

Eaux usées

Solutions pour la gestion de l'eau à la parcelle

REWATEC ECOFLO

Assainissement et récupération d'eau de pluie

Catalogue gamme

Eaux de pluie



Juin 2025

ECOFLO® REWATEC®

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















ASSAINISSEMENT

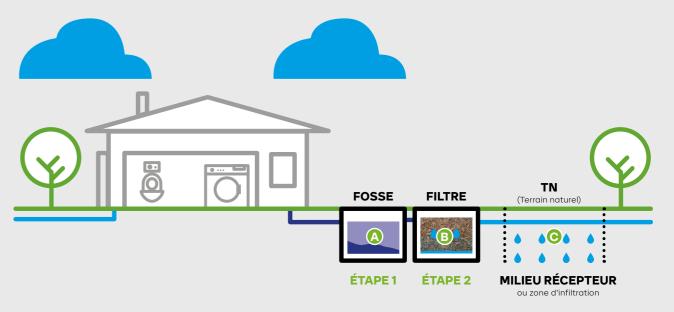


Assainissement Autonome

FILTRE COMPACT



Un fonctionnenent simple en 2 étapes



ÉTAPE 1: Arrivée des eaux usées dans la fosse toutes eaux (A). **Décantation** dans la fosse toutes le filtre compact

ÉTAPE 2: Filtration dans le filtre compact: toutes eaux (A). **Décantation** dans la fosse toutes les eaux usées y sont filtrées physiquement et bactériologiquement (D) avant d'être ensuite évacuées vers une zone d'infiltration

 \rightarrow 1 / Le projet

ightarrow 2 / L'installation



 \rightarrow 3 / L'utilisation



 \rightarrow 4 / L'entretien



ECOFLO PE2

ECOFLO



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 EH

Agrément 5EH : 2016-003-ext11-mod02 6EH : 2016-003-ext12-mod02



VERSION LIGNE De 5 à 6 EH

Agrément 5EH : 2016-003-ext11-mod02 6EH : 2016-003-ext12-mod02



VERSION MONOBLOC

De 8 à 20 EH

Agrément 8EH : 2016-003-ext44 10EH : 2016-003-ext45 12EH : 2016-003-ext46 14EH : 2016-003-ext47

17EH: 2016-003-ext49 20EH: 2016-003-ext49

INCLUS DANS LE PRODUIT

- · Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- \cdot 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 életrique étanche
- Mémo produit
- · Visite Fabricant

			REMI	BLAIS MAXI	MUM AUTO)RISÉ	PERTE DE	FIL D'EAU
	TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	Au dessus de	la génératrice de la cuve	Au dessus du fil d'eau d'entrée		SORTIE BASSE	SORTIE HAUTE
5 et 6 EH	\$ 9	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		3 rehausses	CM s dont le jeu atoire	1,02 m	0,06 m
			FOSSE	FILTRE	FOSSE	FILTRE		
8 EH	6 9		67 cm (4 rehausses)	71 cm (3 rehausses)	84 cm (4 rehausses)	108 cm (3 rehausses)	1,15 m	-0,32 m
10 EH	○ ▼	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée	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	\$ Q	du filtre 1,2 m depuis la base de la cuve	72 cm	71 cm (3 rehausses)	89 cm (4 rehausses)	108 cm (3 rehausses)	1,24 m	-0,23 m
17 et 20 EH	○ ▼	9 4	(4 rehausses)		89 cm (4 rehausses)	84 cm (3 rehausses)	1,48 m	0,01 m



