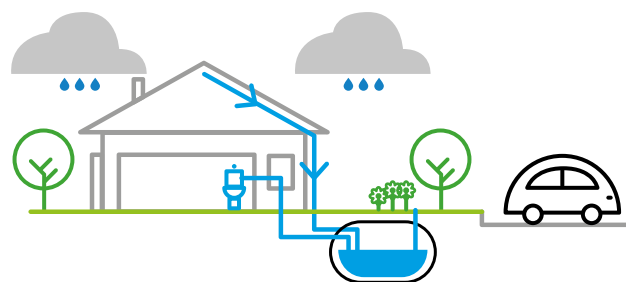
Régulation

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



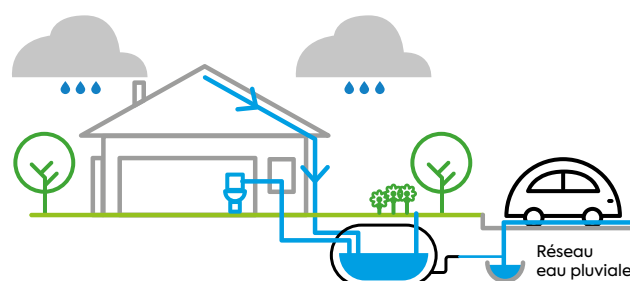
Réutilisation

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

Cuves enterrées plates et solutions intégrées

3 000 à 10 000 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	✓	✓	✓	✓

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

Cuves enterrées classiques


3 000 à 60 000 L

Solutions à composer

	STOCKAGE	RÉGULATION	RÉUTILISATION EXTÉRIEURE	RÉUTILISATION 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	✓	✓	✓	✓

Cuves aériennes

5 000 à 20 000 L

	STOCKAGE	RÉGULATION	RÉUTILISATION EXTÉRIEURE	RÉUTILISATION INTÉRIEURE
	✓	✗	✓	✗

CUVE ENTERRÉE PLATE

1 Choix du volume adapté aux besoins



3 000 L
Réf. 366 256



5 000 L
Réf. 366 257



7 000 L
Réf. 366 258

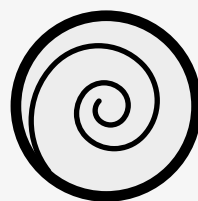


10 000 L
Réf. 366 259

*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

Besoin de grands volumes ?

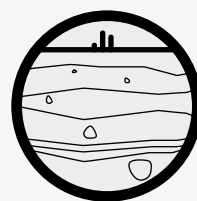
Autres capacités disponibles jusqu'à **55 000 L sur consultation**



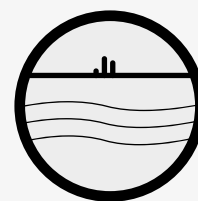
Conception inspirée de la nature



Stationnement et circulation véhicule léger accepté (accessoire en option)



Fort enfouissement possible



Nappe acceptée (avec ou sans ancrage selon hauteur)

2 Choix du kit selon les usages



Kit complet à choisir

	KIT FILTRE	KIT 1	KIT 2*	KIT 3*	KIT 4*	KIT 5*
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

