

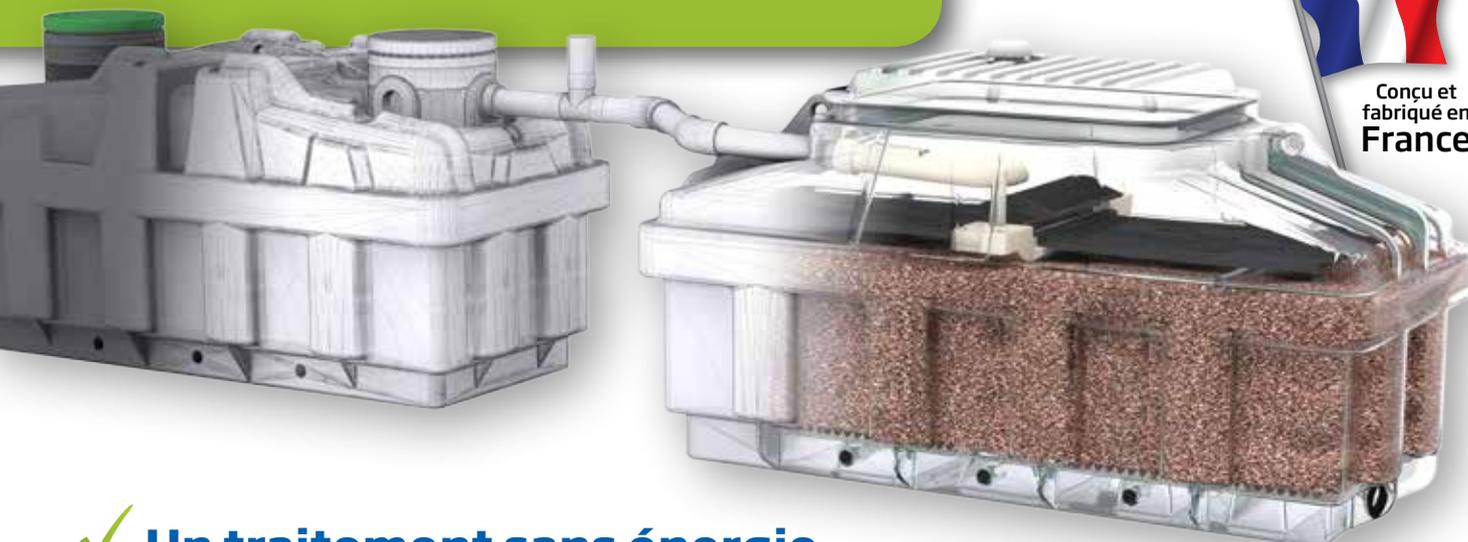
Ecoflo[®]

Filtere coco

Guide de référence du professionnel ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF



Conçu et
fabriqué en
France



- ✓ Un traitement sans énergie
- ✓ Une solution pour chaque typologie de terrain
- ✓ Adaptable, fiable et économique



Polyéthylène • 4 à 20 EH



Polyester • 5 à 20 EH



Béton • 4 à 20 EH

Ecoflo® : la gamme la plus complète et durable du marché français



Avec 30 années de savoir-faire dans le domaine de l'Assainissement Non Collectif, Premier Tech Aqua va encore plus loin dans sa réflexion pour satisfaire l'ensemble des besoins de ses clients. Elle étend sa gamme de filtres coco Ecoflo®, qu'elle propose de 4 à 20 EH en Polyéthylène, Polyester et Béton.

Naturel, organique et exceptionnellement fiable à long terme, le milieu filtrant breveté à base de « fragments de coco » intégré à ces dispositifs est au centre de notre technologie (Brevet Européen attribué le 19/09/2003 : EP 1539325B1). Il assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à dégradation, et ce, sans énergie.

Un système simple et un traitement sans énergie* !

1 Fosse septique toutes eaux

Indispensable, elle reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (sauf eaux parasites) et est ventilée en conformité à la norme XP-DTU 64.1. Munie d'un préfiltre intégré, elle piège les matières et particules grossières, protégeant ainsi le filtre Ecoflo®.

2 Filtre Ecoflo®

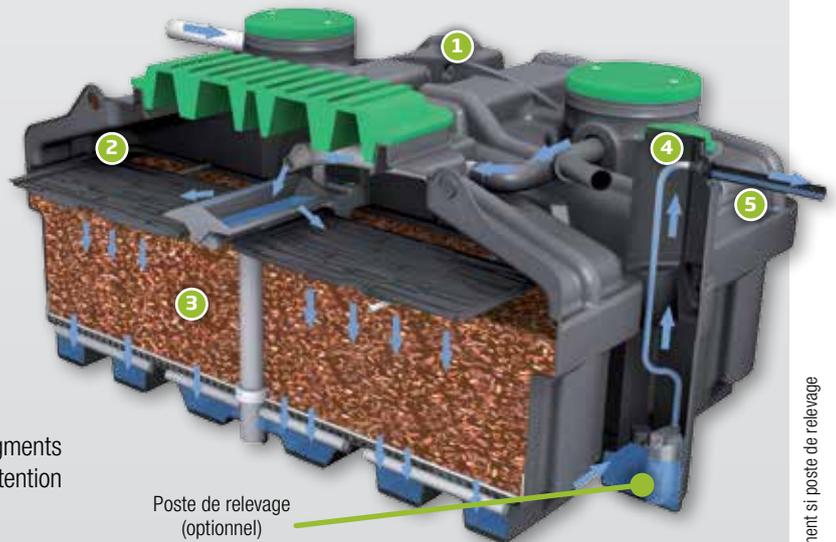
Il recueille gravitairement les eaux prétraitées qui sont réparties sur la surface du milieu filtrant au moyen d'un système de distribution breveté (rampe d'alimentation, auget basculant et plaques de distribution).

3 Milieu filtrant

Lieu d'accomplissement de l'épuration et composé de fragments de coco, il assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à leur dégradation.

4 Regard de prélèvement (ou poste de relevage)

Il permet le contrôle du bon fonctionnement et/ou d'évacuer l'effluent traité vers une zone de rejet. La sortie haute permet l'évacuation vers le rejet avec un poste de relevage spécifique (optionnel).



5 Évacuation des eaux usées

Elle peut être réalisée par rejet ou déversement dans le milieu hydraulique superficiel ou en zone d'infiltration (articles 11 à 13, arrêté du 7 septembre 2009 et arrêtés modificatifs).

