Bureau de normalisation du Québec

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

ANNEXE
AU CERTIFICAT

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES	
Modèle DpEC	
Filière de traitement	Réacteur primaire et unité d'électrocoagulation en polyéthylène ou en béton.
Capacité	1 unité DpEC peut traiter jusqu'à 2 160 l/j.
Nomenclature des modèles	DpEC-090P = caisson polyéthylène. DpEC-090B = caisson béton
Précisions au certificat Classes de traitement Températures des eaux affluentes	B-I et P-I. Les essais spécifiés dans les articles 8.3 et 8.4 ont été effectués avec des eaux usées, à une température contrôlée de 10 °C ±1 °C.
Autre	Cette chaine de traitement comporte une fosse septique ou un réacteur primaire.

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES	
Modèle DpEC + biofiltre Ecoflo®	
Filière de traitement	Réacteur primaire et unité d'électrocoagulation en polyéthylène ou en béton et biofiltre Ecoflo®.
Capacité	1 unité DpEC peut traiter jusqu'à 2 160 l/j

Désignation des modèles biofiltre compact Ecoflo	**Capacité hydraulique maximale (l/j)**	**N^bre de DpEC**
500	1 105	1
570	1 260	1
650	1 440	1
730	1 620	1
840	1 865	1

Nomenclature des modèles biofiltre Ecoflo	Aucune mention = caisson en fibre de verre. B = caisson béton avec sortie gravitaire. P = caisson polyéthylène. R = pompe intégrée.
Nomenclature des modèles d'unité d'électrocoagulation	DpEC-090P = caisson polyéthylène DpEC-090B = caisson béton
Mode de rejet	ST = fond ouvert (rejet par infiltration). STB = fond étanche (rejet gravitaire ou pompé).
Précisions au certificat Classes de traitement Températures des eaux affluentes	B-IV, P-II et D-I. Les essais spécifiés dans les articles 8.3 et 8 .4 ont été effectués avec des eaux usées, à une température contrôlée de 17 °C ± 1 °C.
Autre	Cette chaine de traitement comporte une fosse septique ou un réacteur primaire.

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES	
Modèle DpEC + Filtre à sable (FAS)	
Filière de traitement	Réacteur primaire et unité d'électrocoagulation en polyéthylène ou béton et filtre à sable.
Capacité	<table><tr><th>Capacité hydraulique maximale (l/j)</th><th>Nombre de DpEC</th><th>Dimensions du Filtre à Sable (m)</th></tr><tr><td>1 440</td><td>1</td><td>6,4 x 3</td></tr><tr><td>2 160</td><td>1</td><td>6,4 x 4,5</td></tr></table> 1 unité DpEC peut traiter jusqu'à 2 160 l/j.
Type de traitement Précisions au certificat	B-IV, P-II et D-II. Les essais spécifiés dans les articles 8.3 et 8.4 ont été effectués avec des eaux usées, à une température contrôlée de 10 °C ± 1 °C.
Autre	L'alimentation du FAS est effectuée par dosage. Les spécifications du sable filtrant doivent respecter les exigences décrites dans les guides d'installation. Cette chaine de traitement comporte une fosse septique ou un réacteur primaire.

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES

Modèle Biofiltre Ecoflo®

Filière de traitement : Réacteur primaire et Biofiltre Ecoflo®.

Capacité

Modèles Biofiltre Ecoflo®	Désignation des modèles Biofiltre Ecoflo®	Capacité hydraulique maximale Alimentation sur demande (l/j) TCH = 308 l/m²-d	Capacité hydraulique maximale Alimentation régularisée (l/j) TCH = 385 l/m²-d	Type de caisson	Mode de rejet
5.0	500	1 540	1 925	Béton	Gravitaire et pompé
5.2	500	1 600	2 000	Fibre de verre	Infiltration
5.7	570	1 755	2 200	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
6.5	650	2 000	2 500	Béton, Polyéthylène et Fibre de verre	Infiltration, Gravitaire et pompé
7.3	730	2 250	2 810	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
7.5	750	2 310	2 890	Fibre de verre	Infiltration
8.4	840	2 600	3 250	Béton	Gravitaire et pompé
2 unités 5.0		3 080	3 850	Béton	Gravitaire et pompé
2 unités 5.2		3 200	4 000	Fibre de verre	Infiltration
2 unités 5.7		3 510	4 400	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
2 unités 6.5		4 000	5 000	Béton, Polyéthylène et Fibre de verre	Infiltration, Gravitaire et pompé
2 unités 7.3		4 500	5 620	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
2 unités 7.5		4 620	5 780	Fibre de verre	Infiltration
2 unités 8.4		5 200	6 500	Béton	Gravitaire et pompé
3 unités 5.0		4 620	5 775	Béton	Gravitaire et pompé
3 unités 5.2		4 800	6 000	Fibre de verre	Infiltration
3 unités 5.7		5 265	6 600	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
3 unités 6.5		6 000	7 500	Béton, Polyéthylène et Fibre de verre	Infiltration, Gravitaire et pompé

