



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 ≥ 15mm/h)
- > Présence d'une nappe phréatique jusqu'à 0,60m*
- > Espaces et accès restreints
- > Obstacle à contourner (arbre, puits, etc.)
- > Sortie basse ou haute**

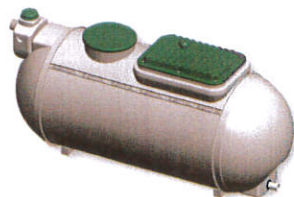
PRV N°2012-026
EXT21 A EXT37 / NORMES EN 12566-3



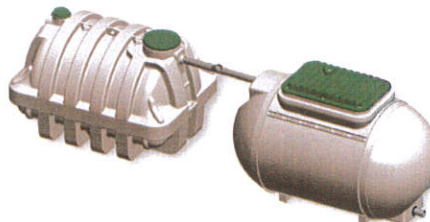
Polyester Maxi • 20 EH
sortie haute** (disponible en sortie basse)



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



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



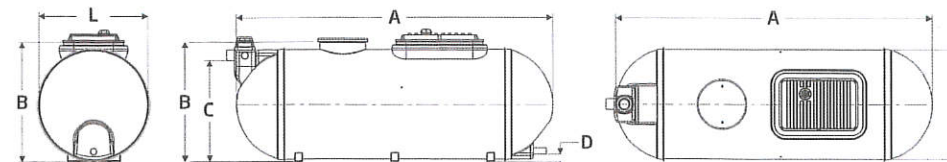
Polyester • 5 EH
sortie basse (disponible en sortie haute**)

* Mesures en m, du bas de l'éclairage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté.
** Disponible en sortie haute, poste de relevage inclus jusqu'à 10 EH.
Retrouvez le N° d'agencement complet de chaque système d'ANC sur www.premiertech.ca/fr rubrique certifications

Ecoflo® Polyester Maxi • Caractéristiques techniques

CAPACITÉ	RÉFÉRENCE PRODUIT	EQUIPEMENTS INCLUS	LONGUEUR (A)	LARGEUR (B)	HAUTEUR (C)	FES* (D) 200 MM Ø (150 MM Ø 20 A 20 EH)	FES** (E) 200 MM Ø (SORTIE BASSE Ø 117 SORTIE HAUTE)	PENTE (F) (‰)	Poids (G) (kg)	SURFACE (H) (m²)
5 EH	25H05EHV2	Fosse et Filtre 5 EH	4,10 m	1,64 m	1,79 m	1,52 m	0,10 m		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	1,42	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



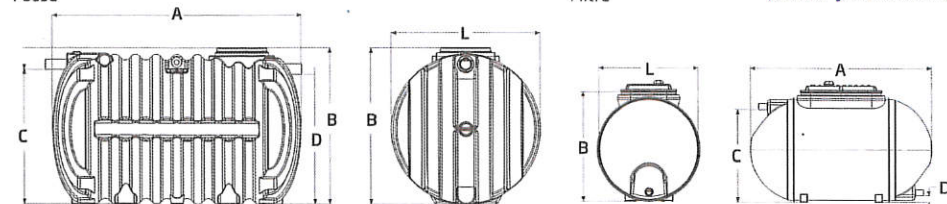
Ecoflo® Polyester • Caractéristiques techniques

