



Bureau de normalisation  
du Québec

Le BNQ est membre du Système  
national de normes (SNN).

# ANNEXE AU CERTIFICAT

## BIOFILTRA INC.

Page 1 de 5

5650, rue Principale  
Notre-Dame-de-Lourdes (Québec) J0K 1K0

**NQ 3680-910/2000-06-16 M1**  
**(2004-09-10)**

*Traitement des eaux usées - Systèmes d'épuration autonomes  
pour les résidences isolées*

Numéro du certificat : **2588**

Date de délivrance : **2026-01-14**

Date d'expiration : **2028-01-31**

### Systèmes d'épuration autonomes

#### Modèle Écophyltre

Capacité :

Nbre de chambres à coucher	Débit quotidien total (l/j)	Désignation	Capacité de la chaîne de traitement (l/j)	Surface d'implantation (m <sup>2</sup> )	Dimensions (m x m)
1	540	EC-2	1 080	36	6,0 x 6,0
2	1 080	EC-2	1 080	36	6,0 x 6,0
3	1 260	EC-3	1 260	39	6,5 x 6,0
4	1 440	EC-4	1 440	45	7,5 x 6,0
5	1 800	EC-5	1 800	54	9,0 x 6,0
6	2 160	EC-6	2 160	66	11,0 x 6,0

#### Précisions au certificat

Classe de traitement : **Classe III.**

Températures des eaux affluentes : Les essais spécifiés dans les articles 8.1 et 8.2 ont été effectués avec des eaux usées, à une température contrôlée minimale de 18 °C.

Autre : Cette chaîne de traitement comporte une fosse septique.

#### Désignations des modèles

**EC-2, EC-3, EC-4, EC-5 et EC-6.**



Bureau de normalisation  
du Québec

Le BNQ est membre du Système  
national de normes (SNN).

# ANNEXE AU CERTIFICAT

## BIOFILTRA INC.

Page 2 de 5

5650, rue Principale  
Notre-Dame-de-Lourdes (Québec) J0K 1K0

NQ 3680-910/2000-06-16 M1  
(2004-09-10)

*Traitement des eaux usées - Systèmes d'épuration autonomes  
pour les résidences isolées*

Numéro du certificat : **2588**

Date de délivrance : **2026-01-14**

Date d'expiration : **2028-01-31**

### Modèle Écophyltre avec désinfection

Capacité :

N <sup>bre</sup> de chambres à coucher	Débit quotidien total (l/j)	Désignation	Capacité de la chaîne de traitement (l/j)	Dimension massif filtrant (m x m)
1	540	EC-2/DI	1 080	5,0 x 5,0
2	1 080	EC-2/DI	1 080	5,0 x 5,0
3	1 260	EC-3/DI	1 260	5,5 x 5,0
4	1 440	EC-4/DI	1 440	6,5 x 5,0
5	1 800	EC-5/DI	1 800	8,0 x 5,0
6	2 160	EC-6/DI	2 160	10,0 x 5,0

### Précisions au certificat

Classe de traitement : Classe V.

Températures des eaux affluentes : Les essais spécifiés dans les articles 8.1 et 8.2 ont été effectués avec des eaux usées, à une température contrôlée minimale de 18 °C.

Autre : Cette chaîne de traitement comporte une fosse septique.

### Désignations des modèles

EC-2/DI, EC-3/DI, EC-4/DI, EC-5/DI et EC-6/DI.



Bureau de normalisation  
du Québec

Le BNQ est membre du Système  
national de normes (SNN).

# ANNEXE AU CERTIFICAT

## BIOFILTRA INC.

5650, rue Principale  
Notre-Dame-de-Lourdes (Québec) J0K 1K0

**NQ 3680-910/2000-06-16 M1**  
**(2004-09-10)**

*Traitement des eaux usées - Systèmes d'épuration autonomes  
pour les résidences isolées*

Numéro du certificat : **2588**  
Date de délivrance : **2026-01-14**  
Date d'expiration : **2028-01-31**

Page 3 de 5

### Liste des fabricants et des fournisseurs reconnus pour les composantes des systèmes

#### Fabricant du mélange Phragmix et mélange Fibrola (MS-2312) pour Écophyltre :

FAFARD ET FRÈRES LTÉE  
771, rue Principale  
Saint-Bonaventure (Québec) J0C 1C0

#### Fournisseur des plants de roseaux :

LE ROSEAU ÉPURATEUR INC.  
519, chemin du Simonet  
(Québec) G0V 1E0

### Liste de l'assembleur reconnu pour les systèmes

BIOFILTRA INC.  
2193, boul. Barrette  
Notre-Dame-de-Lourdes (Québec) J0K 1K0

**BIOFILTRA INC.**

Page 4 de 5

5650, rue Principale  
Notre-Dame-de-Lourdes (Québec) J0K 1K0

**NQ 3680-910/2000-06-16 M1**  
**(2004-09-10)**

*Traitement des eaux usées - Systèmes d'épuration autonomes  
pour les résidences isolées*

Numéro du certificat : **2588**  
Date de délivrance : **2026-01-14**  
Date d'expiration : **2028-01-31**

**SCHÉMA D'ÉCOULEMENT  
DE L'ÉCOPHYLTRE AVEC MARAIS FILTRANT**





Bureau de normalisation  
du Québec

Le BNQ est membre du Système  
national de normes (SNN).

# ANNEXE AU CERTIFICAT

**BIOFILTRA INC.**

5650, rue Principale  
Notre-Dame-de-Lourdes (Québec) J0K 1K0

**NQ 3680-910/2000-06-16 M1**  
**(2004-09-10)**

*Traitement des eaux usées - Systèmes d'épuration autonomes  
pour les résidences isolées*

Numéro du certificat : **2588**

Date de délivrance : **2026-01-14**

Date d'expiration : **2028-01-31**

Page 5 de 5

## HISTORIQUE

Date	Description de la modification
2018-01-18	Délivrance du certificat.
2018-07-03	Modification de l'adresse de la raison sociale.
2018-11-12	Modification de la raison sociale.
2020-01-29	Renouvellement du certificat.
2022-01-17	Renouvellement du certificat.
2024-01-10	Renouvellement du certificat.
2026-01-14	Renouvellement du certificat.