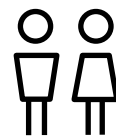


ECOFLO[®]

Assainissement autonome écoresponsable

Mars 2023



5 > 20 EH

Équivalents
Habitants

L'ACCOMPAGNEMENT PREMIER TECH

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



- Siègè 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 réhausses (modèles 5 et 6 EH) alarme de niveau, connecteur électrique étanche, clapet anti-retour, sangles de levage.
Réglages sans outils.

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

ECOFLO[®]
LE CHOIX DES PROS



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 colmatera jamais votre sol et ne contaminera pas votre propriété.
Alarme de sécurité intégrée.

ECOFLO®

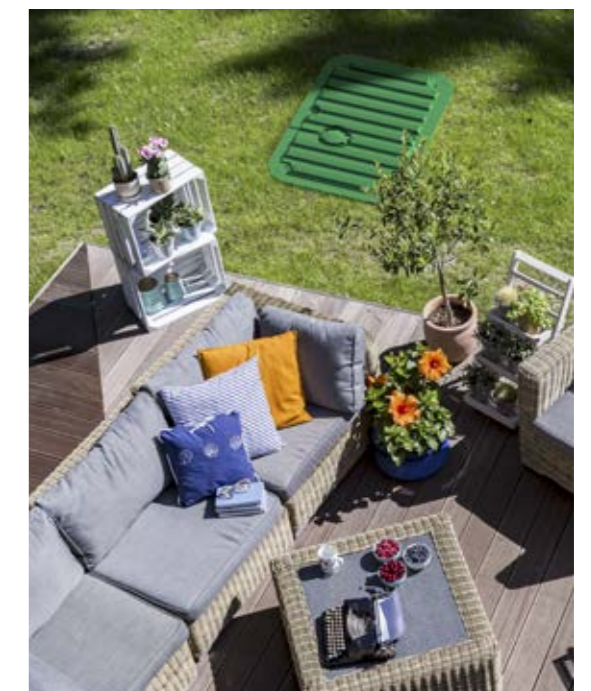
LE CHOIX DES PARTICULIERS

ÉCORESPONSABLE

Meilleures performances épuratoires.
Excellent bilan carbone.
Traitement naturel.

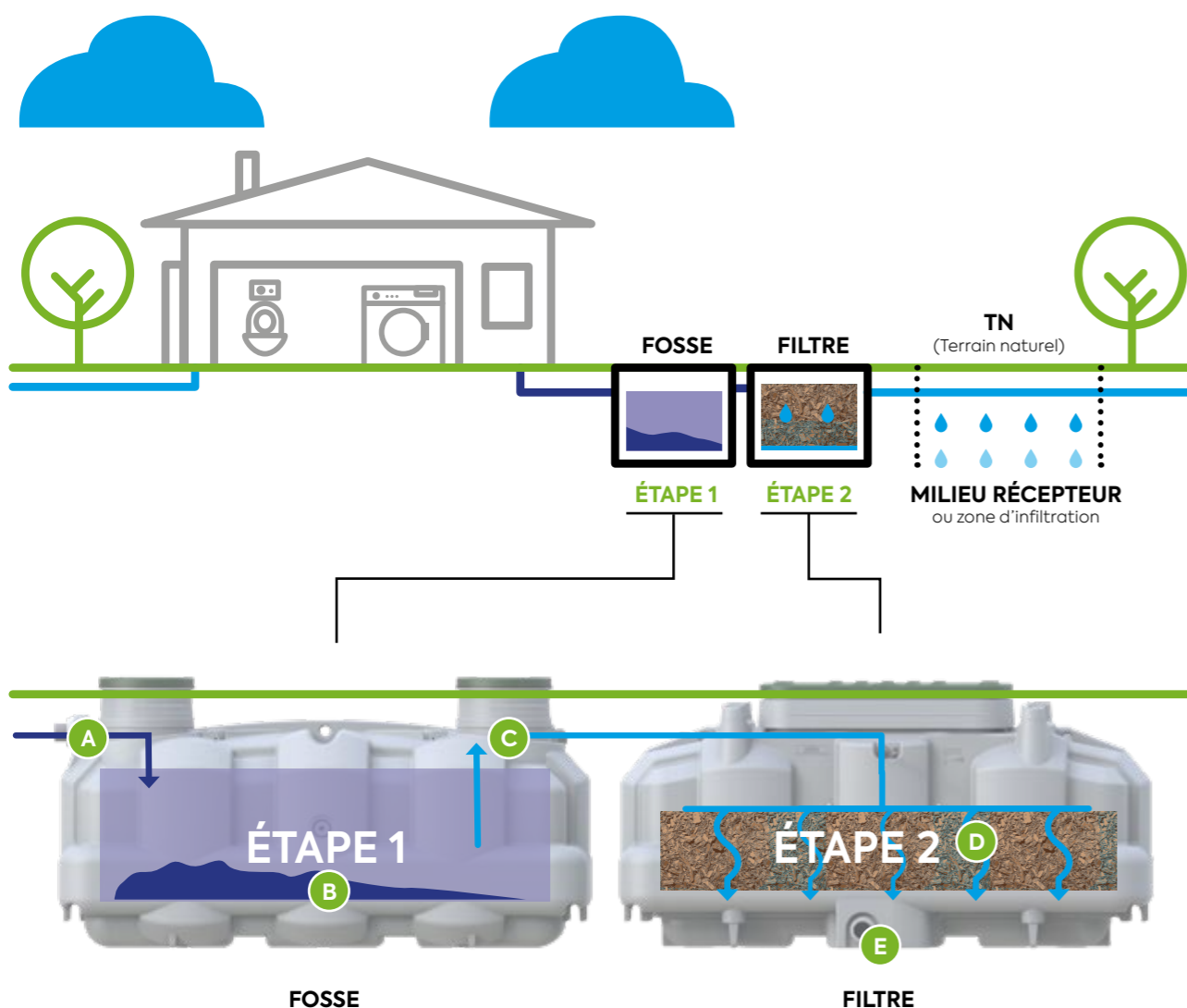
VALORISATION DU BIEN IMMOBILIER

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

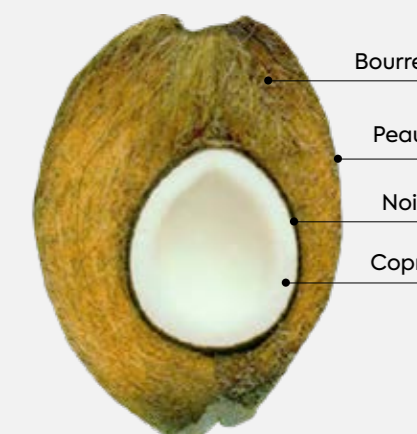


RÉSIDUS RENOUVELABLES VALORISÉS, REVALORISABLES ET RECYCLABLES

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

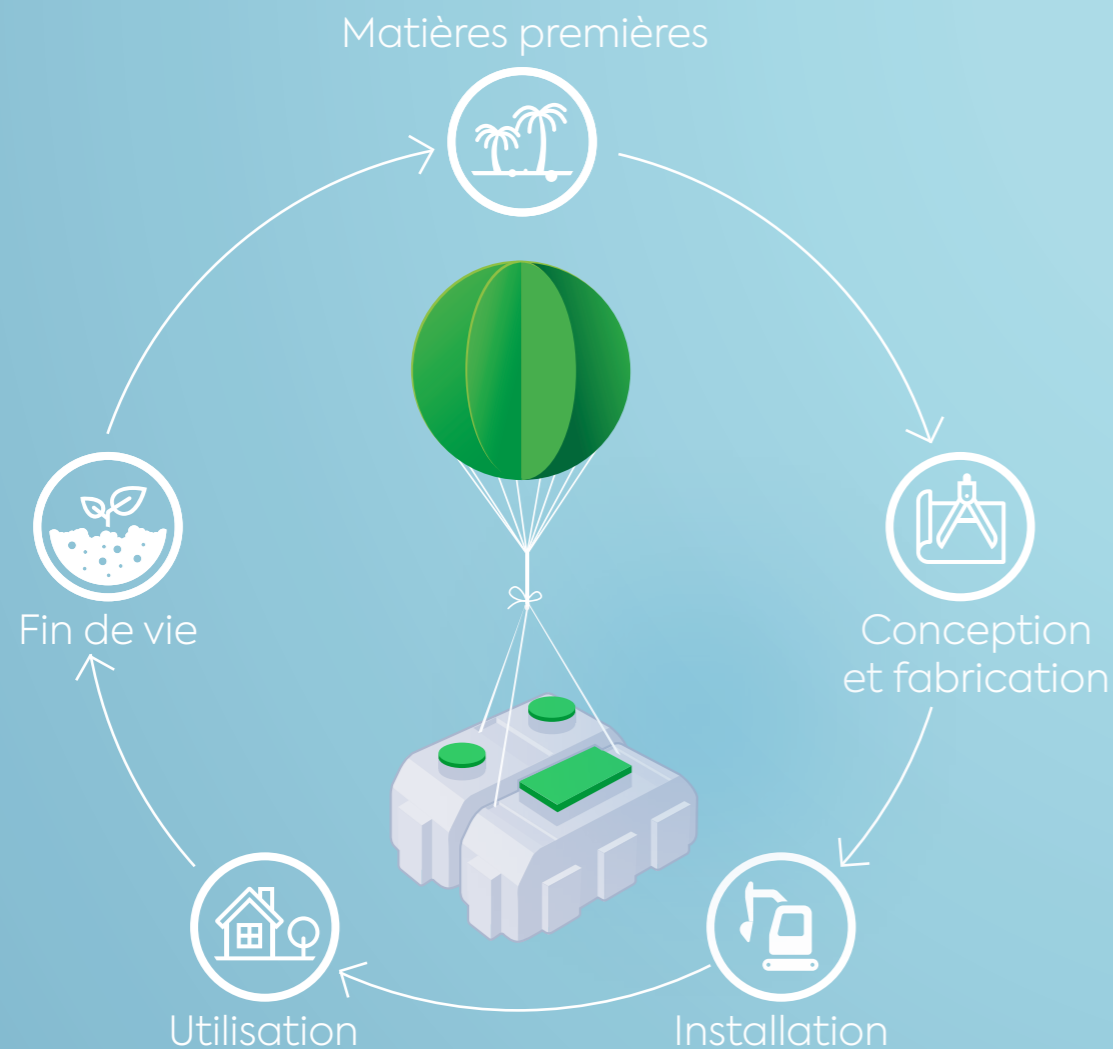


Premier Tech Eau et Environnement est engagé durablement dans une démarche de transparence et de conception de produits écoresponsables

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 ou sur la base INIES (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

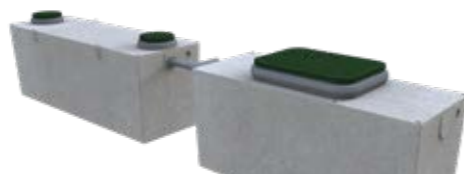


Premier Tech est le seul fabricant à faire une analyse environnementale complète du cycle de vie de ses produits afin de définir leur empreinte carbone. Ecoflo bénéficie d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) validant officiellement cette étude (Disponible sur la base officielle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

AGRÈMENT	POLYÉTHYLÈNE PE2		BÉTON S1
	ECO FLO PE2	ECO FLO PE MONOBLOC	
	2016-003	2016-003	2016-003
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		
POLYÉTHYLÈNE								
5 et 6 EH	↑ ↓	OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1 m depuis la base de la cuve	Fosse : 45 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	Fosse : 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		Fosse : 72 cm (4 réhausses) 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				

BÉTON								
5 et 6 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 dont le jeu obligatoire)	Fosse : 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			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 : 1,34 m Sortie haute : 0,02 m
12 EH								Sortie basse : 1,41 m Sortie haute : -0,09 m
15 EH								
18 EH								Sortie basse : 1,41 m Sortie haute : 0,29 m
20 EH								

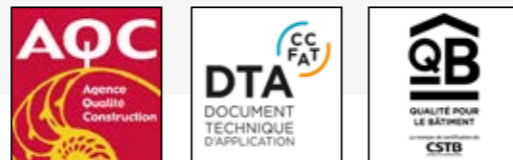
ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

