

Septembre 2023

**Assainissement des eaux usées
pour entreprises et collectivités**

FABRIQUÉ
EN FRANCE



**21-200 EH
polyéthylène**



Une question ? Contactez-nous
02 99 58 18 29

SOMMAIRE

4	Fonctionnement simple en 4 étapes
5	Performances et garanties
6	Précautions d'utilisation
8	La mise en service
10	Entretenir sa filière
13	Traçabilité et préconisation de renouvellement d'équipements
14	Renouvellement du matériau filtrant de la filière d'assainissement
16	L'entretien par Premier Tech
18	Procédures en cas de dysfonctionnement

ACCOMPAGNEMENT

360



Bénéficiez de notre savoir-faire et de notre expérience à toutes les étapes et dans tous les aspects de **votre projet**.

VOTRE CHARGÉ D'AFFAIRES DÉDIÉ TOUT AU LONG DE VOTRE PROJET

> CONCEPTION
> BUREAU D'ÉTUDE
> ASSISTANCE
À MAÎTRISE D'ŒUVRE
> SUPPORT INGÉNIERIE

> CONSTRUCTION
ET INSTALLATION
> SUIVI ET SOUTIEN
DE CHANTIER

> GARANTIES
> CONTRAT D'ENTRETIEN
> ASSISTANCE & SAV

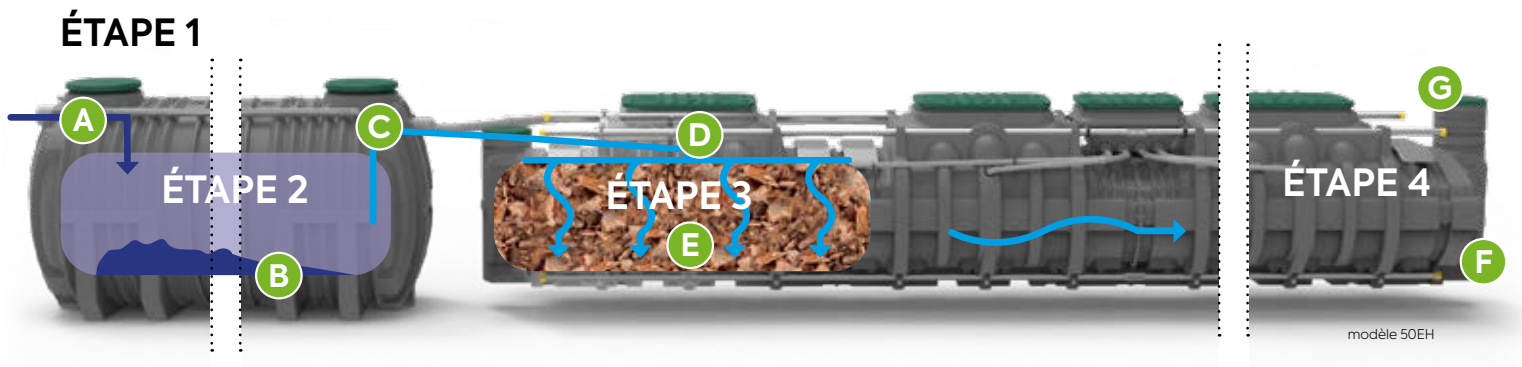
> DÉMARRAGE
> MISE EN SERVICE
> FORMATION
À L'ENTRETIEN



FONCTIONNEMENT SIMPLE

Un fonctionnement simple en 4 étapes

Les filières de traitement Ecoflo sont conçues pour dépolluer les eaux usées domestiques dans le cadre de l'assainissement Non Collectif Regroupé ou du Petit Collectif.



ÉTAPE 1 : COLLECTE DES EAUX USÉES - À traiter

ÉTAPE 2 : FOSSE TOUTES EAUX - Pré-traitement

- A Arrivée des eaux usées dans la fosse toutes eaux.
- B Décantation de matières lourdes et flottation des plus légères dans la fosse toutes eaux.
- C Les eaux clarifiées et préfiltrées par le préfiltre Polylok passent ensuite dans le(s) répartiteur(s).

ÉTAPE 3 : FILTRE À FRAGMENTS DE COCO - Traitement

- D Répartition des eaux usées sur l'ensemble de la surface du/des filtre(s) par le(s) répartiteur(s).
- E Filtration physique et bactériologique des eaux usées dans le filtre à fragments de coco.

ÉTAPE 4 : FILTRE À FRAGMENTS DE COCO - Évacuation

- F Évacuation des eaux traitées en sortie de filtre(s). Prioritairement vers le milieu hydraulique superficiel comme stipulé dans l'arrêté du 21 juillet 2015. L'évacuation devra être dimensionnée de manière à éviter tout risque de mise en charge des filtres. La sortie du filtre peut être réalisée de façon gravitaire (sortie basse) ou pompée (sortie haute) en ajoutant un poste de relevage spécifique (optionnel), à faire dimensionner selon débit et hauteur/longueur de refoulement.
- G Le bon fonctionnement de l'installation peut être suivi et contrôlé via le regard de prélèvement intégré au filtre.