CAPACITÉ	RÉFÉRENCE PRODUIT	EQUIPEMENTS INCLUS	LONGUEUR (A)	LARGEUR (B)	HAUTEUR (C)	FES* (D) 100 MM Ø (150 MM Ø 10 A 10 EH)	FES** (E) 100 MM Ø (150 MM Ø 10 A 10 EH)	PENTE (F) (‰)	Poids (G) (kg)	SURFACE (H) (m²)
5 EH	10I05EHV2-FS3	Fosse 3 m³ Filtre 5 EH	2,48 m 2,96 m	1,80 m 1,64 m	1,28 m 1,79 m	1,05 m 1,50 m	0,10 m	1,04	130 kg 650 kg	10,69 m²
6 EH	10I06EHV2-FS4	Fosse 4 m³ Filtre 6 EH	2,48 m 2,96 m	1,80 m 1,64 m	1,56 m 1,79 m	1,32 m 1,50 m	0,10 m		163 kg 650 kg	10,69 m²
7 EH	10I07EHV2-FS4	Fosse 4 m³ Filtre 7 EH	2,48 m 3,25 m	1,80 m 1,63 m	1,56 m 1,79 m	1,32 m 1,50 m	0,10 m	1,22	163 kg 740 kg	11,21 m²
8 EH	10I08EHV2-FS5	Fosse 5 m³ Filtre 8 EH	2,48 m 3,65 m	1,80 m 1,63 m	1,56 m 1,79 m	1,32 m 1,50 m	0,10 m		163 kg 820 kg	11,93 m²
10 EH	10I10EHV2-FS5	Fosse 5 m³ Filtre 10 EH	2,48 m 4,45 m	2,00 m 1,63 m	1,73 m 1,79 m	1,48 m 1,50 m	0,10 m	1,38	198 kg 975 kg	14,86 m²
12 EH	25J12EHV2 Fosse toutes eaux non compressée, à prévoir	Fosse 6 m³ Filtre 12 EH	2,74 m 5,25 m	2,05 m 1,64 m	2,14 m 1,79 m	1,87 m 1,50 m	1,75 m 0,10 m		235 kg 1 250 kg	17,40 m²
14 EH	25J14EHV2 Fosse toutes eaux non compressée, à prévoir	Fosse 6 m³ Filtre 14 EH	2,74 m 6,10 m	2,05 m 1,64 m	2,14 m 1,79 m	1,87 m 1,50 m	1,75 m 0,10 m	1,77	235 kg 1 520 kg	19,15 m²
17 EH	25J17EHV2 Fosse toutes eaux non compressée, à prévoir	Fosse 8 m³ Filtre 17 EH	3,42 m 7,30 m	2,05 m 1,64 m	2,14 m 1,79 m	1,87 m 1,50 m	1,75 m 0,10 m		235 kg 1 760 kg	23,00 m²
20 EH	25J20EHV2 Fosse toutes eaux non compressée, à prévoir	Fosse 10 m³ Filtre 20 EH	4,10 m 8,50 m	2,05 m 1,64 m	2,14 m 1,79 m	1,87 m 1,50 m	1,75 m 0,10 m		375 kg 1 980 kg	26,86 m²

Fosse

Filtre

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



* Mesures en m, du bas de l'éclairage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté.
** Fil d'eau mesuré de bas.
* Sangle d'arrimage : 2 unités par filtre de 5 à 8 EH, 4 unités par filtre de 10 EH.
Cotes d'espacement, non contractuelles et pouvant varier de +/- 2 % notamment en fonction de la hauteur et du fil 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.