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES

3 unités 7.3		6 750	8 430	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
3 unités 7.5		6 930	8 670	Fibre de verre	Infiltration
3 unités 8.4		7 800	9 750	Béton	Gravitaire et pompé
4 unités 5.0		6 160	7 700	Béton	Gravitaire et pompé
4 unités 5.2		6 400	8 000	Fibre de verre	Infiltration
4 unités 5.7		7 020	8 800	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
4 unités 6.5		8 000	10 000	Béton, Polyéthylène et Fibre de verre	Infiltration, Gravitaire et pompé
4 unités 7.3		9 000	11 240	Polyéthylène	Infiltration, Gravitaire et pompé
4 unités 7.5		9 240	11 560	Fibre de verre	Infiltration
4 unités 8.4		10 400	13 000	Béton	Gravitaire et pompé

Nomenclature des modèles Biofiltre Ecoflo	Aucune mention = caisson en fibre de verre. B = caisson béton avec sortie gravitaire. P = caisson polyéthylène. R = pompe intégrée.
Mode de rejet	ST = fond ouvert (rejet par infiltration). STB = fond étanche (rejet gravitaire ou pompé).
Précisions au certificat Classe de traitement Températures des eaux affluentes	 Classe B-IV. Les essais spécifiés dans les articles 8.3 et 8.4 ont été effectués avec des eaux usées, à une température contrôlée de 10 °C ± 1 °C.
Autre	Un poste de dosage est requis pour l'alimentation régularisée. Cette chaine de traitement comporte une fosse septique ou un réacteur primaire. Les unités multiples, opérées en parallèle, doivent être alimentées par un dispositif approprié de manière à assurer une distribution uniforme des eaux usées d'origine domestique à tous les systèmes d'épuration tout en maintenant la performance épuratoire de chaque unité.

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES

Modèle Biofiltre Linéaire Ecoflo® EL 30

Filière de traitement : Traitement primaire et Biofiltre Linéaire Ecoflo® EL30.

Capacité

Désignation des modèles Biofiltre Linéaire Ecoflo® EL30	Capacité hydraulique maximale* (l/j)	N^{bre} minimal de modules	Dispositif dosage PTEE (l)
EL30-008-XX	758	8	45
EL30-009-XX	852	9	45
EL30-010-XX	947	10	45
EL30-011-XX	1042	11	45
EL30-012-XX	1136	12	45
EL30-013-XX	1231	13	45
EL30-014-XX	1325	14	68
EL30-015-XX	1420	15	68
EL30-016-XX	1515	16	68
EL30-017-XX	1609	17	68
EL30-018-XX	1704	18	68
EL30-019-XX	1799	19	68
EL30-020-XX	1893	20	68
EL30-021-XX	1988	21	68
EL30-022-XX	2083	22	68
EL30-023-XX	2177	23	68
EL30-024-XX	2272	24	68
EL30-025-XX	2366	25	68
EL30-026-XX	2461	26	68
EL30-027-XX	2556	27	68
EL30-028-XX	2650	28	68
EL30-029-XX	2745	29	68
EL30-030-XX	2840	30	68
EL30-031-XX	2934	31	68
EL30-032-XX	3029	32	68
EL30-033-XX	3124	33	68
EL30-034-XX	3218	34	68
EL30-035-XX	3313	35	68

