

Projet Mme & Mr GUILHEM



D.O.E Mise aux normes assainissement

MAITRE D'OUVRAGE
Mme & Mr GUILHEM

766, route des Croses

11400 CASTELNAUDARY

☎ 04/

📄 04/



MAITRE D'OEUVRE
Ent. Chaurienne de Bâtiment

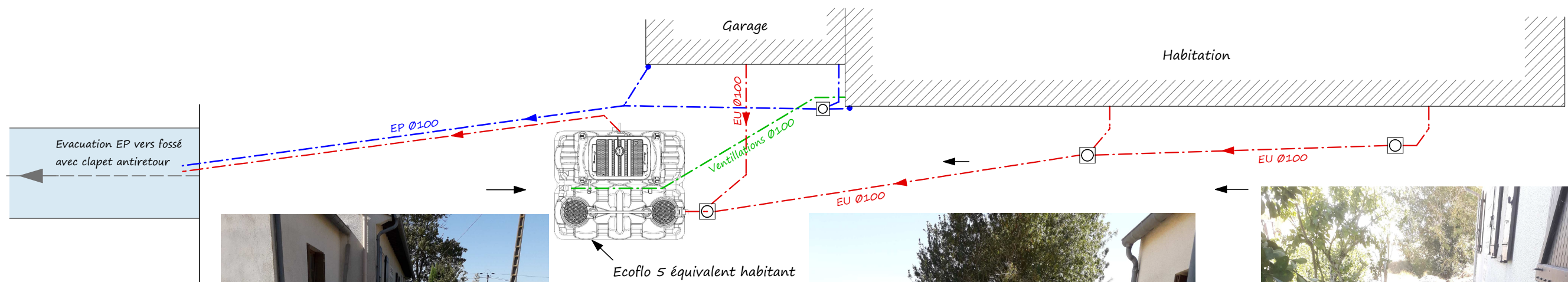
Z.I. d' En Tourre III

Avenue Jean Fourastié
11492 CASTELNAUDARY CEDEX

☎ 04/68/23/30/05

📄 04/68/23/37/44

🖨 saecb@wanadoo.fr



150 AV FOURASTIER ZI TOUR

11400 CASTELNAUDARY

TEL. 04 68 94 39 55

TELEC 04 68 94 39 56

CHAURIENNE BAT ECB

205 AV JEAN FOURASTIE

11400 CASTELNAUDARY

**DUPLICATA certifié sincère et
conforme à nos livres**

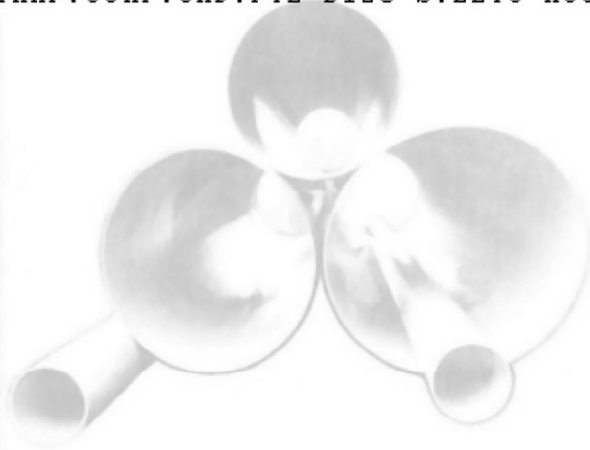
D.L. N° CLIENT R.T. M.R. CD
353 017972 K 0 8 030

DÉPÔT VENDEUR

FACTURE DU 17/09/2020 20-523800 EX 1 BC EF EUROS CASTELNAUDARY 366

RÉFÉRENCE CATALOGUE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE BRUT	% REMISE	PRIX UNITAIRE NET	MONTANT HORS TAXE
------------------------	-------------	----------	-----------------------	-------------	----------------------	----------------------

BON N. 831797 DU 150920						
FILIERE ECOFLO						
45564B FIL. ECOFLO 5EH PACK SORT.HAU+MES	1,00					
BON N. 831798 DU 150920						
GUILHEM						
37209U EXTRACTEUR STATI.SABLE D100	1,00					
85384J TAMP.COMP.CAD.FTE B125 SVELTO HC3	1,00					



... DEMANDE DE MISE EN SERVICE ET DECLenchement DE LA GARANTIE 10 ANS*
 ... Veuillez prendre contact, sous quinzaine apres l'installation, avec:
 ... PREMIER TECH ENVIRONNEMENT 02.99.58.18.29 PTAf-SERVICES@PREMIERTECH.COM
 ... (* dans le respect des conditions de pose et utilisation du fabricant).
 EN CAS DE PAIEMENT ANTICIPE AUCUN ESCOMPTE NE SERA ACCORDE

VALEUR EN

NOTRE L.C.R. AU 30/10/2020

TOTAL H.T.	% T.V.A.	T.V.A.	NET A PAYER

EXTRAIT DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE FIGURANT AU VERSO AINSI QUE SUR L'ENSEMBLE DE NOS BONS DE LIVRAISON :

- Nos marchandises bénéficient d'une clause de réserve de propriété; la propriété des biens vendus ne sera transférée à l'acheteur qu'une fois effectué le paiement intégral du prix.
- Le non-paiement à l'échéance fixée :
 - donnera lieu au versement d'une pénalité calculée sur la base de 15% l'an, ainsi que la perception d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €
 - entraînera la déchéance du terme pour l'ensemble de notre créance
 - donnera lieu au versement d'une indemnité égale à 10% du montant des sommes impayées