* Peu d'énergie pour le traitement si poste de relevage

Choisissez une solution entièrement adaptée à votre typologie de terrain



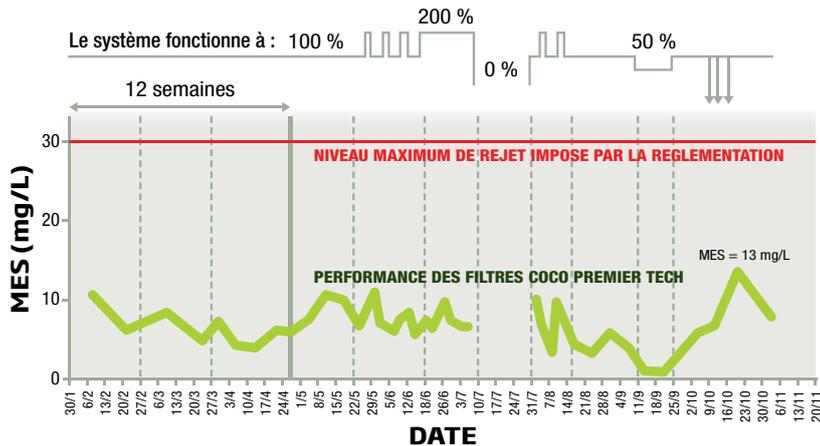
	Type de sol				Contraintes		Avantages de pose			
	Non argileux	Argileux	Très argileux	Présence de nappe phréatique et remontée d'eau	Espace et accès restreints	Obstacles à contourner	Facile de pose	Sortie basse	Sortie haute	Pose en remblai tout venant
Pages 4-5 Polyéthylène 4 à 20 EH	●	●	●	🌊	⚡	🔄	✓	↓	↑	
Pages 6-7 Polyester Maxi 5 à 20 EH	●	●	●	🌊*	⚡		✓	↓	↑**	
Pages 6-7 Polyester 5 à 20 EH	●	●	●	🌊*	⚡	🔄	✓	↓	↑**	
Pages 8-9 Béton 4 à 20 EH	●	●	●	🌊		🔄	✓	↓	↑	■

* Se reporter aux pages 6-7.

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

Performances et fiabilité supérieures aux exigences réglementaires



Résultats effluents traités ** :		Obligations Arrêté du 07/09/09 :
MES ≤ 13 ¹	(> 96.4%)	30
DB05 ≤ 10 ¹	(> 97%)	35
DB05 ≤ 11 ²	(> 97%)	

**Test en eaux brutes à 3611 mg/l de MES, 3101 et 3432 mg/l en DB05.
¹ Moyenne des 26 bilans réalisés selon les exigences de la norme EN 12566-3.
² Moyenne des 16 bilans réalisés avec l'effluent brut le plus concentré selon les exigences de la norme EN 12566-3

- Cuves robustes profitant de 30 années d'expertise et d'innovation
- Pour l'habitat principal comme secondaire (usage intermittent)
- Aucun appareil électromécanique pour le traitement
- Résultats stables, même en conditions difficiles
- Non affecté par les variations d'utilisation saisonnières ou climatiques
- Fiabilité à long terme démontrée par des études européennes et françaises
- Milieu filtrant d'une durée de vie jusqu'à 15 ans (suivant utilisation et exploitation)

Un gain de temps et d'argent grâce à des solutions faciles à poser et économiques

- Dispositif livré prêt à poser et de faible hauteur (1.41 m pour Ecoflo® Polyéthylène)
- Rapide à installer : de ½ à 2 jours d'installation (selon typologie de terrain)
- Système à prix compétitif*
- Éligible au Prêt à Taux Zéro+ (PTZ+) et subventionnable sur performance énergie globale
- Service d'entretien dédié
- Solution disposant d'un traitement sans énergie** et sans appareil électromécanique



Dispositifs subventionnables

Faible coût !
 9 377 € coût total sur 15 ans TTC*

* Pour un système de 4 EH en polyéthylène. Estimation de coût total sur 15 ans TTC comprenant investissement et exploitation (extraits du Guide de l'utilisateur officiel, tel que présenté sur le site des Ministères : www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr)
Nous consulter pour plus de précisions

** Peu d'énergie, si poste de relevage

Une efficacité assurée pour la tranquillité d'esprit de tous



- Une équipe R&D parmi les plus importantes au monde en Assainissement Non Collectif permettant de garantir des produits toujours plus performants
- Une conception d'ouvrages et une intégration technologique résultant de plus de 30 ans d'expérience et de succès
- Plus de 100 000 filtres installés en France et Amérique du Nord
- Plus de 200 000 ménages français satisfaits par nos cuves (fosses septiques, cuves eaux de pluie, etc.)
- Un retour d'expérience de plus de 18 ans, sur le terrain comme en laboratoire (Brevet Européen EP 1539325B1)
- Une garantie 10 ans sur le milieu filtrant, les équipements internes et les cuves
- Un milieu filtrant écologique grâce à un traitement passif et naturel, renouvelable sans terrassement avec valorisation en centre de compostage
- Une installation sécurisée grâce au préfiltre PF17 et au nouveau système de verrouillage de couvercle
- Technologies reconnues par de multiples organismes (France, Europe, Amérique du Nord)



Ecoflo® *Filtre coco*

Polyéthylène • 4 à 20 EH

Compact et léger

6,46 m² pour 4 EH

Polyvalent

Pose en ligne, en «U» et en «L»

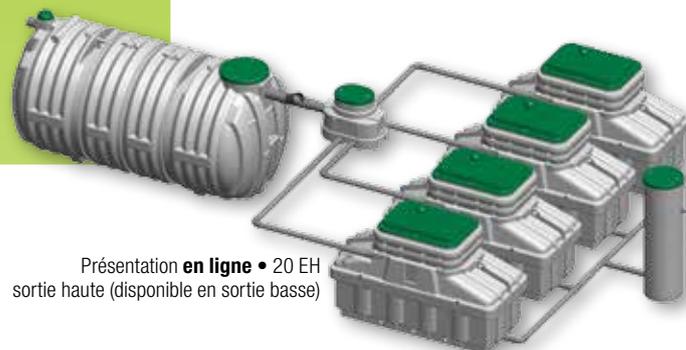
Sortie basse comme sortie haute

« J'avais besoin de remplacer mon système d'assainissement dans le cadre d'une mise aux normes. J'ai choisi Ecoflo® pour le gain de place, sa simplicité d'utilisation puisqu'il fonctionne sans électricité, son prix très attractif mais également pour le fait que le milieu filtrant soit recyclable ! Concernant l'entretien de la filière, j'ai été très bien renseignée, et ce, de manière très rapide. »

