

# ECOFLO<sup>®</sup>

Assainissement autonome écoresponsable

Septembre 2022



**5 > 20 EH**

Equivalents  
Habitants

# L'ACCOMPAGNEMENT PREMIER TECH

NOTRE AMBITION EST D'ÊTRE AU PLUS PROCHE DE NOS CLIENTS POUR LES ACCOMPAGNER ET LES SERVIR AVEC PASSION



- Siège à Saint-Malo
  - 5 sites de production
  - 1 centre de recherche
- 1 réseau national**  
d'entretien des installations
- 250 équipiers, dont **50 engagés dans la relation client**
- Des interlocuteurs dédiés**  
pour plus de proximité et d'accompagnement



## UNE GAMME COMPLÈTE DE SERVICES POUR :





## UNE FIABILITÉ EXEMPLAIRE

**DTA** : validation de la conception, de la fabrication et du fonctionnement du filtre Ecoflo par un comité d'experts.

**Liste verte** : reconnu technologie courante.

## UN PRODUIT SIMPLE ET PRÊT À POSER

**100 % monofiltre de 5 EH à 50 EH.**

**Nombreux accessoires inclus** : poste de refoulement/prélèvement, 1 jeu de réhausse (modèles 5 et 6 EH) alarme de niveau, connecteur électrique étanche, clapet anti-retour, sangles de levage.

**Réglages sans outils.**

# ECOFLO®

LE CHOIX DES PROS



**LE FILTRE ECOFLO EST LE PRODUIT DE RÉFÉRENCE POUR L'ASSAINISSEMENT AUTONOME, LE PLUS INSTALLÉ EN FRANCE AVEC PLUS DE 70000 FOYERS ÉQUIPÉS.**

## LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE, ADAPTÉE À TOUS LES TERRAINS

**60 modèles de 5EH à 200EH.**  
**2 enveloppes : polyéthylène, béton.**  
**Une gamme complète pour l'assainissement regroupé.**

## UN ACCOMPAGNEMENT ET SOUTIEN TECHNIQUE PAR PREMIER TECH

**Conseils techniques, interlocuteurs uniques.**

**Aide à la pose.**

**Suivi et information livraison.**

**Visite fabricant.**

**Vie du produit,**

assistance à l'entretien, contrat d'entretien, SAV et pièces détachées, diagnostic de bon fonctionnement, remise à neuf du milieu filtrant.





## INSTALLÉ À VIE

Installé « une fois pour toutes ».  
Facilement réparable.  
Préserve l'aménagement paysager.

## TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Fonctionnement autonome 24/7.  
Ne colmatara jamais votre sol et ne contaminera pas votre propriété.  
Alarme de sécurité intégrée.

# ECOFLO®

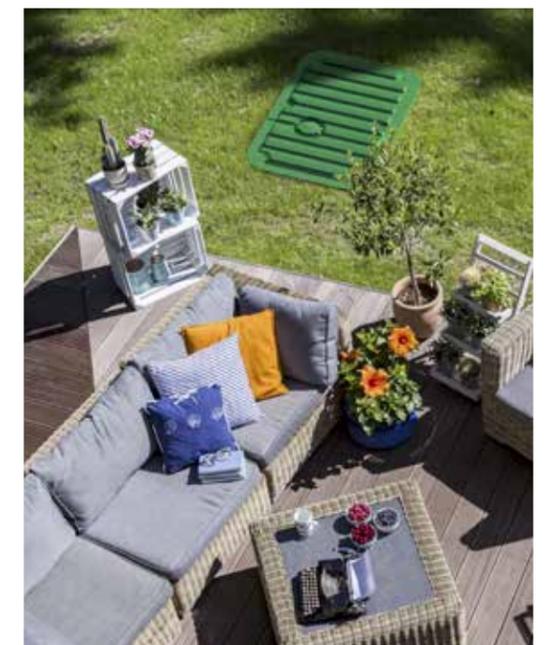
LE CHOIX DES PARTICULIERS

## ÉCORESPONSABLE

Meilleures performances épuratoires.  
Excellent bilan carbone.  
Traitement naturel.

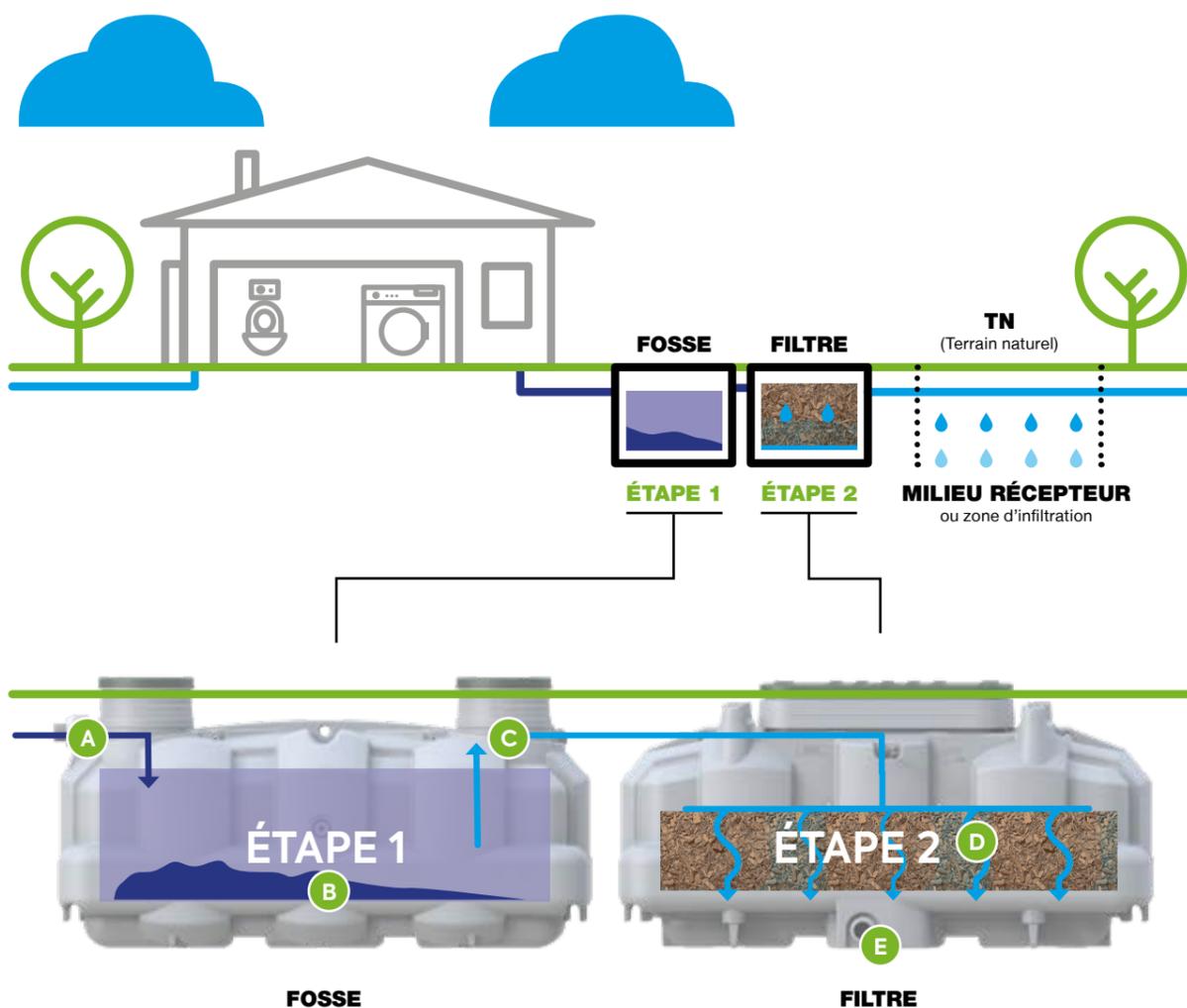
## VALORISATION DU BIEN IMMOBILIER

Compact et discret.  
Produit de référence.  
Investissement à long terme.



## LE FILTRE À FRAGMENTS DE COCO

# 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**



FILTRE NATUREL ET VÉGÉTAL



MEILLEURES PERFORMANCES ÉPURATOIRES CONNUES



DURÉE DE VIE CONSTATÉE ENTRE 12 ET 15 ANS

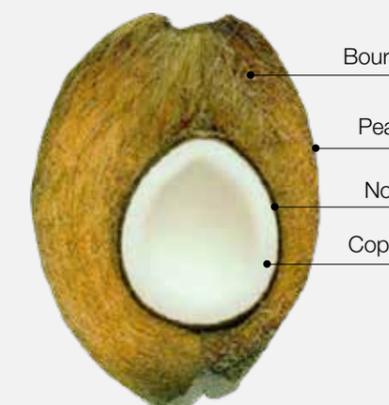


RÉSIDUS RENOUVELABLES VALORISÉS, REVALORISABLES ET RECYCLABLES

## LES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DES FILTRES À FRAGMENTS DE COCO, UNE EXCLUSIVITÉ PREMIER TECH

La noix de coco est un fruit protégé par une enveloppe : la bourre. Pour récolter le fruit destiné à la consommation, la bourre est ouverte en deux parties, générant un résidu.

Les milieux filtrants des filtres ECOFLO sont obtenus par découpage particulier de ce résidu en fragments, permettant de conserver les propriétés de l'assemblage des fibres liées entre elles par le parenchyme



GRANULEUX



SPONGIEUX



POREUX



FAIBLE TASSEMENT



VÉGÉTAL

## ÉCORESPONSABLE ET ADAPTÉ



À TOUS LES CLIMATS



AUX MAISONS PRINCIPALES



AUX MAISONS SECONDAIRES



LES FRAGMENTS DE COCO

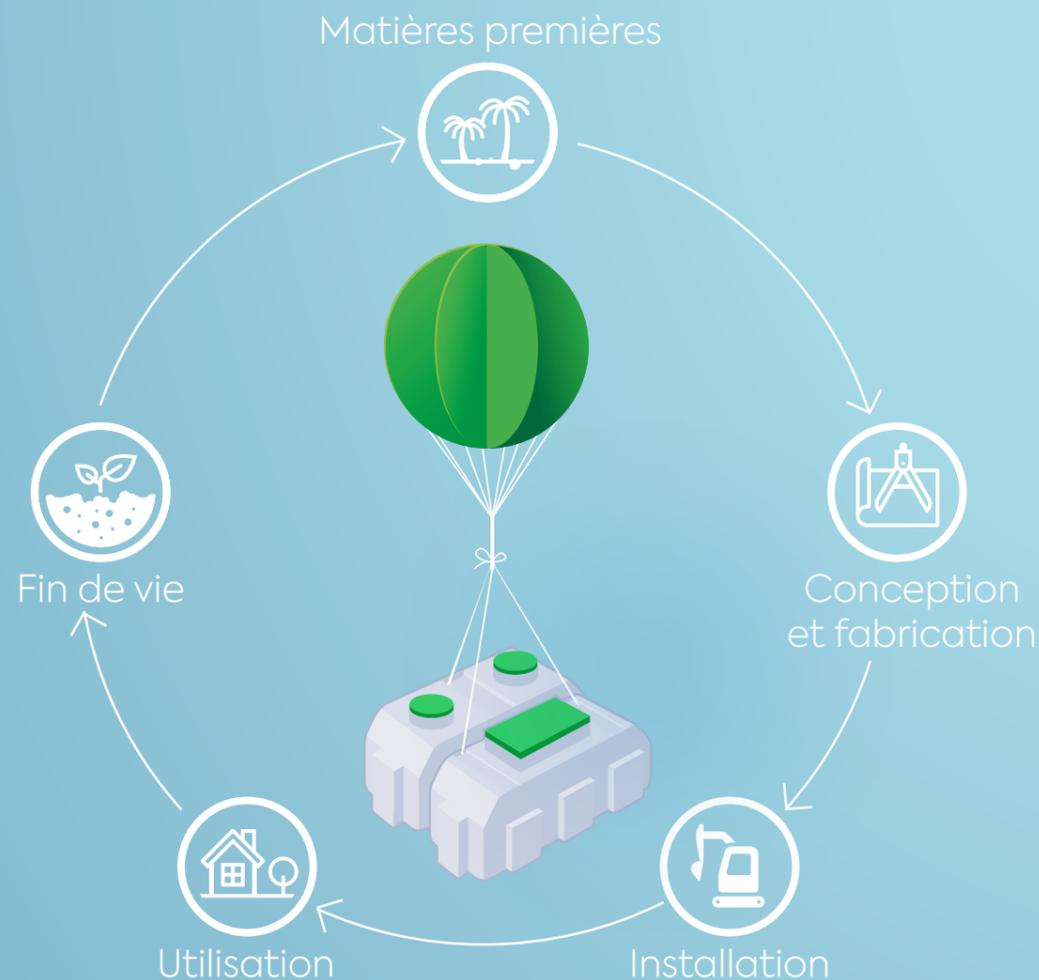


Premier Tech Eau et Environnement est engagé durablement dans une démarche de transparence et de conception de produits écoresponsables

# ECOFLO®

**Assainissement autonome écoresponsable**

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](http://PT-EauEnvironnement.fr) ou sur la base INIES ([www.base-inies.fr](http://www.base-inies.fr))



## Matières premières

Choix des fragments de noix de coco comme milieu filtrant :

- Milieu filtrant renouvelable,
- Recyclable et re-valorisable
- 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

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



## FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE



Premier Tech est le seul fabricant à faire une analyse environnementale complète du cycle de vie de ses produits afin de définir leur empreinte carbone. Ecoflo bénéficie d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) validant officiellement cette étude (Disponible sur la base officielle Inies).

# ECOFLO®

## FILTRE À FRAGMENTS DE COCO

**2 ENVELOPPES**  
pour tous les types de terrains



POLYÉTHYLÈNE (PE)

BÉTON

la cuve polyvalente, adaptée à la plupart des terrains

la cuve robuste, adaptée aux terrains difficiles et remblais tout venant

Matériau plastique, il est robuste, imputrescible, chimiquement inerte et léger.



Matériau traditionnel, il est lourd et robuste. Bonne résistance à la corrosion si correctement ventilé.