SOCIÉTÉ	CLIENT	DÉPÔT	FACTURE
4	017972 K	353	523800
MONTANT			

PAPILLON A JOINDRE
AU REGLEMENT OU A
TOUTE CORRESPONDANCE
CONCERNANT
CE DOCUMENT

S.A.S. au Capital de 50.524.152,82 €
 Siège Social : FRANS BONHOMME - Z.I. n° 1 - 3, rue Denis Papin
 CS 10238 - 37302 JOUE LES TOURS CEDEX
 TÉL 02 47 35 33 33 - Fax : 02 47 35 33 00
 R.C.S. Tours 383 706 397 - SIRET 383 706 397 00049 - APE 4673A
 N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 27 383 706 397
 LES RÈGLEMENTS PAR VIREMENT DOIVENT ÊTRE ADRESSÉS À
 CIC G M E CENTRE OUEST 41004 BLOIS CEDEX
 IBAN : FR76 3004 7148 0200 0216 0620 111
 BIC : CMCIFRPP

FACTURE N°

9

SBTPP - CASTEL VIDANGES

SAS au capital de 23 940 €
39 Chemin de l'Eglise
31450 BELBERAUD
Tél. : 05 61 20 34 99
E-mail : sbtpp@orange.fr
SIRET 522 939 206 00010 - APE 4312A

MEC B

205 Avenue Jean Fourastier
44000 La Roche-sur-Yvon

n° TVA intracommunautaire FR 61 522 939 206

n° TVA intracommunautaire

le 10/09 20 20

EXACOMPTA

vidange fosse septiques

GUILHEM

CHQ 1481569
LE 05/10/2020

RÈGLEMENT pour le Conditions d'escompte pour paiement anticipé

En cas de retard de paiement, il sera appliqué des pénalités égales à trois fois le taux de l'intérêt légal ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € (Code de Commerce - Article L441-6 / Décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012).

10/09

Ecoflo® *Filtre coco*

De 4 à 20 EH Polyéthylène HD Polyester Béton



GUIDE DE REFERENCE DU PROFESSIONNEL ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

LA SOLUTION NUMERO 1 DE L'ASSAINISSEMENT AGRÉÉ

Facile à poser et ultra compacte

Traitement sans énergie

Fiable, économique et écologique

Une solution pour chaque typologie de terrain



4 à 20 EH PEHD BÉTON PRV

UN SYSTÈME SIMPLE

1 Arrivée des effluents bruts

2 Fosse septique toutes eaux

Elle reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (sauf eaux parasites). Munie d'un préfiltre intégré, elle piège les matières et particules grossières, protégeant ainsi le filtre Ecoflo®.

3 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.

4 Milieu filtrant

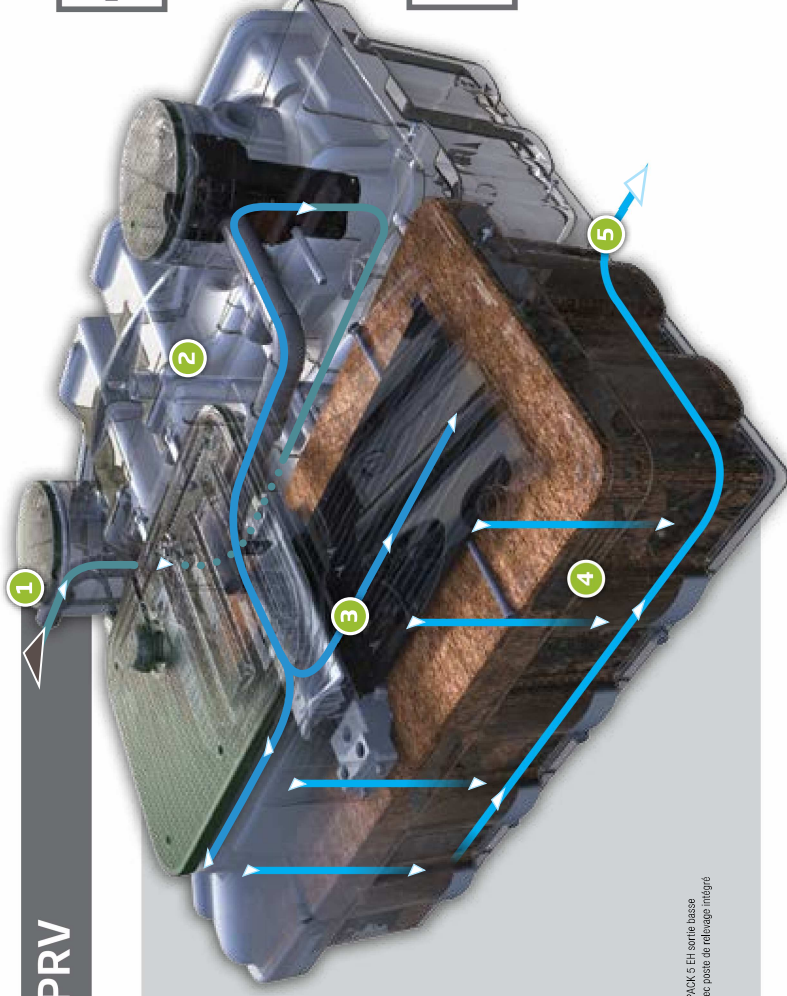
Lieu d'accomplissement de l'épuration et composé de fragments de coco, il assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à leur dégradation (brevet européen EP 1539325B1).

