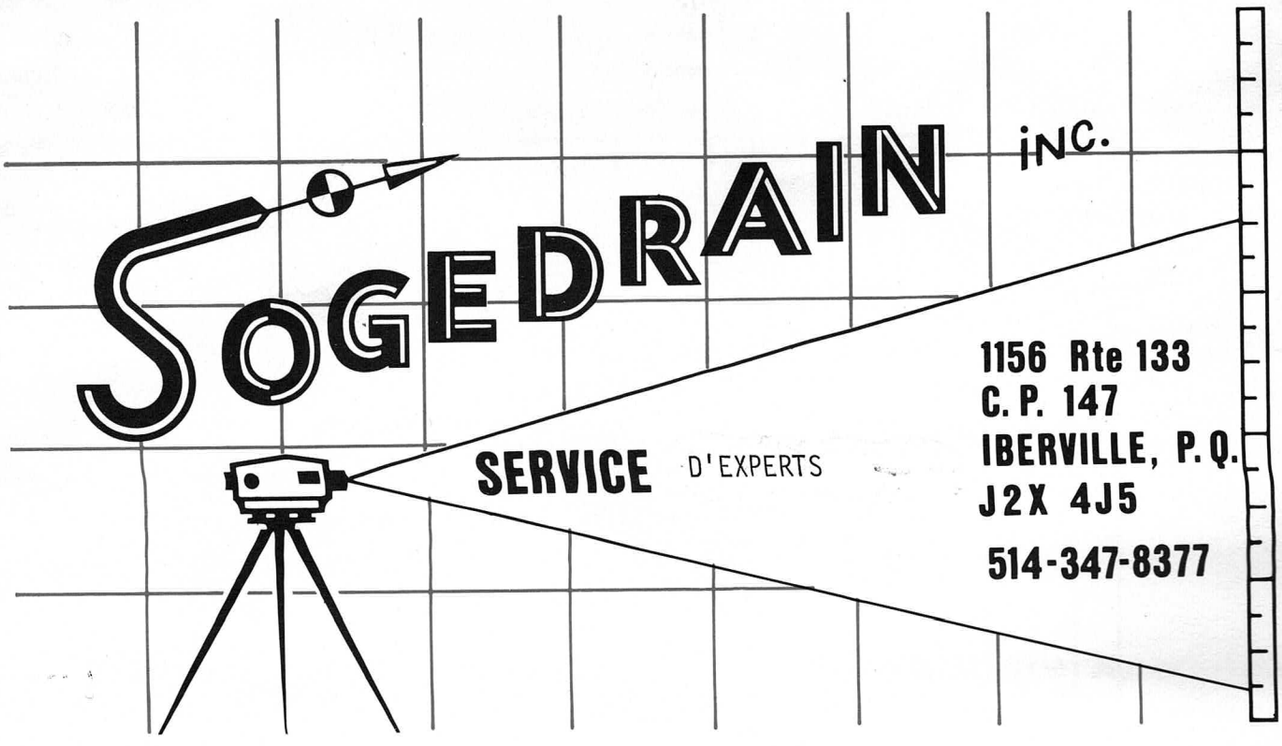


RAPPORT DE L'INGÉNIEUR RELATIF AUX TRAVAUX DE DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME: Léo Boutin