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES				
	EL30-036-XX	3408	36	68
	EL30-037-XX	3502	37	68
	EL30-038-XX	3597	38	68
	EL30-039-XX	3691	39	136
	EL30-040-XX	3786	40	136
	EL30-041-XX	3881	41	136
	EL30-042-XX	3975	42	136
	EL30-043-XX	4070	43	136
	EL30-044-XX	4165	44	136
	EL30-045-XX	4259	45	136
	EL30-046-XX	4354	46	136
	EL30-047-XX	4449	47	136
	EL30-048-XX	4543	48	136
	EL30-049-XX	4638	49	136
	EL30-050-XX	4732	50	136
	EL30-051-XX	4827	51	136
	EL30-052-XX	4922	52	136
	EL30-053-XX	5016	53	136
	EL30-054-XX	5111	54	136
	EL30-055-XX	5206	55	136
	EL30-056-XX	5300	56	136
	EL30-057-XX	5395	57	136
	EL30-058-XX	5490	58	136
	EL30-059-XX	5584	59	136
	EL30-060-XX	5679	60	136
	EL30-062-XX	5868	62	136
	EL30-064-XX	6057	64	136
	EL30-065-XX	6152	65	136
	EL30-066-XX	6247	66	136
	EL30-068-XX	6436	68	136
	EL30-069-XX	6531	69	136
	EL30-070-XX	6625	70	136
	EL30-072-XX	6815	72	136
	EL30-074-XX	7004	74	136
	EL30-075-XX	7098	75	136
	EL30-076-XX	7193	76	136
	EL30-078-XX	7382	78	204
	EL30-080-XX	7572	80	204
	EL30-082-XX	7761	82	204
	EL30-084-XX	7950	84	204

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SYSTÈMES D'ÉPURATION AUTONOMES

EL30-085-XX	8045	85	204
EL30-086-XX	8140	86	204
EL30-088-XX	8329	88	204
EL30-090-XX	8518	90	204
EL30-092-XX	8707	92	204
EL30-094-XX	8897	94	204
EL30-095-XX	8991	95	204
EL30-096-XX	9086	96	204
EL30-098-XX	9275	98	204
EL30-099-XX	9370	99	204
EL30-100-XX	9464	100	204
EL30-102-XX	9654	102	204
EL30-104-XX	9843	104	204
EL30-105-XX	9938	105	204
EL30-106-XX	10032	106	204

* Capacité hydraulique maximale par mètre de matelas = 80 L/m-j

Nomenclature des modèles	XX : CD (Traitement combiné et Dispersion par infiltration) ou SD (Simple rejet Direct)
Précisions au certificat	
Classe de traitement	Classe B-IV.
Températures des eaux affluentes	Les essais spécifiés dans les articles 8.3 et 8.4 ont été effectués avec des eaux usées affluentes, à une température contrôlée de 11 °C ± 1 °C.
Couche de sable filtrant sous les modules	Surface minimale = Débit / 92.6 (L/m²-j) Hauteur minimale = 300 mm Largeur minimale = 864 mm
Longueur effective des matelas filtrants	1,183 m
Dispositif de dosage	L'alimentation de la filière de traitement peut être faite par un dispositif de dosage PTEE, par pompage vers une boîte de distribution ou par un dispositif sous faible pression.
Autre	Le biofiltre linéaire Ecoflo EL30 doit être précédé d'une fosse septique ayant un temps de rétention minimal de deux jours comme traitement primaire.

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

DÉSIGNATION DES MODÈLES

Désignation des modèles, classes B-I et P-I :

DpEC-090P, DpEC-090B

Désignation des modèles, classes B-IV, P-II et D-I :

DpEC-090P-ST-500, DpEC-090P-STB-500, DpEC-090P-STB-500B, DpEC-090P-STB-500BA, DpEC-090P-STB-500BR

DpEC-090P-ST-570P, DpEC-090P-STB-570P, DpEC-090P-STB-570PR

DpEC-090P-ST-650, DpEC-090P-ST-650P, DpEC-090P-STB-650, DpEC-090P-STB-650B, DpEC-090P-STB-650BR, DpEC-090P-STB-650P, DpEC-090P-STB-650PR