PERFORMANCES

Les filières de traitement Ecoflo sont conçues pour garantir à minima un rejet en milieu hydraulique superficiel conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015 modifié.

Paramètres	Exigences réglementaires	
	Concentration	Rendement minimum
DBO ₅	35 mg O ₂ /L	60 %
DCO	200 mg O ₂ /L	60 %
MES	85 mg/L	50 %

Ces performances sont atteintes dans les conditions normales d'utilisation, d'entretien, de maintenance conformément aux prescriptions de ce carnet d'informations et d'entretien. Une période de démarrage d'un mois est nécessaire avant l'obtention de ces performances. L'effluent devra être biodégradable et les concentrations conformes à celle d'un effluent domestique.

EN SAVOIR PLUS

sur nos performances épuratoires



Fragments de coco



Excellentes performances épuratoires



Filtration naturelle et végétale



Remplacement sans travaux de terrassement



25 ans
Expérience et recul



Milieu filtrant renouvelable et recyclable

GARANTIES

10 ans
Garantie

10 ans de garantie légale* :

RESPONSABILITÉ DÉCENNALE :

La solidité des ouvrages, leur impropriété à la destination et la solidité des éléments d'équipements indissociables.

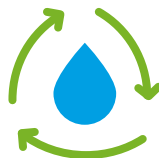
Ces garanties s'appliquent à compter de la date d'installation de la filière.

*Cette garantie légale est valable si le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif, son utilisation et son entretien ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable, le livret utilisateur, spécifique à la filière installée

L'INTÉGRITÉ ET LE FONCTIONNEMENT

de tous les équipements de procédé (préfiltre, auget, plaques de distribution, répartiteur et média filtrant coco), hors équipements électriques.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION



L'effluent devra être biodégradable et les concentrations conformes à celle d'un effluent domestique. Les charges hydrauliques et organiques de dimensionnement du dispositif devront être respectées.

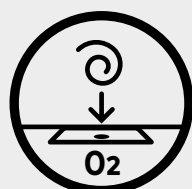


- La filière n'est pas compatible avec un réseau en totalité ou en partie unitaire.
- Elle n'est pas conçue pour les variations de débit associées à une collecte d'eau de pluie.
- Une attention particulière doit être portée aux eaux claires parasites permanentes (ECPP) pouvant s'infiltrer dans les réseaux et les branchements.

PRÉCONISATIONS CONCERNANT L'USAGE DE PRODUIT



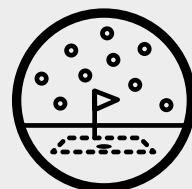
Ne jamais circuler avec un véhicule sur le filtre sans dalle de répartition. Ne pas placer d'objets ou accumulation de matériaux pesant plus de 250 kg à moins de 3 m des couvercles (diffuser cette consigne pour l'aménagement paysager)



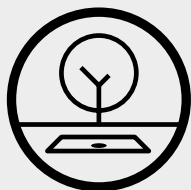
Ne jamais recouvrir ou enterrer les couvercles et l'aérateur pour pouvoir accéder au filtre et laisser l'air circuler librement. (essentiel au bon fonctionnement du système)



Ne jamais relier autre conduite que les eaux usées domestiques de l'habitation.



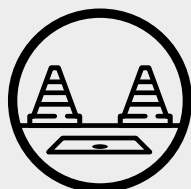
N'accumulez pas la neige au-dessus du filtre. Nous vous recommandons de le signaler visuellement sur votre terrain.



Ne jamais planter un arbre à moins de 3 m du filtre et de la zone d'infiltration



Ne jamais installer une rehausse supplémentaire (ou augmenter l'épaisseur de remblai de couverture au-dessus du filtre) sans autorisation de votre installateur et/ou de Premier Tech.



S'il y a un délai entre l'installation initiale et l'aménagement final du terrain, des repères et des barrières protectrices doivent être placés pour identifier le système (au minimum à 3m du couvercle), pour éviter toute circulation d'engins ou stockage de matériaux sur l'installation, qui devra nécessairement être intégralement remblayée dès la fin des travaux.

PRODUITS INTERDITS



ACIDES ET LEURS DÉRIVÉS

Éther, peinture, ammoniac, solvant



PRODUITS NON BIODÉGRADABLES

Grains de café, mégot de cigarette, serviette hygiénique, tampon, préservatif, coton-tige, huiles minérales, carton, plastique, caoutchouc, huile et graisse (moteur, friture, etc.) cire et résine, tout produit pétrolier



PRODUITS TOXIQUES

Pesticides de tous genres et eau de nettoyage d'un adoucisseur d'eau



Par leur méthode de fonctionnement, les adoucisseurs d'eau relarguent dans les eaux usées un liquide très chargé en sel, ce qui empêche le filtre Ecoflo (et tous types de traitement autonome) de fonctionner.

