

# ECOFLO<sup>®</sup>

Assainissement autonome écoresponsable

Novembre 2024



**5 > 20 EH**

Equivalents  
Habitants

QB

DTA

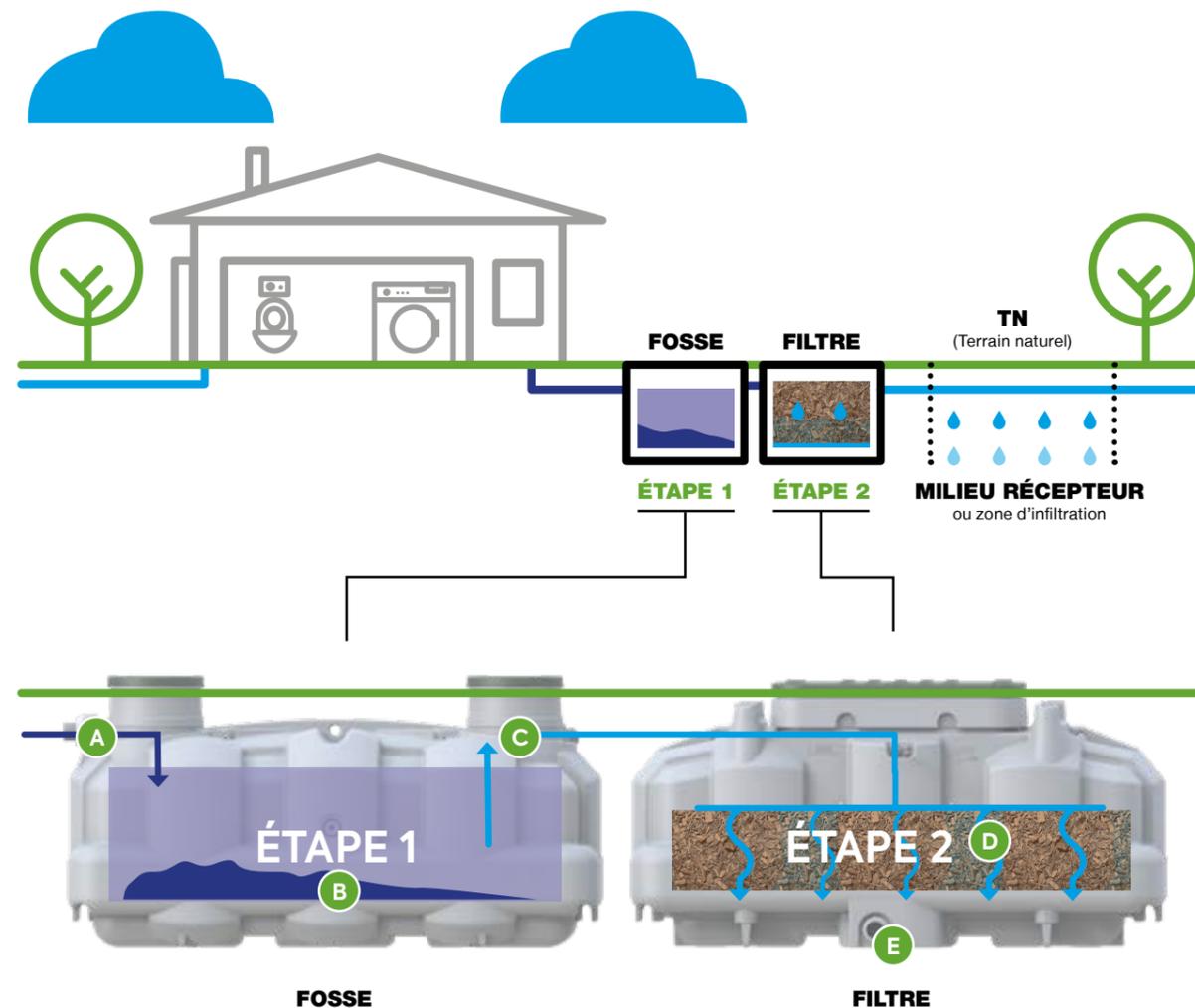
Numéro national d'agrément: 2016-003  
ext11-mod02 et ext12 mod02 et ext44 à 49

FABRIQUÉ  
EN FRANCE



# ECOFLO®

## 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 et préfiltrées par le préfiltre PF17 **C** passent ensuite dans le filtre à fragments de coco

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

## Le filtre à fragments de coco

Une exclusivité Premier Tech



FILTRE NATUREL ET VÉGÉTAL



MEILLEURES PERFORMANCES ÉPURATOIRES CONNUES



DURÉE DE VIE CONSTATÉE ENTRE 12 ET 15 ANS



RÉSIDUS RENOUVELABLES VALORISÉS, REVALORISABLES ET RECYCLABLES

En transformant des fragments de bourre de la noix de coco en un milieu filtrant, nous donnons une seconde vie à une ressource précieuse et nous nous assurons qu'aucune partie de la noix de coco ne soit perdue.

Les fragments de bourres de noix de coco ont des propriétés de **filtration exceptionnelles** assurant une durée de vie de **12 à 15 ans**.

Ils sont **100 % naturels, renouvelables et compostables** en fin de vie.



## Ses caractéristiques uniques

Granuleux

Pour filtrer lentement l'eau qui descend dans le filtre

Spongieux

Pour retenir l'eau et conserver plus longtemps une activité bactérienne

Faible Tassement

Favorisant durablement l'aération des bactéries et assurant la longévité du filtre

