



CLASSIFICATION TECHNIQUE DES SOLS
SYSTÈME UNIFIÉ

SOLS À GROS GRAINS			SOLS À GRAINS FINS		
Moins de la moitié, passer le tamis N° 200			Plus de la moitié, passer le tamis N° 200		
Graviers et sables grossiers	GW	Graviers purs (Peu ou pas de grains fins)	ML	ML	ML
Moins de la moitié des gros grains	GM	Graviers avec grains fins (< 12% passer 200)	CL	CL	CL
Plus de la moitié des gros grains	GC	Graviers avec grains fins (> 12% passer 200)	OL	OL	OL
Sables et sables fins	SW	Sables purs (Peu ou pas de grains fins)	MH	MH	MH
Plus de la moitié des gros grains	SM	Sables avec grains fins (> 12% passer 200)	CH	CH	CH
	SC		OH	OH	OH
	PI		R	R	R

MODE D'EXPLORATION

SONDEUSE À DIAMANT	SCISSOMETRE "VANE"	V
SONDEUSE HYDRAULIQUE	SISMOGRAPHE	S
TARIÈRE MANUELLE	POTENTIOMÈTRE	P
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 (coups/p)	TS TUBE PAROI MINCE
s RÉSISTANCE AU CISAILEMENT (t/p²)	CS CAROTTIER STANDARDISÉ
w RÉSISTANCE AU CISAILEMENT REMANIÉE (t/p²)	EL ÉCHANTILLON DE LAVAGE
x PERMEABILITÉ (cm/sec)	EP ÉCHANTILLONNEUR À PISTON
w TENEUR EN EAU (%)	B BLOC
LL, PL, P, 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

476197

GÉOTECHNIQUE	DOSSIER NO 3017-22
MUNICIPALITÉ(S)	CODE GÉOQ
ST-BRUNO	DISTRICT NO 7
COMTE MUNICIPAL	PROJET NO
LAC ST-JEAN	CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE
LAC ST-JEAN	CONTRAT NO

ÉTUDE DE STABILITÉ

Ministère des Transports
Centre de documentation
900, Grande-Grande-Rue
Québec (Québec)
G1S 4G6

273

EQUIPE DE SONDAGES	PRÉPARÉ PAR	Le Tangay	ing.
G. FAUCHER	VERIFIÉ PAR		ing.
TECHNICIEN	APPROUVÉ PAR		ing.
C. BILODEAU			
DESSINATEUR			
G. FERLAND			
MODIFICATIONS			

No	Date	No	Date	No	Date	DATE	ÉCHELLE
						14-11-69	1" = 100'

PLAN NO