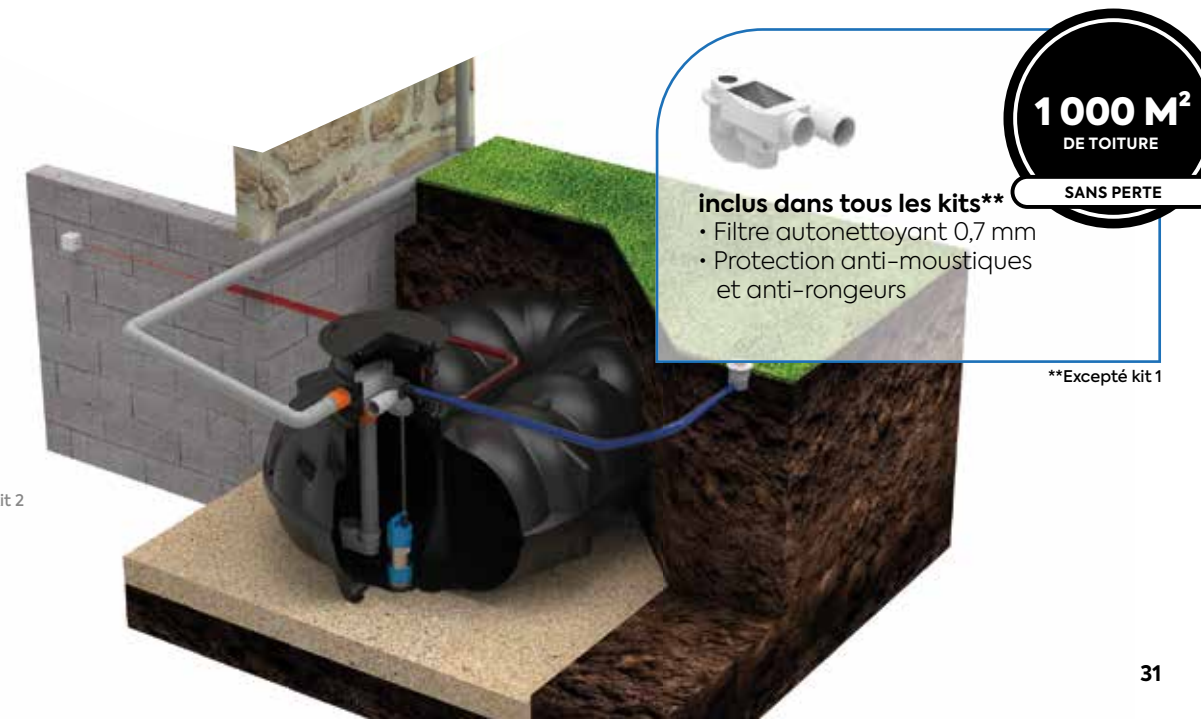
* Domaine d'application de la pompe selon usage à valider pour les kits 2 à 5



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 la documentation professionnelle via le QR code ci-contre.

Cuve 5 000 L équipée d'un kit 2



1 000 M²
DE TOITURE
SANS PERTE

inclus dans tous les kits**

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

**Excepté kit 1

EAU DE PLUIE **CUVE ENTERRÉE PLATE****CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES**

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 RÉGULÉE		NBR	DIAM (MM)
TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DU KIT 1										
3	2.34	2.34	1.30	132	0.95	0.90	0.06	100	1	550
5	3.40	2.30	1.36	202	1.01	0.96				
7	3.37	2.35	1.58	287	1.23	1.18				
10	5.42	2.30	1.53	362	1.18	1.13				

TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DES KITS 2, 3 ET FILTRE										
3	2.34	2.34	1.61	147	1.26	1.21	/	100	1	550
5	3.40	2.30	1.68	217	1.32	1.27				
7	3.37	2.35	1.89	302	1.54	1.49				
10	5.42	2.30	1.85	377	1.49	1.44				

TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DES KITS 4 ET 5										
3	2.34	2.34	1.61	152	1.26	1.21	Voir abaque	100	1	550
5	3.40	2.30	1.68	222	1.32	1.27				
7	3.37	2.35	1.89	307	1.54	1.49				
10	5.42	2.30	1.85	382	1.49	1.44				

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

**Pose standard**

Réf. 699 663

**Pose en profondeur**

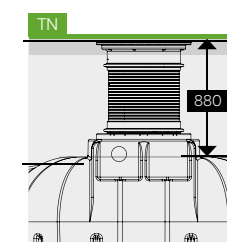
Réf. 699 664

ACCESSOIRES**REHAUSSES****RALLONGE DÉCOUPABLE**

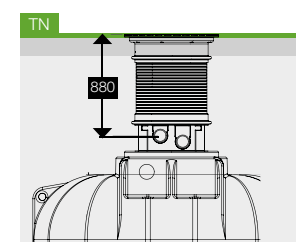
Permet d'augmenter l'enfouissement des cuves plates
 Diam. 580mm découpage
 Hauteur 60 cm
 Comprend : Rallonge + joint

Réf. 370 549

Kit 1



Autres kits

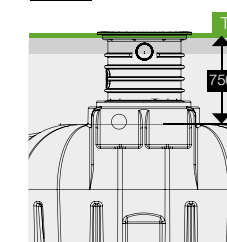
**ENSEMBLE PASSAGE VÉHICULE LÉGER**

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

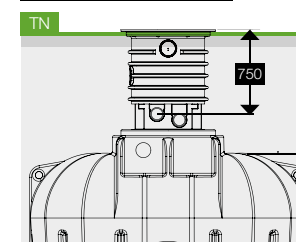
Comprend : Une rehausse lourde avec joint d'étanchéité + un couvercle en acier pour stationnement et circulation de véhicules légers 2.2t de charge par essieu