PRODUITS DÉCONSEILLÉS



ADDITIF POUR FOSSE SEPTIQUE

Activateur biologique



PRODUITS ALCALIN

Produits dont le pH ne se situe pas entre 6,5 et 9



PRODUITS PHARMACEUTIQUES



NETTOYEUR TYPE BLOC WC AVEC JAVEL



Ne pas respecter ces consignes pourra entraîner, à la discrétion de Premier Tech, l'invalidation de la garantie.

LA MISE EN SERVICE

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



FICHE IDENTIFICATION
ASSAINISSEMENT REGROUPE

Nous nous déplaçons sur chaque installation d'assainissement regroupé pour en vérifier le bon fonctionnement. Pour que nous puissions organiser cette prestation, nous vous remercions de compléter les informations suivantes.

1 IDENTIFICATION PRODUIT (cadre complété par Premier Tech)

N° Commande PTWE :

Technologie ☐ CCTP ☐ Étude de sol ☐ Autre ☐

☐ ECORLO Fragments de coco ☐ ECORLO Fragments de coco ouvert ☐ REWATEC MBBR ☐ Biodisques ☐ Autres :

Capacité (EH) :

Poste de relevage : ☐ oui ☐ non

Documents disponibles

Composition filière posée

2 COORDONNÉES INSTALLATION

Mois / année d'installation :

Nom site d'installation :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

Téléphone :

Courriel :

3 COORDONNÉES MAÎTRE D'OUVRAGE

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

Téléphone :

Courriel :

4 COORDONNÉES INSTALLATEUR

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

Téléphone :

Courriel :

Contact pour toutes demandes d'informations : servicesgrandcompte.ptwe.fr@premiertech.com

FICHE D'IDENTIFICATION

Pour organiser la prestation de mise en service, il est impératif de compléter la fiche d'identification et de la transmettre à Premier Tech à l'adresse mail suivante :

servicesgrandcompte.ptwe.fr@premiertech.com



LES ÉLÉMENTS VÉRIFIÉS LORS DE LA MISE EN SERVICE



AU NIVEAU DE LA FOSSE TOUTES EAUX :

- Le bon fonctionnement suite à la pose de la filière.
- La bonne installation du préfiltre.
- La capacité (volume).
- Les ventilations.
- La fermeture des couvercles. Ils doivent être hors de tout passage et sécurisés.

AU NIVEAU DU FILTRE À BASE DE FRAGMENTS DE COCO :

- Le bon fonctionnement suite à la pose de la filière
- Pour chaque auget : l'horizontalité et le blocage dans son logement.
- Pour les plaques de distribution : positionnement sur les barres de soutien et sur la partie centrale.
- La bonne disposition et répartition des fragments de coco.
- Pour les répartiteurs internes (si présents) : l'horizontalité et le basculement.
- Les ventilations.
- La fermeture des couvercles. Ils doivent être hors de tout passage et sécurisés.
- Réalisation d'un test en eau des écoulements (si eau disponible sur site).

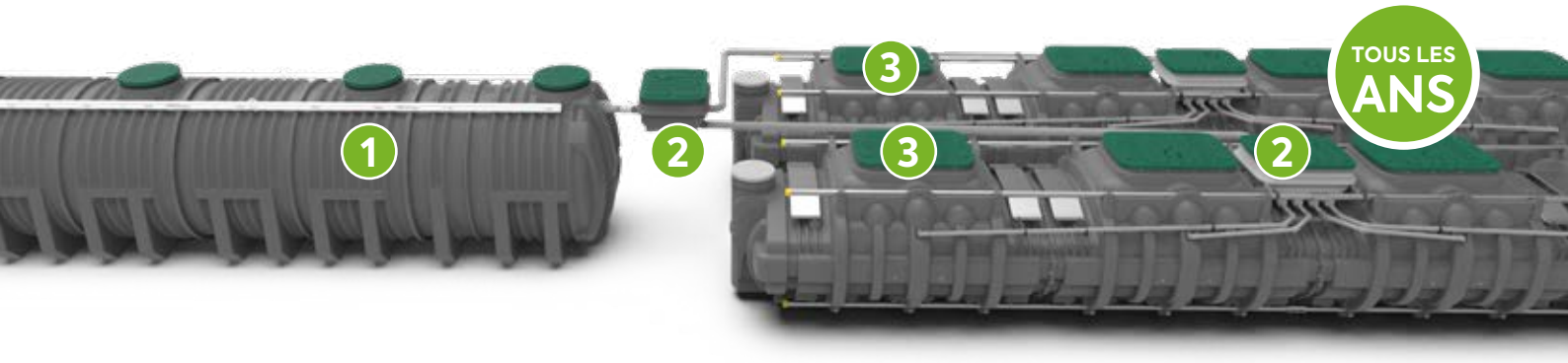
LES PETITS OUVRAGES ANNEXES :

- Le(s) répartiteur(s) à surverse.
- Le regard de dégazage (piézomètre) (si présent).
- Les regards de sortie et la possibilité de prélèvement.

La mise en service réalisée par Premier Tech ne comprend ni la pose des ouvrages, ni les raccordements électriques et hydrauliques de l'installation.

