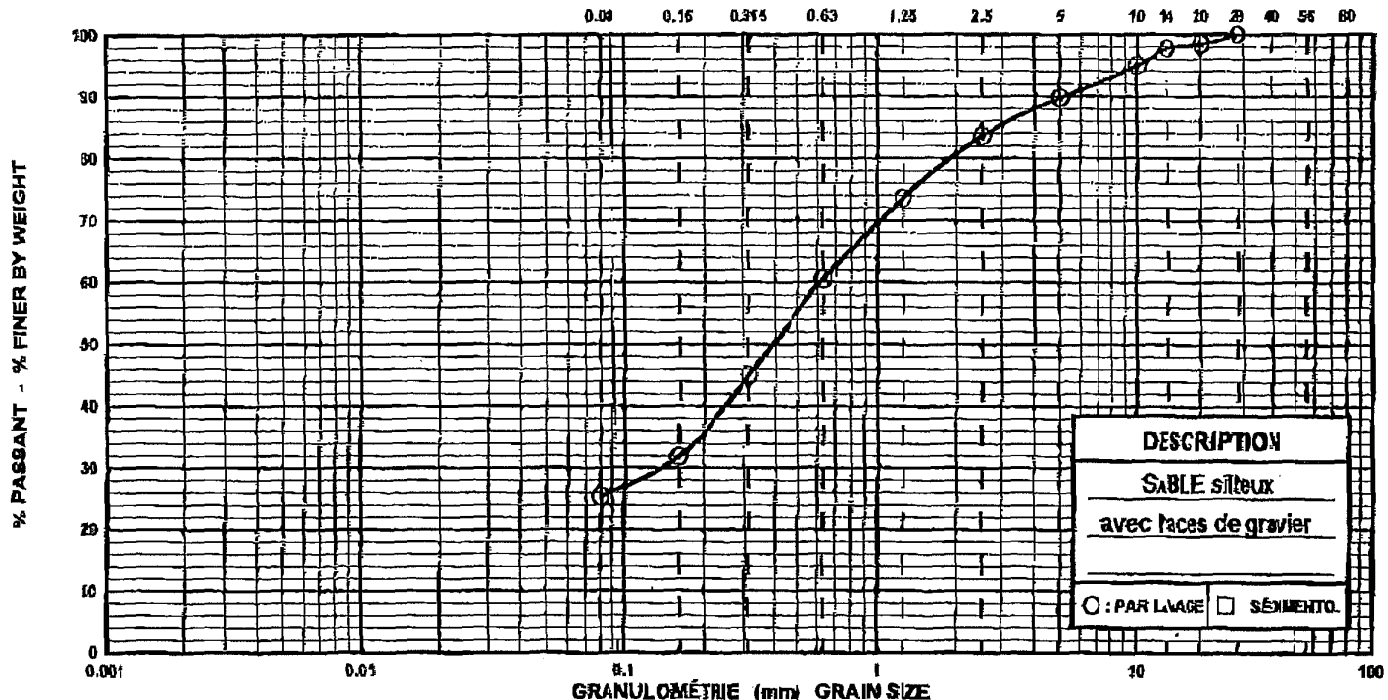


## **APPENDICE C**

### **ANALYSES GRANULOMÉTRIQUES**

**ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE**  
 (NQ 2501 025)  
 DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

**GRAIN SIZE ANALYSIS**  
 (NQ 2501 025)  
 DESCRIPTION USING U.S.C.S



**DESCRIPTION**  
 SABLE silteux  
 avec faces de gravier  
 O : PAR LAVAGE □ SÉMENTO.

ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINI	GROS - COARSE
	25.4 %	26%	30%	8 %	8 %	2 %

