

**ANNEXE 5**

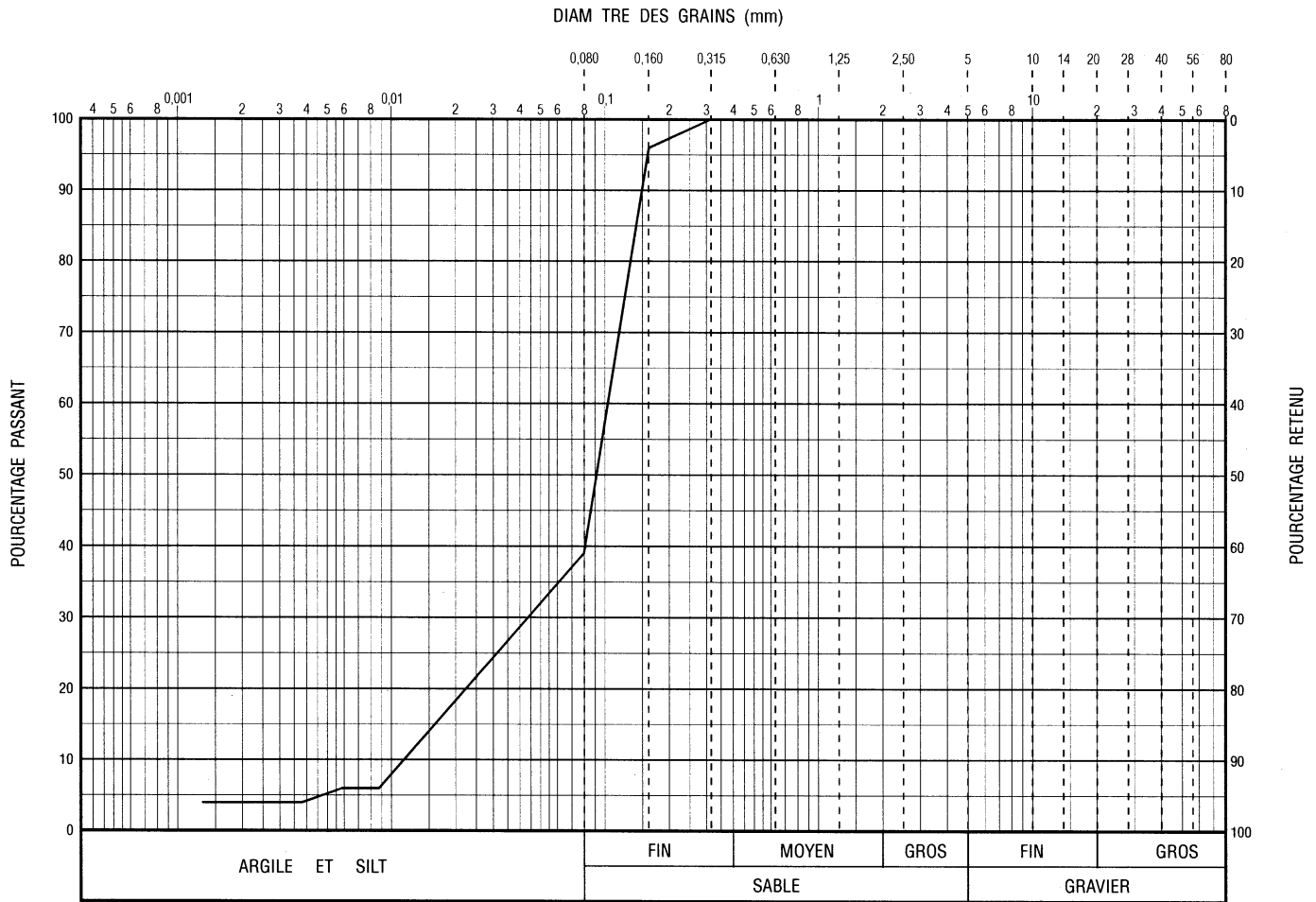
**ANALYSES SÉDIMENTOMÉTRIQUES**



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-301B  
66 à 68 pieds  
4686

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

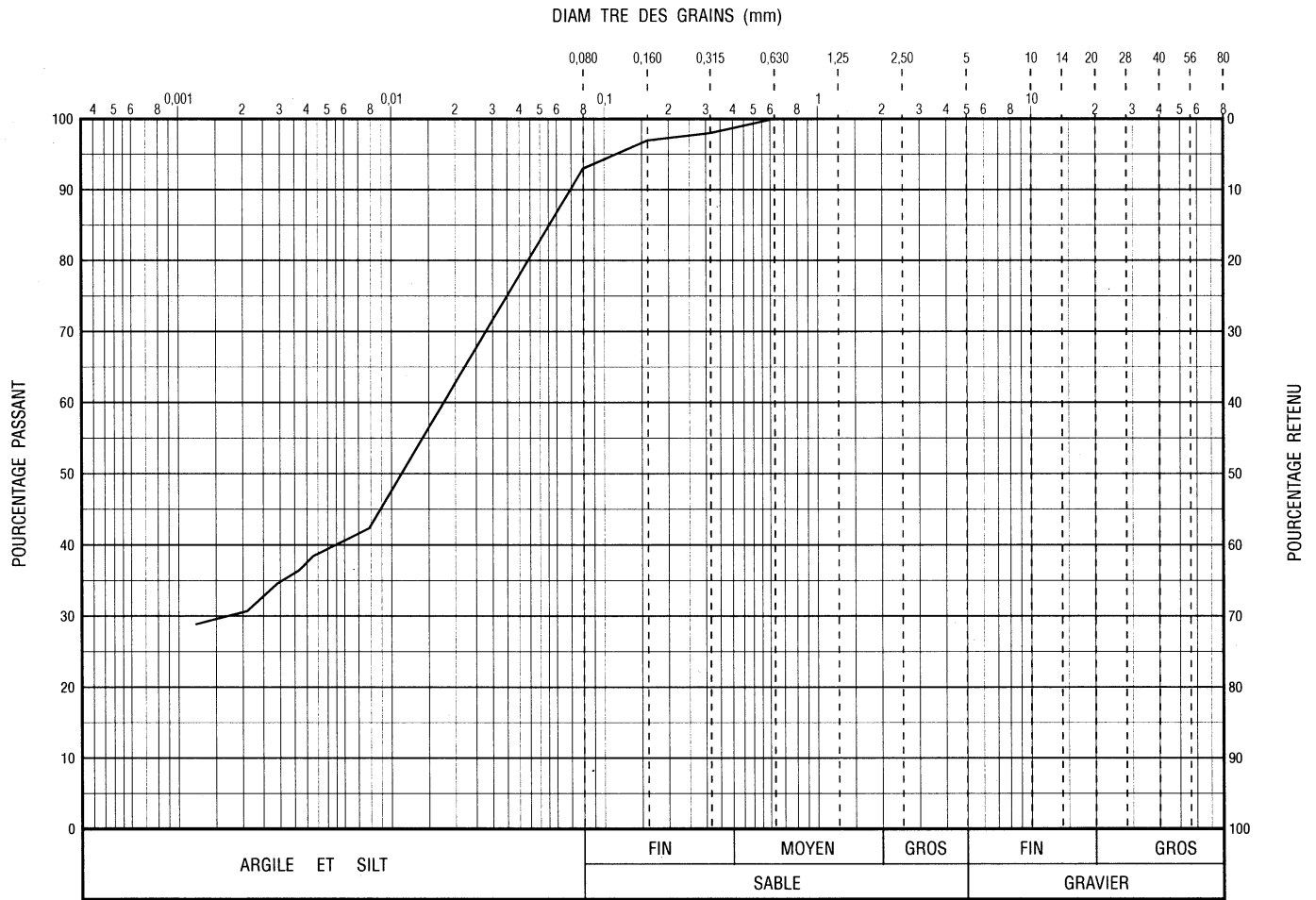
Sable	61
Silt	35
Argile	4



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-301B  
91 à 93 pieds  
4687

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

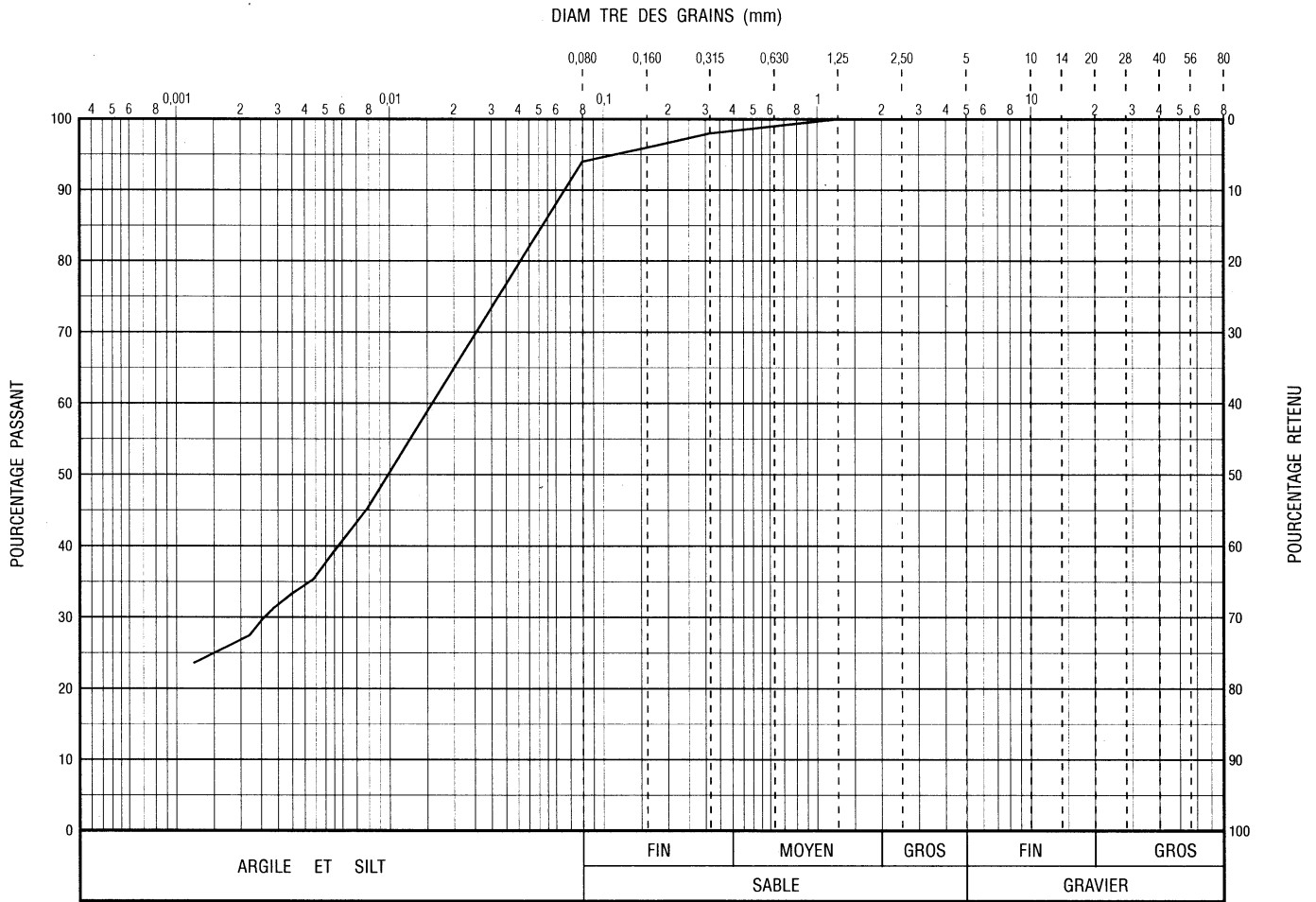
Sable	7
Silt	31
Argile	62



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
 Profondeur de l'échantillon  
 Essai no