**ECOFLO**



POLYÉTHYLÈNE PE2

BÉTON S1

AGRÉMENT

ECOFLO PE2

ECOFLO PE MONOBLOC

2016-003

2016-003

2016-003

	ECOFLO PE2	ECOFLO PE MONOBLOC	BÉTON S1
4 EH			
5 EH	ext11-mod02		ext19
6 EH	ext12-mod02		ext20
7 EH			
8 EH		ext44	
9 EH			
10 EH		ext45	ext22 (multifiltre)
11 EH			
12 EH		ext46	ext23 (multifiltre)
13 EH			
14 EH		ext47	
15 EH			ext25 (multifiltre)
16 EH			
17 EH		ext48	
18 EH			ext26 (multifiltre)
19 EH			
20 EH		ext49	ext28 (multifiltre)

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 Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1 m depuis la base de la cuve	45 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	62 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	20 cm	20 cm	Gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : 1,02 m Sortie haute : 0,06 m
8 EH		Fosse : 67 cm (4 réhausses) Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Fosse : 84 cm (4 réhausses) Filtre : 108 cm (3 réhausses)				Sortie basse : 1,15 m Sortie haute : -0,32 m
10 EH	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1,2 m depuis la base de la cuve	Fosse : 65 cm (4 réhausses) Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Fosse : 81 cm (4 réhausses) Filtre : 108 cm (3 réhausses)				Sortie basse : 1,16 m Sortie haute : -0,31 m
12 et 14 EH		Fosse : 72 cm (4 réhausses) Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Fosse : 89 cm (4 réhausses) Filtre : 108 cm (3 réhausses)				Sortie basse : 1,24 m Sortie haute : -0,23 m
17 et 20 EH		Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Fosse : 89 cm (4 réhausses) Filtre : 84 cm (3 réhausses)				Sortie basse : 1,48 m Sortie haute : 0,01 m

<b>BETON</b>							
5 et 6 EH		50 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	65 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	50 cm	50 cm	Déblais sans gros éléments ou gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : 1,08 m Sortie haute : -0,24 m
10 EH							Sortie basse : 1,34 m Sortie haute : 0,02 m
12 EH							Sortie basse : 1,41 m Sortie haute : -0,09 m
15 EH	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1,07 m depuis la base de la cuve	Fosse : 50 cm (3 réhausses) Filtre : 50 cm (3 réhausses dont la lunette fournie)	Fosse : 74 cm (3 réhausses) Filtre : 65 cm (3 réhausses dont la lunette fournie)				Sortie basse : 1,41 m Sortie haute : 0,29 m
18 EH							
20 EH							

# ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

## 5 À 20 EH

ECOFLO PE 2 2016-003  
ext11-mod02 - ext12-mod02 - ext 44 à 49

 **A DÉCOUVRIR SUR NOTRE PAGE YOUTUBE**



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
8 EH	OUI	Fosse : 67 cm (4 réhausses)	Fosse : 84 cm (4 réhausses)				Sortie basse : 1,15 m
		Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Filtre : 108 cm (3 réhausses)				Sortie haute : -0,32 m
10 EH	OUI	Fosse : 65 cm (4 réhausses)	Fosse : 81 cm (4 réhausses)				Sortie basse : 1,16 m
		Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Filtre : 108 cm (3 réhausses)				Sortie haute : -0,31 m
12 et 14 EH	OUI	Fosse : 72 cm (4 réhausses)	Fosse : 89 cm (4 réhausses)	Sortie basse : 1,24 m			
		Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Filtre : 108 cm (3 réhausses)	Sortie haute : -0,23 m			
17 et 20 EH	OUI	Fosse : 71 cm (3 réhausses)	Fosse : 89 cm (4 réhausses)	Sortie basse : 1,48 m			
		Filtre : 71 cm (3 réhausses)	Filtre : 84 cm (3 réhausses)	Sortie haute : 0,01 m			

## LES + PRODUITS



- Filtre végétal**
- Fonctionne sans énergie**
- Compact**  
Seulement 1 ou 2 ouvrages à poser
- léger et livré prêt à poser**
- Poste de prélèvement et de relevage intégré**
- Alarme de niveau incluse**
- Adapté à tout type de terrain**
- Faible perte de fil d'eau**

- ✓ **INCLUS :**
- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
  - 1 filtre à fragments de coco
  - **Sortie basse : Poste de prélèvement**
  - **Sortie haute : Poste de relevage intégré** avec alarme de niveau sonore et visuelle et connecteur électrique étanche
  - **1 jeu de réhausses (5 et 6 EH)**
  - Sangles de manutention
  - Pochette produit
  - Visite fabricant

**VISITE FABRICANT**

Nous nous déplaçons sur chaque filtre Ecoflo® pour en **vérifier le bon fonctionnement**

## LA SEULE GAMME MONOFILTRE DE 5 À 50 EH

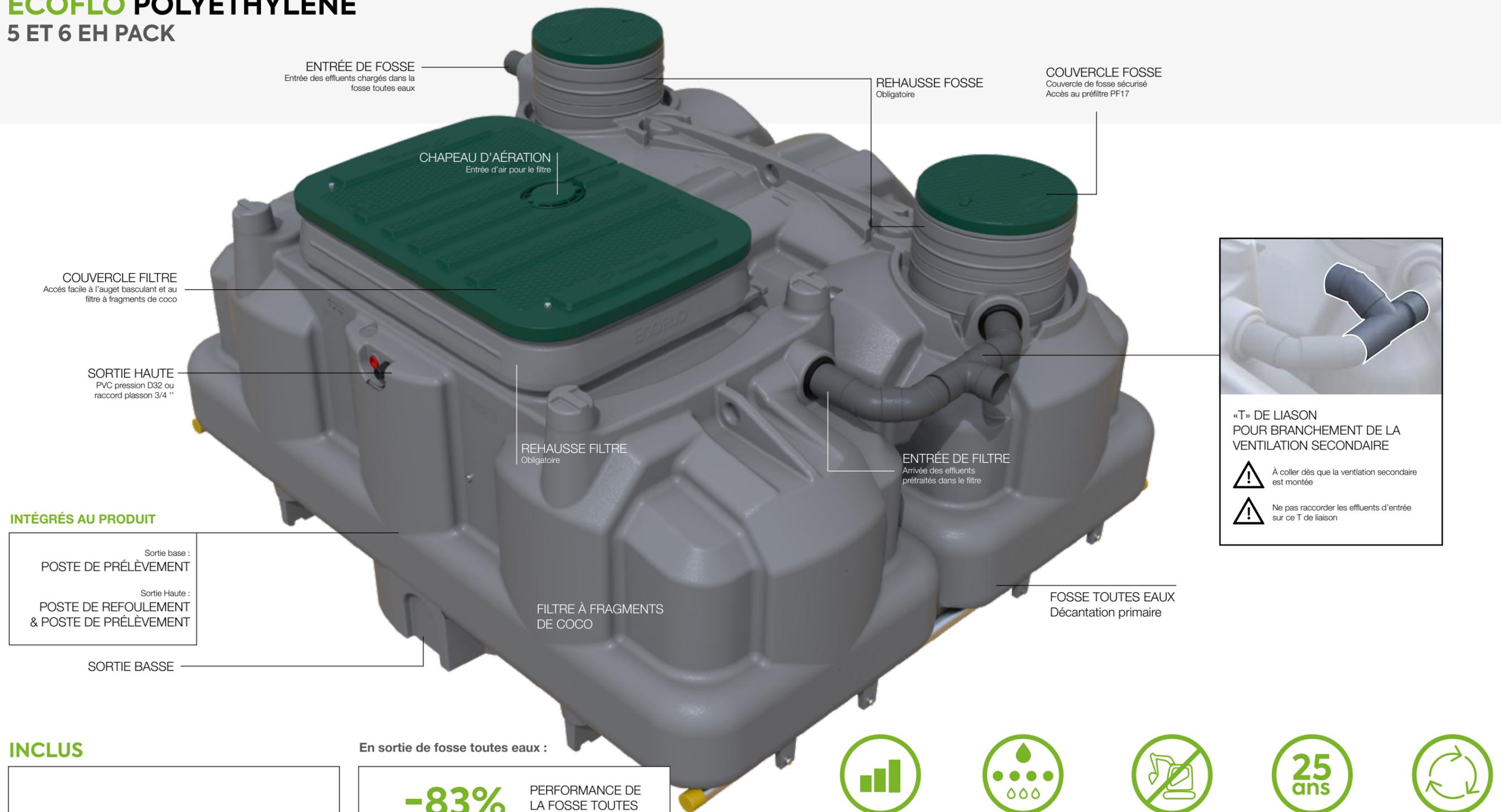


**PACK ET LIGNE (5 & 6 EH)**

**MONOBLOC (8 À 20 EH)**

# ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

## 5 ET 6 EH PACK



«T» DE LIASON POUR BRANCHEMENT DE LA VENTILATION SECONDAIRE

- ⚠ À coller dès que la ventilation secondaire est montée
- ⚠ Ne pas raccorder les effluents d'entrée sur ce T de liaison

### INTÉGRÉS AU PRODUIT

Sortie base :  
**POSTE DE PRÉLÈVEMENT**

Sortie Haute :  
**POSTE DE REFOULEMENT & POSTE DE PRÉLÈVEMENT**

SORTIE BASSE

### INCLUS

ÉLINGUES MANUTENTION

POCHETTE PRODUIT

VISITE FABRICANT

**VISITE FABRICANT** un technicien Premier Tech se déplace sur le chantier pour vérifier le bon fonctionnement du filtre compact ECOFLO

En sortie de fosse toutes eaux :

**-83% DE MES\***

PERFORMANCE DE LA FOSSE TOUTES EAUX MUNIE D'UN PRÉFILTRE PF17 ET D'UN CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ (CPS)

PF17 CPS

\*Matières En Suspension

**LÉGER ET RAPIDE À NETTOYER**

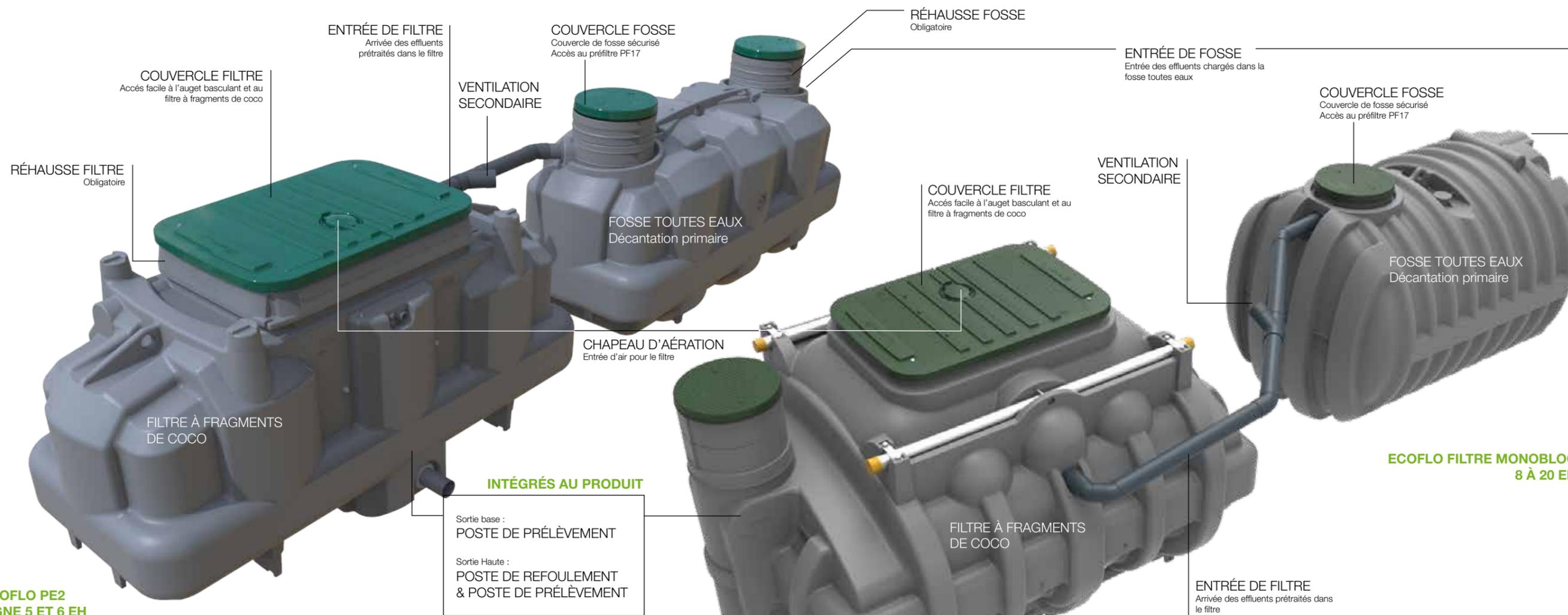
- Excellentes performances épuratoires
- Filtration naturelle et végétale
- Remplacement sans travaux de terrassement
- 25 ans d'expérience et recul
- Millieu filtrant renouvelable et recyclable

**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**

# ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

## 5 À 20 EH LIGNE ET MONOBLOC



**ECOFLO PE2**  
LIGNE 5 ET 6 EH

### INCLUS

ÉLINGUES MANUTENTION

POCHETTE PRODUIT

VISITE FABRICANT

**VISITE FABRICANT**

un technicien Premier Tech se déplace sur le chantier pour vérifier le bon fonctionnement du filtre compact ECOFLO

En sortie de fosse toutes eaux :

**-83% DE MES\***

PERFORMANCE DE LA FOSSE TOUTES EAUX MUNIE D'UN PRÉFILTRE PF17 ET D'UN CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ (CPS)

PF17 CPS

\*Matières En Suspension

**LÉGER ET RAPIDE À NETTOYER**

Excellentes performances épuratoires

Filtration naturelle et végétale

Remplacement sans travaux de terrassement

25 ans  
Expérience et recul

Millieu filtrant renouvelable et recyclable

**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**

# ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

## 5 À 20 EH



**DISPOSER DE CES CERTIFICATIONS  
C'EST ALLER VOLONTAIREMENT  
+ LOIN QUE L'AGRÉMENT MINISTÉRIEL POUR :**

- + 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

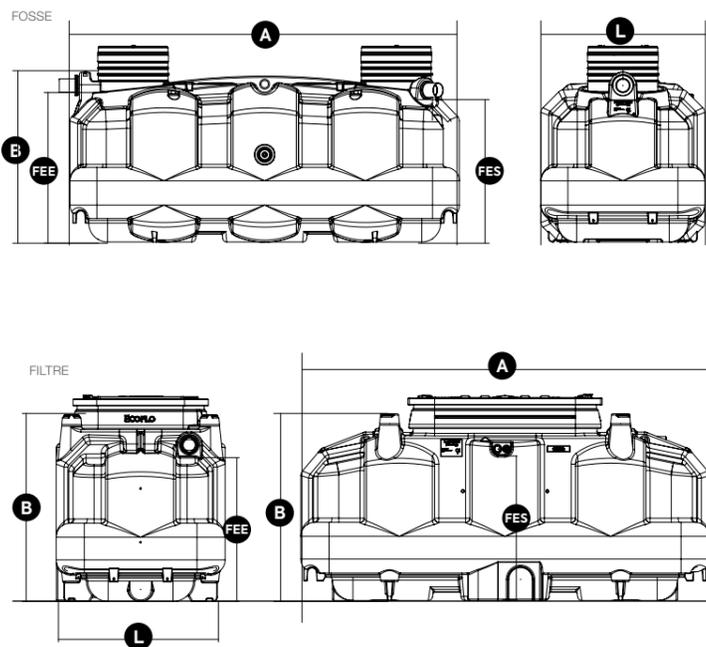


**La filière ECOFLO PE figure sur la liste verte de la Commission Prévention Produits (C2P) de l'Agence Qualité Construction (AQC).** Elle est ainsi classée technique courante du bâtiment, minimisant les risques assuranciers