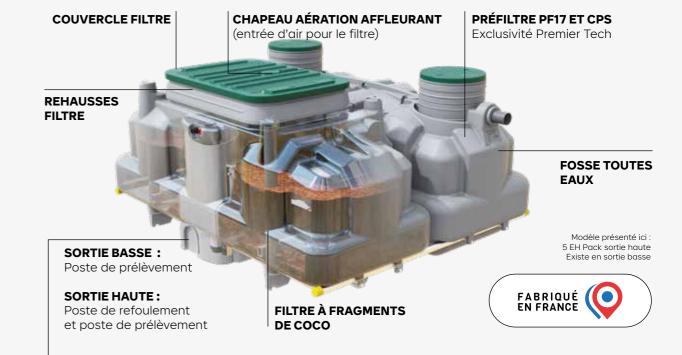














Accessoires sorties hautes

POMPE DE RELEVAGE

Refoulement 30m x 1,5m

(hauteur par rapport à la sortie haute

Clapet anti-retour intégré

LES FRAGMENTS DE BOURRE DE COCO

ALARME DE NIVEAU

PREMER

Boîtier d'alarme,

canne et flotteur

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 Pack



7

CONNECTEUR

ÉTANCHE

ose Notice de pose Ligne et monobloc

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

ASSAINISSEMENT

ECOFLO PE2

DONNÉES DIMENSIONNELLES

			DIME	ENSIONS (e	en m)		FFF++ FFC++		PERTE	SUR-	DIAM		
EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	LONG.	LARG.	HAUT.*	Accès (m)			DE FIL D'EAU (m)	FACE AU SOL m²	ENTRÉE (mm)	DIAM SORTIE (mm)	
VERSIO	N PACK												
_	BASSE 32 97 69		2,90	2,42	1,44		1.12 -0.32	0.10 -1.34	1,02	700		100	589
5		. UTE 97 70	2,90	2,42	1,44	Fosse: 2 x Ø0.40	1.12 -0.32	1.06 -0.38	0,06	7,02	100	PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	597
		. SSE 97 77	3,45	2,42	1,44	Filtre : 1 x 1.14 x 0.74	1.12 -0.32	0.10 -1.34	1,02	0.25	100	100	670
6		. UTE 97 78	3,45	2,42	1,44		1.12 -0.32	1.06 -0.38	0,06	8,35		PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	685
VERSIO	N LIGNE												
	BASSE	Fosse 3 m ³	2,90	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/ -0.32	1.08/ -0.36	0,04	3,54		100	138
_	32 97 67	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			411
5	HAUTE	Fosse 3 m ³	2,90	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/ -0.32	1.08/ -0.36	0,04	3,54			
	32 97 68	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		PVC pression D32 ou raccord plasson 32x3/4	421
	BASSE	Fosse 3,6 m ³	3,45	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/ -0.32	1.08/ -0.36	0,04	4,21	100		161
	32 97 75	Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x 1.14 x 0.74	1.06/ -0.34	0.10/	0,96	4,14		100	478
6	HAUTE	Fosse 3,6 m ³	3,45	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/ -0.32	1.08/ -0.36	0,04	4,21			161
	32 97 76	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		PVC pression D32 ou roccord plasson 32x3/4	506

1 Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux à namiaite du milieu filtraire peut faire varier le poids maique.	
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).	

	SORTIE		DIMI	ENSIONS (E	N M)	FEE **	FES**	PERTE DE	DIAM	DIAM SORTIE		SUR- FACE	POIDS
EH	REF.	COMPOSITION	LONG.	LARG.	HAUT.*	(m)	(m)	FIL D'EAU (m)	ENTR (mm)	(mm)	ACCÈS (m)	AU SOL (m²)	(Kg) ¹
	BASSE	Fosse 4m³ super renforcée	2,48	1,65	1,71	1.50 -0.21	1.46 -0.25	0,04		100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,09	176
8	36 62 42	Filtre 8-10 EH SB	3,12	2,25	1,82	1.21 -0.61	0.09 -1.73	1,12		100	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7,02	850
0	HAUTE	Fosse 4m³ super renforcée	2,48	1,65	1,71	1.50 -0.21	1.46 -0.25	0,04		100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,09	176
	36 62 43	Filtre 8-10 EH SH	3,12	2,25	1,82	1.21 -0.61	1.56 -0.26	-0,35	100	PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7,02	850
	BASSE	Fosse 5m³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1.69 -0.21	1.65 -0.25	0,04		100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,57	206
10	36 62 44	Filtre 8-10 EH SB	3,12	2,25	1,82	1.21 -0.61	0.09 -1.73	1,12		100	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7,02	850
10	HAUTE	Fosse 5m³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1.69 -0.21	1.65 -0.25	0,04		100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,57	206
	36 62 45	Filtre 8-10 EH SH	3,12	2,25	1,82	1.21 -0.61	1.56 -0.26	-0,35		PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7,02	850
	BASSE	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
10	36 62 46	Filtre 12-14 EH SB	4,04	2,25	1,82	1.21 -0.61	0.09 -1.73	1,12	100	100	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
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	160	160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	5,62	325
		Filtre 12-14 EH SH	4,04	2,25	1,82	1.21 -0.61	1.56 -0.26	-0,35	100	PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
	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	100	100	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
14	HAUTE	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
	36 62 49	Filtre 12-14 EH SH	4,04	2,25	1,82	1.21 -0.61	1.56 -0.26	-0,35	100	PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	1x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
	BASSE	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
	36 62 50	Filtre 17-20 EH SB	6,36	2,25	1,82	1.45 -0.37	0.09 -1.73	1,36	100	100	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14,31	1800
17	HAUTE	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
	36 62 51	Filtre 17-20 EH SH	6,36	2,25	1,82	1.45 -0.37	1.56 -0.26	-O,11	100	PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14,31	1800
	BASSE	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
	36 62 52	Filtre 17-20 EH SB	6,36	2,25	1,82	1.45 -0.37	0.09 -1.73	1,36	100	100	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14,31	1800
20	HAUTE	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
	36 62 53	Filtre 17-20 EH SH	6,36	2,25	1,82	1.45 -0.37	1.56 -0.26	-O,11	100	PVC pression D32 ou raccord plasson 3/4"	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14,31	1800

^{*} 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.

^{*} 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.

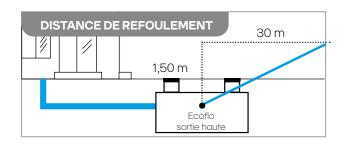
Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 5 %, notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

ECOFLO PE2

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 prevenu 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'ancra	ge (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	

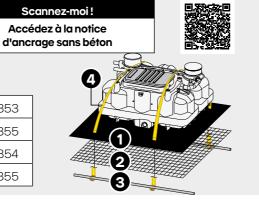
KIT ANCRAGE SANS BÉTON

PACK et LIGNE - 5 et 6 EH

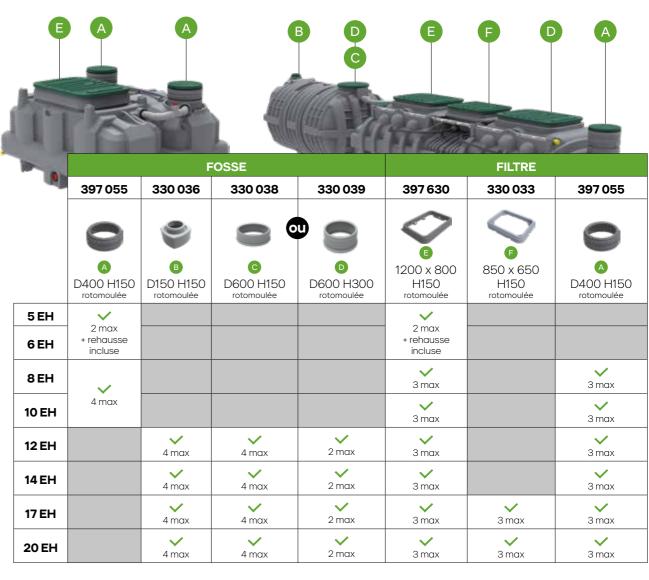
Kit sans ancrage béton composé de géotextiles **1** et de sangles (x2) **4**