ADRESSE: 709, Rang de la Montagne
Mont St-Grégoire
J0J 1K0

TÉLÉPHONE: (514) 346-3326

DOSSIER: S-13600

2 Aciers 200mm + grille
1 " 100mm + grille
2 Adapt 6x4

7 Tés 4x4
10 Tés 6x4
20 bouchons

4930m x 100mm PL
280m x 150mm PL

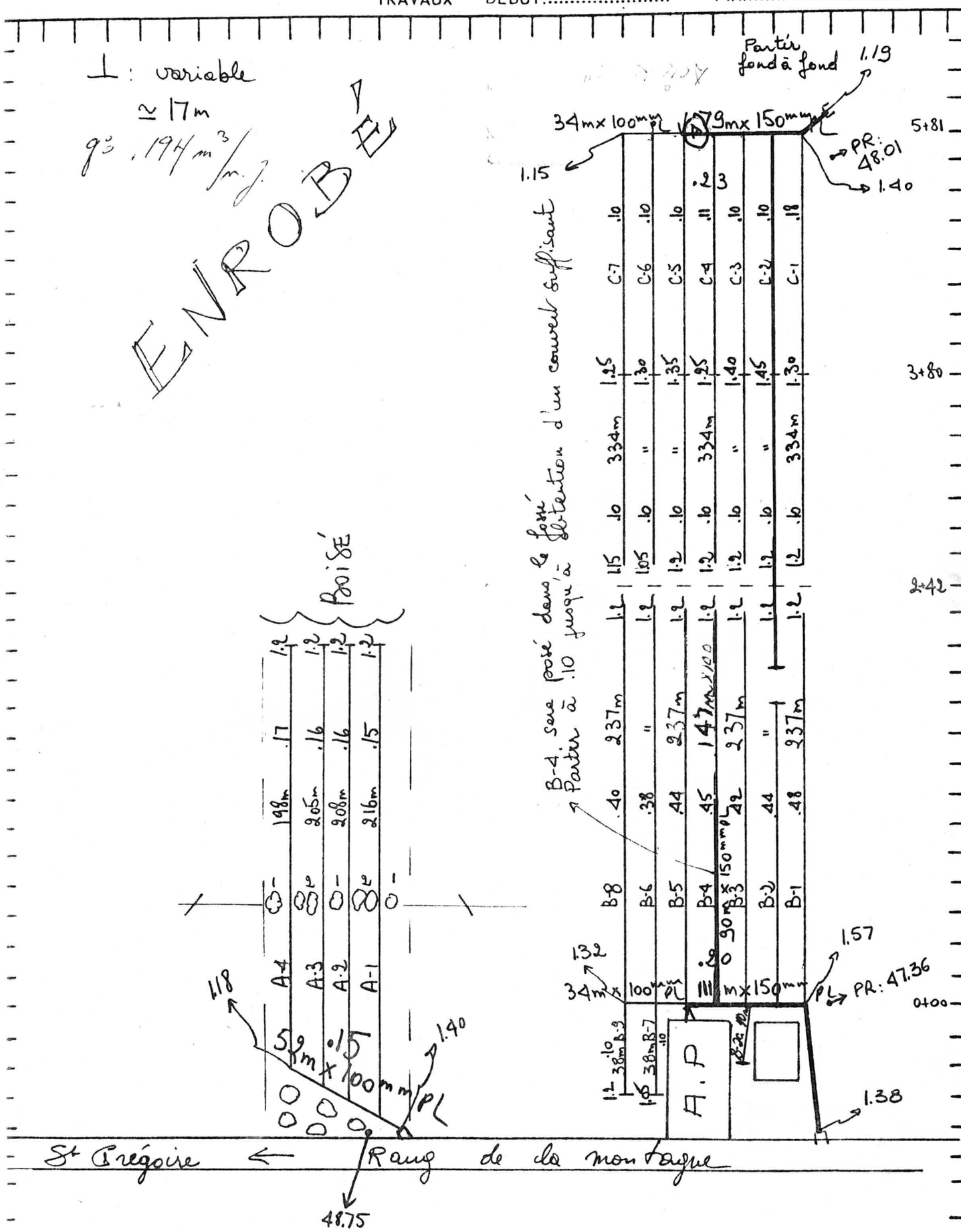
G & R Lazure Inc.

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME: Léo BOUTIN
MUNICIPALITÉ: St Grégoire
COMTE: Iberville

Plan No. S- 13600
No. Mat. Machine DS-0
Préparé par : Yann Pot-7

TRAVAUX DEBUT: FIN:



Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation

DRAINAGE SOUTERRAIN

ENGAGEMENT BUDGETAIRE

ESPACE RESERVE POUR CARTE

Bureau de renseignements agricoles de: Marieville

J'ai pris connaissance du programme agricole ci-haut mentionné, en accepte les conditions, et désire participer à ce programme.

J'ai l'intention de faire exécuter des travaux de drainage souterrain, conformément aux conditions du programme Sol Plus, au cours du mois de octobre 1983.

Je demande au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, de me réserver des crédits totalisant 3850,00 $ afin de me permettre de réaliser les travaux prévus.

Je m'engage à effectuer les travaux de drainage souterrain avant le

83 (année) 12 (mois) 15 (date) après cette dernière date le présent engagement est nul et sans effet.

Si les travaux sont exécutés après le 15 septembre, j'accepte de transmettre une copie d'un contrat signé avec un entrepreneur en drainage avant cette dernière date.

La présente confirme que le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec réserve des crédits totalisant 3850,00 $ pour la réalisation de votre projet, conformément aux dispositions du programme agricole et aux normes qui en découlent.