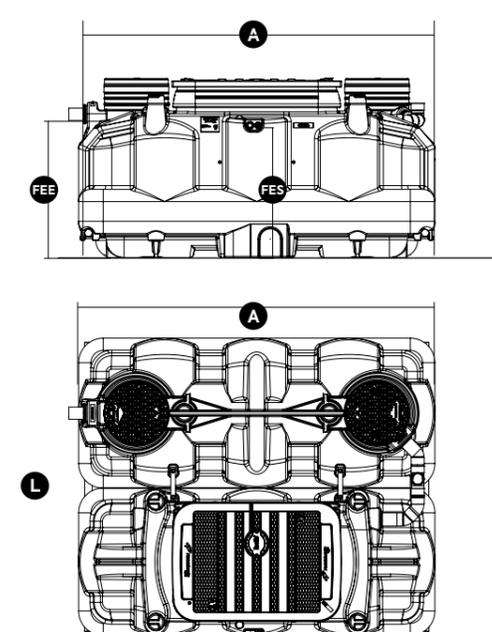
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## ECOFLO POLYÉTHYLÈNE 5 ET 6 EH

### 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 m <sup>2</sup>	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 m <sup>3</sup>	2,90	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1,12/ -0,32	1,08/ -0,36	0,04	3,54	100	100	138
		Filtre 5 EH	2,90	1,20	1,40	1 x 1,14 x 0,74	1,06/ -0,34	1,01/ -1,30	0,96	3,48			411
	HAUTE 32 97 68	Fosse 3 m <sup>3</sup>	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 plession 3/4"	421
6	BASSE 32 97 75	Fosse 3,6 m <sup>3</sup>	3,45	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1,12/ -0,32	1,08/ -0,36	0,04	4,21	100	100	161
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x 1,14 x 0,74	1,06/ -0,34	1,01/ -1,30	0,96	4,14			478
	HAUTE 32 97 76	Fosse 3,6 m <sup>3</sup>	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 plession 3/4"	506
<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 plession 3/4"	597
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 plession 3/4"	685

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

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

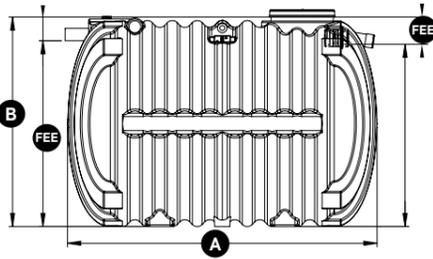
Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 5 %, notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).



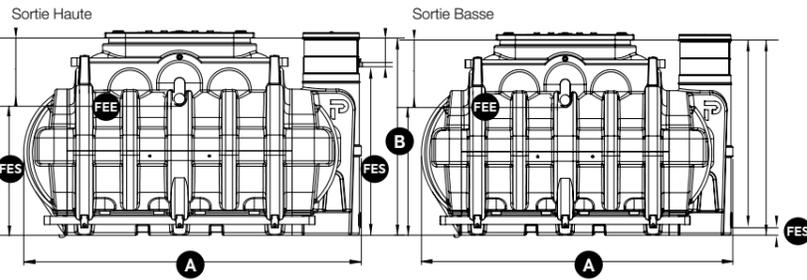
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## ECOFLO POLYÉTHYLÈNE 8 À 20 EH

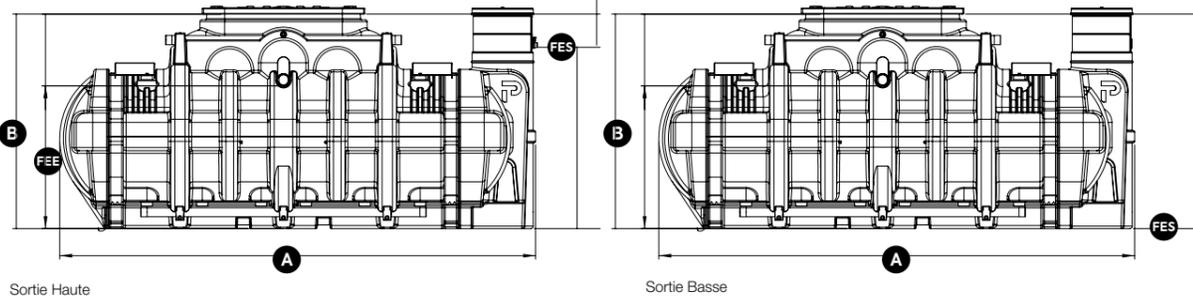
### FOSSE TOUTES EAUX 4-5 M<sup>3</sup> ET 6-8-10 M<sup>3</sup>



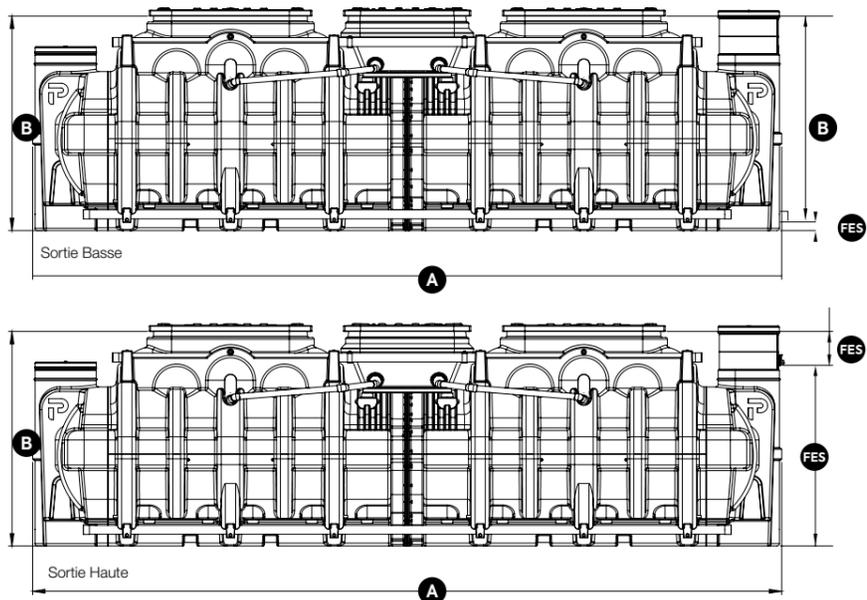
### FILTRE MONOBLOC 8 - 10 EH



### FILTRE MONOBLOC 12 - 14 EH



### FILTRE MONOBLOC 17 - 20 EH



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)	SUR-FACE AU SOL (m <sup>2</sup> )	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT* (B)								
8	BASSE 36 62 42	Fosse 4m <sup>3</sup> super renforcée	2,48	1,65	1,70	1,49 -0,21	1,46 -0,24	0,03	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	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
	HAUTE 36 62 43	Fosse 4m <sup>3</sup> super renforcée	2,48	1,65	1,70	1,49 -0,21	1,46 -0,24	0,03		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 plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
10	BASSE 36 62 44	Fosse 5m <sup>3</sup> 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	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
	HAUTE 36 62 45	Fosse 5m <sup>3</sup> 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 plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
12	BASSE 36 62 46	Fosse 6m <sup>3</sup> super renforcée	2,74	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 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	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
	HAUTE 36 62 47	Fosse 6m <sup>3</sup> super renforcée	2,74	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1 x Ø0.14 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 plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09
14	BASSE 36 62 48	Fosse 8m <sup>3</sup> super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 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	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
	HAUTE 36 62 49	Fosse 8m <sup>3</sup> super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1 x Ø0.14 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		100	PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09
17	BASSE 36 62 50	Fosse 8m <sup>3</sup> super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 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 8m <sup>3</sup> super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1 x Ø0.14 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		100	PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	2 x (1,14 x 0,74) 1 x (0,85 x 0,65) 1 x Ø0.40	14,31
20	BASSE 36 62 52	Fosse 10m <sup>3</sup> super renforcée	4,10	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 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 10m <sup>3</sup> super renforcée	4,10	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1 x Ø0.14 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		100	PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	2 x (1,14 x 0,74) 1 x (0,85 x 0,65) 1 x Ø0.40	14,31

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

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

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 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 POLYÉTHYLÈNE

## 5 À 20 EH

### LES CONDITIONS DE POSE

#### VERSION PACK

Parfait pour les espaces restreints



#### VERSION EN LIGNE

S'adapte à toutes les configurations



NOTICE DE POSE  
INCLUSE DANS  
CHAQUE ECOFLO



Version Pack

Version Ligne et Monobloc

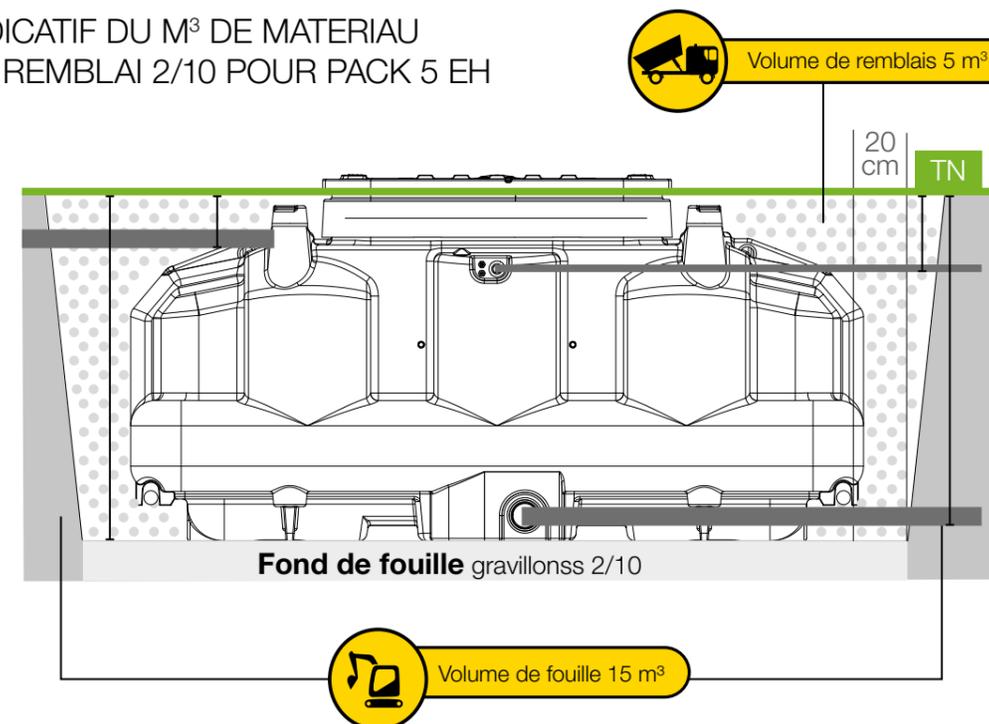
### REMBLAIS



	TERRAIN SEC ET SAIN	CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES		POSE EN PROFONDEUR OU SOUS PASSAGE DE VÉHICULE / DÉPÔT DE CHARGE LOURDES
		5 et 6 EH	8 à 20 EH	
FOND DE FOUILLE	Gravillons 2 à 10 mm 20 cm de gravillons	Radier béton + 20 cm de gravillons 2 à 10 mm + Sangles d'ancrage  OU Ancrage sans béton	Radier béton + 20 cm de gravillons 2 à 10 mm + Sangles d'ancrage	Dalle autoportante dont les caractéristiques doivent être déterminés par un bureau d'études Nous consulter  Remblais selon nature de terrain
REMBLAI LATÉRAL	Gravillons 2 à 10 mm jusqu'au 2/3 de la hauteur	Gravillons 2 à 10 mm ou sable stabilisé jusqu'à la matrice supérieure		
REMBLAI DE COUVERTURE	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux		



### INDICATIF DU M<sup>3</sup> DE MATERIAU DE REMBLAI 2/10 POUR PACK 5 EH



	Volume fouille (m <sup>3</sup> )	Volume remblai (m <sup>3</sup> )
5 EH	15	5
6 EH	17	6
8 EH	31	19
10 EH	32	20
12 EH	43	27
14 EH	47	29
17 EH	60	35
20 EH	62	35

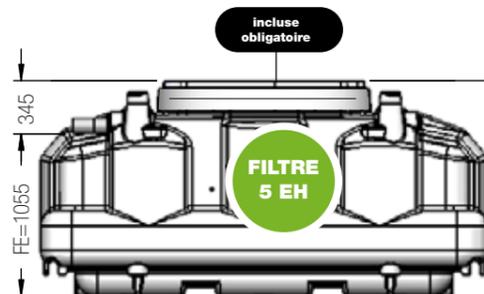
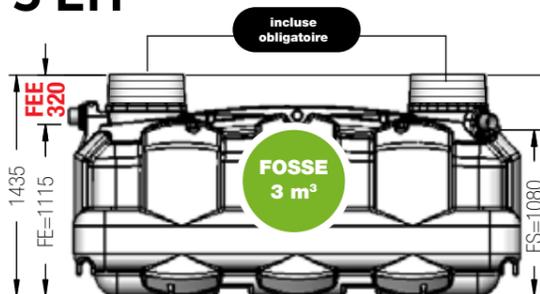


# ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

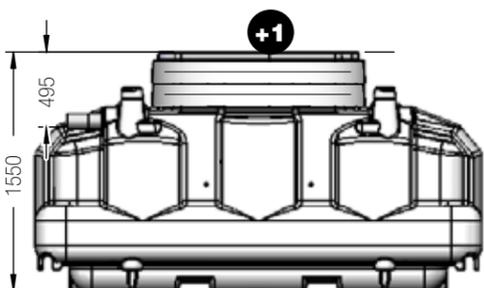
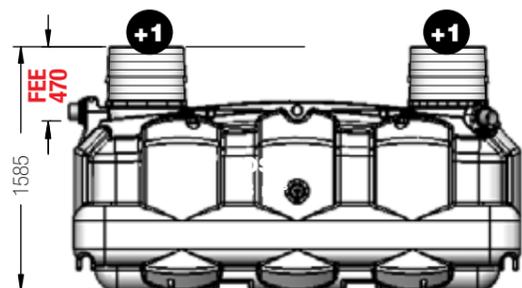
## 5 À 20 EH

### ENFOUISSEMENT 5 EH

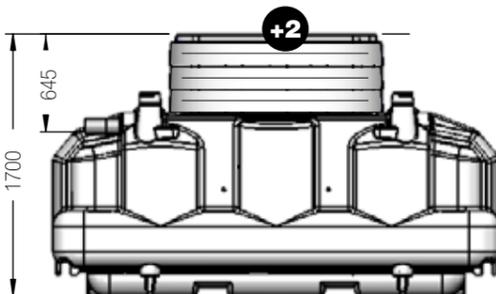
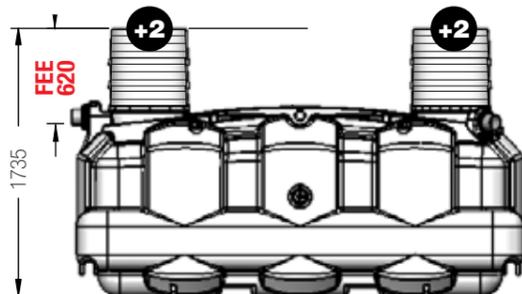
**⚠ 3 RÉHAUSSES MAXIMUM AUTORISÉES**  
(2 réhausse + 1 réhausse intégrée)