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
	070001



REHAUSSE



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
E EU	Sortie Basse	329 834
5 EH	Sortie Haute	329 835
6 EH	Sortie Basse	329 836
	Sortie Haute	329 837
40 511	Sortie Basse	363 788
10 EH	Sortie Haute	377 020
44.511	Sortie Basse	363 789
14 EH	Sortie Haute	377 021
00 511	Sortie Basse	363 790
20 EH	Sortie Haute	377 022

ECOFLO BÉTON

Filtre compact béton



LA SOLUTION DURABLE **ADAPTÉE À TOUS LES TERRAINS**



Prêt à poser fond de fouille



Circulation véhicule légers*



Terrassement optimisé

UNE OFFRE SUR-MESURE:



Livraison

Choix de la version



Choix des options complémentaires



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
- · Couvercles passage piéton

12

- · Lunettes d'adaptation couvercles
- · Poste de prélèvement
- · Anneaux de levage
- · Visite Fabricant

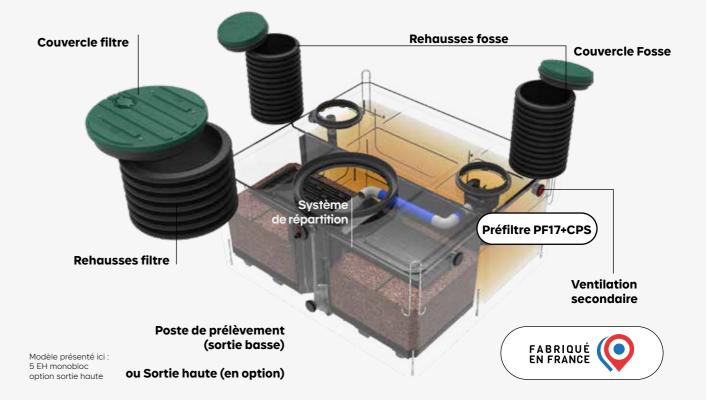
			Remblais max	imum autorisé		
	Type de sortie Pose en nappe		Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve	Au dessus du fil d'eau d'entrée	Perte de fil d'eau	
5 et 6 EH		OUI* 106 cm ligne	80 cm	104 cm	Ligne 0.98 m	
	Basse Haute	112 cm monolithe			Monolithe : 0,99 m	















POMPE DE RELEVAGE Refoulement 30m x 1,5m

Clapet anti-retour intégré auteur 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



Documentation technique



Notice de pose

Jusqu'au fil d'eau d'entrée de la filière soit depuis le bas de la cuve

ECOFLO BÉTON

DONNÉES DIMENSIONNELLES

					[Dimension:	S			Perte	Diam	Diam		Surf.		
EH	Туре	Sortie	REF	Comp.	Long.¹ (m)	Larg. (m)	Haut.* (m)	FEE** (m)	FES** (m)	de FE (m)	Entrée (mm)	Sortie (mm)	Accès (m)	au sol (m³)	Poids¹ (kg)	
		(‡)		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	
		Basse	\smile	637 083	Filtre 5EH SB	2,76	1,20	1,46	1,06 /0,40	0,12 /1,34	0,94		100	1xØ0,83	3,31	2 225
_	Ligne	(^	637 083	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	
5		Haute	637 088	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	2 225	
	lithe	Basse	642 225	Mono- lithe SB	2,76	2,44	1,46	1,12 /0,34	0,13 /1,33	0,99		100	2xØ0,40 1xØ0,83		4207	
	Monolithe	Haute	642 225 + 637 088	Mono- lithe + kit SH	2,76	2,46	1,46	1,12 /0,34	1,09 /0,37	0,03		D32*** PVC pression	2xØ0,40 1xØ0,83	6,73	4 227	
		(1)		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	
	ne	Basse	637 085	Filtre 6 EH	3,26	1,20	1,46	1,06 /0,40	0,12 /1,34	0,94		100	1xØ0,83	3,91	2 557	
	Ligi	(^	637 085	Fosse 3,6 m³	3,56	1,22	1,46	1,12 /0,34	1,08 /0,38	0,04		100	2xØ0,40	4,34	2 524	
6		Haute	+ 637 088	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	2 557	
	alithe	Basse	642 227	Mono- lithe SB	3,26	2,44	1,46	1,12 /0,34	0,13 /1,33	0,99		100	2xØ0,40 1xØ0,83	705	4000	
	Mander Haute	Haute	642 227 + 637 088	Mono- lithe + kit SH	3,26	2,46	1,46	1,12 /0,34	1,09 /0,37	0,03		D32*** PVC pression	2xØ0,40 1xØ0,83	7,95	4 880	

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

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 découpable

Pour enfouissement 80 cm Intérieur : 850mm Extérieur: 1000mm

Réf. 646 798



Pour fosse:

Tube annelé ID500 découpable

Pour enfouissement 80 cm Intérieur : 500mm Extérieur: 580mm

Réf. 646 797



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

KIT SORTIE HAUTE

+ alarme de niveau du filtre



À INSTALLER DANS LE PRODUIT



POMPE DE **REFOULEMENT**

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



CONNECTEUR ÉTANCHE



CANNE DE REFOULEMENT

Embout M-F 32x40 3/4 "