DpEC-090P-STB-840B, DpEC-090P-STB-840BR

DpEC-090B-ST-500, DpEC-090B-STB-500, DpEC-090B-STB-500B, DpEC-090B-STB-500BA, DpEC-090B-STB-500BR

DpEC-090B-ST-570P, DpEC-090B-STB-570P, DpEC-090B-STB-570PR

DpEC-090B-ST-650, DpEC-090B-ST-650P, DpEC-090B-STB-650, DpEC-090B-STB-650B, DpEC-090B-STB-650BR, DpEC-090B-STB-650P, DpEC-090B-STB-650PR

DpEC-090B-STB-840B, DpEC-090B-STB-840BR

Désignation des modèles, classes B-IV, P-II et D-II :

DpEC-090P-FAS,

DpEC-090B-FAS

Désignation des modèles, classe B-IV :

STB-500B, STB-500BR, ST-500, ST-650, STB-650B, STB-650BR, ST-650P, STB-650P, STB-650PR, ST-570P, STB-570P, STB-570PR, ST-730P, STB-730P, STB-730PR, ST-750, STB-840B, STB-840BR
EL30-008-CD, EL30-009-CD, EL30-010-CD, EL30-011-CD, EL30-012-CD, EL30-013-CD, EL30-014-CD, EL30-015-CD, EL30-016-CD, EL30-017-CD, EL30-018-CD, EL30-019-CD, EL30-020-CD, EL30-023-CD, EL30-024-CD, EL30-025-CD, EL30-026-CD, EL30-027-CD, EL30-028-CD, EL30-029-CD, EL30-030-CD, EL30-031-CD, EL30-032-CD EL30-033-CD, EL30-034-CD, EL30-035-CD, EL30-036-CD, EL30-037-CD, EL30-038-CD, EL30-039-CD, EL30-040-CD, EL30-041-CD, EL30-042-CD, EL30-043-CD, EL30-044-CD, EL30-045-CD,

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

EL30-046-CD, EL30-047-CD, EL30-048-CD, EL30-049-CD, EL30-050-CD, EL30-051-CD, EL30-052-CD, EL30-053-CD, EL30-054-CD, EL30-055-CD, EL30-056-CD, EL30-057-CD, EL30-058-CD, EL30-059-CD, EL30-060-CD, EL30-062-CD, EL30-064-CD, EL30-065-CD, EL30-066-CD, EL30-068-CD, EL30-069-CD EL30-070-CD, EL30-072-CD, EL30-074-CD, EL30-075-CD, EL30-076-CD, EL30-078-CD, EL30-080-CD EL30-082-CD, EL30-084-CD, EL30-085-CD, EL30-086-CD, EL30-088-CD, EL30-090-CD, EL30-092-CD EL30-094-CD, EL30-095-CD, EL30-096-CD, EL30-098-CD, EL30-099-CD, EL30-100-CD, EL30-102-CD EL30-104-CD, EL30-105-CD, EL30-106-CD

EL30-008-SD, EL30-009-SD, EL30-010-SD, EL30-011-SD, EL30-012-SD, EL30-013-SD, EL30-014-SD, EL30-015-SD, EL30-016-SD, EL30-017-SD, EL30-018-SD, EL30-019-SD, EL30-020-SD, EL30-023-SD, EL30-024-SD, EL30-025-SD, EL30-026-SD, EL30-027-SD, EL30-028-SD, EL30-029-SD, EL30-030-SD, EL30-031-SD, EL30-032-SD EL30-033-SD, EL30-034-SD, EL30-035-SD, EL30-036-SD, EL30-037-SD, EL30-038-SD, EL30-039-SD, EL30-040-SD, EL30-041-SD, EL30-042-SD, EL30-043-SD, EL30-044-SD, EL30-045-SD, EL30-046-SD, EL30-047-SD, EL30-048-SD, EL30-049-SD, EL30-050-SD, EL30-051-SD, EL30-052-SD, EL30-053-SD, EL30-054-SD, EL30-055-SD, EL30-056-SD, EL30-057-SD, EL30-058-SD, EL30-059-SD, EL30-060-SD, EL30-062-SD, EL30-064-SD, EL30-065-SD, EL30-066-SD, EL30-068-SD, EL30-069-SD, EL30-070-SD, EL30-072-SD, EL30-074-SD, EL30-075-SD, EL30-076-SD, EL30-078-SD, EL30-080-SD EL30-082-SD, EL30-084-SD, EL30-085-SD, EL30-086-SD, EL30-088-SD, EL30-090-SD, EL30-092-SD EL30-094-SD, EL30-095-SD, EL30-096-SD, EL30-098-SD, EL30-099-SD, EL30-100-SD, EL30-102-SD EL30-104-SD, EL30-105-SD, EL30-106-SD