5 À 20 EH

ECOFLO PE 2 2016-003

ext11-mod02 - ext12-mod02 - ext 44 à 49

À DÉCOUVRIR SUR NOTRE PAGE YOUTUBE



LES + PRODUITS

10 ANS
GARANTIES
CUVES

GARANTIE
PERFORMANCES

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 bon fonctionnement

VISITE BON FONCTIONNEMENT

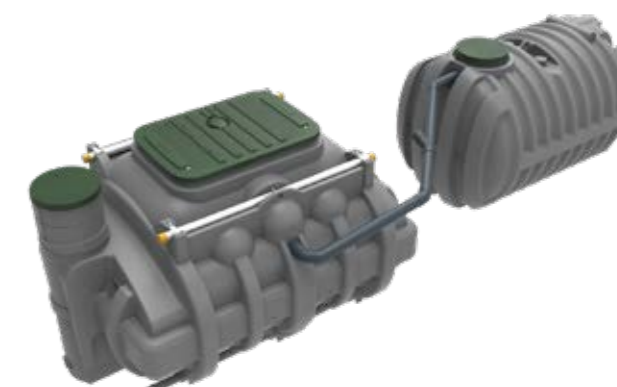
Nous nous déplaçons sur chaque filtre Ecoflo® pour en **vérifier le bon fonctionnement**

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	
POLYÉTHYLÈNE							
5 EH 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 EH 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 EH 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

LA SEULE GAMME MONOFILTRE DE 5 À 50 EH



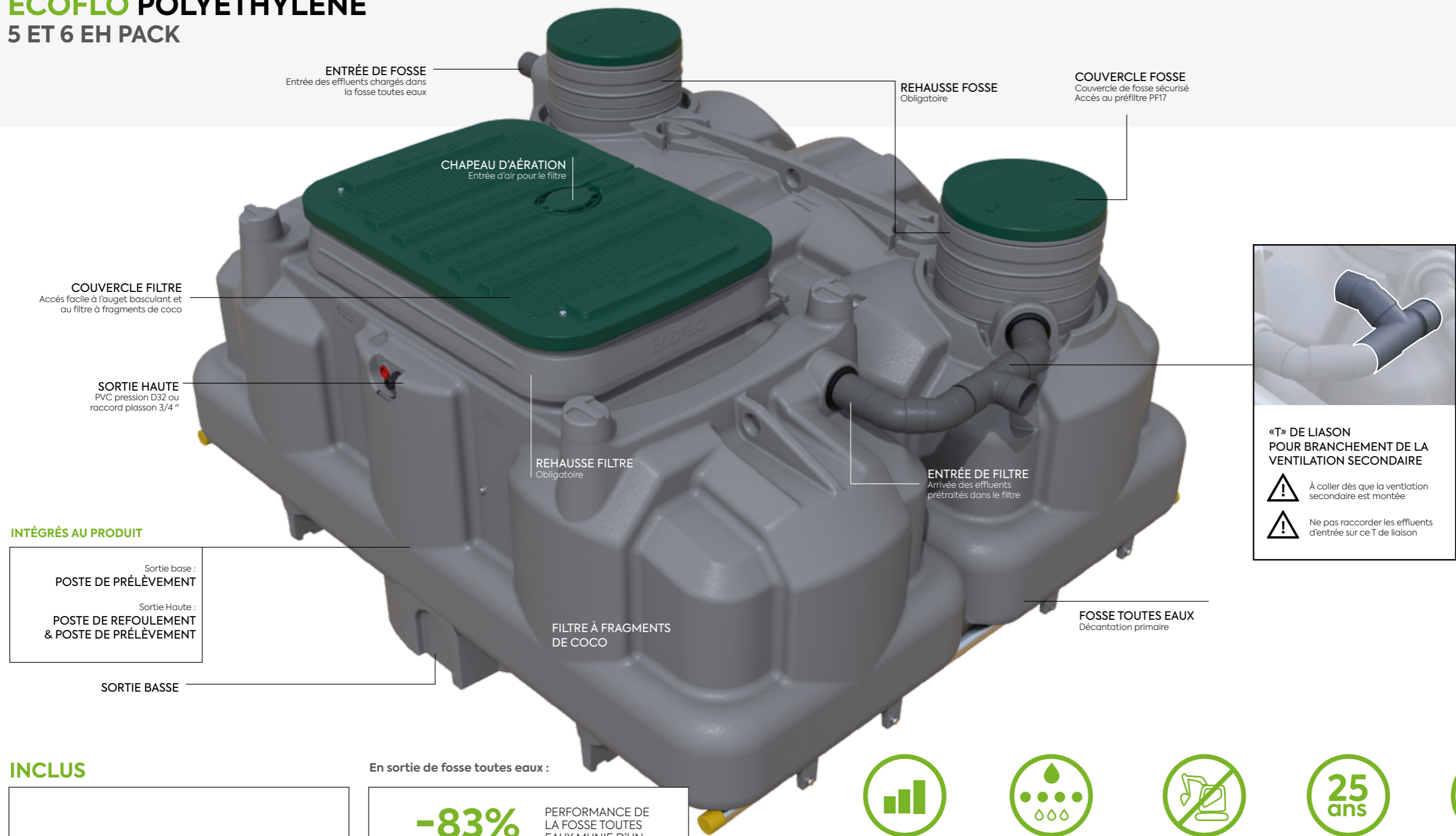
PACK ET LIGNE (5 & 6 EH)



MONOBLOC (8 À 20 EH)

ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

5 ET 6 EH PACK



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

REHAUSSE FOSSE
Obligatoire

COUVERCLE FOSSE
Couvercle de fosse sécurisé
Accès au préfiltre PF17

CHAPEAU D'AÉRATION
Entrée d'air pour le filtre

COUVERCLE FILTRE
Accès facile à l'auget basculant et au filtre à fragments de coco

SORTIE HAUTE
PVC pression D32 ou raccord plasjon 3/4"

REHAUSSE FILTRE
Obligatoire

ENTRÉE DE FILTRE
Arrivée des effluents prétraités dans le filtre



«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

FILTRE À FRAGMENTS DE COCO

FOSSE TOUTES EAUX
Décantation primaire

INCLUS

ÉLINGUES
MANUTENTION

POCHETTE
PRODUIT

VISITE BON
FONCTIONNEMENT

VISITE BON FONCTIONNEMENT 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
- Milieu 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)

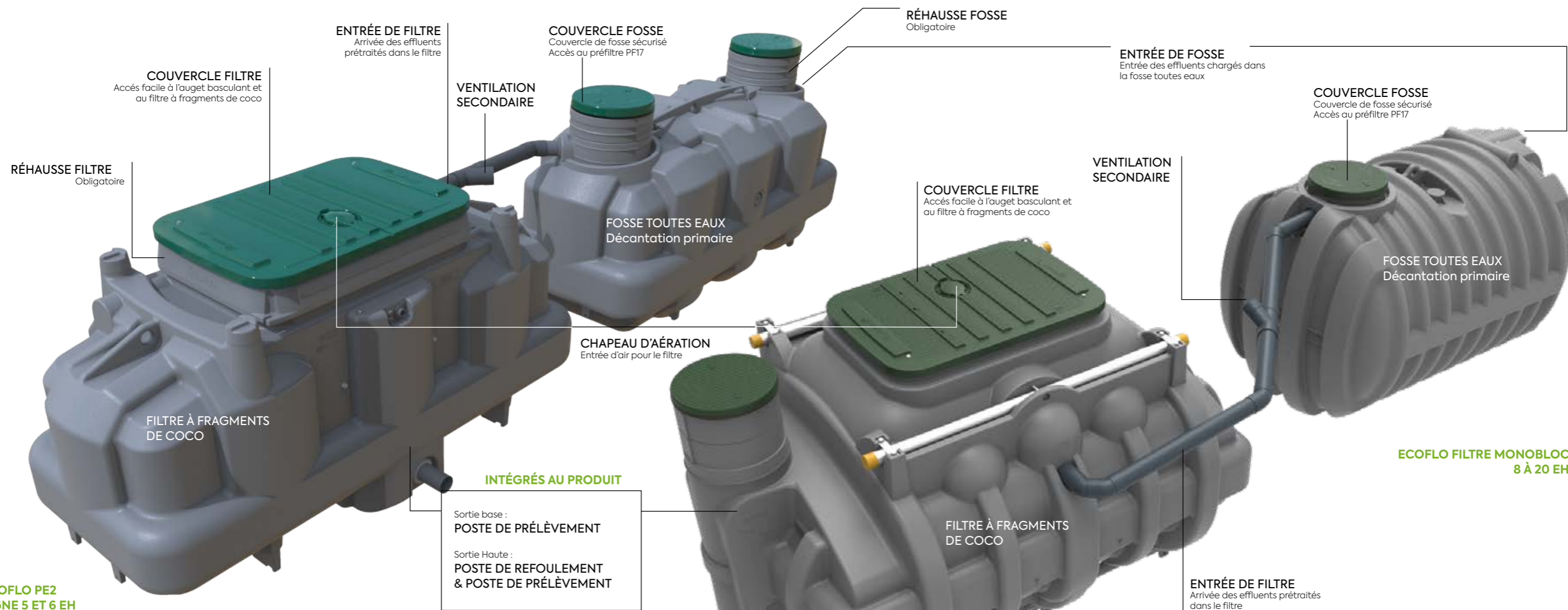
ALARME DE NIVEAU

Boîtier d'alarme, canne et flotteur

CONNECTEUR ÉTANCHE

ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

5 À 20 EH LIGNE ET MONOBLOC



INCLUS

ÉLINGUES MANUTENTION

POCHETTE PRODUIT

VISITE BON FONCTIONNEMENT

VISITE BON FONCTIONNEMENT

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

Milieu 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

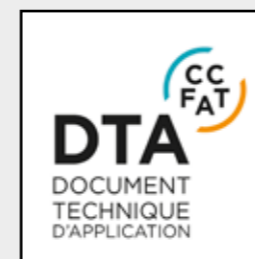
5 À 20 EH



**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



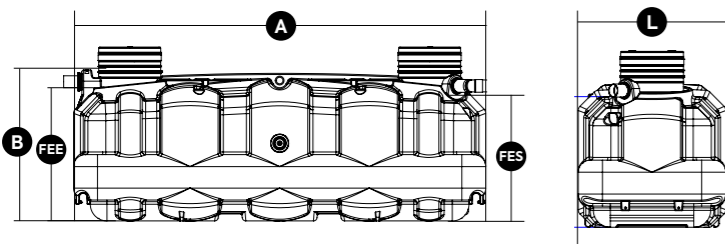
La filière ECOFLO PE figure sur la liste verte de la Commission Prévention Produits (C2P) de l'Agence Qualité Construction (AQC). Elle est ainsi classée technique courante du bâtiment, minimisant les risques assuranciers

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

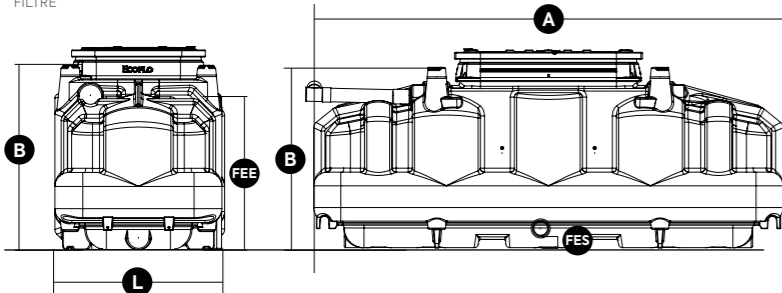
ECOFLO POLYÉTHYLÈNE 5 ET 6 EH

VERSION LIGNE

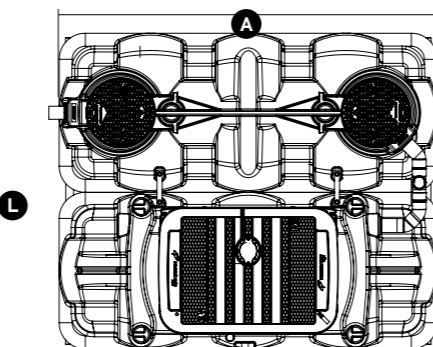
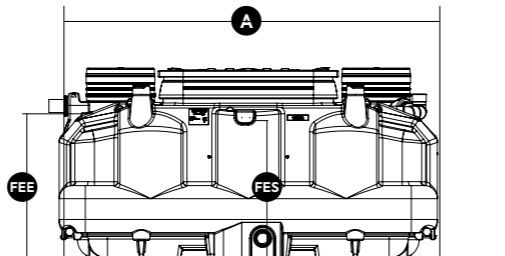
FOSSE



FILTRE



VERSION PACK



EH	SORTIE REF.	COMP.	DIMENSIONS (EN M)			Accès (cm)	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)								
VERSION LIGNE													
5	BASSE 32 97 67	Fosse 3 m³	2,90	1,22	1,44	2 x Ø40	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 (120 x 80)	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 Ø40	1,12 -0,32	1,08 -0,36	0,04	3,54	PVC pression D32 ou 3/4"	138	
		Filtre 5 EH	2,90	1,20	1,40	1 x (120 x 80)	1,06 -0,34	1,06 -0,34	0	3,48		421	
6	BASSE 32 97 75	Fosse 3,6 m³	3,45	1,22	1,44	2 x Ø40	1,12 -0,32	1,08 -0,36	0,04	4,24	100	100	161
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x (120 x 80)	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 Ø40	1,12 -0,32	1,08 -0,36	0,04	4,24	PVC pression D32 ou 3/4"	161	
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x (120 x 80)	1,06 -0,34	1,06 -0,34	0	4,14		506	
VERSION PACK													
5	BASSE 32 97 69		2,90	2,42	1,44	Fosse : 2 x Ø40	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 3/4"
6	BASSE 32 97 77		3,45	2,42	1,44	Filtre : 1 x (120 x 80)	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 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).