Mme Claudine TAILLEFER
Cliente de Premier Tech Aqua



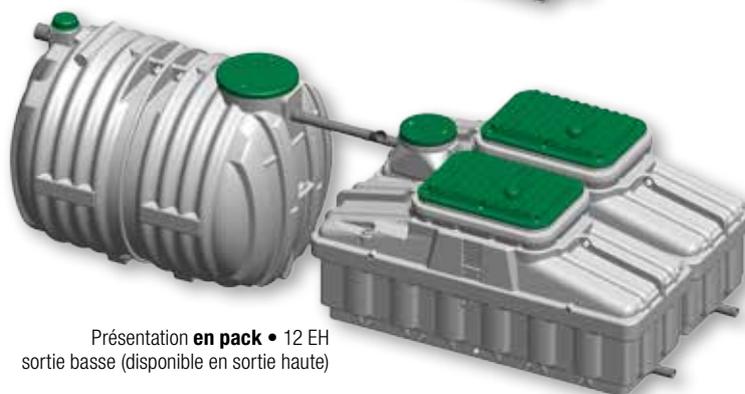
Présentation **Pack** • 4 EH
sortie basse (disponible en sortie haute)



Présentation **en ligne** • 20 EH
sortie haute (disponible en sortie basse)



Présentation **en ligne** • 4 EH
sortie haute (disponible en sortie basse)



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

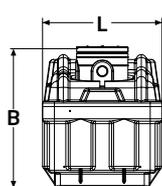
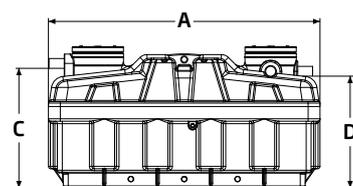


Dans quel cas choisir le modèle Polyéthylène ?

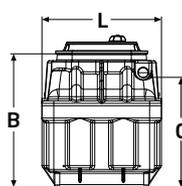
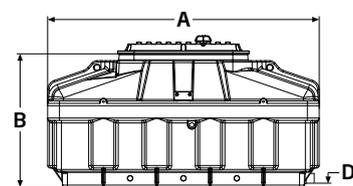
- Terrain non argileux
- Terrain argileux
- Présence d'une nappe phréatique jusqu'à 0,6 m*
- ✦ Espaces et accès restreints
- ⤷ Obstacle à contourner, présentation en ligne (arbre, puits, etc.)
- ⬆ Sortie basse ou haute

Présentation en ligne

Fosse

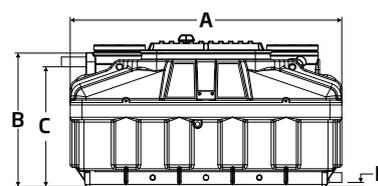


Filtre

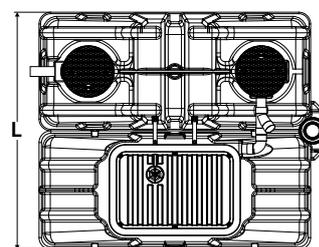
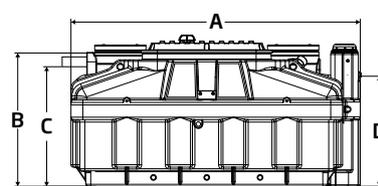