5 Évacuation des eaux usées

Rejet conforme aux articles 11 à 13, arrêté du 7 septembre 2009 et arrêtés modificatifs.

Technologie brevetée à base de fragment de coco, brevet Européen 1539325B1
Ventilation de la fosse conforme à la norme XP-GTU 64-1

Modèle ECOFLO® PACK 5 EH sortie basse
Existe également avec poste de relevage intégré



LE MEILLEUR PRODUIT AU MEILLEUR PRIX

- **FIABLE ET ROBUSTE**
Plus de 100 000 filtres déjà installés *
- **PERFORMANCE ÉLEVÉE ET DURABLE**
Démontrée et reconnue par des études européennes et françaises
- **EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX**
- **AGRÉÉ POUR USAGE INTERMITTENT**
Habitat principal & secondaire



UN PRODUIT FACILE À POSER

- **PRÊT À POSER**
Système livré assemblé (fosse et filtre pour version Pack, poste de relevage etc...)
- **PRÊT À MANUTENTIONNER**
Système de lavage par saignées inclus
- **FACILE À INSTALLER**
Fond de feuilles plat et au même niveau, manutentionnable avec de petits engins
- **ULTRA COMPACT, FAIBLE EMPRISE AU SOL**
<6 m² pour Ecoflo® Pack 4EH Polyéthylène
- **ADAPTABLE SELON TYPOLOGIE DE TERRAIN**
Large gamme, disponible en polyéthylène, polyester et béton de 4 à 20EH

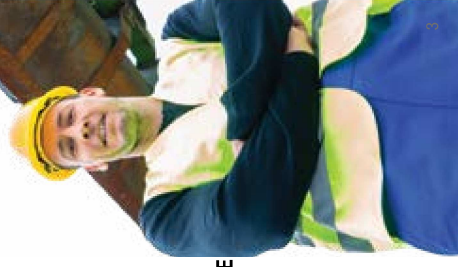


TRANQUILLITÉ D'ESPRIT ASSURÉE

- **ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE DES PROFESSIONNELS**
Interlocuteurs dédiés spécialistes en ANC, formations et documentations adaptées et complètes
- **SERVICE CLIENTS DEDIE POUR LES PROFESSIONNELS ET LES PARTICULIERS**
Accompagnement tout au long de la vie de l'installation
- **SYSTÈME SIMPLE D'UTILISATION, ÉCOLOGIQUE ET TRAITEMENT SANS ÉNERGIE**
Sans appareil électromécanique, renouvelable sans terrassement avec valorisation en centre de compostage
- **MILIEU FILTRANT D'UNE DURÉE DE VIE JUSQU'À 15 ANS****
- **UN RETOUR D'EXPÉRIENCE DE PLUS DE 20 ANS**
Sur le terrain comme en laboratoire de tests (Brevet Européen EP 1539325B1)
- **ENTRETIEN ÉCONOMIQUE**
Pas d'usure de composants, vidanges espacées, traitement sans énergie

DISPOSITIFS AGRÉÉS
N°2012-026

NORMES EN 12566-3



Ecoflo® *Filtre coco*

Le filtre végétal à fragments de coco, un massif reconstitué performant

Le meilleur filtre végétal connu, il assure les filtrations biologiques et physiques des effluents



RÉSULTATS D'ESSAIS EN CONDITIONS RÉELLES SOLLICITANTES**

LES RÉSULTATS DÉMONTRENT :

- L'excellente performance de filtration durable même en cas de forte intermittence
- Un niveau de rejet de MES largement inférieur au taux exigé par la réglementation



ECOFLO®, UN RECU DE PLUS DE 20 ANS EN CONDITIONS EXTRÊMES

Ecoflo est vendu au Québec et en Amérique du Nord depuis plus de 20 ans, où les réglementations et contraintes sont plus exigeantes qu'en Europe :

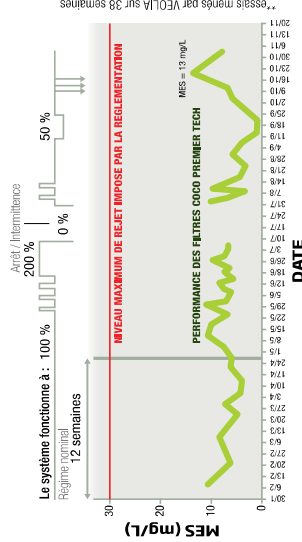
- des tests bactériologiques (CF) sont demandés au Québec, en plus des tests MES et DB05
- le niveau des exigences sur MES et DB05 est plus sévère au Québec
- contraintes d'autorisations sur le marché à renouveler tous les 2 ans (alors que la validité est permanente en France)
- contrôles des installations plus sévères au Québec (audits annuels obligatoires avec mesures des effluents en sortie)
- tests produits plus nombreux (130 tests au Québec contre 26 en France) durant la phase de validation du produit.

Pour en savoir plus, nous conseillons :

**Test en eaux brutes à 365° mg/L de MES, 3101 et 343° mg/L en DB05.

*Moyenne des 26 bilans réalisés selon les exigences de la norme EN 12566-3.

*Moyenne des 16 bilans réalisés avec l'effluent brut le plus concentré selon les exigences de la norme EN 12566-3.