Poreux

Pour abriter les bactéries indispensables à un bon traitement

✓ Adapté à tous les climats

✓ Adapté maison secondaire

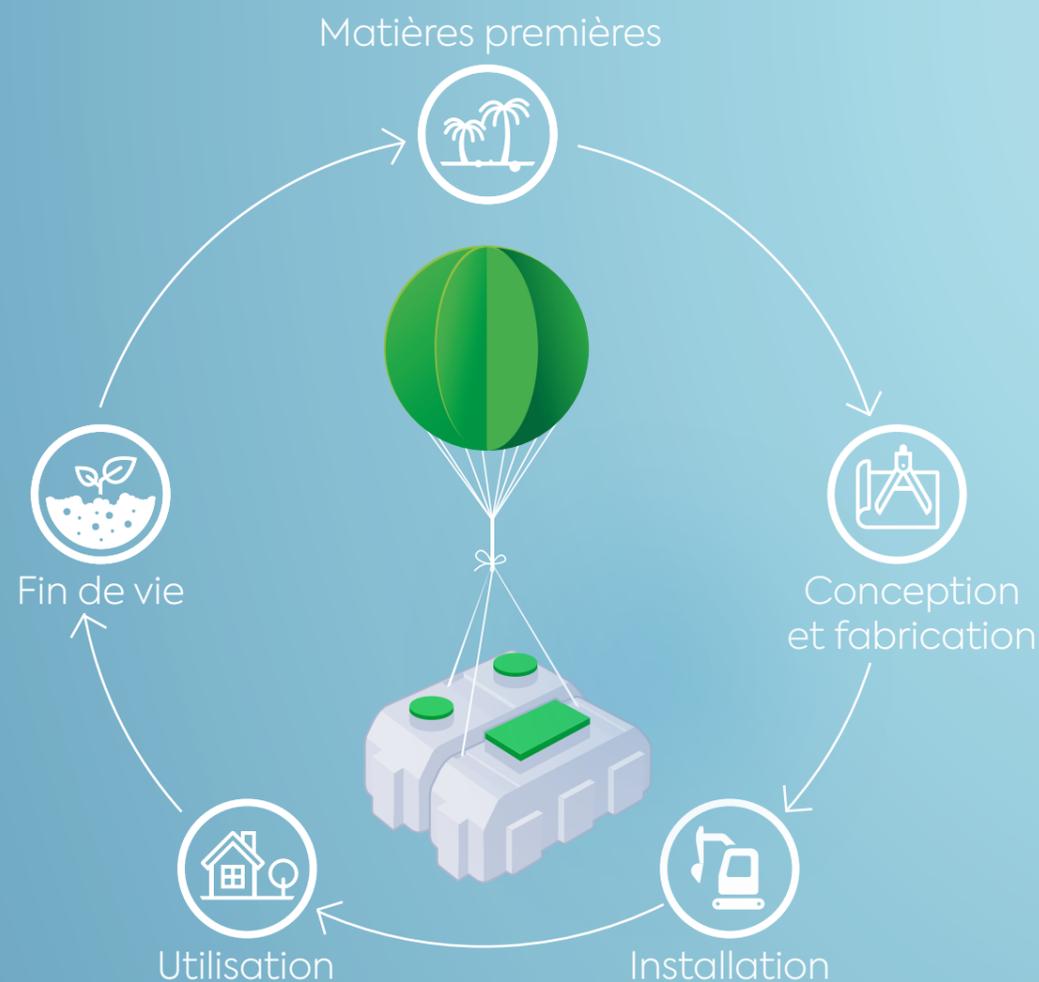
CODE DÉCHET 19 08 05

# ECOFLO®

Assainissement autonome **écoresponsable**

Premier Tech Eau et Environnement est engagé durablement dans une démarche de transparence et de conception de produits écoresponsables

Prouvé tout au long de la vie du produit, du choix des matières premières à la fin de vie du produit



Analyse du cycle de vie et Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) disponible sur PT-EauEnvironnement.fr ou sur la base INIES ([www.base-inies.fr](http://www.base-inies.fr))



# La régénération

coeur de vie du biofiltre Ecoflo



## Matières premières

- Choix des fragments de noix de coco comme milieu filtrant :
- Milieu filtrant renouvelable,
  - Recyclable et re-vvalorisable
  - Production équitable



## Conception et Fabrication

- Validation de la conception : DTA**  
**Validation de la fabrication :**
- Label qualité QB pour le bâtiment
  - Conception et fabrication française



## Installation

- **Inscription sur liste verte (C2P)**
- Reconnue technologie courante



## Utilisation

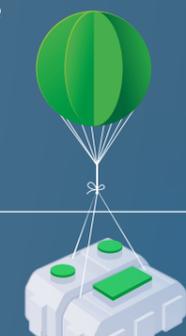
- **Solution sans électricité**
- Sobriété d'usage
- **Sans rejet nocif pour l'environnement et la santé** grâce à ses excellentes performances épuratoires démontrées sur plateforme d'essai et sur le terrain
- **Réparabilité**



## Fin de vie

CODE DÉCHET **19 08 05**

- **Fragments de coco renouvelables**, compostables et valorisables en agriculture ou jardinage.
- + 150 centres de compostage référencés à ce jour



## Nos engagements durables

**Cultivons l'avenir**

Concevoir, fabriquer et déployer des solutions locales durables de traitement et de valorisation de l'eau est au cœur des activités de Premier Tech Eau et Environnement.

Notre approche en matière de développement durable est ancrée dans notre ADN.

Nos offres intègrent les principes de l'économie circulaire, de sobriété énergétique ou encore d'écoconception mais vont aussi au-delà.



## FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE



Premier Tech a été le premier fabricant d'ANC à prendre l'initiative de faire une analyse environnementale complète du cycle de vie de ses produits (selon la norme ISO 14044) afin de définir leur empreinte carbone. Ecoflo PE2 bénéficie d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) validant officiellement cette étude (Disponible sur la base officielle Inies).

# PRÉSENTATION PRODUIT

## 5 & 6 EH



### VERSION LIGNE

Modèle présenté ici :  
**5 EH ligne sortie basse**  
Existe en sortie haute

### VERSION PACK

Modèle présenté ici :  
**5 EH Pack sortie haute**  
Existe en sortie basse

**-83%  
DE MES\***



Performance de la fosse toutes eaux munie d'un préfiltre PF17 et d'un Connecteur de Préfiltre Sécurisé (CPS)



**LÉGER ET RAPIDE  
À NETTOYER**

\*Matières En Suspension



**SORTIE BASSE :**  
Poste de prélèvement

**SORTIE HAUTE :**  
Poste de refoulement  
et poste de prélèvement

#### Accessoires sorties hautes **inclus**



**POMPE DE RELEVAGE SPÉCIFIQUE**

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**

# CARACTÉRISTIQUES

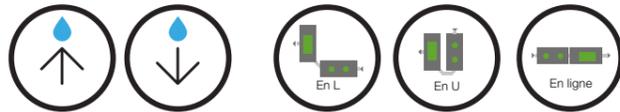
## 5 & 6 EH



### VERSION EN LIGNE

S'adapte à toutes les configurations

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



### VERSION PACK

Parfait pour les espaces restreints

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



- Filtre végétal
- Fonctionne sans énergie pour le traitement
- Compact (seulement 1 ou 2 ouvrages à poser)
- Livré prêt à poser
- Poste de prélèvement et de relevage intégré
- Alarme de niveau incluse
- Adapté à tout type de terrain

Scannez-moi !



Notice de pose 5 - 6 EH

TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		CONDITION DE POSE			PERTE DE FIL D'EAU
		Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve	Au dessus du fil d'eau d'entrée	Distance vis-à-vis de la fouille	Distance entre ouvrages	Remblais conditions sèches	
<b>POLYETHYLENE</b>							
5 et 6 EH	OUI	45 cm	62 cm	20 cm	20 cm	Gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : 1,02 m Sortie haute : 0,06 m

## Inclus

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

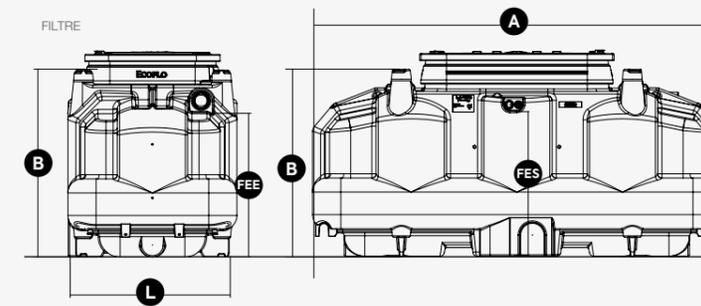
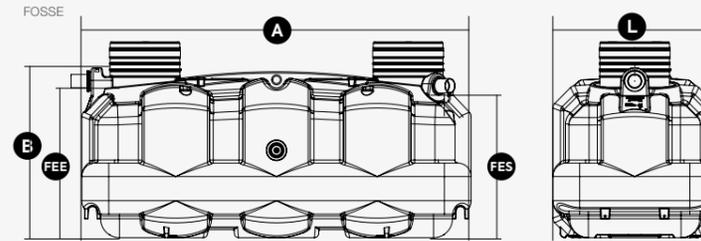


Enregistrez votre filière pour bénéficier du réglage et de la vérification de votre installation par un professionnel et de la validation de son bon fonctionnement.