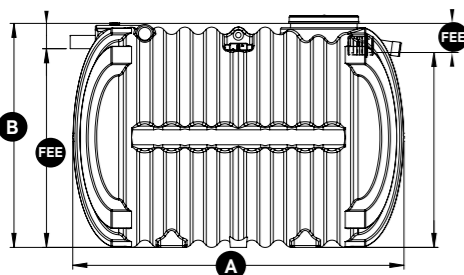
Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 5 %, notamment en terme de hauteur et de fil d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).



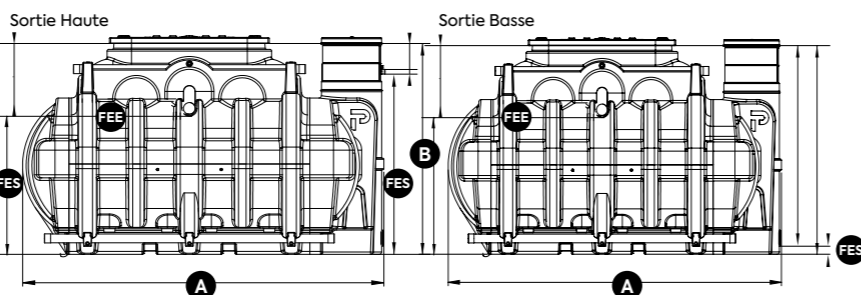
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECOFLO POLYÉTHYLÈNE 8 À 20 EH

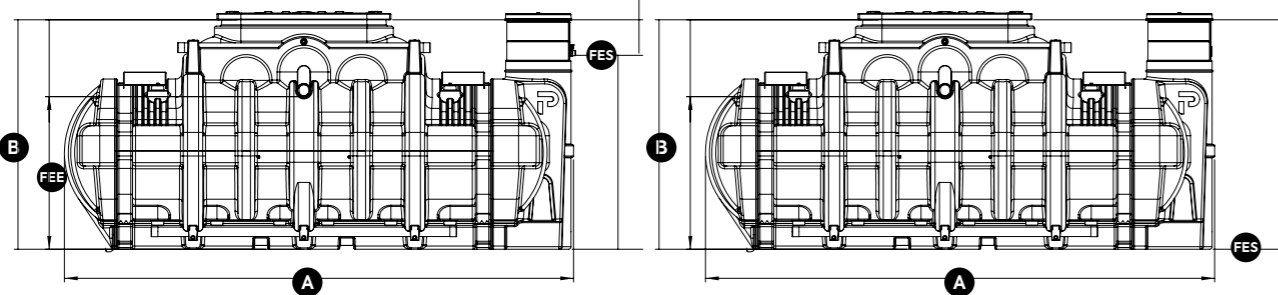
FOSSE TOUTES EAUX 4-5 m³ ET 6-8-10 m³



FILTRE MONOBLOC 8 - 10 EH



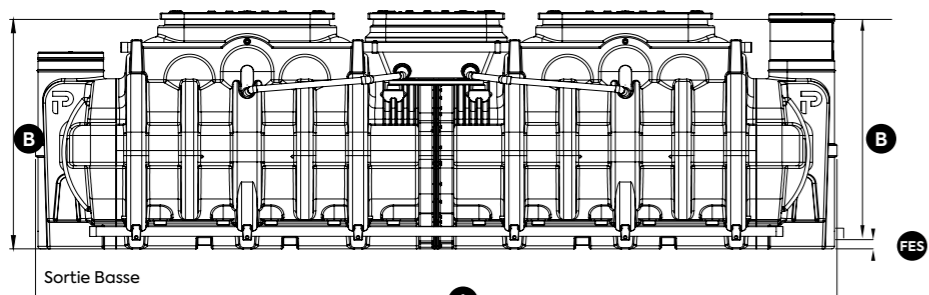
FILTRE MONOBLOC 12 - 14 EH



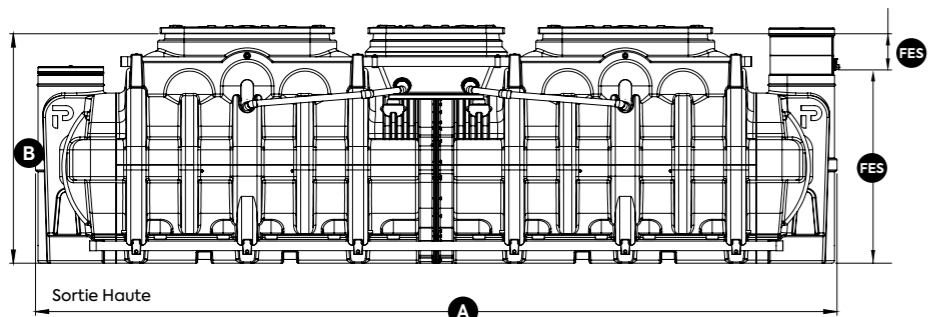
Sortie Haute

Sortie Basse

FILTRE MONOBLOC 17 - 20 EH



Sortie Basse



Sortie Haute

EH	SORTIE REF.	COMP.	DIMENSIONS (m)			FEE ** (m)	FES ** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTRÉE (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (cm)	SURFACE AU SOL (m ²)	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT.* (B)								
8	BASSE 36 62 42	Fosse 4m ³ super renforcée	2,48	1,65	1,70	1,49 -0,21	1,46 -0,24	0,03	100	100	1x Ø5,5 1x Ø40	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 (120 x 80) 1x Ø40	7,02	850
	HAUTE 36 62 43	Fosse 4m ³ super renforcée	2,48	1,65	1,70	1,49 -0,29	1,46 -0,32	0,03		100	1x Ø5,5 1x Ø40	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 3/4"	1x (120 x 80) 1x Ø40	7,02	850
10	BASSE 36 62 44	Fosse 5m ³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1,69 -0,21	1,65 -0,25	0,04	100	100	1x Ø5,5 1x Ø40	4,09	206
		Filtre 8-10 EH SB	3,12	2,25	1,82	1,21 -0,61	0,09 -1,73	1,12		100	1x (120 x 80) 1x Ø40	7,02	850
	HAUTE 36 62 45	Fosse 5m ³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1,69 -0,21	1,65 -0,25	0,04		100	1x Ø5,5 1x Ø40	4,09	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 3/4"	1x (120 x 80) 1x Ø40	7,02	850
12	BASSE 36 62 46	Fosse 6m ³ super renforcée	2,74	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1x Ø15 1x Ø60	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 (120 x 80) 1x Ø40	9,09	1050
	HAUTE 36 62 47	Fosse 6m ³ super renforcée	2,74	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1x Ø15 1x Ø60	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 3/4"	1x (120 x 80) 1x Ø40	9,09
14	BASSE 36 62 48	Fosse 8m ³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1x Ø15 1x Ø60	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 (120 x 80) 1x Ø40	9,09	1050
	HAUTE 36 62 49	Fosse 8m ³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1x Ø15 1x Ø60	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 3/4"	1x (120 x 80) 1x Ø40	9,09
17	BASSE 36 62 50	Fosse 8m ³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1x Ø15 1x Ø60	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	2x (120 x 80) 1x (85 x 65) 1x Ø40	14,31	1800
	HAUTE 36 62 51	Fosse 8m ³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1x Ø15 1x Ø60	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 3/4"	2x (120 x 80) 1x (85 x 65) 1x Ø40	14,31
20	BASSE 36 62 52	Fosse 10m ³ super renforcée	4,10	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12	160	160	1x Ø15 1x Ø60	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	2x (120 x 80) 1x (85 x 65) 1x Ø40	14,31	1800
	HAUTE 36 62 53	Fosse 10m ³ super renforcée	4,10	2,05	2,16	1,87 -0,29	1,75 -0,41	0,12		160	1x Ø15 1x Ø60	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 3/4"	2x (120 x 80) 1x (85 x 65) 1x Ø40	14,31

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

** Filis 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 filis 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

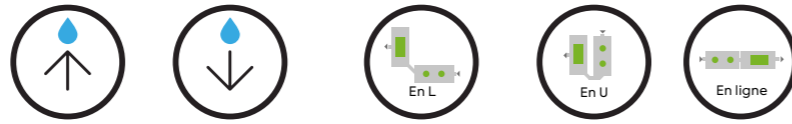
VERSION PACK

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

! Remblai au sable interdit

	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'à 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		

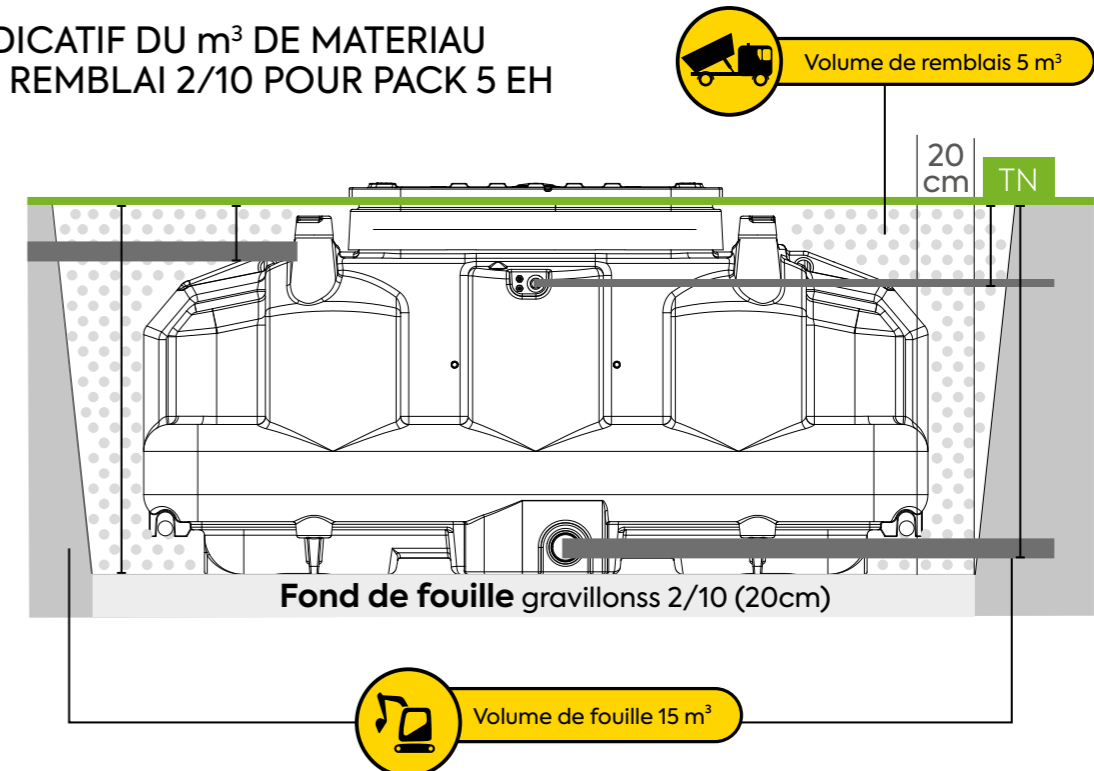


Scannez-moi !