Le système fonctionne à : 100 % Arrêt / Intermittence 200 %

Régime normal 12 semaines

INIVEAU MAXIMUM DE REJET IMPOSÉ PAR LA RÉGLEMENTATION

PERFORMANCE DES FILTRES COCO PREMIER TECH

MES = 13 mg/L

Essais menés par VEOLIA sur 36 semaines

Le filtre végétal à fragments de coco, un massif reconstitué écologique et durable

- Ressource inépuisable, constitué de déchets naturels
- Le meilleur filtre végétal connu, il assure la filtration biologique et mécanique des effluents
- En fin de vie, les fragments de coco usés sont recyclés dans un centre de compost, offrant un deuxième cycle d'utilisation

100% SANS ÉNERGIE RENOUVELABLE RECYCLABLE NATUREL

EXCELLENTE PERFORMANCES GARANTIES 10 ANS

LA DOUBLE GARANTIE PREMIER TECH AQUA,

PREMIER TECH AQUA EST LE SEUL FABRICANT À OFFRIR UNE DOUBLE GARANTIE DE 10 ANS SUR SES FILTRES COCO (VOIR PAGE 22) :

- Garantie sur l'étanchéité et la tenue mécanique des cuves*
 - Garantie sur les performances du milieu filtrant et ses équipements**
- Cette double garantie 10 ans, exclusivité PREMIER TECH AQUA, est la preuve de la confiance que nous avons en nos produits et en notre procédé filtre coco

L'ACCOMPAGNEMENT PREMIER TECH AQUA

POUR LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT DES PROFESSIONNELS ET DES CLIENTS FINAUX EN LEUR PERMETTANT DE PROFITER PLEINEMENT DE LEUR HABITATION, NOUS GARANTISSONS LA FILIÈRE D'ASSAINISSEMENT PENDANT 10 ANS (VOIR PAGE 23)



LA POSE

Nous nous déplaçons et la mettons en service et veillons à ce que tout fonctionne bien et vous conseillons sur la bonne manière de l'utiliser et les bonnes habitudes à prendre



LA VIE DU PRODUIT

Nous entretenons tous les ans la filière, pour qu'elle reste performante, fiable et irréprochable



EN FIN DE VIE DU MILIEU FILTRANT

Tous les 12 ou 15 ans, nous remplaçons sans travaux les fragments de coco et réactivons la garantie de 10 ans** sur le milieu filtrant.

*Garantie légale de 10 ans sur l'étanchéité et la résistance mécanique des enveloppes extérieures des cuves de filtration, conformément à la norme EN 12566-3.

**Garantie de 10 ans sur les performances du milieu filtrant et ses équipements, sous réserve de l'entretien annuel de la filière d'assainissement par PREMIER TECH AQUA, qui maintient la garantie dans le temps.

POURQUOI CHOISIR LE FILTRE COMPACT ECOFLO® ?



PERFORMANCES ÉPURATOIRES GARANTIES DANS LE TEMPS	FILTRE COCO ECOFLO®	FILTRE À SABLE	AUTRES FILTRES COMPACTS	MICRO STATIONS
	★★★★★ 10 ans de garantie sur les performances du milieu filtrant	★★★★ Performances régulières en fonction de la qualité du sable	★ Pas de performances garanties dans le temps	★ Pas de performances garanties dans le temps
	★★★★★ 100 000 litres installés 20 ans d'expérience in situ	★★★★★ Expérience de + 20 ans, mais fiabilité et durabilité variable, selon la pose et la qualité des matériaux	★ ou ★★★★★ Variable selon les solutions	★★★★★ Fiabilité variable suivant les produits
	★★★★★ Non destructif (sans travaux dans le jardin), recyclage aisé des fragments de coco en compost végétal	★ Renouvellement destructif Recyclage coûteux	★★★★★ Renouvellement compliqué voire destructif selon les solutions, Recyclage comparable au coco pour les milieux filtrants végétaux, difficile pour les milieux filtrants minéraux	Non concerné mais entretien électromécanique régulier et coûteux à prévoir (Usure de certains composants, électromécaniques : pompes, diffuseurs,...)
	★★★★★ Rapide et simple car livré en pack	★★★★★ Long et nécessitant de nombreux tours de camion	★★★ ou ★★★★★★ Variable selon les solutions	★★★★★ Rapide et simple sur la mise en œuvre mais installations de gaines et boîtier de commande à prévoir
	oui	oui	oui	non
	USAGE INTERMITTENT AUTORISÉ			

PERFORMANCES DES MASSIFS FILTRANTS RECONSTITUÉS À BASE DE FRAGMENTS DE COCO

- Les massifs filtrants reconstitués à base de fragments de coco de PTA ont fait l'objet de nombreux suivis par des organismes indépendants, selon les protocoles suivants :
 - Avis technique du GS 17 et protocole en « conditions sollicitantes »
 - Norme européenne EN 12566-3;
 - Norme ANSI/NSF 40.

L'ensemble des résultats obtenus au cours de ces différents essais avec des eaux usées domestiques typiques correspondent à des concentrations moyennes en MES variant entre 3 et 13 mg/l et entre 2 et 10 mg/l en DBO5, soit une qualité d'effluent traité bien supérieure aux valeurs requises selon l'Arrêté de septembre 2009 révisé en 2012 (30 mg/l en MES et 35 mg/l en DBO5).