Réf. 330 043

Kit 1



Autres kits

**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 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

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



FABRIQUÉ EN FRANCE

1 CHOIX DU VOLUME ADAPTÉ AUX BESOINS

3 À 60 M³

*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

ÉQUIPEMENTS 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

CAP (M ²)	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 *** (M)	Ø (MM)								
					H (M)	Ø (MM)	H (M)	Ø (MM)	H (M)	Ø (MM)												
3	2.42	1.46	1.87	130	1.58		1.53		1.26		1	Oblong	0.05	100								
4	2.48	1.65	2.08	160	1.79		1.74		1.46													
5	2.47	1.85	2.31	185	2.02		1.98		1.65													
6	2.81	2.05	2.61	260	2.32	100	2.27	100	1.94	100												
8	3.49			330																		
10	4.17			400																		
12	4.85			475																		
15	5.20	2.20	2.73	730	2.46	100	2.41	100	1.92	100	2	1x Oblong 1x D600	0.11	100								
20	6.63			810																		
25	8.10			1150																		
30	9.60			1235																		
35	11.10			1570																		
40	12.60			1645																		
50	15.50			2132																		
60	18.40			2790																		
																					3	1x Oblong 2x D600
											5	1x Oblong 4x D600										
													6	1x Oblong 5x D600								

* Dimensions hors tout

** 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

EAU DE PLUIE CUVE ENTERRÉE CLASSIQUE**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"

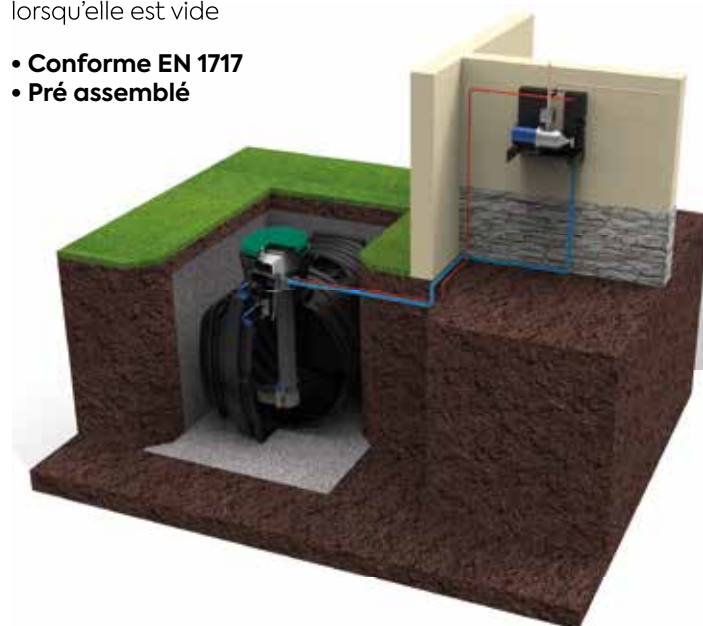


Réf. 370 260

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

	Réf. 640 676
3 à 12 m³	✓
15 à 60 m³	✗
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

Réf. 698 587

Perçage à réaliser selon débit de fuite souhaité

Débit de fuite (L/s)	0.02	0.15	0.40	0.80
Ø de perçage mm	5	10	15	20

Réf. 698 587

	Réf. 698 587
3 à 12 m³	✓
15 à 60 m³	✗
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 de 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 12	4
15 à 20	6
25	8
30	9
35	10
40	11
50	14
60	17

REHAUSSE D400 OBLONGUE

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

Réf. 330 041

D600

Permet de rendre accessible un trou d'homme supplémentaire pour les cuves de 15 m³ et plus