DWG, documentations en accès libre sur l'Espace Pro

INDICATIF DU m³ DE MATERIAU DE REMBLAI 2/10 POUR PACK 5 EH



Volume de remblais 5 m³

Fond de fouille gravillons 2/10 (20cm)

Volume de fouille 15 m³

	Volume fouille (m³)	Volume remblai (m³)
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

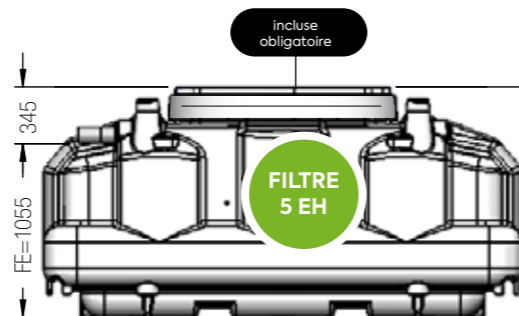
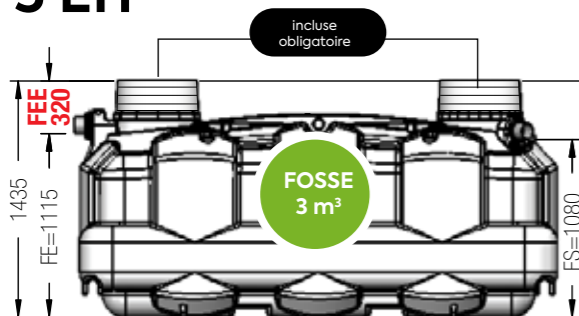


ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

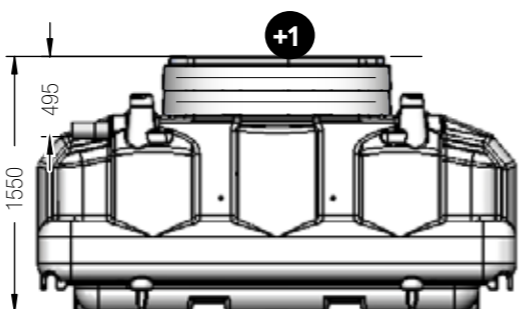
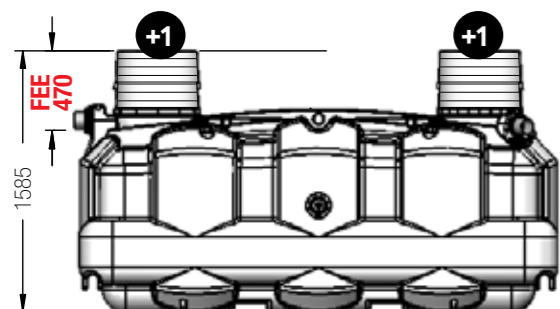
5 À 20 EH

ENFOUISSEMENT 5 EH

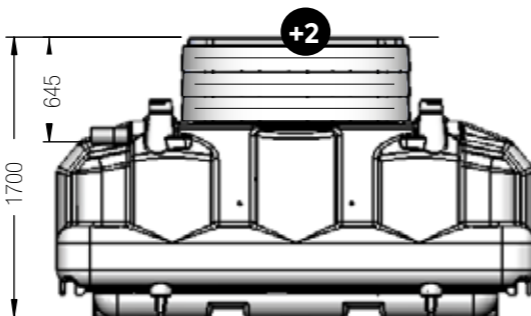
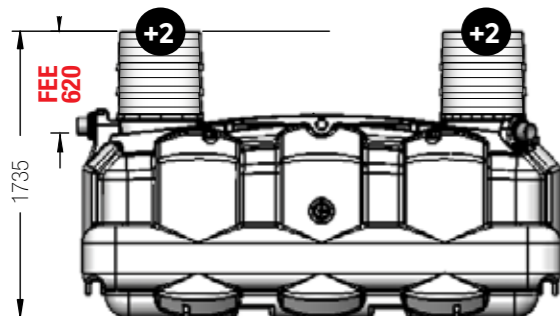
⚠ 3 RÉHAUSSES MAXIMUM AUTORISÉES
(2 réhausses + 1 réhausse intégrée)



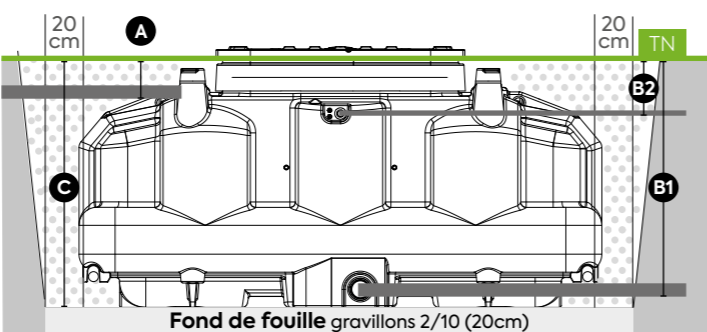
Avec 1 jeu de réhausses livré + 1 jeu supplémentaire fosse et filtre



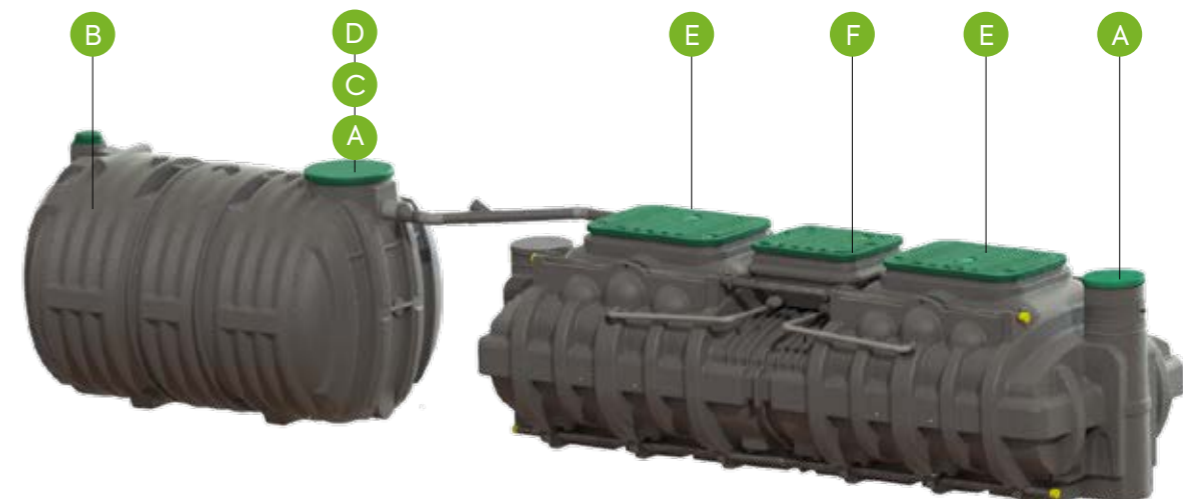
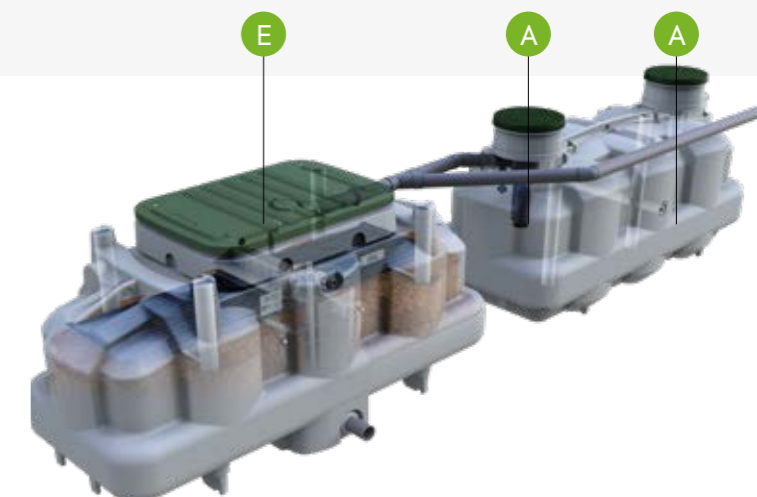
Avec 1 jeu de réhausses livré + 2 jeux supplémentaires fosse et filtre










Capacité	Nbr de réhausses	FEE // TN	Sortie		Fond de fouille // TN
			Basse	Haute	
			FES // TN		
	A	B1	B2	C	
5 EH & 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



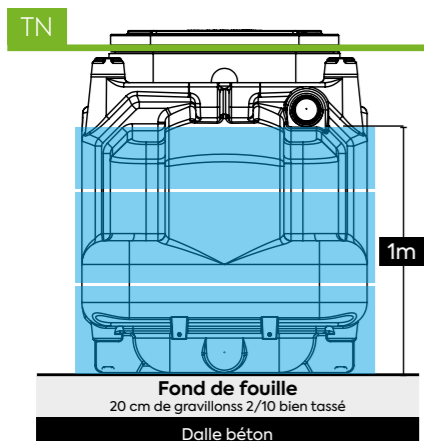
	FOSSE				FILTRE		
	39 70 55	33 00 36	33 00 38	33 00 39	39 76 30	33 00 33	39 70 55
	 D400 H150 rotomoulée	 D150 H150 rotomoulée	 D600 H150 rotomoulée	 D600 H300 rotomoulée	 1200 x 800 H150 rotomoulée	 850 x 650 H150 rotomoulée	 D400 H150 rotomoulée
5 EH	✓ 2 max				✓ 2 max		
6 EH					✓ (+ réhausse intégrée)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

ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

5 À 20 EH

POSE EN CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES

ECOFLO 5 ET 6 EH PACK OU LIGNE

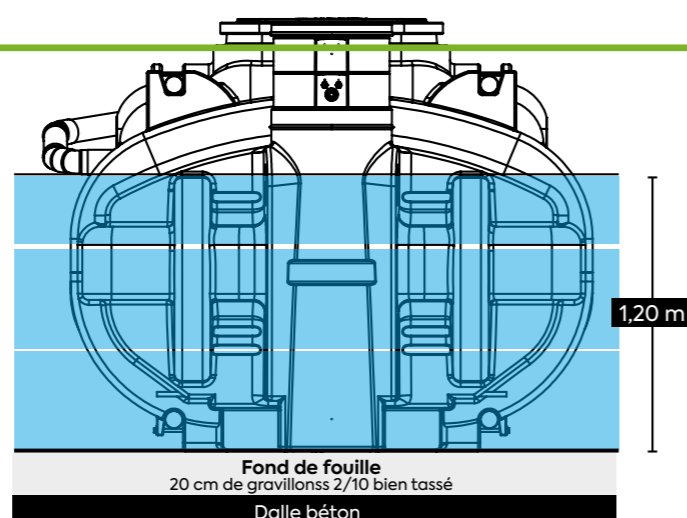


Scannez-moi !



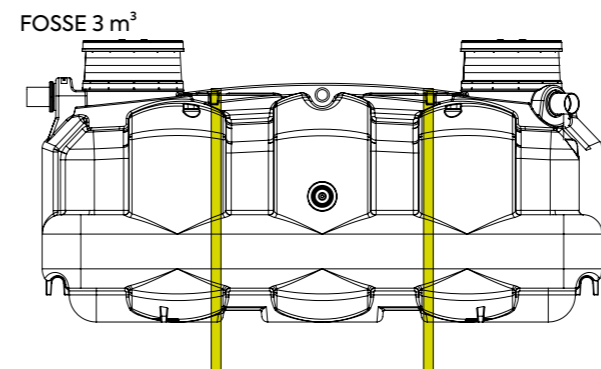
Les caractéristiques techniques des dalles d'ancrage pour les ECOFLO de 5 à 20 EH sont disponibles sur l'espace pro

ECOFLO MONOBLOC

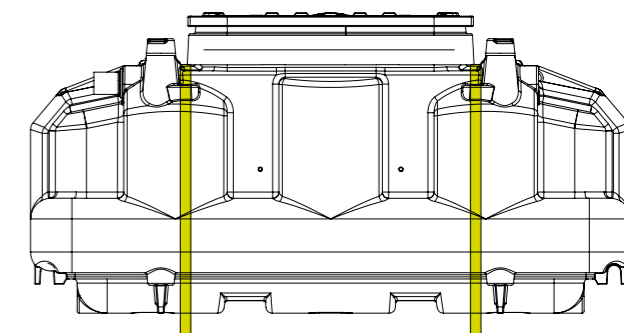


Le dimensionnement de la dalle de lestage devra être validé par un bureau d'étude compétent.