F-301B  
 103,6 à 105,6 pieds  
 4688

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

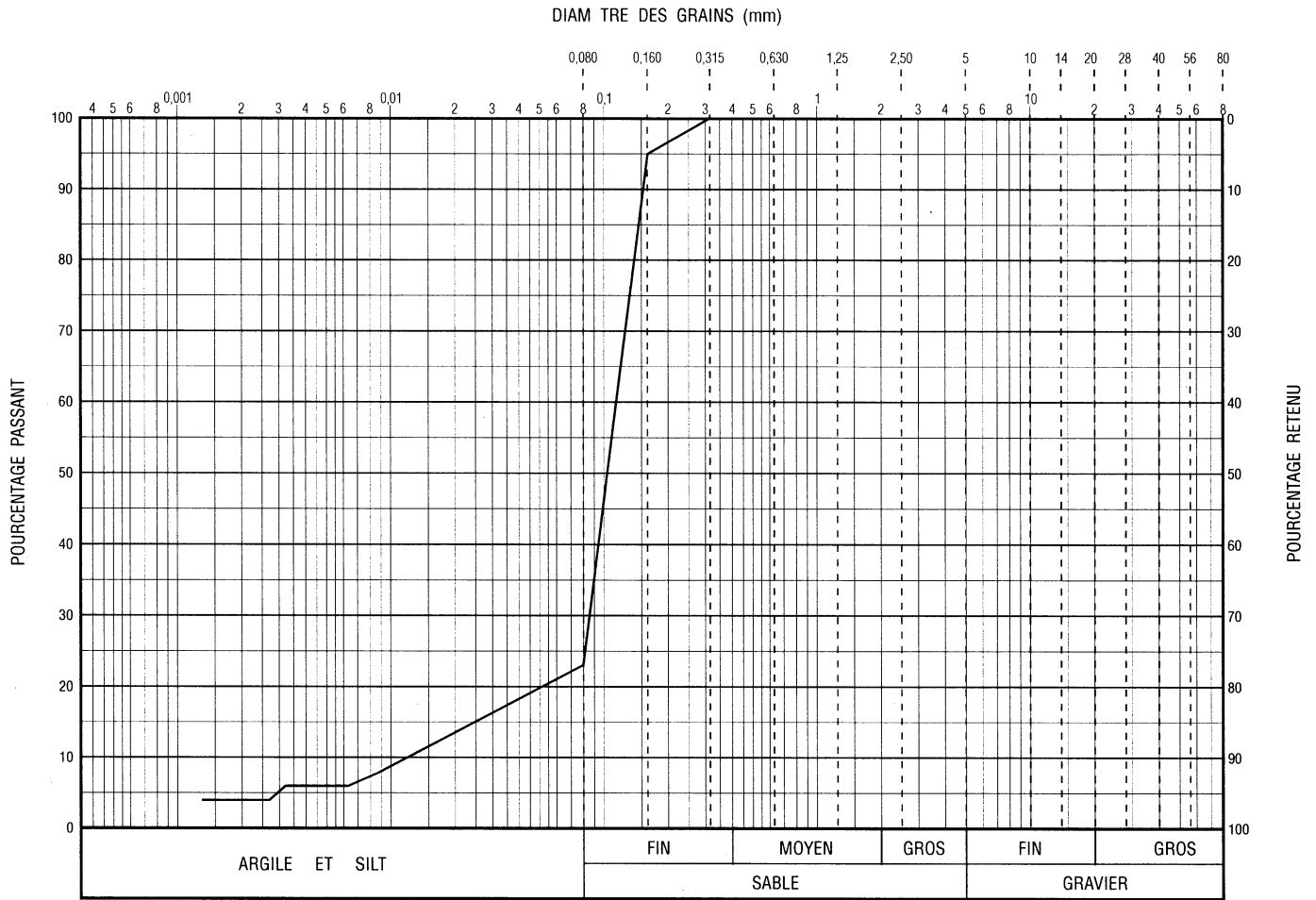
Sable	6
Silt	65
Argile	29



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



**PROVENANCE**

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-302B  
65,6 à 67,6 pieds  
4689

**COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)**

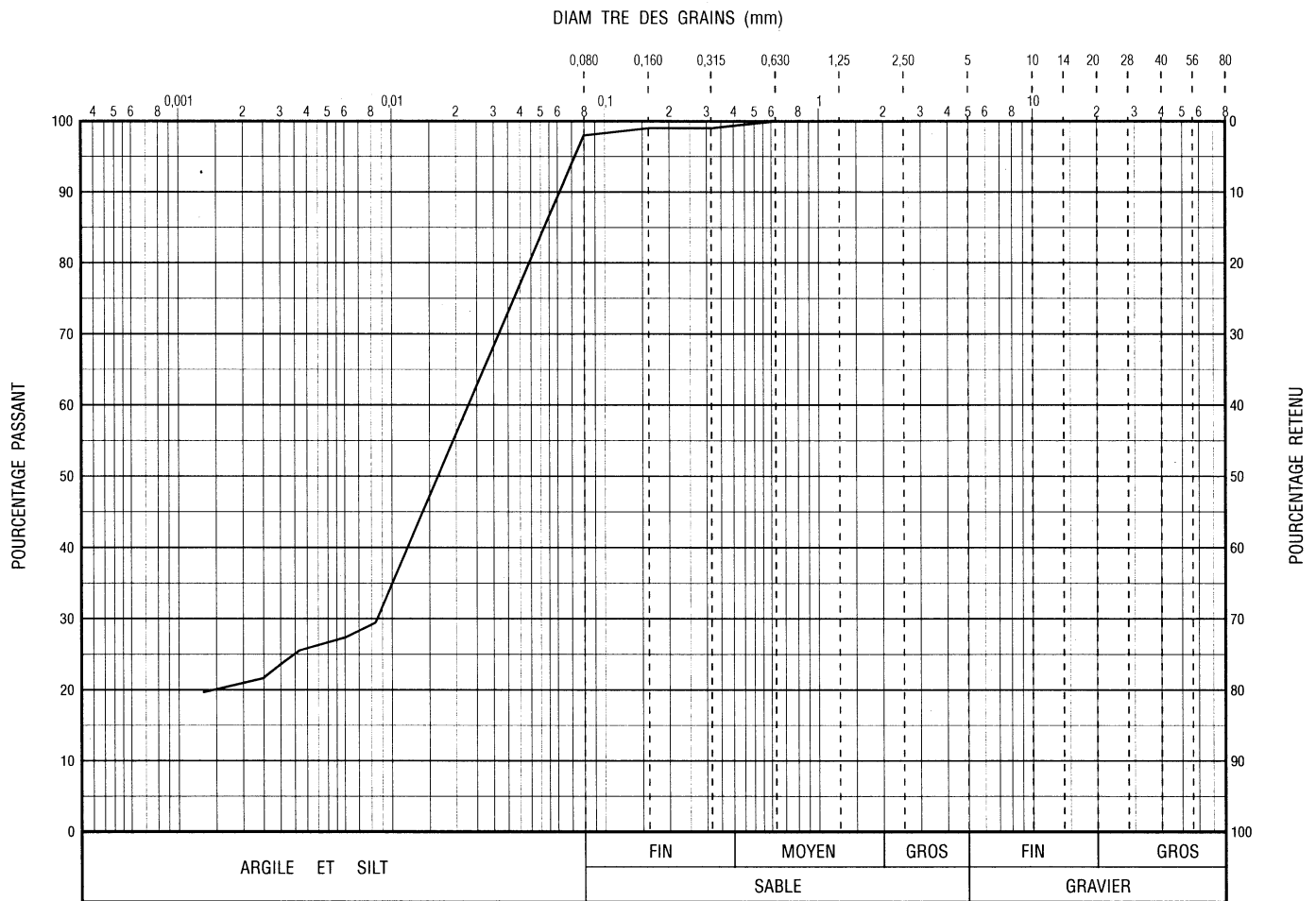
Sable	77
Silt	19
Argile	4



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-303B  
117 à 119 pieds  
4694

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

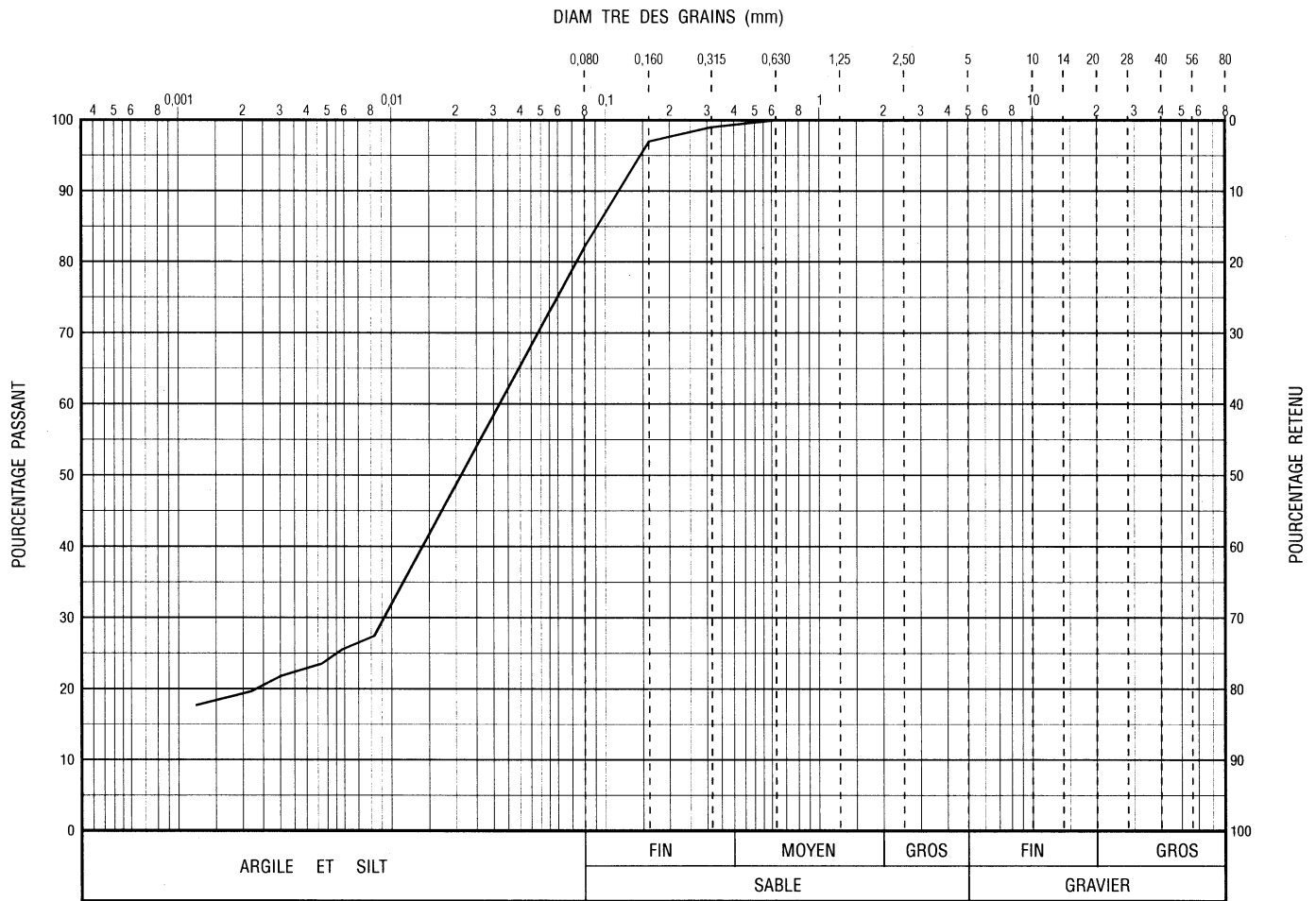
Sable	2
Silt	77
Argile	21



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-302B  
91 à 93 pieds  
4690