PROJET / PROJECT **ENVR-EAU Projet #HB-4170-0-1 Magog**

ÉCHANTILLON No. / SAMPLE No. **MW18A - 3**

COMPLÉ PAR / COMPLETED BY *P.N.T.* DATE **21 juin / 05**

$W_{nat} = 8.9 \%$   
 $W_L =$

PROFONDEUR / DEPTH **4 - 6'**

VÉRIFIÉ PAR / CHECKED BY *M.P.* DATE **22/06/05**

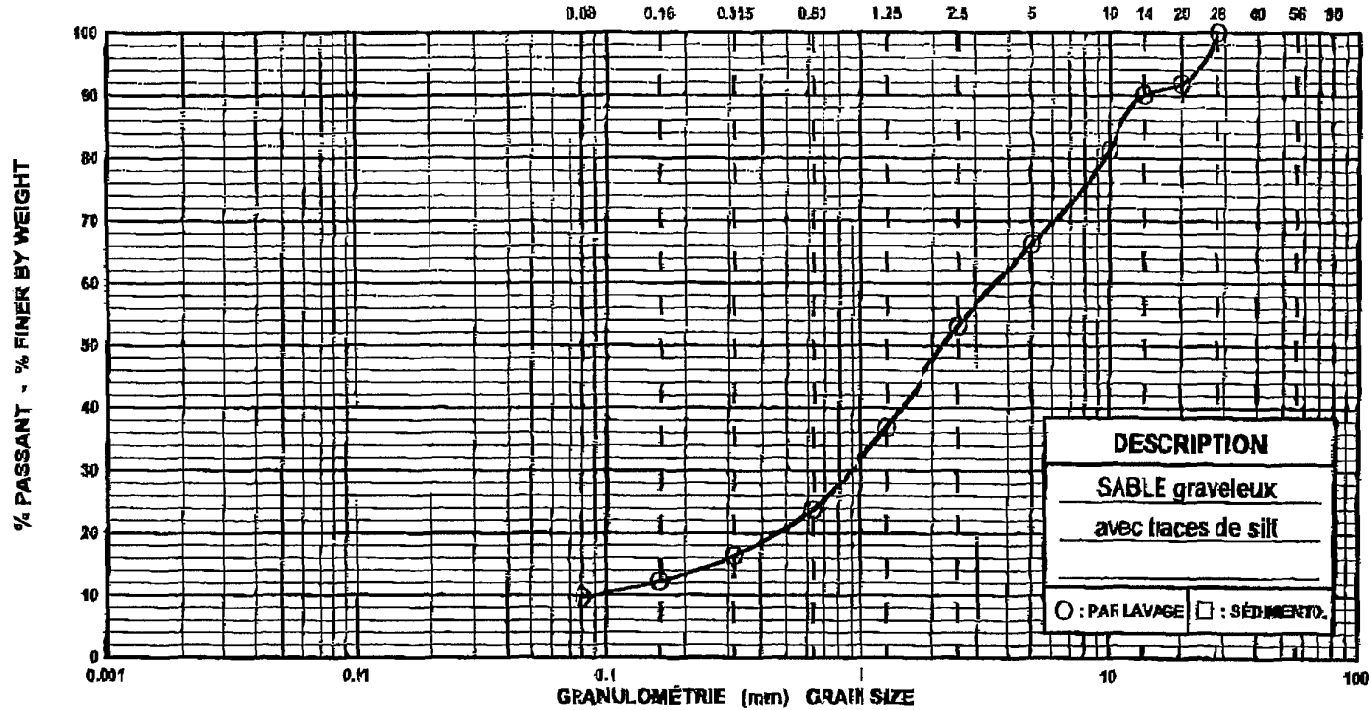
$W_p =$   
 $I_p =$

REMARQUES / REMARKS

**G.**  
**M.**  
**M. CONSULTANTS INC.**  
 GATINEAU, QUÉBEC

**ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE**  
( NQ 2501 025 )  
DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