ENTRETENIR SA FILIÈRE

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

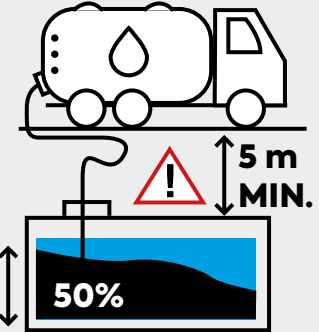


RÉCAPITULATIF DES OPÉRATIONS DE CONTRÔLES et D'ENTRETIEN (à réaliser une fois par an minimum)	
Contrôle visuel général et vérifications générales	Inspection générale
	Absence de captage des eaux de surface (pour le dispositif, aucune zone de stagnation d'eau à la surface)
	Vérification visuelle de l'accessibilité et vérification du verrouillage des couvercles
	Vérification visuelle du bon écoulement de l'eau : entrée de la fosse toutes eaux jusqu'au rejet (pas de restriction ou refoulement)
 1 Fosse(s) toutes eaux	Inspection du préfiltre et nettoyage du préfiltre à l'eau claire (au besoin)
	Mesure des boues et des flottants
 2 Répartiteur(s) à surverse	Vérification visuelle de la bonne répartition des effluents et réglage des régulateurs si nécessaire
	Nettoyage au besoin
 3 Filtre(s) à base de fragments de coco	Vérification visuelle de la planéité des augets et de l'équi-basculement des 2 côtés (nettoyer et régler au besoin)
	Vérification visuelle de l'écoulement de l'eau sur les plaques de distribution (nettoyer au besoin)
	Vérification de la surface du lit filtrant et scarification du milieu filtrant
	Vérification visuelle que l'entrée d'air sur les couvercles de(s) filtre(s) n'est pas obstruée
Poste de relevage optionnel amont/aval (uniquement si poste fourni par PREMIER TECH)	Vérification du bon fonctionnement et nettoyage suivant les prescriptions données
Remise en place des composants et verrouillage des couvercles	
 1 Vidange de la fosse toutes eaux en fonction du niveau de boues (réalisée par un prestataire agréé)	

LES ÉTAPES CLÉS DE L'ENTRETIEN DE VOTRE FILTRE ECOFLO

A VIDANGE DE LA FOSSE TOUTES EAUX

TOUS LES 5/7 ANS*



* Variable selon la mesure de la hauteur des boues et des flottants.

* Conformément aux prescriptions de l'arrêté "vidangeurs" du 7 septembre 2009 modifié définissant les modalités d'agrément des personnes réalisant les vidanges et prenant en charge le transport et l'élimination des matières extraites des installations d'Assainissement Non Collectif.

B NETTOYAGE DU PRÉFILTRE

TOUS LES ANS



Le nettoyage régulier de la grille au jet d'eau est conseillé autant de fois que nécessaire et dès que la montée en charge est remarquée sur le fil d'eau de sortie.

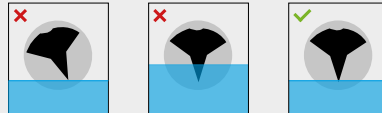
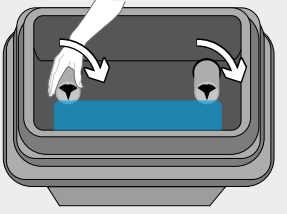
Pour un bon nettoyage, sortir le préfiltre de sa boîte.

C VÉRIFICATION DU RÉPARTITEUR À SURVERSE

DÈS QUE C'EST NÉCESSAIRE



Le nettoyage régulier du (des) répartiteur(s) à surverse au jet d'eau est conseillé autant de fois que nécessaire.

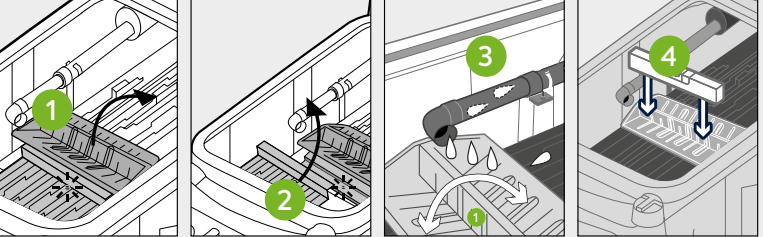


La vérification des niveaux des régulateurs et leur réglage si nécessaire au même niveau permet d'assurer la bonne répartition des effluents.

D ENTRETIEN DU FILTRE

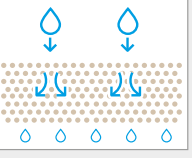
TOUS LES ANS

SCARIFICATION DU MATÉRIAU FILTRANT

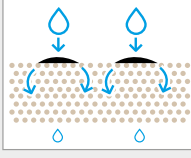


ACCÈS AU FILTRE / FRAGMENTS DE COCO

- 1 Basculer l'auget pour retirer les plaques de répartition.
- 2 Placer les plaques de répartitions sur une bache afin de protéger votre environnement des matières souillées.
- 3 Une fois l'entretien du filtre réalisé, remettre les plaques en place et vérifier le bon basculement de l'auget 1.
- 4 Vérifier également le niveau de l'auget pour une répartition optimale.



