

REWATEC[®] ECOFLU[®]

Assainissement et récupération
d'eau de pluie

Décembre 2025

Catalogue gamme



Eaux usées



Eaux de pluie



FABRIQUÉ
EN FRANCE



UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS POUR LA GESTION DE L'EAU À LA PARCELLE



ASSAINISSEMENT



EAU DE PLUIE

Biofiltre fragments de coco

FILIÈRE
POLYÉTHYLÈNE

FILIÈRE
BÉTON

Version
pack

Version
Monolithe



Version
ligne

Version
ligne



Page
6

Page
12

Traditionnel

CUVES
POLYÉTHYLÈNE

Fosses
toutes eaux



Page
16

Accessoires



Page
22

Périphériques

BAC À GRAISSES
DECOLLOÏDEUR



Page
24

RELEVAGE



Page
25

Cuves eau de pluie enterrées

PLATE

CLASSIQUE

Cuves
enterrées plates
et solutions
intégrées

Cuves
enterrées
classiques

Solution prête
à poser

Solution
à composer



Page
30

Page
34

Cuves eau de pluie aériennes

AÉRIENNE

Solution à composer



Page
38

ASSAINISSEMENT



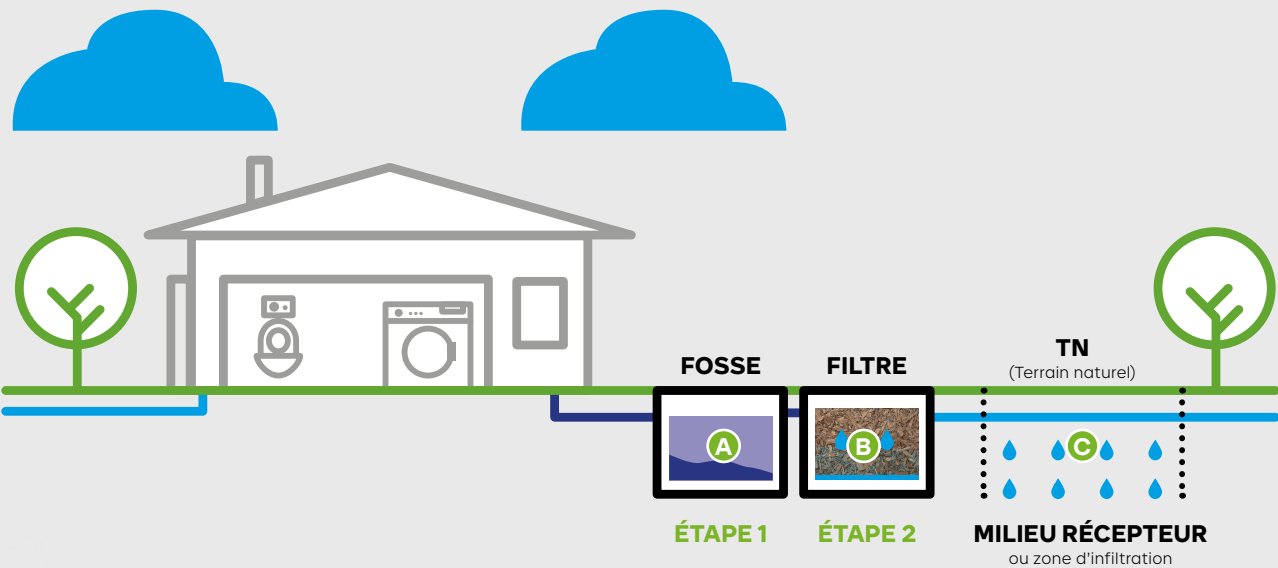
Assainissement
Autonome

FILTRE COMPACT



L'accompagnement