Également dans le cadre de l'étude comparative de 8 technologies d'ANC réalisée par le CSTB selon le protocole en « conditions sollicitantes » de Veolia (Rapport EN-CAPE 09.095 C-V1, CSTB, Décembre 2009) une comparaison de trois massifs reconstitués (sable, zéolite et fragments de coco) a été réalisée durant une période de 3 ans, démontrant que les massifs à base de sable et de fragments de coco ont des performances comparables:

MASSIFS	MES (MG/L)	DCO (MG/L)	DBO5 (MG/L)	NH4 (MG/L)
Sable	6 ± 6	43 ± 22	4 ± 2	12 ± 10
Fragments de coco	10 ± 7	53 ± 20	7 ± 4	9 ± 8
Zéolite	21 ± 15	94 ± 6	15 ± 6	18 ± 6

TOUS LES AVANTAGES DU FILTRE À SABLE, SANS SES INCONVÉNIENTS : LES LIMITES DES MASSIFS RECONSTITUÉS

- LES LIMITES DES TRAITEMENTS UTILISANT LE SOL :**
- Perméabilité variable sur une même parcelle (sol hétérogène)
 - Aération limitée par la saturation du sol au-dessus des tranchées
 - Nécessité de grande surface d'application
 - Performances non constantes d'une installation à l'autre, en fonction du sol et de la pose

LES LIMITES DES TRAITEMENTS UTILISANT DU SABLE POUR LES FILTRATIONS PHYSIQUES ET BIOLOGIQUES

- Les propriétés du sable peuvent varier en fonction du lieu de provenance
- L'aération naturelle est toujours assurée par le sol sus-jacent, ce qui limite les quantités d'oxygène requise pour le traitement
- Performances non constantes d'une installation à l'autre, en fonction des matériaux et de la pose

LE FILTRE COMPACT ECOFLO® ET LE FILTRE TRADITIONNEL, FILTRE À SABLE

DES AVANTAGES PARTAGÉS

- Recul important
- Prix compétitif
- Usage intermittent autorisé
- Eligible Eco-Prêt à Taux Zéro



LES AVANTAGES DU FILTRE COCO ECOFLO®

- Garantie sur les performances du milieu filtrant (indépendant des matériaux et de la pose)
- Une infiltration et une aération parfaitement maîtrisées
- Fiabilité et performances constantes car matériaux de filtration contrôlés en usine
- Renouvellement facile du milieu filtrant
- Recyclage facile et peu onéreux du milieu filtrant
- Bonne répartition des effluents sur toute la surface de filtration
- Temps d'installation + rapide : entre 1 jour et 1 jour ½
- Moins de tours de camion
- Emprise au sol réduite : 6,5 m² pour 5EH
- Accès au filtre par grand couloir, pour visites et entretiens



LE FILTRE COMPACT ECOFLO® ET LES AUTRES FILTRES COMPACTS

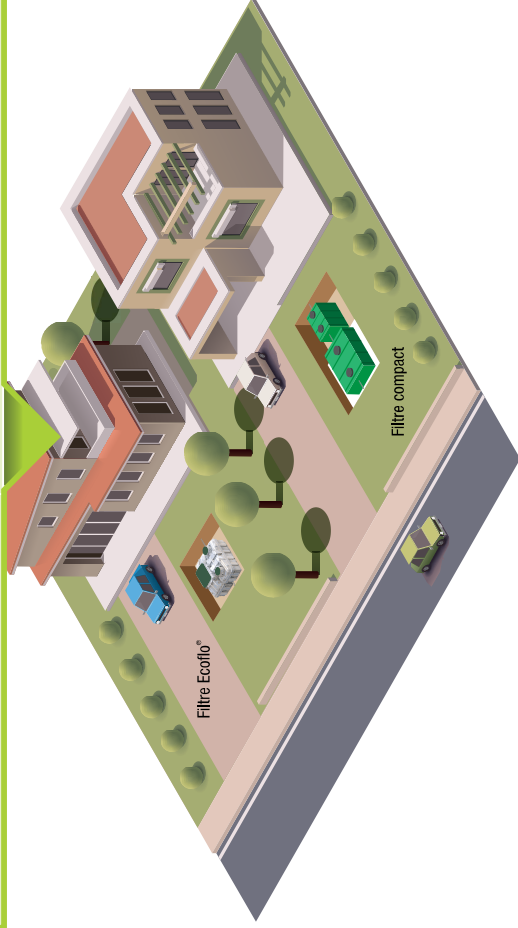
DES AVANTAGES PARTAGÉS

- Moins d'emprise au sol qu'un filtre à sable
- Usage intermittent autorisé
- Eligible Eco-Prêt à Taux Zéro



LES AVANTAGES DU FILTRE COCO ECOFLO®

- Garantie sur les performances du milieu filtrant
- La solution avec le **recul le + important** (20 ans in situ) et le plus grand nombre d'installations réalisées (+ 100 000)
- **Renouvellement simple** et rapide du milieu filtrant grâce à un accès facile : pas de décapage ou de destruction du matériel ou du jardin
- **Recyclage facile** et peu onéreux du milieu filtrant végétal
- **Bonne répartition des effluents** sur toute la surface de filtration, sans risque de colmatage
- Filières disponibles en version pack : **emprise au sol réduite** et installation simplifiée
- **Temps d'installation + rapide** : entre 1 jour et 1 jour 1/2
- **Moins de tours de camion**
- **Faible enfouissement**
- **Emprise au sol réduite** : 6,5 m² pour 5EH
- **Prix compétitif**