**GRAIN SIZE ANALYSIS**  
( NQ 2501 025 )  
DESCRIPTION USING U.S.C.S

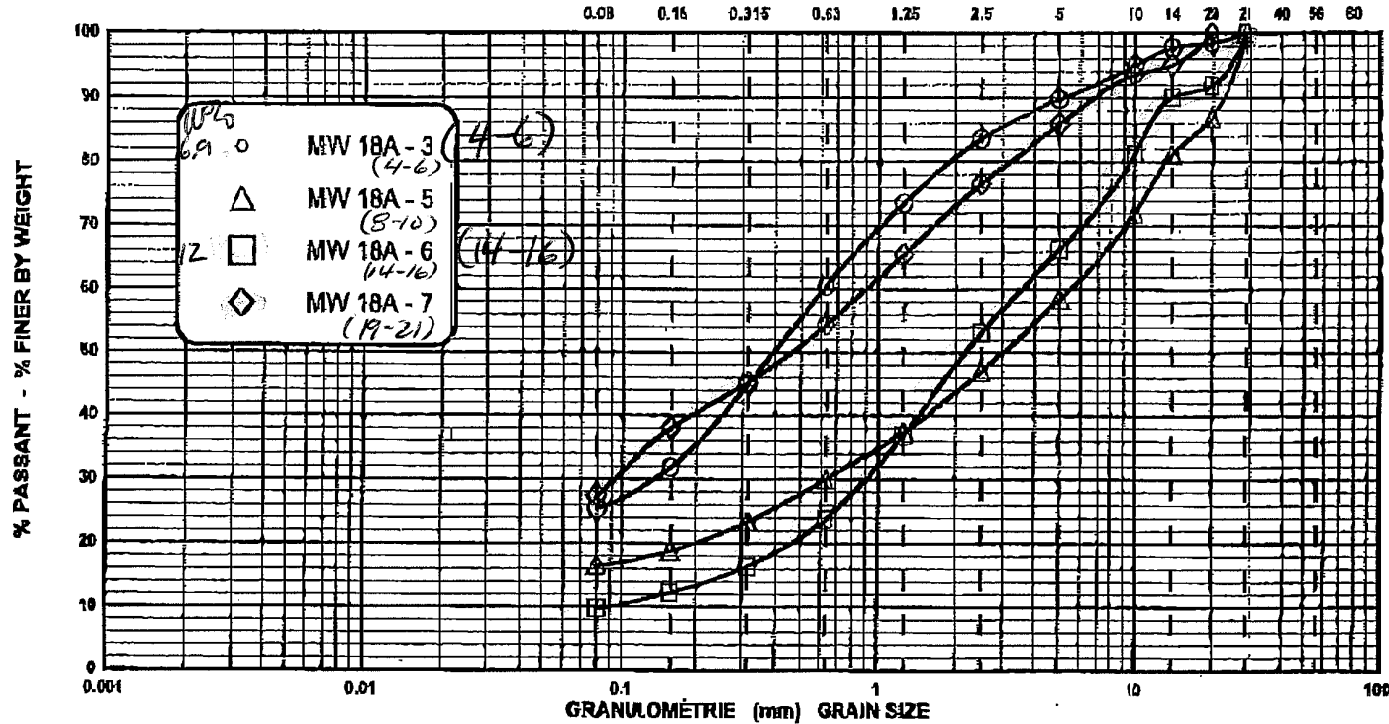


ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE
	9.7 %	9 %	29 %	18 %	26 %	8 %

PROJET PROJECT	ENVIR-EAU	Projet #HB-4170-1-1	Magog	ÉCHANTILLON No. SAMPLE No.	MW18A-6	<b>G.</b> <b>M.</b> <b>M. CONSULTANTS INC.</b> GATINEAU, QUÉBEC
COMPLÉ PAR COMPILED BY	<i>C.M.M.</i>	DATE	21 juin 05	PROFONDEUR DEPTH	14-16'	
VÉRIFIÉ PAR CHECKED BY	<i>Mou</i>	DATE	21/06/05	REMARQUES REMARKS		

**ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE**  
 (NQ 2501 025)  
 DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

**GRAIN SIZE ANALYSIS**  
 (NQ 2501 025)  
 DESCRIPTION USING U.S.C.S



ARGILE CLAY	SILT	SABLE · SAND			GRAVIER · GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE

PROJET / PROJECT <b>ENVIR-EAU</b> Projet #HB-4170-0-1 Magog		ÉCHANTILLON No. / SAMPLE No. <b>MW18A</b>		<b>G. M. M. CONSULTANTS INC.</b> GATINEAU, QUÉBEC
COMPILÉ PAR / COMPILED BY <i>A.M.</i> DATE <b>21 juin /05</b>		PROFONDEUR / DEPTH _____		
VÉRIFIÉ PAR / CHECKED BY _____ DATE _____		REMARQUES / REMARKS <b>- Tous par lavage</b>		
$W_{nat} =$ _____ $W_L =$ _____ $W_p =$ _____ $I_p =$ _____		_____		

JUN-22-2005 01:52 PM

P. 01

# **G M M.** CONSULTANTS INC.

824 Augusta Mondoux, Gâtineau, Québec J6J 2K5 TEL. 1-514-776-4446 FAX 1-514-776-9920

DATE: 22 juin 05

À L'ATTENTION DE: Isabelle / André

DE: Environnement - Eau

FAX: 243-0667

EXPÉDITEUR: C.N. Mangione

PROJET: HB4170-0-1 Mages

NOMBRE TOTAL DE PAGES: 4

MESSAGE: - 2 granules + combiné avec granules précédent

# ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE

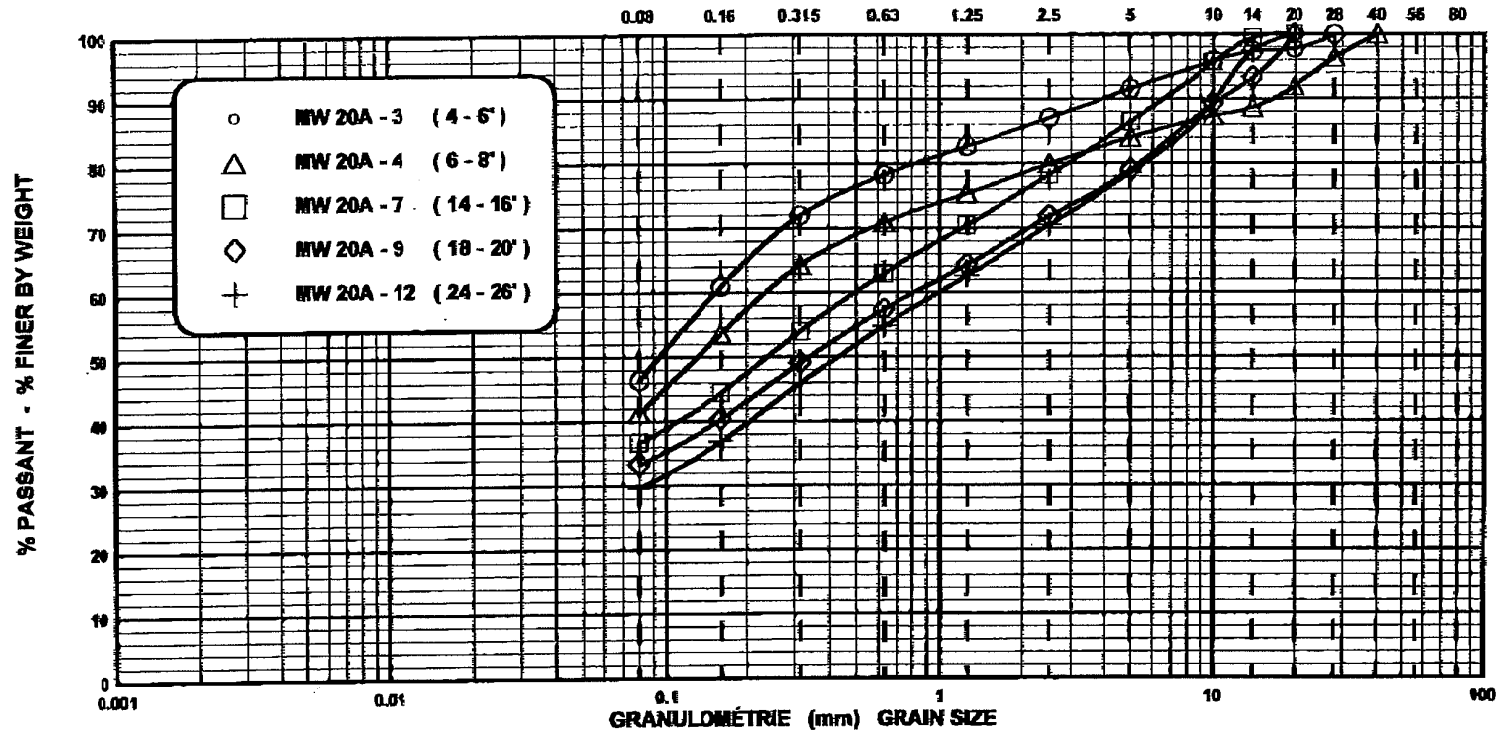
( NQ 2501 025 )

DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

# GRAIN SIZE ANALYSIS

( NQ 2501 025 )

DESCRIPTION USING U.S.C.S



ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE

PROJET / PROJECT <b>ENVIR-EAU</b> <b>Projet #HB-4170-0-2 Magog</b>		ÉCHANTILLON No. / SAMPLE No. <b>MW-20A</b>		<b>G. M. M. CONSULTANTS INC.</b> GATINEAU, QUÉBEC
COMPILÉ PAR / COMPILED BY <i>[Signature]</i> DATE <b>30 juin /05</b>		PROFONDEUR / DEPTH _____		
VÉRIFIÉ PAR / CHECKED BY _____ DATE _____		REMARQUES / REMARKS <b>- Tous par lavage</b>		
		$W_{nat} =$ _____ $W_L =$ _____ $W_p =$ _____ $I_p =$ _____		

# ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE

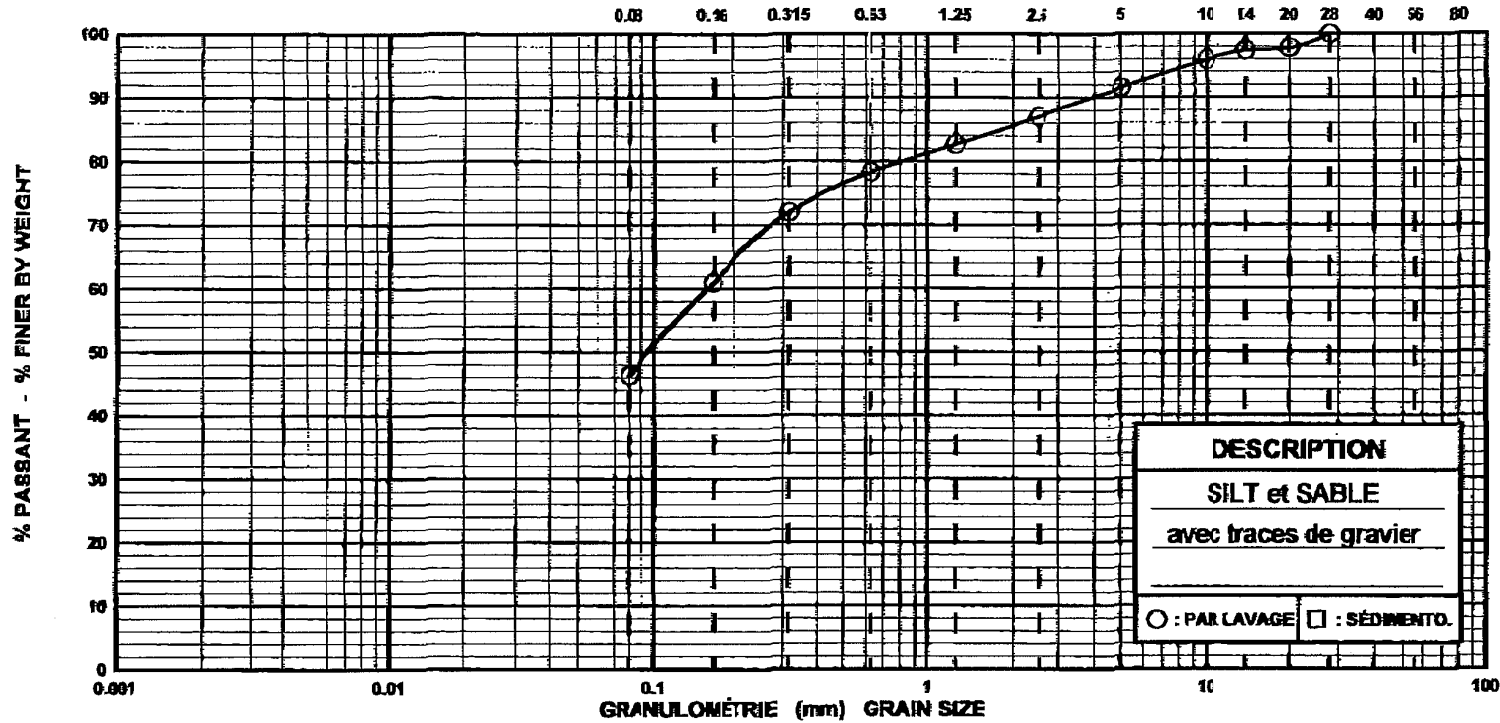
( NQ 25/1 025 )

DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

# GRAIN SIZE ANALYSIS

( NQ 2501 025 )

DESCRIPTION USING U.S.C.S



**DESCRIPTION**  
 SILT et SABLE  
 avec traces de gravier  
 ○ : PAR LAVAGE    □ : SÉDIMENTO.

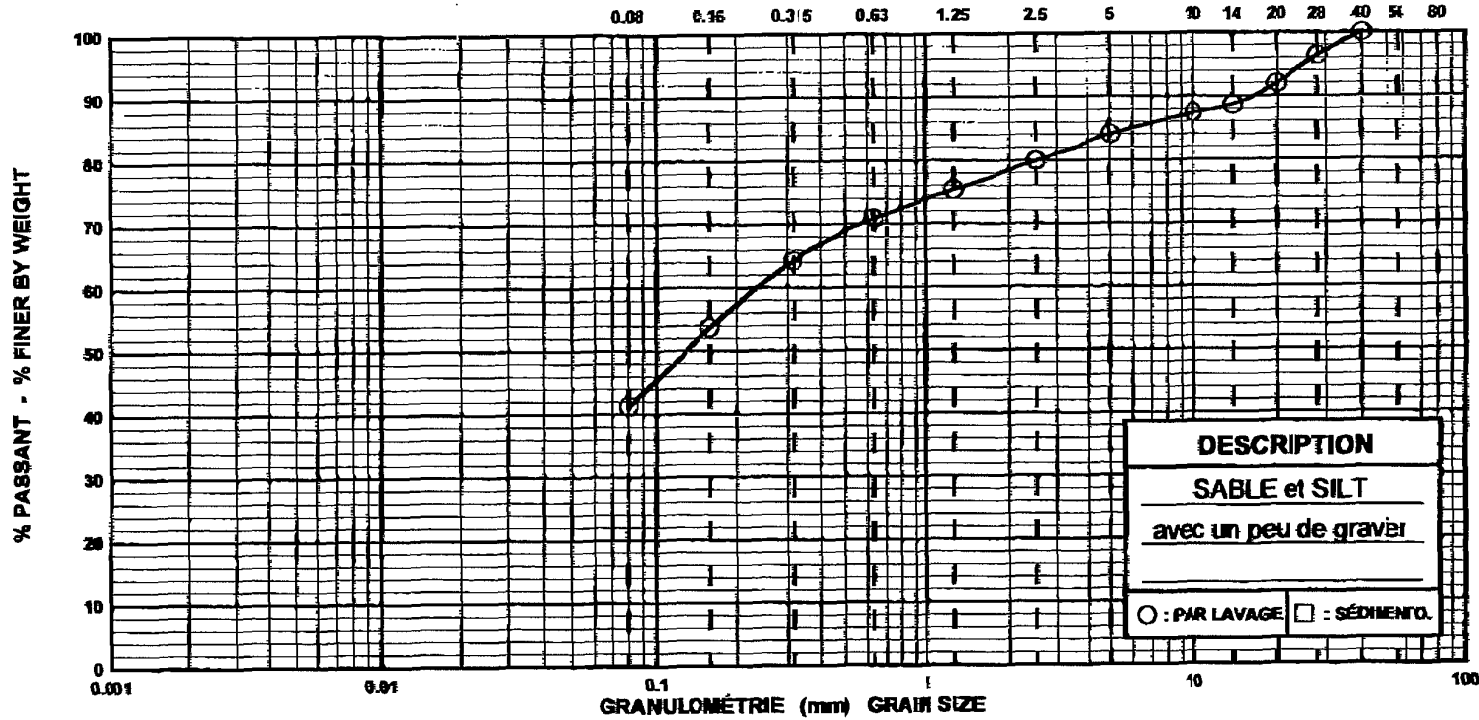
ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE
	46.4 %	29%	11%	5 %	7 %	2 %

PROJET PROJECT	ENVIR-EAU Proj#HB-41740-2 Magog	ÉCHANTILLON No. SAMPLE No.	MW-20A - 3
COMPLÉ PAR COMPILED BY	<i>[Signature]</i> DATE 30 juin 05	PROFONDEUR DEPTH	4 - 6'
VÉRIFIÉ PAR CHECKED BY	<i>[Signature]</i> DATE 30-06-05	REMARQUES REMARKS	
	$W_{nat} = 17.8 \%$ $W_L =$ $W_P =$ $I_P =$		

**G.**  
**M.**  
**M. CONSULTANTS INC.**  
 GATINEAU, QUÉBEC

**ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE**  
( NQ 2501 025 )  
DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

**GRAIN SIZE ANALYSIS**  
( NQ 2501 025 )  
DESCRIPTION USING U.S.C.S



ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE
	41.5 %	27%	11%	5%	8%	8%

PROJET ENVIREAU Projet #HB-4170-0-2 Magog

ÉCHANTILLON No. MW-20A - 4  
SAMPLE No.