A l'exception des travaux exécutés pour le drainage des sols organiques, aucun engagement budgétaire n'est valide après le 15 décembre.

Léo Boulet
Producteur agricole

Nicole Roiseup
Représentant du Ministère

Heure de la rencontre: 10:19 Date: 83-10-04

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation
Service des bureaux et laboratoires régionaux

NO DU PRODUCTEUR:

NOM: Léo Routier

ADRESSE: 709 Rte la Montagne
St Grégoire

RÉGION REGION - 06 MARIEVILLE

MEMO D'ENTREVUE

OBJET DE L'ENTREVUE: Drainage souterrain

Drainage sur les lots 210-213 à Ste Angèle-de-Monnoir

Dossier : S-13608

Date des travaux : octobre 83

Entrepreneur J & R. Lazure Inc.

Quantité : 3500 mètres @ 0.70 = 3850 $

Contrat inclus

N.B.: "Le montant de l'engagement budgétaire que je demande est ma responsabilité. A l'épuisement des crédits, le montant de la subvention ne pourra être plus élevé que celui indiqué à l'engagement budgétaire."

Signature de l'agriculteur	Date	Signature du représentant du MAPAQ
Léo Routier	83-10-04	Nicole Poisson

ENDROIT DE LA CONSULTATION: Bureau ☒ Domicile ☐

Original: DOSSIER – Copie jaune: AGRICULTEUR – Copie rose: SIGNATAIRE – Copie verte: DIVERS

Iberville, le 19 décembre '83.

Monsieur Léo Boutin,
709, Rang de la Montagne,
Mont-St-Grégoire,
JOJ 1KO.

Monsieur,

Voici le rapport des travaux de drainage souterrain effectués sur votre ferme. Vous trouverez une copie du même rapport dans une enveloppe jaune que vous voudrez bien présenter au bureau de renseignements agricoles du Ministère de l'agriculture afin de bénéficier de la subvention relative à votre système de drainage.

Espérant que le tout sera trouvé à votre entière satisfaction, soyez assuré, cher Monsieur, de mon entière collaboration.

Je demeure,

Bien à vous,

Georges Lamarre, ing. agr.

GL/lsr.

pièce jointe.

Ferme: Léo Boutin

Dossier: S-13600

COMPTE RENDU DES MODIFICATIONS

Les systèmes A, B et C ont été installés du 23 novembre au 1er décembre 1983.

Nous avons installé les latéraux du système A en fonction des rangées de pommiers déjà en place. Le collecteur a été déplacé suite à la relocalisation de la zone des bâtiments.

Ces changements sont acceptables et respectent les normes.

Georges Lamarre, ing. agr.

INGÉNIEUR · ENGINEER
G. Lamarre
32191
QUÉBEC

GL/lsr.

Dossier: S-13,600

Ferme: Léo Boutin

JUSTIFICATION DE L'ECARTEMENT

Des sondages pédologiques effectués sur la partie étudiée (systèmes: A, B et C) nous ont permis de constater que le sol se compose de sable limoneux et d'argile sableuse.

Des tests de perméabilité effectués par la firme Hamel, Ruel & Associés en 1976 ont donné un K2 moyen de 0.87 m/j. Ces résultats sont passablement élevés pour les types de sol en présence. Nous estimons une conductivité moyenne de 0.40 m/j pour ces types de sol. Nous calculons un écartement de 17.55m.

Compte tenu des types de sol et de la géométrie de la ferme, nous considérons que l'écartement proposé au plan (17.0m) est acceptable et justifié. (variable selon les rangs)

Georges Lamarre, ing. agr.

INGÉNIEUR · ENGINEER
G.R. Lamarre
32191
QUÉBEC

GL/lsr.

Sogedrain Inc.

1156, route 133
C.P. 147
Iberville (Québec)
J2X 4J5
(514) 347-8377

Iberville, le 19 décembre '83.

" RECOMMANDEE "

Hamel, Ruel & Associés,
Place du Centre,
150, rue Marchand, suite 600,
Drummondville, Qué.,
J2C 4N1.

Monsieur,

La présente lettre est pour vous aviser que j'effectue des modifications au plan de M. Léo Boutin dossier # S-13600 dans le cadre de l'exécution des travaux de drainage souterrain en date du 23 novembre au 1er décembre 1983.

Veuillez agréer l'expression de mes salutations les plus distinguées et je demeure,

Bien à vous,

Georges Lamarre, ing. agr.

INGÉNIEUR · ENGINEER
Lamarre
32191
QUÉBEC

GL/lsr.

c.c.: M.A.P.A.Q.
Agriculteur.