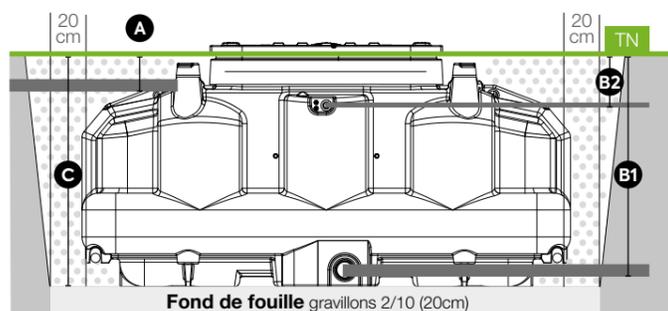
Avec 1 jeu de réhausse livré + 1 jeu supplémentaire fosse et filtre



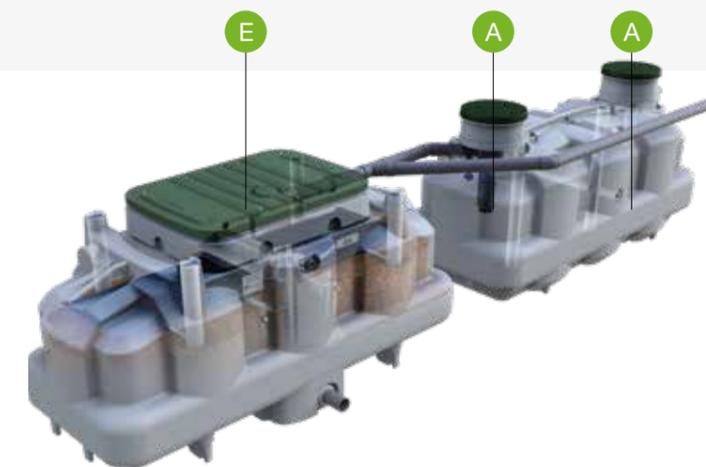
Avec 1 jeu de réhausse livré + 2 jeux supplémentaires fosse et filtre



Capacité	Nbr de réhausse	FEE // TN		Sortie Basse / Sortie Haute		Fond de fouille // TN
		A	B1	B2	C	
5 et 6 EH	1 (Obligatoire)	-0,32	-1,34	-0,38	-1,64	
	2	-0,47	-1,49	-0,53	-1,79	
	3	-0,62	-1,64	-0,68	-1,94	



### ACCESSOIRES RÉHAUSSES



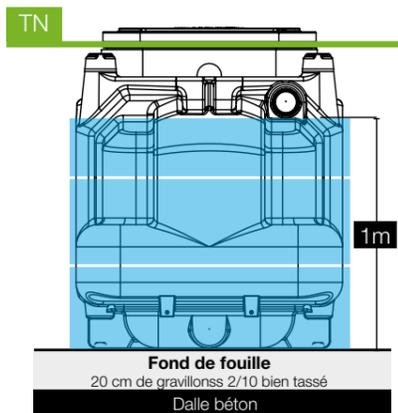
	FOSSE				FILTRE		
	39 70 55	33 00 36	33 00 38	33 00 39	39 76 30	33 00 33	39 70 55
	 D400 H150 rotomoulée	 D150 H150 rotomoulée	 D600 H150 rotomoulée	 D600 H300 rotomoulée	 1200 x 800 H150 rotomoulée	 850 x 650 H150 rotomoulée	 D400 H150 rotomoulée
5 EH	✓ 2 max + réhausse incluse				✓ 2 max + réhausse incluse		
6 EH							
8 EH	✓ 4 max				✓ 3 max		✓ 3 max
10 EH					✓ 3 max		✓ 3 max
12 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max		✓ 3 max
14 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max		✓ 3 max
17 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max	✓ 3 max	✓ 3 max
20 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max	✓ 3 max	✓ 3 max

# ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

## 5 À 20 EH

### POSE EN CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES

#### ECOFLO 5 ET 6 EH PACK OU LIGNE

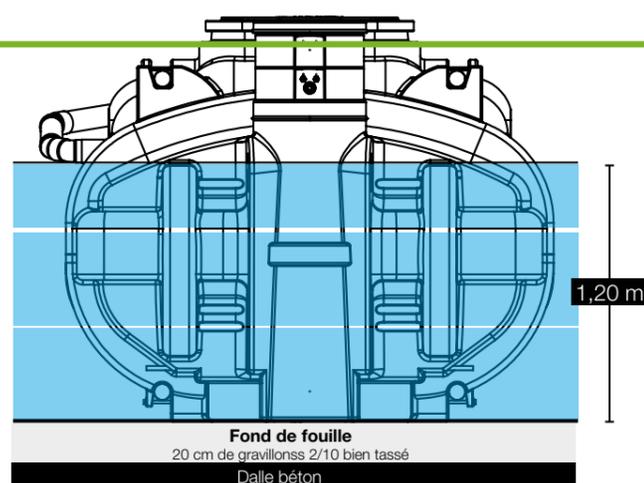


Scannez-moi !



Les caractéristiques techniques des dalles d'ancrage pour les ECOFLO de 5 à 20 EH sont disponibles sur l'espace pro

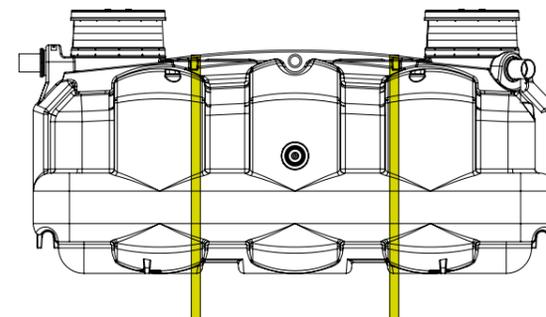
#### ECOFLO MONOBLOC



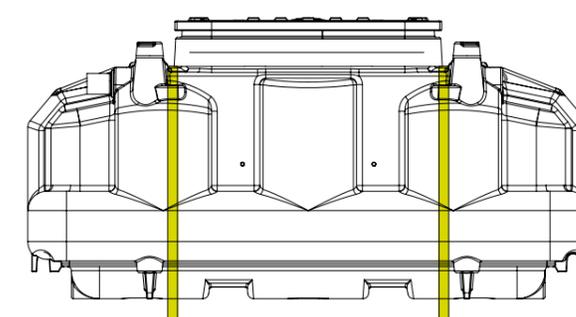
Le dimensionnement de la dalle de lestage devra être validé par un bureau d'étude compétent.

#### ECOFLO 5 EH PACK OU LIGNE

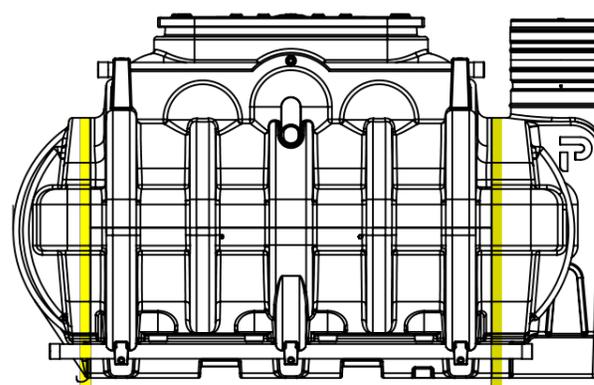
FOSSE 3 M<sup>3</sup>



FILTRE 5 EH



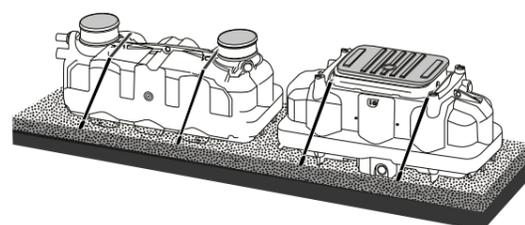
#### ECOFLO FILTRE 8 EH MONOBLOC



Scannez-moi !



La position exacte des sangles d'ancrage est donnée sur les notices de pose disponibles sur l'espace pro



#### SANGLE D'ANCRAGE

(unité) D2200 (jaune) **33 00 28**

	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

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

#### KIT ANCRAGE SANS BÉTON

##### PACK ET LIGNE - 5 ET 6 EH

CE KIT COMPREND :

- 1 - Les sangles X2
- 2 - Les géotextiles

NON-INCLUS

- 3 - Treillis soudé
- 4 - Ronds à béton

	Référence
<b>5 EH PACK</b>	37 93 53
<b>5 EH LIGNE</b>	37 93 55
<b>6 EH PACK</b>	37 93 54
<b>6 EH LIGNE</b>	37 93 55

Scannez-moi !



SANGLES X2

1

ECOFLO PACK PE2

GÉOTEXTILE

2

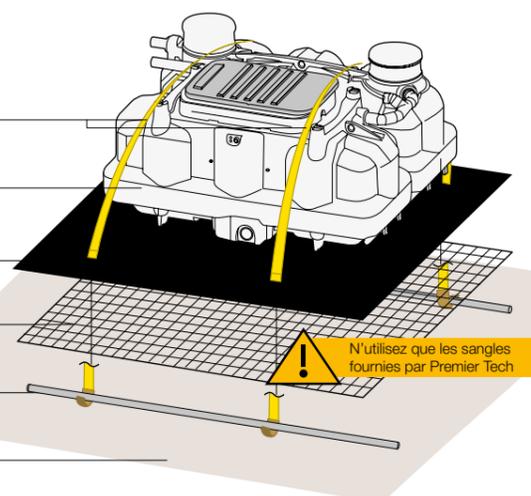
TREILLIS NON-INCLUS

3

ROND À BÉTON NON-INCLUS

4

FOND DE FOUILLE



# POSTE DE REFOULEMENT

## QU'EST CE QU'UN « 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.

Inclus **de série** dans les filtres Ecoflo polyéthylène  
Sortie haute

## COMPOSITION DU POSTE DE REFOULEMENT



### POMPE DE REFOULEMENT

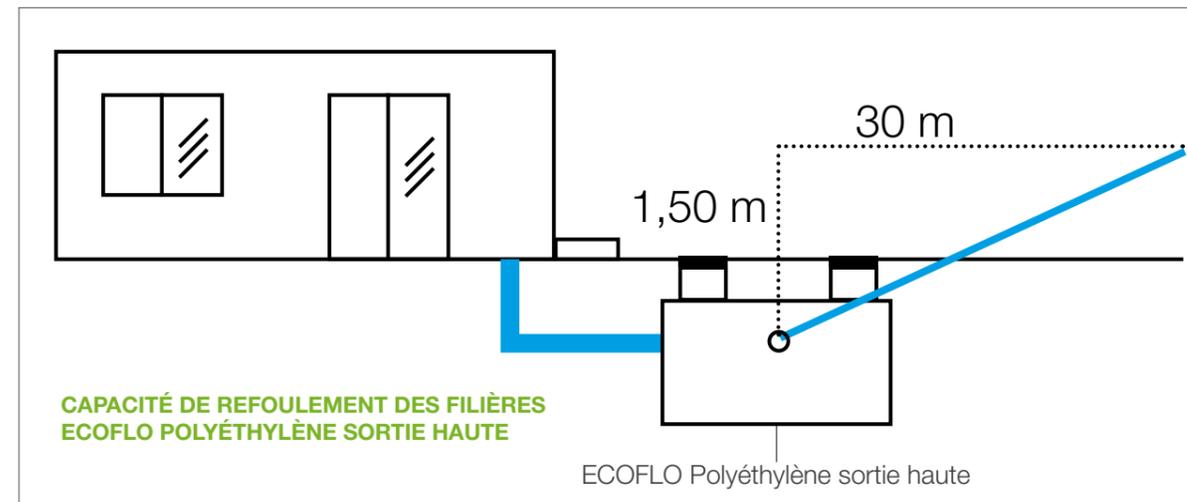


2 m de câble  
Puissance électrique : 0.37 kw  
Intensité : 1.7 amp  
Tension : Monophasé 220-240 volts / 50Hz  
Caractéristique du flotteur : Flotteur à commande magnétique  
Nombre de déclenchements par heure maximal : 20 par heure maximum en fonctionnement normal  
Câble d'alimentation H07RN-F souple avec âme en cuivre composé de 3x1mm<sup>2</sup>, dans une gaine de 9mm

Données constructeur pompe. Pour en savoir plus : voir fiche du constructeur

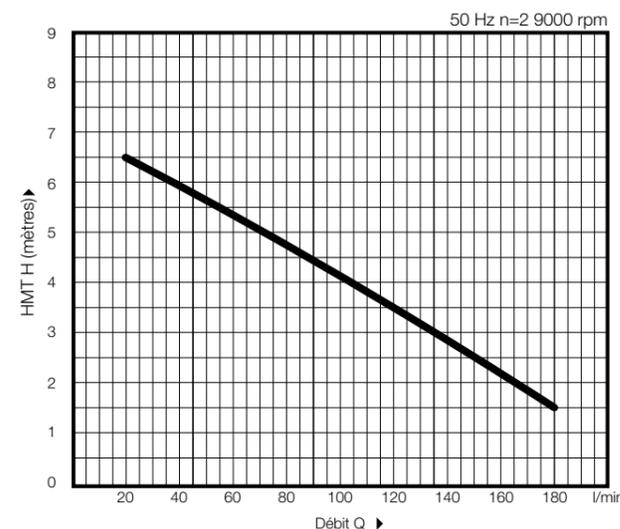


Connecteur étanche inclus



### 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

Puissance (P2)	Q	m <sup>3</sup> /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
		l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
0.37	0.50	H mètres	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	2.9	2.2	1.5

