



# Solutions septiques

## ECOFLO<sup>®</sup> REWATEC<sup>™</sup>



**30** ans à faire  
la différence

Système certifié accepté  
par toutes les municipalités



**FABRIQUÉ AU QUÉBEC**  
Des solutions septiques  
de confiance

# LES ÉTAPES D'UN PROJET D'INSTALLATION SEPTIQUE



**PREMIER TECH VOUS ACCOMPAGNE  
À CHACUNE DE CES ÉTAPES**

# QU'EST-CE QU'UNE INSTALLATION SEPTIQUE?

Les eaux usées proviennent des toilettes, douches, lessives et vaisselle. Lorsque le raccordement au réseau d'égout est impossible, elles doivent être traitées par une installation septique individuelle.

C'est le type de sol qui détermine le système de traitement approprié : conventionnel ou secondaire avancé.

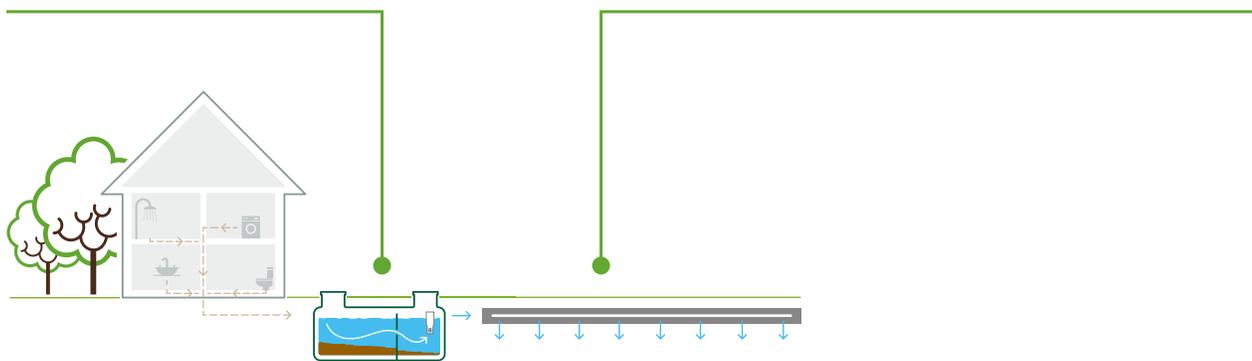
## Installation septique conventionnelle

### Fosse septique

La fosse septique retient les matières solides grossières et achemine les liquides vers le champ d'épuration.

### Champ d'épuration

Des bactéries décomposent les polluants des eaux usées, et les effluents traités retournent dans l'environnement en s'infiltrant dans le sol et les eaux souterraines de la propriété.



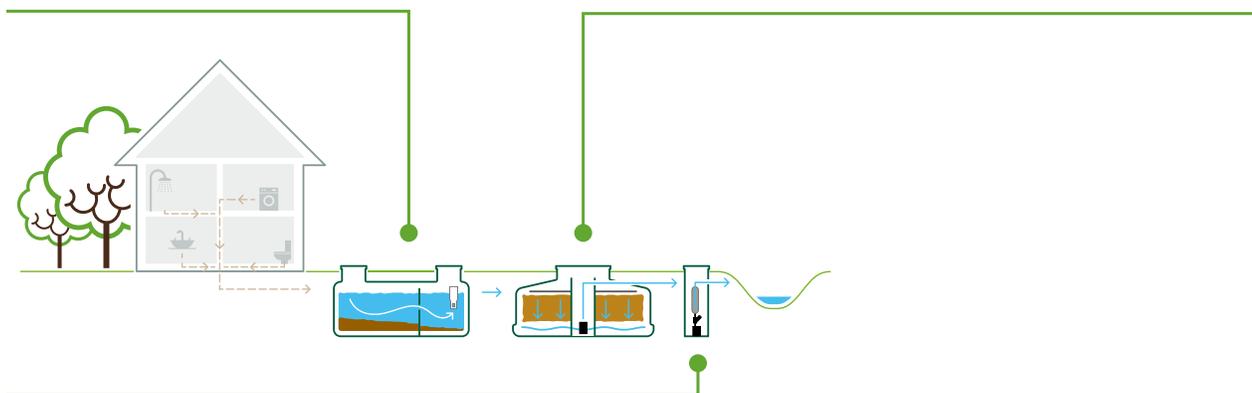
## Installation septique secondaire avancée

### Fosse septique

La fosse septique retient les matières solides grossières et achemine les liquides vers le biofiltre Ecoflo.

### Traitement secondaire avancé

Les polluants sont éliminés grâce à l'action des microorganismes qui se développent dans le milieu filtrant. L'eau est ensuite infiltrée dans le sol naturel ou acheminée vers le traitement tertiaire.