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

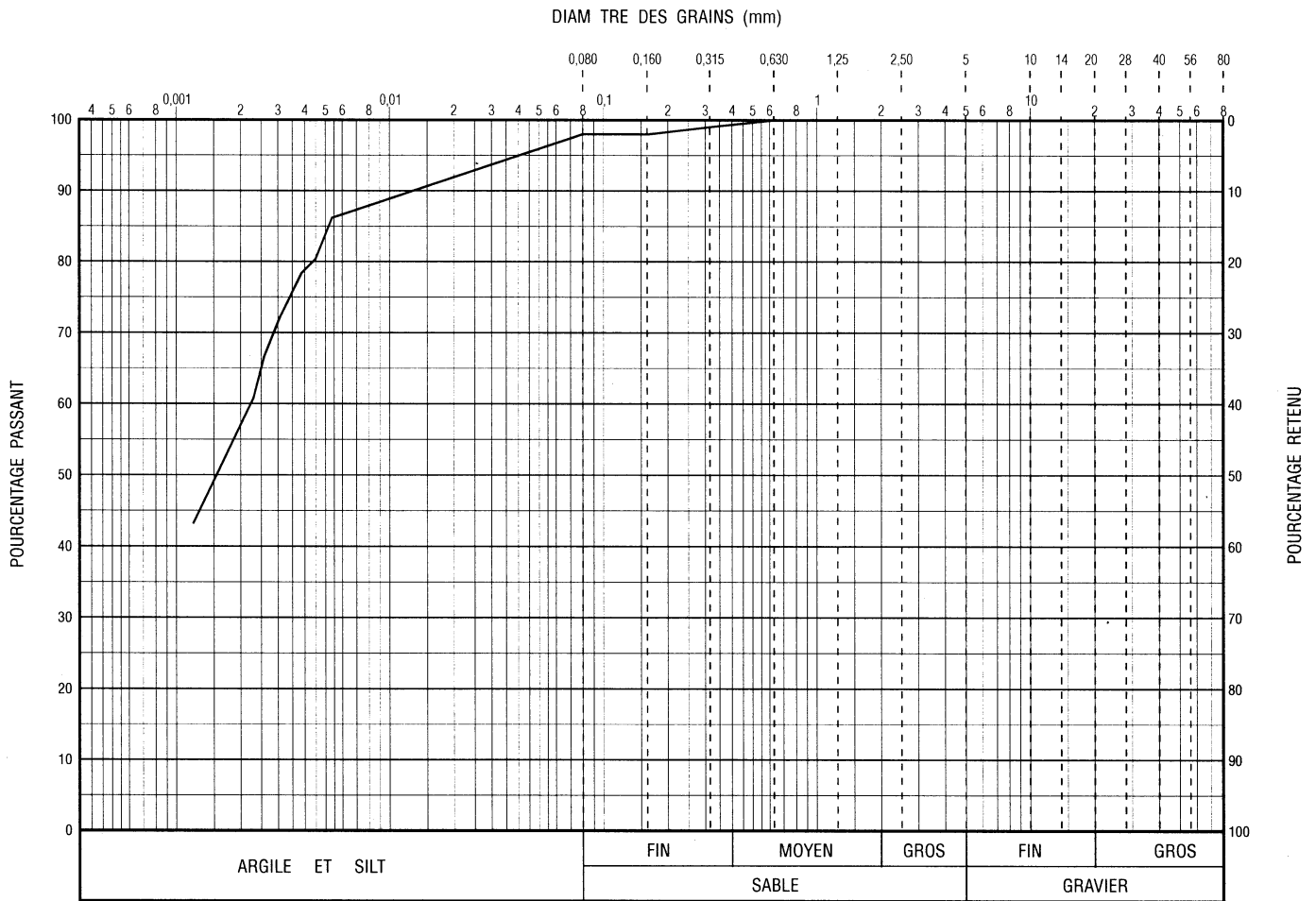
Sable	18
Silt	62
Argile	20



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-302B  
114 à 116 pieds  
4691

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

Sable	2
Silt	41
Argile	57



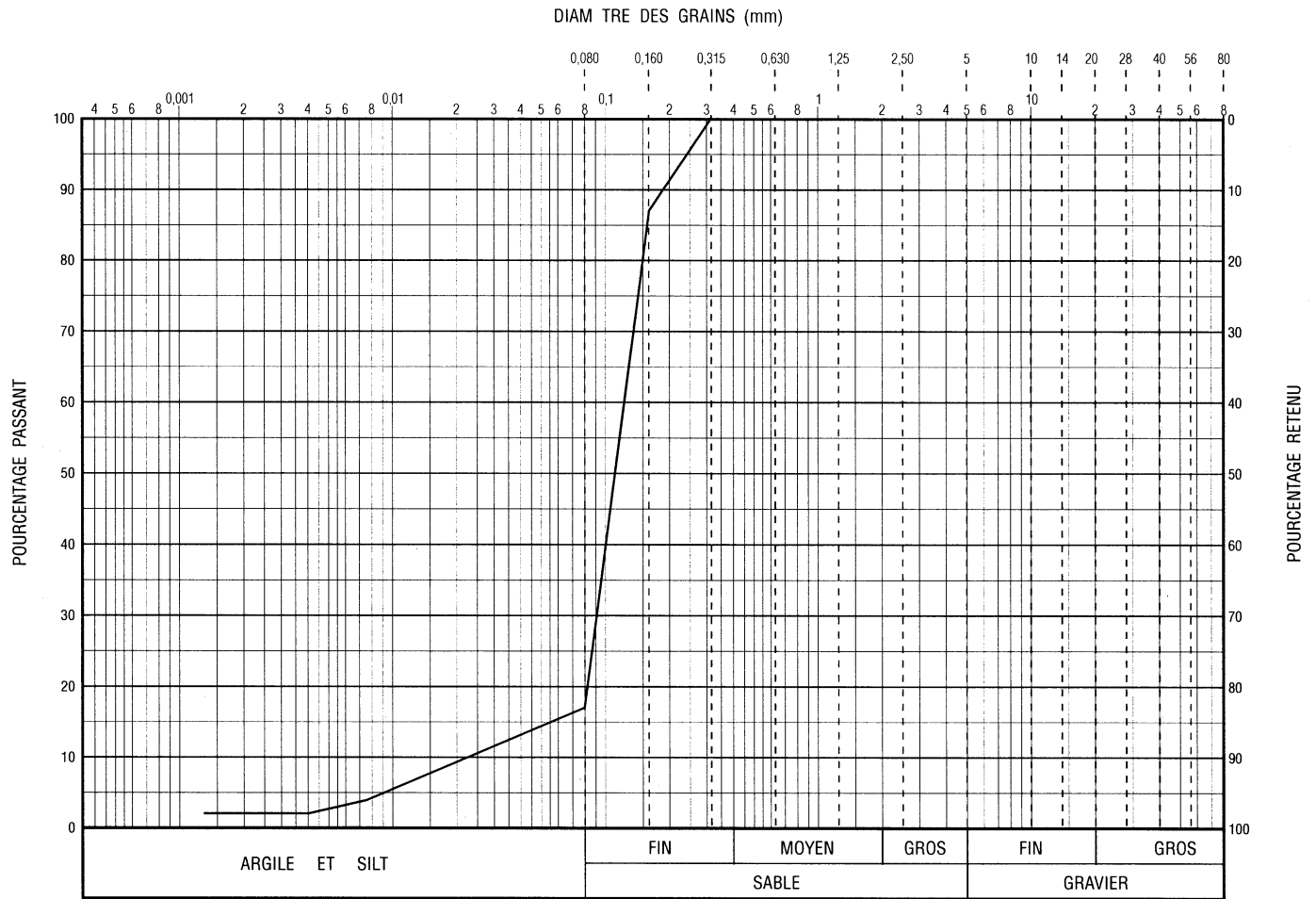


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
 Profondeur de l'échantillon  
 Essai no

F-303B  
 65 à 67 pieds  
 4692

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

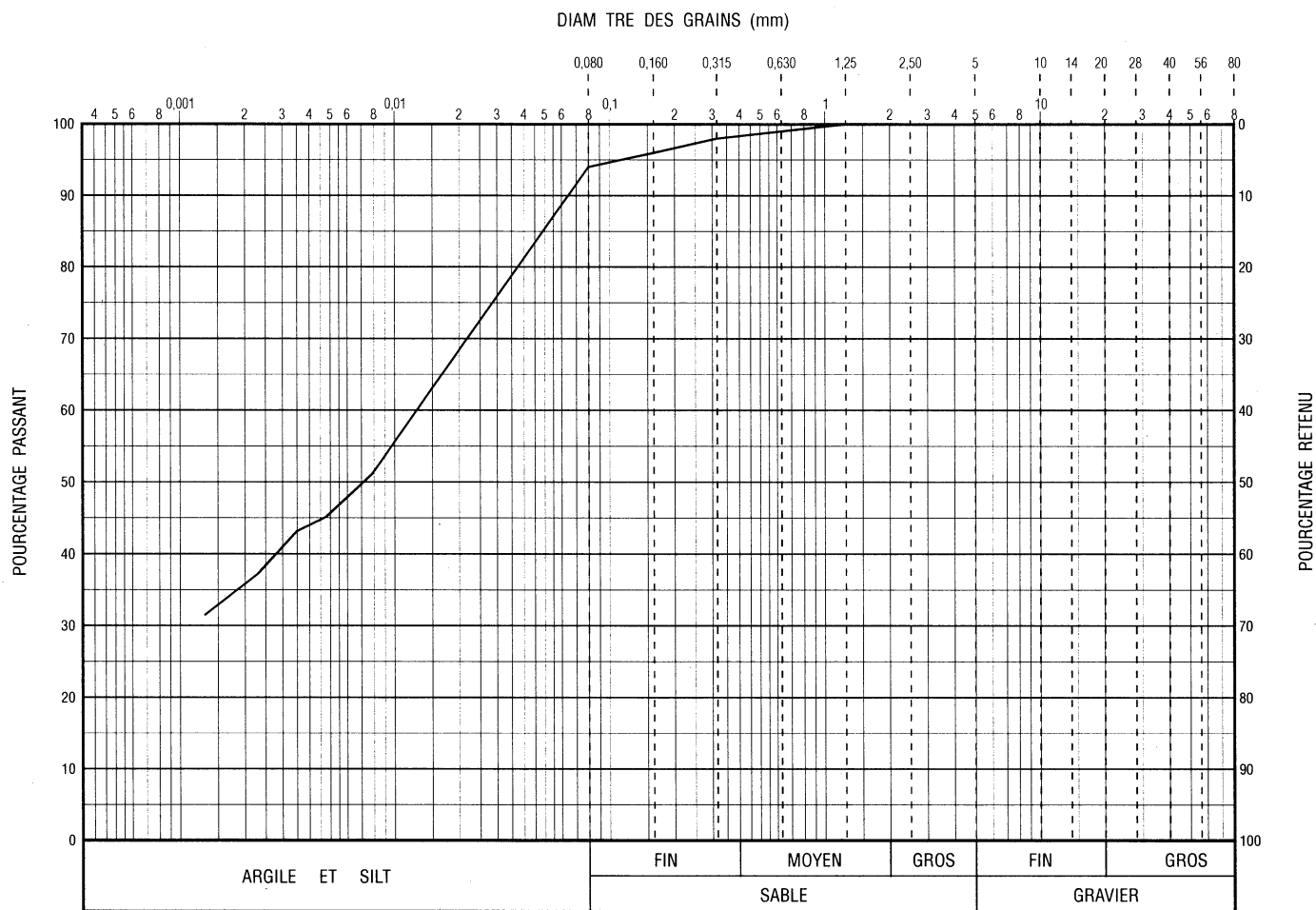
Sable	83
Silt	15
Argile	2



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-303B  
91 à 93 pieds  
4693

