

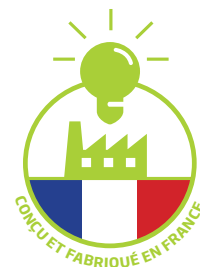


SOLUTIONS PRÊTES À POSER EAU ET ASSAINISSEMENT

Ecoflo[®]

GUIDE PROFESSIONNELS

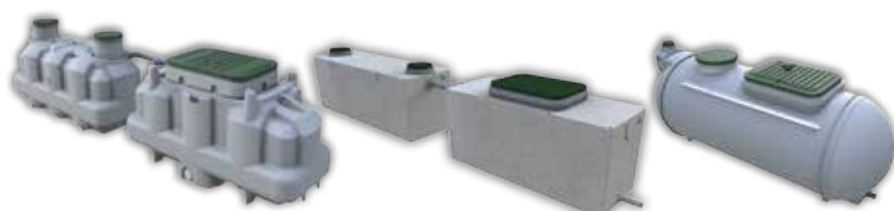
Filtre compact à fragments de Coco



Jusqu'à 20 EH
Equivalents Habitants



 **PREMIER TECH**
AQUA



PEHD N°2016-003
EXT11 À EXT18 | NORMES EN 12566-3

BÉTON N°2016-003
EXT 19 À 43 | NORMES EN 12566-3

PRV N°2012-026
EXT21 À EXT37 | NORMES EN 12566-3

Ecoflo®

Filtre compact à fragments de Coco

- 
- 1 Arrivée des effluents bruts
 - 2 Fosse toutes eaux
 - 3 Préfiltre
 - 4 Filtre Ecoflo®
 - 5 Matériau filtrant
 - 6 Évacuation des eaux traitées

Technologie brevetée à base de fragments de coco, brevet Européen 19/09/2003 EP 1539325B1
Ventilation de la fosse conforme à la norme XP-DTU 64.1



FACILE A POSER

Voir pages 24 et 25

- > **Compact** (Faible enfouissement et perte de fil d'eau)
- > **Livré prêt à poser**
- > Poste de relevage et poste de prélèvement intégrés
- > Livraison avec sangles de levage
- > Jeu de réhausses fosse et filtre inclus ***
- > Connecteur électrique étanche inclus (en sortie haute) *
- > **Adaptable selon typologie de terrain**



PERFORMANT

Voir pages 8 et 9

- > Excellentes performances épuratoires améliorées (DTA N° 17/16-313)

MES : 5 mg / Litre | DBO₅ : 5 mg / Litre

Résultats des essais selon EN 12566-3 et 6

- > Fragments de coco, matériau filtrant recyclable et valorisable
- > Agréé pour usage intermittent (habitat principal et secondaire)

RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

VÉGÉTAL ET RENOUVELABLE
RECYCLABLE ET VALORISABLE



< Modèle Ecoflo® Polyéthylène Pack 5EH sortie basse

ENFOUISSEMENT ET PERTE DE FIL D'EAU FAIBLES

Exemple 5EH sortie basse

	Enfouissement	Perte fil d'eau
PEHD	1,44 m	1,06 m
Béton	1,57 m	1,09 m
PRV MAXI	1,79 m	1,42 m



ÉCONOMIQUE

Voir page 28

- > Poste de relevage intégré en sortie haute
- > Boîte de prélèvement intégrée
- > Faible Coût d'entretien (un entretien tous les 2 ans*)
- > Renouvellement du matériau filtrant tous les 12 à 15 ans, sans travaux dans le jardin
- > 1 jeu de réhausse inclus ***

DESIGN

- > Aérateur affleurant & nouvelle fermeture avec joint (sauf PRV)
- > 3 couvercles
- > Sortie latérale**
- > Sortie haute ou sortie basse (pack ou ligne)
- > Passage de fourches pour chariots ***
- > Manutention facile et sécurisée ***



* Pour les modèles 5 et 6 EH en PEHD et Béton

** PEHD et Béton sortie Haute

*** PEHD uniquement



POLYÉTHYLENE LIGNE

(disponible en sortie haute et sortie basse)

5 À 20 EH



PEHD N°2016-003
EXT11 À EXT18 | NORMES EN 12566-3

COUVERCLE FILTRE

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

AÉRATEUR

Entrée d'air pour le filtre

ENTRÉE DE FILTRE

Arrivée des effluents prétraités dans le filtre

COUVERCLE FOSSE

Couvercle de fosse sécurisé
Accès au préfiltre PF17

FILTRE COCO

Filtration naturelle par fragments de coco

A

PRESSE ÉTOUPE

Passage du câble d'alimentation électrique de la pompe de relevage



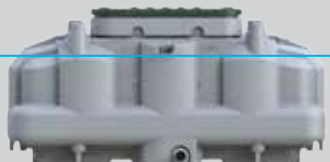
**CONNECTEUR
ÉTANCHE
INCLUS**

& POSTE DE RELEVAGE (SORTIE HAUTE) & POSTE DE PRELEVEMENT

Espace de prélèvement intégré au filtre. Pour une sortie haute, une pompe de relevage est ajoutée dans cet espace



Pompe de relevage spécifique, ne doit en aucun cas être utilisée en refoulement



hauteur maximale de nappe jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre

Voir page 13

5EH sortie basse

	Enfouissement	Perte fil d'eau
PEHD	1,44	1,12

POLYÉTHYLENE PACK

(disponible en sortie haute et sortie basse)

5 À 20 EH



PEHD N°2016-003
EXT11 À EXT18 | NORMES EN 12566-3

COUVERCLE FOSSE

Couvercle de fosse sécurisé
Accès au coude plongeur d'entrée

ENTRÉE DE FOSSE

Entrée des effluents chargés
dans la fosse toutes eaux

EN SORTIE DE FOSSE
TOUTES EAUX :

PERFORMANCE DE
LA FOSSE SEPTIQUE
MUNIE D'UN
PRÉFILTRE PF17 ET
D'UN CPS

-83%
de MES *

+ DE DÉTAILS
PAGE 11

PF17

CPS

*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

"T" DE LIAISON

Pour branchement de la
ventilation secondaire



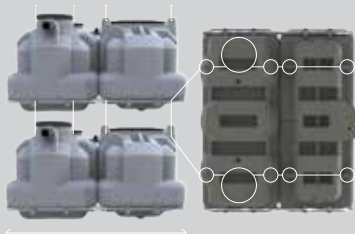
à coller dès que la
ventilation secondaire est
montée

ANNEAUX POUR LEVAGE

Pour sangles de levage (fournies)

HAUTEUR REDUITE ET EMPILABLE

Un stockage sur parc et un transport optimisé



MAXIMUM 2



BÉTON

(disponible en sortie haute et sortie basse)

5 À 20 EH



BÉTON N°2016-003
EXT19 À EXT43 | NORMES EN 12566-3

5EH sortie basse

	Enfouissement	Perte fil d'eau
Béton	1,57	1,09

ENTRÉE DE FOSSE

Entrée des effluents chargés dans la fosse toutes eaux

COUVERCLE FOSSE

Couvercle de fosse sécurisé
Accès au coude plongeur d'entrée

COUVERCLE FOSSE

Couvercle de fosse sécurisé
Accès au préfiltre PF17

PF17
+ DE DÉTAILS
PAGE 11

COUVERCLE FILTRE

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

ENTRÉE DE FILTRE

Arrivée des effluents prétraités dans le filtre

LUNETTE

FILTRE COCO

Filtration naturelle par fragments de coco

SORTIE LATÉRALE HAUTE

POSTE DE RELEVAGE (SORTIE HAUTE)

& **POSTE DE PRELEVEMENT**
Espace de prélèvement intégrée au filtre. Pour une sortie haute, une pompe de relevage est ajoutée dans cet espace

SORTIE BASSE

A PASSE FIL D'ÉTANCHÉITÉ

Passage du câble d'alimentation électrique de la pompe de relevage

CONNECTEUR ÉTANCHE INCLUS



Pompe de relevage spécifique, ne doit en aucun cas être utilisée en refoulement

POLYESTER

(disponible en sortie haute et sortie basse)

5 À 20 EH

CE PRV N°2012-026
EXT21 À EXT37 | NORMES EN 12566-3

MAXI

Prétraitement et filtre à fragments de coco dans une cuve monobloc

ENTRÉE DE FOSSE

Entrée des effluents chargés dans la fosse toutes eaux

COUVERCLE PARTIE PRÉTRAITEMENT

Couvercle de fosse sécurisé
Accès au coude plongeur d'entrée

COUVERCLE PARTIE FILTRE

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

AÉRATEUR

Entrée d'air pour le filtre

PF17
+ DE DÉTAILS
PAGE 11

FILTRE COCO

Filtration naturelle par fragments de coco

PRV MAXI	5EH sortie basse	
	Enfouissement	Perte fil d'eau
	1,79	1,42

SORTIE BASSE

LIGNE

Avec filtre séparé

ENTRÉE DE FOSSE

Entrée des effluents chargés dans la fosse toutes eaux

COUVERCLE FOSSE

Couvercle de fosse sécurisé
accès au préfiltre de sortie

COUVERCLE FILTRE

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

AÉRATEUR

Entrée d'air pour le filtre

PF17
+ DE DÉTAILS
PAGE 11

PRV	5EH sortie basse	
	Enfouissement	Perte fil d'eau
	1,79	1,04

SORTIE BASSE

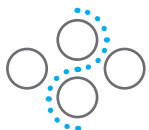


POURQUOI UN TRAITEMENT DES EAUX USÉES PAR FRAGMENTS DE COCO ?

30 ans
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Nous travaillons à la **filtration des eaux usées** domestiques depuis plus de 30 ans et cherchons le meilleur matériau filtrant, capable de nettoyer les eaux usées **de manière durable**, parce que nous raisonnons à **long terme**. Après avoir **testé de nombreux matériaux**, nous

avons fini par trouver **le matériau idéal : les fragments de coco**. Ce matériau filtrant, couplé à des équipements issus de plus de 30 ans de recherches et développements, nous permet d'obtenir pendant des années une **exceptionnelle qualité de traitement**.



GRANULEUX

Pour filtrer lentement l'eau qui descend dans le filtre



SPONGIEUX

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



POREUX

Pour abriter les bactéries indispensables à un bon traitement



FAIBLE TASSEMENT

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



VÉGÉTAL

Pour être facilement récolté, transporté et surtout, très facilement recyclé et valorisé

LE PRODUIT ADAPTÉ



PERFORMANT
12-15 ANS



RÉSISTANT



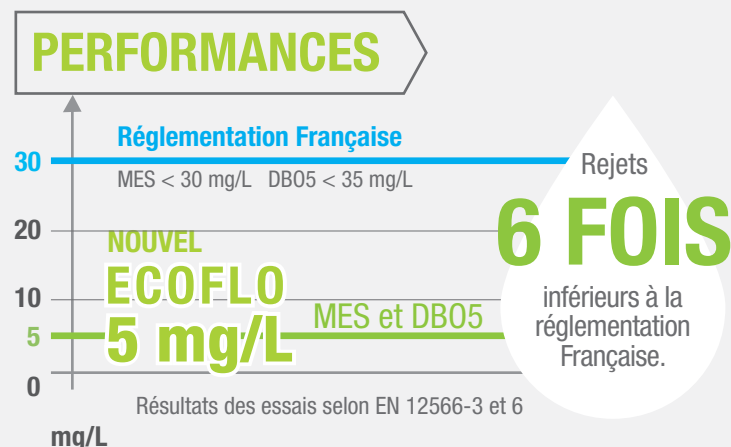
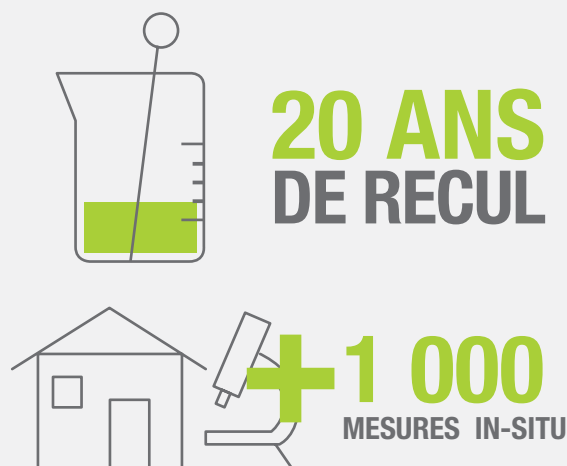
ADAPTÉ À TOUS
LES CLIMATS



MAISON
SECONDAIRE



DÉCOUVREZ LES VIDÉOS SUR
LES FRAGMENTS DE COCO



DTA, LA CERTIFICATION QUALITÉ

Uniquement pour Ecoflo PEHD

Nous déclarons d'excellentes performances dans le temps et nous le prouvons grâce à notre **DTA*** (Document Technique d'Application)

Document consultable en ligne : <http://evaluation.cstb.fr/>
ou sur <http://www.premiertechaqua.fr/a-propos/certifications>



Chaque DTA étant personnalisé par le fabricant, la Déclaration Technique du fabricant permet de présenter le détail des performances, les critères de dimensionnement de l'installation et de spécifier les éléments à contrôler par un tiers indépendant :

- > Vérification du comportement mécanique de la gamme
- > Evaluation par un collège d'expert de la pertinence des modalités de mise en œuvre, d'entretien et de maintenance, avec visite d'une installation
- > Contrôle en usine pour vérifier la constance de la production en usine et des performances épuratoires in situ. (Obtention Certification QB)
- > Aides au dimensionnement de la zone d'infiltration en aval du filtre
- > Résultats de suivi in situ réguliers (avec TEST 24 heures)
- > Mesure des performances selon EN12566-3 + conditions de stress supplémentaires + pompe de relevage intégrée
- > Mesure des performances selon EN12566-3



	MARQUAGE CE	AGRÉMENT	DTA
	Déclaration de performance par le fabricant	Vérification de la conformité réglementaire sur dossier uniquement déposé par le fabricant	Vérification des performances par le CSTB (organisme indépendant)
Filtre Ecoflo reconnu technologie courante	Non	Non	En cours Inscription sur liste C2P prévue déc. 2016
Audits en USINE	CPU Auto-audité par le fabricant	CPU Auto-audité par le fabricant	Certification QB Contrôle par organisme indépendant
Dimensionnement de la zone d'infiltration en aval du filtre **	Non	Non	Oui Recommandations de PTA
Suivi in situ organisé (avec TEST 24 heures)	Non	Non	Oui Organisme tiers
Mesure des performances selon EN12566-3	Oui résultats déclarés	Oui Organisme tiers	Oui Organisme tiers
Mesure des performances selon EN12566-3 + conditions de stress supplémentaires + pompe de relevage intégrée	Non	Non	Oui Organisme tiers