COMPLÉ PAR *[Signature]* DATE 30 juin 05

$W_{nat} = 14.5\%$

PROFONDEUR DEPTH 6 - 8'

VÉRIFIÉ PAR *[Signature]* DATE 30-06-05

$W_L =$

REMARQUES REMARKS

$W_p =$

$I_p =$

**G.**  
**M.**  
**M. CONSULTANTS INC.**  
GATINEAU, QUÉBEC



# ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE

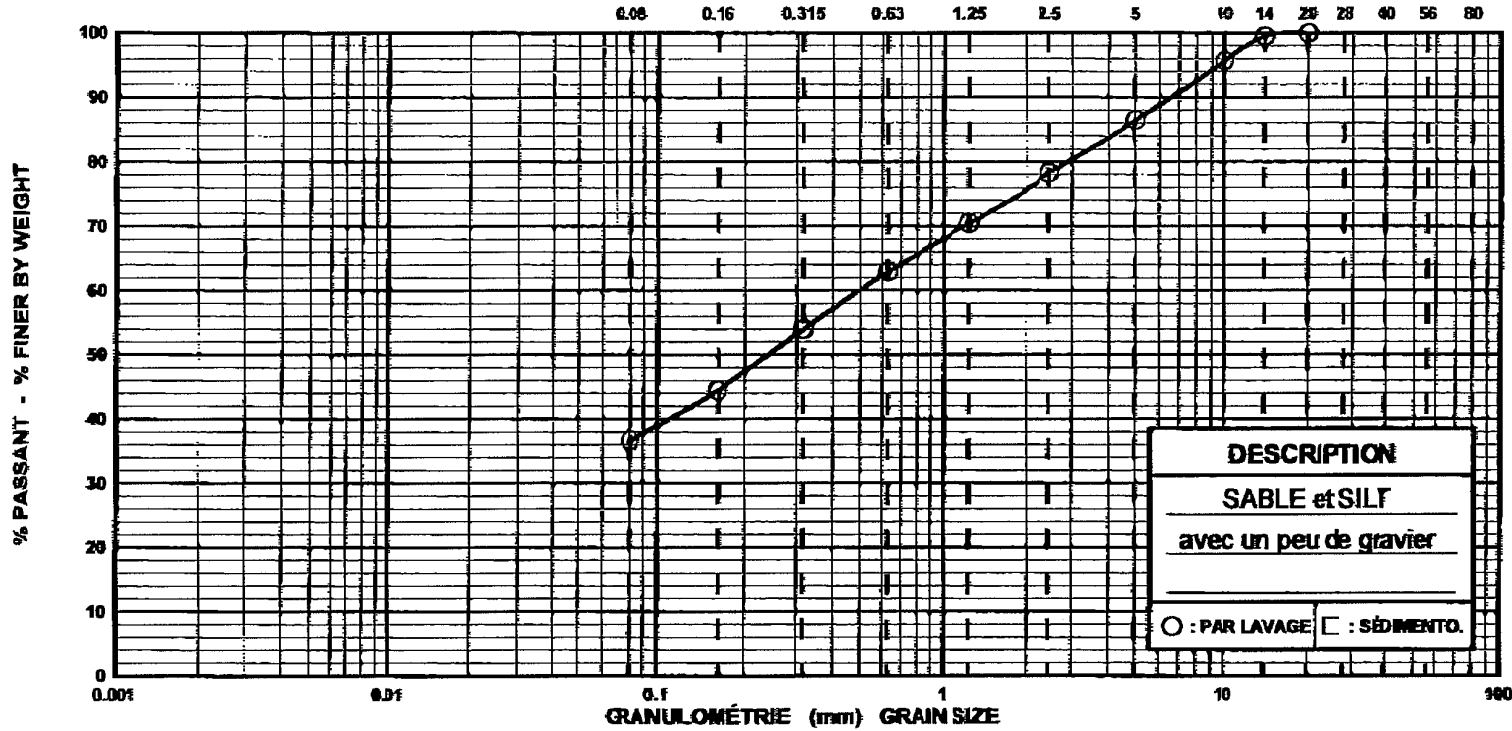
(NQ 2501 025)

DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

# GRAIN SIZE ANALYSIS

(NQ 2501 025)

DESCRIPTION USING U.S.C.S



**DESCRIPTION**  
**SABLE et SILT**  
**avec un peu de gravier**

○ : PAR LAVAGE □ : SÉDIMENTO.

ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE
	36.7 %	21%	18%	11 %	13%	

PROJET ENVIR-EAU Proj# HB-4170-0-2 Magog

ÉCHANTILLON No. MW-20A-7  
 SAMPLE No.