Hauteur 15 cm
Réf. 330 038

Hauteur 30 cm
Réf. 330 039

MANCHON D160

Permet d'augmenter les diamètres d'entrée, sortie et trop plein des cuves

Réf. 641 123

CUVE AÉRIENNE

FABRIQUÉ EN FRANCE

2025

Nouveauté

10 ANS

Cuve et équipements*

360

EXPÉRIENCE PREMIER TECH



SIMPLICITÉ



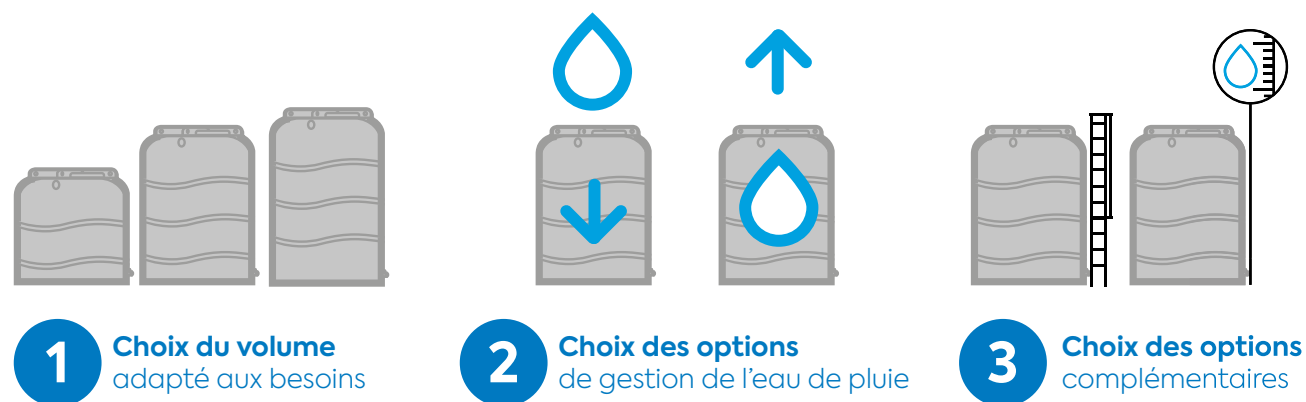
FACILE À INSTALLER



SÉRÉNITÉ À L'USAGE

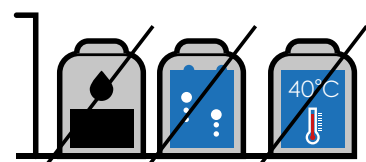
- Cuves aériennes verticales autostables de couleur grise
- Conçues pour la récupération d'eau de pluie
- Cuves en polyéthylène (sans soudure) traité anti-UV
- Matériau 100% imputrescible et incorrodable
- Ne convient pas pour le stockage enterré

*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr



Ne peuvent convenir pour :

- le maintien de la qualité « potable »
- le stockage et/ou transport du fioul ou de matières dangereuses ou de liquides ayant une densité supérieure à 1.3Kg/dm³
- la mise sous pression
- température de stockage 40°C maximum



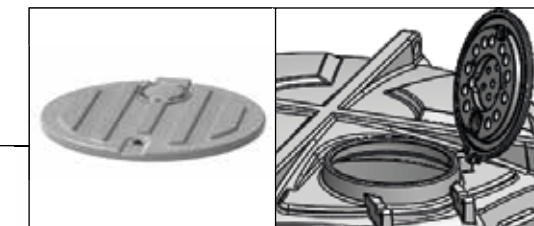
Présentation produit

Cuves seules



Support de fixation haute échelle à crinoline intégrée aux cuves ≥10 m³

Couvercle grand format (D600) sur charnière avec ventilation plate intégrée



Anneaux de levage (x4)

2 x zones de piquage haut 140 x 380 mm

Attente D100 pour positionnement anti rongeur en cas d'ajout du kit EDP

Garde anti gel de 6 cm

Indicateur visuel de capacité maximum de remplissage

3 x zones de piquage haut 200 x 200 mm

2 x emplacements pour positionnement échelle simple

Vanne PVC ¼ de tour (Diamètre selon capacité de la cuve)

Bouchon vidange ½"



3 x Zones de piquage bas 200 x 200 mm



Passage de fourche présent sur Cuves 5 et 7,5 m³



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CUVES SEULES

MODÈLE (M ³)	RÉF.	DIAM (M)	HAUT (M)	POIDS (KG)	ACCÈS	FIL D'EAU				DN VANNE	
						SORTIE (VANNE)		NIVEAU MAX			
						H (MM)	DIAM (MM)	H (M)	DIAM (MM)		
5	731 001	2.20	1.75	155	1	77	50	1.40	100	2"	
7.5	731 002		2.43	200		65	65	2.10		2"1/2	
10	731 003	2.45	2.57	295		Diam 600	62	80		2.21	3"
12	731 004		2.99	360						2.63	
15	731 005		3.7	460						3.34	
20	731 006		4.82	700						4.47	