LE FILTRE COMPACT ECOFLO® ET LES MICROS STATIONS

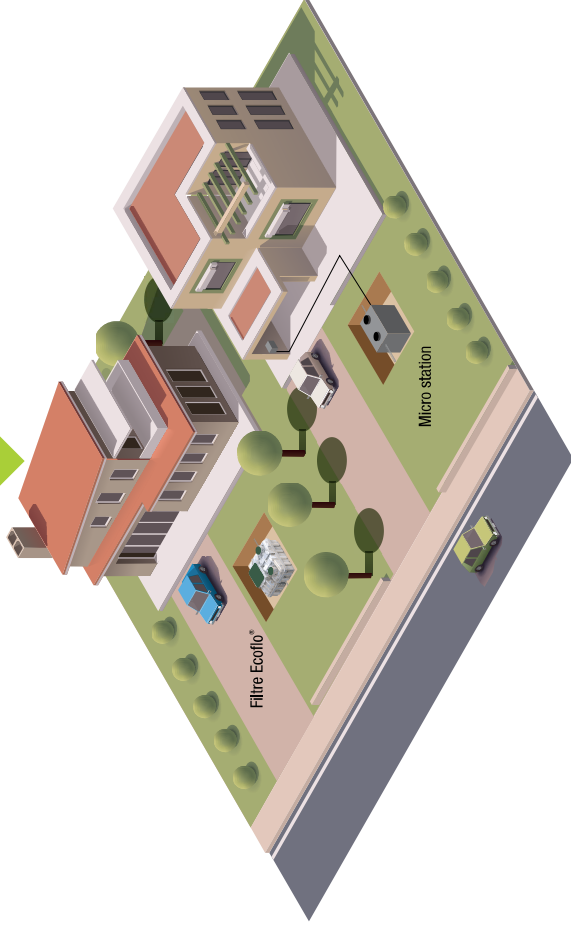
DES AVANTAGES PARTAGÉS

- Economique à l'achat
- Faible emprise au sol et temps d'installation réduit
- Pas de risque de colmatage pour les cultures libres
- Temps d'installation réduit : entre 1 jour et 1 jour 1/2
- Renouvellement non destructif (sans engin) du traitement épuratoire



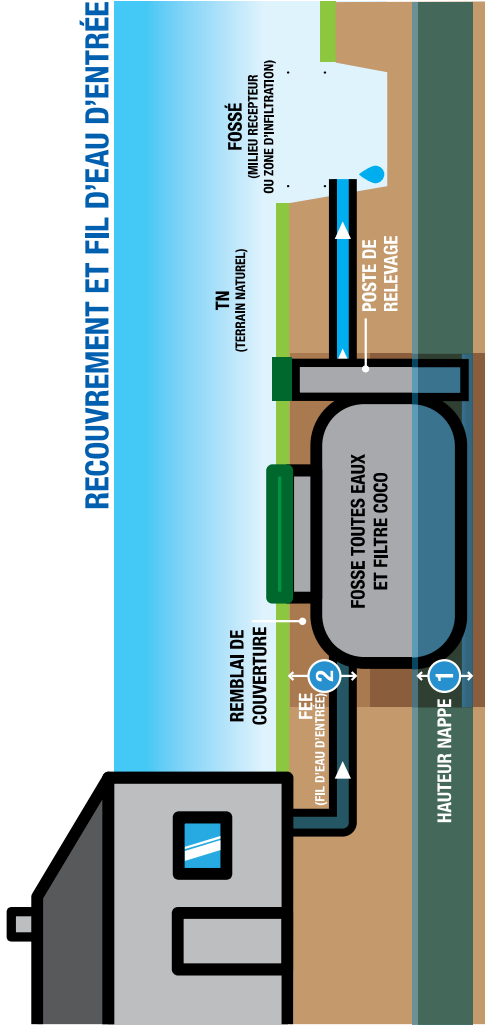
LES AVANTAGES DU FILTRE COCO ECOFLO®

- Garantie sur les performances du milieu filtrant
- **Recul le plus important** (20 ans in situ et + 100 000 installations)
- **Pas de consommation électrique** pour le traitement épuratoire
- **Pas de risque de panne** du traitement épuratoire : les rejets sont toujours traités
- Usage intermittent autorisé
- Entretien simple
- **Tranquillité d'esprit** grâce au système rustique et fiable
- **Vidange des bouches espacées (4 ans)**
- Faible enfouissement
- Eligible à l'Eco Prêt à taux Zéro





3 SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À TOUTES VOS PROBLÉMATIQUES TERRAIN : POLYÉTHYLÈNE | POLYESTER | BÉTON



RECouvreMENT ET FIL D'EAU D'ENTRÉE





TYPE DE SOL				CONTRAINTES		AVANTAGES DE POSE		② FEE / TN & RÉHAUSSE HAUTEUR MAXIMUM
Non argileux	Argileux	Très argileux	① Présence de nappe phréa- tique et rémon- tée d'eau	Espace et accès restreints	Obstacles à contourner	Sortie	Rémbai latéral	
●	●	●	60cm	●	●	↕↕	Gravillons 2/4 ou 4/6 mm	45cm soit 2 réhaussses
●	●	●	160cm	●	●	↕↕	Si terrain imperméable : sable stabilisé (200kg)	75cm soit 3 réhaussses
●	●	●	60cm	●	●	↕↕		70cm soit 2 réhaussses
●	●	●	107cm		●	↕↕	Tout Venant	85cm soit 3 réhaussses