Filtre scarifié



Filtre non scarifié

Sur tous les filtres, de la matière se forme. Avec le temps, cette accumulation peut nuire à la bonne circulation des eaux à traiter et de l'air.



Brasser sur 20 cm

De manière préventive, on brasse et on mélange la croûte de surface pour optimiser l'aération, l'absorption et le traitement, assurant ainsi la longévité de l'installation.

Prévoir des équipements de protection individuelle pour se protéger des risques infectieux dus à la présence de bactéries et pathogènes lors de toutes interventions sur le filtre.

1 ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE



Port de sous gants à usage unique et gants de protection mécanique

Le but des différentes protections est que la peau, les cheveux, les yeux et la bouche ne soient pas en contact avec de l'eau ou des matières souillées.



Port de lunettes de protection



Port de masque



Port d'une combinaison



Bottes ou chaussures de sécurité

2 PENDANT LES TRAVAUX



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



Sécuriser l'accès autour de la filière d'assainissement



Être à deux de préférence pour réaliser l'intervention



Adopter les bonnes postures de manutention



Ne pas fumer



Tenir les animaux de compagnie à distance

3 APRÈS LES TRAVAUX



Verrouiller les couvercles



Se laver et se désinfecter les mains après intervention



Bien laver et désinfecter les outils utilisés.

TRAÇABILITÉ

Les dispositifs des filières ECOFLO sont fabriqués et assemblés (unités de type prêt à l'emploi) sur les sites de production PREMIER TECH où sont produits les enveloppes et accessoires. La traçabilité de la production et de la qualité des filières est assurée par le n° de série de chaque filtre et fosse toutes eaux.

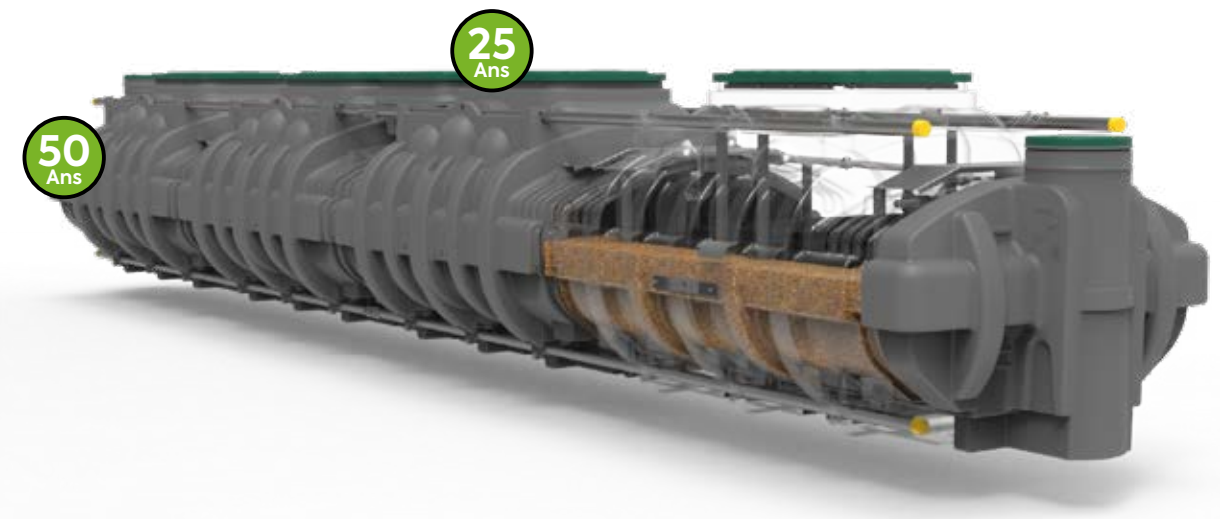
Certains éléments proviennent de fournisseurs extérieurs. Ces différents éléments font l'objet de contrôles réalisés dans le cadre d'un programme de contrôle qualité appliqué aux différents sites de fabrication.



