

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DU BNQ

**TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)**

55, 12^e Rue
Shawinigan (Québec) G9T 5K7

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 : **900**

Date de délivrance : **2017-10-31**

Date d'expiration : **2019-10-31**

Systèmes d'épuration autonomes

Modèle Bionest

Filière de traitement Réacteur primaire et Réacteur Bionest

Capacité :

Nbre de chambres à coucher	Désignation des modèles	Débit quotidien total (L/j)	Capacité hydraulique maximale (L/j)	Réacteur Primaire (m ³)	Réacteur Bionest (m ³)
1	SA-3	0-540	540	3.4	3.4
2	SA-3	541-1080	1080	3.4	3.4
3	SA-3	1081-1260	1260	3.4	3.4
4	SA-4	1261-1440	1440	3.9	3.9
5	SA-5	1441-1800	1800	4.3	4.3
6	SA-6	1801-2160	2160	4.8	4.8
6	SA-6C27	2161-2700	2700	5.7	5.7
6	SA-6C32	2701-3240	3240	6.8	6.8

Matériel : Béton ou plastique

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 affluentes, à une température contrôlée minimale de 18°C.

Autre : Cette chaîne de traitement comporte un réacteur primaire.

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ.

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DU BNQ

**TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)**

55, 12^e Rue
Shawinigan (Québec) G9T 5K7

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 : **900**
Date de délivrance : **2017-10-31**
Date d'expiration : **2019-10-31**

Modèle Bionest avec désinfection UV

Filière de traitement Réacteur primaire, Réacteur Bionest et réacteur UV

Capacité :

N ^{bre} de chambres à coucher	Désignation des modèles	Débit quotidien total (L/j)	Capacité hydraulique maximale (L/j)	Réacteur Primaire (m ³)	Réacteur Bionest (m ³)
1	SA-3D	0-540	540	3.4	3.4
2	SA-3D	541-1080	1080	3.4	3.4
3	SA-3D	1081-1260	1260	3.4	3.4
4	SA-4D	1261-1440	1440	3.9	3.9
5	SA-5D	1441-1800	1800	4.3	4.3
6	SA-6D	1801-2160	2160	4.8	4.8
6	SA-6C27D	2161-2700	2700	5.7	5.7
6	SA-6C32D	2701-3240	3240	6.8	6.8

Matériel : Béton ou plastique

Réacteurs UV autorisés

Désignation : Modèle UVMax « D » de la compagnie Trojan Technologies Inc. est autorisé jusqu'à un maximum de 3 240 l/j ou un débit maximal instantané de désinfection de 2.8 L/min.

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 affluentes, à une température contrôlée minimale de 18°C.
Autre : Cette chaîne de traitement comporte un réacteur primaire.

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ.

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DU BNQ

**TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)**

55, 12^e Rue
Shawinigan (Québec) G9T 5K7

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 : **900**

Date de délivrance : **2017-10-31**

Date d'expiration : **2019-10-31**

Liste des fabricants et assembleurs reconnus pour les systèmes

Fabricants des composantes en béton et assembleurs des systèmes:

Aubert & Marois Itée
842, rue Principale
Saint-Étienne (Québec) G6J 1A8

Blocs Normand inc.
560, rue du Domaine
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec)
J8C 2Z4

RENOVA BÉTON
317, St-François-Xavier
Delson (Québec) J5B 1X8

Beachburg Ltd., MacGregor Concrete
Products
22 Anderson Road,
C. P. 142
Beachburg (Ontario) K0J 1C0

Boisclair et fils inc.
715, boul. des Laurentides
Piedmont (Québec) J0R 1K0

Matériaux économiques inc.
2900, rue Jules-Vachon
Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1