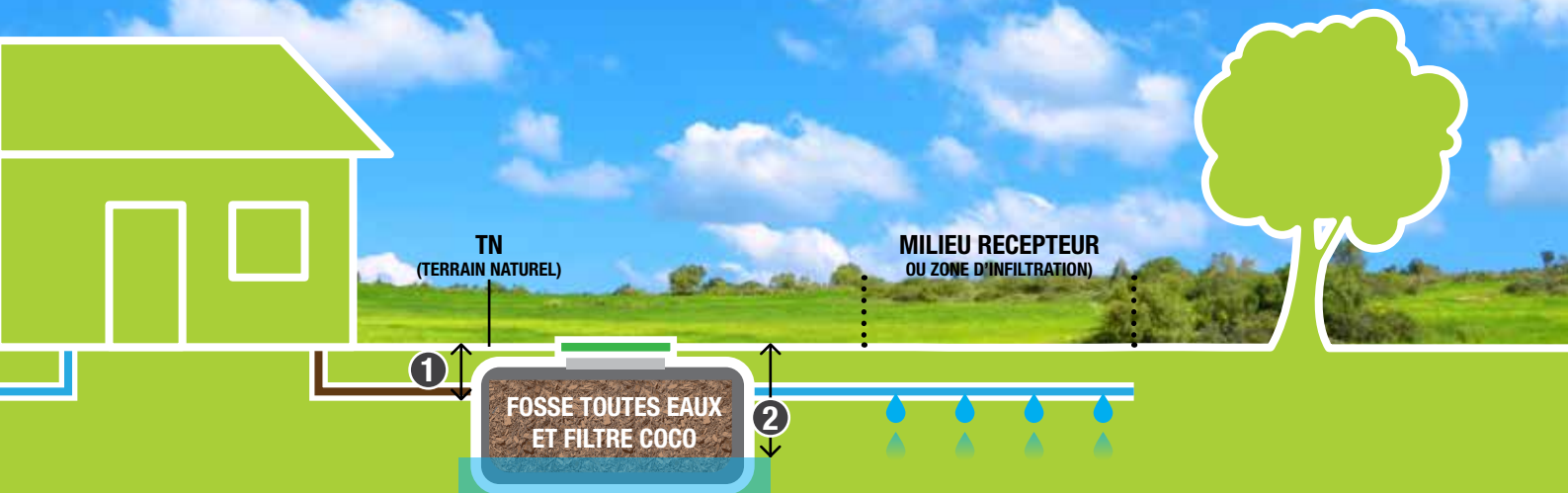
* Valable pour ECOFLO Polyéthylène pour la gamme de 5 à 50EH

** Fournir au concepteur les conditions d'infiltrations adaptées à la qualité des effluents du filtre Ecoflo®



Ecoflo® 3 matériaux possibles

Polyéthylène, Polyester et Béton



Ecoflo®

Ecoflo®	TYPE DE SOL		CONTRAINTES					① FEE / TN & Réhausse Hauteur Maxi- mum Cote maxi	
	Faiblement argileux K ≥ 15 mm/h	Argileux K < 15 mm/h	② Nappe phréatique et remontée d'eau	Réhausse	Espace et accès restreints	Obstacles à contourner	Réblai latéral		
Polyéthylène 4/5 et 6 EH Pages 14 et 15	●		40 cm	1 Obligatoire fournie	●	●	Gravillons 2/4 ou 4/6 mm Si terrain imperméable : sable stabilisé (200kg)	62cm 3 réhausse	
			55 cm	2					
			70 cm	3					
Polyéthylène 8 EH à 20 EH Pages 16 et 17	●		Voir page 16		●	●		Variable selon EH	
Polyester Maxi 5 à 20 EH Pages 18 à 19	●	●	30 cm	1	●			75cm 3 réhausse	
			45 cm	2					
			60 cm	3					
Polyester 5 à 20 EH Pages 18 à 19	●		Variable selon EH		●	●	55cm 2 réhausse		
Béton 5 à 10 EH Pages 20 à 21	●	●	45 cm	0 (lunette seule)		●	Tout Venant		66cm 2 réhausse
			60 cm	1 +lunette					
			75 cm	2 +lunettes					
Béton 12 à 20 EH Pages 20 à 21	●	●	Variable selon EH			●	Tout Venant	Variable selon EH	



La mise en oeuvre, l'utilisation et l'exploitation des filières doivent être réalisées conformément à nos instructions (Guide de l'utilisateur et Livret du propriétaire)

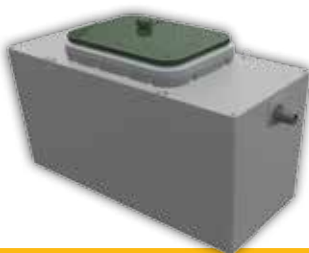


POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ PEHD

Matériau plastique très répandu, il est robuste, imputrescible, chimiquement inerte et résiste très bien au froid.

Pages 14 à 17

ENVIRON **950 KG/M³**



BÉTON

Matériau traditionnel très répandu, il est lourd, robuste et résiste très bien aux conditions climatiques extrêmes (chaud et froid).

Pages 20 à 21

ENVIRON **2 400 KG/M³**



POLYESTER RENFORCÉ FIBRE DE VERRE PRV

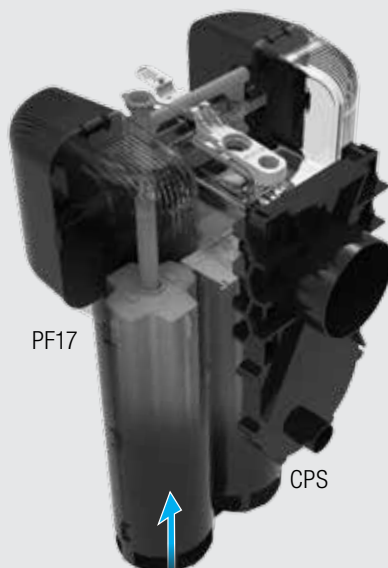
Composite extrêmement robuste formé de plusieurs couches de résine de polyester, de sable et de fibre de verre, imputrescible, léger, chimiquement inerte et résiste très bien aux conditions extrêmes d'utilisation (chaud et froid).

Pages 18 à 19

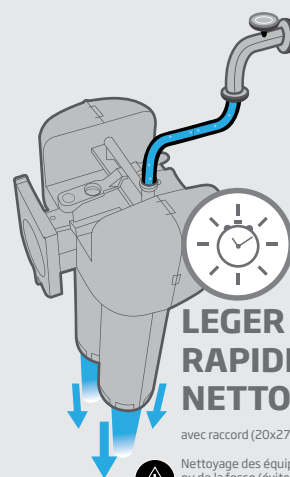
ENVIRON **1 800 KG/M³**



PRÉFILTRE PF17 ET CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ (CPS)*



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



**LEGER ET
RAPIDE À
NETTOYER**

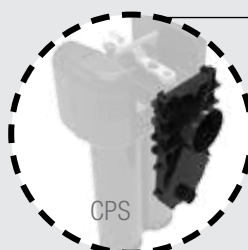
avec raccord (20x27) pour tuyau d'arrosage



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

-83% de MES **

Toutes nos fosses toutes eaux (Ecoflo® et Millenium) sont systématiquement équipées du PF17 et du CPS. Elles effectuent un **1^{er} nettoyage** des eaux clarifiées, piégeant plus de 80% des éléments grossiers et évitent l'obturation des tuyaux d'épandage



CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ (CPS)*

- Empêche la sortie d'eaux chargées dans le filtre lors de l'entretien du préfiltre PF17
- Prolonge la durée de vie du filtre

* CPS Non disponible sur la version Ecoflo® Béton

** 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

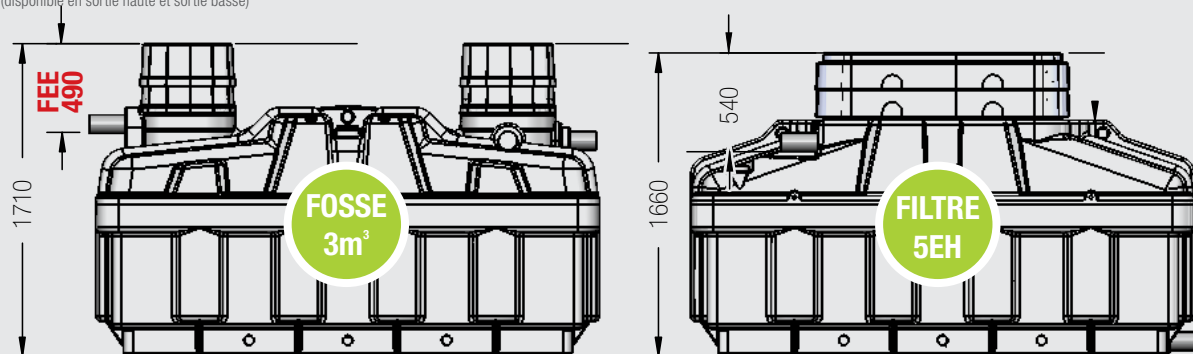
COMPARATIF POLYÉTHYLÈNE PEHD

LES AVANTAGES DIMENSIONNELS DU NOUVEL ECOFLO® (ECOFLO® PE2) PAR RAPPORT A L'ECOFLO® PE1 (SORTIE HAUTE)

ECOFLO® PE 1

(disponible en sortie haute et sortie basse)

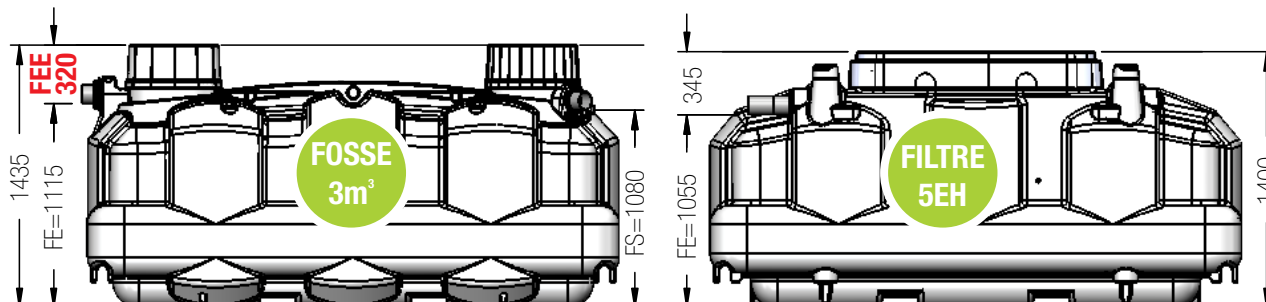
Avec 2 jeux de réhausses supplémentaires



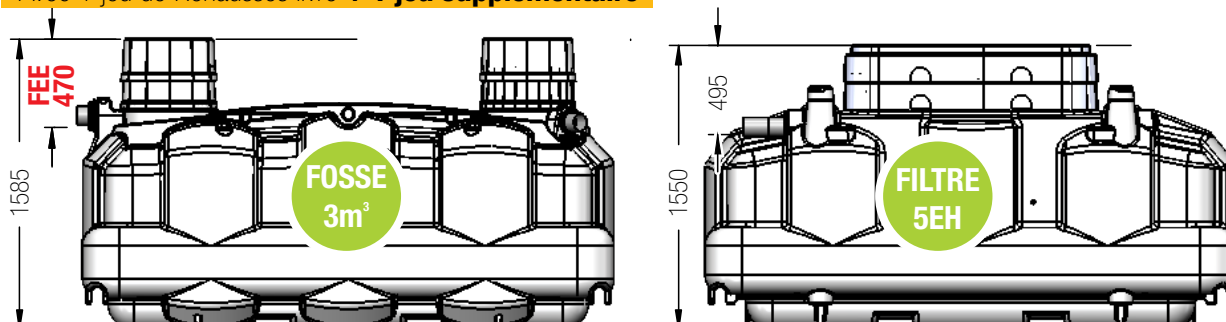
NOUVEL ECOFLO® PE 2

(disponible en sortie haute et sortie basse)

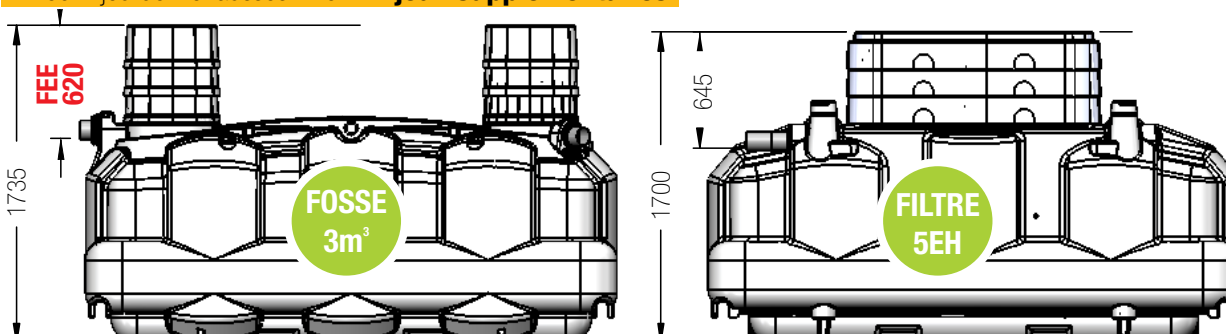
Avec 1 jeu de Rehausses livré à installer obligatoirement



Avec 1 jeu de Rehausses livré + 1 jeu supplémentaire



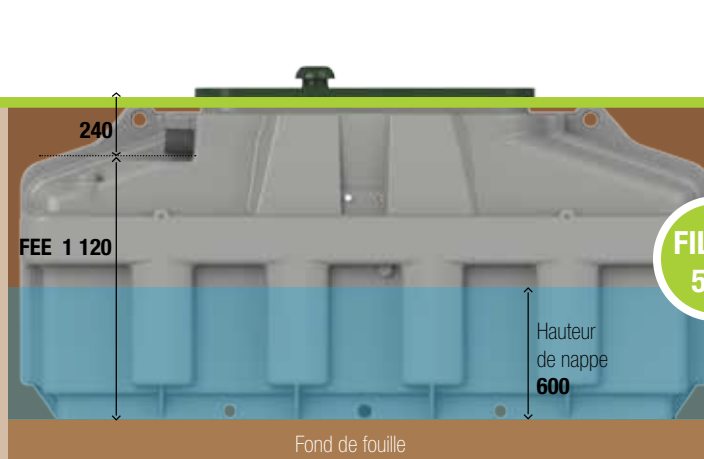
Avec 1 jeu de Rehausses livré + 2 jeux supplémentaires