Premier Tech

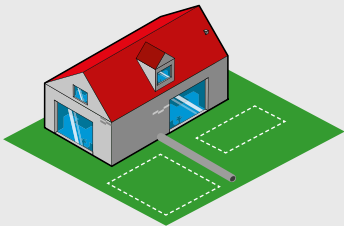
Un fonctionnement simple
en 2 étapes



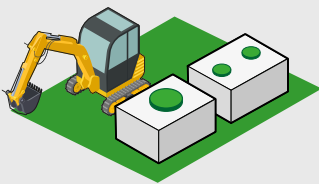
ÉTAPE 1 : Arrivée des eaux usées dans la fosse toutes eaux **A**. **Décantation** dans la fosse toutes eaux **B** les eaux clarifiées **C** passent ensuite dans le filtre compact

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**

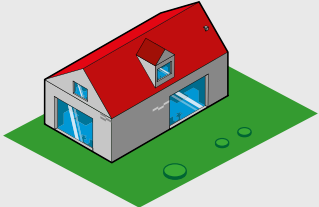
→ 1 / Le projet



→ 2 / L'installation



→ 3 / L'utilisation



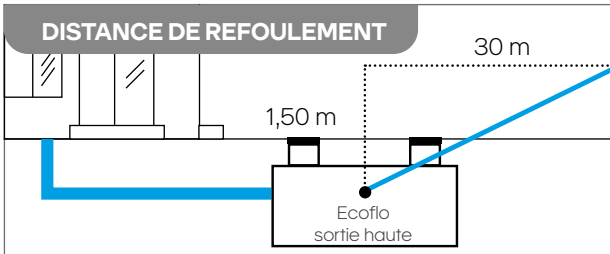
→ 4 / L'entretien



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.



Le boîtier doit être impérativement installé 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

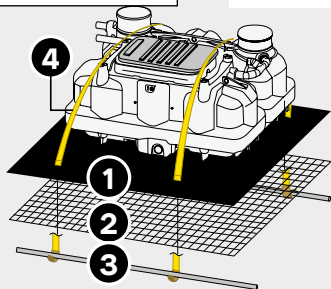
KIT ANCRAGE SANS BÉTON

PACK et LIGNE - 5 et 6 EH

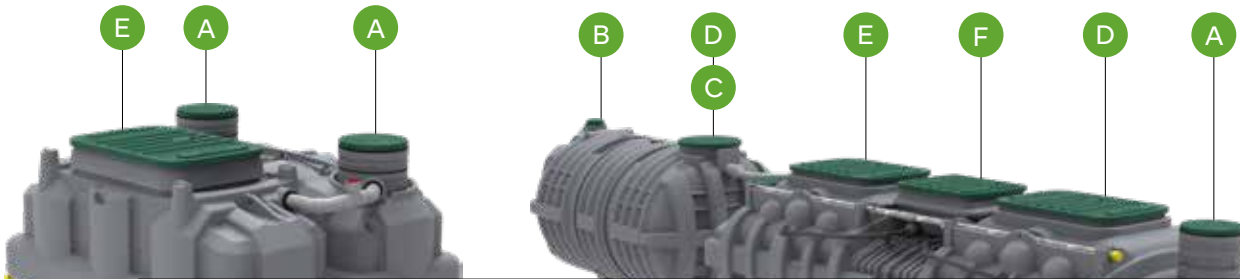
Kit sans ancrage béton composé de géotextiles ❶ et de sangles (x2) ❷







Nécessite un treillis soudé ❸ et des ronds à bétons ❹ (non fournis)