COMPLÉ PAR *[Signature]* DATE 30 juin 05

$W_{nat} = 7.1\%$

PROFONDEUR DEPTH 14 - 16'

VÉRIFIÉ PAR *[Signature]* DATE 30-06-05

$W_L =$

REMARQUES REMARKS

$W_p =$

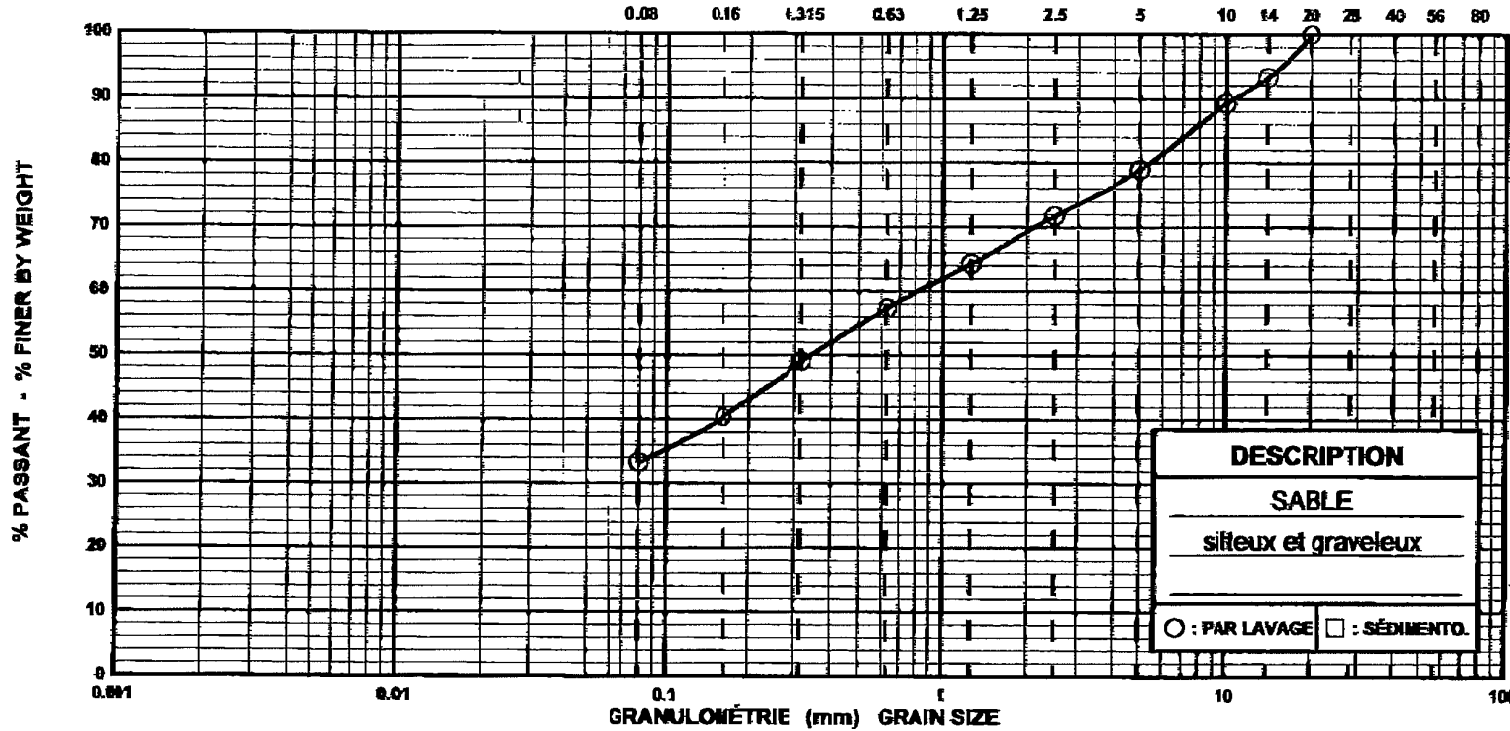
$I_p =$

**G.**  
**M.**  
**M. CONSULTANTS INC.**

GATINEAU, QUÉBEC

**ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE**  
 ( NQ 2501 025 )  
 DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