HAUTEURS DE NAPPES DU NOUVEL ECOFLO® (ECOFLO® PE2) PAR RAPPORT A L'ECOFLO® PE1

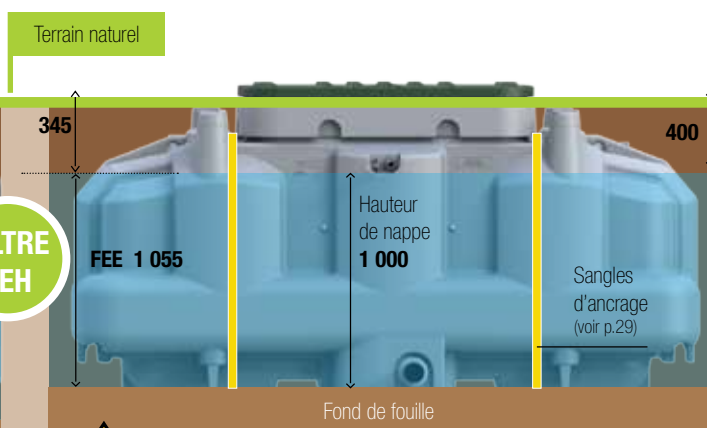
ECOFLO® PE 1

(disponible en sortie haute et sortie basse)



NOUVEL ECOFLO® PE 2

(disponible en sortie haute et sortie basse)



Si présence de nappe, sortie haute obligatoire

ECONOMIES DE POSE (FOUILLES ET REMBLAIS)

PRIX INDICATIF DU M³ DE REMBLAI 2/4 OU 4/6 : 20 € / M³

PRIX INDICATIF DU M³ SABLE STABILISÉ : 45 € / M³

(200KG CIMENT / M³)



Remblai au **sable interdit**

ECOFLO® PE 1

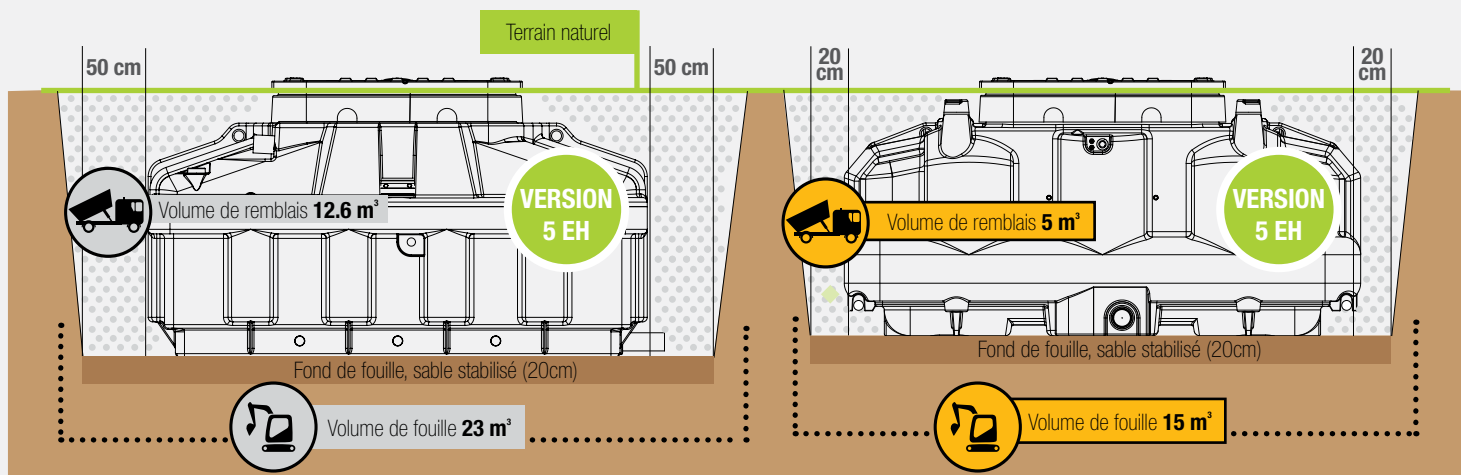
(disponible en sortie haute et sortie basse)

	5 EH	6 EH	8 EH
Bord de fouille	0,50	0,50	0,50
Lg x l x H	2,75x2,42x1,56	3,32x2,42x1,56	5,9x2,42x1,66
Dim. de fouille	3,75x3,42x1,76	4,32x3,42x1,76	6,9x3,42x1,86
Volume fouille	23m³	26m³	44m³
Volume de remblai	12,6m³	13,5m³	27,3m³

NOUVEL ECOFLO® PE 2

(disponible en sortie haute et sortie basse)

	5 EH	6 EH	8 EH
Bord de fouille	0.20	0.20	0.20
Lg x l x H	2,9x2,42x1,435	3,45x2,42x1,435	6,4x2,9x1,6
Dim. de fouille	3,3x2,82x1,635	3,85x2,82x1,635	6,8x3,3x1,8
Volume fouille	15m³	18m³	41m³
Volume de remblai	5m³	6m³	20,4m³



Ecoflo®

De 5 à 20 EH
Equivalents Habitants

Polyéthylène



COMPACT



POSÉ EN U
OU L



SORTIE HAUTE
ET BASSE



FACILE À
POSER

INNOVATION
2016

Peut être installé
dans la nappe
phréatique

Dans quel cas choisir le modèle **Polyéthylène** ?

- > Terrain faiblement argileux ($K \geq 15 \text{ mm/h}$)
- > Présence d'une nappe phréatique jusqu'à fil d'eau (hauteur max. en sortie haute)
- > Espaces et accès restreints
- > Obstacle à contourner, présentation en ligne (arbre, puits, etc.)
- > Sortie basse ou haute

PEHD N°2016-003
EXT1 A EXT18 | NORMES EN 12566-3

Présentation **Pack** • 5 EH • sortie haute
(disponible en sortie basse)

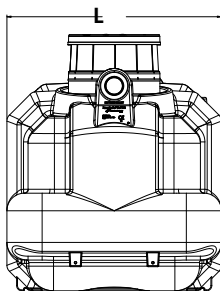
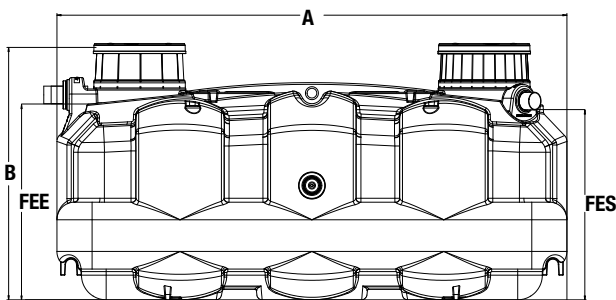


Présentation **Ligne** • 5 EH •
(disponible en sortie haute et sortie basse)

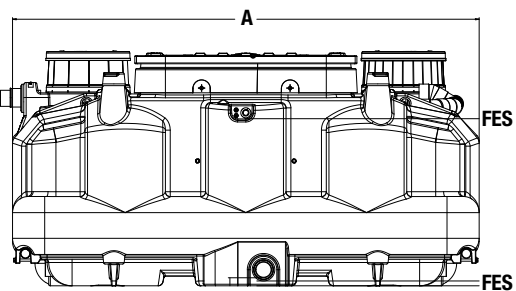
Ecoflo® Polyéthylène • Caractéristiques techniques 5 à 6 EH

VERSION LIGNE

Fosse

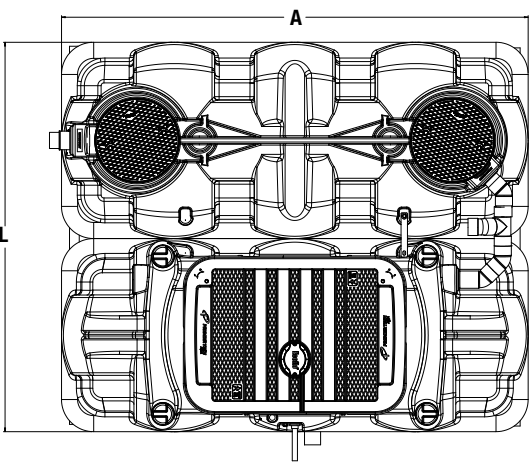
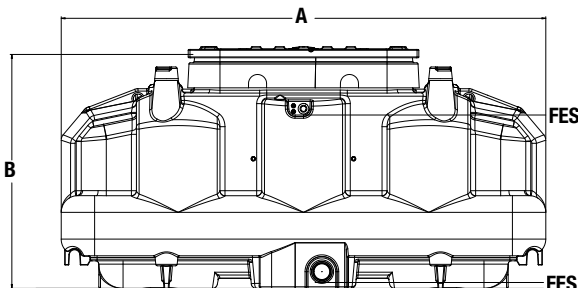
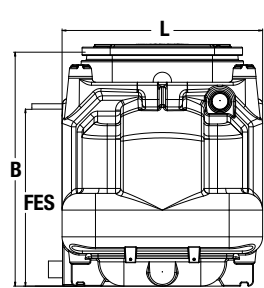


VERSION PACK



VERSION LIGNE

Filtre



Mesures en m, du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté

CAPACITE	TYPE	Ref.	Fosse Ecoflo® (Incluse) m³	Dimensions			FEE	FES	Surface au sol m²	Poids finis (Kg)	
				Longueur (A)	Largeur (L)	Hauteur (B)					
5 EH	LIGNE Sortie Basse	10W05EHPE2LSB	Fosse 3m3	2,900	1,220	1,435	1,115	1,080	3,54	135	595
			Filtre 5 EH	2,900	1,200	1,400	1,055	0,050	3,48	460	
	LIGNE Sortie Haute	10W05EHPE2LSH	Fosse 3m3	2,900	1,220	1,435	1,115	1,080	3,54	135	605
			Filtre 5 EH	2,900	1,200	1,400	1,055	1,060	3,48	470	
6 EH	PACK Sortie Basse	10W05EHPE2PSB	Pack Sortie Basse	2,900	2,420	1,435	1,115	0,050	7,02	615	615
			Pack Sortie Haute	2,900	2,420	1,435	1,115	1,060	7,02	625	625
	LIGNE Sortie Basse	10W06EHPE2LSB	Fosse 3,6m3	3,450	1,220	1,435	1,115	1,080	4,21	160	710
			Filtre 6 EH	3,450	1,200	1,400	1,055	0,050	4,14	550	
	LIGNE Sortie Haute	10W06EHPE2LSH	Fosse 3,6m3	3,450	1,220	1,435	1,115	1,080	4,21	160	720
			Filtre 6 EH	3,450	1,200	1,400	1,055	1,060	4,14	560	
6 EH	PACK Sortie Basse	10W06EHPE2PSB	Pack Sortie Basse	3,450	2,420	1,435	1,115	0,050	8,35	730	730
	PACK Sortie Haute	10W06EHPE2PSH	Pack Sortie Haute	3,450	2,420	1,435	1,115	1,060	8,35	740	740

Sortie haute (Poste de relevage inclus)

La mise en oeuvre, l'utilisation et l'exploitation des filières doivent être réalisées conformément à nos instructions (Guide de l'usager et Livret du propriétaire) fournis dans la Pochette Ecoflo® livré dans le filtre

Ecoflo® Polyéthylène • Caractéristiques techniques 8 à 20 EH

CAPACITÉ	SORTIE	Ref.	Fosse Millenium (incluse)	Nombre de Filtre	Répartiteurs	Rehausse			Fil d'Eau entrée fosse	Fil d'eau sortie Filtre	Dimensions			POIDS (Kg)	
						Fosse	Filtre 1 rehausse présente dans chaque filtre	répartiteur			LONG	LARG	HAUT		
8 EH	Sortie Basse	10W08EHPE2LSB	4 m³	2 x 5 EH	2 voies Perte de fil d'eau 240	Sans	10TREH-EPURV2 + 2 rehausse sur palette		1,490	0,050	7,380	2,900	1,700	1 127	
	Sortie Haute	10W08EHPE2LSH								1,060	7,380	2,900	1,700	1 137	
10 EH	Sortie Basse	10W10EHPE2LSB	5 m³	2 x 5 EH					1,690	0,050	7,390	2,900	1,900	1 147	
	Sortie Haute	10W10EHPE2LSH								1,060	7,390	2,900	1,900	1 157	
12 EH	Sortie Basse	10W12EHPE2LSB	6 m³	2 x 6 EH			10TREH-EPURV2 + 4 rehausse sur palette	02REHOBL : Rehausse trou d'homme ob- long H15cm (X1) posé sur le répartiteur	1,870	0,050	8,210	2,900	2,140	1 390	
	Sortie Haute	10W12EHPE2LSH								1,060	8,210	2,900	2,140	1 400	
15 EH	Sortie Basse	10W15EHPE2LSB	8 m³	3 x 5 EH	10TREH-EPURV2 + 6 rehausse sur palette"					0,050	8,340	4,600	2,140	1 756	
	Sortie Haute	10W15EHPE2LSH								1,060	8,340	4,600	2,140	1 811	
18 EH	Sortie Basse	10W18EHPE2LSB	10 m³	3 x 6 EH						0,050	9,570	4,600	2,140	2 096	
	Sortie Haute	10W18EHPE2LSH								1,060	9,570	4,600	2,140	2 151	
20 EH	Sortie Basse	10W20EHPE2LSB	10 m³	4 x 5 EH	4 voies Perte de fil d'eau 240					10TREH-EPURV2 + 8 rehausse sur palette"	0,050	9,020	6,300	2,140	2 327
	Sortie Haute	10W20EHPE2LSH									1,060	9,020	6,300	2,140	2 382

Sortie haute (Poste de relevage inclus)

Poste de relevage spécifique

Côte 1* sans rehausse sur fosse : 20 cm
1 rehausse sur fosse : 35 cm

Filtre 5 EH x2
2 rehausse (3 max)
Fosse 4m³

8 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)