Polyéthylène
4 à 20 EH

Polyester Maxi
5 à 20 EH

Polyester
5 à 20 EH

Béton
4 à 20 EH

Page 10

Page 12

Page 12

Page 14

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



POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ PEHD	POLYESTER RENFORCÉ FIBRE DE VERRE PRV	BÉTON
Matériau plastique très répandu, il est robuste, imputrescible, chimiquement inerte et résiste très bien au froid. C'est le produit idéal pour la fabrication de corps creux rotomoulés.	Composite extrêmement robuste formé de plusieurs couches de résine de polyester, de sable et de fibre de verre, imputrescible, chimiquement inerte et résiste très bien aux conditions extrêmes d'utilisation (chaud et froid). Les différentes couches sont empiéçées par centrifugation.	Matériau traditionnel très répandu, il est lourd, robuste et résiste très bien aux conditions climatiques extrêmes (chaud et froid).
ENVIRON 950 KG/M3	ENVIRON 1 800 KG/M3	ENVIRON 2 400 KG/M3
LES CUVES : - Très bon rapport qualité / prix. - Excellente résistance à la corrosion par les gaz de fermentation. - Imputrescible. - Matériau permettant de compenser de légers mouvements de terrain. - Robustesse élevée dans la plupart des cas d'utilisation. - Tolèrent les poses en faible nappe (60 cm de haut)*. - Épaisseur maximale de couverture de 30 cm.	LES CUVES : - Excellente robustesse. - Non adaptées aux mouvements du terrain. - Obliquent l'installateur à réaliser une très bonne ventilation de l'ouvrage pour éviter tout risque de corrosion. - Tolèrent des poses en nappe (107 cm de haut)*. - Épaisseur maximale de couverture de 50 cm.	LES CUVES : - Excellente robustesse. - Non adaptées aux mouvements du terrain. - Obliquent l'installateur à réaliser une très bonne ventilation de l'ouvrage pour éviter tout risque de corrosion. - Tolèrent des poses en nappe (107 cm de haut)*. - Épaisseur maximale de couverture de 50 cm.

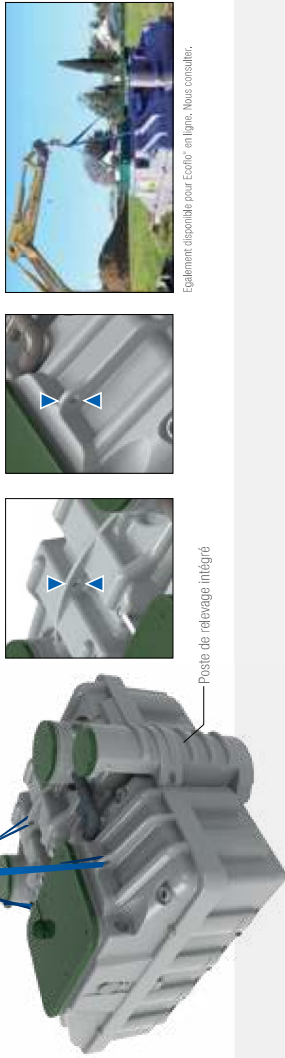
* Mesure en cm à partir du bas et du bourrage



LEVAGE ET MANUTENTION SYSTÈME DE LEVAGE LIVRÉ AVEC ECOFLO® PACK

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)



Egalement disponible pour EcoFlo® en ligne. Nous consulter.

CONFIGURATIONS DE POSE POUR S'ADAPTER À TOUS LES TERRAINS

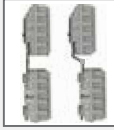
VERSION PACK
Parfait pour les
espaces restreints



LES FILIÈRES SONT
DISPONIBLES :

En Pack :
Sortie haute et basse

VERSION EN LIGNE
S'adapte à toutes les
configurations



En Ligne
Sortie haute et basse
Configuration en "L" et en "U"

Ecoflo®

De 4 à 20
Equivalents Habitants

Filtre
coco

Polyéthylène



COMPACT



POSE EN U
OUL



SORTIE HAUTE
ET BASSE



FACILE À
POSER



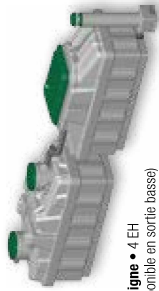
Présentation **Pack** • 4 EH•sortie haute
(disponible en sortie basse)

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



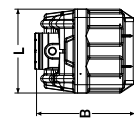
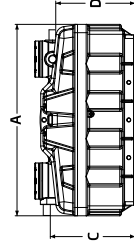
Présentation **en ligne** • 4 EH
sortie haute (disponible en sortie basse)



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

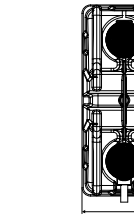
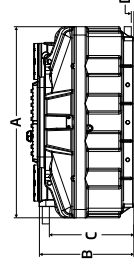
Présentation **en ligne**

Fosse



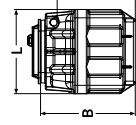
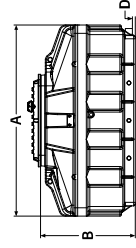
Présentation **Pack**

Sortie basse

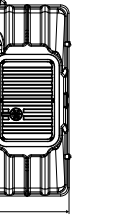
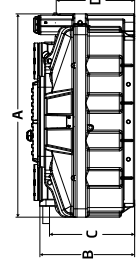