Echelle à crinoline **obligatoire**

CUVE AVEC KIT FILTRE EAU DE PLUIE MONTÉ

MODÈLE (M ³)	RÉF.	DIAM (M)	HAUT (M)	POIDS (KG)	ACCÈS	FIL D'EAU						DN VANNE			
						ARRIVÉ FILTRE		TROP PLEIN FILTRE		TROP PLEIN CUVE			SORTIE (VANNE)		
						H (M)	DIAM (MM)	H (M)	DIAM (MM)	H (M)	DIAM (MM)		H (M)	DIAM (MM)	
5	731 001 + kit 731 189	2.20	2.02	165	1	1.82		1.77		1.40		77	50	2"	
7.5	731 002 + kit 731 189		2.70	210		2.50		2.45		2.10		65	65	2"1/2	
10	731 003 + kit 731 189	2.45	2.85	305		Diam 600	2.65		2.60		2.21		100	100	3"
12	731 004 + kit 731 190		3.26	370			3.06		3.01		2.63				
15	731 005 + kit 731 190		3.97	470			3.77		3.72		3.34				
20	731 006 + kit 731 190		5.10	710			4.90		4.85		4.47				

Echelle à crinoline **obligatoire**

OPTIONS

KITS FILTRE EAU DE PLUIE

Permet de passer d'une cuve en version stockage eau ou liquide à une cuve permettant la réutilisation de l'eau de pluie



Ce kit comprend :

- A** Un corps support de filtre avec 2 passe-cloisons D40-50 et D50-63 pour passage eau et électricité
- B** Un filtre autonettoyant, sa grille de filtration 0.6 mm et son couvercle anti-rongeurs et anti-moustiques
- C** Une arrivée d'eau tranquille à assembler composée d'un tuyau plat à dérouler, de 2 colliers de serrage en inox et d'un anti remou
- D** 2 manchons femelle D100 à joint
- E** Une grille inox D100 anti rongeurs à installer sur le trop-plein de la cuve

1 000 M²
DE TOITURE

SANS PERTE



Capacité des cuves	Réf.
5 à 10 m ³	731 189
12 à 20 m ³	731 190

KITS DE POMPAGE

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



Capacité des cuves	Réf.
5 à 12 m ³	736 613
15 à 20 m ³	736 614

Ce kit comprend :

- 1 pompe 1,1 kW avec filtre intégré 1mm, équipée de 3 ou 5 m de câbles dénudés
- Un connecteur électrique étanche
- Une ligne de refoulement de 3 ou 5 m selon capacité
- Une cordelle d'accroche de 4 ou 6 m selon capacité

En savoir +

Fiche technique de la pompe Rewatec



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

KITS D'ASPIRATION

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



Ce kit comprend :

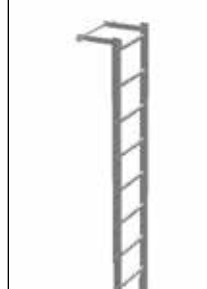
- 1 boule flotteur
- 1 clapet crépine
- 1 flexible de 3,5 m ou 6 m selon capacité

Capacité des cuves	Réf.
5 à 12 m ³	640 669
15 à 20 m ³	640 672

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

i Conforme à la norme norme NF E85-16 et NF 14122-4

10 m³ :
Échelle simple



12, 15 et 20 m³ :
Échelle avec crinoline



ÉCHELLES

Échelles en aluminium, légères et robustes, pré assemblées, conçues pour un accès sécurisé aux cuves verticales composés de :

- barre de maintien à la cuve
- pieds pouvant être ancrés
- crinolines pour les échelles 12, 15 et 20 m³

Capacité des cuves	Réf.
10 m ³	736 594
12 m ³	736 595
15 m ³	736 596
20 m ³	736 597



A partir de 3 m de hauteur l'accès au trou d'homme ne peut se faire que via une échelle équipée d'une crinoline ou via une plateforme (suivant code du travail)