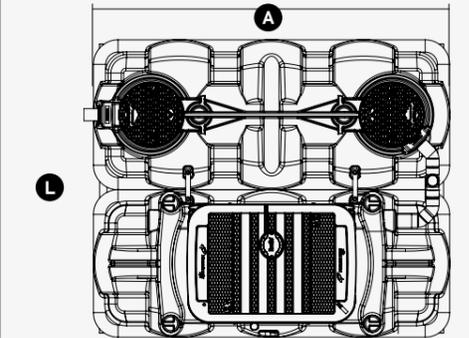
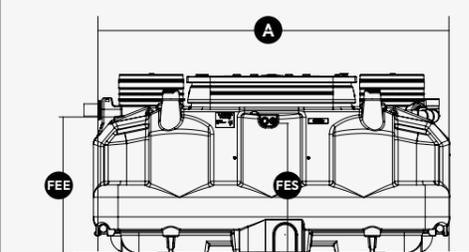
Scannez-moi !



## VERSION LIGNE



## VERSION PACK



EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (EN M)			Accès (m)	FEE** (m)	FES** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (M)	SURFACE AU SOL m²	DIAM. ENTRÉE (MM)	DIAM. SORTIE (MM)	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT.* (B)								
<b>VERSION LIGNE</b>													
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	0,96	3,48			411
	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			138
		Filtre 5 EH	2,90	1,20	1,40	1 x 1.14 x 0.74	1.06/-0.34	1.06/-0.34	0	3,48			PVC pression D32 ou raccord plassion32x3/4
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	0,96	4,14			478
	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			161
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x 1.14 x 0.74	1.06/-0.34	1.06/-0.34	0	4,14			PVC pression D32 ou raccord plassion32x3/4
<b>VERSION PACK</b>													
5	BASSE 32 97 69		2,90	2,42	1,44	Fosse : 2 x Ø0.40	1.12/-0.32	0.10/-1.34	1,02	7,02	100	100	589
	HAUTE 32 97 70		2,90	2,42	1,44		1.12/-0.32	1.06/-0.38	0,06				PVC pression D32 ou raccord plassion 3/4"
6	BASSE 32 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	8,35	100	100	670
	HAUTE 32 97 78		3,45	2,42	1,44		1.12/-0.32	1.06/-0.38	0,06				PVC pression D32 ou raccord plassion 3/4"

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

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

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).