Côte 1* sans rehausse sur fosse : 27 cm

Filtre 5 EH x3
3 rehausse (3 max)
Fosse 8m³

15 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)

Côte 1* sans rehausse sur fosse : 21 cm
1 rehausse sur fosse : 36 cm

Filtre 5 EH x2
2 rehausse (3 max)
Fosse 5m³

10 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)

Côte 1* sans rehausse sur fosse : 27 cm

Filtre 6 EH x3
3 rehausse (3 max)
Fosse 10m³

18 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)

Côte 1* sans rehausse sur fosse : 27 cm

Filtre 6 EH x2
3 rehausse (3 max)
Fosse 6m³

12 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)

Côte 1* sans rehausse sur fosse : 27 cm

Filtre 5 EH x4
3 rehausse (3 max)
Fosse 10m³

20 EH
sortie haute (disponible en sortie basse)

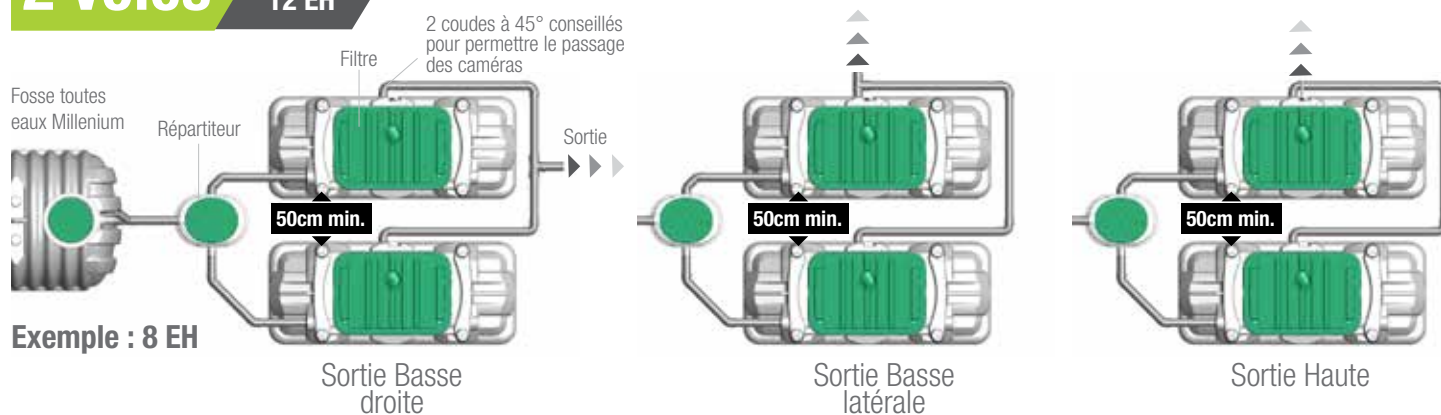
*Voir page 8

Répartiteur 2 voies

8 EH
10 EH
12 EH

Perte de fil d'eau du répartiteur
240 mm

POSE EN LIGNE POSSIBLE



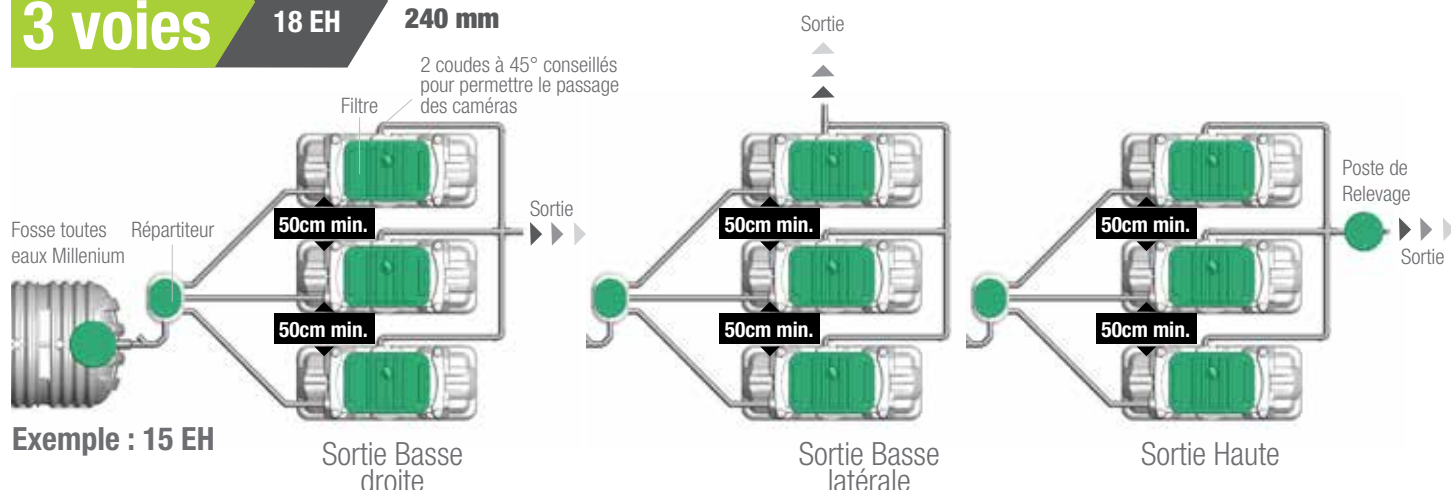
Exemple : 8 EH

Répartiteur 3 voies

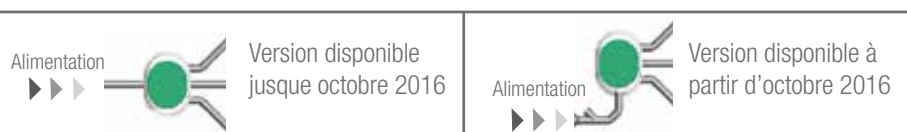
15 EH
18 EH

Perte de fil d'eau du répartiteur
240 mm

POSE EN LIGNE POSSIBLE



Exemple : 15 EH

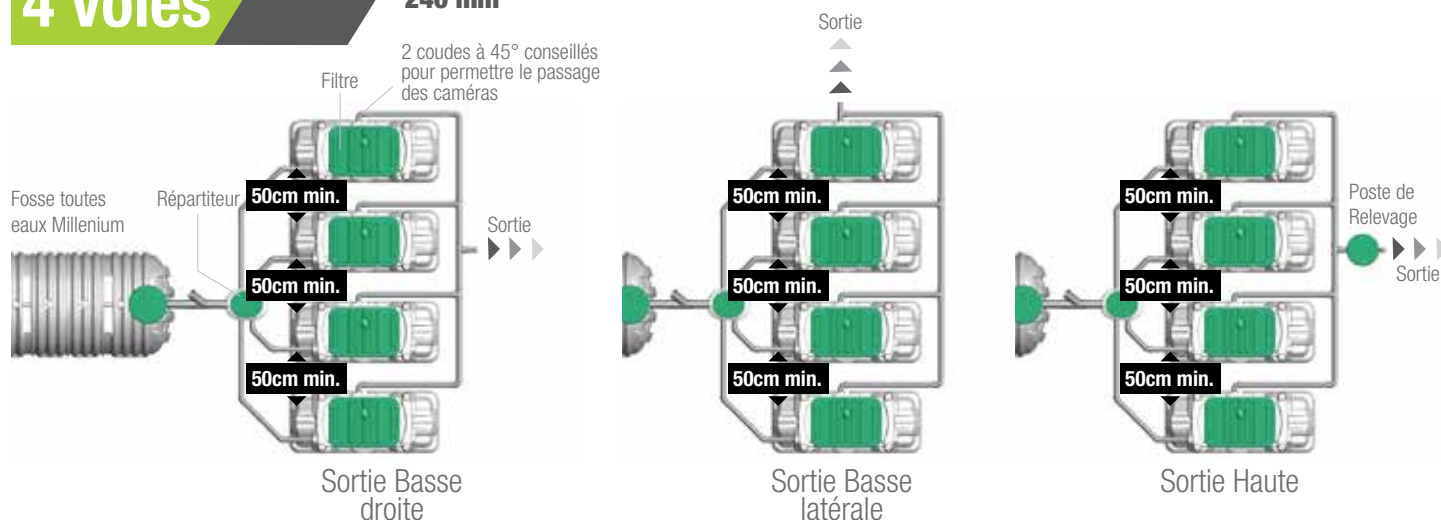


Répartiteur 4 voies

20 EH

Perte de fil d'eau du répartiteur
240 mm

POSE EN LIGNE POSSIBLE



Ecoflo®

De 5 à 20
Equivalents Habitants

Béton



COMPACT



SORTIE HAUTE
ET BASSE



FACILE À
POSER



TOUTES
CONDITIONS

INNOVATION
2017

Peut être installé
dans la nappe
phréatique

Poste de relevage
& prélèvement intégré

Dans quel cas choisir le modèle **Béton** ?

- > Tous types de Terrains
- > Présence d'une nappe phréatique jusqu'à 1,07 m*
- > Obstacle à contourner (arbre, puits, etc.)
- > Sortie basse ou haute
- > Pose en remblai tout venant

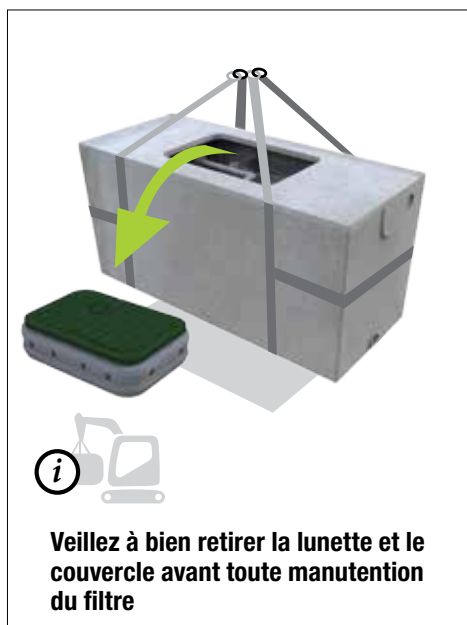
BÉTON N°2016-003
EXT 19 A 43 I NORMES EN 12566-3

3 couvercles seulement en sortie haute et basse

Nouveau couvercle de filtre
avec aérateur affleurant

Présentation **en ligne** • 6 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)

Présentation **en ligne** • 12 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)



Ecoflo® Béton • Caractéristiques techniques 5 à 6 EH

Filtre Béton et fosse Béton

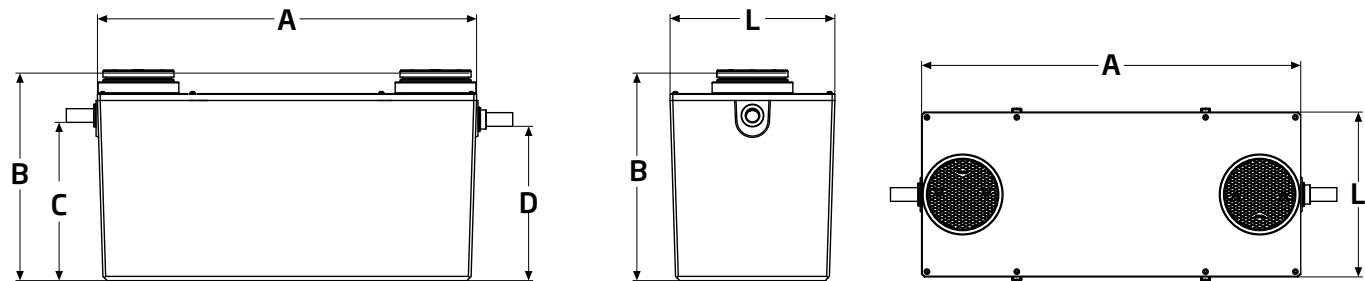
CAPACITÉ	RÉFÉRENCE PRODUIT	ÉQUIPEMENTS INCLUS	DIMENSIONS (EN M)			FEE (C) Ø100 MM	*FES (D) Ø100 MM (SORTIE BASSE) Ø1" (SORTIE HAUTE)*	PERTE FIL D'EAU	POIDS FINI (kg)	SURFACE AU SOL (M²)
			Longueur (A)	Largeur (L)	Hauteur (B)					
5 EH	Sortie Basse 10V05EHSBS1	Fosse béton 3m³	2,79	1,21	1,52	1,16	1,13	1,09	1850	3,38
	Sortie Haute 10V05EHSBS1	1 x Filtre 5EH	2,79	1,21	1,57	1,12	SB : 0,07 SH : 1,40		2067	3,38
6 EH	Sortie Basse 10V06EHSBS1	Fosse béton 4m³	3,84	1,21	1,52	1,16	1,13		2 380	4,65
	Sortie Haute 10V06EHSBS1	1 x Filtre 6EH	3,10	1,21	1,57	1,12	SB : 0,07 SH : 1,40		2164	3,75

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

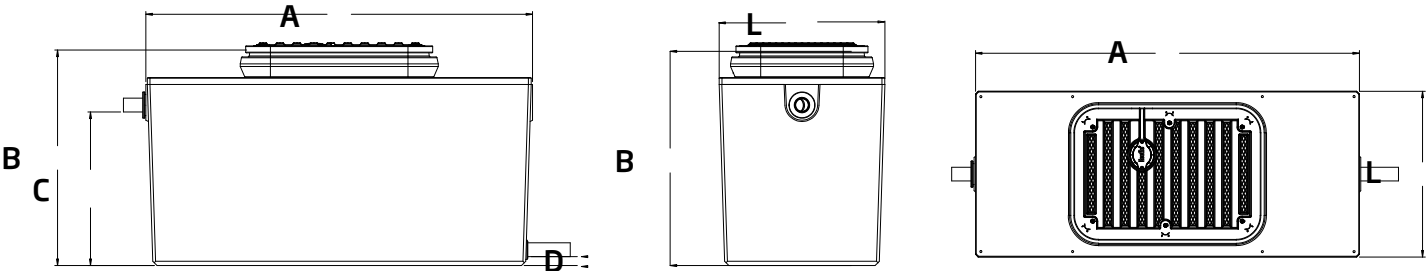
** Fils d'eau mesurés du bas
Cotes théoriques, non contractuelles et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau
(une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles)
Une distance de 50 cm entre la fosse et le filtre est recommandée