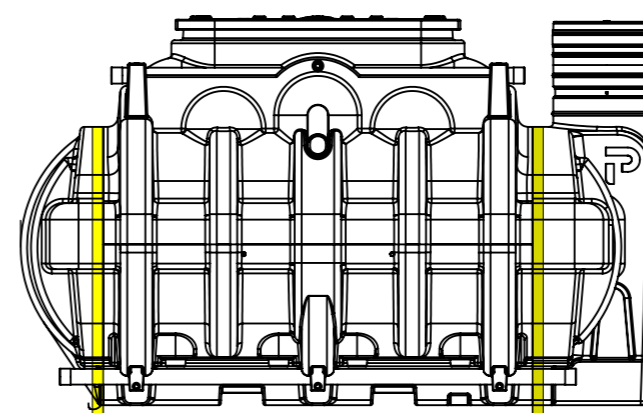
ECOFLO 5 EH PACK OU LIGNE



FILTRE 5 EH



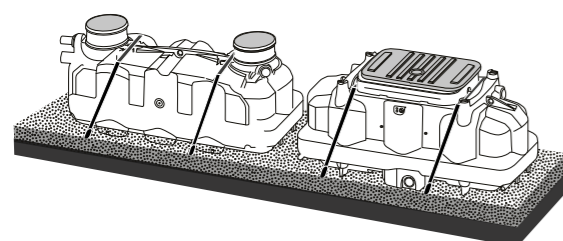
ECOFLO FILTRE 8 EH MONOBLOC



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
5 EH PACK			2
5 EH LIGNE	2	2	4
6 EH PACK			2
6 EH LIGNE	2	2	4
8 EH	2	2	4
10 EH	2	2	4
12 EH	2	2	4
14 EH	4	2	6
17 EH	4	4	8
20 EH	4	4	8

MODÈLE	5 EH & 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 :

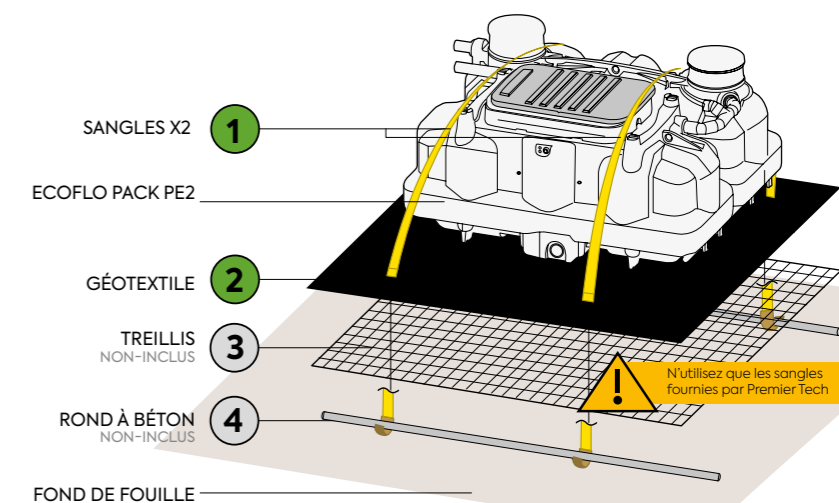
- 1 - Les sangles X2
- 2 - Les géotextiles

NON-INCLUS

- 3 - Treillis soudé
- 4 - Ronds à béton

	Référence
5 EH PACK	37 93 53
5 EH LIGNE	37 93 55
6 EH PACK	37 93 54
6 EH LIGNE	37 93 55

Scannez-moi !

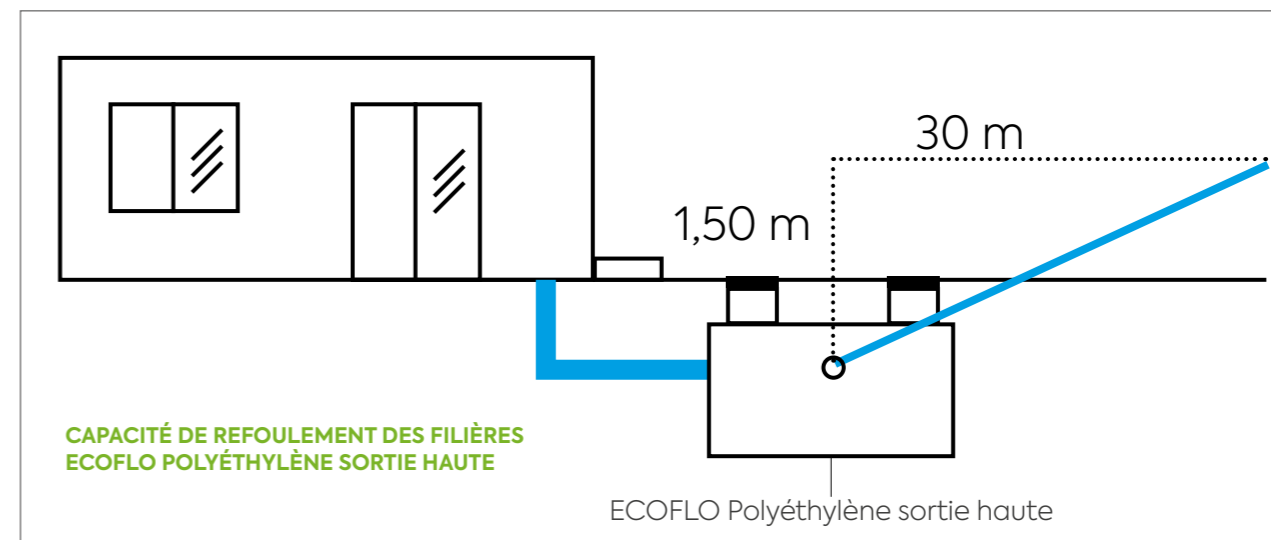


POSTE DE REFOULEMENT

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

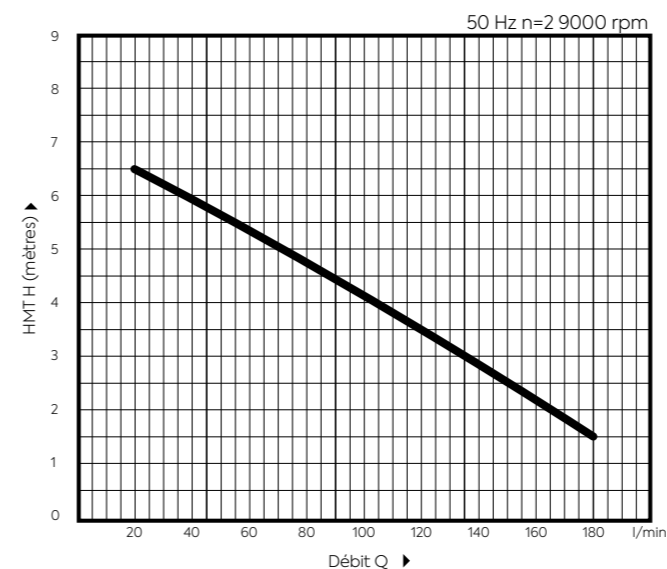
2 m de câble
Puissance électrique : 0.37 kw
Intensité : 1,7 amp
Tension : Monophasé 220-240 volts / 50Hz
Caractéristique du flotteur : Flotteur à commande magnétique
Nombre de déclenchements par heure maximal : 20 par heure maximum en fonctionnement normal
 Câble d'alimentation H07RN-F souple avec âme en cuivre composé de 3x1 mm², dans une gaine de 9 mm
 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		H mètres											
	kW	HP	m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	
0,37	0,50	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
		H mètres	7	6,5	6	5,4	4,8	4,2	3,5	2,9	2,2	1,5		

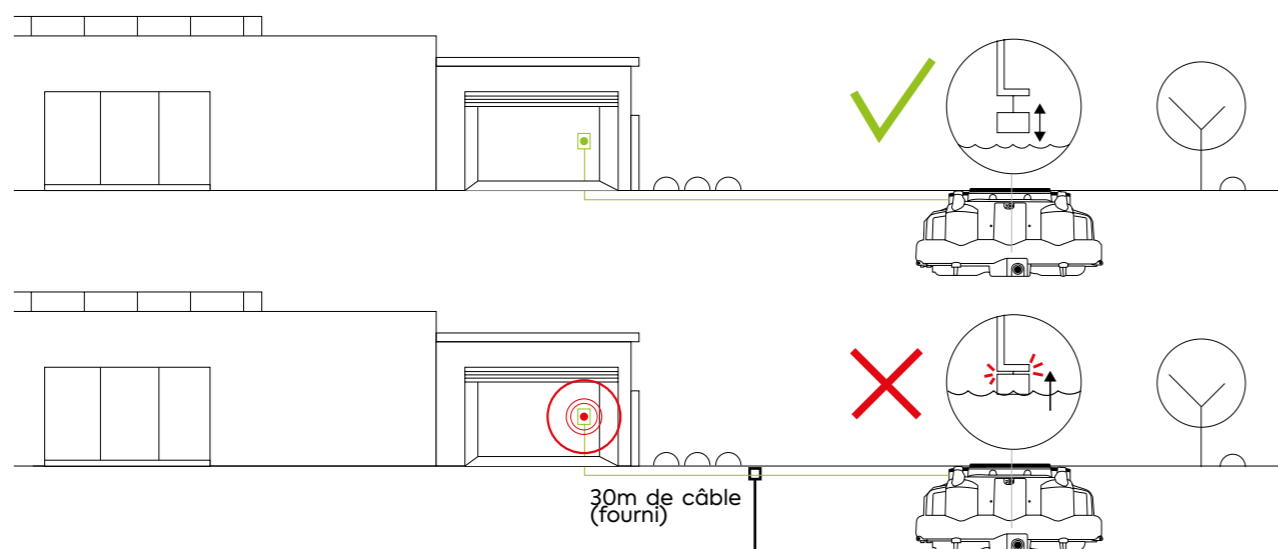
ALARME DE NIVEAU

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



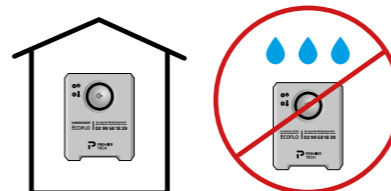
Dans le filtre Ecoflo
(Dans la voute de refoulement)

Tige support de flotteur

Flotteur d'alarme vertical

30 mètres de câble souple Ø 4 mm
Câblage de 2x0.25mm²

COMPOSITION DE L'ALARME DE NIVEAU ECOFLO

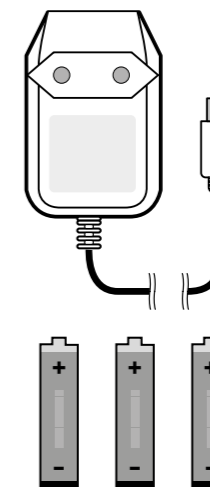


LE BOITIER DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION.

Boitier IPX0

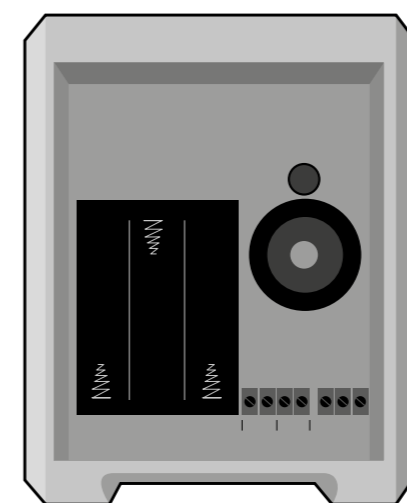


Boitier face



Alimentation par prise micro USB.

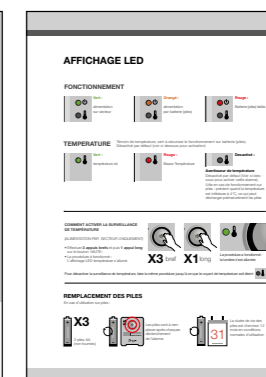
3 piles AA (non fournies)
Permet au boitier de fonctionner en cas de coupure de courant



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			
BÉTON									
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 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							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									

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

✓ 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 bon fonctionnement

VISITE BON FONCTIONNEMENT

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

LA GAMME



Filière 5 EH



Filière 6 EH



GAMME MULTIFITRE

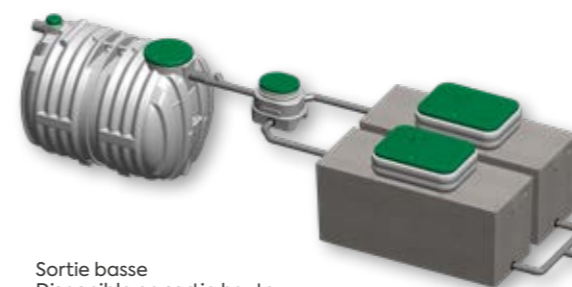
Répartiteur intégré
Perte de fil d'eau 240 mm

Filtre 10 EH



Sortie basse
Disponible en sortie haute

Filière 12 EH



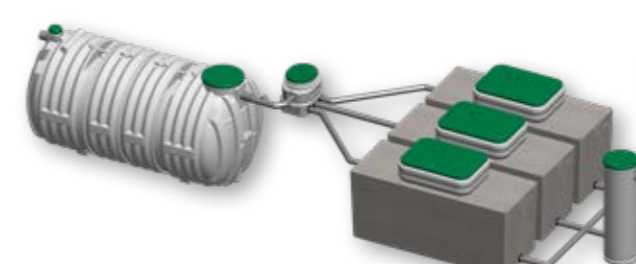
Sortie basse
Disponible en sortie haute

Filière 15 EH



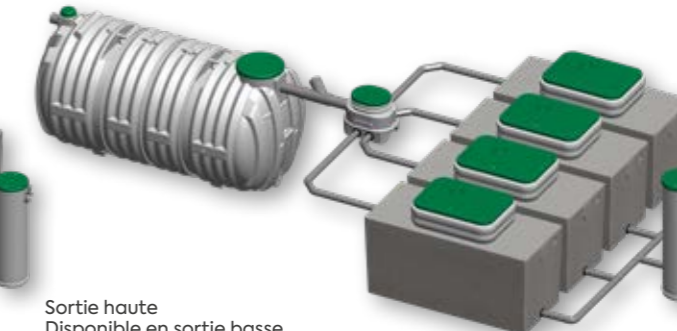
Sortie haute
Disponible en sortie basse

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 BON FONCTIONNEMENT

VISITE BON FONCTIONNEMENT | 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
- Milieu filtrant renouvelable et recyclable