PRÉCONISATIONS DE RENOUVELLEMENT D'ÉQUIPEMENTS

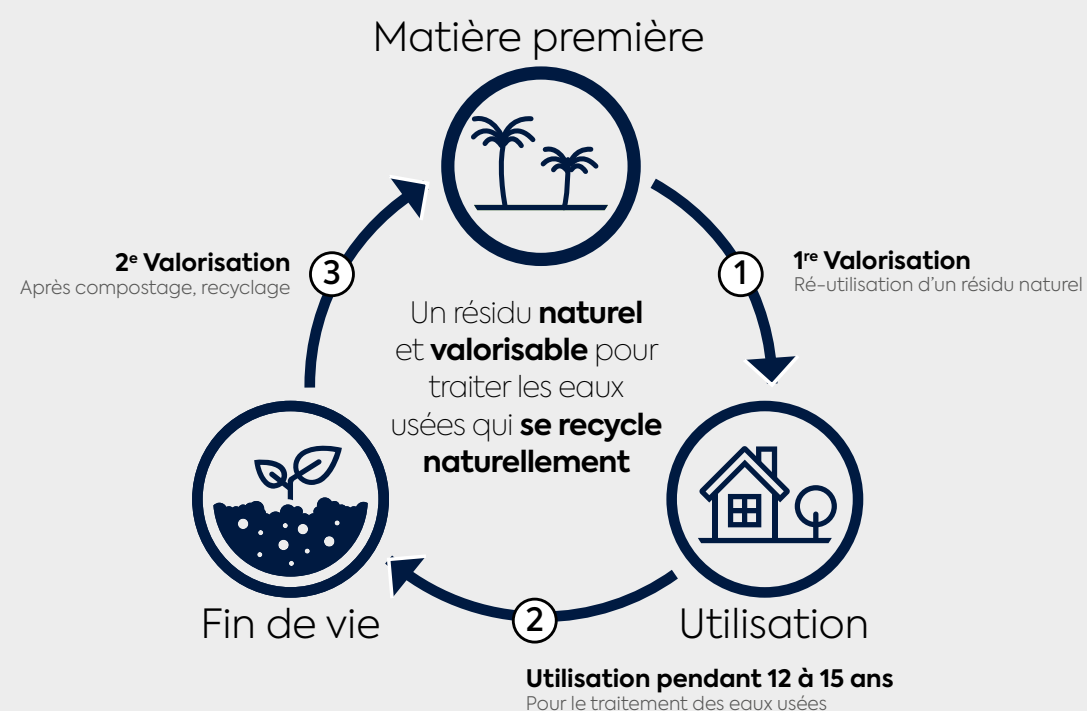
Les préconisations de renouvellement des équipements sont identiques à celles prévues dans les Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) des filières ECOFLO PE2 de capacité 5 à 20 EH, publiées en décembre 2021. La durée de vie de référence est estimée à :

- 50 ans pour les cuves,
- 25 ans pour les couvercles,
- 20 ans pour les augets basculants,
- 12 ans pour les fragments de coco,
- 30 ans pour les accessoires (préfiltre, rehausses, supports, etc.).



RENOUVELLEMENT DU FILTRE

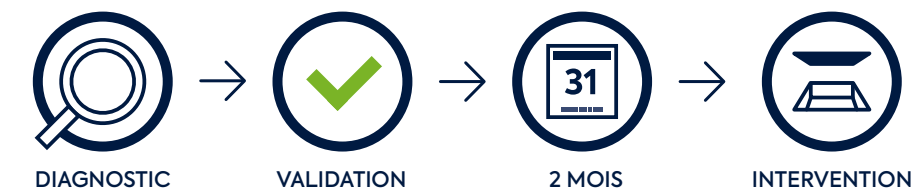
Pour garantir les performances épuratoire du filtre, le remplacement du milieu filtrant est nécessaire en fin de vie.



L'OFFRE CLÉ EN MAIN PREMIER TECH

1 PLANIFICATION

Les techniciens Premier Tech habilités effectuent un diagnostic du coco et déterminent s'il est nécessaire de changer ou non les fragments de coco.



2 INTERVENTION

La prestation réalisée par un professionnel Premier Tech comprend :



- Gestion du calendrier.
- Fourniture des fragments de coco neufs et calibrés par Premier Tech.
- Aspiration du coco usagé.
- Nettoyage de la filière.
- Intégration du coco neuf.
- Contrôles et réglages de la filière.
- Valorisation du coco usagé dans un centre de compostage.

3 VALORISATION

Les filtres Ecoflo à base de fragments de coco sont acceptés en centre de compostage en fin de vie. Après traitement aérobie elles seront transformées en compost valorisable en agriculture.

L'ENTRETIEN PAR PREMIER TECH

L'entretien est nécessaire pour que les performances de l'installation durent. Faire réaliser cet entretien par un spécialiste Premier Tech vous garantit qu'il soit parfaitement réalisé.

LE CONTRAT D'ENTRETIEN PREMIER TECH



- Pérennité de l'installation améliorée (remise à neuf du matériau filtrant repoussée).

- Maintien en bon état de la valeur de l'investissement initial : optimisation de la durée de vie des équipements et du matériau filtrant.



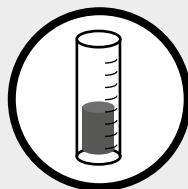
- Valorisation du bien immobilier avec un système d'assainissement entretenu par de professionnels : mise à disposition des preuves d'entretien, pouvant faciliter le diagnostic immobilier en cas de revente du bien.

- Tranquillité d'esprit quant au bon fonctionnement de l'installation.