La mise en oeuvre, l'utilisation et l'exploitation des filières doivent être réalisées conformément à nos instructions (Guide de l'usager et Livret du propriétaire) fournis dans la Pochette Ecoflo® livré dans le filtre

Fosse



Filtre



Ecoflo® Béton • Caractéristiques techniques 10 à 20 EH

Filtre Béton et fosse PEHD


 Pertes de fil d'eau de 235 mm pour les modèles avec répartiteurs externes d'alimentation

CAPACITÉ	RÉFÉRENCE PRODUIT	ÉQUIPEMENTS INCLUS	DIMENSIONS (EN M)			FEE (C) Ø100 MM	*FES (D) Ø100 MM (SORTIE BASSE) Ø1" (SORTIE HAUTE)	PERTE FIL D'EAU	POIDS FINI (kg)	SURFACE AU SOL (M2)
			Longueur (A)	Largeur (L)*	Hauteur (B)					
10 EH	Sorti Basse 10V10EHSBS1	Fosse Béton 5m ³	3,87	1,24	1,74	1,40	1,35	1,33	2123	4,8
		Répartiteur 2 voies	0,860	0,620	0,540	0,280	0,040		14	-
	Sorti Haute 10V10EHS1	2 x Filtres 5EH	2,79	2,92	1,57	1,12	SB : 0,07 SH : 1,40		2x 2067	8,15
12 EH	Sorti Basse 12V10EHSBS1	Millenium 6m ³ **	2,74	2,05	2,14	1,87	1,75	1,80	235	5,62
		Répartiteur 2 voies	0,860	0,620	0,540	0,280	0,040		14	-
	Sorti Haute 12V10EHS1	2 x Filtres 6EH	3,10	2,92	1,57	1,12	SB : 0,07 SH : 1,40		2x 2164	9,05
15 EH	Sorti Basse 15V10EHSBS1	Millenium 8 m ³ **	3,42	2,05	2,14	1,87	1,75		305	7,01
		Répartiteur 3 voies	0,860	0,620	0,540	0,280	0,040		15	-
	Sorti Haute 15V10EHS1	3 x Filtres 5EH	2,79	4,63	1,57	1,12	SB : 0,07 SH : 1,40		3x 2067	12,91
18 EH	Sorti Basse 15V18EHSBS1	Millenium 10 m ³ **	4,10	2,05	2,14	1,87	1,75		375	8,4
		Répartiteur 3 voies	0,860	0,620	0,540	0,280	0,040		15	-
	Sorti Haute 15V18EHS1	3 x Filtres 6EH	3,10	4,63	1,57	1,12	SB : 0,07 SH : 1,40		3x 2164	14,35
20 EH	Sorti Basse 15V20EHSBS1	Millenium 10 m ³ **	4,10	2,05	2,14	1,87	1,75		375	8,4
		Répartiteur 3 voies	0,860	0,620	0,540	0,280	0,040		15	-
	Sorti Haute 15V20EHS1	4 x Filtres 5EH	2,79	6,34	1,57	1,12	SB : 0,07 SH : 1,40		4x 2067	17,68

* la largeur inclus les 50 cm nécessaire entre les filtres
 ** Fosse PEHD Millenium Super renforcée

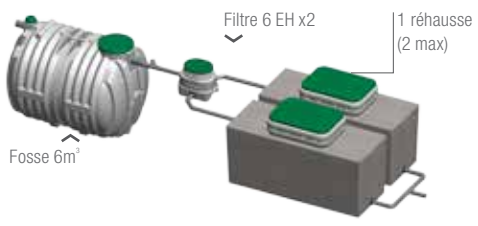
Mesures en m, du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté

Fils d'eau mesurés du bas

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 est recommandée

Côte 1* sans réhausse sur fosse : 20 cm
 1 réhausse sur fosse : 35 cm



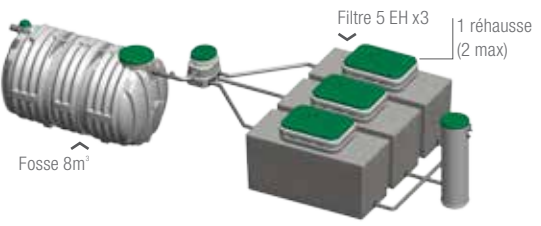
Filtre 6 EH x2

1 réhausse (2 max)

Fosse 6m³

12 EH
 sortie basse (disponible en sortie haute)

Côte 1* sans réhausse sur fosse : 27 cm



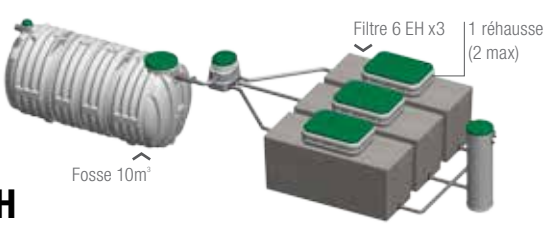
Filtre 5 EH x3

1 réhausse (2 max)

Fosse 8m³

15 EH
 sortie haute (disponible en sortie basse)

Côte 1* sans réhausse sur fosse : 21 cm
 1 réhausse sur fosse : 36 cm



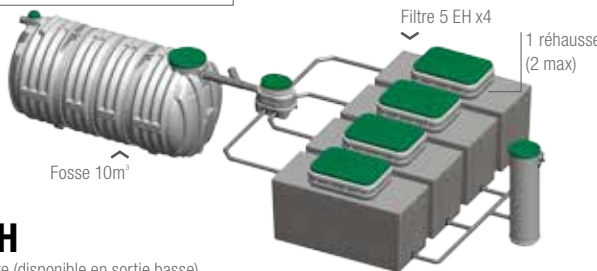
Filtre 6 EH x3

1 réhausse (2 max)

Fosse 10m³

18 EH
 sortie haute (disponible en sortie basse)

Côte 1* sans réhausse sur fosse : 27 cm



Filtre 5 EH x4

1 réhausse (2 max)

Fosse 10m³

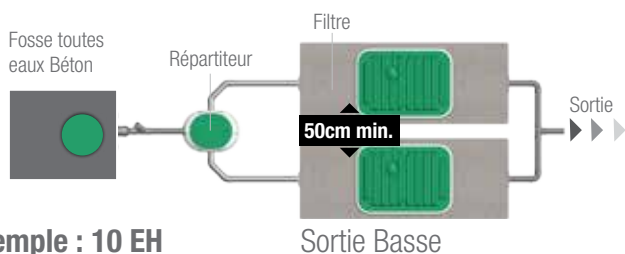
20 EH
 sortie haute (disponible en sortie basse)

Répartiteur 2 voies

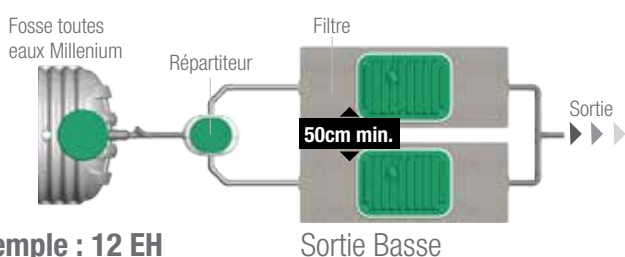
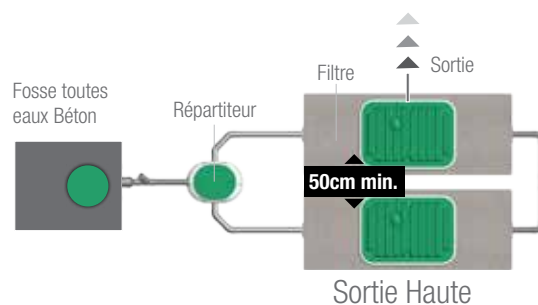
10 EH
12 EH

Perte de fil d'eau du répartiteur
240 mm

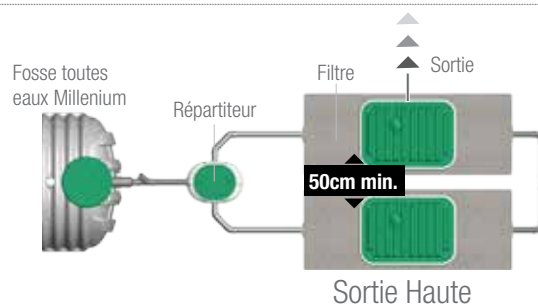
POSE EN LIGNE POSSIBLE



Exemple : 10 EH



Exemple : 12 EH

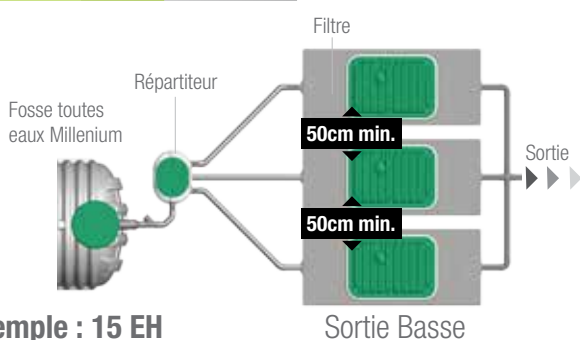


Répartiteur 3 voies

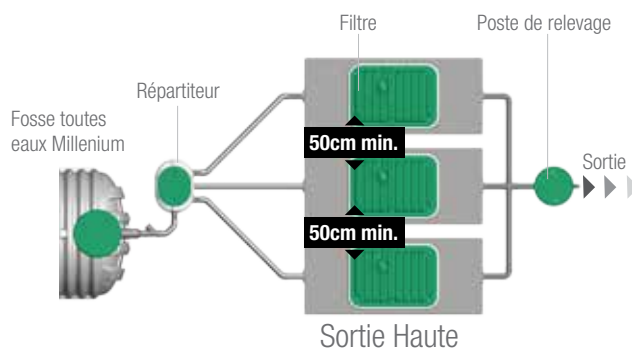
15 EH
18 EH

Perte de fil d'eau du répartiteur
240 mm

POSE EN LIGNE POSSIBLE



Exemple : 15 EH

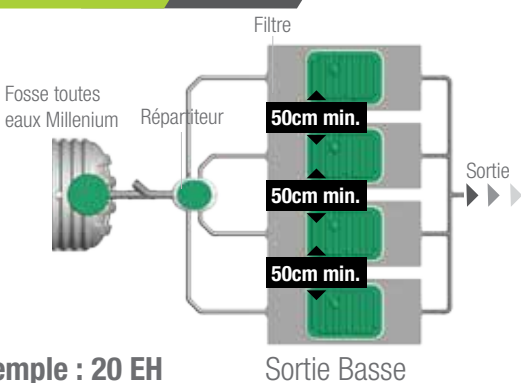


Répartiteur 4 voies

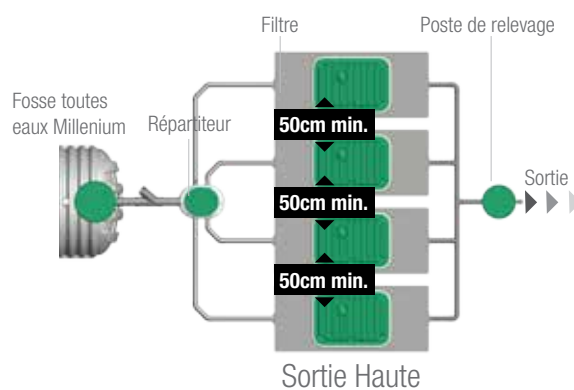
20 EH

Perte de fil d'eau du répartiteur
240 mm

POSE EN LIGNE POSSIBLE



Exemple : 20 EH



Ecoflo®

De 5 à 20 EH
Equivalents Habitants

Polyester



COMPACT



SORTIE HAUTE
ET BASSE



FACILE À
POSER



TOUTES
CONDITIONS

Peut être installé
dans la nappe
phréatique

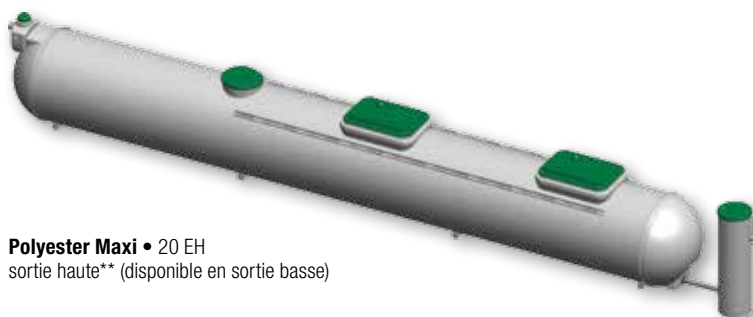
Dans quel cas choisir le modèle Polyester Maxi ?

- > Tous types de terrains
- > Terrain très argileux
- > Présence d'une nappe phréatique jusqu'à 1,60m* avec poste de relevage
- > Espaces et accès restreints
- > Sortie basse ou haute**

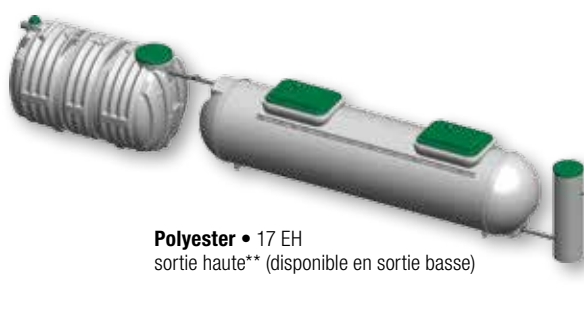
Dans quel cas choisir le modèle Polyester ?