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

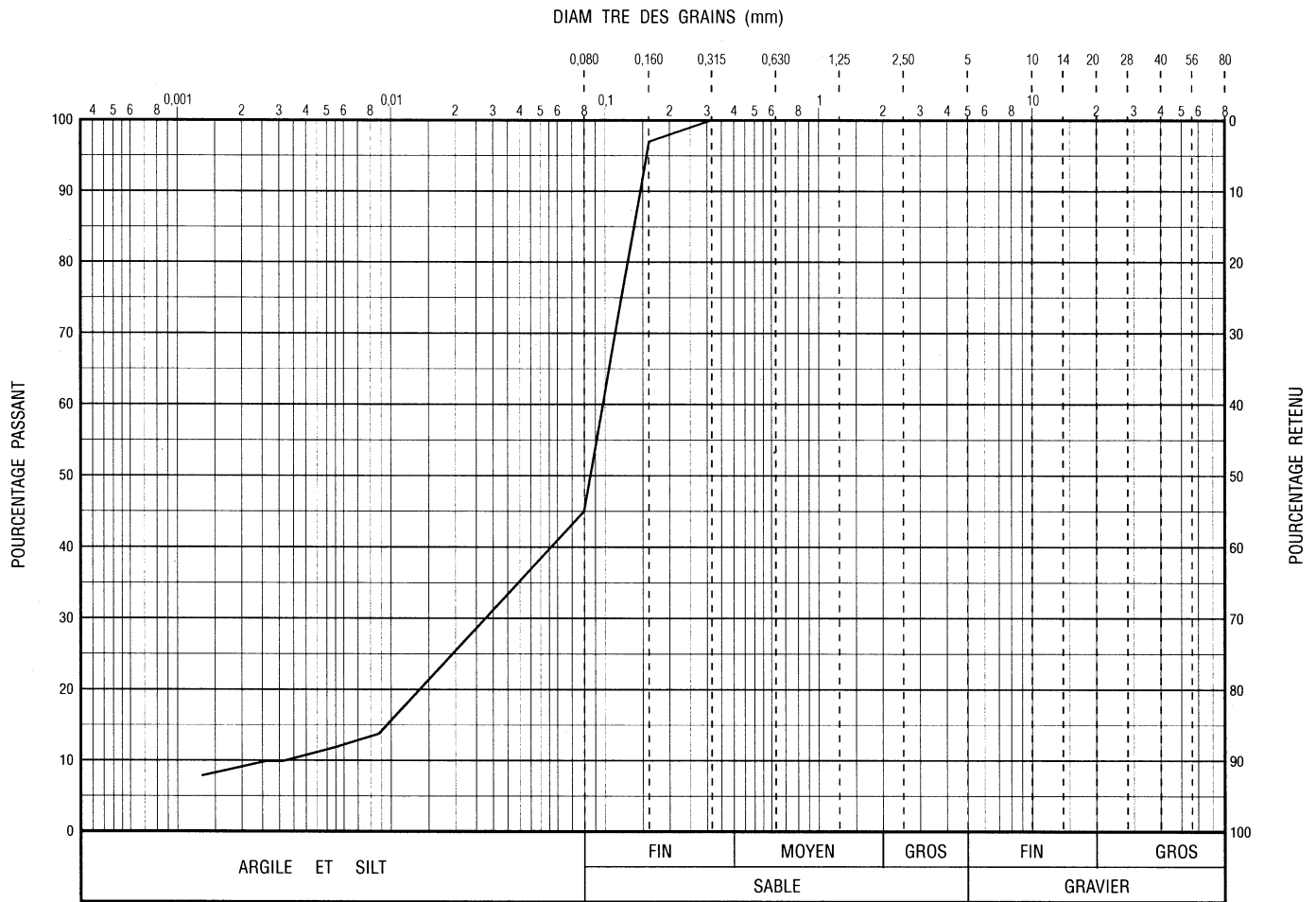
Sable	6
Silt	58
Argile	36



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-304B  
66 à 68 pieds  
4695

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

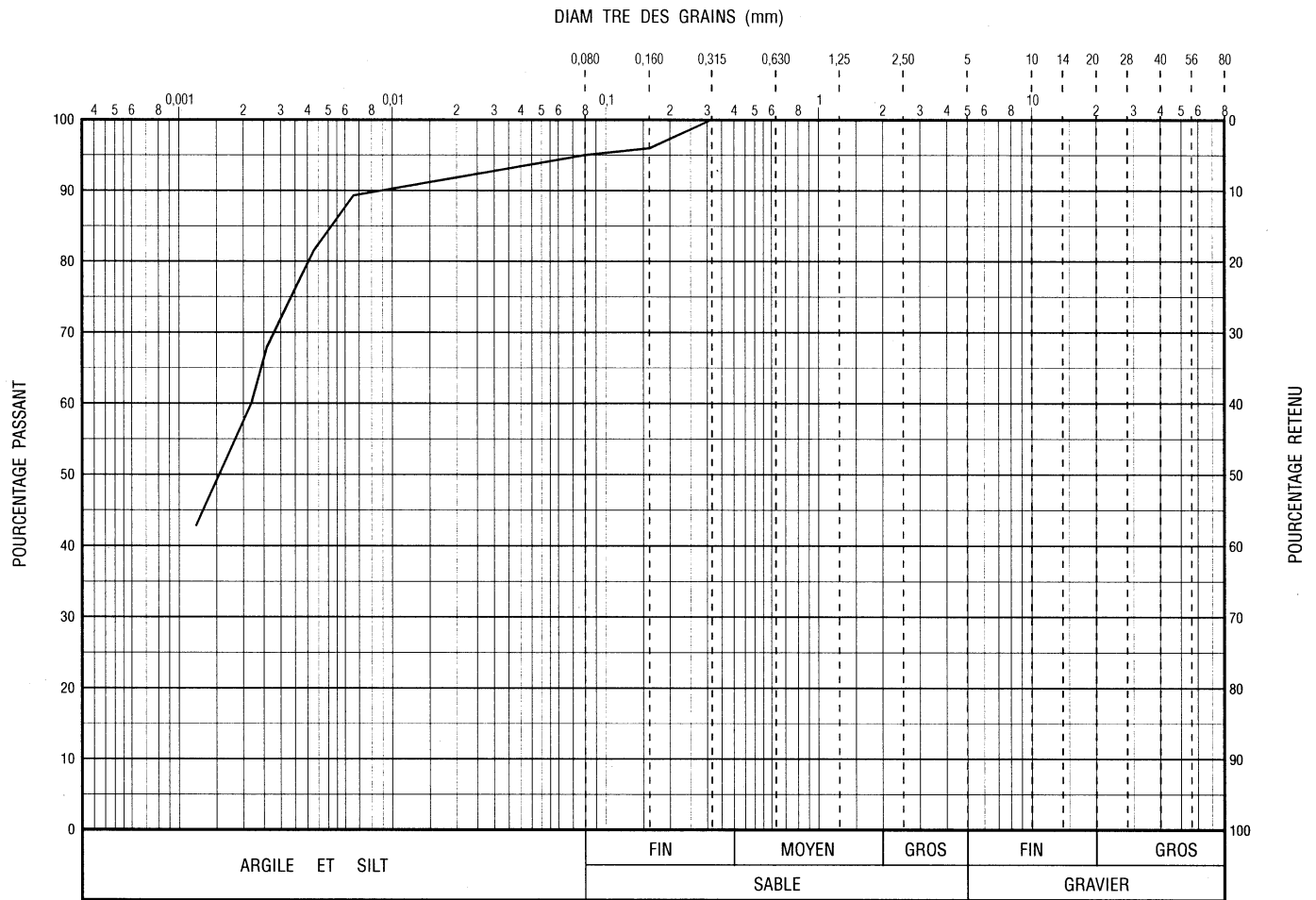
Sable	55
Silt	36
Argile	9



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-304B  
101,5 à 103,5 pieds  
4696

