



LABORATOIRES  
D'EXPERTISES  
DE QUÉBEC LTÉE

Géotechnique, hydrogéologie et  
ingénierie des sols et matériaux

Québec, le 7 février 2006

Ville de Québec  
Édifice Price, 4<sup>e</sup> étage  
65, rue Sainte-Anne  
Québec (Québec) G1R 3X5

2320, rue de Celles  
Québec (Québec)  
CANADA G2C 1X8  
Tél. : (418) 845-0858  
Télééc. : (418) 845-0300  
info@leqtech.com

À l'attention de monsieur Richard Simoneau, ing.

**Objet:** Prise d'eau de Sainte-Foy  
Inspection du lot 1 408 324  
N/Dossier : 4541-01

Monsieur,

Hier soir, en séance d'audition devant le BAPE, madame Josée Samuel a demandé si le lot 1 408 324 situé au Nord du chemin Plage Saint-Laurent avait été couvert par notre étude de la stabilité de talus (rapport no 4541-00-01) réalisée à l'automne 2003.

Tel que montré sur le plan ci-joint, le lot 1 408 324 (pointé par une flèche) est situé à environ 100 mètres à l'Ouest du poste de pompage. Ce lot a été couvert par notre inspection de 2003 comme tous les autres lots situés dans le corridor de 700 mètres de longueur, entre le chemin Plage Saint-Laurent, au pied du talus, et la rue Saint-Félix située au sommet du talus.

Comme ce lot est vacant, il ne pouvait faire l'objet d'une fiche descriptive distincte à partir d'un numéro civique tel que présentée dans notre rapport no 4541-00-01 d'octobre 2003. Le lot étant situé près du numéro civique 121, il faut se référer à la description sur cette fiche présentée à l'annexe « C » de notre rapport pour ce lot (fiche ci-jointe).

Reconnaissance  
du sous-sol  
Essais en chantier  
Essais en laboratoire  
Géologie de l'ingénieur  
Photo-interprétation  
Hydrogéologie  
Études en mécanique  
des sols et des roches  
Ingénierie des sols  
et des matériaux  
Auscultation des  
ouvrages  
Études  
environnementales  
Mécanique des  
chaussées



Membre de l'Association  
des consultants  
et laboratoires experts



Nous espérons ces informations complémentaires suffisantes et nous demeurons à votre disposition pour tout renseignement additionnel.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les plus distingués.

**LABORATOIRES D'EXPERTISES DE QUÉBEC LTÉE**

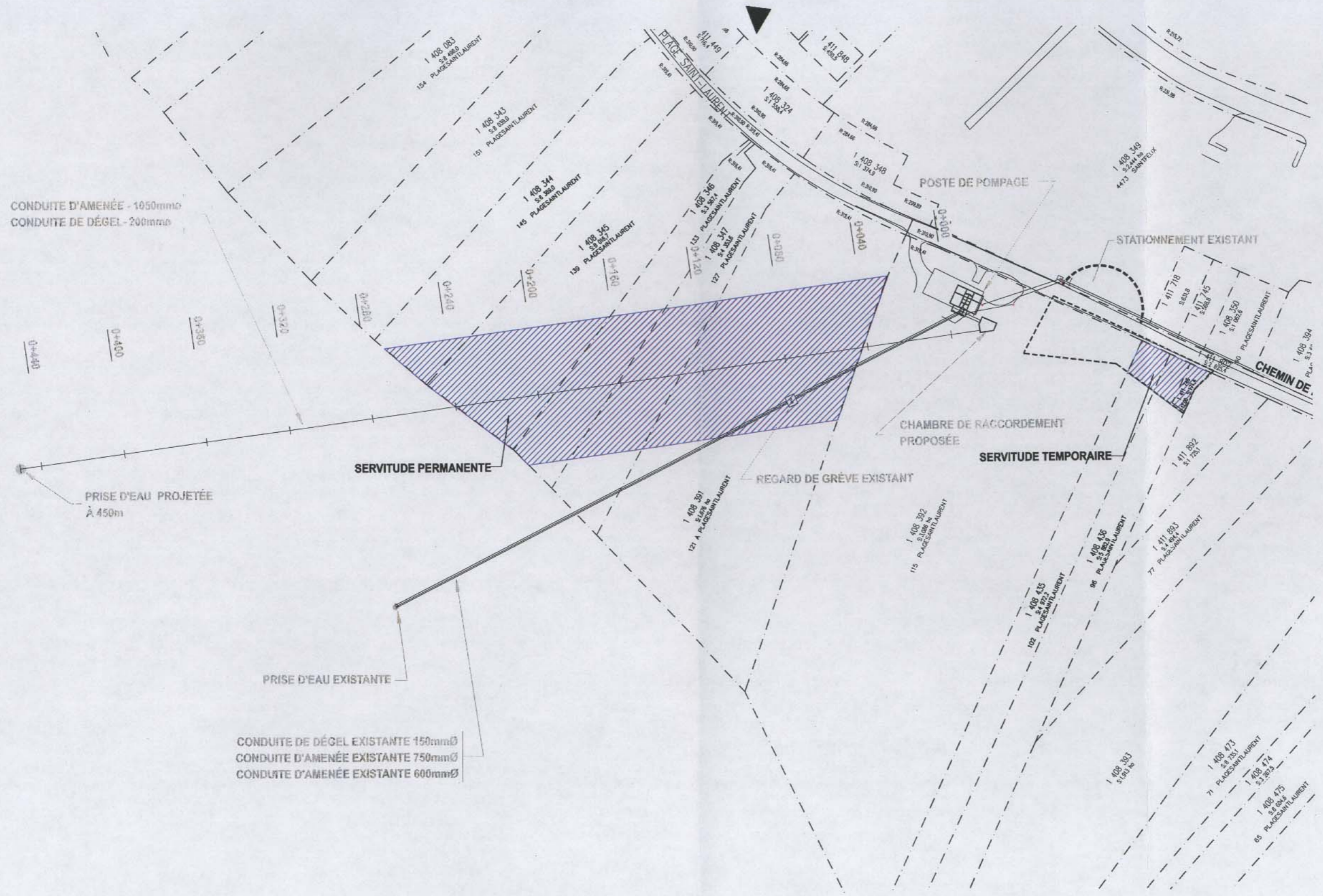
A handwritten signature in cursive script, reading 'Raymond Juneau', is positioned above the typed name.