- > Terrain faiblement argileux ($K \geq 15\text{mm/h}$)
- > Présence d'une nappe phréatique jusqu'à 0,60m*
- > Espaces et accès restreints
- > Obstacle à contourner (arbre, puits, etc.)
- > Sortie basse ou haute**

PRV N°2012-026
EXT21 À EXT37 | NORMES EN 12566-3



Polyester Maxi • 20 EH
sortie haute** (disponible en sortie basse)



Polyester • 17 EH
sortie haute** (disponible en sortie basse)



Polyester Maxi • 5 EH
sortie basse (disponible en sortie haute**)



Polyester • 5 EH
sortie basse (disponible en sortie haute**)

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

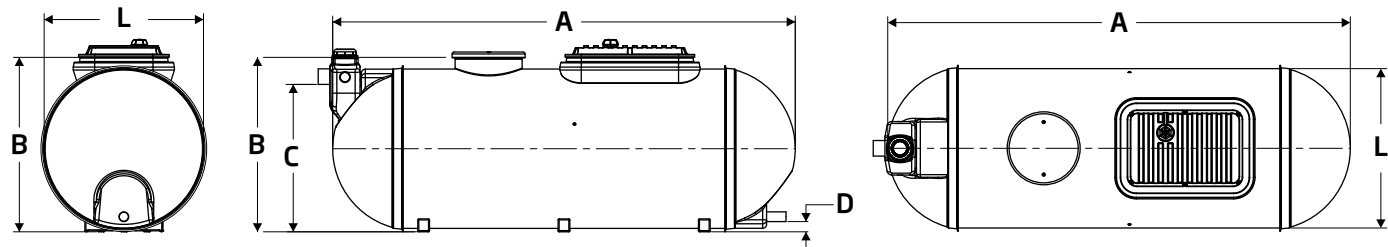
** Dispositif disponible en sortie haute, poste de relevage inclus jusque 10 EH

¹ Retrouvez le N°d'agrément complet de chaque système d'ANC sur www.premiertechnaqua.fr rubrique certifications

Ecoflo® Polyester Maxi • Caractéristiques techniques

CAPACITÉ	RÉFÉRENCE PRODUIT	ÉQUIPEMENTS INCLUS	DIMENSIONS					PERTE FIL D'EAU	POIDS FINI	SURFACE AU SOL (M²)
			LONGUEUR (A)	LARGEUR (L)	HAUTEUR (B)*	FEE** (C) Ø100 MM (160 MM : 12 À 20 EH)	FES** (D) Ø100 MM (SORTIE BASSE) Ø1" (SORTIE HAUTE)			
5 EH	25H05EHV2	Fosse et Filtre 5 EH	4,10 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m	1,42	764 kg	6,72 m²
6 EH	25H06EHV2	Fosse et Filtre 6 EH	4,75 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		910 kg	7,79 m²
7 EH	25H07EHV2	Fosse et Filtre 7 EH	5,40 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		1 005 kg	8,86 m²
8 EH	25H08EHV2	Fosse et Filtre 8 EH	6,80 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		1 178 kg	11,15 m²
10 EH	25H10EHV2	Fosse et Filtre 10 EH	7,18 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		1 382 kg	11,78 m²
12 EH	25H12EHV2	Fosse et Filtre 12 EH	8,25 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		1 727 kg	13,53 m²
14 EH	25H14EHV2	Fosse et Filtre 14 EH	9,45 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		1 977 kg	15,50 m²
17 EH	25H17EHV2	Fosse et Filtre 17 EH	11,33 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		2 335 kg	18,58 m²
20 EH	25H20EH	Fosse et Filtre 20 EH	13,31 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		2 568 kg	21,83 m²

Fosse et Filtre



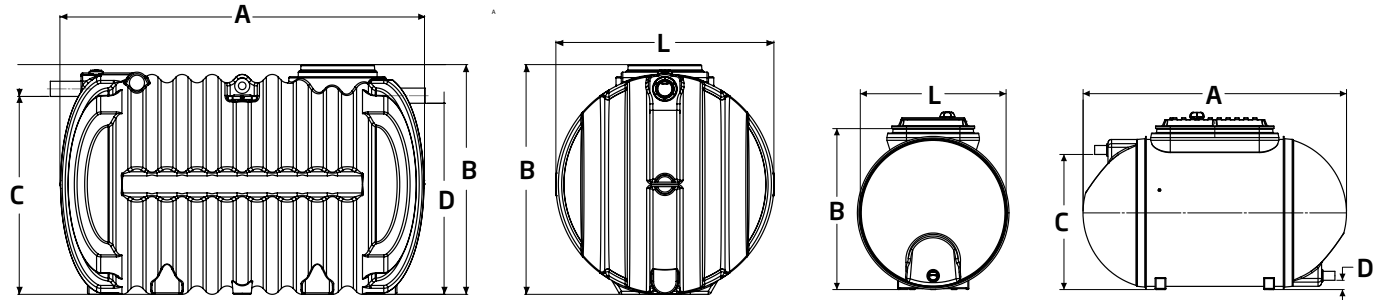
Ecoflo® Polyester • Caractéristiques techniques

	CAPACITÉ	RÉFÉRENCE PRODUIT	ÉQUIPEMENTS INCLUS	DIMENSIONS				PERTE FIL D'EAU	POIDS FINI (kg)	SURFACE AU SOL (M²)
				LONGUEUR (A)	LARGEUR (L)	HAUTEUR (B)*	FEE** (C) Ø100 MM (Ø160 MM : FOSSE 6/ 8/10M)			
Fosse Power	5 EH	↓↑ 10I05EHV2-FS3	Fosse 3 m³	2,48 m	1,80 m	1,28 m	1,05 m	1,04	130 kg	10,69 m²
			Filtre 5 EH	2,96 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m		650 kg	
	6 EH	↓↑ 10I06EHV2-FS4	Fosse 4 m³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,22	163 kg	10,69 m²
			Filtre 6 EH	2,96 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m		650 kg	
	7 EH	↓↑ 10I07EHV2-FS4	Fosse 4 m³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,22	163 kg	11,21 m²
			Filtre 7 EH	3,25 m	1,63 m	1,79 m	1,50 m		740 kg	
Fosse Millennium	8 EH	↓↑ 10I08EHV2-FS4	Fosse 4 m³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,22	163 kg	11,93 m²
			Filtre 8 EH	3,65 m	1,63 m	1,79 m	1,50 m		820 kg	
	10 EH	↓↑ 10I10EHV2-FS5	Fosse 5 m³	2,48 m	2,00 m	1,73 m	1,48 m	1,38	198 kg	14,86 m²
			Filtre 10 EH	4,45 m	1,63 m	1,79 m	1,50 m		975 kg	
	12 EH	↓↑ 25J12EHV2 Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 6 m³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,77	235 kg	17,40 m²
			Filtre 12 EH	5,25 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m		1 250 kg	
	14 EH	↓↑ 25J14EHV2 Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 6 m³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m		235 kg	19,15 m²
			Filtre 14 EH	6,10 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m		1 520 kg	
	17 EH	↓↑ 25J17EHV2 Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 8 m³	3,42 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m		235 kg	23,00 m²
			Filtre 17 EH	7,30 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m		1 760 kg	
	20 EH	↓↑ 25J20EHV2 Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 10 m³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m		375 kg	26,86 m²
			Filtre 20 EH	8,50 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m		1 980 kg	

Fosse

Filtre

↓ Sortie basse ↑ Sortie haute (Poste de relevage inclus)

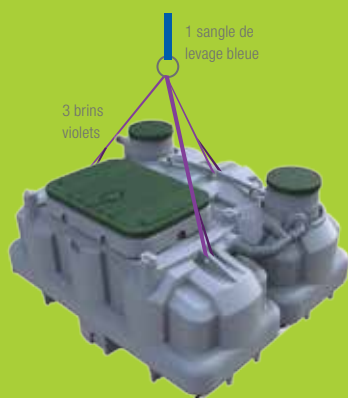


* Mesures en m, du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté
** Fils d'eau mesurés du bas
Sangle d'arrimage : 2 unités par filtre de 5 à 8 EH, 4 unités par filtre de 10 EH
Cotes théoriques, non contractuelles et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de 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 est recommandée

La mise en oeuvre, l'utilisation et l'exploitation des filières doivent être réalisées conformément à nos instructions (Guide de l'utilisateur et Livret du propriétaire) fournis dans la Pochette Ecoflo® livré dans le filtre

LEVAGE ET MANUTENTION

SYSTÈME DE LEVAGE LIVRÉ AVEC ECOFLO® PACK, LIGNE ET BÉTON



Points de levage et de manutention intégrés et disposés pour permettre un chargement / déchargement rapide du produit (sangles adaptées incluses).

- Facile à manutentionner
- Prêt à poser (facilité de pose en toutes conditions)



ECOFLO® BÉTON

Veillez à bien retirer la lunette et le couvercle avant toute manutention du filtre

CONFIGURATIONS DE POSE POUR S'ADAPTER À TOUS LES TERRAINS

VERSION PACK

Parfait pour les espaces restreints



LES FILIÈRES SONT DISPONIBLES :

En Pack :

Sortie haute et basse

VERSION EN LIGNE

S'adapte à toutes les configurations

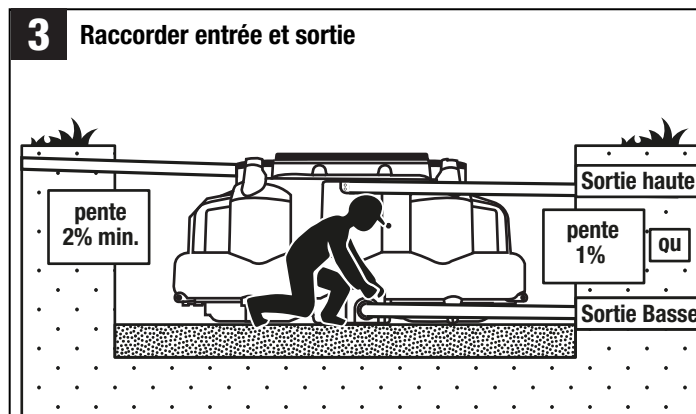
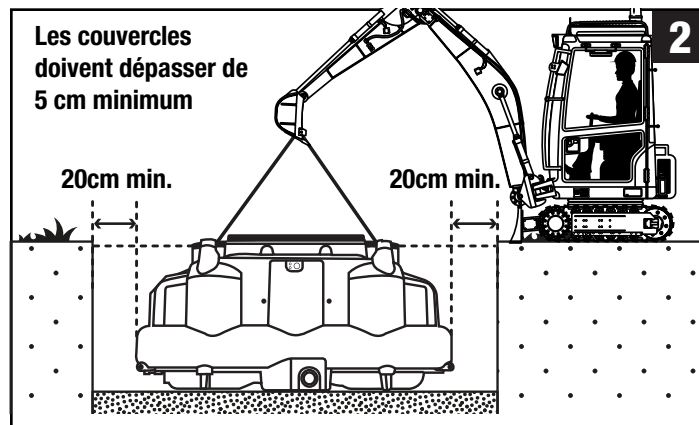
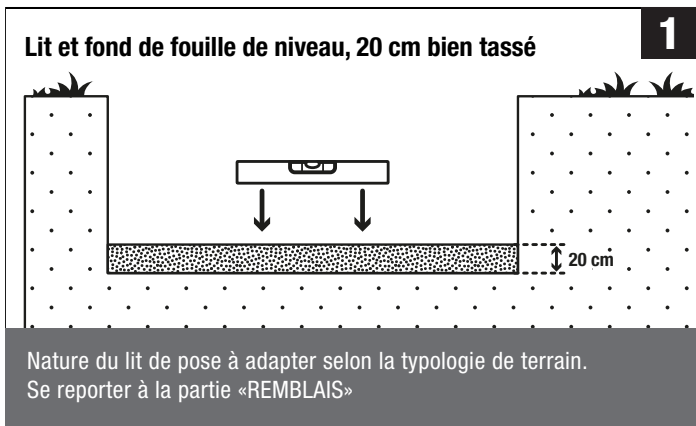


En Ligne (Béton et PEHD)

Sortie haute et basse

Configuration en "L" et en "U"

POSE DU FILTRE COMPACT ECOFLO®



Sécuriser la fouille avant descente
Ne pas oublier de raccorder la ventilation secondaire.

INCLUS

PRESSE ÉTOUPE

Passage du câble d'alimentation électrique de la pompe de relevage



CONNECTEUR ÉTANCHE

GUIDE DE POSE INCLUS
DANS CHAQUE FILIÈRE
ECOFLO®

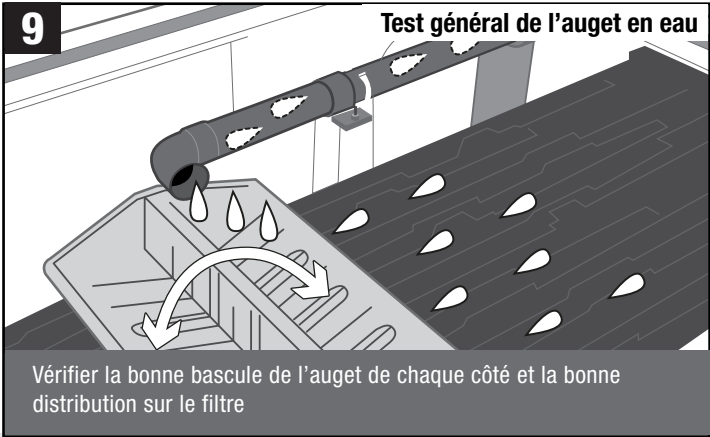
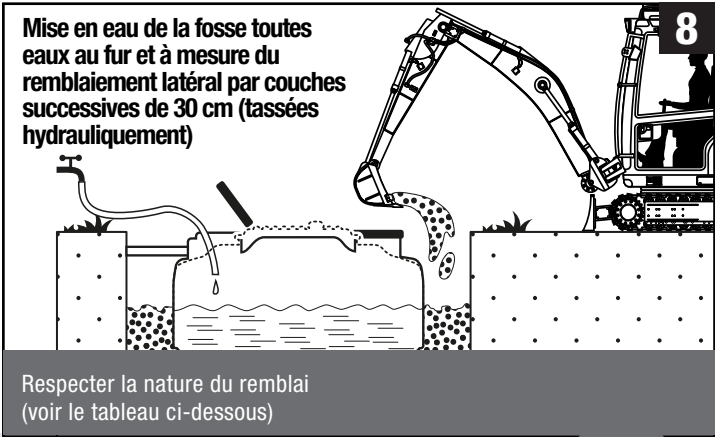
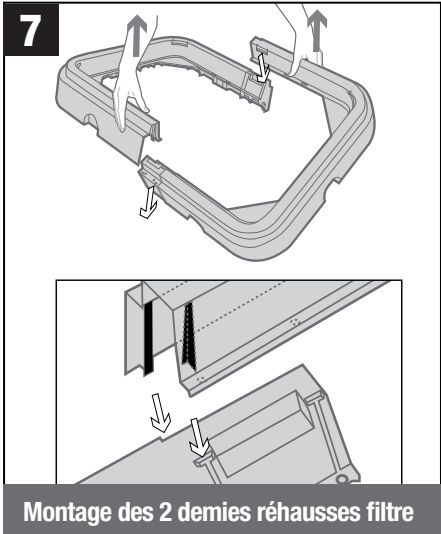
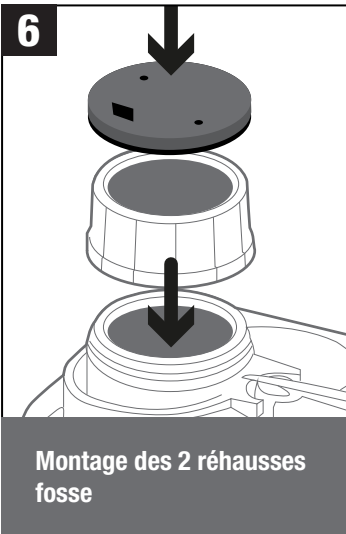
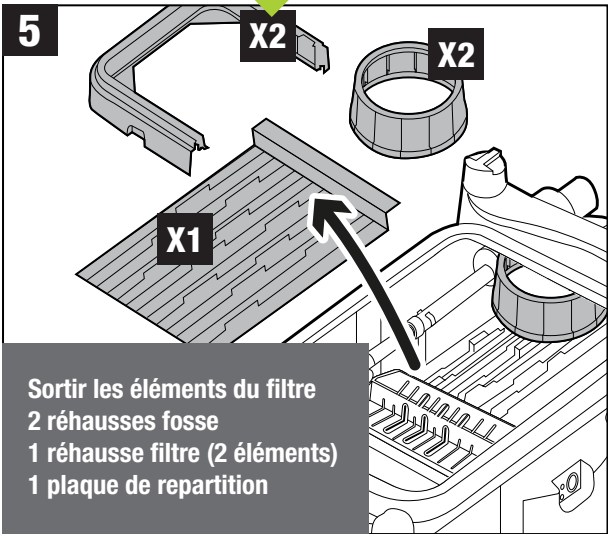
Au recto,
version
PEHD PACK