Sogedrain Inc.

1156, route 133
C.P. 147
Iberville (Québec)
J2X 4J5
(514) 347-8377

Iberville, le 19 décembre '83.

Ministère de l'agriculture,
Iberville, Qué.

A la compétence de: M. Robert Beaulieu.

Monsieur,

La présente est pour vous aviser que j'ai effectué pour le compte de l'agriculteur, M. Léo Boutin , des vérifications techniques sur la partie où des travaux de drainage souterrain ont été exécutés le 23 novembre au 1er décembre 1983.

Suite à ces vérifications, j'endosse les devis proposés au plan sur la partie concernée. Vous trouverez les détails annexés au dossier.

Espérant que le tout sera trouvé à votre entière satisfaction, je vous prie d'accepter, cher Monsieur, l'expression de mes salutations les plus distinguées.

Bien à vous,

INGÉNIEUR · ENGINEER
G.R. Lamarre
32191
QUÉBEC

Georges Lamarre, ing. agr.

GL/lsr.

c.c.: agriculteur.

RAPPORT DES TRAVAUX DE DRAINAGE SOUTERRAIN EXECUTES

LÉO BOUTIN

(nom de l'exploitation agricole)

709 RANG DE LA MONTAGNE, MONT St-GRÉGOIRE, J0J-1K0

(adresse postale)

Résumé des tuyaux achetés et installés:

Diamètre en mm		Longueur de tuyau acheté en mètres (1) Facture ci-jointe	(2) Surplus antérieur	(1)+(2)=(3) Total	(4) Longueur totale installée en mètres	(5) Longueur installée respectant les normes en mètres	(3)-(4) = (6 Surplus
100	T	4950			4970		
	P			4950		4970	-20
150	T	300			280		
	P			300		280	20
200	T						
	P						
250	T						
	P						
T - thermoplastique P - poterie			Total	5250	5250	5250	

Résumé des travaux :

Réalisation du projet S - 13600 préparé par YVAN BERNIER (nom de l'ingénieur)

Date début des travaux : 23-11-83 ; Date fin des travaux 01-12-83

Superficie améliorée : 8,5 hectares

☒ Projet terminé ☐ Projet à compléter

Outillage utilisé :

☒ Poseuse à outil taupe : Qualification DS- 02,5

☐ Poseuse trancheuse ☐ Rétrocaveuse

Travaux exécutés :

☒ Installation tuyaux de drainage souterrain

☐ Construction station de pompage

☐ Construction drains communautaires

☐ Construction traverse de chemin public

Pièces jointes :

☒ Plan de localisation des travaux exécutés

☐ Détail des installations spéciales

Remarques :

Je certifie, par la présente, que j'ai exécuté ou fait exécuter, par mes employés ou par un sous-traitant, les travaux de drainage souterrain décrits sur la présente et que ces travaux ont été exécutés selon le plan à l'échelle des installations de drainage souterrain préparé ou modifié par l'ingénieur.

G & R LAZURE INC. (nom de l'entrepreneur)

7229 (numéro licence R.E.C.Q.)

G. & R. LAZURE INC.

PAR.....

19/12/83 (date du rapport)

(signature de l'entrepreneur)

DRAINS INSTALLÉS

NO	LONG.	Ø	NO	LONG.	Ø	NO	LONG.	Ø	NO	LONG.	Ø	NO	LONG.	Ø
11 "A"	52m	4"												
T A-1	216m	4"												
2	208m	"												
3	205m	"												
A-4	198m	4"												
11 "B"	111m	6"												
	34m	4"												
T B-1	237m	4"												
2	212m	4"												
2-a	40m	4"												
3	237	4"												
4	90m	6"												
	147m	4"												
5	237m	"												
6	237m	"												
7	38m	"												
8	237m	"												
B-9	38m	4"												
COLL "C"	79m	6"												
	34m	4"												
LAT C-1	334m	4"												
2	334m	"												
3	334m	"												
4	334m	"												
5	334m	"												
6	334m	"												
C-7	334m	4"												

Rempli par: Alain [illegible]

Vérifié par: Paul-Andre Côté

LÉO BOUTIN.
ST-GRÉGOIRE.
TRAVAUX: 23-11-1-12-83.
DS-025 - TÉL: 346-3326.

Résumé	
Ø	MÉTRIQUE
100 mm	4970m
150 mm	280m
200 mm	
250 mm	
300 mm	
TOTAL	5250m