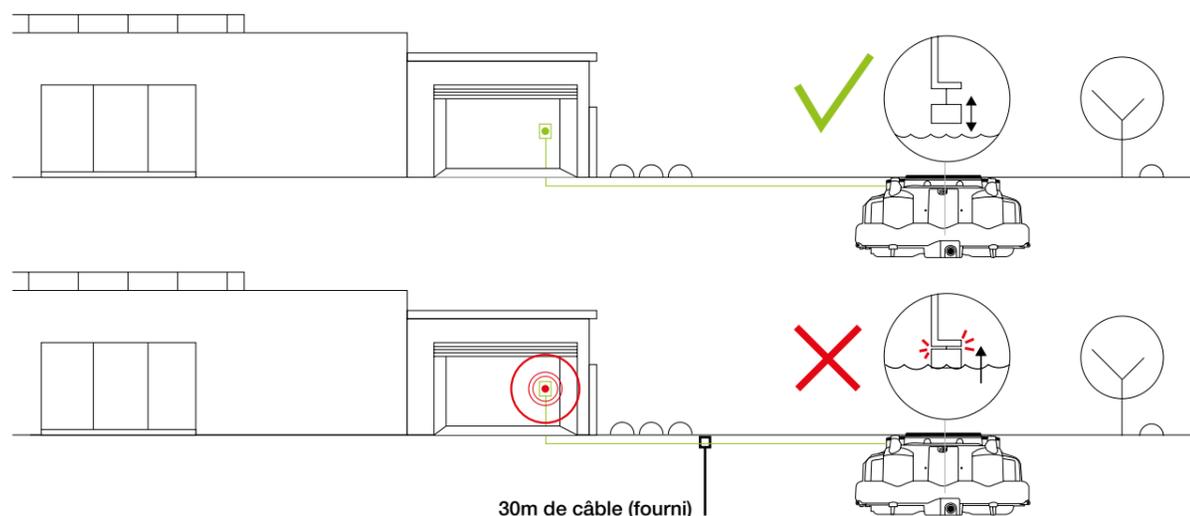
# ALARME DE NIVEAU

## DANS LA MAISON

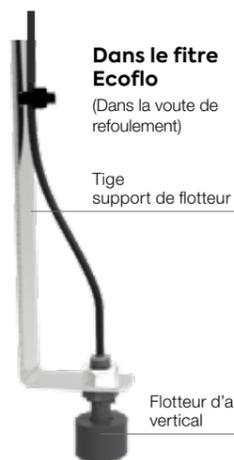
### L'ALARME DE NIVEAU ECOFLO

Principe de fonctionnement

Inclus **de série** dans les filtres Ecoflo polyéthylène Sortie haute



**Dans la maison :**  
Alarme de niveau sonore et visuelle  
Boitier IPX0



**Dans le filtre Ecoflo**  
(Dans la voute de refoulement)

Tige support de flotteur

Flotteur d'alarme vertical

30 mètres de câble souple Ø 4 mm  
Câblage de 2x0.25mm<sup>2</sup>

## COMPOSITION DE L'ALARME DE NIVEAU ECOFLO

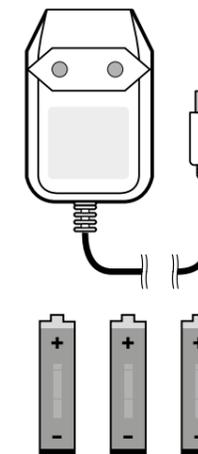


**LE BOITIER DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION.**

Boitier IPX0

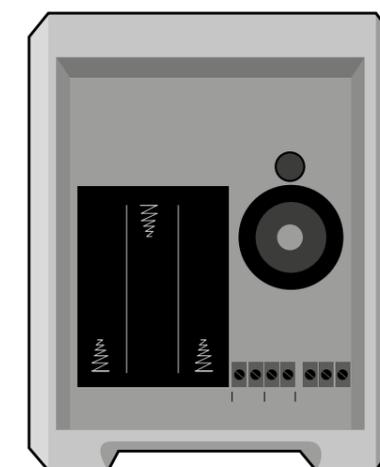


Boitier face



Alimentation par prise micro USB.

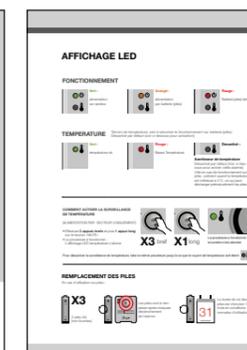
3 piles AA (non fournies)  
Permet au boitier de fonctionner en cas de coupure de courant



Boitier intérieur



Notice de pose incluse



# ECOFLO BÉTON

## 5 À 20 EH



ECOFLO BÉTON 2016-003  
ext19 - ext28

TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		CONDITIONS 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>BETON</b>							
5 et 6 EH	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1,07 m depuis la base de la cuve	50 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	65 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	50 cm	50 cm	Déblais sans gros éléments ou gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : 1,08 m
10 EH							Sortie haute : 0,24 m
12 EH							Sortie basse : 1,34 m
15 EH							Sortie haute : 0,02 m
							Sortie basse : 1,41 m
18 EH							Sortie haute : 0,09 m
20 EH	Sortie basse : 1,41 m						
		Fosse : 50 cm (3 réhausses)	Fosse : 74 cm (3 réhausses)				Sortie haute : 0,29 m
		Filtre : 50 cm (3 réhausses dont la lunette fournie)	Filtre : 65 cm (3 réhausses dont la lunette fournie)				

### LES + PRODUITS

- Filtre végétal
- Fonctionne sans énergie (Sortie Basse)
- Livré prêt à poser
- Poste de prélèvement et de relevage intégré
- Adapté à tout type de terrain
- Remblais au tout venant

**10 ANS**  
GARANTIES CUVES

GARANTIE PERFORMANCES

VISITE FABRICANT INCLUSE dans le prix

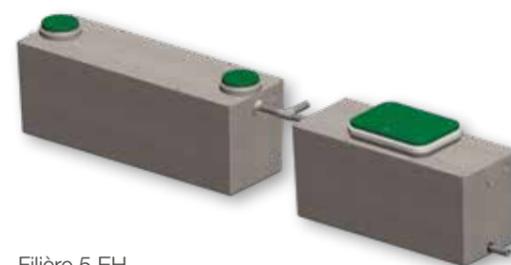
#### ✓ INCLUS :

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- Filtre(s) à fragments de coco
- Sortie basse : Poste de prélèvement
- Sortie haute : Poste de relevage intégré
- Sangles de manutentions
- Pochette produit
- Visite fabricant

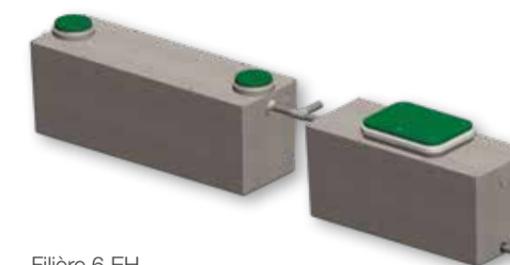
#### VISITE FABRICANT

Nous nous déplaçons sur chaque filtre Ecoflo® pour en vérifier le bon fonctionnement

### LA GAMME



Filière 5 EH



Filière 6 EH



Filtre 10 EH



Sortie basse  
Disponible en sortie haute

Filière 12 EH



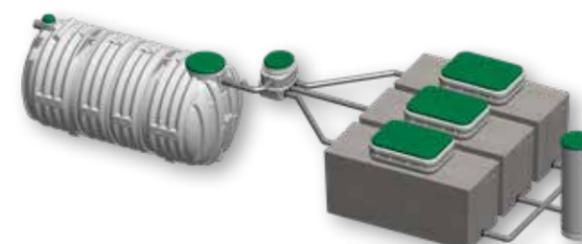
Sortie basse  
Disponible en sortie haute

Filière 15 EH



Sortie haute  
Disponible en sortie basse

Filière 18 EH



Sortie haute  
Disponible en sortie basse

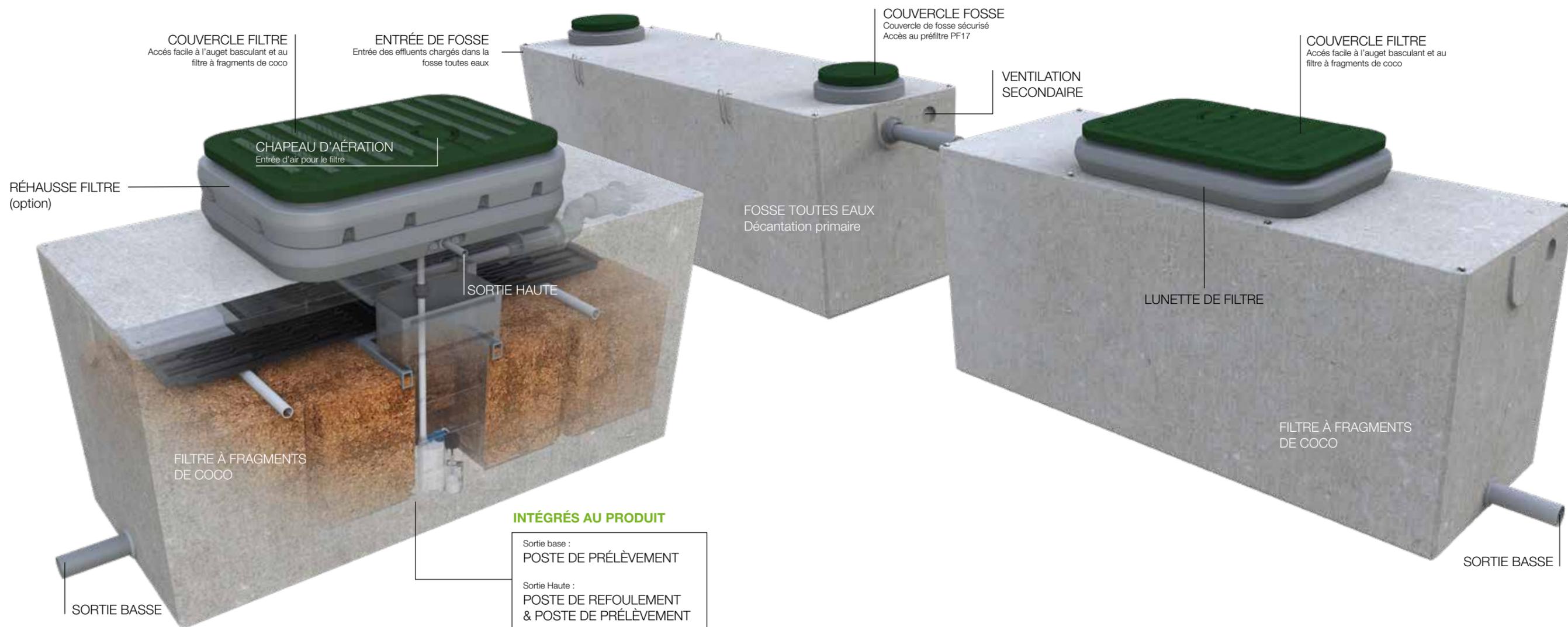
Filière 20 EH



Sortie haute  
Disponible en sortie basse

# ECOFLO BÉTON

## 5 À 20 EH



### INCLUS

**ÉLINGUES MANUTENTION**

**POCHETTE PRODUIT**

**VISITE FABRICANT**

**VISITE FABRICANT** | un technicien Premier Tech se déplace sur le chantier pour vérifier le bon fonctionnement du filtre compact ECOFLO

### En sortie de fosse toutes eaux :

**-83% DE MES\***

PERFORMANCE DE LA FOSSE TOUTES EAUX MUNIE D'UN PRÉFILTRE PF17 ET D'UN CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ (CPS)

**PF17** **CPS**

\*Matières En Suspension

**LÉGER ET RAPIDE À NETTOYER**



Excellentes performances épuratoires



Filtration naturelle et végétale



Remplacement sans travaux de terrassement



Expérience et recul



Millieu filtrant renouvelable et recyclable

### Accessoires sorties hautes inclus

**POMPE DE RELEVAGE SPÉCIFIQUE**

Relevage 10 m x 2 m

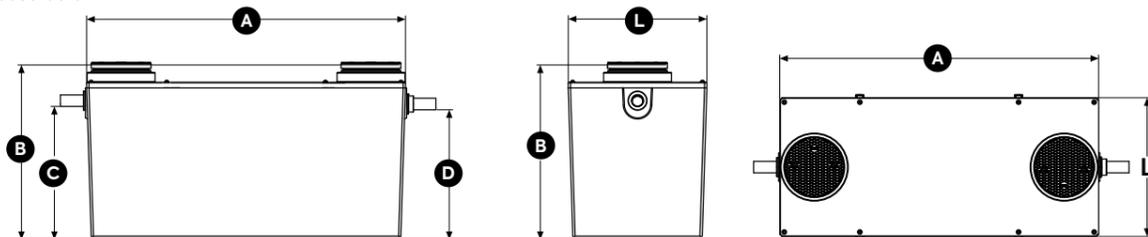
**CONNECTEUR ÉTANCHE**

# ECOFLO BÉTON

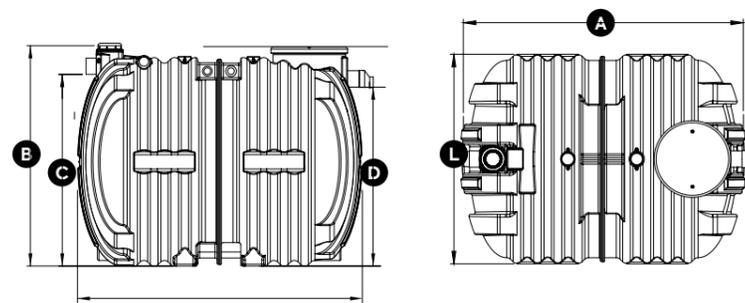
## 5 À 20 EH

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

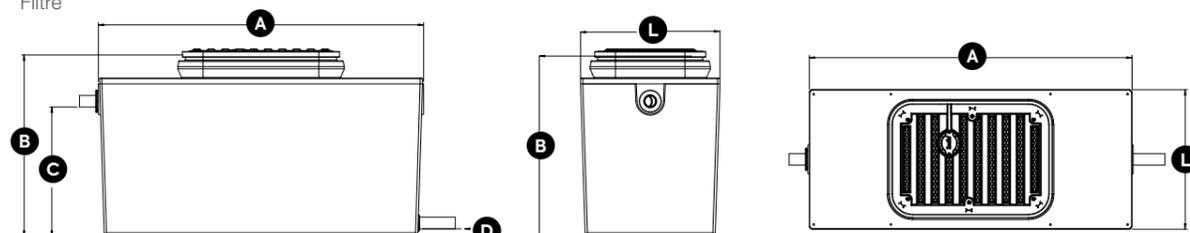
Fosse béton



Fosse polyéthylène



Filtre



EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (EN M)			FEE ** (C)	FES ** (D)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTR (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (m)	SUR-FACE AU SOL (m²)	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT.* (B)								
5	BASSE 32 98 00	Fosse 3 m3 béton	2,79	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03	100	100	2 x Ø0.40	3,38	1850
		Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05		100	1 x 1.14 x 0.74	3,40	2190
	HAUTE 32 98 01	Fosse 3 m3 béton	2,79	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03		100	2 x Ø0.40	3,38	1850
		Filtre 5 EH SH	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	1.39/-0.18	-0,27		PVC pression D32	1 x 1.14 x 0.74	3,40	2190
6	BASSE 32 98 02	Fosse 4 m3 béton	3,84	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03	100	100	2 x Ø0.40	4,65	1800
		Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05		100	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300
	HAUTE 32 98 03	Fosse 4 m3 béton	3,84	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03		100	2 x Ø0.40	4,65	1800
		Filtre 6 EH SH	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	1.39/-0.18	-0,27		PVC pression D32	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300