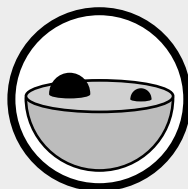
LES VISITES D'ENTRETIEN COMPRENNENT



Vérification du non bouchage de l'aérateur de filtre



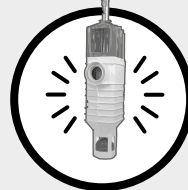
Mesure des boues



Contrôle du niveau des flottants dans la fosse toutes eaux



Inspection générale



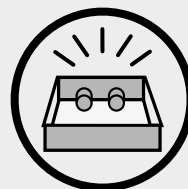
Nettoyage du préfiltre



Scarification du média filtrant



Nettoyage du système de distribution



Nettoyage et réglage répartiteur(s) à surverse



Bon verrouillage des couvercles

UN RÉSEAU DE PARTENAIRES PROCHE DE CHEZ VOUS



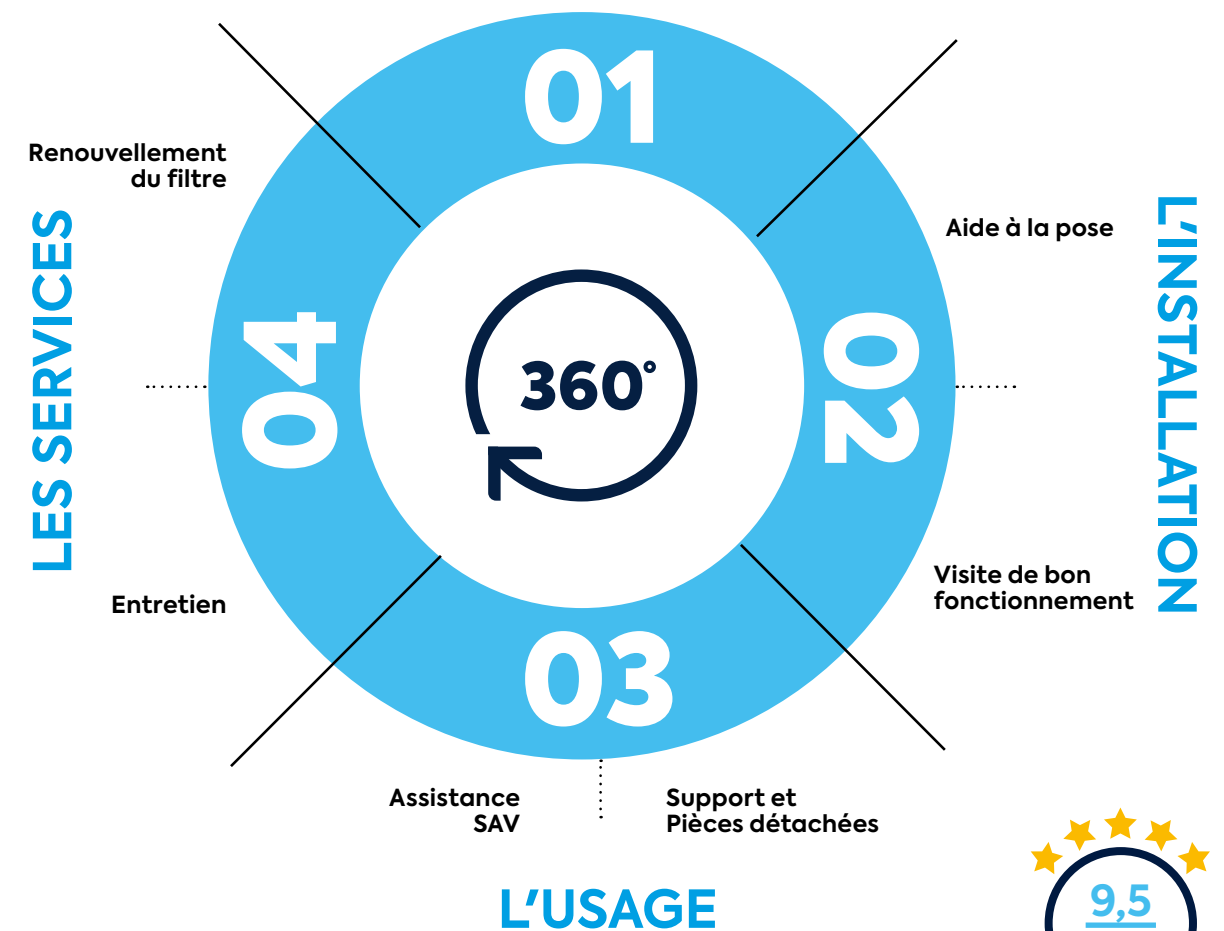
Premier Tech travaille avec une équipe de partenaires locaux répartis sur tout le territoire. Il s'agit de professionnels formés ayant une connaissance spécifique des filières Ecoflo. Ils réalisent un entretien et un suivi efficace de votre filière. Leur travail est audité régulièrement et réalisé en prenant toutes les précautions pour éviter les risques sanitaires.

Nos partenaires locaux sont aussi capables de réaliser des diagnostics de toutes les installations, même celles qui n'ont jamais été entretenues, afin de savoir dans quel état se trouve le matériau filtrant et les équipements.

L'ÉQUIPE SOLUTIONS CLIENTS VOUS ACCOMPAGNE AU QUOTIDIEN

LE PROJET

Mise en relation partenaire



Note obtenue pour nos prestations de services

PROCÉDURES EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT

Au-delà du bon choix de filière et de son installation conforme aux prescriptions techniques du fabricant, des dysfonctionnements peuvent apparaître dans certains cas.