# PRÉSENTATION PRODUIT

8 À 20 EH



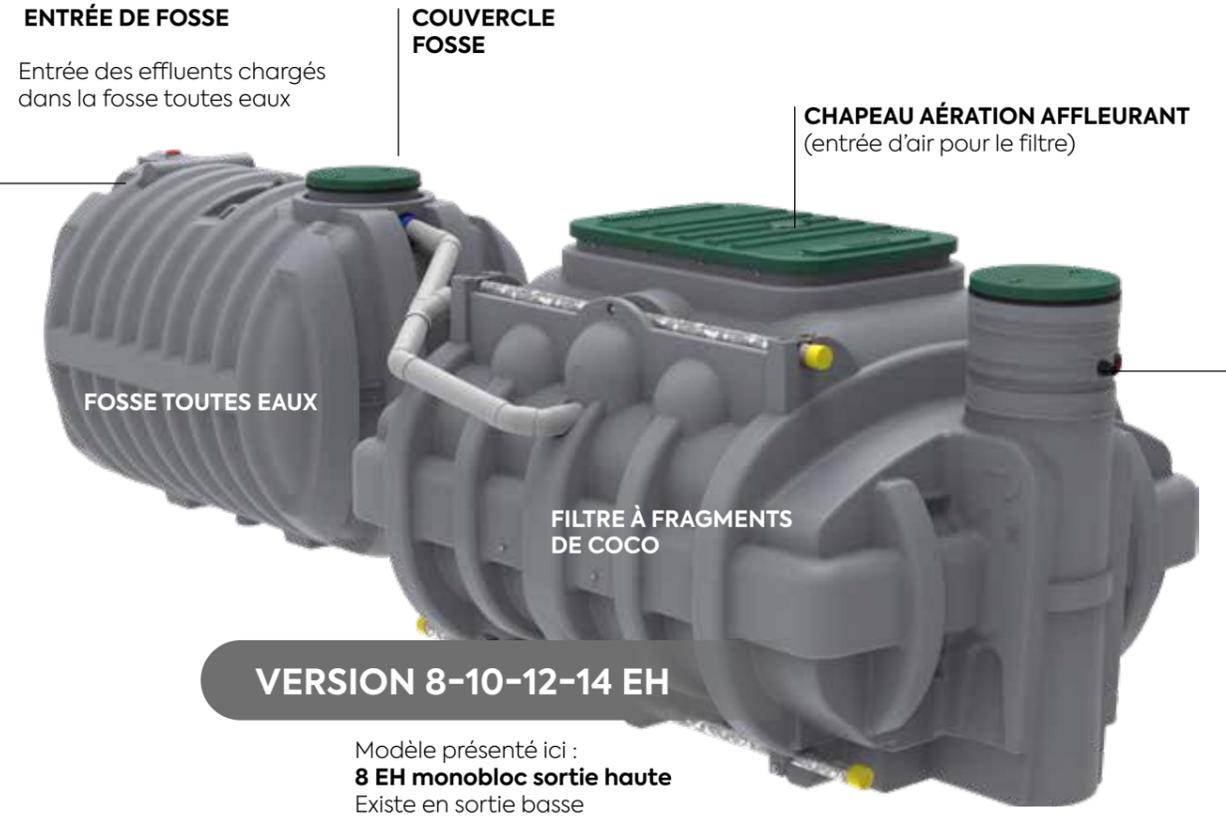
10 EH



12 EH



14 EH



**Accessoires sorties hautes inclus**

**POMPE DE RELEVAGE SPÉCIFIQUE**  
Refolement 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

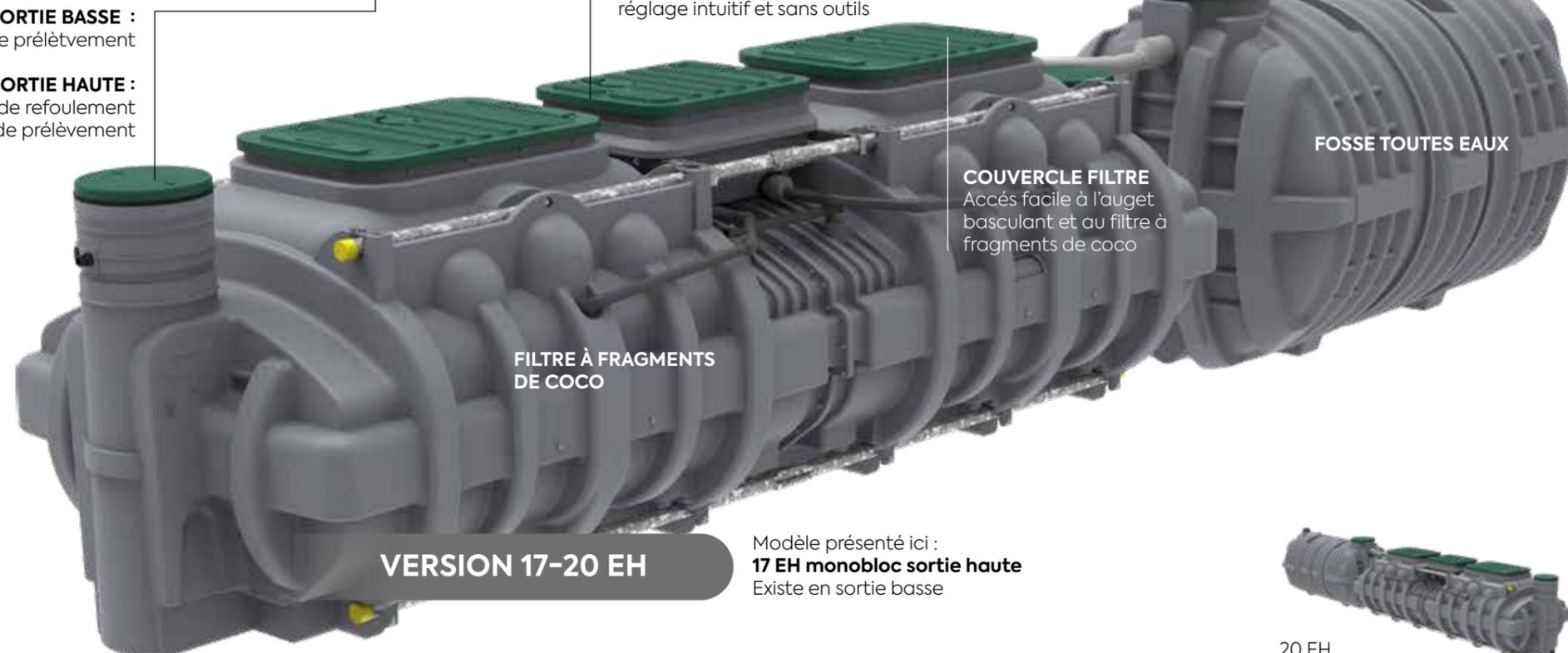
**CONNECTEUR ÉTANCHE**



**RÉPARTITEUR À SURVERSE**  
Monté en usine sur chaque filtre :  
- Facile à nettoyer  
- Accès facile (couvercle large et déporté), réglage intuitif et sans outils

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

**COUVERCLE FOSSE**  
Accès facile au préfiltre



20 EH

**-83% DE MES\***

PF17 CPS

Performance de la fosse toutes eaux munie d'un préfiltre PF17 et d'un Connecteur de Préfiltre Sécurisé (CPS)



**LÉGER ET RAPIDE À NETTOYER**

\*Matières En Suspension

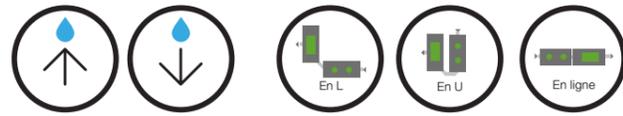
# CARACTÉRISTIQUES

## 8 À 20 EH



### VERSION MONOBLOC

S'adapte à toutes les configurations



Agrément 8EH : 2016-003-ext44  
 10EH : 2016-003-ext45  
 12EH : 2016-003-ext46  
 14EH : 2016-003-ext47  
 17EH : 2016-003-ext48  
 20EH : 2016-003-ext49

- Filtre végétal
- Fonctionne sans énergie pour le traitement
- Compact (seulement 2 ouvrages à poser)
- Livré prêt à poser
- Poste de prélèvement et de relevage intégré
- Alarme de niveau incluse
- Adapté à tout type de terrain

Scannez-moi !



Notice de pose 8 à 20 EH

TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		CONDITION DE POSE			PERTE DE FIL D'EAU
		Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve	Au dessus du fil d'eau d'entrée	Distance vis-à-vis de la fouille	Distance entre ouvrages	Remblais conditions sèches	
<b>POLYETHYLENE</b>							
8 EH	OUI	Fosse : <b>67 cm</b> (4 réhausses) Filtre : <b>71 cm</b> (3 réhausses)	Fosse : <b>84 cm</b> (4 réhausses) Filtre : <b>108 cm</b> (3 réhausses)	20 cm	20 cm	Gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : <b>1,15 m</b> Sortie haute : <b>-0,32 m</b>
10 EH	Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1,2 m depuis la base de la cuve	Fosse : <b>65 cm</b> (4 réhausses) Filtre : <b>71 cm</b> (3 réhausses)	Fosse : <b>81 cm</b> (4 réhausses) Filtre : <b>108 cm</b> (3 réhausses)	20 cm	20 cm	Gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : <b>1,16 m</b> Sortie haute : <b>-0,31 m</b>
12 et 14 EH	OUI	Fosse : <b>72 cm</b> (4 réhausses) Filtre : <b>71 cm</b> (3 réhausses)	Fosse : <b>89 cm</b> (4 réhausses) Filtre : <b>108 cm</b> (3 réhausses)	20 cm	20 cm	Gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : <b>1,24 m</b> Sortie haute : <b>-0,23 m</b>
17 et 20 EH	Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1,2 m depuis la base de la cuve	Fosse : <b>71 cm</b> (3 réhausses)	Fosse : <b>89 cm</b> (4 réhausses) Filtre : <b>84 cm</b> (3 réhausses)	20 cm	20 cm	Gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : <b>1,48 m</b> Sortie haute : <b>0,01 m</b>

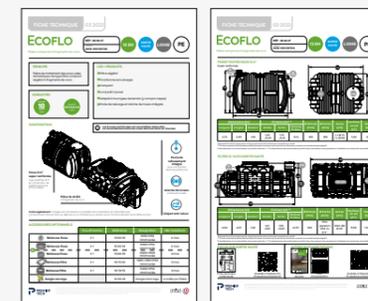
## Inclus

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



Enregistrez votre filière pour bénéficier du réglage et de la vérification de votre installation par un professionnel et de la validation de son bon fonctionnement.

Scannez-moi !



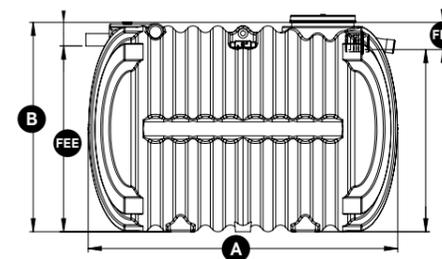
**RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES FICHES TECHNIQUES SUR L'ESPACE PRO PREMIER TECH**

Scannez-moi !