**GRAIN SIZE ANALYSIS**  
 ( NQ 2501 025 )  
 DESCRIPTION USING U.S.C.S



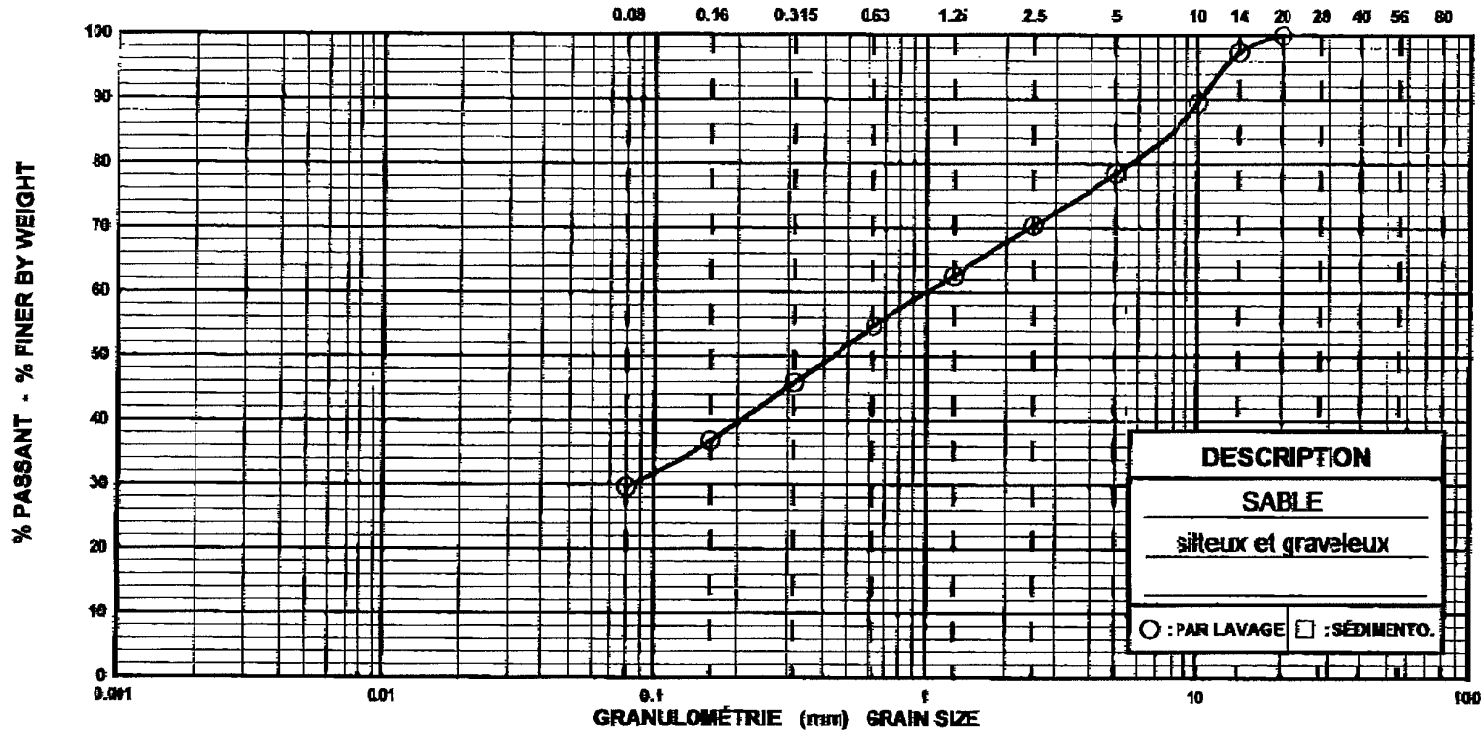
ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE
	33.3 %	20%	17%	9 %	21%	

PROJET / PROJECT <b>ENVIR-EAU Proj# HB-4170-0-2 Magog</b>		ÉCHANTILLON No. / SAMPLE No. <b>MW-20A - 9</b>	
COMPLÉ PAR / COMPILED BY <i>A.7.7</i>	DATE <b>30 juin 05</b>	PROFONDEUR / DEPTH <b>18 - 20'</b>	REMARQUES / REMARKS _____
VÉRIFIÉ PAR / CHECKED BY <i>[Signature]</i>	DATE <b>30-06-05</b>	W <sub>nat</sub> = 91 %	
		W <sub>L</sub> = _____ W <sub>p</sub> = _____ I <sub>p</sub> = _____	

**G.**  
**M.**  
**M. CONSULTANTS INC.**  
 GATINEAU, QUÉBEC

**ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE**  
 ( NQ 2501 025 )  
 DESCRIPTION SELON SYSTÈME UNIFIÉ

**GRAIN SIZE ANALYSIS**  
 ( NQ 2501 025 )  
 DESCRIPTION USING U.S.C.S



**DESCRIPTION**  
**SABLE**  
 silteux et graveleux  
 O : PAR LAVAGE □ : SÉDIMENTO.

ARGILE CLAY	SILT	SABLE - SAND			GRAVIER - GRAVEL	
		FIN - FINE	MOYEN - MEDIUM	GROS - COARSE	FIN - FINE	GROS - COARSE
	29.7 %	20%	18%	11 %	21%	

PROJET / PROJECT <b>ENVIR-EAU</b> Proj# <b>HB-4170-0-2 Magog</b>		ÉCHANTILLON No. / SAMPLE No. <b>MW-20A - 12</b>		<b>G.</b> <b>M.</b> <b>M. CONSULTANTS INC.</b> GATINEAU, QUÉBEC
COMPIÉ PAR / COMPILED BY <i>[Signature]</i>	DATE <b>30 jun /05</b>	PROFONDEUR / DEPTH <b>24 - 26'</b>	REMARQUES / REMARKS	
VÉRIFIÉ PAR / CHECKED BY <i>[Signature]</i>	DATE <b>30 ju 05</b>	$W_{nat} = 7.6 \%$		
		$W_L =$		