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

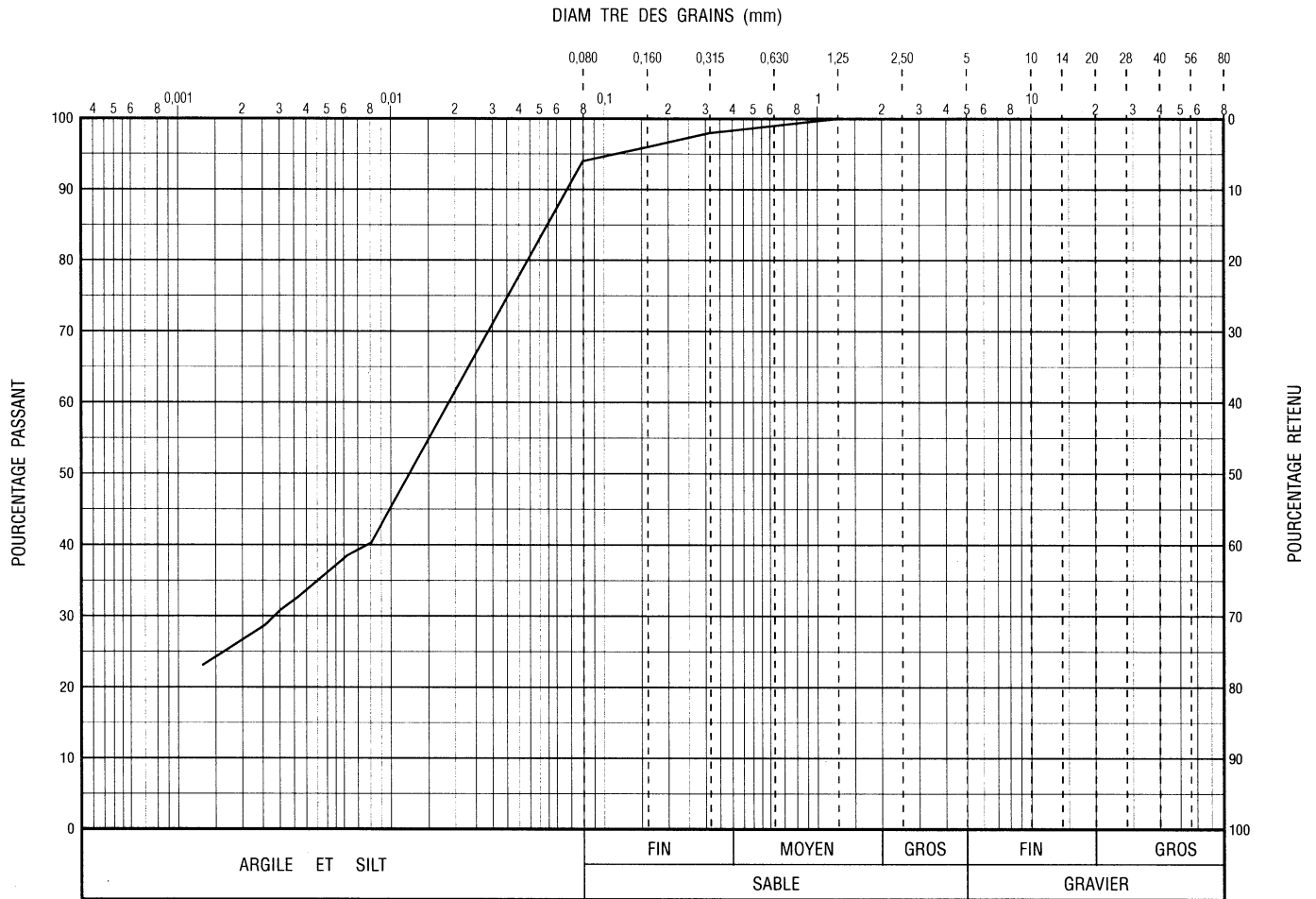
Sable	15
Silt	30
Argile	55



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-304B  
114 à 116 pieds  
4697

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

Sable	6
Silt	67
Argile	27

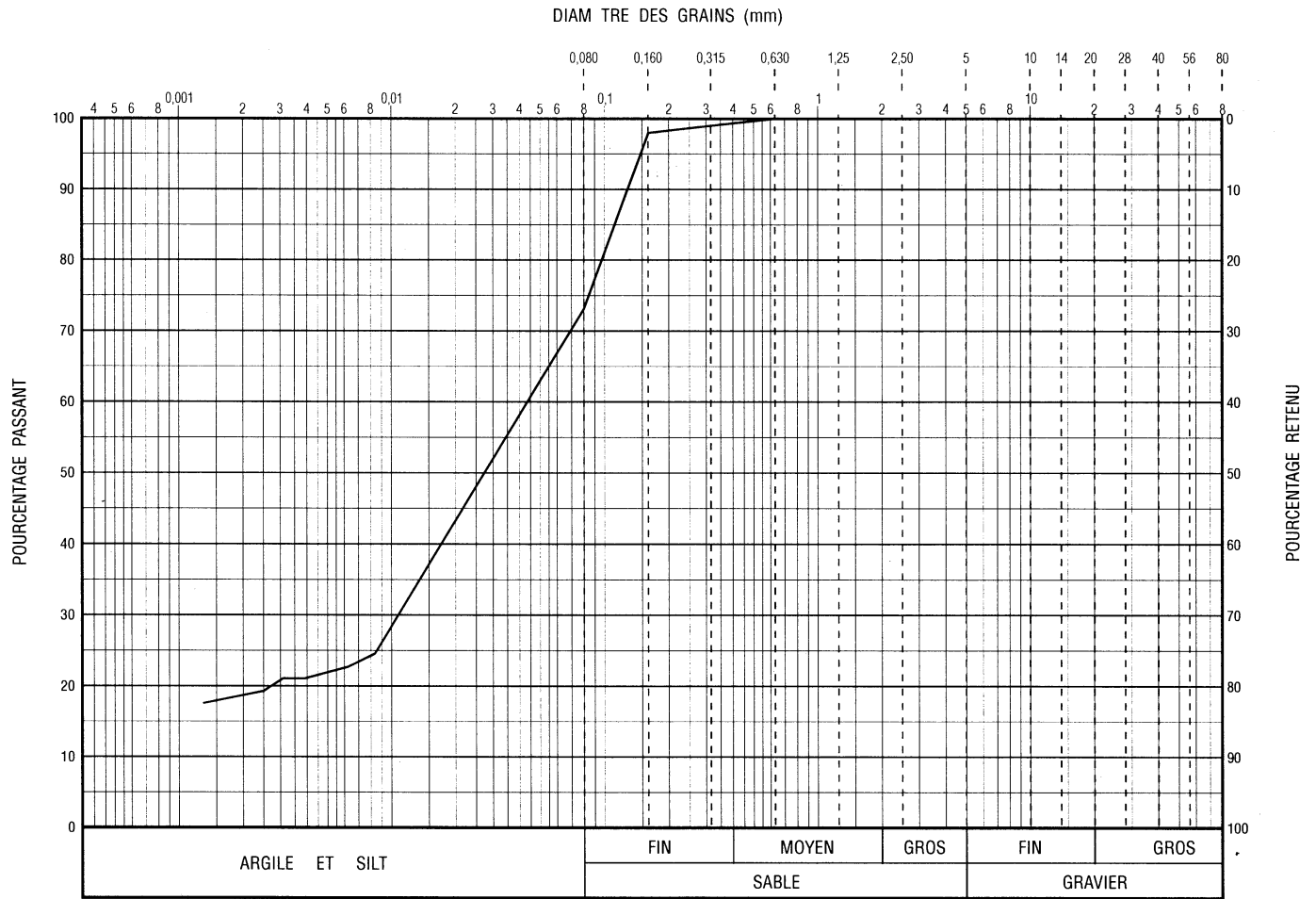


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-305B  
78,5 à 80,5 pieds  
4698

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

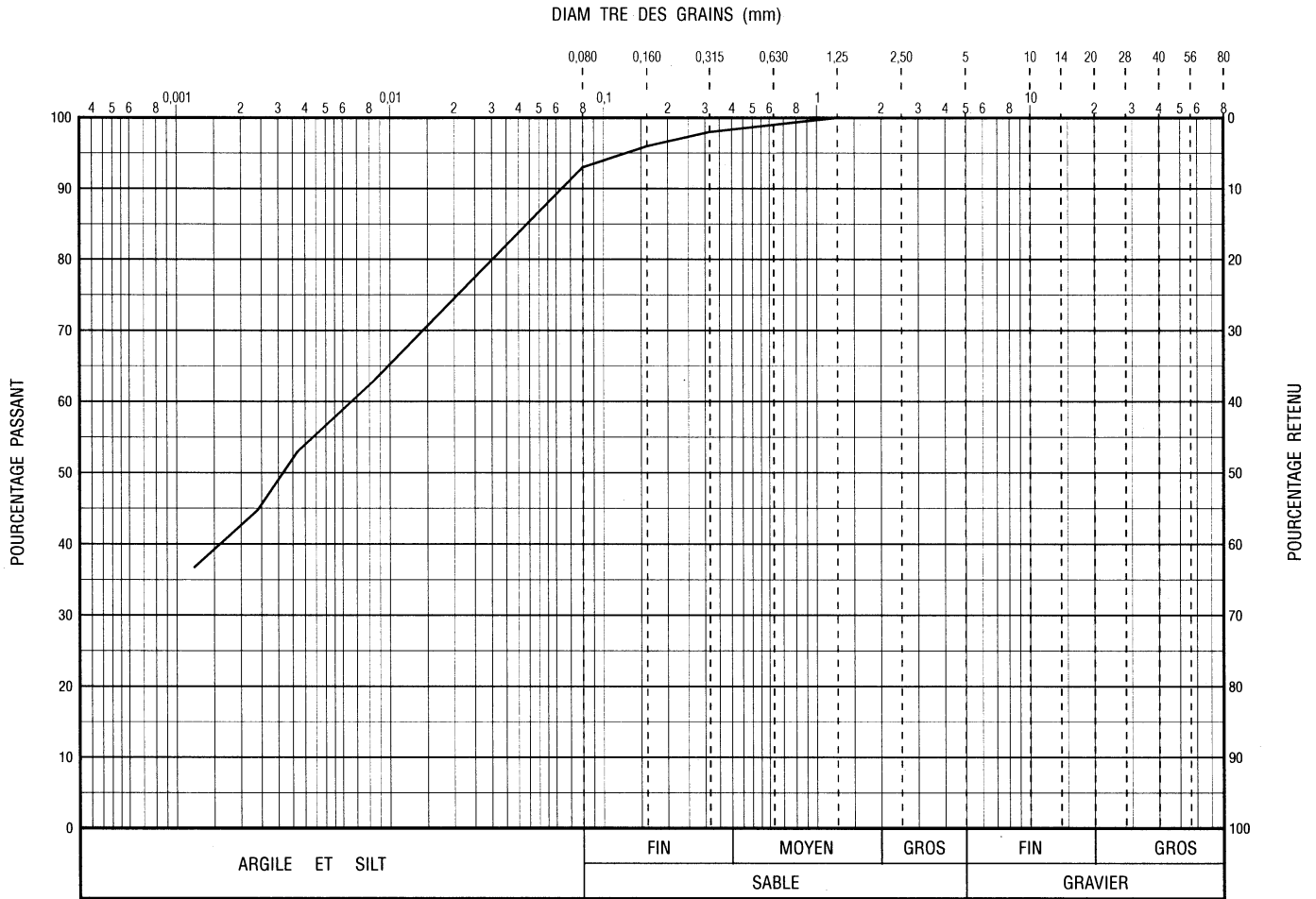
Sable	27
Silt	54
Argile	19



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-305B  
89 à 91 pieds  
4699

