



Laboratoires de la Montérégie

Saint-Hyacinthe, le 1 Août 2011

████████████████████
921, 3^e Rang Est
St-Simon-de-Bagot, Québec J0H 1Y0

**Objet : Certificat de conformité
 Installation septique
 921, 3^e Rang Est, St-Simon-de-Bagot, Qc
 N/D : S-110567**

Monsieur ,

Suite à votre demande, nous avons effectué une visite, le 29 juillet 2011, lors de la construction de l'installation septique située à l'adresse ci-haut mentionnée.

Selon le relevé visuel des éléments observables lors de notre visite, nous pouvons conclure que les travaux ont été effectués en conformité avec les règlements sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées Q.2, r.22, modifié en décembre 2010 ainsi qu'à nos plans et devis émis en juin 2011.

Vous trouverez ci-joint le plan d'implantation tel que construit.

Espérant le tout à votre entière satisfaction, nous vous prions de recevoir, Monsieur Caouette, l'expression de nos sentiments les meilleurs.


Maxime Gerbeau
Ingénieur

c.c. Municipalité

CLIENT :

TYPE D'ÉLÉMENT ÉPURATEUR : *Egale + FO1*

Nombre de chambre à coucher : *4 chambres*

ENTREPRENEUR : *Sylvain Plante*

DOSSIER : *S-110567*

ADRESSE : *921, 3^e rang St*

ENDROIT : *St-Simon*

DATE D'INSPECTION : *29 juillet 2011*


MATÉRIAUX	CONFORMITÉ			OBSERVATIONS (#série, marque, etc.)
	OUI	NON	SANS OBJET	
Fosse septique et préfiltre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>ME/ FSH-4000 3,9m³</i>
<i>NQ-3680-905 2011/05/04</i>				
Conduite d'amenée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>DRAINLOC NQ-3624-130</i>
Tuyaux perforés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gravier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Covisave Actm</i>
Sable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Sablère du Cataou (voir gabarit)</i>
Géotextile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Isolant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Préfiltre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Poste de pompage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bionest <input type="checkbox"/> Ecoflo <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>STB-650 BR</i>

DIMENSIONS	CONFORMITÉ			MESURES
	OUI	NON	SANS OBJET	
Localisation et dimension du champ :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Localisation de la fosse septique :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>voir plan</i>
Distance entre les tuyaux :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pente de la conduite d'amenée :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Épaisseur des différentes couches :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Localisation Bionest/Ecoflo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Localisation sortie émissaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

NIVEAU	CONFORMITÉ			MESURES
	OUI	NON	SANS OBJET	
Élévation du champ :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Élévation autres composantes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>voir NQSO</i>

Relevé par : *[Signature]*

Approuvé par : *[Signature]*



Contrôle et Analyse des Sols**FQ6-4**

Béton Optimal Inc.
Optimal Concrete Inc.
www.betonoptimal.com
16 du Versant, Eastman, JOE 1P0 450-775-2147

Client:	Sablière du Côteau	Dossier:	SC2011
Projet:	Contrôle qualité 2011	Réf. Client:	1
Endroit:	Usine	Rapport N°:	1

Échantillonnage

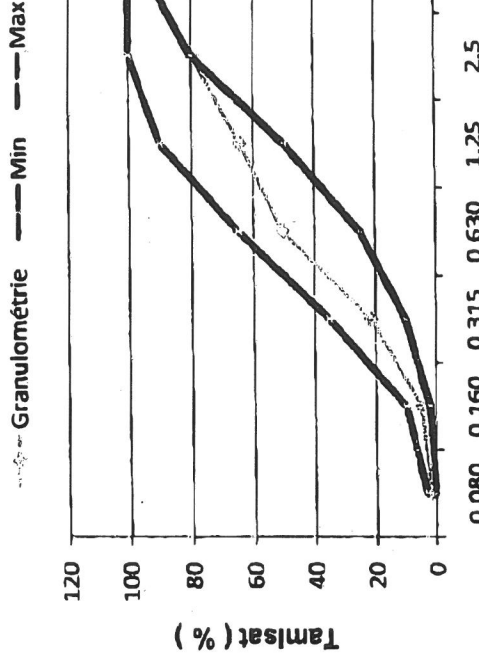
N° d'échantillon: 261
Type de matériau: Sable FDI
Lieu d'échantillonnage: Réserve
Provenance: Sablière St-Césaire

Spécification N° 2

Référence: CCDG
Calibre: 0-5mm
Classe: s/o
Prélevé le: 7 avr. 2011
Par: François Gagnon

Analyse Granulométrique (CSA A23.2-2A)

Tamis (mm)	Tamisat (%)	
	Exigences	Mesuré
10	100	100
5	95 - 100	96
2.5	80-100	80
1.25	50-90	64
0.630	25-65	50
0.315	10-35	21
0.160	2-10	5
0.080	0 - 3	1,3
Module de finesse:		2,84



Note: Un astérisque signifie un résultat non conforme

Autres Essais

Colorimétrie: 1
CSA A23.2-7A
Lavage 80um: 1,65 %
CSA A23.2-5A

D10: 0,230
Cu: 2,70

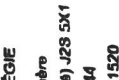
Exigence:
0,15< D10 <0,45
< 5.0

Préparé & Approuvé par:

Date:

08-avr-11

François Gagnon, Consultant Technique

	<p>LABORATOIRES DE LA MONTERÉGIE 886, rue de la Bruère St-Hyacinthe (Qué) J2R 5X1 tél.: (450) 261-8244 téléc. : (450) 261-1520</p>	<p>IMPLANTATION</p> <p>921, 3e Rang Est St-Simon-de-Bagot, Qc</p>	<p>DATE : 2011/06/14</p>
<p>TQC le :</p> <p>2011/07/29</p>	<p>Dossier S-10567</p>	<p>échéance : 1:300</p>	<p>Préparé par : Mathieu De Grandpré, Tech.</p>
<p>Approuvé par : Maxime Gerbeau, ing.</p>	<p>Signature</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>	<p>Signature</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>	<p>Signature</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>