BOUCHON D100



Sonore et visuelle





15

À installer à l'abri

COUVERCLES FONTE

pour passage et stationnement vehicule 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	2

^{**}Les poids des full des sont 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 plasson D32x3/4"

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

^{*/**} Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

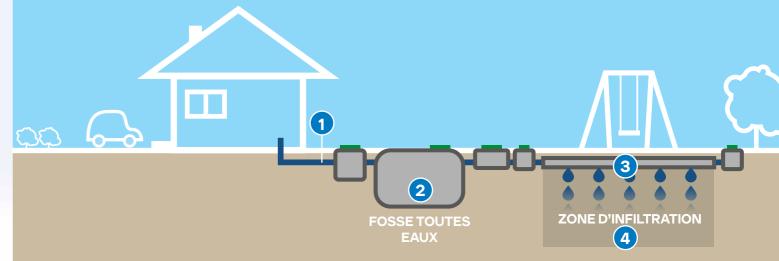


ASSAINISSEMENT AUTONOME

FILIÈRE TRADITIONNELLE



Un fonctionnenent simple en 4 étapes



ÉTAPE1: 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

ÉTAPE 2: TRAITEMENT PRIMAIRE

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

ÉTAPE 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)

ÉTAPE 4: ÉVACUATION 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 superficiel après autorisation (filtre à sable drainé)





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

FOSSES

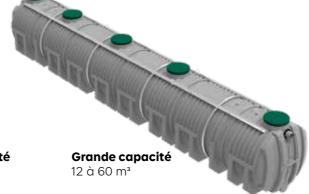
3 à 60 m³



Petite capacité 3 à 5 m³



Moyenne capacité 6 à 10 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





RENFORCÉE

SUPER RENFORCÉE

	Canacitás	Type de	e terrain	Hauteur de	Domblaio
	Capacités disponibles	Conditions sèches	Conditions humindes	nappe tolérée*	Remblais autorisé
Standard	3 à 12 m³	oui	non		30 cm
Renforcée	3 à 60 m³	oui	oui	1/3 de la hauteur de la cuve	45 cm
Super Renforcée	3 à 12 m³	oui	oui	Jusqu'au fil d'eau de sortie	75 cm

*Hauteur mesurée depuis le bas de l'ouvrage





Pour accéder aux déclaration de marauage **CE de nos produits**



* Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

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

Fosse 3 à 10 m³

LE PRÉFILTRE PF17 ET CPS

(connecteur de préfiltre sécurisé)



- > 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

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





19

DOCUMENTATIONS DIS-PONIBLES





Notice de pose

DONNÉES DIMENSIONNELLES







SUPER RENFORCÉE

			[DIMENSIONS (m	n)			F	IL D'EAU (M) **		
CAP. m³	TYPE	REF.	LONG.	LARG.	HAUT*	POIDS (kg)	ACCÉS	ENTRÉE	SORTIE	PERTE DE FIL D'EAU (M)	DIAMÈTRE E/S (mm)
	*	329 848				98					
3	**	329 854	2,42	1,46	1,51	127		1,3 -0,21	1,26 -0,25		
		329 860				145					
	*	329 849				131					
4	**	329 855	2,48	1,65	1,71	157	1 x Ø0,05 1 x Ø0,40	1,5 -0.21	1,46 -0.25	0,04	100/100
		329 861				176					
	*	329 850				162					
5	**	329 856	2,47	1,85	1,9	182		1,69 -0,21	1,65 -0,25		
		329 862				206					
	*	329 851				232					
6	**	329 857	2,81			266					
		329 863				325					
	*	329 852				304					
8	**	329 858	3,49			340					
		329 864		2,05	2,16	407	1 x Ø0,15 1 x Ø0,60	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160/160
	*	329 853				371					
10	**	329 958	4,17			414					
		329 865				489					
12	**	329 959	4,85			489					
12		329 972	4,00			561					
15		329 960	5,2			725	2 x Ø0,60				
20		329 961	6,63			810	2 20,00				
25		329 962	8,1			1145	3 x Ø0,60				
30		329 964	9,6	2,2	2,27	1315	2 2 0,00				
35	**	329 965	11	-,-	2,2,	1565	4 x Ø0,60	1.87	1.79	0,08	200/160
40		329 966	12,6			1745	50,00	-0.40	-0.48	5,50	200,100
45		329 967	14,1			1910	5 x Ø0,60				
50		329 968	15,5			2139	0 20,00				
55		329 969	17,1	2,25	2,27	2625	6 x Ø0,60				
60		329 970	18,4	2,20	۷,۷	2860	0 1 20,00				

ACCESSOIRES OPTIONNELS

REHAUSSES

		RÉF. 397 055	RÉF. 330 036	RÉF. 330 038
CAPACITÉ m³	TYPE	A D400 H150 rotomoulée	B D150 H15 rotomoulée	C D600 H150 rotomoulée
	*	2 max / TH		
3 à 5	***	3 max / TH		
		5 max / TH		
	*		2 max / TH	2 max / TH
6 à 12	***		3 max / TH	3 max / TH
			5 max / TH	5 max / TH
15 à 60	黄黄			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 3 4 5 35 6 35 10 4 12 55 15 15				
4 2 5 30 9 35 10 40 11 45 13 50 14 15 55 15				
5 35 10 4 40 11 45 13 50 14 15 55 15	3		25	8
5 6 8 10 4 45 13 50 14 55 15	4	2	30	9
8 40 11 10 4 45 13 12 50 14 15 55 15	_	_	35	10
8 4 10 4 12 50 15 55 15 15	6		40	11
10 4 12 50 15 55 15 15	8		40	11
12 50 14 15 55 15		4	45	13
			50	14
	15	_	55	15
20 6 60 17	20	6	60	17