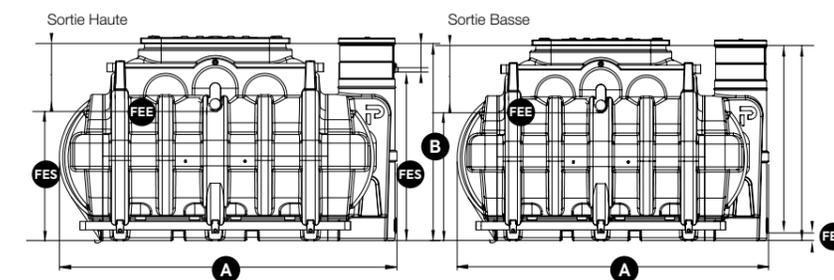


EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (EN M)			FEE ** (m)	FES ** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTR (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (m)	SURFACE AU SOL (m²)	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT* (B)								
8	BASSE 36 62 42	Fosse 4m³ super renforcée	2.48	1.65	1.71	1.50 -0.21	1.46 -0.25	0.04	100	100	1 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		100	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7.02	850
	HAUTE 36 62 43	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
		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 plâsson 3/4"	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7.02	850
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		100	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7.02	850
	HAUTE 36 62 45	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
		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 plâsson 3/4"	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	7.02	850
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		100	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9.09	1050
	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	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		PVC pression D32 ou raccord plâsson 3/4"	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9.09	1050
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		100	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9.09	1050
	HAUTE 36 62 49	Fosse 8m³ super renforcée	3.49	2.05	2.16	1.87 -0.29	1.75 -0.41	0.12		160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	7.01	407
		Filtre 12-14 EH SH	4.04	2.25	1.82	1.21 -0.61	1.56 -0.26	-0.35		PVC pression D32 ou raccord plâsson 3/4"	1 x (1.14 x 0.74) 1 x Ø0.40	9.09	1050
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		100	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14.31	1800
	HAUTE 36 62 51	Fosse 8m³ super renforcée	3.49	2.05	2.16	1.87 -0.29	1.75 -0.41	0.12		160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	7.01	407
		Filtre 17-20 EH SH	6.36	2.25	1.82	1.45 -0.37	1.56 -0.26	-0.11		PVC pression D32 ou raccord plâsson 3/4"	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14.31	1800
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		100	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14.31	1800
	HAUTE 36 62 53	Fosse 10m³ super renforcée	4.85	2.05	2.16	1.87 -0.29	1.75 -0.41	0.12		160	1 x Ø0.15 1 x Ø0.60	8.41	489
		Filtre 17-20 EH SH	6.36	2.25	1.82	1.45 -0.37	1.56 -0.26	-0.11		PVC pression D32 ou raccord plâsson 3/4"	2 x (1.14 x 0.74) 1 x (0.85 x 0.65) 1 x Ø0.40	14.31	1800

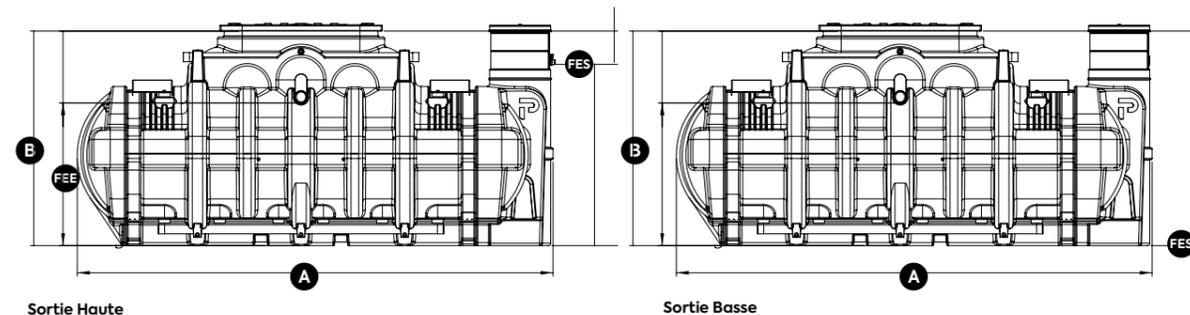
## FOSSE TOUTES EAUX 4-5 M³ ET 6-8-10 M³



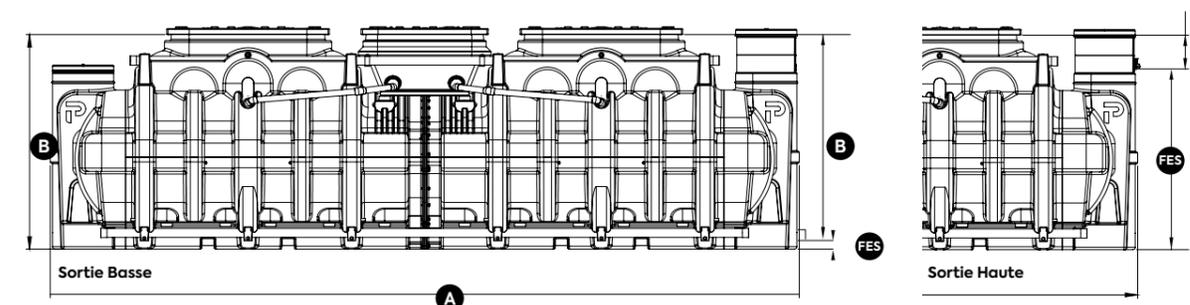
## FILTRE MONOBLOC 8 - 10 EH



## FILTRE MONOBLOC 12 - 14 EH



## FILTRE MONOBLOC 17 - 20 EH



\* 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).

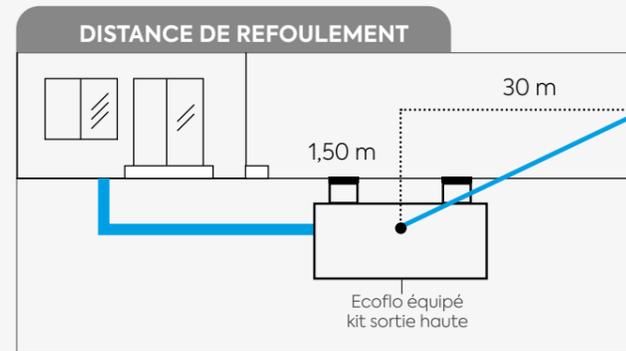
1- Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

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

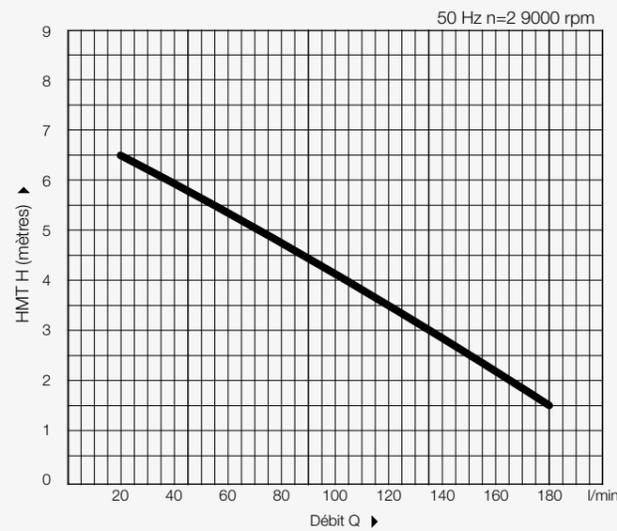
## POSTE DE REFOULEMENT

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.