Accessoires sorties hautes inclus

POMPE DE RELEVAGE SPÉCIFIQUE
Relevage 10 m x 2 m

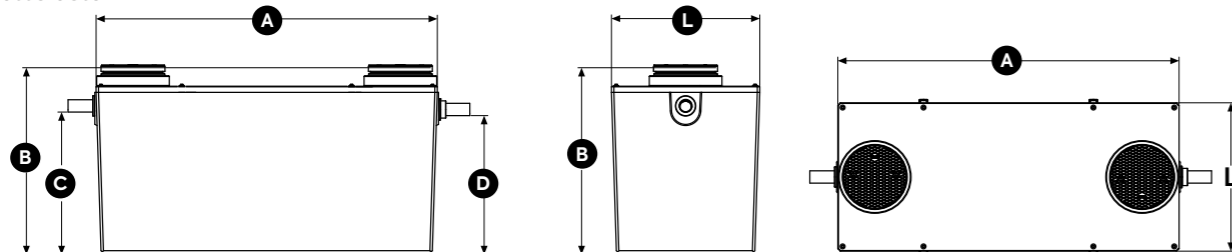
CONNECTEUR ÉTANCHE

ECOFLO BÉTON

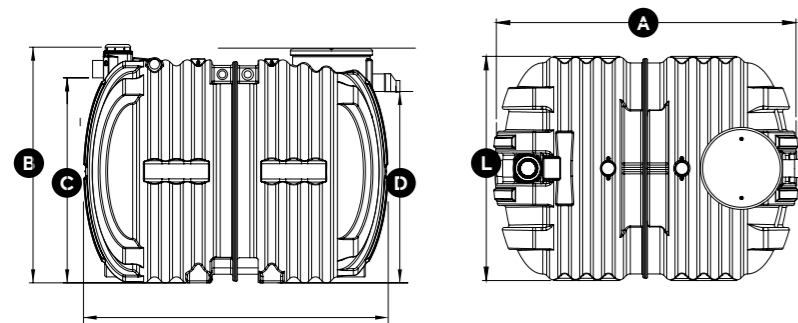
5 À 20 EH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

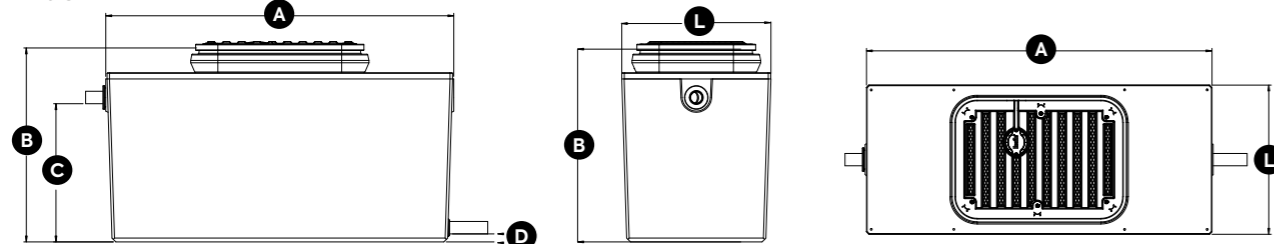
Fosse béton



Fosse polyéthylène



Filtre



EH	SORTIE REF.	COMP.	DIMENSIONS (m)			FEE ** (C)	FES ** (D)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTRÉE (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (m)	SURFACE 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 -0,9	0,03	100	100	2 x Ø40	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 (120x80)	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 Ø40	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 ou 3/4"	1 x (120x80)	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 Ø40	4,65	2380
		Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05		100	1 x (120x80)	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 Ø40	4,65	2380
		Filtre 6 EH SH	3,10	1,21	1,57	1,12 -0,45	1,39 -0,18	-0,27		PVC pression D32 ou 3/4"	1 x (120x80)	3,75	2300

EH	SORTIE REF.	COMP.	DIMENSIONS (EN M)			FEE ** (m)	FES ** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTRÉE (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (cm)	SURFACE 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 Ø40	4,80	2123			
		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 Filtres 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05			1 x (120x80)	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 -0,39	0,05			100	100	2 x Ø40	4,80	2123	
		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 Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05					1 x (120x80)	3,40	2190	
1 Filtre 5 EH SH	1,39 -0,18	-0,27														
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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtres 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05			100	1 x (120x80)	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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05					1 x (120x80)	3,75	2300	
1 Filtre 6 EH SH	1,39 -0,18	-0,27														
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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtres 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05			100	1 x (120x80)	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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtres 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05					100	1 x (120x80)	3,40	3 x 2190
		Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0,50 1,5	1,68 -0,32	-118	100	32	Ø50	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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtres 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05			100	1 x (120x80)	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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtres 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05					100	1 x (120x80)	3,75	3 x 2300
		Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0,50 1,5	1,68 -0,32	-118	100	32	Ø50	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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtres 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05			100	1 x (120x80)	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 Ø14 1 x Ø60	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 Filtres 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1,12 -0,45	0,07 -1,50	1,05					100	1 x (120x80)	3,40	4 x 2190
		Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0,50 1,5	1,68 -0,32	-118	100	32	Ø50	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)




Cotes 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 cotes réelles)

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

ECOFLO BÉTON

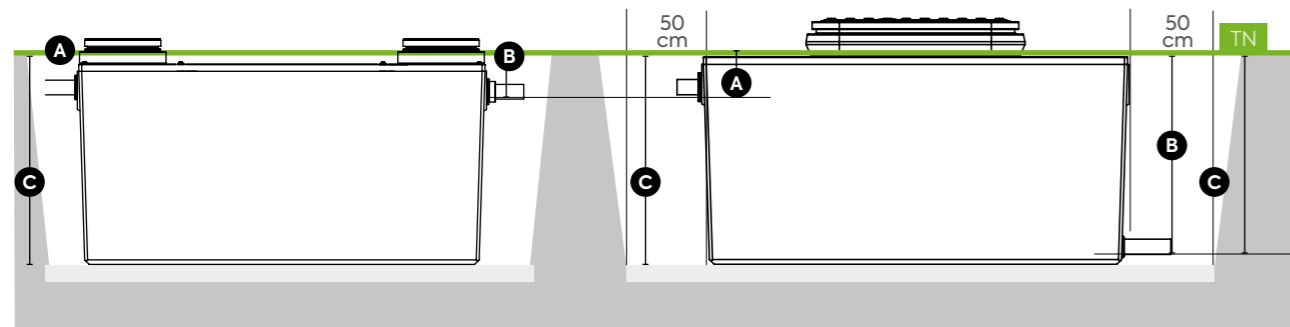
5 À 20 EH

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/m ³ de sable Si nécessaire Radier béton + Sangles d'ancrage	Dalle autoportante 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 REHAUSSES MAXIMUM AUTORISÉES
(2 réhausses + 1 réhausse intégrée)



NOTICE DE POSE INCLUSE DANS CHAQUE ECOFLO



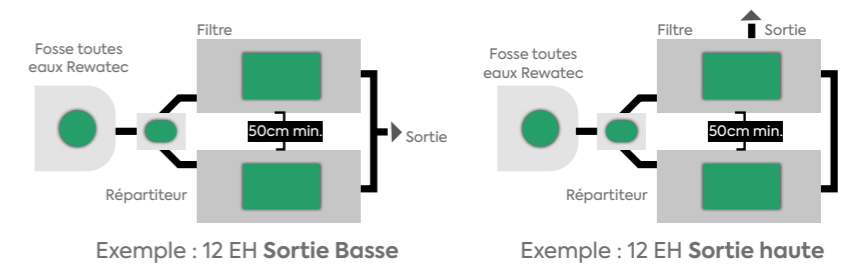
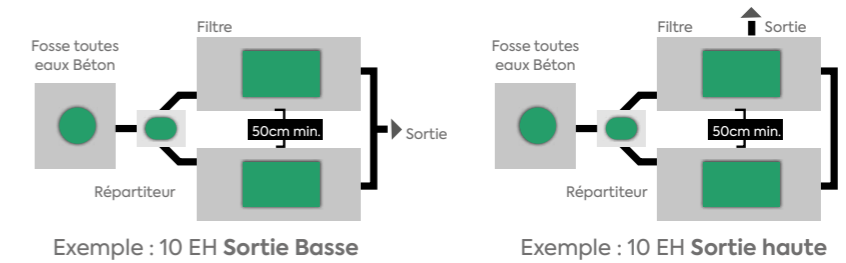
Capacité	Nbr de réhausses	Fosse			Filtre			
		FEE / TN	FES / TN	Fond de fouille / TN	FEE / TN	Sortie Basse	Sortie haute	Fond de fouille / TN
		A	B	C	A	FES / TN		C
5 EH & 6 EH	1 (Obligatoire)	-0,36	-0,39	-1,72	-0,45	-1,50	-0,39	-1,77
	2	-0,51	-0,54	-1,87	-0,60	-1,65	-0,54	-1,92
	3	-0,66	-0,69	-2,02	-0,75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

CONFIGURATION MULTIFILTRE

10 EH 12 EH

2 voies
Perte de fil d'eau du répartiteur 240 mm

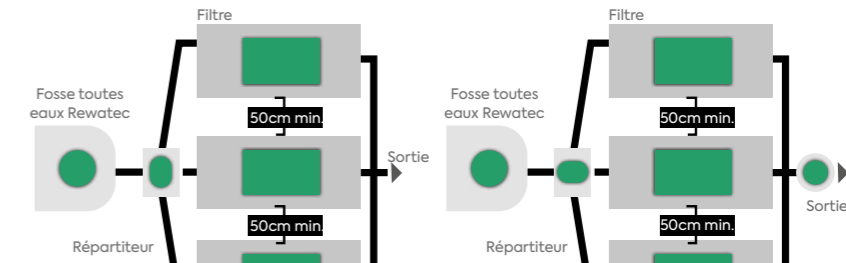
Pose en ligne possible



15 EH 18 EH

3 voies
Perte de fil d'eau du répartiteur 240 mm

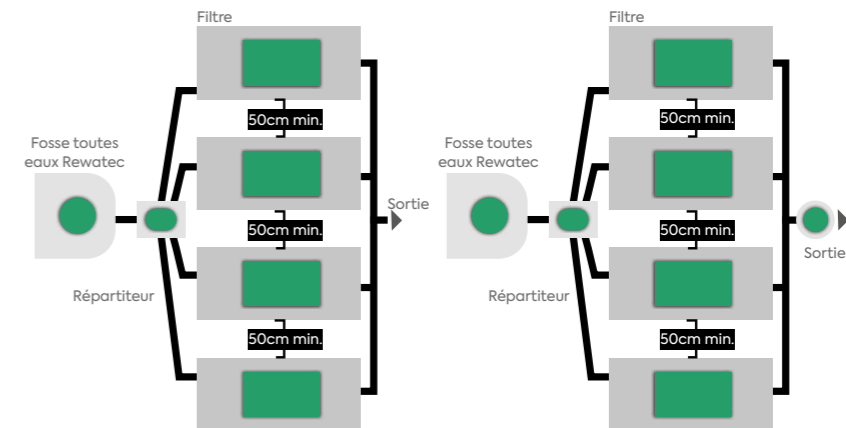
Pose en ligne possible



15 EH 18 EH

4 voies
Perte de fil d'eau du répartiteur 240 mm

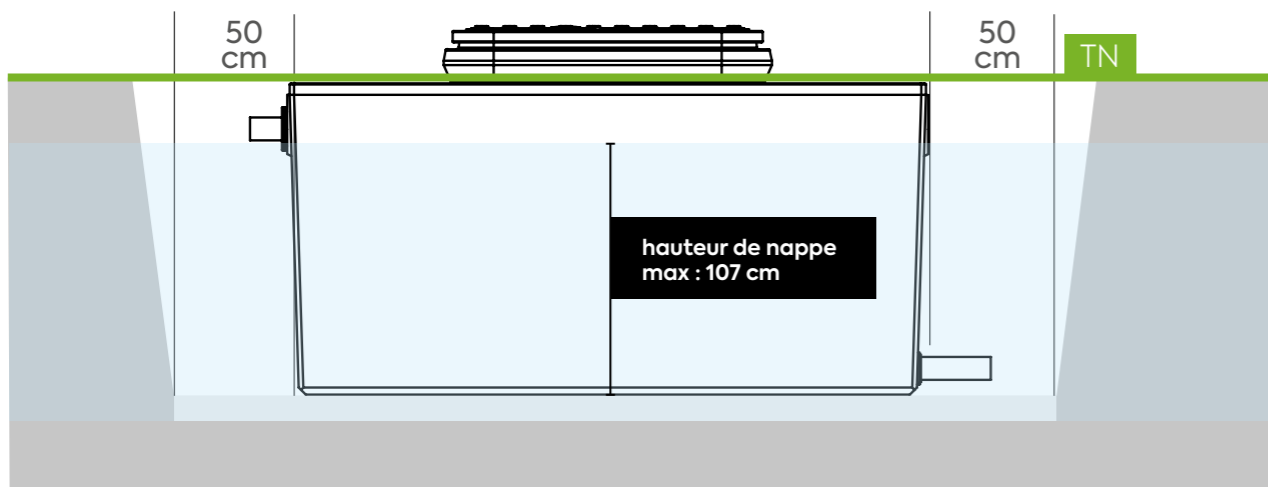
Pose en ligne possible



ECOFLO BÉTON

5 À 20 EH

POSE EN CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES



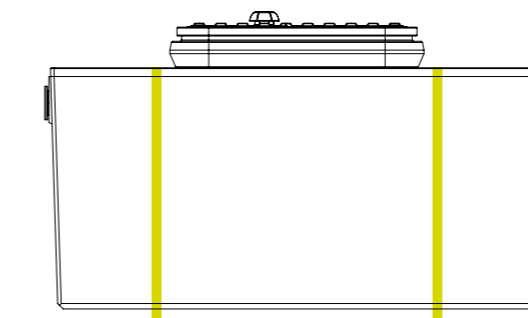
ANCRAGE
 En fonction de la hauteur de la nappe, il peut être nécessaire d'ancrer les ouvrages. Dans ce cas il sera nécessaire de prévoir un lit béton en fond de fouille.