Raymond Juneau, ing. M.Sc.A.  
Vice-président

RJ/jv

p.j.

DPD-02-094-8  
SERVITUDE.dgn



PRÉLIMINAIRE  
À TITRE D'INFORMATION SEULEMENT

HEURE: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_ HEURE: \_\_\_\_\_

MISE EN CIRCULATION POUR: \_\_\_\_\_

DESIGN  
**SERVITUDE**

ÉMISSION - RÉVISIONS

NO	SUJET	PAR	DATE
01	SERVITUDE PRÉLIMINAIRE		2009-05-28

DESIGN DPD-02-094-8 RÉFÉRENCE

ÉCHELLE 1:200 DATE 2009-05-28

FIGURE x PLAN 1 1

SERVITUDE.dgn

Fiche descriptive (projet # 4541-00)

Description générale du site			
Adresse (No. Civique, rue)	# Civique: 121	St-Félix	Ch. Plage St-Laurent <input checked="" type="checkbox"/>
Personne rencontrée	M. Henri Jobin		
Pente du talus	30 à 40°		
Couverture végétale	Arbres et Arbustes		
Description des affleurements rocheux			
Nature du roc (description)	Grès quartzifères		
Stratification (direction/pendage)	6°/27° 354°/33°		
Fractures, joints, diaclases	250°/73°, 275°/74°, 177°/51°, 131°/73° 175°/65°		
Indices de l'instabilité d'un talus ou facteurs pouvant y contribuer			
Présence d'éboulis	Gros blocs de grès Ø 3.5m et de 0.6m d'épaisseur bas du talus près de la rue		
Zone de déboisement (abattage d'arbres)	Non		
Signes de reptation	-		
Ruissellement ou drainage dans la pente	-		
Remblayage en sommet de talus	-		
Présence d'érosion	-		
Excavation à la base du talus	Oui section Nord de la rue ≈ 10m embel 121 et 145		
Présence de résurgence	Non		
Blocs en équilibres précaires	Oui bordure de la rue		
Autres			
<b>Domage appréhendés:</b> Glissement de blocs dans la rue Travaux d'alimentation en eau potable du chalet situé dans le talus alimenté par la ville! (Droit acquis)			
<b>Remarques:</b> La rue à l'ouest de l'usure de pompage appartient au résident du 121 rue St-Laurent et autre située à l'ouest. Il mentionne que les voisins ont peur pour leur puits artésien, car pas de réseau d'acqueduc dans cette portion de rue			
Effectué par: Jules Denis, ing.M.Sc.			Date: 27 août 2003