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

21

^{*} 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 % notament en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles)

ACCESSOIRES TRADITIONNEL

BOITE DE RÉPARTITION ET BOUCLAGE

POLYPROPYLÈNE PP

330 032

DESCRIPTION

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



RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

KLFLKLINGLS	LI DOMINE	L3 DIMEN	SICIVI	ALLLL.	,						
FONCTION	REF.	LONG OU	HAUT	LARG	POIDS	ACCÈS	NBR PI	QUAGES	FIL D'EA	U (m) ***	DIAM. E/S
FONCTION	KEF.	DIAM (m)	(m)	(m)	(kg)	ACCES	ENTRÉE	SORTIE	ENTRÉE	SORTIE	(mm)
Répartition	200 074	0.20	0,30*	0.00	2.5	1 0000	1	6	0.5	0.25	100 ou
Bouclage	329 874	0.36	0,35 **	0.36	3.5	1 x D290	6	sortie à boucher	0.21	0.21	110

^{*} 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 rehausses maximum

Réf. 330 032

BOITE DE COLLECTE

POLYPROPYLÈNE 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 grâces aux jonctions souples à operculer
- Couvercle à visser

Polyvalente

Modulable

clipsables livrés

Facile à poser

dans le remblai

Réglable en hauteur

· Butée intégrée de 4 mm

fois posés

Usage en répartition et en bouclage

6 accès obturables avec des bouchons

· Joints souples non démontables une

· Fond bombé et alvéolé pour éviter les rétentions d'eau et faciliter le maintien

300 à 350 mm grâce à sa rehausse

· Ouvrage 100 % imputrescible et résistant

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

FONOTION	555	LONG	HAUT	LARG	POIDS		NBR PIC	QUAGES	F	IL D'EAU (m)	*	5000
FONCTION	REF.	OU DIAM (m)	(m)	(m)	(kg)	ACCÈS	ENTRÉE	SORTIE	ENTRÉE	SORTIE	PERTE	DIAM. E/S (mm)
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 rehausses maximum

Réf. 330 032

CHASSE À AUGET

POLYÉTHYLÈNE ROTOMOULÉ

200 à 1 000 L

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



Chasses unidirectionnelles Chasses bidirectionnelles

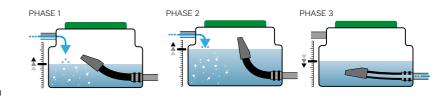
RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

	CAP.	REF.	LONG OU		1 ADC ()	DOIDS (tra)	10050	FII	_ D'EAU (m)	*	DIAM. E/S
	CAP.	KEF.	DIAM (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCES	ENTRÉE	SORTIE	PERTE	(mm)
	60 L	329 876	100	0.46	0.37	10	1 5000	0.26	0.05	0.21	
	80 L	329 877	1.26	0.47	0.7	16	1 x D280	0.27	0.03	0.24	
	200 L	329 878	1.05	0.71	0.56	20		0.48	0.04	0.44	
Unidirectionnelle	300 L	329 879					1 x Oblong				
Cfio	400 L	329 880			0.77	32	D400				
idire	500 L	329 981	1.35	0.94				0.70	0.04	0.66	
5	600 L	329 982	1.33	0.94				0.70	0.04	0.00	100
	800 L	329 984			1.54	59	2 x Oblong D400				100
	1000 L	329 985									
O	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	1.74	0.95	1.40	40		0.67	0.04	0.03	
Bidirectionnelle	2 x 300 L	329 976					3 x Oblong D400				
idire	2 x 400 L	329 977	2.15	1.16	1.60	115		0.9	0.04	0.86	
	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 bâché (phase 3) vers la zone d'infiltration



REHAUSSES (EN O	PTION)	RÉF. 330 041	RÉF. 330 289
ТҮР	E DE CHASSE	D280 H150 ROTOMOULÉE	OBLONGUE D400 H150 ROTOMOULÉE
	60 L		
Unidirectionnelle	80 L	2 maximum	
	200 L à 1000 L		Q 200 (1) (1) (1)
Bidirectionnelle	2 x 150 L à 2 x 500 L		2 maximum

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 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.

RÉFÉRENCES ET DONNÉES DIMENSIONNELLES

CAPACITÉ	REF.	LONG (m)	HAUT (m)	LARG (m)	POIDS (kg)	ACCÈS	FI	L 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	400
500 L	330 014	1.35	0.94	0.77	18	1 x Oblong D400	0.69	0.63	0.06	100

^{*} 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

3000 L

· 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)	ACCES	FIL D'EA	vU (m) *	DIAM. E/S (mm)
								ENTRÉE	SORTIE	
200 L	330 016	3 filets	1.02	0.69	0.62	15	1 x Oblong	0.46	0.45	
500 L	330 017	7 filets	1.35	0.94	0.77	27	D400	0.69	0.63	
1000 L	330 018	15 filets	1.27	1.35		90		1.14	1.12	100
2000 L	330 019	30 filets	1.71	1.45		150	1 x D400	1.20	1.17	
3000 L	330 020	48 filets	1.85	1.74		180		1.44	1.41	

RÉF. 330 289

REHAUSSES EN OPTION OBLONGUE D400 D280 H150 ROTOMOULÉE H150 ROTOMOULÉE 200L 2 maximum 500 L 1000 L 2000 L 2 maximum