CONTACTS UTILES :

Du lundi au vendredi de 8h à 18h

02.99.58.18.29

services.ptwe.fr@premiertech.com

	Dysfonctionnement	Cause(s) possible(s)	Procédures à suivre
	Problème d'odeurs dans les locaux	Ventilation défectueuse	• Vérifier la présence de siphon étanche sur toutes les évacuations (bondes de sol, soupape du ballon d'eau chaude,...) • Vérifier que les siphons ne sont pas asséchés • Vérifier le bon positionnement de l'extracteur statique ou éolien en hauteur. • Vérifier l'état des capots de ventilation intégrés aux couvercles de filtre(s) (ouvertures dégagées)
	Problème d'odeurs autour de la filière	Ventilation défectueuse Filtre dysfonctionnel	• Vérifier que tous les couvercles (fosse, filtre(s), éventuel(s) poste(s) de relevage) sont fermés. • Vérifier le bon positionnement de l'extracteur statique ou éolien en hauteur. • Vérifier l'état des capots de ventilation intégrés aux couvercles de filtre(s) (ouvertures dégagées) • Vérifier le basculement des augets et l'état du/des filtre(s) (aucune matière solide, ni débris solide ne doit y arriver et par conséquent ne doit y être visible)
	Ma pompe de relevage optionnelle amont ou aval ne fonctionne pas et/ou enclenchement de l'alarme de la pompe	Alimentation électrique défectueuse Blocage de la pompe Défaut d'étanchéité du tuyau de sortie	• Vérifier l'alimentation électrique de la pompe (bon raccordement au réseau électrique, disjonctage au tableau électrique). • Contactez votre installateur en priorité. • Sortir la pompe, la nettoyer, réaliser un test pour vérifier le bon amorçage (permet de vérifier la présence d'air) et vérifier le bon réglage du flotteur ou connecteur de la pompe, qu'aucun corps étranger ne bloque ou gêne son fonctionnement, que la colonne de pompe (tuyau PVC de sortie) est bien raccordée et ne fuit pas. • Si le problème persiste, appeler l'installateur sans délai.

	Défaut de fermeture d'un couvercle	Absence de dégagement Serrure bloquée	• Vérifier le dégagement de l'emplacement du couvercle, que rien n'empêche sa bonne mise en place et vérifier le réglage des serrures. • Pour des raisons de sécurité, les couvercles doivent être obligatoirement verrouillés. • Vérifier le fonctionnement des répartiteurs à surverse (accumulation de matière et réglage des régulateurs). • Si le problème persiste, contacter votre exploitant ou le prestataire réalisant l'entretien.
	Auget non basculant	Problème(s) de planéité de la distribution	Contactez votre exploitant ou le prestataire réalisant l'entretien.
	Débordements d'eau	Obstruction/colmatage des canalisations	Contactez votre exploitant ou le prestataire réalisant l'entretien afin de diagnostiquer l'origine du désordre.
	Mauvaise qualité de l'eau traitée	Problème de distribution Colmatage du milieu filtrant	• Appeler votre exploitant ou le prestataire réalisant l'entretien. • Vérifier le fonctionnement des augets (planéité) et la qualité de la distribution sur les plaques. • Vérifier s'il y a de l'accumulation d'eau près des parois (scarifier le filtre au besoin sur 20 cm min.).
	En cas d'inondation exceptionnelle	Aléas climatiques	Appeler PREMIER TECH ou votre installateur • Un diagnostic s'impose suite à l'inondation d'un modèle de la gamme ECOFLO. Ce diagnostic, réalisé par un spécialiste de PREMIER TECH, consiste en l'évaluation : - De l'état général de la filière (fosse toute eaux, préfiltre, distribution des effluents, média filtrant, structure, présence de boues, etc.). - De l'état du filtre à fragments de coco. - De l'état de la structure des cuves avec évaluation des déformations éventuelles. • À l'issue de ce diagnostic, une recommandation sera rédigée par PREMIER TECH : - Soit la filière nécessite une remise en état (nettoyage général + remise en place de la distribution). - Soit la filière nécessite une remise en état et un changement du milieu filtrant (aspiration des fragments de coco dégradés + renouvellement + nettoyage général + remise en place de la distribution). - Soit la filière, endommagée structurellement, doit être remplacée.

Solutions locales **durables**



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



En savoir plus sur nos filtres
performants et naturels

Traiter les eaux usées sans électricité, c'est possible !

Chaque jour, les microstations consomment jusqu'à l'équivalent
d'une ampoule fluorescente allumée pendant 3 jours et 1/2.

Les biofiltres Ecoflo sont sans consommation d'énergie



PT Eau et Environnement

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.com
PT-EauEnvironnement.fr

Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée ne garantit ni ne fait quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de changer et/ou d'interrompre la fabrication de tout produit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ce soit et à leur seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO® et PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

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

