



LIVRET DU  
PROPRIÉTAIRE

**Systeme de biofiltration  
à base de tourbe  
pour le traitement des eaux usées.**

***Premier Tech***



# LIVRET DU PROPRIÉTAIRE

**Système de biofiltration à base de tourbe Ecoflo®  
pour le traitement des eaux usées.**

Ce document s'adresse aux personnes s'étant portées acquéreurs d'un système de biofiltration Ecoflo®.

Le Livret du propriétaire contient les informations concernant l'installation, les consignes d'utilisation, l'entretien, de même que le résumé des garanties offertes pour un système Ecoflo®.

## L'installation d'un système Ecoflo®

L'installation d'un système Ecoflo® doit répondre aux critères de qualité de Premier Tech Ltée ainsi qu'aux normes environnementales applicables. C'est pourquoi l'installation d'un tel système doit être effectuée par un installateur autorisé par Premier Tech Ltée. Quelques unes des normes d'installation vous concernent plus particulièrement, et en voici une énumération non exhaustive.

- Il est interdit de relier la filière de traitement aux conduites recueillant des eaux de drainage, de ruissellement et des gouttières de la toiture.
- Il est interdit d'enterrer ou de recouvrir le couvercle du caisson de quelque façon que ce soit.
- Il est nécessaire que la résidence possède un évier fonctionnel respectant les normes de la construction actuelle.
- Il est obligatoire que la conception de la filière de traitement respecte les critères suivants:

Nombre de chambres à coucher potentielles	Nombre de caissons Ecoflo®
1 à 4	1
5 et 6	2

## Consignes d'utilisation d'un système Ecoflo®

Les performances du système Ecoflo® résultent en partie d'une dégradation biologique de certaines matières présentes dans le rejet d'eaux usées d'un domicile. En conséquence, il est important de respecter certaines consignes simples qui favoriseront le bon fonctionnement du système.

Comme pour tout autre système de traitement des eaux usées, il est interdit de rejeter les produits suivants à l'égout:

- huiles et graisses (moteur, friture...);
- cires et résines;
- peintures et solvants;
- produits pétroliers;
- pesticides de toutes formes;
- tous produits toxiques.

De la même façon, il est interdit:

- d'utiliser toute forme d'additif pour fosse septique;
- d'utiliser un broyeur d'aliments;
- de rejeter à l'égout l'eau de rétrolavage (*back wash*) d'un adoucisseur d'eau.

Afin d'assurer une durée de vie maximale du lit filtrant, soit 8 ans, il est recommandé d'éviter l'utilisation d'un nettoyeur automatique pour toilette.

Pour éliminer tous risques de bris du caisson, il est interdit:

- de circuler avec un véhicule, ou de placer un objet pesant plus de 200 kg (440 lbs) à moins de 2 m (6 pieds) du caisson;
- de conserver ou planter un arbre à moins de 3 m (10 pieds) du caisson.

## Entretien d'un système Ecoflo®

L'entretien étant un élément essentiel au bon fonctionnement du système Ecoflo® ainsi qu'à l'application des garanties. Chaque système Ecoflo® vendu par Premier Tech Ltée devra faire l'objet d'une maintenance annuelle pour une période de huit (8) ans à compter de sa livraison.

L'entretien du système Ecoflo® doit être effectué annuellement (à la date anniversaire de livraison) par un spécialiste autorisé par Premier Tech Ltée et selon le Contrat d'entretien. Cet entretien consiste à vérifier le bon fonctionnement du système et à remanier la partie superficielle du filtre de tourbe. L'entretien devrait être exécuté en environ une (1) heure.

Le remplacement du lit filtrant doit être réalisé à intervalle de 8 ans ou moins.

Pour faciliter l'entretien, il est obligatoire de garder le couvercle du caisson accessible (à noter qu'il n'est pas nécessaire d'en faire le déneigement). Pour des questions de sécurité, le couvercle du caisson doit demeurer fermé en tout temps.

La dernière page de ce livret permet d'inscrire les dates correspondant à un entretien ou un remplacement, de même que le nom de la personne autorisée ayant procédé à celui-ci. Conserver aussi les factures.

## Garantie

### Lit filtrant

Premier Tech Ltée offre une garantie de quatre (4) ans (calendrier) après la livraison, sur le bon fonctionnement du lit filtrant. Cette garantie s'applique conditionnellement à ce que:

- l'installation du système Ecoflo® soit effectuée par un installateur autorisé par Premier Tech Ltée selon le Guide d'installation;
- toute modification de la filière de traitement effectuée postérieurement à l'installation soit préalablement approuvée par Premier Tech Ltée;
- l'utilisation du système Ecoflo® soit conforme aux consignes d'utilisation décrites dans ce livret;
- l'entretien du système Ecoflo® soit effectué par une personne autorisée par Premier Tech Ltée selon le Contrat d'entretien élaboré par Premier Tech Ltée.

### Composantes en fibre de verre

Premier Tech Ltée garantit les composantes en fibre de verre contre tout vice de fabrication pour une durée de trente (30) ans.

Pour toute information supplémentaire ou pour tout commentaire, vous pouvez contacter votre représentant local, ou encore nous rejoindre directement aux coordonnées suivantes:

Premier Tech Ltée, Division Environnement, Service à la clientèle  
454, Témiscouata, C.P. 2600  
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 4C9

Tél.: 1-800-6-ECOFLO (1-800-632-6356)

Les renseignements contenus dans ce guide étaient conformes à l'information disponible au moment de mettre sous presse. Poursuivant une politique d'amélioration constante, Premier Tech Ltée se réserve le droit de discontinuer ou de modifier les données techniques, les modèles, les équipements ou les prix, à sa convenance et ce, sans autre avis ni responsabilité envers quiconque à cet égard.