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

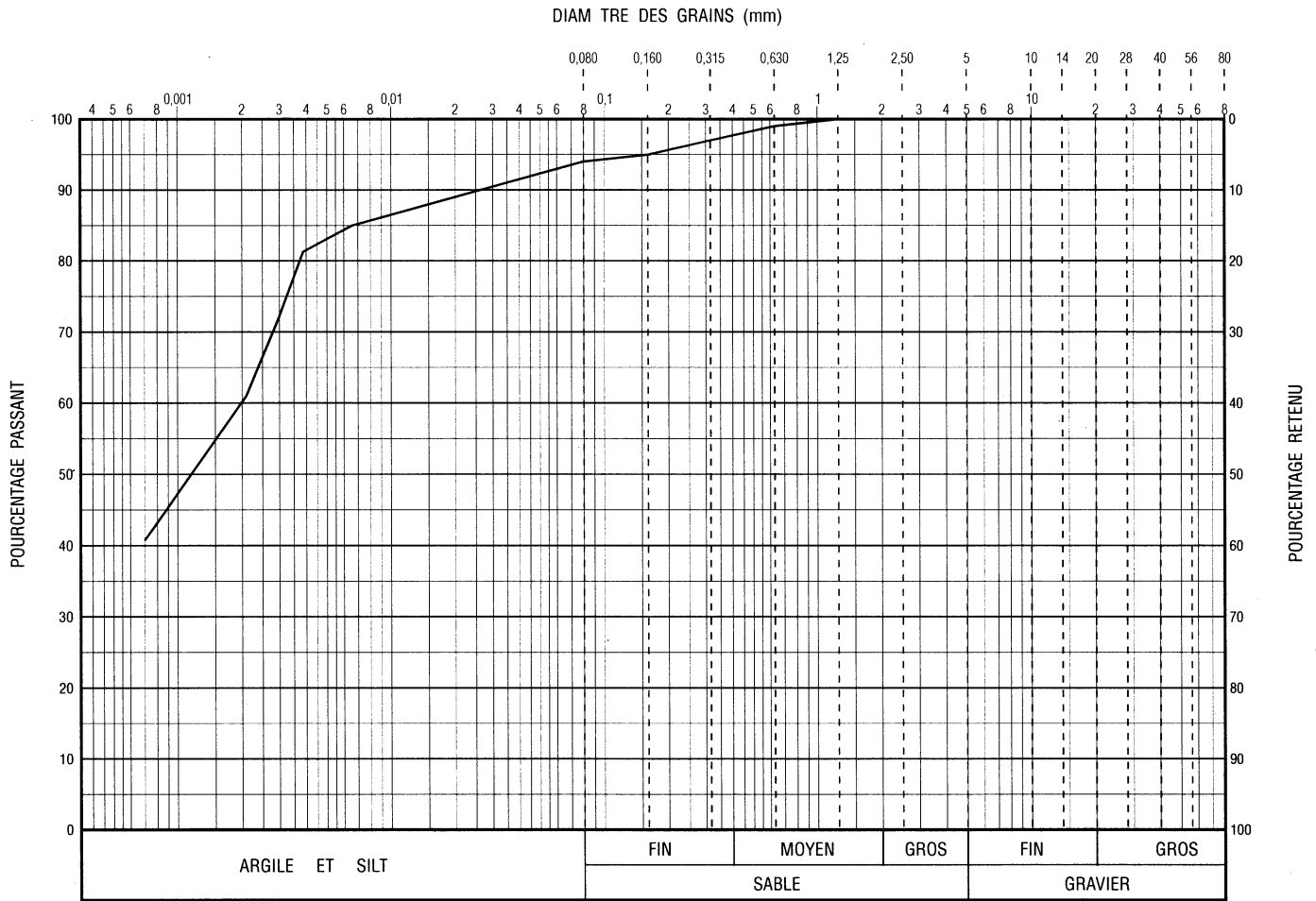
Sable	7
Silt	50
Argile	43



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-305B  
114 à 116 pieds  
4700

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

Sable	6
Silt	34
Argile	60

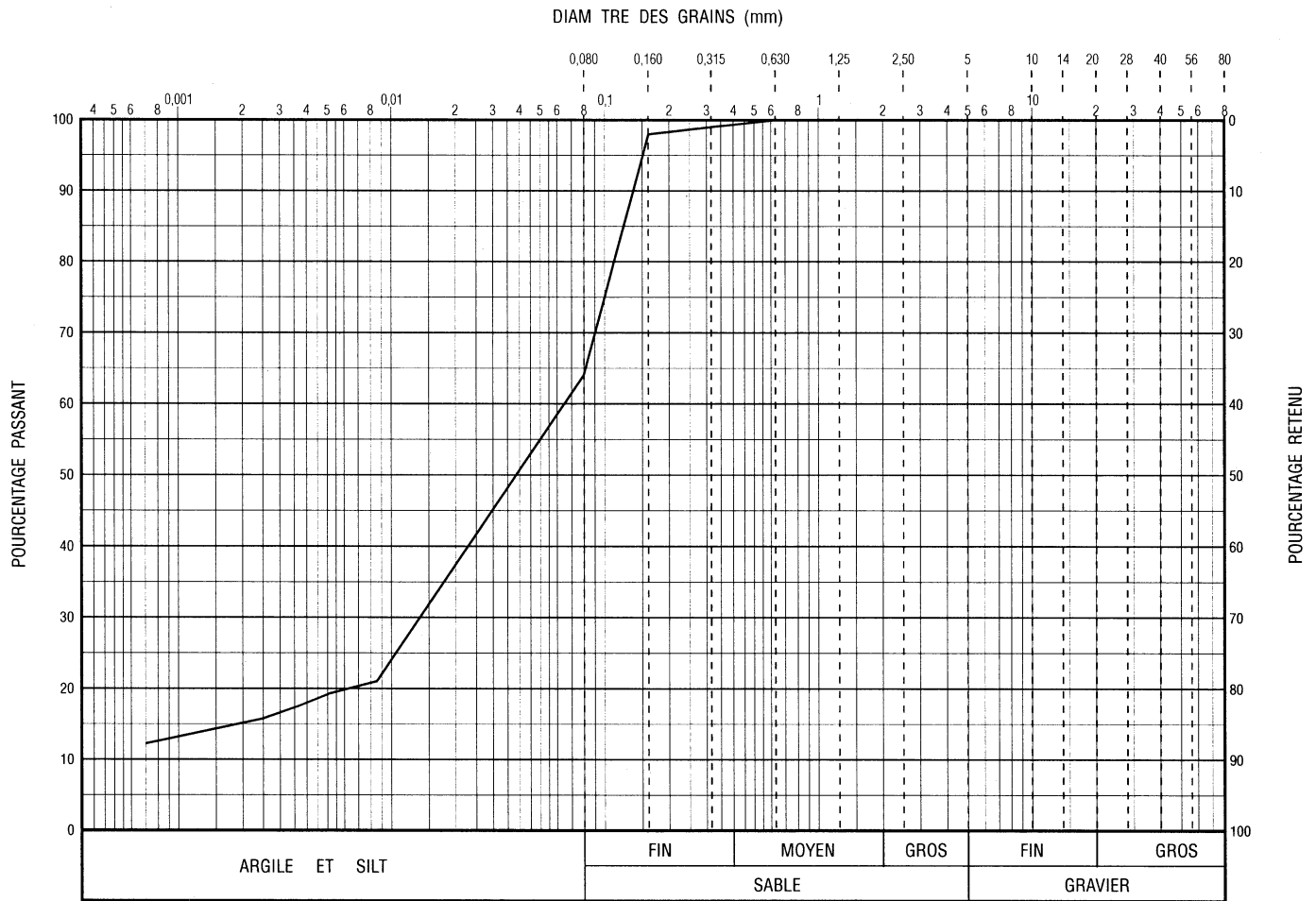




### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-306B  
78 à 80 pieds  
4701

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

Sable	36
Silt	49
Argile	15

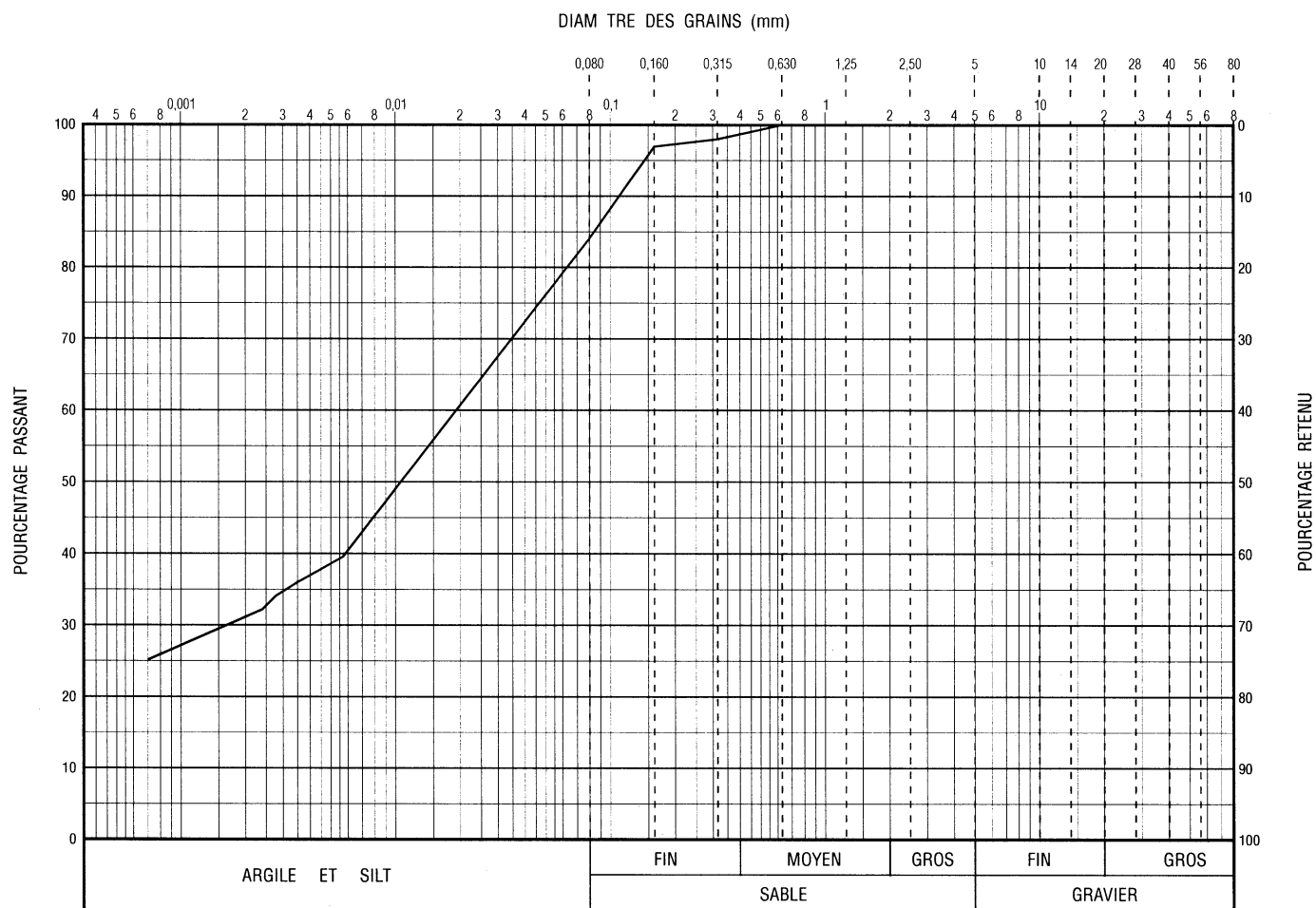


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-306B  
91 à 93 pieds  
4702