RÉF. 330 041

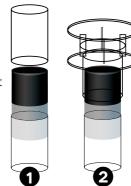
* Depuis le bas de l'ouvrage

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

Fiablilité

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

Facile à poser

- livré prêt à installer

HAU- TEUR	REF	POMPE	HMT HAUTEUR MANO- MÉTRIQUE TOTALE
	329 989	NOVA 300*	7.2
1 m	329 990	SEMISOM 290 **	8.5
	329 991	SEMISOM 490 **	11
	329 992	NOVA 300*	7.2
1,5 m	329 993	SEMISOM 290 **	8.5
	329 994	SEMISOM 490 **	11
	329 995	NOVA 300*	7.2
2 m	329 996	SEMISOM 290 **	8.5
	329 997	SEMISOM 490 **	11
1 ===	329 998	SEMISOM 290 **	8.5
1111	329 999	SEMISOM 490 **	11
15	330 000	SEMISOM 290 **	8.5
1,5111	330 001	SEMISOM 490 **	11
	330 002	SEMISOM 290 **	8.5
2 m	330 003	SEMISOM 490 **	11
1,5 m	330 004	2 x SEMISOM 490 **	11
2 m	330 005	2 x SEMISOM 490 **	11
	1 m 1,5 m 2 m 1,5 m 2 m	TEUR 329 989 1 m 329 990 329 991 329 992 329 994 329 995 2 m 329 996 329 997 1 m 329 998 1 m 329 999 1 m 330 000 2 m 330 002 2 m 330 004	TEUR 329 989 NOVA 300* 329 990 SEMISOM 290 ** 329 991 SEMISOM 490 ** 329 992 NOVA 300* 329 993 SEMISOM 290 ** 329 994 SEMISOM 490 ** 329 995 NOVA 300* 329 996 SEMISOM 490 ** 329 997 SEMISOM 490 ** 329 997 SEMISOM 490 ** 329 999 SEMISOM 290 ** 329 999 SEMISOM 490 ** 330 000 SEMISOM 490 ** 330 001 SEMISOM 490 ** 2 m 330 002 SEMISOM 490 ** 1,5 m 330 003 SEMISOM 490 ** 2 x SEMISOM 490 ** 2 x SEMISOM 490 **

^{*} 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

*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

Alarme de

niveau









25

À installer à l'abri

CHAPEAUX DE VENTILLATION



330 299





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 %

20 %

Usages eau de pluie interdits











% 39



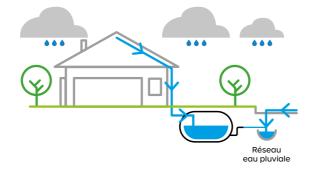
GAMME REWATEC

LES3 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



V







X

X

V

V

KIT Filtre X X Réf. 699 657 KIT 1 **V V** Réf. 699 658 **KIT 2* V** Réf. 699 659 **KIT 3* V** Réf. 699 660 Cuve+ **KIT 4* V V** Réf. 699 661

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

KIT 5*

Réf. 699 662

Cuves enterrées classiques

3 000 à 60 000 L

Solutions à composer

		STOCKAGE	RÉGULATION	RÉUTILISATION EXTÉRIEURE	RÉUTILISATION INTÉRIEURE
С	uve 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	~	~	~	~

Cuves aériennes

5 000 à 20 000 L



CUVE ENTERRÉE PLATE











3 000 L Réf. 366 256



5 000 L Réf. 366 257



7000 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)





Kit complet à choisir













ÉRIEURE RÉUTILISATION INTÉRIE



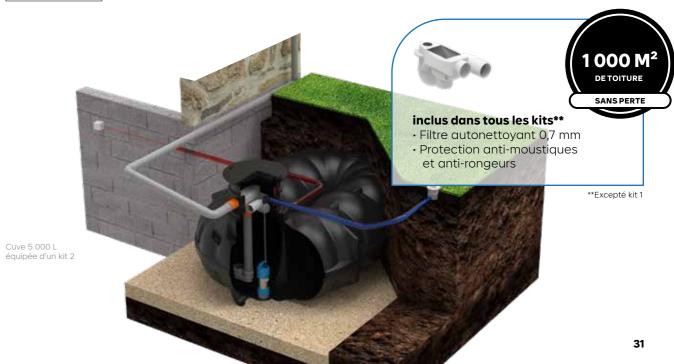
 $^{^{\}star}$ Domaine d'application de la pompe selon usage à valider pour les kits 2 à 5



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 ENTERRÉE PLATE

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

VOLUME					FIL D'EAU (M)) ***	a suspécion	TROU D'HOMME		
VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG.(m)*	LARG. (m)*	HAUT. (m)**	POIDS (KG)	ENTRÉE	TROP PLEIN	SORTIE RÉGU- LÉE	Ø ENTRÉE/ SOR- TIE (MM)	NBR	DIAM (MM)
TABLEAU (CARACTÉ	ÉRIQUES	S DES C	JVES ÉQU	IIPÉES DU	KIT1				
3	2.34	2.34	1.30	155	0.95	0.90				
5	3.40	2.30	1.36	228	1.01	0.96	0.00	100		550
7	3.37	2.35	1.58	310	1.23	1.18	0.06	100		550
10	5.42	2.30	1.53	362	1.18	1.13				

TABLEAU (CARACTI	ÉRIQUES	S DES C	JVES ÉQL	JIPÉES DE	S KITS 2	, 3 ET FILTRE		
3	2.34	2.34	1.61	160	1.26	1.21			
5	3.40	2.30	1.68	233	1.32	1.27		100	
7	3.37	2.35	1.89	315	1.54	1.49		100	550
10	5.42	2.30	1.85	377	1.49	1.44			

TABLEAU	CARACTI	ÉRIQUES	S DES C	JVES ÉQL	JIPÉES DE	S KITS 4	ET 5			
3	2.34	2.34	1.61	165	1.26	1.21				
5	3.40	2.30	1.68	238	1.32	1.27	Voir	100		550
7	3.37	2.35	1.89	320	1.54	1.49	abaque	100	1	550
10	5.42	2.30	1.85	382	1.49	1.44				