## Courbes et caractéristiques de performance

Données constructeur



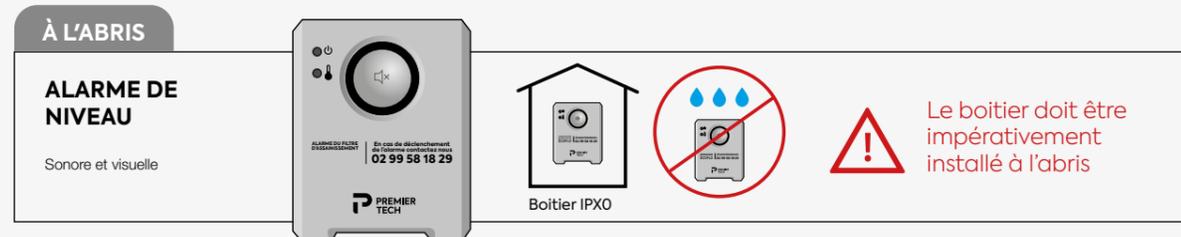
## Hauteurs et/ou distances de refoulement

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

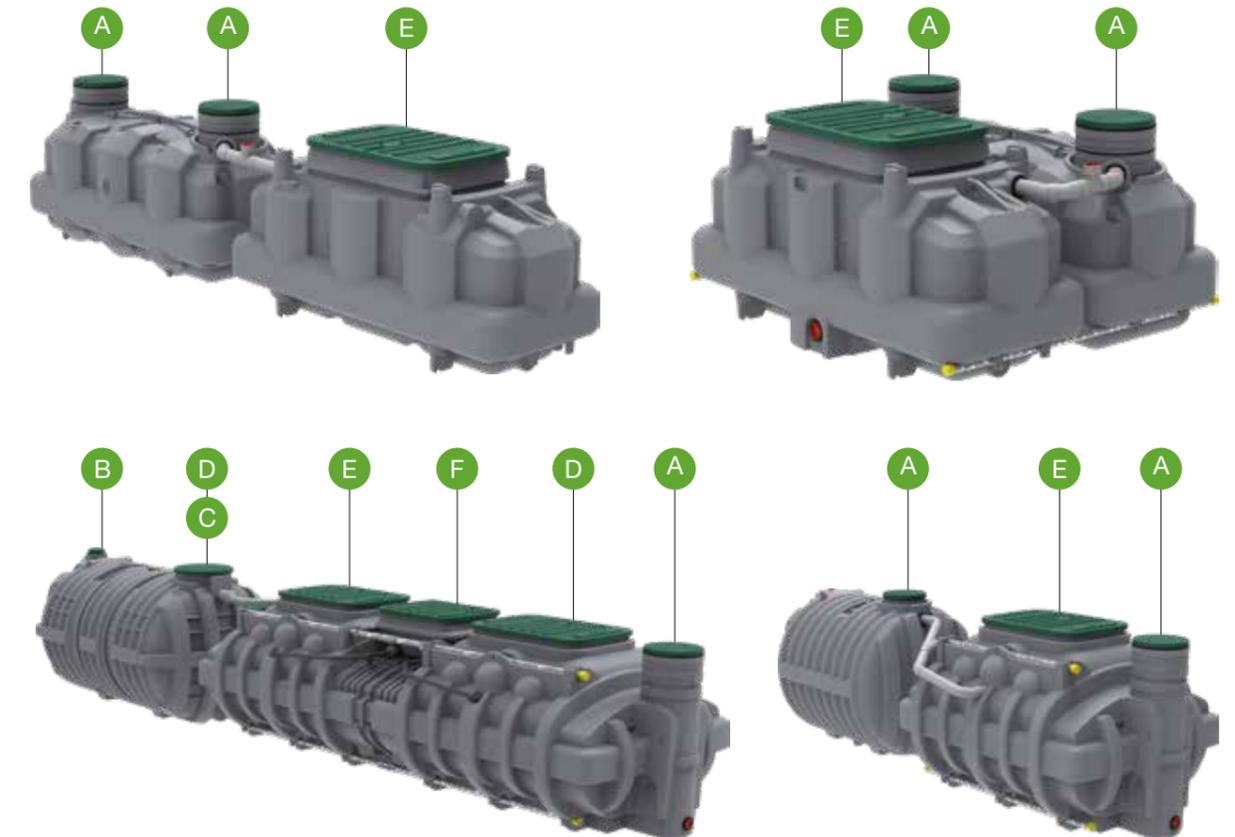
## ALARME DE NIVEAU

L'alarme de niveau, à l'aide d'un boîtier placé dans la maison permet à l'utilisateur d'être prévenu (signal sonore et visuel) en cas de montée en charge de l'installation.



# ACCESSOIRES OPTIONNELS

## REHAUSSES



	FOSSE				FILTRE		
	39 70 55	33 00 36	33 00 38	33 00 39	39 76 30	33 00 33	39 70 55
	 A D400 H150 rotomoulée	 B D150 H150 rotomoulée	 C D600 H150 rotomoulée	 D D600 H300 rotomoulée	 E 1200 x 800 H150 rotomoulée	 F 850 x 650 H150 rotomoulée	 A D400 H150 rotomoulée
5 EH	✓ 2 max + réhausse incluse				✓ 2 max + réhausse 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	✓ 3 max
20 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max	✓ 3 max	✓ 3 max

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Scannez-moi !

Accédez aux plans des dalles d'ancrage



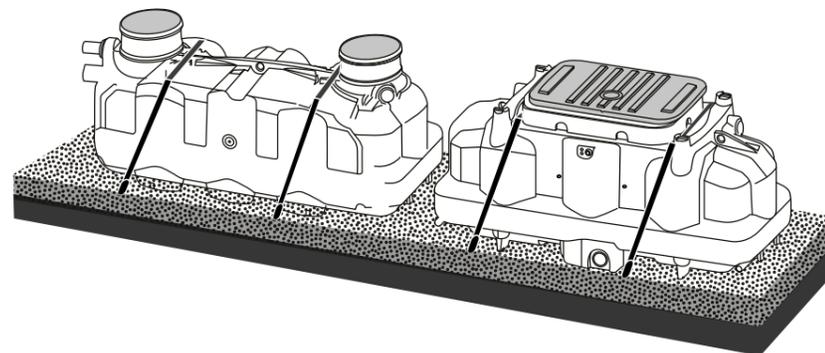
### SANGLE D'ANCRAGE (unité) D2200 (jaune) 33 00 28

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

En toutes conditions le niveau des plus hautes eaux connues (nappe haute) se situe sous le fil d'eau le plus bas de la filière

	Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28		
	Nbr de sangles sur fosse	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
<b>5 EH PACK</b>			2
<b>5 EH LIGNE</b>	2	2	4
<b>6 EH PACK</b>			2
<b>6 EH LIGNE</b>	2	2	4
<b>8 EH</b>	2	2	4
<b>10 EH</b>	2	2	4
<b>12 EH</b>	2	2	4
<b>14 EH</b>	4	2	6
<b>17 EH</b>	4	4	8
<b>20 EH</b>	4	4	8



### KIT ANCRAGE SANS BÉTON PACK et LIGNE - 5 et 6 EH

Scannez-moi !