### Traitement tertiaire (lorsque requis)

Il assure une épuration supplémentaire des eaux lorsque l'on veut protéger un milieu naturel et lorsqu'il est impossible d'infiltrer l'effluent dans le sol. Le traitement tertiaire peut être réalisé de différentes façons, qui sont expliquées à la page 6 de ce document.

# Biofiltre Ecoflo: Installation septique écoresponsable

Les eaux usées provenant de la fosse septique s'écoulent dans le biofiltre, où elles sont traitées grâce aux fragments de bourre de noix de coco ou une combinaison de coco et de tourbe.

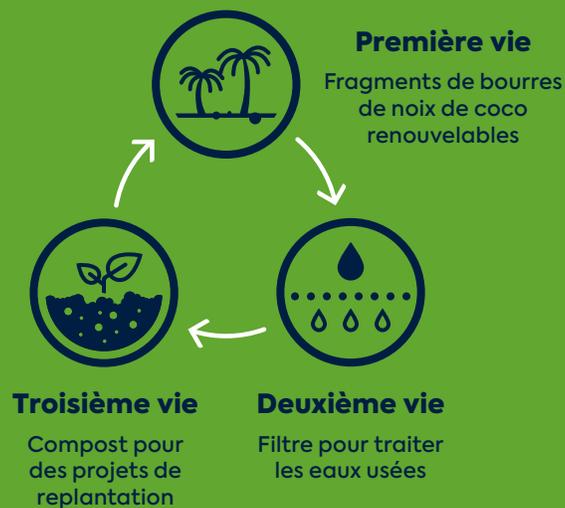
- > **Installé à vie**
- > **Écoresponsable**
- > **Tranquillité d'esprit**
- > **Compact et discret**
- > **Garantie la plus complète de l'industrie**
- > **Meilleur investissement à long terme**



**SCANNEZ-MOI!**

Osez comparer Ecoflo avec les autres systèmes sur le marché!

## FILTRE NATUREL, RENOUVELABLE ET COMPOSTABLE



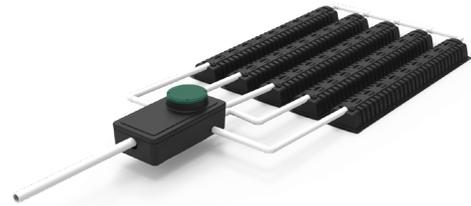
# MODÈLES ADAPTÉS À TOUS VOS BESOINS

Pour que votre installation septique s'adapte au mieux aux conditions de votre sol de choix du type de caisson dépendra des caractéristiques de votre sol.

## REWATEC™

### CONVENTIONNEL

- Composantes permettant une installation rapide et durable
- Les eaux usées sont traitées et infiltrées à l'aide du sol déjà en place



## ECOFLO®



### POLYÉTHYLÈNE

- Léger
- Compact et facile à manipuler
- S'installe sur des terrains à accès restreint



### BÉTON

- Robuste
- S'installe dans tous les types de sol, incluant les sols imperméables, avec nappe phréatique élevée et dans toutes les conditions de terrain



### FIBRE DE VERRE

- Léger
- Économique
- S'installe dans un sol perméable à très perméable

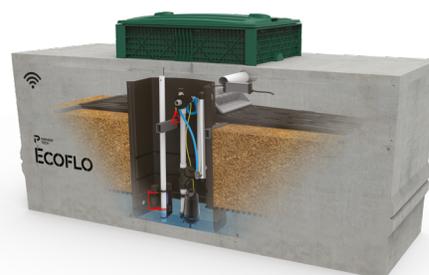


## TRAITEMENTS TERTIAIRES

Lorsqu'il est impossible de retourner les eaux usées traitées dans le sol (sols imperméables), il est nécessaire de désinfecter les eaux usées afin d'en retirer certains polluants. Une installation tertiaire comprend une fosse septique, un traitement secondaire avancé et un module supplémentaire, installé en fin de traitement pour effectuer la désinfection finale avant son rejet dans l'environnement.

### DÉSINFECTION UV INTÉGRÉE (DiUV)

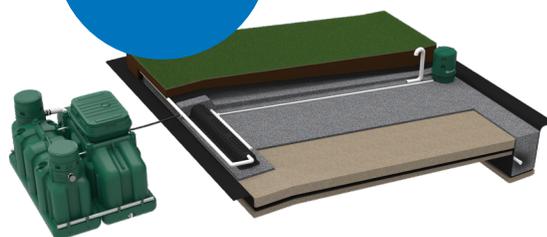
Notre unité de désinfection UV intégrée à même le biofiltre Ecoflo détruit les pathogènes afin de rejeter les eaux traitées dans un fossé ou un cours d'eau, en toute sécurité.