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)	SUR-FACE AU SOL (m²)	POIDS (KG)	
			LONG. (m)	LARG. (m)	HAUT.* (m)									
10	BASSE 32 98 04	Fosse 5 m³ béton	3,87	1,24	1,74	1.40/-0.34	1.35/-0.39	0,05	100	100	2 x Ø0.40	4,80	2200	
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			1 x Oblong	0,53	14	
		2 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			1 x 1.14 x 0.74	3,35	2 x 2190	
	HAUTE 32 98 05	Fosse 5 m³ béton	3,87	1,24	1,74	1.40/-0.34	1.35/-0.35	0,05			2 x Ø0.40	4,80	2200	
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			1 x Oblong	0,53	14	
		1 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			1 x 1.14 x 0.74	3,40	2190	
1 x Filtre 5 EH SH	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	1.39/-0.18	-0,27	PVC pression D32	1 x 1.14 x 0.74	3,40	2190				
12	BASSE 32 98 06	Fosse 6m³ super renforcée	2,74	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	5,62	325	
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	14
		2 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2 x 2300
	HAUTE 32 98 07	Fosse 6m³ super renforcée	2,74	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	5,62	325	
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	14
		1 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300
1 x Filtre 6 EH SH	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	1.39/-0.18	-0,27	100	PVC pression D32	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300			
15	BASSE 32 98 08	Fosse 8m³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	7,01	407	
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,40	3 x 2190
	HAUTE 32 98 09	Fosse 8m³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	7,01	407	
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,40	3 x 2190
Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0.50/1.5	1.68/-0.32	-1,18	100	32	Ø0.50	0,27	42			
18	BASSE 32 98 10	Fosse 10m³ super renforcée	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489	
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,75	3 x 2300
	HAUTE 32 98 11	Fosse 10m³ super renforcée	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489	
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,75	3 x 2300
Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0.50/1.5	1.68/-0.32	-1,18	100	32	Ø0.50	0,27	42			
20	BASSE 32 98 12	*Fosse 10m³ super renforcée*	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489	
		Répartiteur 4 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	15
		4 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,40	4 x 2190
	HAUTE 32 98 13	*Fosse 10m³ super renforcée*	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489	
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			100	1 x Oblong	0,53	15
		4 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			100	1 x 1.14 x 0.74	3,40	4 x 2190
Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0.50/1.5	1.68/-0.32	-1,18	100	32	Ø0.50	0,27	42			

\* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté  
 \*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif)

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

Une distance de 50 cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée

# ECOFLO BÉTON

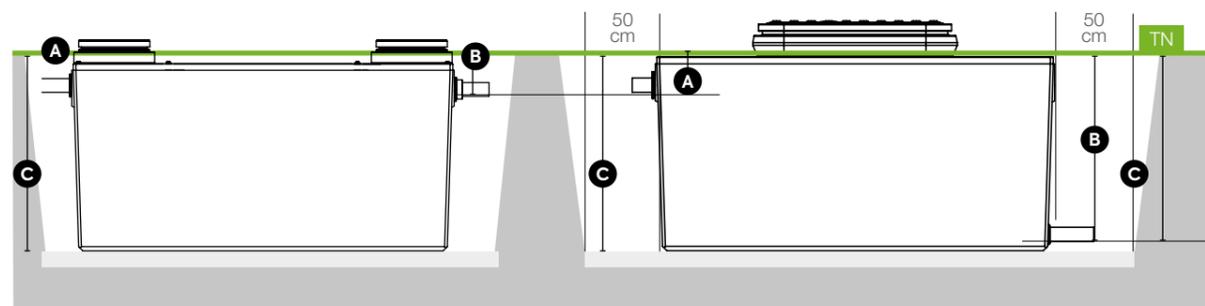
## 5 À 20 EH

### CONDITIONS DE REMBLAIS

	TERRAIN SEC ET SAIN	CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES	POSE EN PROFONDEUR OU SOUS PASSAGE DE VÉHICULE / DÉPÔT DE CHARGE LOURDES
 FOND DE FOUILLE	10 cm de sable ou béton maigre	10 cm de sable ou gravillons 2/4 ou 4/6 mm ou sable stabilisé 200 kg de ciment sec/m³ de sable  Si nécessaire <b>Radier béton + Sangles d'ancrage</b>	<b>Dalle autoportante</b> dont les caractéristiques doivent être déterminés par un bureau d'étude *Nous consulter  + Remblais selon nature de terrain
 REMBLAI LATÉRAL	Déblais sans gros éléments ou gravillons 2/4 ou 4/6 mm	Déblais sans gros éléments ou gravillons 2/4 ou 4/6 mm	
 REMBLAI DE COUVERTURE	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux		

### ENFOUISSEMENT

**3 RÉHAUSSES MAXIMUM AUTORISÉES**  
(2 réhausSES + 1 réhausSE intégrée)



NOTICE DE POSE INCLUSE DANS CHAQUE ECOFLO

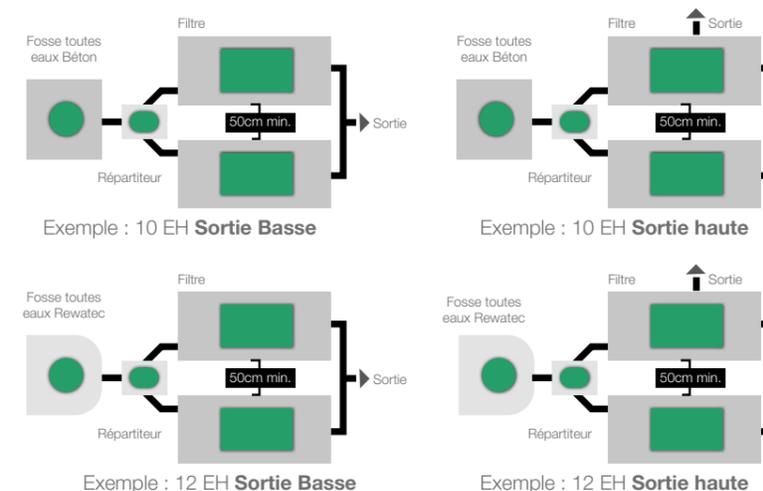


Capacité	Nbr de réhausSES	Fosse			Filtre			Fond de fouille // TN
		FEE // TN	FES // TN	Fond de fouille // TN	FEE // TN	Sortie Basse	Sortie haute	
		A	B	C	A	FES // TN		
5 et 6 EH	1 (Obligatoire)	-0,36	-0,39	-1,72	-0,45	-1,50	-0,39	-1,77
	2	-0,51	-0,54	-1,87	-0,60	-1,65	-0,54	-1,92
	3	-0,66	-0,69	-2,02	-0,75	-1,80	-0,69	-2,07

### CONFIGURATION MULTIFILTRE

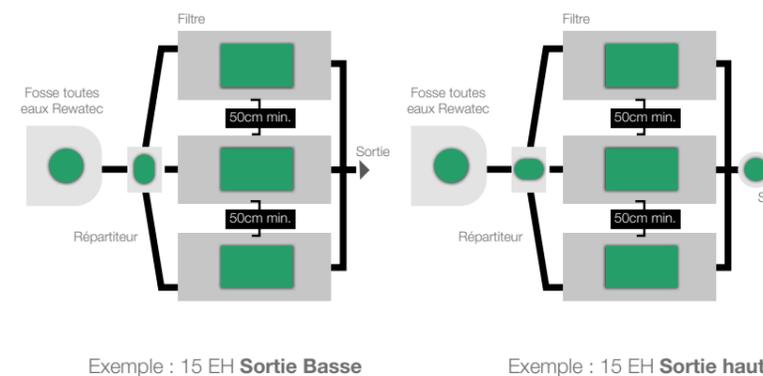
10 EH 12 EH  
**2 voies**  
Perte de fil d'eau du répartiteur 240 mm

Pose en ligne possible



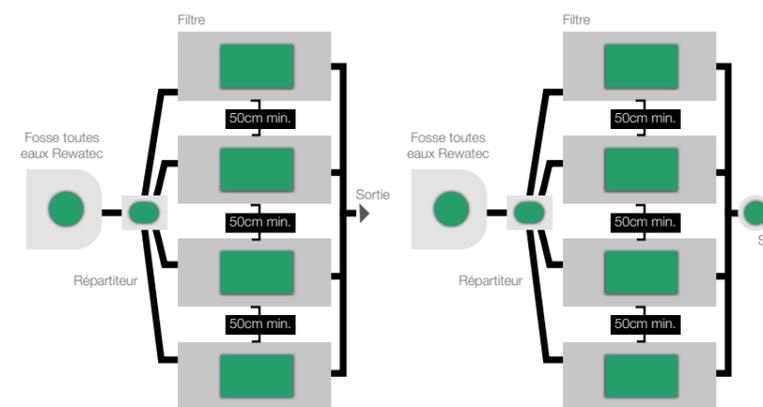
15 EH 18 EH  
**3 voies**  
Perte de fil d'eau du répartiteur 240 mm

Pose en ligne possible



15 EH 18 EH  
**4 voies**  
Perte de fil d'eau du répartiteur 240 mm

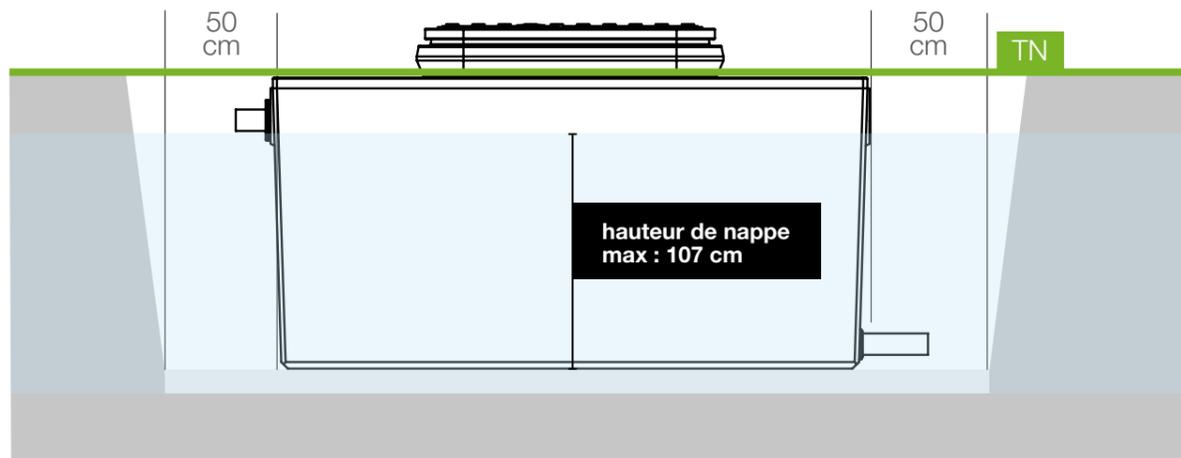
Pose en ligne possible



# ECOFLO BÉTON

## 5 À 20 EH

### POSE EN CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES



#### ANCRAGE

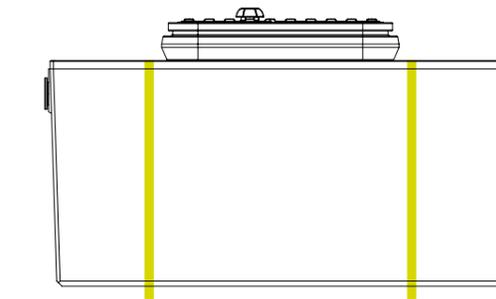
En fonction de la hauteur de la nappe, il peut être nécessaire d'ancrer les ouvrages. Dans ce cas il sera nécessaire de prévoir un lit béton en fond de fouille.

#### SANGLES OPTIONNELLES – NOMBRE ET POSITION

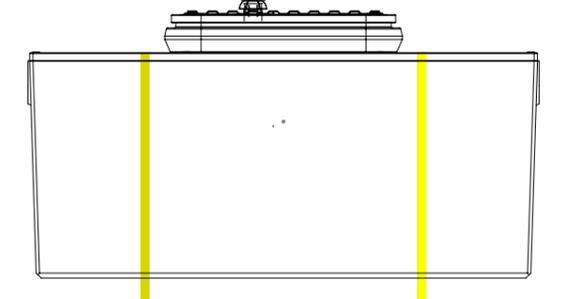


	Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28			
	Nbr de sangle sur fosse	Nbr de filtre	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
5 EH	2	1	2	4
6 EH	2	1	2	4
10 EH	2	2	2	6
12 EH	2	2	2	6
15 EH	2	3	2	8
18 EH	4	3	2	10
20 EH	4	4	2	12

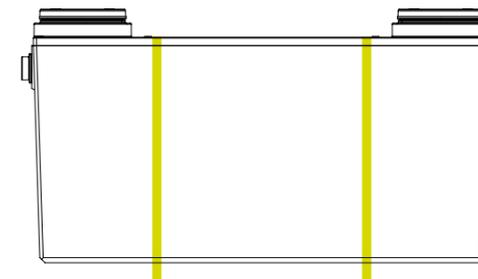
Filtre-5EH



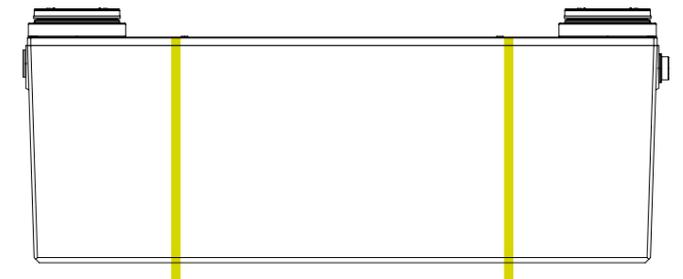
Filtre-6EH



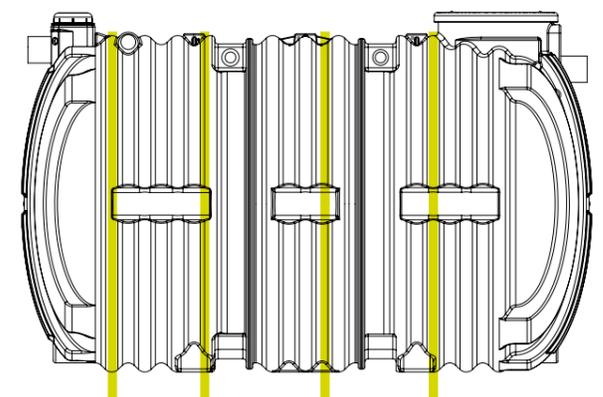
Fosse 3m³



Fosse 4m³



Fosse 8m³(14 EH)



Scannez-moi !