Présentation Pack

Sortie basse



Sortie haute



Ecoflo® Polyéthylène • Caractéristiques techniques

Capacité	Référence produit	Équipements inclus	Dimensions					FES** (D) Ø100 mm (Sortie basse) Ø1" (Sortie haute / 4-12EH) Ø2" (Sortie haute / 15-20EH)	Poids fini	Surface au sol
			Longueur (A)	Largeur (L)	Hauteur (B)*	FEE** (C) Ø100 mm (160 mm : 12 EH)				
4 EH	↓ 10W04EH	Fosse 3m³	2,42 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,13 m	138 kg	6,46 m²	
		Filtre 4 EH	2,42 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	0,03 m	342 kg		
	↑ 10W04EH-PR	Fosse 3m³	2,42 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,13 m	138 kg		
		Filtre 4 EH	2,42 m	1,21 m	1,36 m	1,22 m	0,03 m	342 kg		
		Poste de relevage	0,36 m	0,36 m	1,75 m	0,02 m	1,39 m	20 kg		
	↓ 10W04EH-PK	Pack sortie basse	2,42 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	0,03m	485 kg		5,86 m²
↑ 10W04EH-PKPR	Pack sortie haute	2,62 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	1,13 m	502 kg	6,34 m²		
5 EH	↓ 10W05EH	Fosse 3 m³	2,75 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,13 m	152 kg	7,26 m²	
		Filtre 5 EH	2,75 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	0,03 m	430 kg		
	↑ 10W05EH-PR	Fosse 3 m³	2,75 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,13 m	152 kg		
		Filtre 5 EH	2,75 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	0,03 m	430 kg		
		Poste de relevage	0,36 m	0,36 m	1,75 m	0,02 m	1,39 m	20 kg		
	↓ 10W05EH-PK	Pack sortie basse	2,75 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	0,03 m	587 kg		6,66 m²
↑ 10W05EH-PKPR	Pack sortie haute	2,95 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	1,13 m	604 kg	7,14 m²		
6 EH	↓ 10W06EH	Fosse 4 m³	3,32 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,13 m	185 kg	8,64 m²	
		Filtre 6 EH	3,32 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	0,03 m	458 kg		
	↑ 10W06EH-PR	Fosse 4 m³	3,32 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,13 m	185 kg		
		Filtre 6 EH	3,32 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	0,03 m	458 kg		
		Poste de relevage	0,36 m	0,36 m	1,75 m	0,02 m	1,39 m	20 kg		
	↓ 10W06EH-PK	Pack sortie basse	3,32 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	0,03 m	648 kg		8,03 m²
↑ 10w06EH-PKPR	Pack sortie haute	3,52 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	1,13 m	665 kg	8,52 m²		
8 EH	↓ 10W08EH-PK (Pack)	Fosse 4 m³	2,48 m	1,80m	1,56 m	1,32 m	1,28 m	165 kg	13,38 m²	
		2 Filtres 4 EH	2,55 m	2,42m	1,51 m	1,24 m	0,03 m	738 kg		
	↑ 10W08EH-PKPR (Pack)	Fosse 4 m³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,28 m	165 kg		
		2 Filtres 4 EH	2,75 m	2,42 m	1,51 m	1,24 m	1,13 m	755 kg		
10 EH	↓ 10W10EH-PK (Pack)	Fosse 5 m³	2,48 m	1,85 m	1,88 m	1,68 m	1,64 m	161 kg	13,87 m²	
		2 Filtres 5 EH	2,75 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m	0,03 m	914 kg		
	↑ 10W10EH-PKPR (Pack)	Fosse 5 m³	2,48 m	1,85 m	1,88 m	1,68 m	1,65 m	161 kg		
		2 Filtres 5 EH	2,95 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m	1,13 m	931 kg		
12 EH	↓ 10W12EH-PK (Pack)	Fosse 6m³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	235 kg	15,88 m²	
		2 Filtres 6 EH	3,32 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m	0,03 m	970 kg		
	↑ 10W12EH-PKPR (Pack)	Fosse 6m³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	235 kg		
		2 Filtres 6 EH	3,52 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m	1,13 m	987 kg		
15 EH	↓ 10W15EH-PK (Pack)	Fosse 8m³	3,42 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	305 kg	31,02 m²	
		3 Filtres 5 EH	2,75 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m	0,03 m	1 290 kg		
		répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm							
	↑ 10W15EH-PKPR (Pack)	Fosse 8m³	3,42 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	305 kg		
		3 Filtres 5 EH	2,75 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m	0,03 m	1 290 kg		
		poste de relevage	0,58 m	0,58 m	2,00 m	0,53 m	1,63 m	6 kg		
répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm									
18 EH	↓ 10W18EH-PK (Pack)	Fosse 10m³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	375 kg	36,83 m²	
		3 Filtres 6 EH	3,32 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m	0,03 m	1 374 kg		
		répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm							
	↑ 10W18EH-PKPR (Pack)	Fosse 10m³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	375 kg		
		3 Filtres 6 EH	3,32 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m	0,03 m	1 374 kg		
		poste de relevage	0,58 m	0,58 m	2,00 m	0,53 m	1,63 m	6 kg		
répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm									
20 EH	↓ 10W20EH-PK (Pack)	Fosse 10m³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	375 kg	46,67 m²	
		4 Filtres 5EH	2,75 m	6,35 m	1,51 m	1,12 m	0,03 m	1 720kg		
		répartiteur	4 voies bidirectionnel 140 L, perte de fil d'eau de 255 mm							
	↑ 10W20EH-PKPR (Pack)	Fosse 10m³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	375 kg		
		4 Filtres 5EH	6,35 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m	0,03 m	1 720kg		
		poste de relevage	0,58 m	0,58 m	2,00 m	0,53 m	1,63 m	6 kg		
répartiteur	4 voies bidirectionnel 140 L, perte de fil d'eau de 255 mm									

↓ Sortie basse ↑ Sortie haute

* 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

*** Existe aussi en version : fosse 6 m³ suivie de 3 filtres 4EH

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)

Nous consulter pour plus de précisions

Ecoflo® *Filtre coco*

Polyester • 5 à 20 EH

Compact et robuste

Facile et rapide à poser

Sortie basse comme sortie haute**

« Ces systèmes sont solides, simples à poser, à utiliser et c'est sans appareil électromécanique. Leur prix est intéressant et ils répondent vraiment à tous mes besoins ! Sur mon secteur, je pose aussi bien des filières en polyéthylène qu'en polyester ou en béton. »

M. Stéphane DUPUIS
Installateur chez BEAUJOUR FRERES

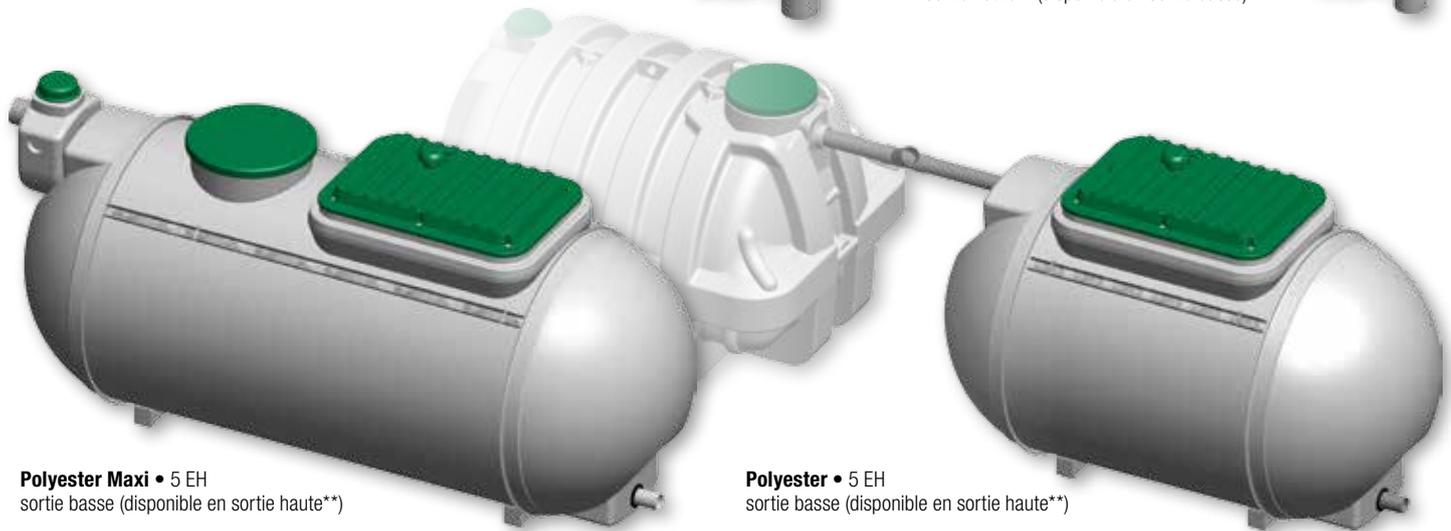
Peut être installé
dans la nappe phréatique*

Modèle Polyester Maxi



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**)

Dans quel cas choisir le modèle Polyester Maxi ?