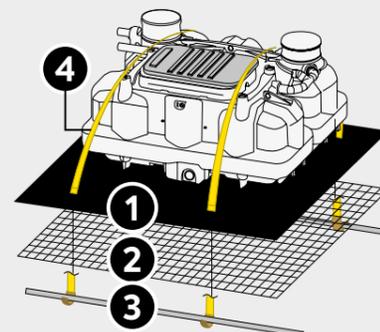
Accédez aux fiches techniques d'ancrage sans béton



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)

<b>5 EH PACK</b>	379 353
<b>5 EH LIGNE</b>	379 355
<b>6 EH PACK</b>	379 354
<b>6 EH LIGNE</b>	379 355



## PÉRIPHÉRIQUES

**REWATEC**

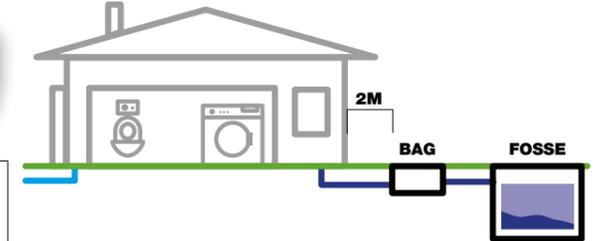
### GAMMES COMPLÈTE DE PÉRIPHÉRIQUES POUR L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF



#### BAC A GRAISSE

- Piège les graisses alimentaires
- Prolonge la durée de vie des massifs filtrants
- Réduit les fréquences de vidange de la fosse

CAPACITÉ	REF
200 L	330 013
500 L	330 014
ACCESSOIRES	
Réhausse oblongue H15	330 041

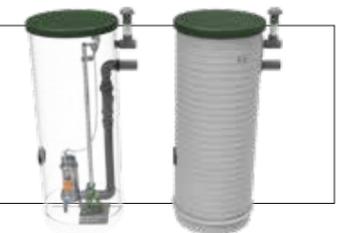


Implantation à moins de 2m de l'habitation et en amont de la fosse toutes eaux

Pour les logements d'habitation, volume min. de : **200L** dans le cas des eaux de cuisines seules **500L** dans le cas des eaux ménagères

#### Poste de relevage **HYDROFLO**

- Adaptabilité
- Fiabilité
- Facile à poser



## 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 3m<sup>3</sup> minimum.

CAPACITÉ	TYPE	REF
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

## Ecoflo PE2 5 à 20 EH



Numéro national d'agrément **2016-003 ext11-mod02**  
et **ext12 mod02** et **ext44 à 49**



\* Cette garantie est valable à partir de la date d'installation chez l'utilisateur, si le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif, son utilisation, son exploitation et son entretien ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable, le Guide de l'Usager, la notice de pose, le livret d'informations et d'entretien, spécifiques à la filière installée.  
Inclus les pièces et la main d'œuvre (dont déplacement), sont exclus les coûts associés et nécessaires à la bonne réalisation des réparations (vidanges, nettoyage, décaissement, etc.)

\*\* Conformité des effluents traités à la réglementation en vigueur en France au moment de la livraison de la filière au propriétaire (Par exemple, en janvier 2024 : MES ≤ 30 mg/l et DBO5 ≤ 35 mg/l).

**Cette garantie est valable si :**

- Le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif et son utilisation ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable, la notice de pose, le livret d'informations et d'entretien, spécifiques à la filière installée
- Au besoin, remise à neuf du milieu filtrant entre 10 et 15 ans et/ou des équipements de procédé ou électriques
- La visite de bon démarrage est validée par Premier Tech et le contrat d'entretien souscrit auprès de Premier Tech (entretien réalisé par Premier Tech ou un de ses partenaires)



**Garantie de la solidité et de la durabilité des ouvrages et des équipements associés\***

- Cuves
- Couvertcles
- Préfiltre
- Plaques
- Auget(s)



**Garantie de l'intégrité et du non-colmatage du milieu filtrant\***

Grace à ses 40 années d'expériences et à la commercialisation près de 120 000 filtres compacts en France, Premier Tech s'engage auprès des usagers sur la pérennité de son milieu filtrant en le remplaçant



**Garantie du fonctionnement des éléments électromécaniques (pour les filières en sortie haute)\***

- Pompe
- Alarme



**Garantie de bon démarrage (inclus dans le prix d'achat)**

Enregistrez votre filière pour bénéficier du réglage et de la vérification de votre installation par un professionnel et de la validation de son bon fonctionnement



**Garantie des performances épuratoires sans relargage\*\***

Premier Tech s'engage à ce que les eaux usées traitées rejetées par ses filières soient conformes aux exigences réglementaires. Sans relargage de matières polluantes, la saturation de la zone d'infiltration et le dysfonctionnement de la filière d'ANC sont ainsi évités



**Un produit reconnu Technique Courante**

Premier Tech a choisi d'encadrer la qualité de ses filières ECOFLO PE2 par un Document Technique d'Application (DTA), label officiel démontrant que les produits sont bien conçus, bien fabriqués, maîtrisés et performants sur le terrain. Ainsi elles sont reconnues technique courante en ANC (risque assurantiel limité)



NOUS SOMMES LE SEUL FABRICANT  
**À RENDRE PUBLIQUES**  
**NOS PERFORMANCES ÉPURATOIRES**  
ET À LES **GARANTIR\*\* DANS LE TEMPS**

Limites max de la réglementation



Biofiltre ECOFLO PE2 <sup>(1)</sup>

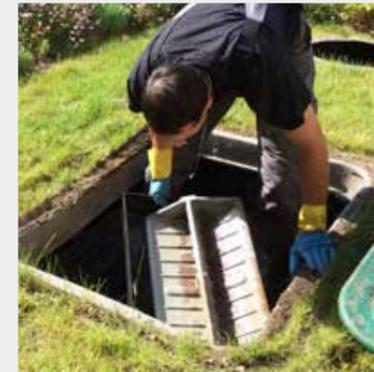
(1) Données agrément CSTB

Certains de la qualité de traitement du filtre compact Ecoflo, nous en garantissons les résultats : si le filtre Ecoflo est correctement entretenu, conformément à nos prescriptions et aux périodes demandées, nous garantissons un niveau de rejet inférieur aux exigences réglementaires

# L'équipe Solutions Clients de Premier Tech Eau et Environnement vous accompagne au quotidien



Faites appel à l'expertise de Premier Tech Eau et Environnement, en bénéficiant de notre réseau de proximité.