Présentation **en ligne**

Filtre



Sortie haute



Ecoflo® Polyéthylène • Caractéristiques techniques

EH	Référence produit	Équipements inclus	Dimensions				Perte Fil d'eau	Poids fini	Surface au sol
			Longueur (A)	Largeur (L)	Hauteur (B)*	FEE** (C) (160 mm-12 EH) Ø100 mm (Sortie basse) Ø121 (Sortie haute / 4-12 EH) Ø2 (Sortie haute / 15-20 EH)			
4 EH	↓ 10W04EH	Fosse 3 m ³	2,42 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,19	138 kg	6,46 m ²
		Filtre 4 EH	2,42 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m		342 kg	
		Fosse 3 m ³	2,42 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m		138 kg	
		Filtre 4 EH	2,42 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	0,17	342 kg	7,50 m ²
		Poste de relevage	0,36 m	0,36 m	1,75 m*	0,02 m		20 kg	
5 EH	↓ 10W04EH-PK	Pack sortie basse	2,42 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	1,19	485 kg	5,86 m ²
	↑ 10W04EH-PKPR	Pack sortie haute	2,42 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	0,09	502 kg	6,34 m ²
		Fosse 3 m ³	2,75 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m		152 kg	
	↓ 10W05EH	Filtre 5 EH	2,75 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	1,19	430 kg	7,26 m ²
		Fosse 3 m ³	2,75 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m		152 kg	
6 EH	↑ 10W05EH-PR	Filtre 5 EH	2,75 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m	0,17	430 kg	8,30 m ²
		Poste de relevage	0,36 m	0,36 m	1,75 m*	0,02 m		20 kg	
	↓ 10W05EH-PK	Pack sortie basse	2,75 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	1,19	587 kg	6,66 m ²
	↑ 10W05EH-PKPR	Pack sortie haute	2,75 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	0,09	604 kg	7,14 m ²
		Fosse 4 m ³	3,32 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	1,19	458 kg	8,64 m ²
8 EH	↓ 10W06EH	Filtre 6 EH	3,32 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m		185 kg	
		Fosse 4 m ³	3,32 m	1,21 m	1,41 m	1,22 m	0,17	458 kg	9,68 m ²
	↑ 10W06EH-PR	Filtre 6 EH	3,32 m	1,21 m	1,36 m	1,12 m		20 kg	
		Poste de relevage	0,36 m	0,36 m	1,75 m*	0,02 m		139 kg	
	↓ 10W06EH-PK	Pack sortie basse	3,32 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	1,19	648 kg	8,03 m ²
10 EH	↑ 10W06EH-PKPR	Pack sortie haute	3,32 m	2,42 m	1,36 m	1,22 m	0,09	665 kg	8,52 m ²
		Fosse 4 m ³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	1,29	165 kg	13,38 m ²
		2 Filles 4 m ³	2,55 m	2,42 m	1,51 m	1,24 m		738 kg	
	↑ 10W08EH-PKPR	Fosse 4 m ³	2,48 m	1,80 m	1,56 m	1,32 m	0,19	165 kg	13,86 m ²
		2 Filles 4 m ³	2,78 m	2,42 m	1,51 m	1,24 m		755 kg	
12 EH	↓ 10W10EH-PK	Fosse 5 m ³	2,48 m	1,85 m	1,88 m	1,68 m	1,65	161 kg	13,87 m ²
		2 Filles 5 m ³	2,78 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m		914 kg	
	↑ 10W10EH-PKPR	Fosse 5 m ³	2,48 m	1,85 m	1,88 m	1,68 m	0,55	161 kg	14,35 m ²
		2 Filles 5 m ³	2,95 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m		931 kg	
	↓ 10W12EH-PK	Fosse 6 m ³	2,74 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,84	235 kg	15,88 m ²
15 EH	↑ 10W12EH-PKPR	Fosse 6 m ³	3,32 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m	0,74	235 kg	16,36 m ²
		2 Filles 6 m ³	3,52 m	2,42 m	1,51 m	1,26 m		987 kg	
	↓ 10W15EH-PK	Fosse 8 m ³	3,42 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,84	305 kg	31,02 m ²
		3 Filles 5 EH	2,75 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m		1 280 kg	
		répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm						
18 EH	↑ 10W15EH-PKPR	Fosse 8 m ³	3,42 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m		305 kg	
		3 Filles 5 EH	2,75 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m	0,24	1 290 kg	36,04 m ²
		poste de relevage	0,58 m	0,58 m	2,00 m	0,53 m		6 kg	
	↓ 10W18EH-PK	Fosse 10 m ³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	1,84	375 kg	36,83 m ²
		3 Filles 6 EH	3,32 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m		1 374 kg	
20 EH	↑ 10W18EH-PKPR	Fosse 10 m ³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m	0,24	375 kg	41,85 m ²
		poste de relevage	0,58 m	0,58 m	2,00 m	0,53 m		6 kg	
	↓ 10W20EH-PK	Fosse 10 m ³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m		375 kg	
		4 Filles 5EH	2,75 m	6,35 m	1,51 m	1,12 m	1,84	1 720 kg	46,67 m ²
		répartiteur	4 voies bidirectionnel 140 L, perte de fil d'eau de 255 mm						
20 EH	↑ 10W20EH-PKPR	Fosse 10 m ³	4,10 m	2,05 m	2,14 m	1,87 m		375 kg	
		4 Filles 5EH	6,35 m	4,65 m	1,51 m	1,12 m	0,24	1 720 kg	53,55 m ²
		poste de relevage	0,58 m	0,58 m	2,00 m	0,53 m		6 kg	
		répartiteur	4 voies bidirectionnel 140 L, perte de fil d'eau de 255 mm						
		répartiteur	3 voies unidirectionnel 80 L, perte de fil d'eau de 235 mm						

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)

↓ 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. ** Mesures avec rehausseuses visées

** Fil d'eau mesurés du bas

Cotes théoriques, non contractuelles et pouvant varier de +/- 3 % incluant en terme de hauteur et de fil d'eau

... Existes aussi en version : fosse 6 m³ saignée de 3 litres 4EH

Nous consulter pour plus de précisions