INDICATEURS DE NIVEAU

Permet de connaître le niveau de liquide contenu dans la cuve

Ce kit comprend :

- Tuyau souple D16 mm transparent de 1.4m, 2.2m ou 4.5 m selon capacité
- 1 x Bille rouge pour jauge
- 1 x Mamelon PVC double M/M 1/2"
- 1 x Té PVC pression F/F 90° 1/2"
- 1 x Vanne PP 1/2" cannelé
- 1 x Coude PP male 1/2"x13,8
- 2 x Colliers de serrage Serflex à bande pleine

Capacité des cuves	Réf.
5 m ³	731 291
7,5 et 10 m ³	731 292
12, 15 et 20 m ³	731 293



KITS DE JUMELAGE

Permet de relier plusieurs cuves entre elles pour augmenter la capacité de stockage

Ce kit comprend :

- 2.5 m de tuyau spiralé D60
- 1 x vanne PVC pression 2", 2"1/2 ou 3" selon capacité
- 1 x Té PVC pression 2", 2"1/2 ou 3" selon capacité
- 3 x Mamelons PVC double M/M 2", 2"1/2 ou 3" selon capacité
- 2 x raccords cannelés D60 filetage 2"
- 2 x colliers de serrage en inox
- 1 x coude PVC pression F-F 90°
- 2 x Réduction PVC M/F 2"1/2 (731 295) ou 3"x2"

Capacité des cuves	Réf.
5 m ³	731 794
7,5 et 10 m ³	731 795
12, 15 et 20 m ³	731 796

REGARD DE FILTRATION DÉPORTÉ

Regard de filtration enterré à placer en amont d'une cuve, pour filtrer les eaux de pluie après les descentes de gouttières

Choix possible de la section de rejet Ø 100 ou Ø 160



RÉF.	LONG (M)	LARG (M)	HAUT (M)	POIDS (KG)	FIL D'EAU						TROU D'HOMME	
					ARRIVÉE		SORTIE		TROP PLEIN		QTÉ	DIAM (MM)
					H* (m)	Diam (mm)	H* (m)	Diam (mm)	H* (m)	Diam (mm)		
330 093	1.09	0.63	0.62	11	0.33-0.29	100	0.05-0.57	100 ou 160	0.28-0.34	100	1	Oblong

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut Côtes théoriques, non contractuelles et pouvant varier de +/- 3% notamment en terme de hauteur de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des côtes réelles)



En option :

REHAUSSE

Rehausse rotomoulée Oblong H15 2 max

Réf. 330 041



MANCHON D160

Permet d'augmenter les diamètres d'entrée et trop plein des cuves

Réf. 641 123

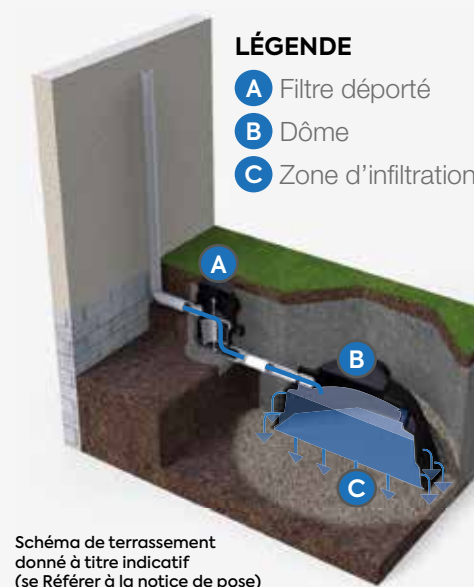


INFILTRATION

Permet d'infiltrer les eaux de pluie sur la parcelle (sans les renvoyer au réseau) soit :
- directement après les descentes de gouttières
- après une cuve REWATEC de récupération d'eau de pluie

Réf. 371 358

En option :



LÉGENDE

- A Filtre déporté
- B Dôme
- C Zone d'infiltration



REHAUSSE DIAM 350MM HAUTEUR 57 CM

Permet d'augmenter l'enfouissement du filtre déporté contenu dans le kit de gestion à la parcelle

Réf. 371 357



DÔME D'INFILTRATION SEUL

Permet d'augmenter la capacité d'infiltration du kit de gestion à la parcelle

Réf. 371 359

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@premier-tech.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