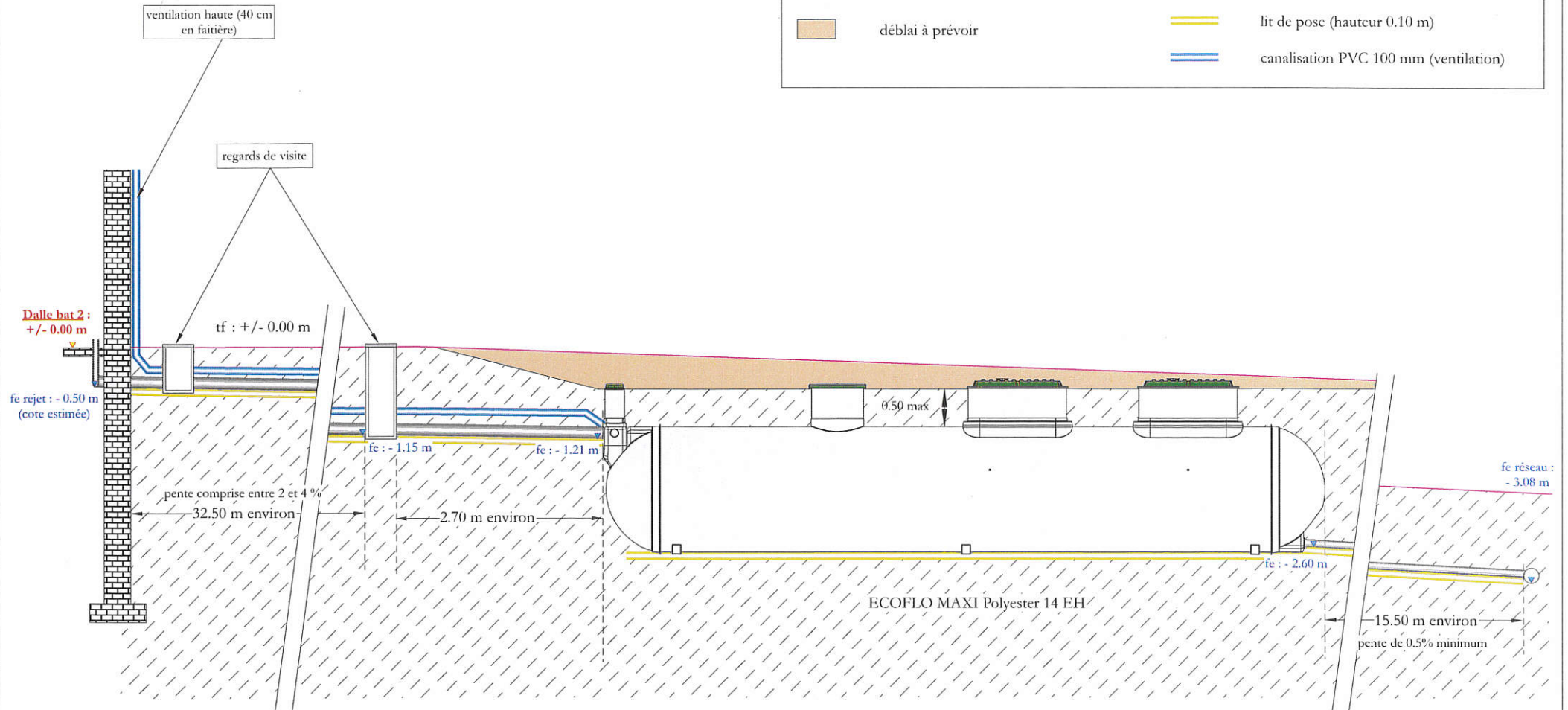
La mise en œuvre, l'utilisation et l'exploitation des filtres doivent être réalisées conformément à nos instructions (Guide de l'utilisateur et Livret du propriétaire) fournis dans la Pochette Ecoflo® livrée dans le filtre.

PROJET DE RENOVATION DE DEUX BATIMENTS
PROFIL EN LONG DE LA FILIERE DE TRAITEMENT - Complément d'études
(plan de principe)

COMMUNE : RAON AUX BOIS
PROPRIÉTAIRE :
Date : Septembre 2019

ECHELLE : 1/50

	terrain naturel		terrain futur
	terrain actuel		canalisations PVC (circuit des eaux)
	déblai à prévoir		lit de pose (hauteur 0.10 m)
			canalisation PVC 100 mm (ventilation)



Les cotes indiquées sont indicatives. En cas d'erreurs, le Cabinet d'Etudes devra être averti avant le démarrage des travaux.

La cote des dalles et des sorties d'eaux est à réaliser en fonction des cotes indiquées. Dans le cas contraire, le bon fonctionnement de la filière peut être remis en cause.

Le terrain naturel devra être remis à plat et localement remblayé et/ou déblayé. L'implantation de la filière devra tenir compte des profondeurs d'enfouissement prescrites.

1 0 1 meters



Cabinet d'Etudes SOUHAIT