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

Systèmes d'épuration autonomes

Liste des fabricants reconnus pour les systèmes

Fabricant des caissons pour le biofiltre Ecoflo® en fibre de verre :

LES FIBRES DE VERRE RIOUX INC.
10, rang 4 Ouest
Sainte-Françoise (Québec) G0L 3B0

Fabricants des caissons pour le biofiltre Ecoflo® en béton :

BOYD BROS CONCRETE
5450 Cuddy Street
Osgoode (Ontario) K0A 2W

BÉTON ULTRAMIX INC.
8, rue d'Amours
Eastman (Québec) J0E 1P0

CIMENT LACASSE LTÉE
48, montée Laramée
Sainte-Anne-des-Plaines
(Québec) J0N 1H0

G. L'ÉCUYER TRANSPORT INC.
317, St-François-Xavier
Delson (Québec) J0L 1G0

INDUSTRIES DE CIMENT LA GUADELOUPE INC.
238, 14e Avenue
La Guadeloupe
(Québec) G0M 1G0

MATÉRIAUX ÉCONOMIQUES INC.
2900, rue Jules Vachon
Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1

W D MOODY CONCRETE LTD.
2583 N Shore Drive
Lowbanks (Ontario) N0A 1K0

Fabricants du milieu filtrant :

PREMIER TECH HORTICULTURE
1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

PREMIER TECH LANKA/TRIPICOIR
90 A Pagoda Road
Pitakotte, SRI Lanka, ASIE DU SUD

Fabricant du support central, dispositif d'échantillonnage et des caissons en polyéthylène pour le biofiltre Ecoflo®:

PREMIER TECH TECHNOLOGIES LTÉE
595, rue Frenette
Joliette (Québec) J6E 9E2

Fabricant des plaques distributrices et bascules pour le biofiltre Ecoflo®:

PLASTIQUES GPR
5200, chemin St-Gabriel
Saint-Félix-de-Valois (Québec) J0K 2M0

Fabricant du filtre à sable :

PREMIER TECH TECHNOLOGIES LTÉE
595, rue Frenette
Joliette (Québec) J6E 9E2

Fabricant des Chambres, couvercles supérieurs, embouts et bac d'échantillonneur pour le biofiltre linéaire Ecoflo®: :

QUALIPLAST PLASTICS INC. (LES PLASTIQUES QUALIPLAST)

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

490 Rue Hébert, Salaberry-de-Valleyfield, QC J6S 2B4, Canada

Fabricant doseur gravitaire PTEE pour le biofiltre linéaire Ecoflo®: :
MANUNOR INC
101 Rue des PME, Sherbrooke, QC J1C 0R2, Canada

Fabricant adapteur et couvercle pour bac d'échantillonnage pour le biofiltre linéaire Ecoflo® : :
PLASTIQUES G P R INC
5200 Chemin de St Gabriel, Saint-Félix-de-Valois, QC J0K 2M0, Canada

Fabricant autres pièces diverses pour le biofiltre linéaire Ecoflo® : :
PREMIER TECH AQUA USINE DE ROTOMOULAGE (PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT)
595 Rue Frénette, Joliette, QC J6E 9B2, Canada

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

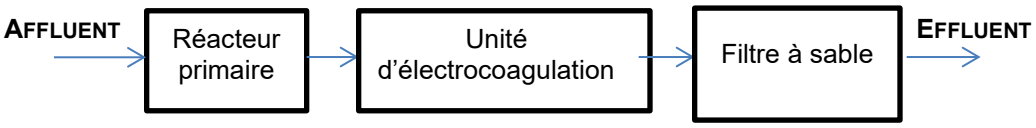
1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

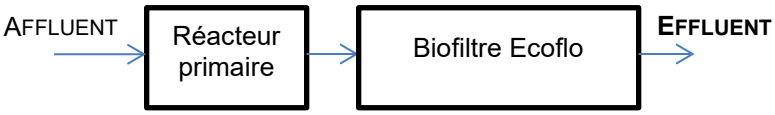
Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