Un système d'assainissement mérite un entretien pour conserver ses excellentes performances tout au long de sa vie.

## FRÉQUENCE D'ENTRETIEN DES FILIÈRES ECOFLO

Filières PE2 5, 6 EH  
Filières Monoblocs 8, 10,12 et 14 EH

**TOUS LES 2 ANS**

Filières Monoblocs 17 et 20 EH

**TOUS LES ANS**

## Les avantages de l'entretien par Premier Tech

Pour la tranquillité d'esprit des usagers Premier Tech, propose un programme d'entretien

Confier l'entretien de son système d'assainissement à un professionnel est le meilleur moyen pour qu'il reste performant le plus longtemps possible, grâce à un entretien régulier et réalisé conformément à toutes les contraintes liées aux risques sanitaires

**PROLONGE LA DURÉE DE VIE L'INSTALLATION**

**TRANQUILLITÉ D'ESPRIT**

**MIEUX PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ**

**ACTIVATION GARANTIE COMPLÉMENTAIRE\* SUR LES PERFORMANCES ÉPURATOIRES DU PRODUIT**

\*\* LA GARANTIE COMMERCIALE COMPLÉMENTAIRE EST VALABLE SI :

- La Visite fabricant est validée par Premier Tech et le contrat d'entretien souscrit auprès de Premier Tech (entretien réalisé par Premier Tech ou un de ses partenaires)
- Au besoin, remise à neuf du milieu filtrant entre 12 et 15 ans et/ou des équipements (de procédé ou électriques)
- Le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif et son utilisation ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable, le guide d'installation et le livret du propriétaire, spécifique à la filière installée



## BESOIN D'INFORMATIONS ?

Pour mieux accompagner nos clients, toutes nos filières sont livrées avec la documentation nécessaire au bon fonctionnement de nos produits et à leur entretien.

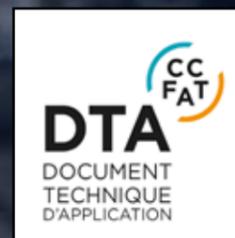
Scannez-moi !



# ALLER VOLONTAIREMENT + LOIN QUE L'AGRÉMENT MINISTÉRIEL

- + DE QUALITÉ + DE DURABILITÉ
- + DE SÉCURITÉ + DE FIABILITÉ
- + DE CONTRÔLES

**DES PERFORMANCES DÉMONTRÉES**



L'avis technique est délivré pour la CCFAT pour une durée de 3 ans et est réévalué annuellement par un groupe d'experts indépendants (GS17.1) Il induit :

- Des règles de conception + drastiques notamment une déformation de cuve limitée à 7,5 % (20% pour agrément)
- Une évaluation des modalités de mise en œuvre, d'entretien et de maintenance
- Une durabilité démontrée (25 ans pièces mobiles, 50 ans cuve)
- Un suivi in situ annuel réalisé par un organisme indépendant, sous le contrôle du CSTB avec la publication des résultats



La filière ECOFLO PE a obtenu la certification QB – Qualité pour le bâtiment

Cette certification permet la validation de la fabrication et impose :  
Des audits annuels en usine par un organisme indépendant  
Des tests quotidiens en usine



La filière ECOFLO PE figure sur la liste verte de la Commission Prévention Produits (C2P) de l'Agence Qualité Construction (AQC). Elle est ainsi classée technique courante du bâtiment, minimisant les risques assuranciers

# POUR ÊTRE PERFORMANT, ON NE LAISSE PAS DE PLACE AU HASARD

Traiter les eaux usées et s'assurer de le faire bien tout au long de la vie de ses produits, voilà l'engagement que fait Premier Tech, expert mondial du traitement, concepteur et fabricant de solutions locales durables pour la gestion de l'eau à la parcelle.

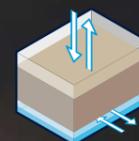
Nous nous appuyons sur 30 années d'expérience qui ont permis de définir les 5 fondamentaux d'un produit d'assainissement vous garantissant, dans le temps, une excellente qualité de traitement.

# 5 Les fondamentaux d'un filtre compact d'assainissement

En savoir +



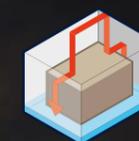
**1 Répartir**  
les eaux  
efficacement



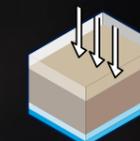
**2 Équilibrer**  
les pressions  
gazeuses



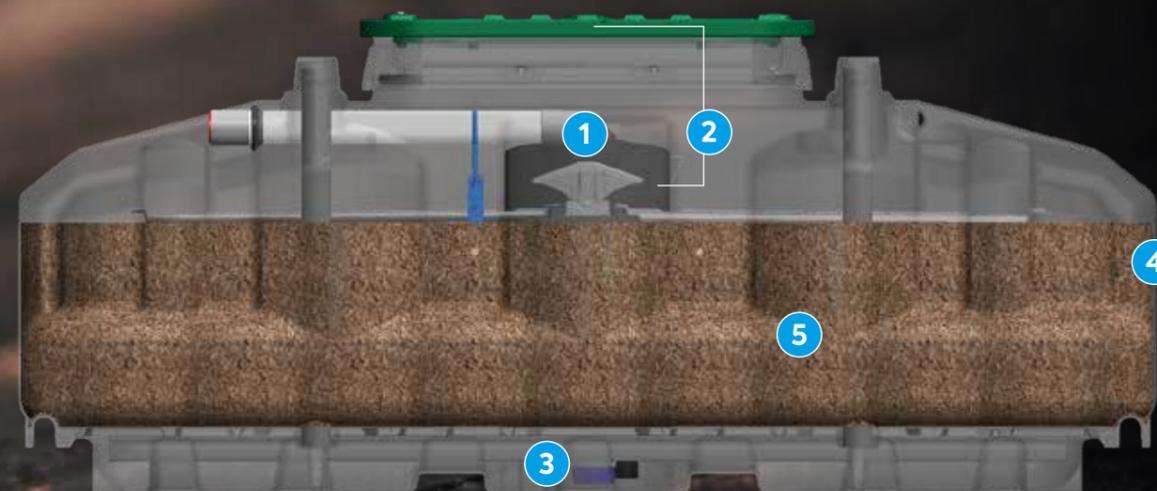
**3 Évacuer**  
les eaux en milieu  
non saturé



**4 Interdire**  
les courts-circuits  
des effluents



**5 Résister**  
à la compaction  
du filtre



Solutions locales **durables**



## Le développement durable au coeur de l'activité de Premier Tech



En savoir plus  
sur nos engagements

Traiter les eaux usées sans électricité, c'est possible !

Chaque jour, les microstations consomment jusqu'à l'équivalent  
d'une ampoule fluorescente allumée pendant 3 jours et 1/2.

**Les biofiltres Ecoflo sont sans consommation d'énergie**



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.



© 2024 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.  
Photo de couverture par MMS Groundworks - Systèmes d'assainissement  
Imprimé en France. 696103