Entretien effectué sur le lit filtrant d'origine. (date d'installation \_\_\_\_\_)

Date	Entretien (E) Remplacement (R)	Effectué(e) par...

Entretien effectué sur le lit filtrant. (date de remplacement \_\_\_\_\_)

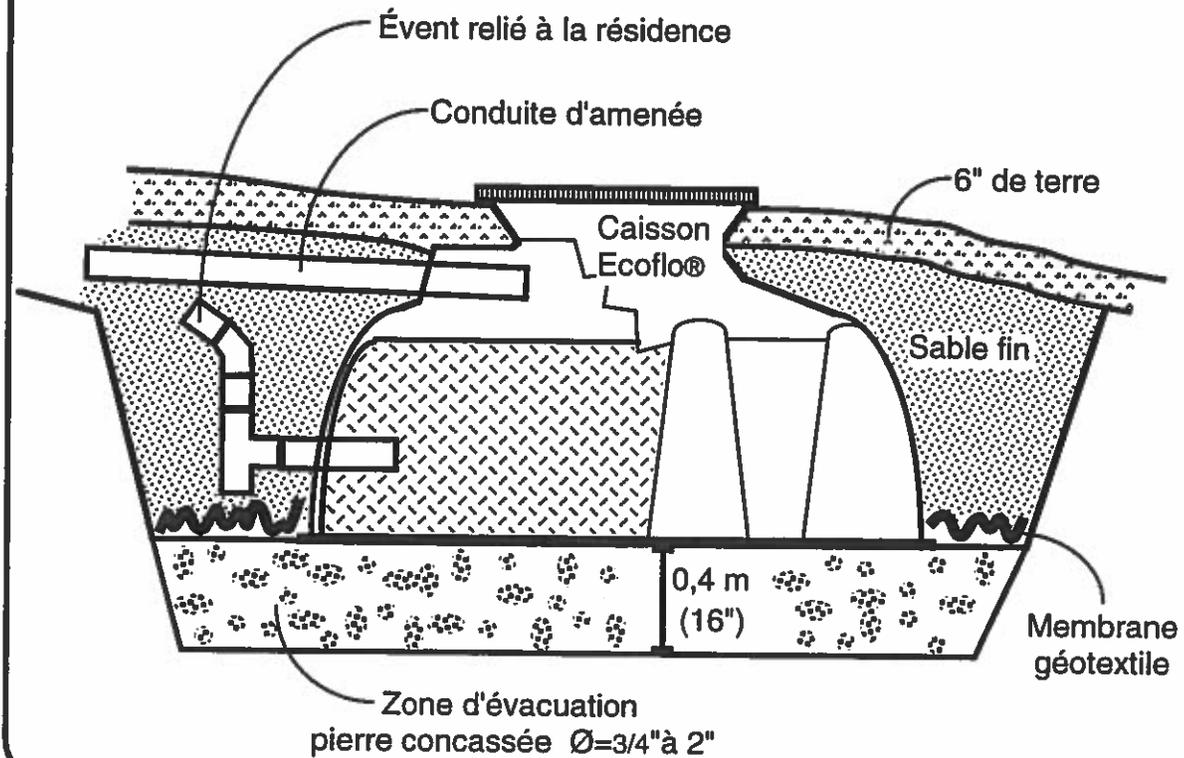
Date	Entretien (E) Remplacement (R)	Effectué(e) par...



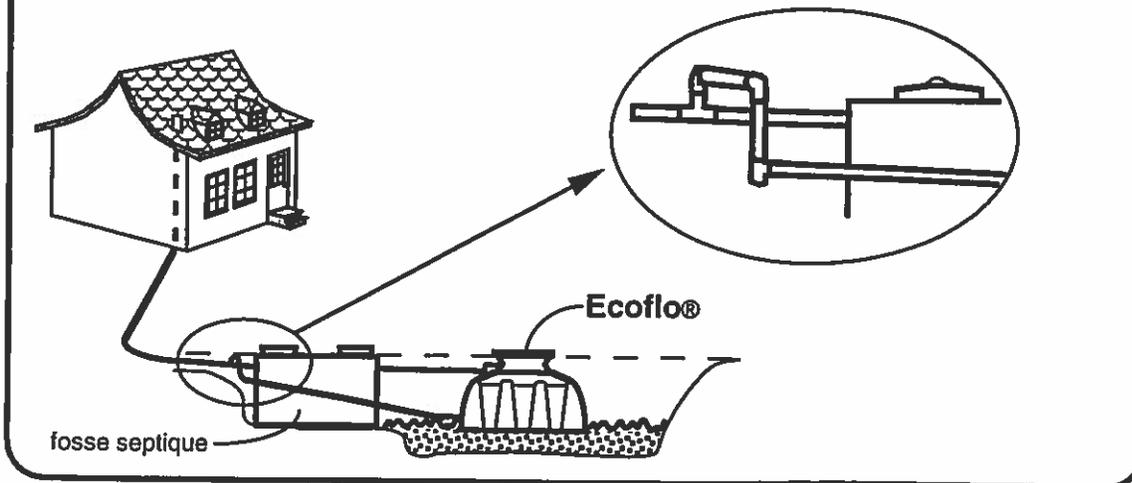
# Principes généraux d'installation

Système de biofiltration à base de tourbe Ecoflo® pour le traitement des eaux usées.

## Coupe type d'une installation



## Principe d'installation de l'évent



# Notes