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

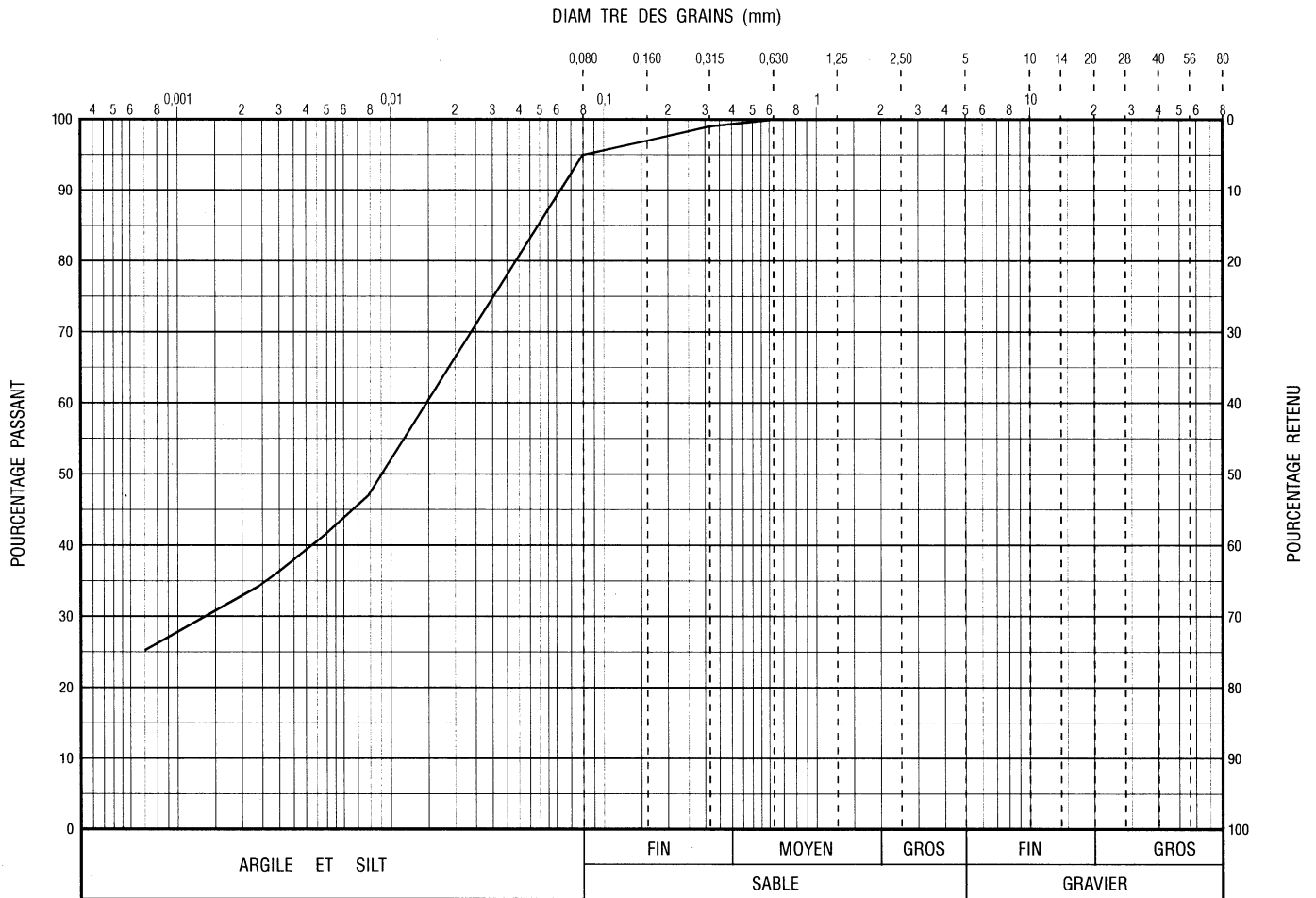
Sable	16
Silt	53
Argile	31



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



ARGILE ET SILT	FIN	MOYEN	GROS	FIN	GROS
	SABLE			GRAVIER	

#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-306B  
103 à 105 pieds  
4703

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

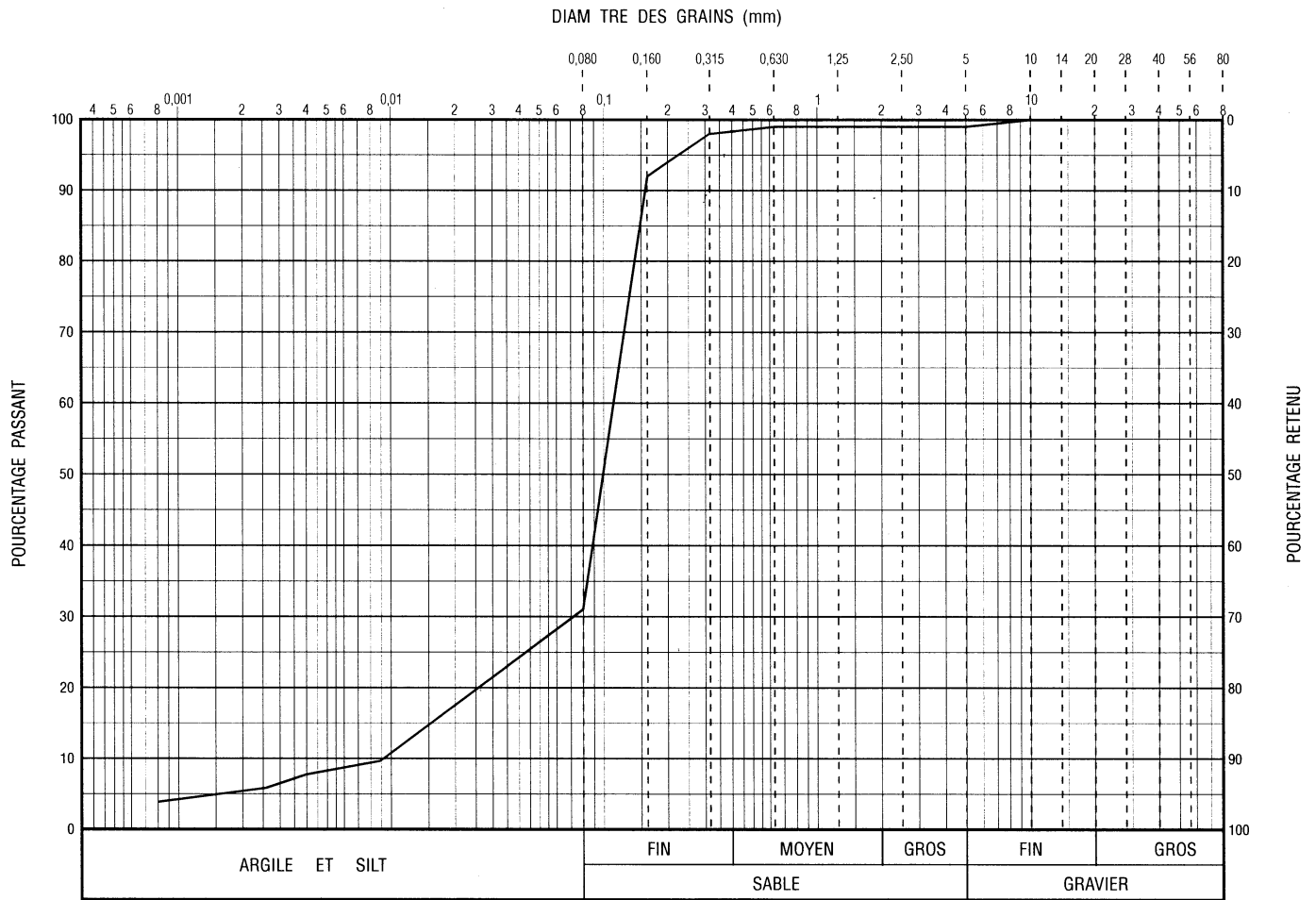
Sable	5
Silt	62
Argile	33



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-307B  
65 à 67 pieds  
4704

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

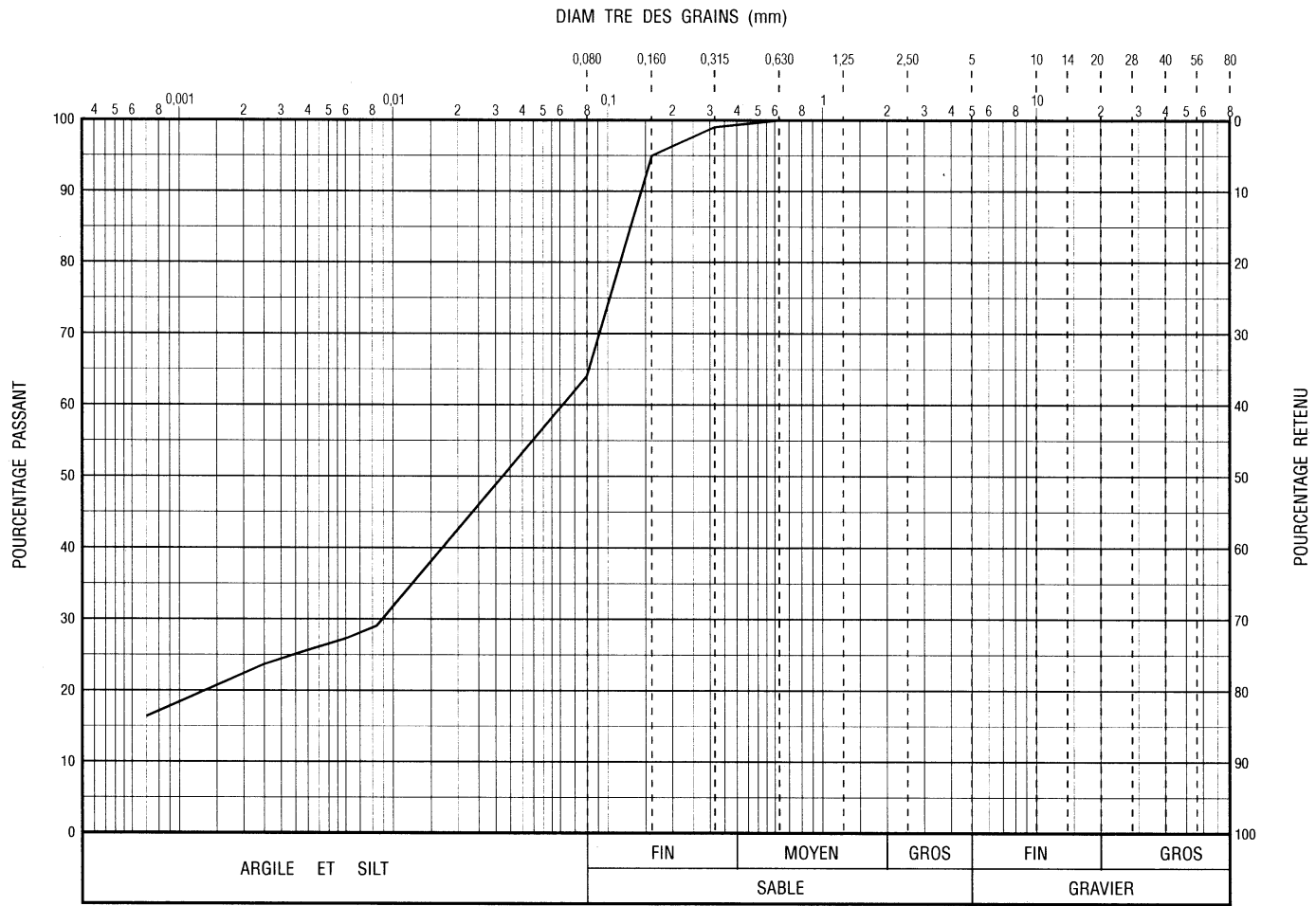
Gravier	1
Sable	30
Silt	64
Argile	5



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-307B  
80 à 82 pieds  
4705