Béton Bolduc inc.
1358, 2^e Rue
Parc Industriel
Sainte-Marie (Québec) G6E 1G8

Ciment Lacasse Itée
48, montée Laramée
Sainte-Anne-des-Plaines (Québec)
J0N 1H0

Préfab Gosselin Itée
318, rue Flintkote
Thetford-Mines (Québec) G6H 4W4

Béton Brunet 2001 inc.
300, avenue du Moulin
Mont-Laurier (Québec) J9L 3E7

Cimenterie Genest (1995) inc.
71, avenue d'Auteuil
Saint-Basile (Québec) G0A 3G0

Béton Dunbrick
(Div. Gazon Savard Saguenay)
3478, rang Saint-Paul
Chicoutimi (Québec) G7H 0G6

G. L'Écuyer transport inc.
317, rue St-François Xavier
Delson (Québec) J5B 1X8

Béton Provincial Itée, usine de Matane
1825, avenue du Phare Ouest
C. P. 160
Matane (Québec) G4W 3M6

Industries de Ciment La Guadeloupe
inc.
238, 14^e Avenue
La Guadeloupe (Québec) G0M 1G0

Béton Aquamix
8, rue d'Amours
Eastman (Québec) J0E 1P0

J. M. Turcotte Itée
34, route 132 Ouest
Trois-Pistoles (Québec) G0L 4K0

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DU BNQ

Page 4 de 6

**TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)**

55, 12^e Rue
Shawinigan (Québec) G9T 5K7

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 : **900**

Date de délivrance : **2017-10-31**

Date d'expiration : **2019-10-31**

Assembleurs des systèmes en plastique :

Blocs Normand inc. 560, rue du Domaine Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2Z4	Ciment Lacasse ltée 48, montée Laramée Sainte-Anne-des-Plaines (Québec) J0N 1H0
--	--

BMR Quincaillerie Touraine 1959, rue Saint-Louis Gatineau (Québec) J8T 4H6	G. L'Écuyer transport inc. 317, rue St-François Xavier Delson (Québec) J5B 1X8
--	--

Boisclair & Fils inc. 715, boul. des Laurentides Piedmont (Québec) J0R 1K0	Matériaux économiques inc. 2900, rue Jules-Vachon Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1
--	---

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ.

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DU BNQ

**TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)**

55, 12^e Rue
Shawinigan (Québec) G9T 5K7

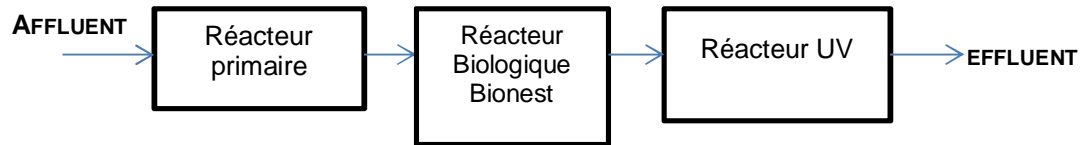
NQ 3680-910/2000-06-16 M1 (2004-09-10) *Traitement des eaux usées - Systèmes d'épuration autonomes pour les résidences isolées*

Numéro du certificat : **900**

Date de délivrance : **2017-10-31**

Date d'expiration : **2019-10-31**

**SCHÉMA D'ÉCOULEMENT
DU SYSTÈME BIONEST AVEC DÉSINFECTION UV**



LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ.

ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DU BNQ

Page 6 de 6

**TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)**

55, 12^e Rue
Shawinigan (Québec) G9T 5K7

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 : **900**

Date de délivrance : **2017-10-31**

Date d'expiration : **2019-10-31**

HISTORIQUE	
Date	Description de la modification
2005-10-11	À partir du certificat n° 792, certification des modèles SA-3, SA-4, SA-5 et SA-6, classe III et des modèles SA-3D, SA-4D, SA-5D et SA-6D, classe V (avec lampe UV).
2006-03-17	Délivrance du certificat n° 900 à la suite du changement d'adresse du fabricant et de l'annulation du certificat n° 792.
2013-10-23	Ajout des modèles SA-6C27, SA-6C32, SA-6C27D et SA-6C32D.
2015-08-17	Retrait des neuf croquis.
2015-11-02	Renouvellement du certificat.
2015-07-27	Modification de l'adresse de l'entreprise.
2017-10-31	Renouvellement du certificat. Mise à jour de l'annexe au certificat

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT DE CONFORMITÉ.