- Terrain non argileux
- Terrain argileux
- Terrain très argileux
- Présence d'une nappe phréatique jusqu'à 1,60m *
- ✚ Espaces et accès restreints
- ⬆️ Sortie basse ou haute **

Dans quel cas choisir le modèle Polyester ?

- Terrain non argileux
- Terrain argileux
- Présence d'une nappe phréatique jusqu'à 0,60m *
- ✚ Espaces et accès restreints
- ⤷ Obstacle à contourner (arbre, puits, etc.)
- ⬆️ Sortie basse ou haute **

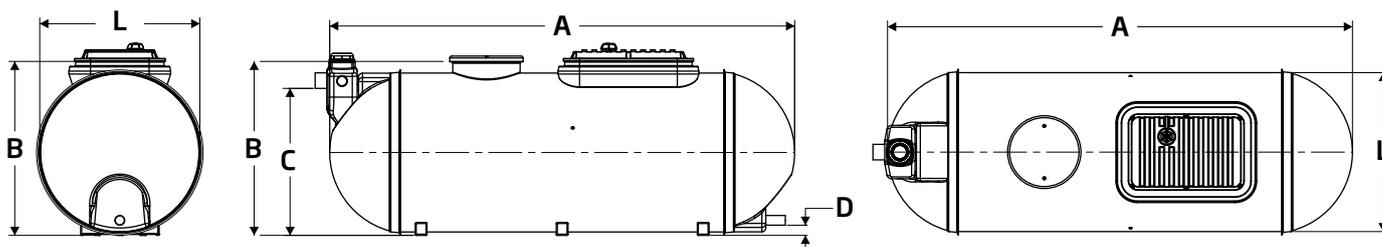


* Mesures en m, du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté,
** Dispositif disponible en sortie haute, poste de relevage inclus jusque 10 EH

Ecoflo® Polyester Maxi • Caractéristiques techniques

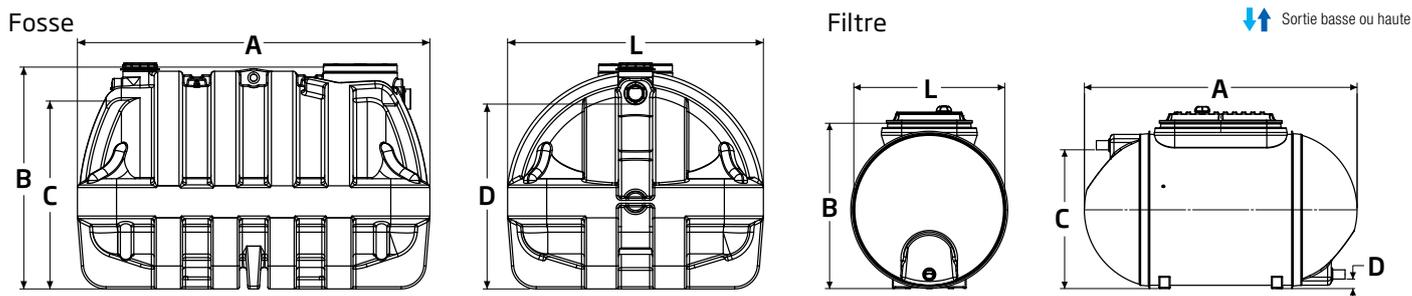
Capacité	Référence produit	Équipements inclus	Dimensions					Poids fini	Surface au sol
			Longueur (A)	Largeur (L)	Hauteur (B)*	FEE** (C) Ø100 mm (160 mm : 12 à 20 EH)	FES** (D) Ø100 mm (Sortie basse) Ø1" (Sortie haute)		
5 EH	↕↑ 10H05EHV2	Fosse et Filtre 5 EH	4,10 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m	764 kg	6,72 m ²
6 EH	↕↑ 10H06EHV2	Fosse et Filtre 6 EH	4,75 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m	910 kg	7,79 m ²
7 EH	↕↑ 10H07EHV2	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 m ²
8 EH	↕↑ 10H08EHV2	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 m ²
10 EH	↕↑ 10H10EHV2	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 m ²
12 EH	↕↑ 10H12EHV2	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 m ²
14 EH	↕↑ 10H14EHV2	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 m ²
17 EH	↕↑ 10H17EHV2	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 m ²
20 EH	↕↑ 10H20EHV2	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 m ²

Fosse et Filtre



Ecoflo® Polyester • Caractéristiques techniques

Capacité	Référence produit	Équipements inclus	Dimensions					Poids fini	Surface au sol
			Longueur (A)	Largeur (L)	Hauteur (B)*	FEE** (C) Ø100 mm (Ø160 mm : fosse 6/ 8/10m ³)	FES** (D) Ø100 mm (Sortie basse) Ø1" (Sortie haute)		
5 EH	↕↑ 10I05EHV2-FS3	Fosse 3 m ³	2,48 m	1,80 m	1,28 m	1,05 m	1,01 m	130 kg	10,69 m ²
		Filtre 5 EH	2,96 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	650 kg	
6 EH	↕↑ 10I06EHV2-FS4	Fosse 4 m ³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,28 m	163 kg	10,69 m ²
		Filtre 6 EH	2,96 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	650 kg	
7 EH	↕↑ 10I07EHV2-FS4	Fosse 4 m ³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,28 m	163 kg	11,21 m ²
		Filtre 7 EH	3,25 m	1,63 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	740 kg	
8 EH	↕↑ 10I08EHV2-FS4	Fosse 4 m ³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,28 m	163 kg	11,93 m ²
		Filtre 8 EH	3,65 m	1,63 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	820 kg	
10 EH	↕↑ 10I10EHV2-FS5	Fosse 5 m ³	2,48 m	2,00 m	1,73 m	1,48 m	1,44 m	198 kg	14,86 m ²
		Filtre 10 EH	4,45 m	1,63 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	975 kg	
12 EH	↕↑ 10J12EHV2-FS6M	Fosse 6 m ³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	235 kg	17,40 m ²
		Filtre 12 EH	5,25 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	1 250 kg	
14 EH	↕↑ 10J14EHV2-FS6M	Fosse 6 m ³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	235 kg	19,15 m ²
		Filtre 14 EH	6,10 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	1 520 kg	
17 EH	↕↑ 10J17EHV2-FS8M	Fosse 8 m ³	3,42 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	235 kg	23,00 m ²
		Filtre 17 EH	7,30 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	1 760 kg	
20 EH	↕↑ 10J20EHV2-FS10M	Fosse 10 m ³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	375 kg	26,86 m ²
		Filtre 20 EH	8,50 m	1,64 m	1,79 m	1,50 m	0,10 m	1 980 kg	