La position exacte des sangles d'ancrage est donnée sur la notices de pose disponible sur l'espace pro

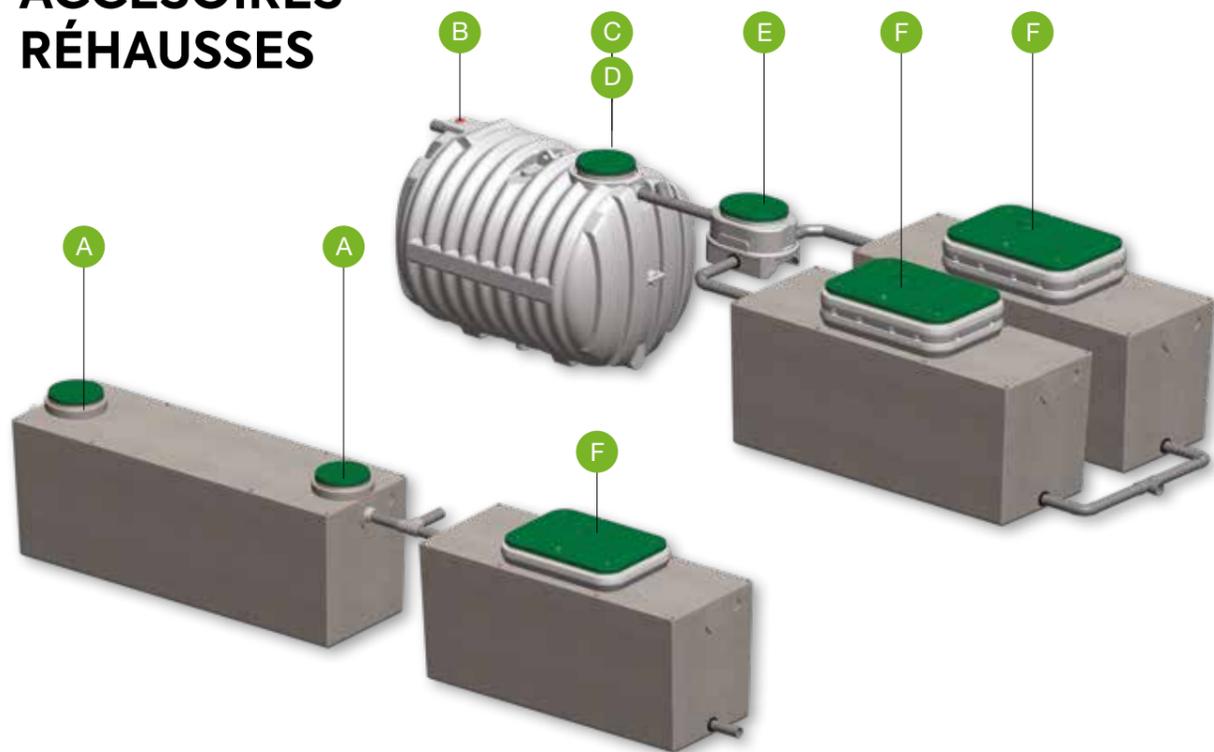


Pour les fosses toutes eaux des modèles 12 à 20 EH en polyéthylène, voir sur l'espace pro (QR code ci-contre)

# ECOFLO BÉTON

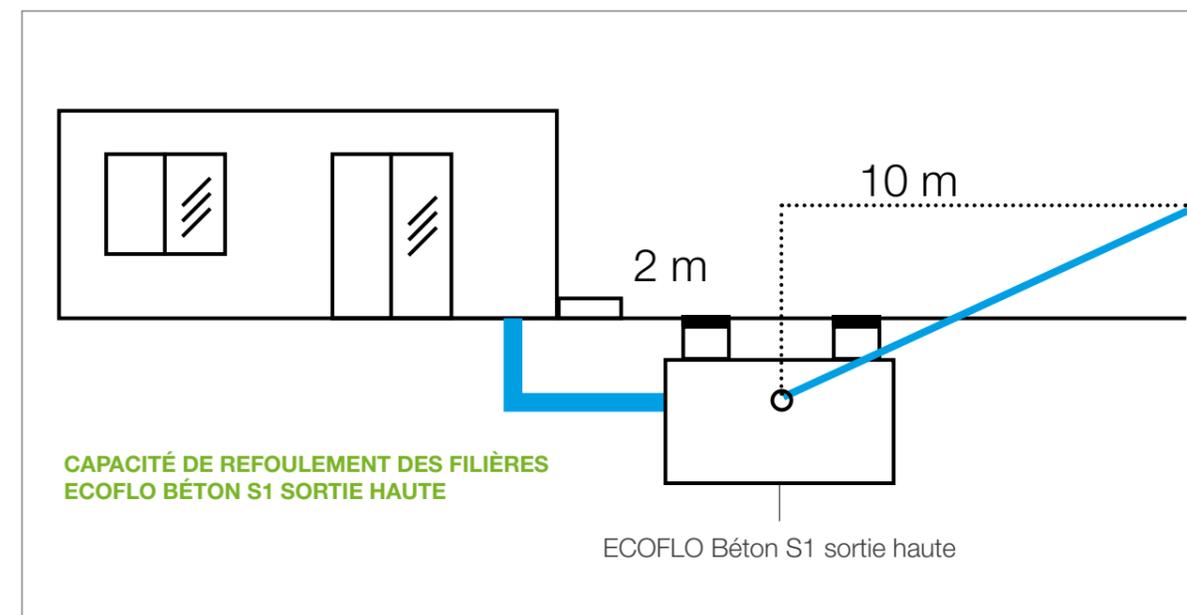
## 5 À 20 EH

### ACCESOIRES RÉHAUSSES



### CONDITIONS DE RELEVAGE

#### VERSION SORTIE HAUTE



	FOSSE				REPARTITEUR	FILTRE	POSTE SORTIE HAUTE
	39 70 55	33 00 36	33 00 38	33 00 39	33 00 41	39 76 30	33 00 40
	 D400 H150 rotomoulée	 D150 H150 injectée	 D600 H150 rotomoulée	 D600 H300 rotomoulée	 Oblong H150 rotomoulée	 1200 x 800 H150 rotomoulée	 D500 H265 rotomoulée
5 EH	✓ 2 max + réhausse incluse					✓ 2 max + réhausse incluse	
6 EH							
10 EH					✓ 3 max		
12 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		
15 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		✓ 1 max
18 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		✓ 1 max
20 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		✓ 1 max

### COMPOSITION DU POSTE DE RELEVAGE



**POMPE DE RELEVAGE**

2 m de câble  
Puissance électrique : 0.37 kw  
Intensité : 1.7 amp  
Tension : Monophasé 220-240 volts / 50Hz  
Caractéristique du flotteur : Flotteur à commande magnétique  
Nombre de déclenchements par heure maximal : 20 par heure maximum en fonctionnement normal  
Câble d'alimentation H07RN-F souple avec âme en cuivre composé de 3x1mm<sup>2</sup>, dans une gaine de 9mm

Données constructeur pompe. Pour en savoir plus : voir fiche du constructeur

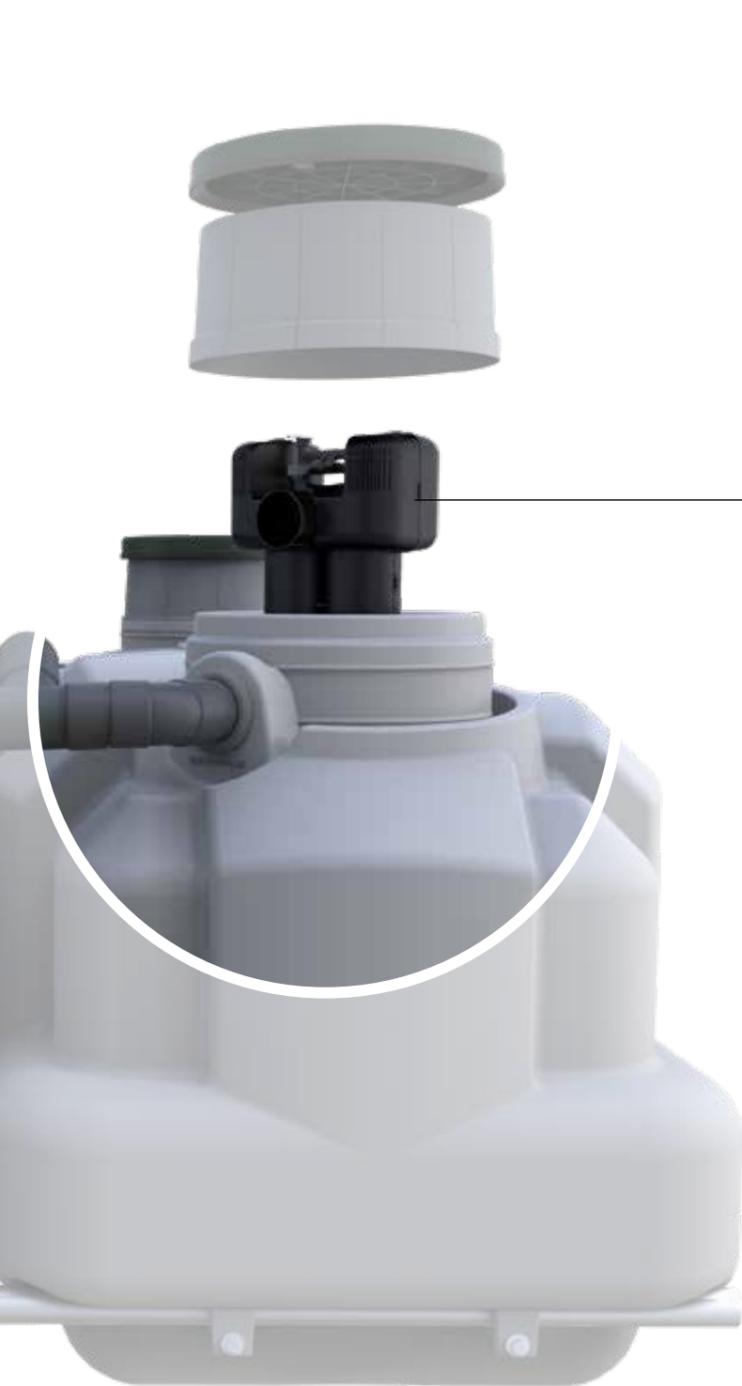


Connecteur étanche inclus

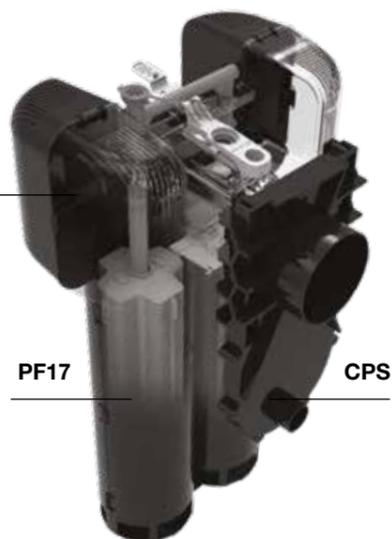
# PRÉFILTRE PF17 ET CPS

## CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ

 **A DÉCOUVRIR SUR NOTRE PAGE YOUTUBE**



Inclus **de série** dans les fosses toutes eaux Premier Tech

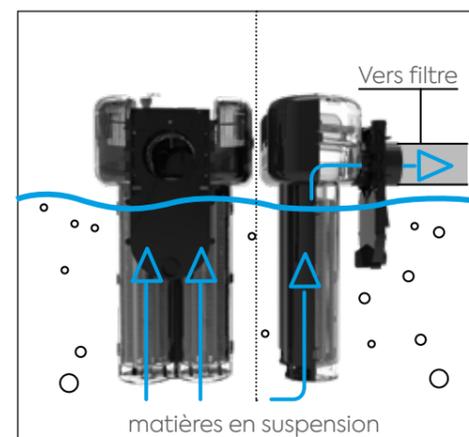


- > **Préfiltre commun à toutes les versions**, Polyéthylène et Béton
- > **Haute performance** de rétention des matières flottantes et protection du filtre coco
- > **Fiabilité** en toutes conditions
- > **Facilité de nettoyage** grâce au raccord pour le branchement du tuyau d'arrosage
- > **Facilité d'utilisation** grâce au système de guillotine incorporé au connecteur de préfiltre sécurisé (CPS)
- > **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 filtre

## UNIQUE SUR LE MARCHÉ

**-83%** DE MES \*\*

Nos fosses toutes eaux équipées du PF17 et du CPS effectuent un 1<sup>er</sup> nettoyage des eaux usées, piégeant plus de 80% des éléments grossiers et évitent l'obturation des systèmes de traitement.



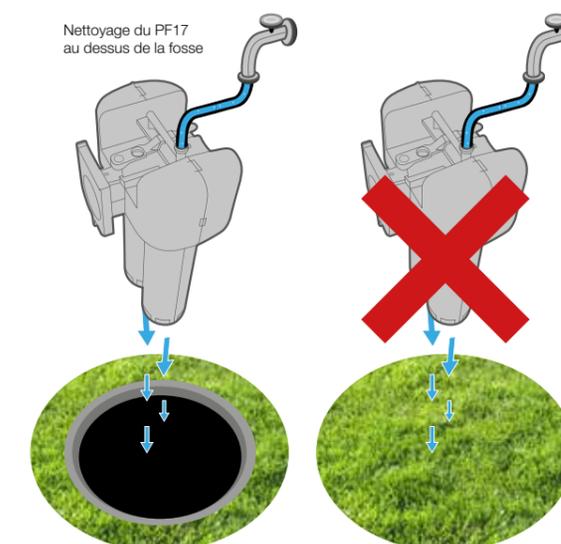
Le préfiltre PF17 a un rôle fondamental car il protège le filtre en retenant un maximum de matières en suspension. L'entretenir régulièrement, c'est augmenter la durée de vie de votre filtre Ecoflo

## LÉGER ET RAPIDE À NETTOYER



**AVEC RACCORD (20X27) POUR TUYAU D'ARROSAGE**

 Nettoyage des équipements **au dessus du filtre ou de la fosse** (évite la pollution du terrain, pelouse etc...)



\*\* Matières En Suspension  
La préfiltration réalisée par l'association de la fosse toutes eaux et du PF17 permet un taux d'abattement de 50% en DCO et de 45% en DBO5

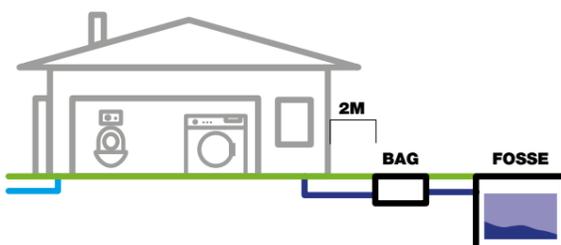
# LES PÉRIPHERIQUES

## REWATEC®

### 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	33 00 13
500 L	33 00 14
ACCESSOIRES	
Réhausse oblongue H15	33 00 41



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

- 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



# FILTRE DE RÉHABILITATION

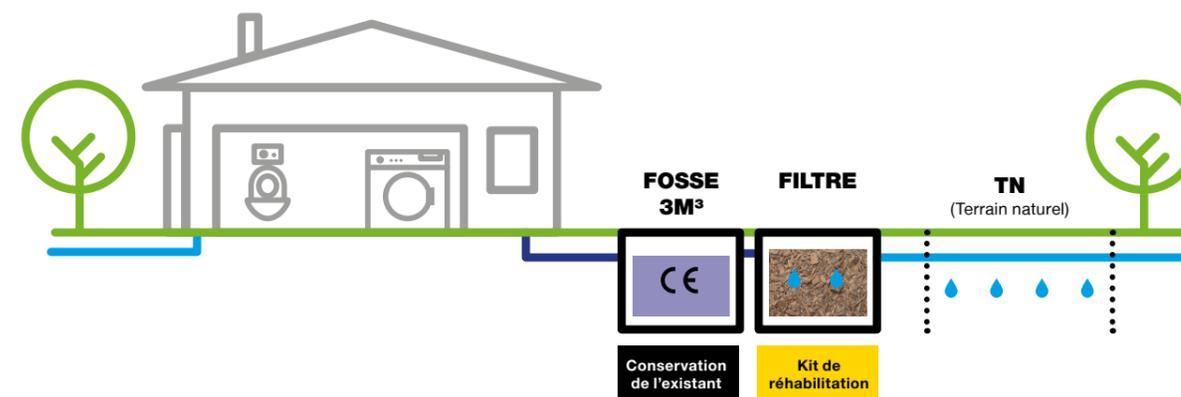


Produit sans agrément, pouvant être installé de manière dérogatoire dans certaines circonstances à condition que la fosse toutes eaux en place soit équipée d'un préfiltre et marquée CE. L'installation d'un tel dispositif nécessite impérativement un accord préalable du SPANC avant tout engagement de travaux (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 ou béton pour la filtration finale des effluents. L'ensemble se comporte comme une filière complète avec filtre coco.