SANGLES OPTIONNELLES – NOMBRE ET POSITION

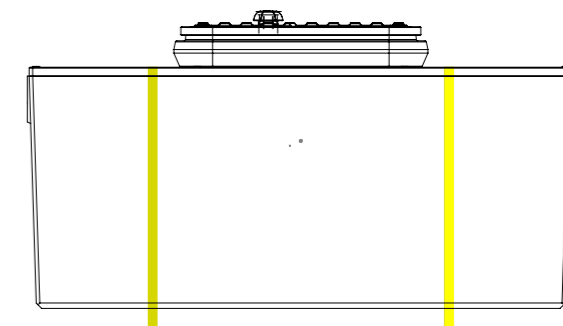


	Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28			
	Nbr de sangle sur fosse	Nbr de filtre	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
5 EH	2	1	2	4
6 EH	2	1	2	4
10 EH	2	2	2	6
12 EH	2	2	2	6
15 EH	2	3	2	8
18 EH	4	3	2	10
20 EH	4	4	2	12

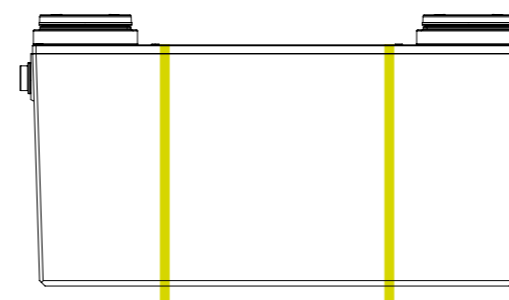
Filtre-5EH



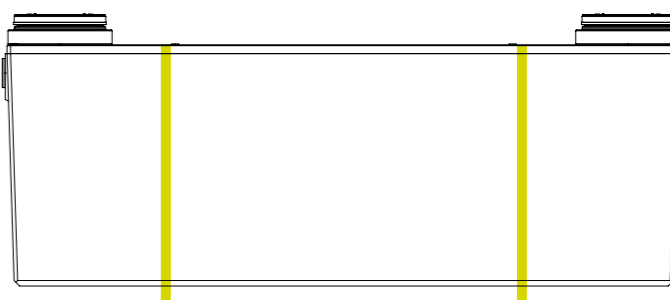
Filtre-6EH



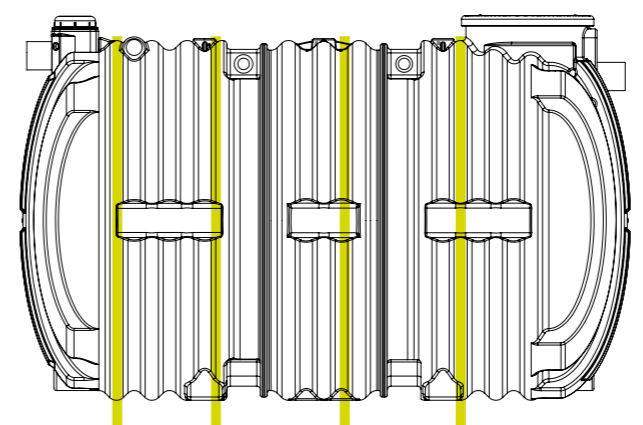
Fosse 3m³



Fosse 4m³



Fosse 8m³ (14 EH)



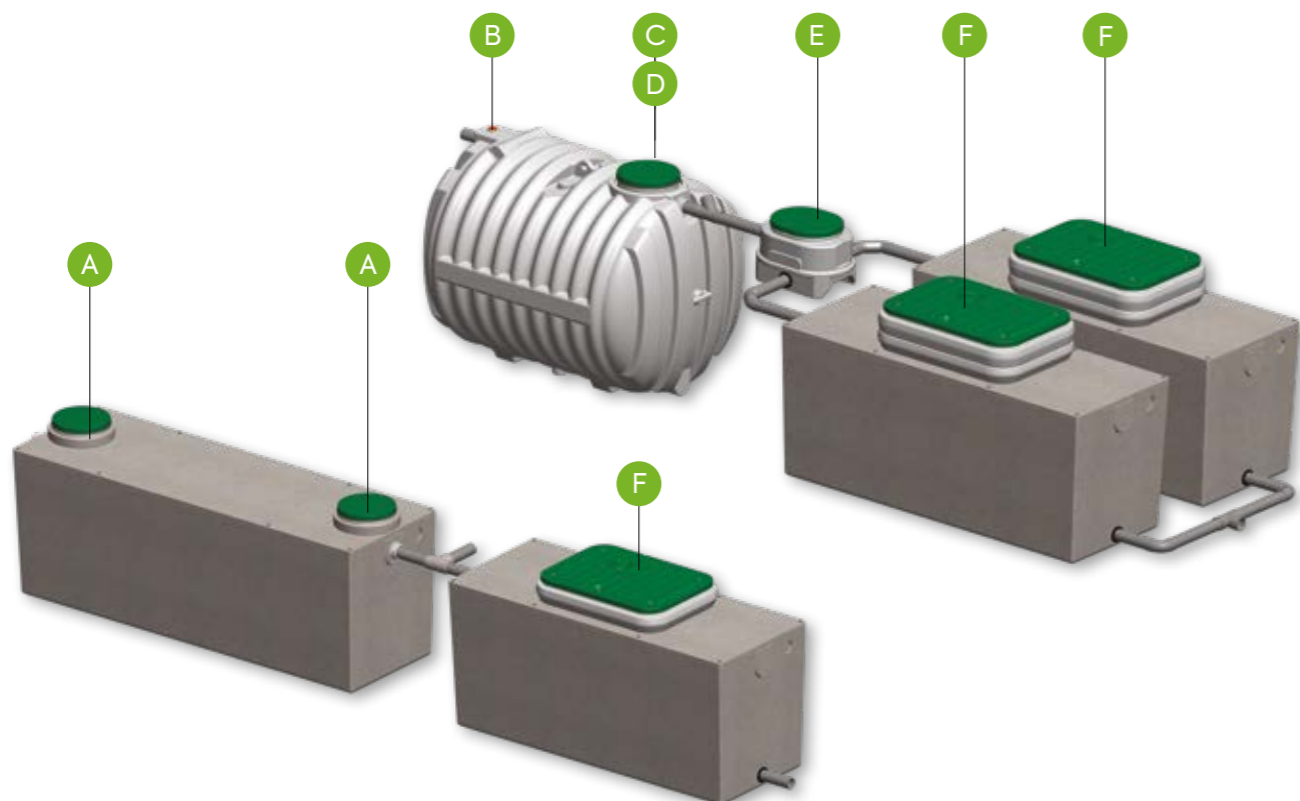
Scannez-moi !

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

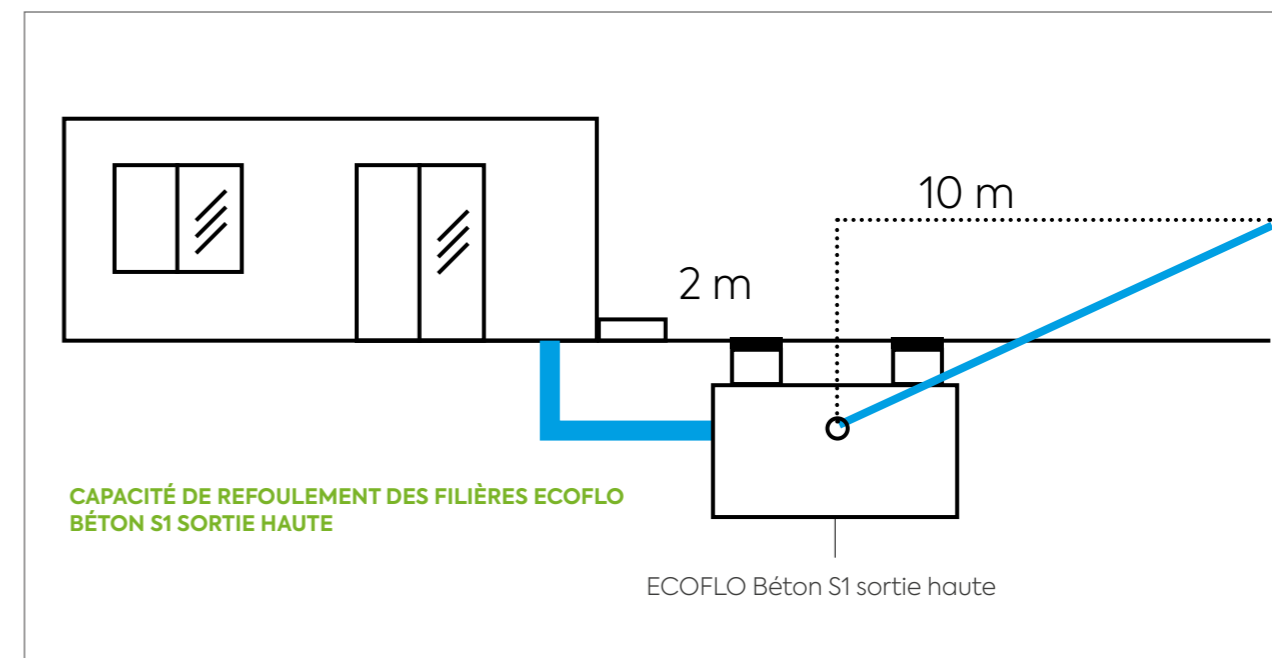
i Pour les fosses toutes eaux des modèles 12 à 20 EH en polyéthylène, voir sur l'espace pro (QR code ci-contre)








ECOFLO BÉTON 5 À 20 EH

ACCESOIRES REHAUSSES




CONDITIONS DE RELEVAGE VERSION SORTIE HAUTE



	FOSSE				REPARTI-TEUR	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 rotomoulée	 ou  D600 H150 rotomoulée / D600 H300 rotomoulée	 Oblong H150 rotomoulée	 1200 x 800 H150 rotomoulée	 D500 H265 rotomoulée	
5 EH	✓						
6 EH	2 max + rehausse intégrée						
10 EH						2 max	
12 EH				✓		+	
15 EH		3 max	3 max	✓	3 max	rehausse intégrée	
18 EH				✓			1 max
20 EH				✓			


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 3x1 mm², dans une gaine de 9 mm