SCHÉMA D'ÉCOULEMENT DES SYSTÈMES

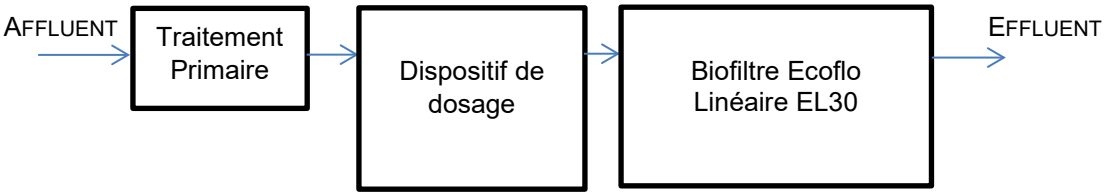
Modèle DpEC + Filtre à Sable



Biofiltre Ecoflo



Biofiltre Ecoflo Linéaire EL30



Bureau de normalisation du Québec

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

ANNEXE
AU CERTIFICAT

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

HISTORIQUE	
Date	**Description de la modification**
2012-10-11	– Certification du système DpEC (classes B-I et P-I). – Certification du système DpEC + Biofiltre Ecoflo® (classes B-IV, P-II et D-I). – Certification du système DpEC + Biofiltre Ecoflo® + lampe UV (classes B-IV, P-II et D-III).
2014-07-16	– Certification du système DpEC à 10 °C ± 1 °C (classes B-I et P-I). – Certification du système DpEC + FAS à 10 °C ± 1 °C (classes B-IV, P-II et D-II).
2015-03-19	– Modification de la capacité DpEC + FAS : 2 160 l/j ou 6 chambres à coucher ou moins.
2016-10-27	– Ajout de la lampe UV modèle E4, fabriquée par VIQUA, une filiale de TROJAN TECHNOLOGIES et mise à jour de l'annexe au certificat. – Renouvèlement du certificat.
2017-03-01	– Mise à jour de l'annexe du certificat. – Retrait de la lampe IWG-1-LV-WW3 de chez VIOLETTA INDUSTRIES. – Ajout de la lampe UV, modèle E4, fabriquée par VIQUA, une filiale de TROJAN TECHNOLOGIES. – Certification Biofiltre Ecoflo (classe B-IV).
2017-07-24	– Mise à jour de l'annexe du certificat. – Ajout des unités multiples pour le modèle biofiltre Ecoflo.
2018-10-30	– Renouvèlement du certificat.
2019-07-18	– Mise à jour du certificat selon les modificatifs M2 de la norme et M1 du protocole.
2020-10-15	– Ajout du modèle biofiltre Ecoflo.8.4 béton et retrait du modèle biofiltre Ecoflo.8.4 polyéthylène.
2020-10-28	– Changement de nom de l'entreprise. – Mise à jour de l'annexe du certificat. – Extension de la date d'expiration du certificat au 2021-04-30.
2021-04-28	– Renouvèlement du certificat et ajout des modèles DpEC en béton.
2021-09-01	– Ajout de l'assembleur J.A. Porter Holdings Ltd.
2022-04-13	– Modification de la raison sociale. – Retrait des assembleurs Boisclair et Fils Inc. et Newmarket pre-cast concrete.
2022-06-01	– Retrait des assembleurs Porter's et J.A. Porter Holdings Ltd.
2022-10-25	– Renouvèlement du certificat.
2022-11-07	– Retrait du système DpEC + Biofiltre Ecoflo® + lampe UV (classes B-IV, P-II et D-III).
2023-05-16	– Certification du Biofiltre Linéaire Ecoflo® EL30 (classe B-IV).
2024-10-28	– Renouvèlement du certificat.

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.

Bureau de normalisation du Québec

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

ANNEXE
AU CERTIFICAT

PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT LTÉE

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1

CAN/BNQ 3680-600/2024-10-01 *Systèmes de traitement autonome des eaux usées domestiques*

Numéro du certificat : **1338**
Date de délivrance : **2026-10-16**
Date d'expiration : **2028-10-31**

HISTORIQUE	
Date	**Description de la modification**
2026-10-16	– Renouvèlement du certificat.