Au verso,
version
PEHD LIGNE



version
Béton

Version PEHD (Ligne ou Pack)



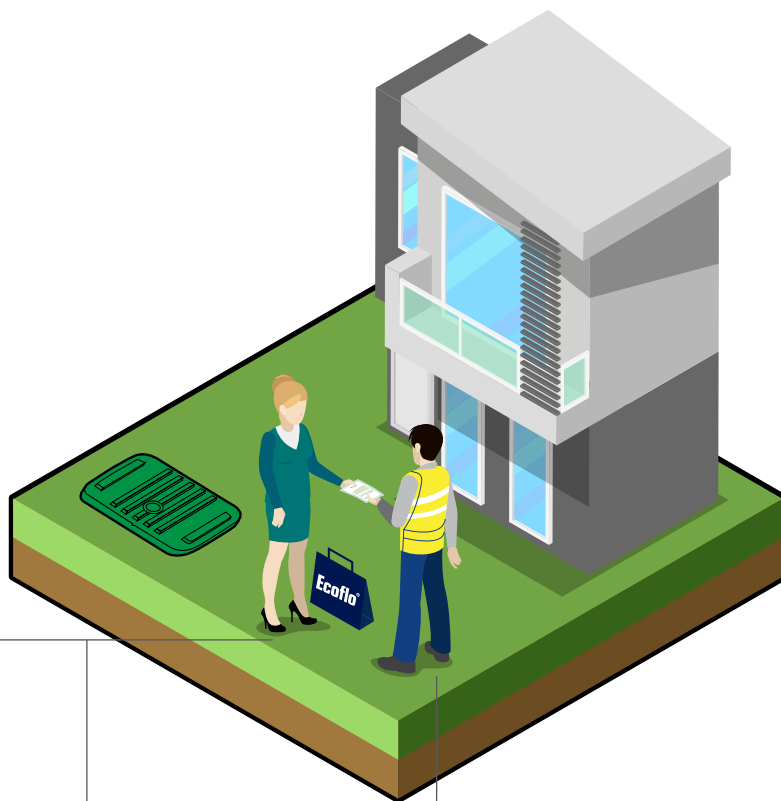
DIFFÉRENTS REMBLAIS EN FONCTION DE LA NATURE DU TERRAIN

	Terrain sec ou faiblement argileux Sol perméable ($K \geq 15 \text{ mm/H}$)	Terrain sec Sol imperméable ($K < 15 \text{ mm/H}$)	Terrain avec présence de remontée d'eau
FOND DE FOUILLE	20 cm de gravillons 2/4 ou 4/6	20 cm de sable stabilisé dosé à 200 kg/m ³	20 cm de sable stabilisé dosé à 200 kg/m ³ + lits de béton pour système d'ancrage par sangles (voir détail dans guide de pose)
REMBLAI LATÉRAL	2/3 en gravillons 2/4 ou 4/6	20 cm de sable stabilisé dosé à 200 kg/m ³ sur toute la hauteur	20 cm de sable stabilisé dosé à 200 kg/m ³ sur toute la hauteur
REMBLAI DE COUVERTURE	1/3 supérieur en terre végétale exempte d'éléments caillouteux	Couche de surface : terre végétale exempte d'éléments caillouteux	Couche de surface : terre végétale exempte d'éléments caillouteux

LA POCHETTE ECOFLO® LIVRÉE AVEC CHAQUE FILTRE



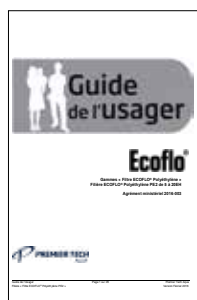
Pour mieux répondre aux attentes de ses clients, (installateurs, distributeurs ou utilisateurs finaux), Premier Tech Aqua met à disposition dans chaque Ecoflo® la Pochette Ecoflo®. Cette boîte à outils indispensable accompagne chaque étape de la vie du filtre Ecoflo® de la pose à son utilisation quotidienne.



LIVRET PROPRIÉTAIRE

Destiné à l'utilisateur

du filtre Ecoflo®, ce livret informe sur l'entretien, et le bon fonctionnement du filtre Ecoflo®



GUIDE DE L'USAGER

Destiné à l'utilisateur

du filtre Ecoflo®, ce guide récapitule tous les aspects à connaître sur sa filière : pose, caractéristiques techniques, coûts, fonctionnement, entretien, sécurité, garanties.



CARNET D'ENTRETIEN

Destiné à l'utilisateur

du filtre Ecoflo®, ce carnet rappelle les étapes de l'entretien et permet de les enregistrer. A la manière d'un carnet d'entretien automobile, il valorise l'installation.



GUIDE DE POSE

Destiné aux installateurs,

ce guide explique en images les différentes étapes de pose du filtre Ecoflo® (Pack ou Ligne)



FICHE D'IDENTIFICATION

Destiné à l'utilisateur

Document à transmettre pour que la visite fabricant puisse se faire

LA VISITE FABRICANT PREMIER TECH AQUA SE DÉPLACE SUR CHAQUE FILIÈRE



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 **double expertise**, celle de son installateur et celle du fabricant (tout en lui permettant ainsi de bénéficier de la garantie commerciale sur les performances épuratoires de son installation).

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

Faire bénéficier le client final d'une double expertise, celle de son installateur et celle du fabricant

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

NOUS VÉRIFIONS AU NIVEAU DE LA FOSSE TOUTES EAUX :

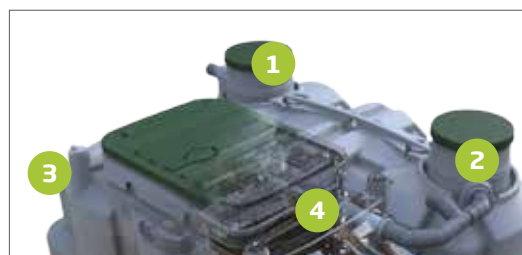
- 1 Si le collecteur d'entrée est bien réglé (c'est le coude plongeur à l'entrée de la fosse)
- 2 La bonne mise en place du pré-filtre, du CPS et la fonctionnalité de la poignée de nettoyage

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 répartissons correctement si besoin
- 8 Que l'aérateur du filtre n'est pas obstrué

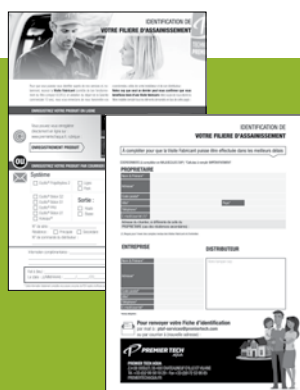
MAIS AUSSI...

- 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
Si pompe de relevage, nous en vérifions le bon fonctionnement



* Disponible sur demande auprès du service client

Pour communiquer les coordonnées des propriétaires, deux solutions simples



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 ENVIRONNEMENT
Z.A de Doslet, 35 430 Chateaufort d'Ille et Vilaine

OU



REPLIR LE FORMULAIRE «ENREGISTREZ VOTRE FILTRE COCO»

WWW.PREMIERTECHAQUA.FR
RUBRIQUE ENREGISTREMENT PRODUIT

COÛTS DU FILTRE À FRAGMENTS DE COCO ECOFLO®

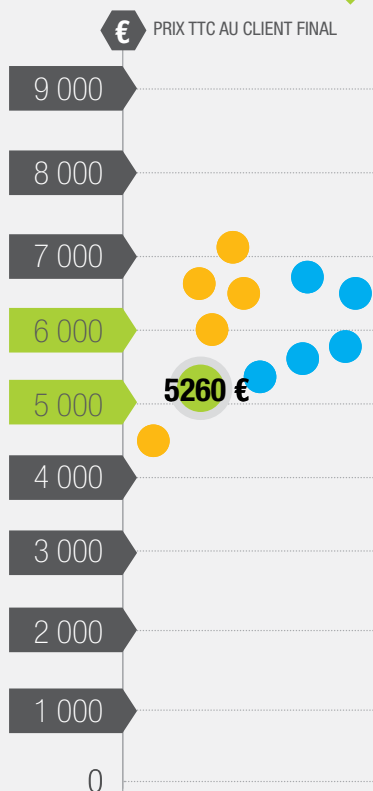
Tableau comparatif des différents systèmes existants (échantillonnage de filières ANC représentatives du marché français) établi à partir des Guides de l'utilisateur pour une filière 5 EH.

Ces données sont disponibles pour chaque fabricant et consultables : www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/

Le filtre Ecoflo est une solution performante et parmi les plus économiques du marché.

● Ecoflo® ● Filtre Compact ● Micro Station

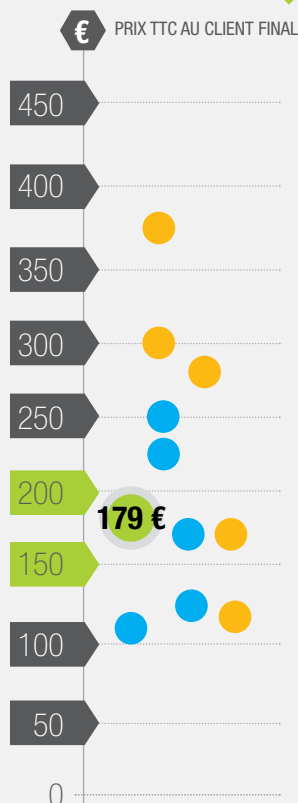
INVESTISSEMENT INITIAL FILTRES COMPACTS ET MICRO STATIONS



L'investissement initial d'un filtre Ecoflo® comprend :

L'achat de la filière 5EH avec équipement sortie basse. Inclus dans le prix d'une filière Ecoflo® : 1 jeu de réhausse fosse FTE, réhausse filtre, le connecteur étanche pour garantie du raccord électrique

COÛT DE L'ENTRETIEN PAR AN (VIDANGE COMPRISE)

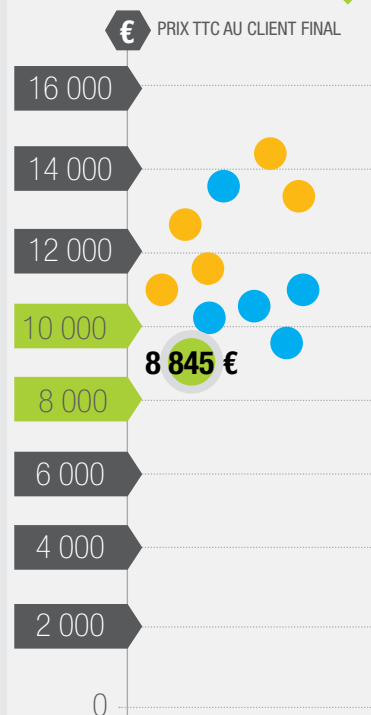


Le coût d'entretien d'un filtre Ecoflo® comprend :

Vidange de la FTE
Le suivi validé de PTA tous les deux ans* assuré par un personnel qualifié : 120 €

* pour 5 et 6 EH en PEHD et Béton

COÛT TOTAL À 15 ANS



Le coût à 15 ans d'un filtre Ecoflo® comprend :

L'achat et l'exploitation calculés sur les bases d'une visite tous les 2 ans, une vidange tous les 4 ans et d'une provision annuelle pour le renouvellement au bout de 12 à 15 ans pour le filtre Ecoflo®

LES GARANTIES PREMIER TECH AQUA

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 savons que ses performances seront toujours inférieures aux exigences de la réglementation française (voir page 8)

Nous sommes le seul fabricant à garantir dans le temps nos performances épuratoires



10
ans
Garantie

Garantie
**PER
FOR
MANCE**

10 ANS DE GARANTIE LÉGALE*

- **RESPONSABILITE DECENNALE** : La solidité des ouvrages, leur impropriété à la destination et la solidité des éléments d'équipements indissociables
- **L'intégrité 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)

GARANTIE COMPLÉMENTAIRE**

Si vous nous confiez l'entretien de votre filtre compact Ecoflo®, vous bénéficierez, pendant toute la durée du contrat d'entretien, d'une garantie commerciale complémentaire sur les performances épuratoires du filtre compact Ecoflo®.

C'est une exclusivité Premier Tech Aqua, le seul fabricant à garantir les performances épuratoires.

* 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 Propriétaire, spécifique à la filière installée.