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

32



Pose en profondeur

Réf. 699 664

ACCESSOIRES

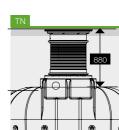
REHAUSSES



RALLONGE DÉCOUPABLE

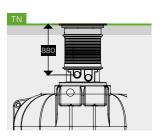
Permet d'augmenter l'enfouissement des cuves plates Diam. 580mm découpable Hauteur 60 cm Comprend: Rallonge + joint

Réf. 370 549



Kit 1

Autres kits

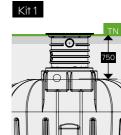


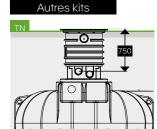
ENSEMBLE PASSAGE VÉHICULE LÉGER

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

Comprend: Une rehausse lourde avec joint d'etancheité + 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 DEPORTEE

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

Arbre scie cloche D111 pour trépan

Réf. 371 360

Réf. 344 194

ACCESSOIRES POUR FERMETURE CUVE



Couvercle passage piéton

Diam. 500 mm

Réf. 330 051



Rehausse PE

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

33

Réf. 349 115

^{**} 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

CUVE ENTERRÉE CLASSIQUE









 $\hbox{``Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr}$

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE















35

		STOCKAGE	REGULATION	REUTILISATION EXTERIEURE	RÉUTILISATION INTÉRIEURE
	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

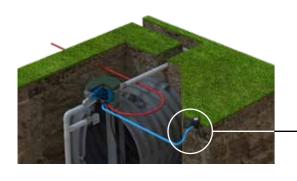
							FIL D'EA	J (MM)***			TROU D	'НОММЕ	OPTIC RÉGUL Réf. 68	ATION
CAP (M³)	LONG (M)*	LARG (M)*	HAUT (M)**	POIDS (KG)	ARR	IVÉE	TROP D'ORA	PLEIN .GE (M)	TROP P	LEIN (M)		-6	H SORTIE	- ()
					H (M)	Ø (MM)	H (M)	Ø (MM)	H (M)	Ø (MM)	NBRE	Ø (MM)	RÉGULÉE *** (M)	Ø (MM)
3	2.42	1.46	1.87	130	1.58		1.53		1.26					
4	2.48	1.65	2.08	160	1.79		1.74		1.46				0.05	
5	2.47	1.85	2.31	185	2.02		1.98		1.65					
6	2.81			260							1	Oblong		100
8	3.49	2.05	2.61	330	2.32		2.27		1.94				0.11	
10	4.17	2.05	2.01	400	2.32		2.21		1.94				0.11	
12	4.85			475										
15	5.20			730							2	1 x Oblong	\setminus	
20	6.63			810		100		100		100		1x D600		
25	8.10			1150							3	1 x Oblong		
30	9.60			1235							3	2 x D600		
35	11.10	2,20	2.73	1570	2.46		2.41		1.92		4	1 x Oblong		\
40	12.60			1645							4	3 x D600		
50	15.50			2132							5	1 x Oblong 4 x D600		
60	18.40			2790							6	1 x Oblong 5 x 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

CUVE ENTERRÉE CLASSIQUE

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PRISE D'EAU ENTERRÉE DÉPORTÉE

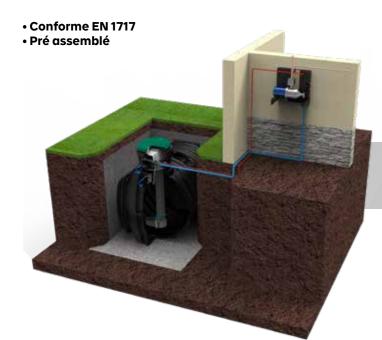
Permet de connecter un tuyau d'arrosage en différents points du jardin. Produit à enterrer avec branchement fileté mâle 3/4"

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



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/

* 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	
3 à 12 m³	V	
15 à 60 m³	X	
A coupler à minima		

Un kit de pompage (réf. 640 676) pour usage double fonction régulation +

Teutinisation exterieure . 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 repartition des volumes régulation/

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. 344194

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

EAU DE PLUIE



*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr







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

UNE OFFRE SUR-MESURE:

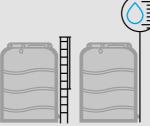






de gestion de l'eau de pluie















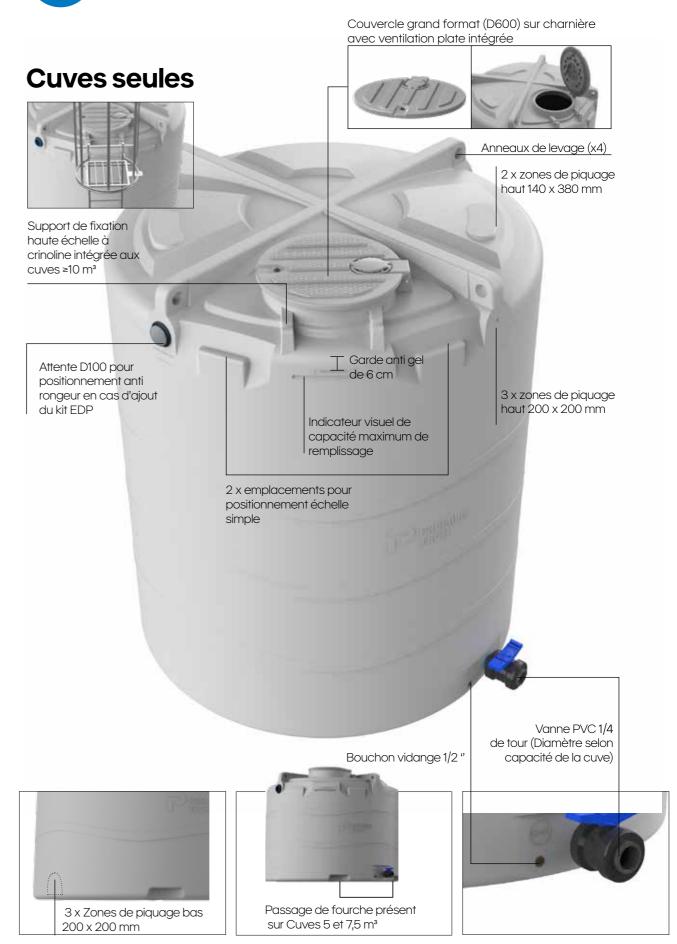


Ne peuvent convenir pour :

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



PRÉSENTATION PRODUIT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CUVES SEULES

								FIL D'EAU	
1	MODÈLE	RÉF.	DIAM (M)	HAUT (M)	POIDS (KG)	ACCÉS	SORTIE	NIVEAU	
	(M³)						H (MM)	DIAM (MM)	H (M) MAX
	5	731 001	0.00	1.75	155		77	2" (DN50)	1.40
	7.5	731 002	2.20	2.43	220	1	65	0114/0 (DN 105)	2.10
	10	731 003		2.57	295			2"1/2 (DN65)	2.21
	12	731 004	0.45	2.99	360	Diam 600			2.63
	15	731 005	2.45	3.7	460		62	3" (DN80)	3.34
	20	731 006		4.82	700				4.47

CUVE AVEC KIT FILTRE EAU DE PLUIE MONTÉ

						FIL D'EAU										
MODÈLE (M³)		DIAM (M)	HAUT (M)	POIDS (KG)	ACCÉS	ARRIVÉI	ARRIVÉE FILTRE		TROP PLEIN FILTRE		PLEIN VE	SORTIE (VANNE)				
			(1∨1)			H (M)	DIAM (MM)	H (M)	DIAM (MM)	H (M)	DIAM (MM)	H (M)	DIAM (MM)			
5	731 001 + kit 731 189		2.02	163		1.82		1.77		1.40		77	2" (DN50)			
7.5	731 002 + kit 731 189	2.20	2.70	228		2.50		2.45		2.10		0.5	2"1/2			
10	731 003 + kit 731 189		2.85	303	1	2.65	100	2.60	400	2.21	400	65	(DN65)			
12	731 004 + kit 731 190	0.45	3.26	368	Diam 600	3.06	100	3.01	100	2.63	100					
15	731 005 + kit 731 190	2.45	3.97	468		3.77		3.72		3.34		62	3" (DN80)			
20	731 006 + kit 731 190		5.10	708		4.90		4.85		4.47						

Echelle à crinoline obligatoire

2

OPTIONS DE GESTION DE L'EAU DE PLUIE

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
- Un filtre autonettoyant, sa grille de filtration 0.6 mm et son couvercle anti-rongeurs et anti-moustiques
- 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
- Une grille inox D100 anti-rongeurs à installer sur le trop-plein de la cuve

2 bouchons M8 et 4 vis 6,3x32



Capacité des cuves	Réf.
5 à 10 m³	731 189
12 à 20 m³	731 190



Capacité des cuves	Réf.
5 à 10 m³	736 613
12 à 20 m³	736 614

KITS 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 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





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 10 m³	640 669
12 à 20 m³	640 672

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

10 m³: Échelle simple





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

ÉCHELLES

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

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



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

Capacité des cuves	Réf.
10 m³	736 594
12 m³	736 595
15 m³	736 596
20 m³	736 597



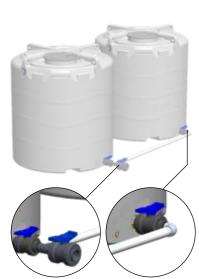
INDICATEURS DE NIVEAU

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/F 90° 1/2"
- ·1 x Vanne PP 1/2" cannelée
- •1 x Coude PP mâle 1/2"x13,8
- · 2 x Colliers de serrage Serflex à bande pleine

Capacité des cuves	Réf.
5 m³	731 291
7.5 et 10 m³	731 292
12, 15 et 20 m³	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"

Réf.	Capacité des cuves
731 794	5 m³
731 795	7.5 et 10 m³
731 796	12, 15 et 20 m³

EAU DE PLUIE

ACCESSOIRES DIVERS

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



		LARG (m)	HAUT (m)	POIDS (kg)	FIL D'EAU					TROU D'HOMME		
	LONG (m)				ARRIVÉE		SORTIE		TROP PLEIN		QTÉ	DIAM
					H* (m)	Diam (mm)	H* (m)	Diam (mm)	H* (m)	Diam (mm)	QIE	(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% notament 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 Oblongue H15 2 max

Réf. 330 041

MANCHON D160

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

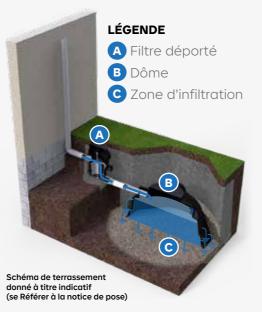
Réf. 641 123

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. 371358



En option:



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





PT Eau et Environnement
T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.com
PT-EauEnvironnement.fr

6 6 0

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 toutproduit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ces oit et à leur seule discrétion, sans autre aviset sans responsabilitéenversquiconque à cetégard. ECOFLO*, EPARCO*, CALONA*REWATEC*, PREMIERTECH* sont des marques decommerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies of filiées.

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