* 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)

Ecoflo® *Filtre coco*

Béton • 4 à 20 EH

Compact

Résistant en toutes conditions

Facile à poser

Remblai au tout-venant, pas d'ancrage en zone de nappe

Sortie basse comme sortie haute

« Je prescris des filtres coco depuis plusieurs années. Le plus souvent, ce sont les modèles en polyéthylène et béton. Ils répondent à l'ensemble des typologies de terrain de notre secteur :

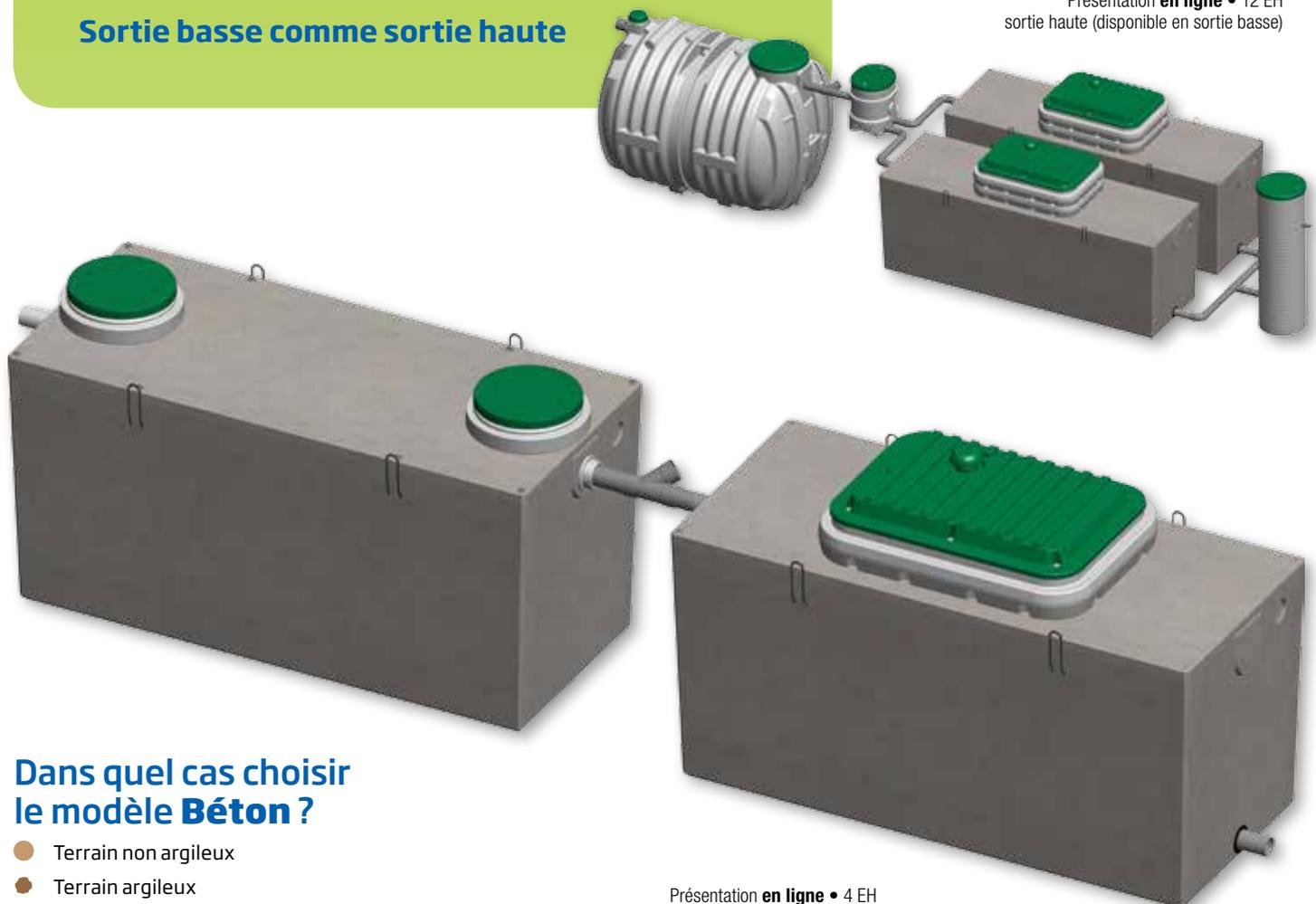
> En cas de contraintes foncières ou souhait du propriétaire de limiter l'emprise au sol de son assainissement

> En cas de pose en nappe (sols hydromorphes et nappes d'eau relativement présentes sur mon secteur géographique »

Mme Aude EVANO

Technicienne du bureau d'étude C2E

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



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

- Terrain non argileux
- Terrain argileux
- Terrain très argileux
- 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

Présentation **en ligne** • 4 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