### FILTRE DE DÉSINFECTION PASSIF (FDi)

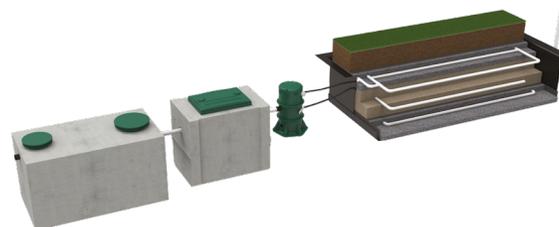
Installé à la suite du biofiltre Ecoflo, notre filtre de désinfection passif offre un traitement efficace grâce à son lit de sable filtrant. C'est la solution idéale pour les propriétés avec un sol de type imperméable, un substrat rocheux peu profond ou une nappe phréatique de niveau élevé.

Exclusif à  
Premier Tech



### DÉPHOSPHATATION (DpEC)

Notre système de déphosphatation protège les zones sensibles en éliminant le phosphore des eaux traitées, grâce à un processus d'électrocoagulation.



# Notre équipe à votre service

Nous vous accompagnons afin de maintenir les performances de votre système et vous assurer une tranquillité d'esprit.

## CONTRAT D'ENTRETIEN ANNUEL

L'entretien annuel de votre installation septique est l'occasion de repérer toute composante qui doit être réparée ou remplacée, et d'identifier certaines situations avant qu'elles deviennent problématiques. Il permet aussi de maximiser la durée de vie du milieu filtrant.

Le contrat d'entretien annuel est également exigé par la réglementation locale en matière d'environnement.

### L'adhésion au contrat comprend :

- L'entretien de votre système
- L'émission d'un rapport
- L'analyse du rapport par nos experts
- Notre service client disponible 24/7

## REMISE À NEUF DU SYSTÈME À UNE FRACTION DU PRIX

Renouveler le milieu filtrant, c'est comme avoir un système tout neuf! Tous les systèmes septiques accumulent des boues et colmatent. Dans le cas du biofiltre Ecoflo, le milieu filtrant entièrement naturel a une durée de vie allant jusqu'à plus de 15 ans, et sa garantie de 10 ans vous assure la tranquillité d'esprit. Puis, lorsqu'il arrive en fin de vie, nous le renouvelons.

### Avantages

- Aucune excavation nécessaire
- N'endommage pas votre terrain ni votre aménagement paysager
- Milieu filtrant 100% compostable
- S'effectue en 2 heures
- La garantie d'origine de performance du milieu filtrant est renouvelée



# EXPERT EN ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES DEPUIS 30 ANS

Chez Premier Tech Eau et Environnement, nous sommes fiers d'être une entreprise québécoise. Nos produits sont conçus et fabriqués à 100% ici. Nos 237 équipiers au Québec travaillent en étroite collaboration avec un vaste réseau de partenaires locaux à travers toute la province pour mieux vous servir.

## SERVICES OFFERTS:

- Test de sol
- Plan d'implantation
- Systèmes septiques
- Installation
- Entretien de toutes marques
- Inspection préachat
- Diagnostic de fonctionnement
- Inventaire municipal

**30** ans à faire  
la différence



Premier Tech Eau et Environnement a été évaluée par EcoVadis, un leader mondial des évaluations de la responsabilité sociétale des entreprises. Cette évaluation repose sur 21 critères répartis en quatre thèmes : Environnement, Social et Droits Humains, Éthique et Achats Responsables.

## PARLEZ À L'UN DE NOS EXPERTS

Obtenez du soutien étape par étape en communiquant avec notre équipe dès aujourd'hui au **1 800 632-6356**.



**ANNE-GISÈLE**

bosa2@premiertech.com



**MARIE-JOSÉE**

lavm10@premiertech.com



**MAXIME**

poum4@premiertech.com



**PT Eau et Environnement**

+1 800 632-6356

info.ptwe.na@premiertech.com

PT-EauEnvironnement.com



Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées ne garantissent et ne font 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 sa seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO®, REWATEC™, PREMIER TECH® et PREMIER TECH & DESIGN™ sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées. Pour tout renseignement à jour concernant les demandes de brevet et brevet(s) pour le biofiltre Ecoflo – références 3685, le filtre de désinfection passif (FDI) – référence 8995, ou l'unité de déphosphatation (DpEC) – référence 0488, ou une partie de ceux-ci, consultez notre site web [patentmarking.premiertech.com](http://patentmarking.premiertech.com).

© 2025 Premier Tech Ltée. Tous droits réservés.  
Imprimé au Canada

Québec  
20250121