



CLASSIFICATION TECHNIQUE DES SOLS
SYSTÈME UNIFIÉ

SOLS À GROS GRAINS			SOLS À GRAINS FINS		
Moins de la moitié passe le tamis N° 200			Plus de la moitié passe le tamis N° 200		
Gravier et sols graveleux	Graviers purs (Peu ou pas de grains fins)	GW	Silts et Argiles		ML
Moins de la moitié des gros grains passe le tamis N° 4	Graviers avec grains fins (>12% passe 200)	GM	Limite liquide moindre que 50		CL
		GC			OL
Sables et sols sableux	Sables purs (Peu ou pas de grains fins)	SW	Silts et Argiles		MH
		SP	Limite liquide Plus que 50		CH
Plus de la moitié des gros grains passe le tamis N° 4	Sables avec grains fins (>12% passe 200)	SM			OH
		SC			
Sols très organiques		Pt	Roc		R

MODE D'EXPLORATION

SONDEUSE À DIAMANT	⊗	SCISSOMETRE "VANE"	⊙
SONDEUSE HYDRAULIQUE	⊗	SISMOGRAPHE	⊙
TARIÈRE MANUELLE	⊗	POTENTIOMÈTRE	⊙
PUITS D'EXPLORATION	⊗		

INSTRUMENTS DE CONTRÔLE

APPAREILS	PLAN	PROFIL	APPAREILS	PLAN	PROFIL
PIEZOMÈTRE	⊗	↓	INDICATEUR DE DÉFORMATION LATÉRALE	⊗	⊙
PLAQUE DE TASSEMENT	□	—	INDICATEUR DE DÉPLACEMENT LATÉRAL	⊗	⊙
PIEZOMÈTRE ET PLAQUE	⊗	↓			

RAPPORT DE SONDAGE

ESSAIS	TYPES D'ÉCHANTILLONS
N INDICE DE PÉNÉTRATION STANDARD coupe/po	TS TUBE PAROI MINCE
S RÉSISTANCE AU CISAILEMENT lb/p ²	CS CAROTTIER STANDARDISÉ
W RÉSISTANCE AU CISAILEMENT REMANIÉE lb/p ²	EL ÉCHANTILLON DE LAVAGE
K PERMEABILITE cm/sec	EP ÉCHANTILLONNEUR À PISTON
w TENEUR EN EAU (%)	B BLOC
LL,LP,IP LIMITES D'ATTERBERG	C CAROTTE

PROFIL

SURFACE DE ROULEMENT	_____
TERRAIN NATUREL	_____
LIMITE DES FORMATIONS ADMISES	_____
SURCHARGE	_____
TASSEMENT PROBABLE	_____
TABLE D'EAU	▽

MINISTÈRE DE LA VOIRIE
PROVINCE DE QUÉBEC
SERVICE DES SOLS ET MATÉRIAUX

GÉOTECHNIQUE		DOSSIER NO 3418-23
MUNICIPALITÉ(S)	ST-ANTONIN	CODE GÉO. DISTRICT NO 2
COMTE MUNICIPAL	RIVIÈRE-DU-LOUP	CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE RIVIÈRE-DU-LOUP
PROJET NO		CONTRAT NO
476 362		
CONSTRUCTION SUR SAVANES		
RTE TRANSCANADIENNE		CHAINAGE 16+00 À 31+00
EQUIPE DE SONDAGES	PRÉPARÉ PAR	<i>Ch. P. P.</i>
TECHNICIEN	VERIFIÉ PAR	<i>M. Poulin</i>
DESSINATEUR	APPROUVÉ PAR	<i>R. Martel</i>
MODIFICATIONS		
No	Date	No
DATE		ÉCHELLE
5-11-69		
PLAN NO		