### ✗ FOSSE NON-INCLUSE :

Fosse toutes eaux 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

### ✓ INCLUS :

Filtre à fragments de coco (hors agrément)



### BÉTON

CAPACITÉ	TYPE	RÉF
5 EH	Sortie Basse	32 98 38
	Sortie Haute	32 98 39
6 EH	Sortie Basse	32 98 40
	Sortie Haute	32 98 41



### POLYÉTHYLÈNE

CAPACITÉ	TYPE	RÉF
5 EH	Sortie Basse	32 98 34
	Sortie Haute	32 98 35
6 EH	Sortie Basse	32 98 36
	Sortie Haute	32 98 37
10 EH	Sortie Basse	36 37 88
	Sortie Haute	37 70 20
14 EH	Sortie Basse	36 37 89
	Sortie Haute	37 70 21
20 EH	Sortie Basse	36 37 90
	Sortie Haute	37 70 22

# LA VISITE FABRICANT



Incluse **de série** dans tous les Ecoflo

Nous nous déplaçons **sur chaque installation**, pour en vérifier le bon fonctionnement.



Nous nous déplaçons sur chaque filière pour en vérifier le bon fonctionnement : **c'est la Visite Fabricant.**

Véritable service rendu, nous faisons bénéficier le client final d'une triple expertise, celle de l'installateur, celle du fabricant (tout en lui permettant ainsi de bénéficier de la garantie commerciale sur les performances épuratoires de son installation) et celle du SPANC.

**Cette prestation est incluse dans le prix de vente et sera réalisée plusieurs semaines après la pose du produit.**

**FAIRE BÉNÉFICIER LE CLIENT FINAL DE LA TRIPLE EXPERTISE :**



## NOUS AIDONS À LA BONNE PRISE EN MAIN DU FILTRE **ECOFLO**



### NOUS VÉRIFIONS AU NIVEAU DE LA FOSSE TOUTES EAUX :

- 1 Si le collecteur d'entrée est bien réglé (c'est le coude plongeur à l'entrée de la fosse)
- 2 La bonne mise en place du préfiltre, du CPS et la fonctionnalité de la poignée de nettoyage



### NOUS VÉRIFIONS AU NIVEAU DU FILTRE COCO :

- 3 L'état des parois intérieures
- 4 L'état et la bonne mise en place de la rampe d'alimentation
- 5 Le niveau et le bon basculement de l'auge. Nous corrigeons si besoin
- 6 Le bon écoulement des effluents et la bonne mise en place des plaques de distribution
- 7 La quantité des fragments de coco et les répartir correctement si besoin
- 8 Que l'aérateur du filtre n'est pas obstrué

### MAIS AUSSI...



- 9 Nous examinons la totalité de la filière et nous validons son bon fonctionnement
- 10 Nous prenons plusieurs photos de l'ensemble, que nous annexons à notre rapport de visite\*
- 11 Nous vérifions la présence de la ventilation secondaire et le bon écoulement en sortie de traitement vers l'exutoire : zone d'infiltration, réseau EP ou fossé
- 12 Nous ouvrons, testons et réglons si besoin les couvercles
- 13 Si pompe de relevage et alarme, nous en vérifions le bon fonctionnement

\* Disponible sur demande auprès du service client

## ENREGISTREMENT PRODUIT

Afin de réaliser la Visite Fabricant, il est impératif de transmettre les coordonnées de l'installation à Premier Tech.



### TRANSMETTRE LA FICHE IDENTIFICATION

Dans la pochette Ecoflo, livrée dans chaque filtre Ecoflo.

Par fax : 09 72 53 96 85  
Par mail : ptaf-services@premiertech.com  
Par courrier : Premier Tech  
Z.A de Doslet, 35 430 Chateauneuf-d'Ille-et Vilaine

OU



### REPLIR LE FORMULAIRE «Enregistrez votre filtre coco»

[www.premiertechaqua.fr](http://www.premiertechaqua.fr)  
Rubrique ENREGISTREMENT PRODUIT

# Garanties ECOFLO®



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

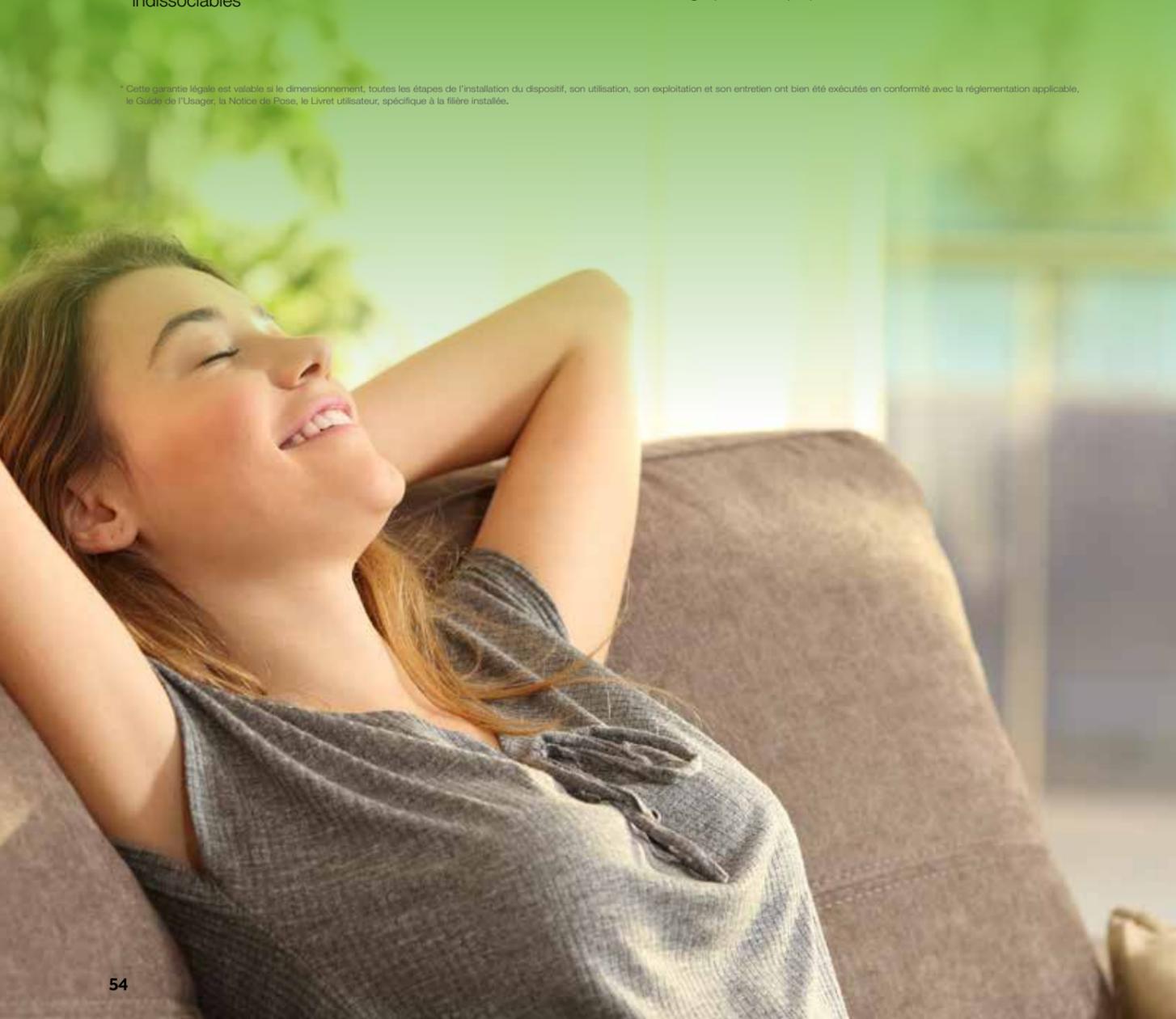
## 10 ANS DE GARANTIE LÉGALE\* :

### - Responsabilité décennale :

La solidité des ouvrages, leur impropriété à la destination et la solidité des éléments d'équipements indissociables

- **L'intégrité et le fonctionnement de tous les équipements de procédé** (préfiltre, auget, plaques de distribution et média filtrant coco), hors équipements électriques (dans le cas de l'emploi d'une pompe de relevage par exemple)

\* Cette garantie légale est valable 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 utilisateur, spécifique à la filière installée.



Limites max de  
la réglementation



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

\*\* 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

# L'ENTRETIEN



**A DÉCOUVRIR SUR  
NOTRE PAGE YOUTUBE**



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

### Fréquence d'entretien des filières ECOFLO

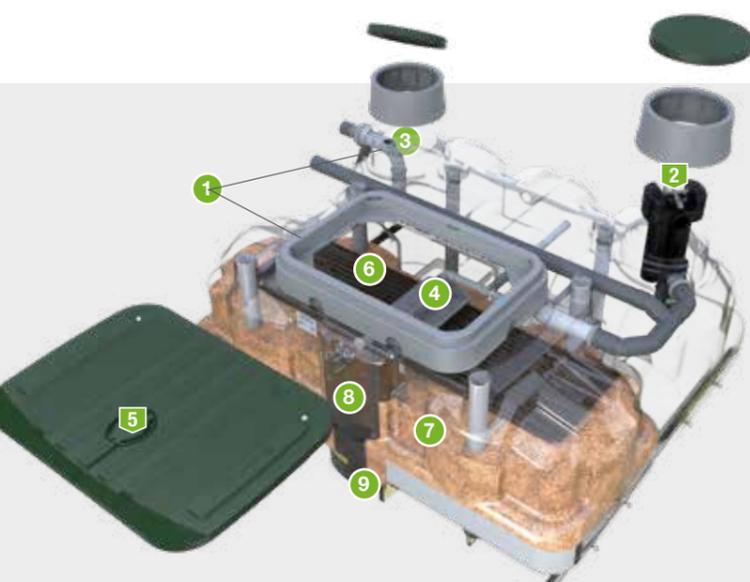
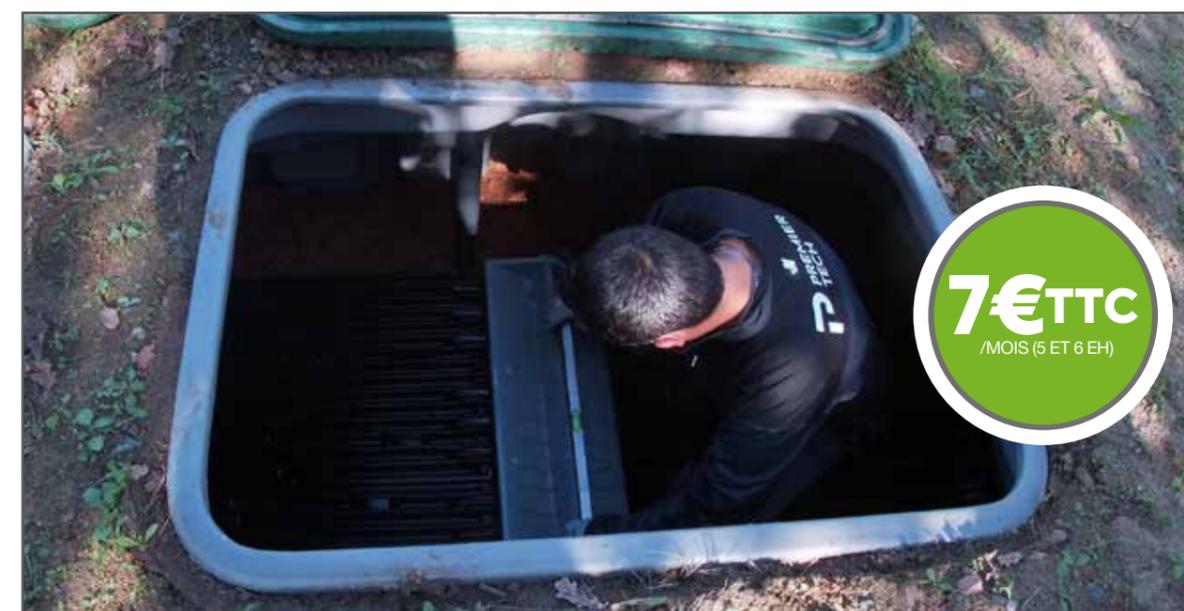
Filières PE2 5, 6 EH  
Filières Monoblocs 8, 10, 12 et 14 EH  
Filières Béton 5 et 6 EH

**= TOUS LES 2 ANS**

Filières Monoblocs 17 et 20 EH  
Filières Béton 10, 12, 15, 18 et 20 EH

**= TOUS LES ANS**

## LES AVANTAGES DE L'ENTRETIEN PAR PREMIER TECH



### LES 9 POINTS DE CONTRÔLE :

1. Inspection générale de l'installation
2. Inspection et nettoyage du préfiltre
3. Mesure du niveau des boues et flottants
4. Inspection et nettoyage de l'auget
5. Démontage et nettoyage de l'aérateur du filtre
6. Inspection et nettoyage des plaques de distribution
7. Inspection et scarification du matériau filtrant
8. Contrôle visuel des effluents après traitement (en fond de filtre et/ou boîte de prélèvement)
9. Si existante : Inspection de la pompe de relevage

## BESOIN D'INFORMATIONS ? NOTRE LIVRET UTILISATEUR

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



**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

PASSION ET TECHNOLOGIE  
ANIMENT PREMIER TECH

[PT-EauEnvironnement.fr](http://PT-EauEnvironnement.fr)



# Concepteur et fabricant français de solutions **locales durables**

pour le **traitement**  
et la **valorisation de l'eau**



- 1 Siège
- 5 sites de production
- 2 centres de recherche

## 6 SITES EN FRANCE

(34) MEZE  
(35) CHÂTEAUNEUF-D'ILLE-ET-VILAINE  
(42) ANDREZIEUX  
(49) CHALONNES-SUR-LOIRE  
(71) CLUNY  
(89) SENAN



PT Eau et Environnement

Z.A. de Doslet BP11  
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine  
France

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



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. Rewatec et Ecoflo sont des marques de commerce de Premier Tech Itée.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2022  
Imprimé en France