Ecoflo® Béton • Caractéristiques techniques

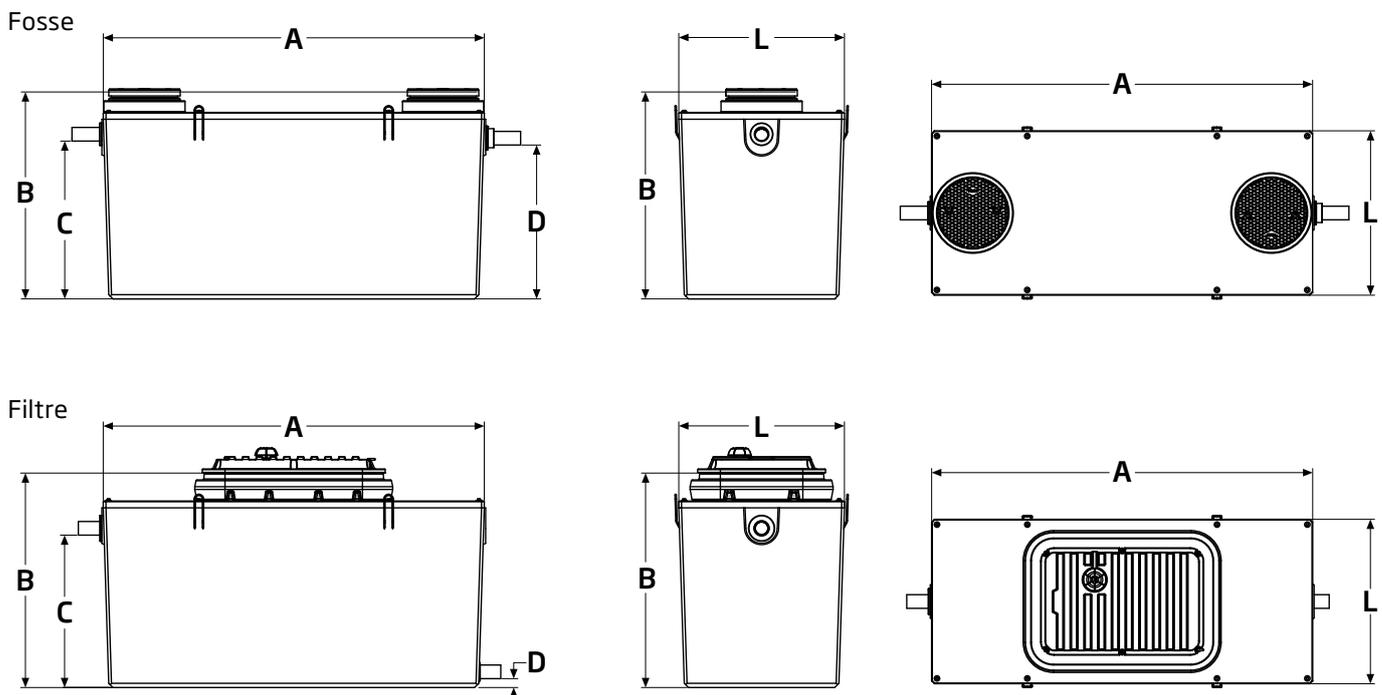
Capacité	Référence produit	Équipements inclus	Dimensions					Poids fini	Surface au sol
			Longueur (A)	Largeur (L)	Hauteur (B)*	FEE** (C) Ø100 mm (160 mm : 12 à 20 EH)	FES** (D) Ø100 mm (Sortie basse) Ø1" (Sortie haute)		
4 EH	↕↕ 10S04EH-FS3	Fosse 3 m ³	2,79 m	1,21 m	1,52 m	1,16 m	1,13 m	1 850 kg	6,72 m ²
		Filtre 4 EH	2,79 m	1,21 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	2 067 kg	
5 EH	↕↕ 10S05EHV2-FS3	Fosse 3 m ³	2,79 m	1,21 m	1,52 m	1,16 m	1,13 m	1 850 kg	7,10 m ²
		Filtre 5 EH	3,10 m	1,21 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	2 164 kg	
6 EH	↕↕ 10S06EHV2-FS4	Fosse 4 m ³	3,84 m	1,21 m	1,52 m	1,16 m	1,13 m	2 380 kg	9,25 m ²
		Filtre 6 EH	3,84 m	1,21 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	2 424 kg	
8 EH	↕↕ 10S08EH-FS4	Fosse 4 m ³	3,84 m	1,21 m	1,52 m	1,16 m	1,13 m	2 380 kg	19,89 m ²
		2 Filtres 4 EH	2,79 m	3,00 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	2 x 2 067 kg	
		répartiteur	2 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm						
10 EH	↕↕ 10S010EH-FS5	Fosse 5 m ³	3,87 m	1,24 m	1,74 m	1,45 m	1,35 m	2 123 kg	20,91 m ²
		2 Filtres 5 EH	3,10 m	3,00 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	2 x 2 164 kg	
		répartiteur	2 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm						
12 EH	↕↕ 10S12EH Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 6 m ³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	235 kg	19,74 m ²
		2 Filtres 6 EH	3,84 m	3,00 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	2 x 2 424 kg	
		répartiteur	2 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm						
15 EH	↕↕ 10S15EH Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 8 m ³	3,42 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	305 kg	30,32 m ²
		3 Filtres 5 EH	3,10 m	4,65 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	3 x 2 164 kg	
		répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm						
18 EH	↕↕ 10S18EH Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 10 m ³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	375 kg	36,92 m ²
		3 Filtres 6 EH	3,84 m	4,65 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	3 x 2 424 kg	
		répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm						
20 EH	↕↕ 10S20EH Fosse toutes eaux non comprise, à prévoir	Fosse 10 m ³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,75 m	375 kg	45,72 m ²
		4 Filtres 5 EH	3,10 m	6,35 m	1,57 m	1,12 m	0,07 m	4 x 2 164 kg	
		répartiteur	4 voies bidirectionnel 140 L, perte de fil d'eau de 255 mm						

↕↕ Sortie basse ou haute

* 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'utilisateur et Livret du propriétaire)



Gagnez la confiance et la satisfaction des futurs propriétaires ! Proposez un suivi de l'installation par des professionnels de l'ANC.

- Prise en charge par des spécialistes, pour la tranquillité et la sécurité de vos clients
- Un seul entretien global sur 20 ans nécessaire pour vous assurer de la longévité de vos installations*
- L'exploitation de l'ANC est une obligation (arrêté du 07/09/09 et ses arrêtés modificatifs). Pour le filtre coco, il faut prévoir un entretien annuel, puis un renouvellement du milieu filtrant usagé tous les 10-15 ans (suivant utilisation). Cela assure le bon fonctionnement de l'installation à long terme et le maintien de la garantie 10 ans pour la tranquillité des propriétaires
- Plus de 100 000 foyers abonnés nous font déjà confiance (France et Amérique du Nord)

* Sous réserve du respect de nos conditions de garantie (voir Guide de l'utilisateur et Livret propriétaire)

Pour en savoir plus !