** LA GARANTIE COMMERCIALE COMPLÉMENTAIRE EST VALABLE SI :

- La Visite fabricant est validée par Premier Tech Aqua et le contrat d'entretien souscrit auprès de Premier Tech Aqua (entretien réalisé par Premier Tech Aqua ou un de ses partenaires 1 fois tous les 2 ans)
- 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

ENTREtenir SA FILIÈRE D'ASSAINISSEMENT

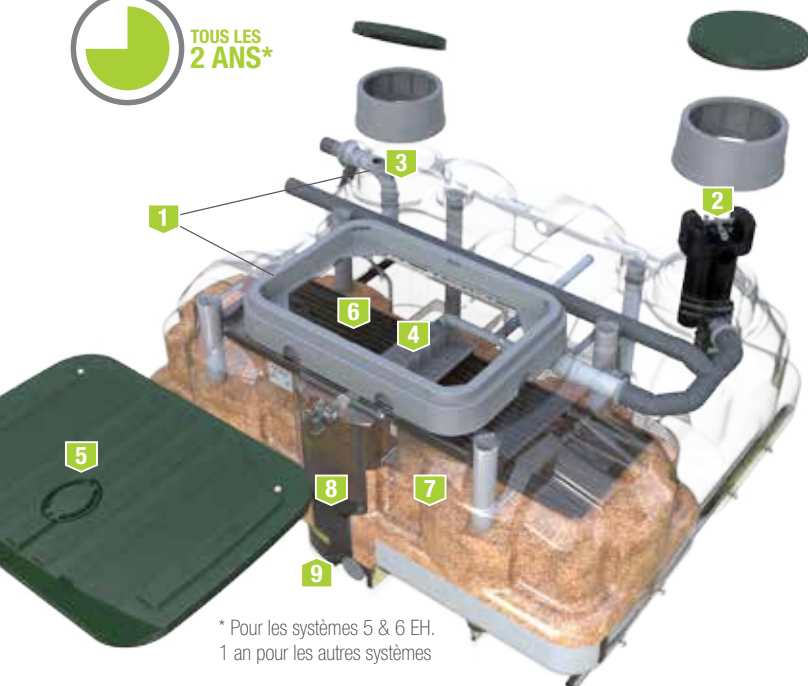
Tout système d'assainissement mérite un entretien afin de conserver ses excellentes performances tout au long de sa vie.

Une fois votre système d'assainissement installé, il est important de s'en occuper :

- vidange régulière de la fosse toutes eaux pour éviter tout risque de colmatage
- nettoyage régulier du préfiltre de la fosse toutes eaux
- entretien du filtre
- si existant : inspection du poste de relevage



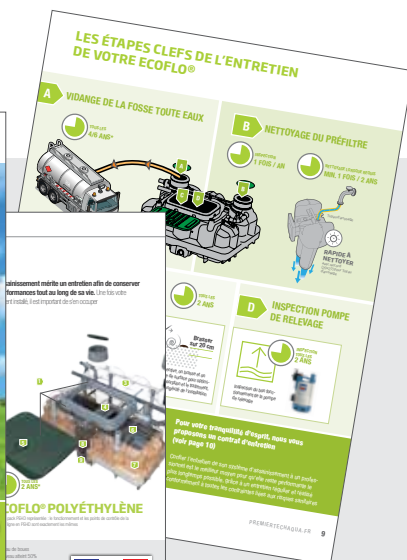
TOUS LES
2 ANS*



* Pour les systèmes 5 & 6 EH.
1 an pour les autres systèmes

LES 9 POINTS DE CONTROLE :

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'auge
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 de effluents après traitement (en fond de filtre et/ou boîte de prélèvement)
9. Si existante : Inspection de la pompe de relevage



TOUS LES RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES SONT DANS LE LIVRET PROPRIÉTAIRE

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

POURQUOI CONFIER L'ENTRETIEN À PREMIER TECH AQUA

L'entretien est nécessaire pour que les performances de l'installation durent. Faire réaliser cet entretien par un spécialiste Premier Tech vous garantit un entretien parfaitement réalisé, tous les deux ans.

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



Entretien
Premier Tech Aqua
Seulement
6€^{TTC}
/mois (5 et 6 EH)



LE CONTRAT D'ENTRETIEN PREMIER TECH AQUA VOUS APPORTE :

- Une Garantie commerciale Complémentaire* (voir ci-contre) **pendant toute la durée du contrat d'entretien, sur les performances épuratoires du produit**
- **Pérennité de l'installation améliorée**
(Remise à neuf du milieu filtrant repoussée)
- **Maintien en bon état de la valeur de l'investissement initial** : optimisation de la durée de vie des équipements et du milieu filtrant
- **Valorisation du bien immobilier avec un système d'ANC entretenu par des professionnels** : mise à disposition des preuves d'entretien, pouvant faciliter le diagnostic immobilier en cas de revente du bien.
- **Tranquillité d'esprit quant au bon fonctionnement de l'installation**

* LA GARANTIE COMMERCIALE COMPLÉMENTAIRE EST VALABLE SI :

- La Visite fabricant est validée par Premier Tech Aqua et le contrat d'entretien souscrit auprès de Premier Tech Aqua (entretien réalisé par Premier Tech Aqua ou un de ses partenaires 1 fois tous les 2 ans)
- 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

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS

Service clients Premier Tech Aqua

☎ 02 99 58 18 29

ptaf-services@premiertech.com



ÉQUIPEMENTS PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES

RELEVAGE

15 à 20 EH

Station de relevage Hydroflo

(pour Ecoflo® Béton, Polyester ou Polyéthylène présentation en ligne)

Réf : nous consulter



RÉHAUSSE

Réhausse réglable Millenium

(pour Boîte de répartition injectée, poste de relevage Prelevflo, boîte de prélèvement et boîte de bouclage injectée)

> Réglable en haut. de 90 à 170 mm

Réf : 05086



VERSION Ecoflo®



POMPE SPÉCIFIQUE ECOFLO® PACK 5 À 6 EH

Puissance électrique : 0.37 kw
Intensité : 1.7 amp
Tension : Monophasé 220-240 volts / 50Hz

Données de relevage
(voir fiche constructeur)

Nombre de déclenchement par heure maximal :
20 par heure maximum en fonctionnement normal

Réf : 04177

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

PRÉLÈVEMENT

Boîte de Prélèvement

Pour l'ensemble des dispositifs Ecoflo®

Réf : 10BPRELVD290



REPARTITEUR

8 à 20 EH

2 voies 80 L 3 voies 80 L 4 voies 140 L



Répartiteur externe d'alimentation

(existe en 2, 3, 4 ou 6 voies)

pour Ecoflo® Polyéthylène présentation en ligne et Ecoflo® Béton, de 8 à 20 EH

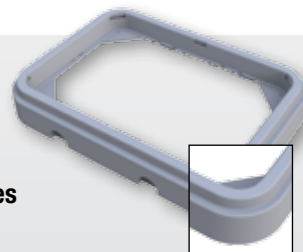
2 voies (8 à 10 EH) : 10JREP2VD100V2
3 voies (15 à 18 EH) : 10JREP3VD100V2
4 voies (20 EH) : 10JREP4VD100V2
6 voies (>20 EH) : 10JREP6VD100V2

Perte de fil d'eau : 240 mm

Réhausse / trou d'homme rectangulaire pour filtre

Nombre maximum de réhausse

Ecoflo® Polyéthylène : 3 réhausse
Ecoflo® Polyester : 2 réhausse
Ecoflo® Polyester Maxi : 3 réhausse
Ecoflo® Béton : 2 réhausse (+ lunette)



Avec coins renforcés

existe en dimensions :

850 x 656 x 150 mm

10TREH-EPURPM15

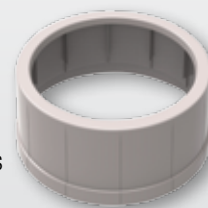
1140x740x150 mm

10TREH-EPURV2

Réhausse / trou d'homme pour fosse toutes eaux

Nombre maximum de réhausse

Ecoflo® Polyéthylène & Polyester : 3 réhausse
Ecoflo® Polyester Maxi : 3 réhausse
Ecoflo® Béton : 3 réhausse



existe en :

Ø 400x150 : 02REHD400V2 Ø 600x300 : 02REHD600

Réhausse / Répartiteur Pour répartiteur 2 à 4 voies

2 voies (8 à 12 EH) : 1 réhausse max.
3 voies (15 à 18 EH) : Nous consulter
4 voies (20 EH) : Nous consulter
6 voies (20 EH) : Nous consulter

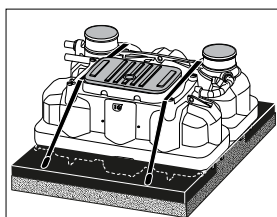


ANCRAGE

Pour fixer les corps creux et éviter qu'ils remontent sous l'effet de la montée des eaux de pluie, à installer obligatoirement en terrain humide avec présence de nappe.

VERSION PACK

Références : 02SANGL
Quantité pour version ligne : 2



Exemple du Pack Ecolfo® 5 EH PEHD



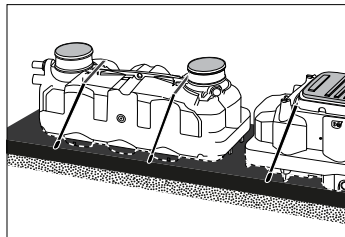
1 sangle munie de 2 crochets et d'une boucle de réglage

Réf. : 02SANGL

VERSION LIGNE

Références : 02SANGL

Quantité pour version ligne : Voir tableau ci dessous



Exemple Ecolfo® 5 EH PEHD en ligne



1 sangle munie de 2 crochets et d'une boucle de réglage

Réf. : 02SANGL

Version	Nombre de sangles sur la FTE	Nombre de filtres	Nombre de sangles par filtre	Nombre total de sangles
5 EH ligne	2	1	2	4
6 EH ligne	2	1	2	4
8 EH	2	2	2	6
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

KIT DE RÉHABILITATION

Solution de réhabilitation permettant de conserver la fosse toutes eaux existante (marquage CE de l'existant obligatoire)

Après la fosse toutes eaux qui assure la décantation primaire (obligatoirement marquée CE, nous fournissons un filtre en PEHD ou PRV pour la filtration finale des effluents. L'ensemble se comporte comme une filière complète avec filtre coco.

Conservation de l'existant

Doit être conforme à la réglementation en vigueur et aux instructions figurant dans le guide de l'utilisateur.
Marquage CE obligatoire

Kit de réhabilitation

Polyéthylène ou en Polyester



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). Filtre marqué CE suivant partie 6

CE
MARQUAGE CE
DE LA FOSSE
OBLIGATOIRE

Kit Polyester



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION PRODUIT
10I06EHV2-REHAB	FILTRE 5/6 EH
10I07EHV2-REHAB	FILTRE 7 EH
10I08EHV2-REHAB	FILTRE 8 EH
10I10EHV2-REHAB	FILTRE 10 EH

Kit Polyéthylène



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION PRODUIT
10W05EH-RHAB	FILTRE 4/5 EH
10W06EH-RHAB	FILTRE 6 EH



Documentations disponibles

Ecoprocess™

Assainissement petites collectivités et entreprises

Système Filtre Coco, MBBR et SBR



Solido®

Assainissement individuel
Micro-Station SBR



Millenium+

Assainissement individuel
Système traditionnel



Agricole

Stokage de liquide en PEHD
Aérien ou enterré



PREMIER TECH AQUA UNE GAMME COMPLÈTE EAU & ASSAINISSEMENT

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL
ASSAINISSEMENT PETITES COLLECTIVITÉS ET ENTREPRISES
MICRO STATION
STOCKAGE

Plus de renseignements sur
PREMIERTECHAQUA.FR



Découvrez notre univers





SOLUTIONS PRÊTES À POSER EAU ET ASSAINISSEMENT

PREMIER TECH AQUA, UN SAVOIR-FAIRE MONDIALEMENT RECONNU

3 500 équiéiers Premier Tech dans 24 pays

Une équipe R&D parmi les plus importantes au monde en ANC pour garantir des produits toujours plus performants

Plus de 200 000 ménages français satisfaits par nos cuves (fosses septiques, cuves eaux de pluie, etc.)

Plus de 100 000 installations avec filtre coco déjà posées

Une présence et un savoir-faire mondialement reconnu



(35) CHATEAUNEUF D'ILLE ET VILAINE
(42) ANDREZIEUX
(49) CHALONNES / LOIRE

CONSULTEZ NOS EXPERTS !

RESPONSABLE REGIONAL OUEST	NORD-OUEST 22 - 29 - 35 - 53 56 - 72	CENTRE LIMOUSIN 12 - 15 - 16 - 19 - 24 46 - 87	CENTRE-OUEST 18 - 23 - 36 - 37 - 41 44 - 49 - 79 - 85 - 86	AQUITAINE 17 - 32 - 33 - 40 64 - 65	CENTRE-SUD 09 - 31 - 47 - 81 - 82
Frédéric FINOT tél. : 06 22 26 40 78	Dominique BIDE tél. : 06 22 26 40 77	Vincent HYVERNAUD tél. : 07 76 01 52 23	Alexis VRIGNAUD tél. : 07 76 04 93 45	Hugo BRINGUES tél. : 07 76 58 36 59	Olivier ASTRUC tél. : 07 77 91 02 14
RESPONSABLE REGIONAL EST	LANG.-ROUSS. / PACA 04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 30 34 - 48 - 66 - 83 - 84	RHÔNE ALPES 03 - 07 - 26 - 38 - 42 43 - 63 - 69 - 73 - 74	CENTRE-EST 01 - 21 - 25 - 39 - 58 70 - 71 - 89 - 90	NORD-EST 08 - 10 - 51 - 52- 54 - 55 57 - 67 - 68 - 88	NORD-RP 02 - 14 - 27 - 28 - 45- 50 - 53 - 59 60 - 61 - 62 - 76 - 80 - RP
François SALARIS tél. : 06 09 35 27 21	Simon ALLIAUD tél. : 06 22 01 26 68	Gérard AMIARD tél. : 07 76 03 00 98	Karine MIGNEROT tél. : 06 22 01 25 76	Frédéric DROMSON tél. : 07 75 21 50 24	Michael CHAMOT-PONCET tél. : 06 14 91 41 34

ESPACE PRO

votre espace des professionnels de l'Assainissement Non Collectif

Documentations, guides d'installations, dessins techniques et bien plus !

espacepro.premiertechaqua.fr



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

+ 33 (0)2 99 58 45 55 | +33 (0)2 99 58 37 66

ptaf@premiertech.com | PREMIERTECHAQUA.FR

Les renseignements contenus dans ce document sont non contractuels, 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.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2017

Imprimé en France