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

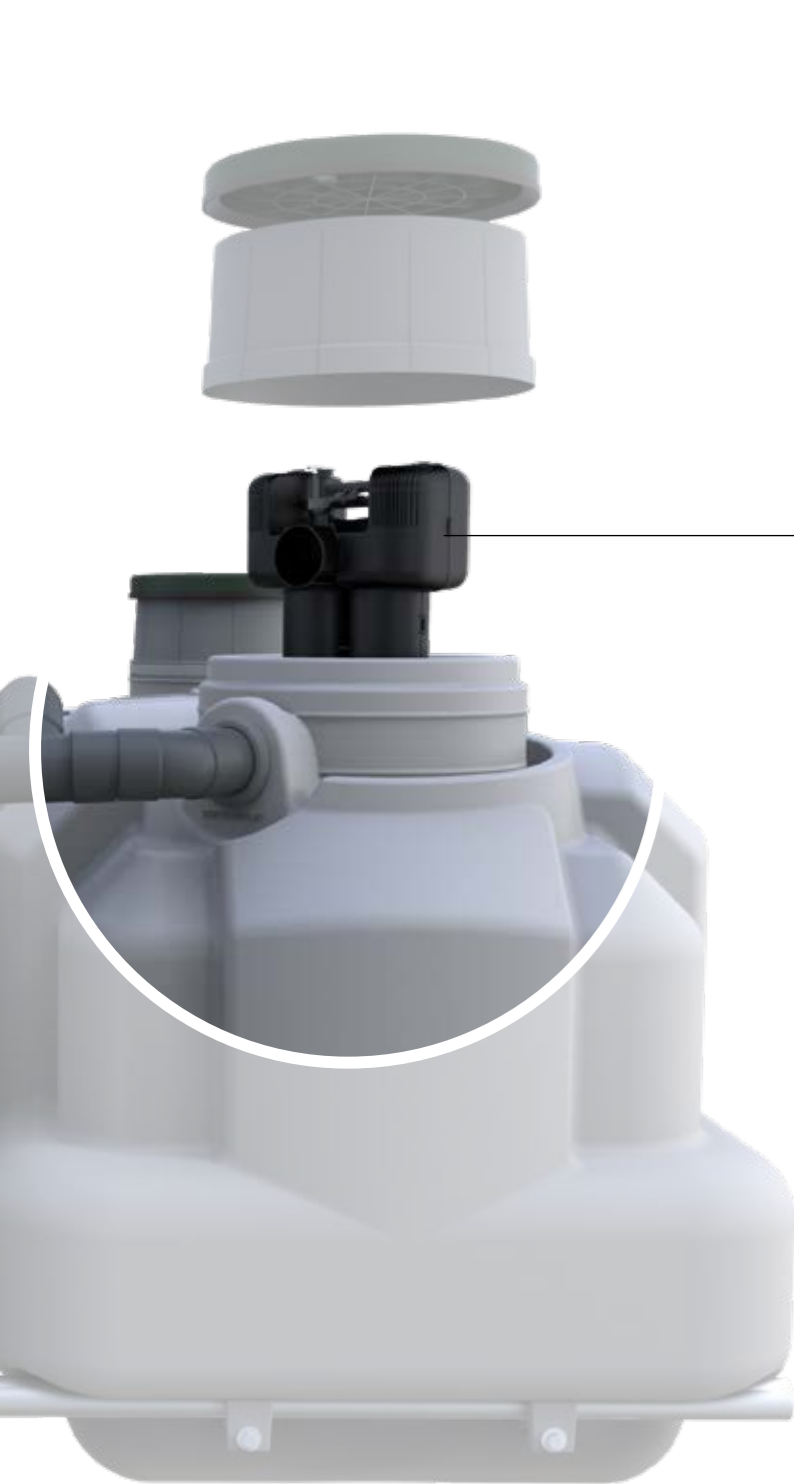


Connecteur étanche inclus

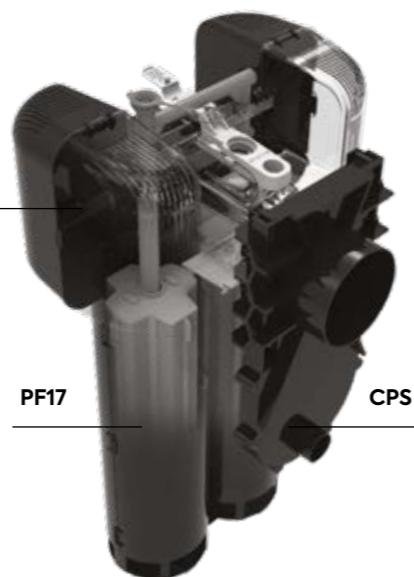
PRÉFILTRE PF17 ET CPS

CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ

 **À DÉCOUVRIR SUR NOTRE PAGE YOUTUBE**



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

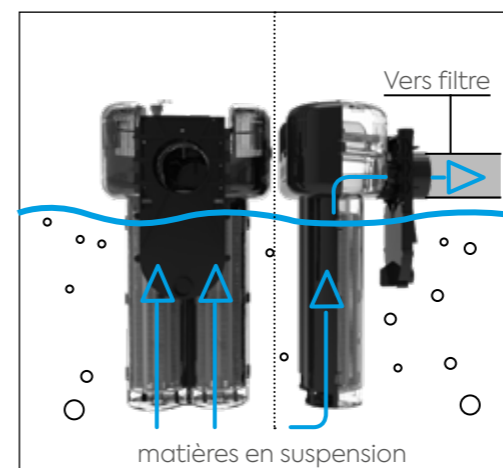


- > **Préfiltre commun à toutes les versions**, Polyéthylène et Béton
- > **Haute performance** de rétention des matières flottantes et protection du filtre coco
- > **Fiabilité** en toutes conditions
- > **Facilité de nettoyage** grâce au raccord pour le branchement du tuyau d'arrosage
- > **Facilité 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^{er} nettoyage des eaux usées, piégeant plus de 80% des éléments grossiers et évitent l'obturation des systèmes de traitement.




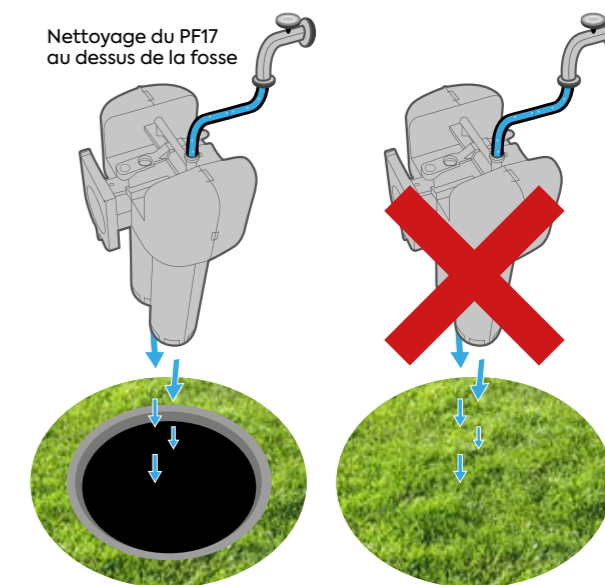
Le préfiltre PF17 a un rôle fondamental car il protège le filtre en retenant un maximum de matières en suspension. L'entretenir régulièrement, c'est augmenter la durée de vie de votre filtre Ecoflo

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 permettent un taux d'abattement de 50% en DCO et de 45% en DBO5

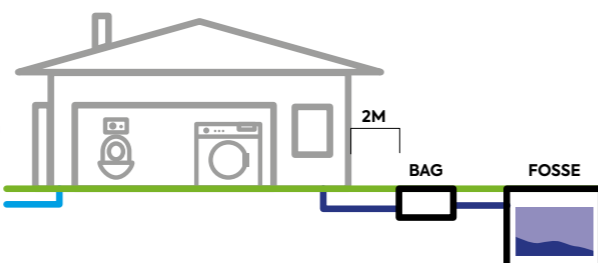
LES PÉRIPHÉRIQUES

REWATEC®

BAC À GRAISSE

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

CAPACITÉ	RÉF
200 L	33 00 13
500 L	33 00 14
ACCESSOIRES	
Rehausse 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

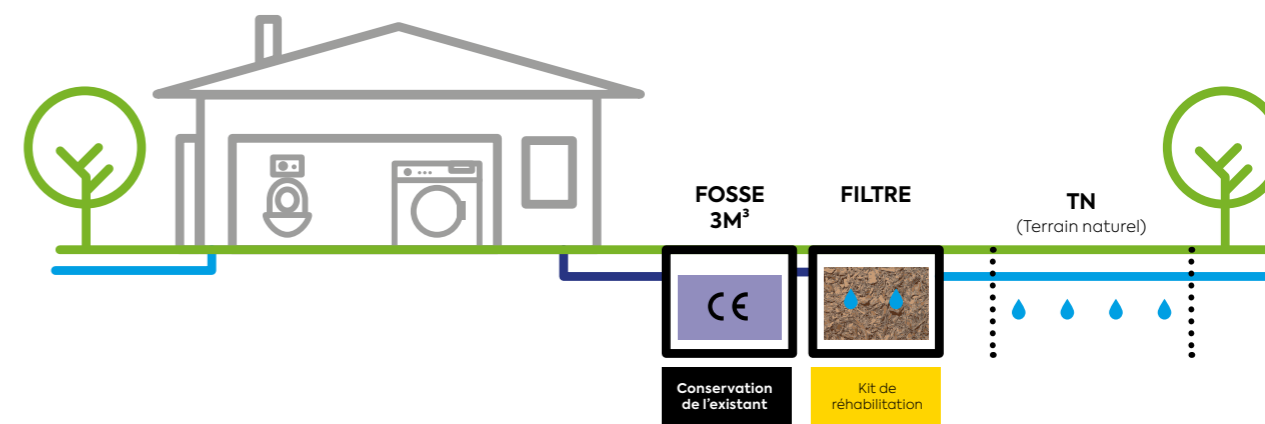


Produit sans agrément, pouvant être installé de manière dérogatoire dans certaines circonstances à condition que la fosse toutes eaux en place soit équipée d'un préfiltre et marquée CE. L'installation d'un tel dispositif nécessite impérativement un accord préalable du SPANC avant tout engagement de travaux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



x 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 DE BON FONCTIONNEMENT



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

Incluse de série dans tous les Ecoflo

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



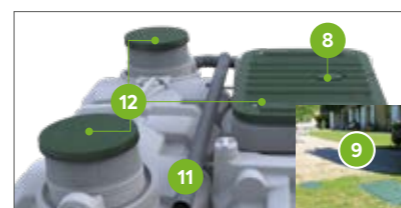
NOUS VÉRIFIONS AU NIVEAU DE LA FOSSE TOUTES EAUX :

- 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'auget. 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.



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

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 :



ENREGISTREMENT PRODUIT

Afin de réaliser la Visite De Bon Fonctionnement, 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@premier-tech.com
Par courrier : Premier Tech
Z.A de Doslet, 35 430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine

OU



REPLIR LE FORMULAIRE «Enregistrez votre filtre coco»

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

..... DBO₅ maxi 35 mg/litre

..... MES maxi 30 mg/litre

..... DBO₅ et MES **5 mg/litre**

Biofiltre ECOFLO PE2*

* 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

** LA GARANTIE COMMERCIALE COMPLÉMENTAIRE EST VALABLE SI :
- La Visite bon fonctionnement 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

 **À DÉCOUVRIR SUR NOTRE PAGE YOUTUBE**

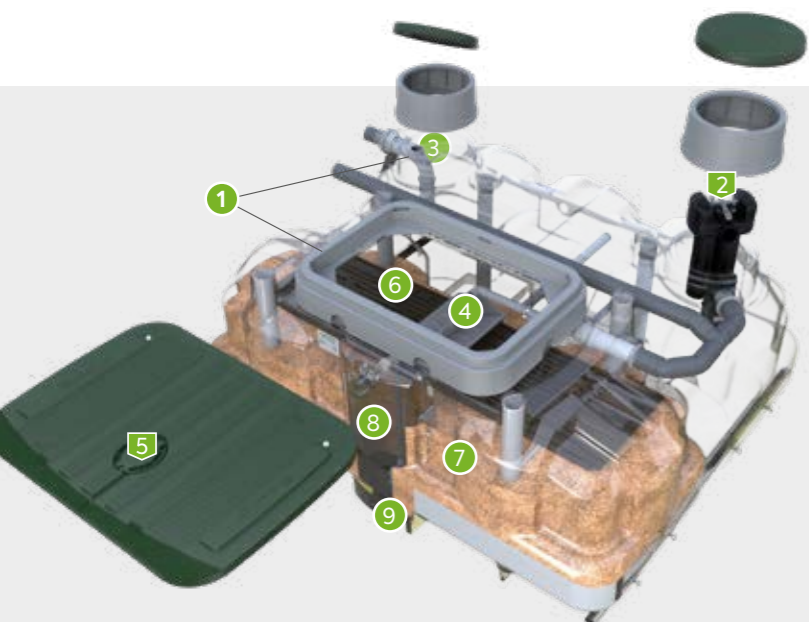


Un système d'assainissement mérite un entretien pour conserver ses excellentes performances tout au long de sa vie.

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 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

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.

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

PROLONGE LA DURÉE DE VIE L'INSTALLATION

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 ? 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.

PASSION ET TECHNOLOGIE
ANIMENT PREMIER TECH

PT-EauEnvironnement.fr



Solutions locales **durables**



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



En savoir plus sur nos filtres
performants et naturels

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@premiertech.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.



© 2023 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.
Imprimé en France.