☎ 02 51 85 00 36

ptaf-services@premier-tech.com



Périphériques et Accessoires

Boîte de prélèvement

(pour l'ensemble des dispositifs Ecoflo®, présentation en ligne et Pack pour les Ecoflo® Polyéthylène)



Poste de relevage Prelev'flo

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



Station de relevage Hydroflo

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



Répartiteur externe d'alimentation

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



Réhausse / trou d'homme rectangulaire

(pour filtre, existe en dimensions 940x740 mm ou 1140x740 mm)



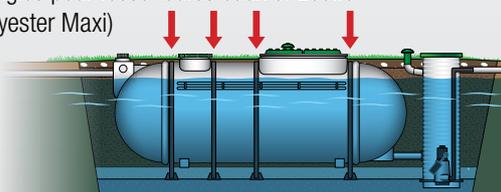
Réhausse / trou d'homme

(pour fosse toutes eaux / existe en diamètre 400 ou 600 mm)



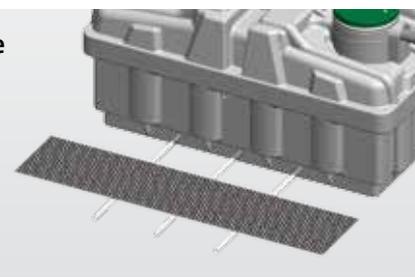
Dispositif d'ancrage

(système de sangles pour fosse toutes eaux et Ecoflo® Polyester et Polyester Maxi)



Dispositif d'ancrage

(pour dispositif Ecoflo® Polyéthylène)



ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF TRADITIONNEL

La gamme la plus complète et la plus avancée



Purflo®

- Faciles à poser
- Hautement performantes et fiables
- Sécurisées

Préfiltre PF17 et connecteur de préfiltre sécurisé (CPS)

- Haute performance de rétention des matières flottantes
- Fiabilité en toutes conditions
- Dispositif de nettoyage intégré
- Facilité d'utilisation grâce au système de guillotine incorporé au connecteur de préfiltre sécurisé (CPS)



Fosses Purflo® Millennium de 3 à 60 m³ avec périphériques

Couvercle

- Accès sécurisé, couvercle piéton verrouillable à clé
- Couvercle avec joint étanche
- Véritable bouclier contre les infiltrations d'eau de ruissellement
- Odeurs maîtrisées
- Fixation optimisée



ASSAINISSEMENT PETIT COLLECTIF

Une gamme de solutions sur-mesure, adaptées aux besoins des petites collectivités et des entreprises

Ecoprocess™

Filtre Coco • 21 à 200 EH

Cultures Fixées • 51 à 300 EH

MBBR • 51 à 300 EH

Réacteur Biologique Séquentiel (SBR) • 150 à 1000 EH

- Une réponse à chaque besoin
- Systèmes de traitement polyvalents
- Maîtrise budgétaire



Ecoprocess™ Filtre Coco • 45 EH



Premier Tech Aqua, un savoir-faire mondialement reconnu

Premier Tech Aqua (PTA), une unité d'affaires du Groupe Technologies Environnementales de Premier Tech est un leader du marché français de l'Assainissement Non Collectif, du Stockage d'eau, de la Récupération des eaux de pluie, des Stations de relevage et du Service d'entretien de dispositifs d'assainissement. PTA apporte aux professionnels de l'eau les solutions les plus innovantes, performantes et durables.

Elle place au cœur de ses priorités l'accompagnement de ses partenaires industriels en transfert de savoir-faire, en développement de produits, en intégration technologique. Elle a pour mandat de déployer ses marques et produits en conjonction avec ceux de Premier Tech sur le marché européen.

- 2 800 équipiers Premier Tech dans 21 pays
- 850 équipiers PTA dans le monde, dont 25 dédiées à la IR&D
- Plus de 100 000 biofiltres Technologies Premier Tech vendus
- Une présence et un savoir-faire reconnu



Une entreprise génératrice d'emplois en France

Une conception, une fabrication, une distribution et un service clients français!

Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine (35)

Siège social France / Centre Mondial Innovation Produits et Procédés Plastiques
Un de nos sites dédiés à la fabrication et à la logistique des produits

Chalonnnes-sur-Loire (49) : Un de nos sites dédiés à la fabrication et à la logistique des produits

Basse-Goulaine (44) : Agence de Service d'entretien



Consultez nos experts !

Secteur Nord-Ouest

02 - 14 - 27 - 50 - 59 -
61 - 62 - 72 - 76 - 80

Michaël CHAMBIOT-PONCET

Secteur Ouest

22 - 29 - 35 - 44 - 53 - 56

Dominique BIDET

Secteur Sud-Ouest

16 - 17 - 49 - 79 - 85 - 86 - 87

Frédéric FINOT

Secteur Aquitaine

24 - 33 - 40 - 47 - 64

Marie-Claude HEURTAUX

Secteur Centre-Sud

09 - 12 - 15 - 19 - 31 -
32 - 46 - 65 - 81 - 82

Olivier ASTRUC

Secteur Languedoc Rouss. / PACA

04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 30 -
34 - 48 - 66 - 83 - 84

Simon ALLIAUD

Secteur Sud-Est

01 - 07 - 26 - 38 - 42 -
43 - 63 - 69 - 73 - 74

François SALARIS

Secteur Centre

18 - 23 - 28 - 36 - 37 - 41 -
45 - 60 - 77 - 78 - 91 - 95

Dominique BIDET
Michaël CHAMBIOT-PONCET

Secteur Centre-Est

03 - 21 - 25 - 39 - 58 -
70 - 71 - 89 - 90

Karine MIGNEROT

Secteur Nord-Est

08 - 10 - 51 - 54 - 55 -
57 - 52 - 67 - 68 - 88

Frédéric GAY

ESPACE PRO

L'espace des professionnels de l'Assainissement Non Collectif

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

Inscrivez-vous!

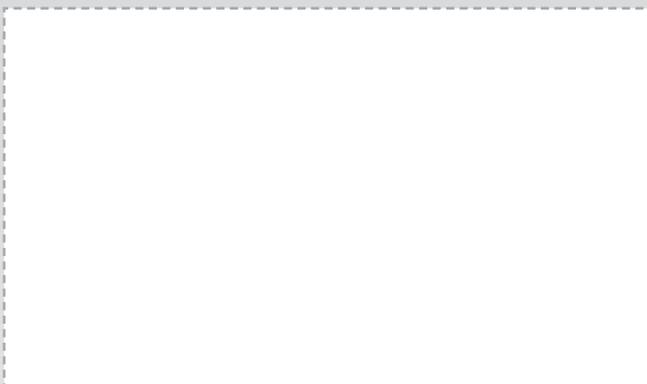
espacepro.premiertechaqua.com



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.COM



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., 2015

Imprimé en France