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



REHAUSSE



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

DONNÉES DIMENSIONNELLES


STANDARD


RENFORCÉE


SUPER
RENFORCÉE











CAP. m³	TYPE	REF.	DIMENSIONS (m)			POIDS (kg)	ACCÈS	FIL D'EAU (M) **			DIAMÈTRE E/S (mm)																					
			LONG.	LARG.	HAUT*			ENTRÉE	SORTIE	PERTE DE FIL D'EAU (M)																						
3		329 848	2,42	1,46	1,51	98	1 x Ø0,05 1 x Ø0,40	1,3 -0,21	1,26 -0,25	0,04	100/100																					
		329 854				127																										
		329 860				145																										
4		329 849	2,48	1,65	1,71	131		1,5 -0.21	1,46 -0.25			0,04	100/100																			
		329 855				157																										
		329 861				176																										
5		329 850	2,47	1,85	1,9	162	1,69 -0,21	1,65 -0,25	0,12	160/160																						
		329 856				182																										
		329 862				206																										
6		329 851	2,81	2,05	2,16	232					1 x Ø0,15 1 x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160																	
		329 857				266																										
		329 863				325																										
8		329 852	3,49			2,05	2,16	304	1 x Ø0,15 1 x Ø0,60	1,87 -0,29						1,75 -0,41	0,12	160/160														
		329 858						340																								
		329 864						407																								
10		329 853	4,17					2,05											2,16	371	1 x Ø0,15 1 x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160							
		329 958																		414												
		329 865																		489												
12		329 959	4,85																	2,05						2,16	489	1 x Ø0,15 1 x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160
		329 972																									561					
15		329 960	5,2	2,2	2,27						725	2 x Ø0,60	1,87 -0.40	1,79 -0.48	0,08												200/160					
20		329 961	6,63								810																					
25		329 962	8,1								1145	3 x Ø0,60																				
30		329 964	9,6			1315																										
35		329 965	11			1565	4 x Ø0,60																									
40		329 966	12,6			1745																										
45		329 967	14,1			1910	5 x Ø0,60																									
50		329 968	15,5			2139																										
55		329 969	17,1	2,25	2,27	2625	6 x Ø0,60																									
60		329 970	18,4			2860																										

* 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 m³	TYPE	RÉF. 397 055	RÉF. 330 036	RÉF. 330 038
		 A D400 H150 rotomoulée	 B D150 H15 rotomoulée	 C D600 H150 rotomoulée
3 à 5		2 max / TH		
		3 max / TH		
		5 max / TH		
6 à 12			2 max / TH	2 max / TH
			3 max / TH	3 max / TH
			5 max / TH	5 max / TH
15 à 60				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 M³	NBR DE SANGLES À INSTALLER	CAPACITÉ M³	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	6	60	17
20			

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

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

Il est facultatif et nécessite un entretien régulier. Son installation est nécessaire dans le cas où la fosse et 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.



Rehausse PE rotomoulée
Oblongue D400 H150
1 max

Réf. 330 041

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

DÉCOLLOÏDEUR

POLYÉTHYLÈNE 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 prêt à l'emploi, rempli 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)	ACCÈS	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

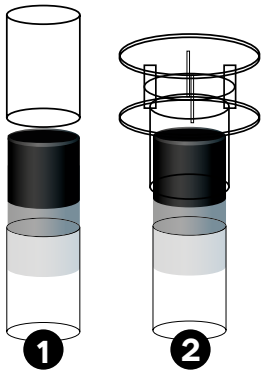
REHAUSSES EN OPTION

REHAUSSES EN OPTION	RÉF. 330 041		RÉF. 397 055	
		OBLONGUE D400 H150 ROTOMOULÉE		D400 H150 ROTOMOULÉE
	CAPACITÉ			
	200L	2 maximum		
	500 L			
	1 000 L			
2 000 L				
3 000 L				
		2 maximum		

CARTOUCHE ANTI-ODEURS

DIAM 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



*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

ACCESSOIRES POSTES DE RELEVAGE

Rehausse PE rotomoulée
D500 H30 1 maximum

Réf. 330 040

Regulateur alarme MICROSTART VS10M + fiche

Réf. 330 023

* Pompe plastique équipée de 5 m de câble
** Pompe inox équipée de 10m de câble

Alarme de niveau

Sonore et visuelle



À installer à l'abri



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