



Bureau de normalisation
du Québec

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

ANNEXE AU CERTIFICAT

TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)

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

CAN/BNQ 3680-600/2009-05-01
M2 (2017-07-18)

Systèmes de traitement autonomes des eaux usées résidentielles

Numéro du certificat : **3226**

Date de délivrance : **2026-07-15**

Date d'expiration : **2027-07-31**

Page 1 de 4

Systèmes d'épuration autonomes

Modèle Bionest Zenith BTT (deux réservoirs) et BST (un réservoir)

Capacité :

Désignation des modèles	Capacité hydraulique maximale	Traitement primaire Volume minimal	Réacteur Bionest Volume minimal
	L/j	m ³	m ³
BTT-1325	1 325	1,3	2,7
BTT-1800	1 800	1,8	3,7
BTT-2250	2 250	2,3	4,6
BTT-2750	2 750	2,8	5,7
BTT-3400	3 400	3,4	7,0
BTT-3900	3 900	3,9	8,1
BTT-4900	4 900	4,9	10,2
BTT-6250	6 250	6,3	12,9
BTT-8900	8 900	8,9	18,4
BTT-10000	10 000	10,0	20,7
BST-1250	1 250	1,3	2,6
BST-1700	1 700	1,7	3,5
BST-2100	2 100	2,1	4,3
BST-2600	2 600	2,6	5,4

Précisions au certificat

Classe de traitement : 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.

Autre : Le traitement primaire peut être utilisé avec ou sans préfiltre.

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

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

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

**CAN/BNQ 3680-600/2009-05-01
M2 (2017-07-18)**

Systèmes de traitement autonomes des eaux usées résidentielles

Numéro du certificat : **3226**

Date de délivrance : **2026-07-15**

Date d'expiration : **2027-07-31**

Page 2 de 4

**Liste des fabricants et assembleurs de cuves en béton
reconnus pour l'assemblage des composantes des systèmes BTT et BST**

Fabricants et assembleurs:

Brooklin Concrete Products
PO BOX 370
Brooklin (Ontario) L1M 1B5

Moose Creek Cement Products
16525 Sixth Road
Moose Creek (Ontario) K0C 1W0

Winona Concrete & Pipe Products
489 Main Street West
Grimsby (Ontario) L3M 1T4

Reid's Precast Cement Products
1244 County Road 28, RR# 4
Langton (Ontario) N0E 1G0

**Liste des fabricants et assembleurs de cuves en béton
reconnus pour l'assemblage des composantes des systèmes BTT seulement**

Fabricants et assembleurs:

Newmarket Pre-Cast Concrete Product
20 Victoria Street North
Uxbridge (Ontario) L9P 1N4

Porter's Quality Precast Concrete and
Accessories (J. A. Porter Holdings)
R.R.#1 (4 Washington Street)
Lucknow (Ontario) N0G 2H0

Roswell Concrete Products
348 Bishopsgate Rd,
Burford Ontario) N0E 1A0

**Liste des distributeurs de cuves en plastique Infiltrator
reconnus pour l'assemblage des composantes des systèmes**

Brooklin Concrete Products
PO BOX 370
Brooklin (Ontario) L1M 1B5



Bureau de normalisation
du Québec

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

ANNEXE AU CERTIFICAT

TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)

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

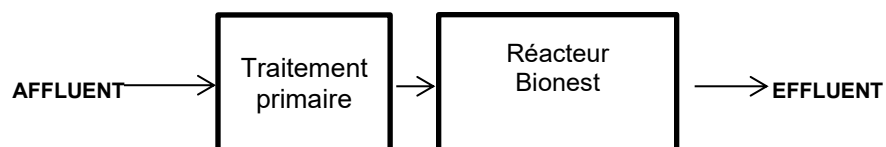
CAN/BNQ 3680-600/2009-05-01
M2 (2017-07-18)

Systèmes de traitement autonomes des eaux usées résidentielles

Numéro du certificat : **3226**
Date de délivrance : **2026-07-15**
Date d'expiration : **2027-07-31**

Page 3 de 4

SCHÉMA DE PROCÉDÉ DU SYSTÈME BIONEST ZENITH



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

TECHNOLOGIES BIONEST INC.
(BIONEST TECHNOLOGIES INC.)

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

CAN/BNQ 3680-600/2009-05-01
M2 (2017-07-18)

Systèmes de traitement autonomes des eaux usées résidentielles

Numéro du certificat : **3226**

Date de délivrance : **2026-07-15**

Date d'expiration : **2027-07-31**

Page 4 de 4

HISTORIQUE	
Date	Description de la modification
2019-07-03	Délivrance du certificat relatif aux modèles Bionest Zenith BTT et BST.
2019-07-24	Mise à jour du certificat selon les modificatifs M2 de la norme et M1 du protocole, Correction au certificat : ajout du modèle BTT-6250-MAC.
2019-12-19	Mise à jour et correction au certificat : ajout des modèles BTT-1325, BST 1250 et BST 1700, retrait des modèles BTT-1100, BST 1100 et BST 1600.
2020-05-12	Ajout d'une précision au certificat pour les modèles BTT.
2021-07-30	Renouvellement du certificat.
2021-11-29	Retrait des assembleurs et fabricants MacGregor Concrete Products et Near North Supply.
2022-10-27	Ajout des assembleurs et fabricants Newmarket Pre-Cast Concrete Product et Porter's Quality Precast Concrete and Accessories pour les modèles BTT seulement.
2022-11-15	Modification à la façon de présenter les fabricants et les assembleurs reconnus
2023-01-20	Ajout des assembleurs et fabricants MacGregor Concrete Products, Near North Supply et Roswell Concrete Products.
2023-05-10	Retrait de l'assembleur ESSE Canada.
2023-07-24	Renouvellement du certificat.
2025-07-08	Renouvellement du certificat
2025-09-11	Retrait de la précision au certificat pour les modèles BTT.
2026-07-15	Retrait des assembleurs et fabricants MacGregor Concrete Products et Near North Supply.

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.