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

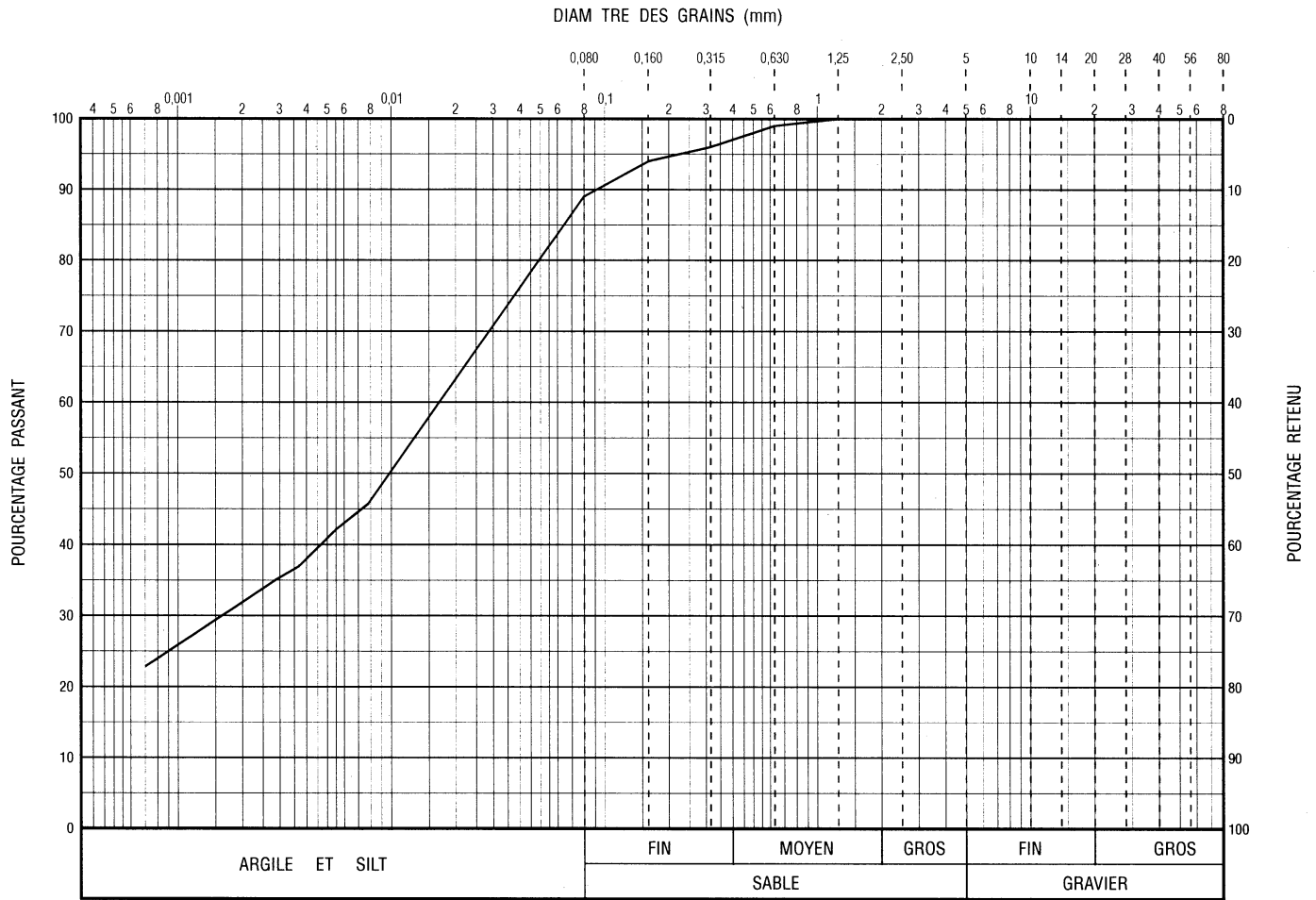
Sable	36
Silt	42
Argile	22



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-307B  
103,5 à 105,5 pieds  
4706

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

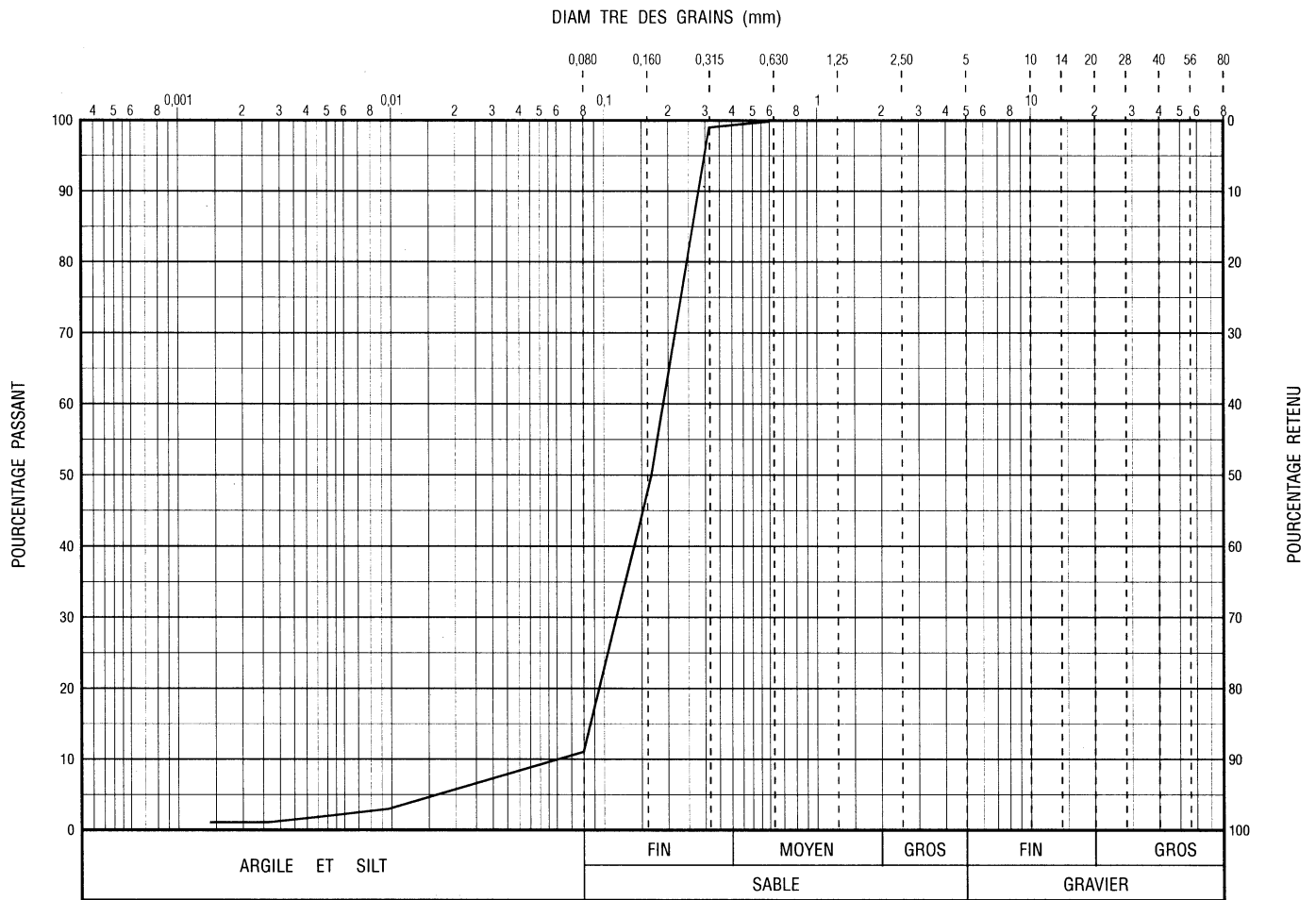
Sable	11
Silt	57
Argile	32



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-308B  
65 à 67 pieds  
4710

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

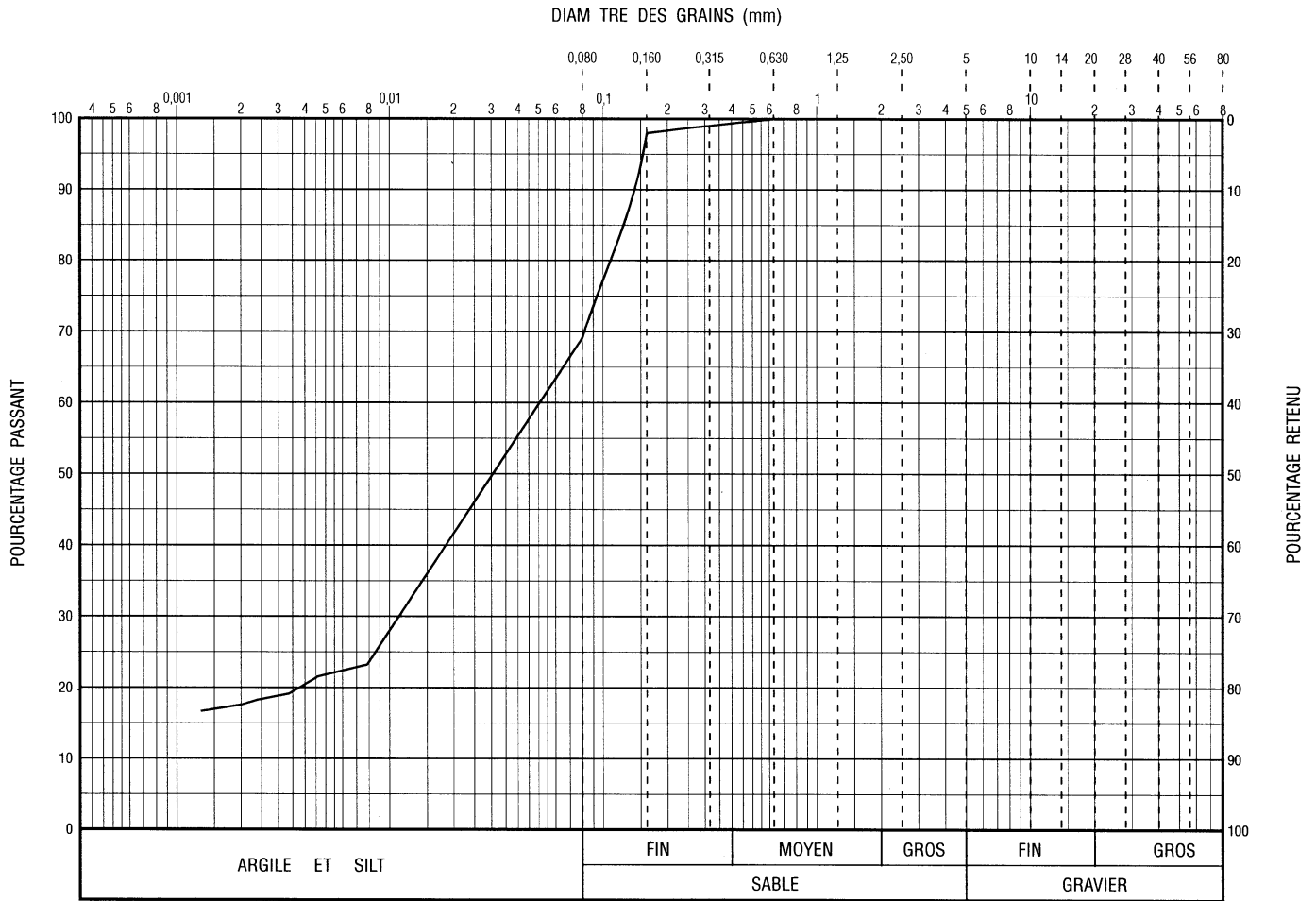
Sable	89
Silt	10
Argile	1



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-308B

Profondeur de l'échantillon

79 à 81 pieds

Essai no

4803





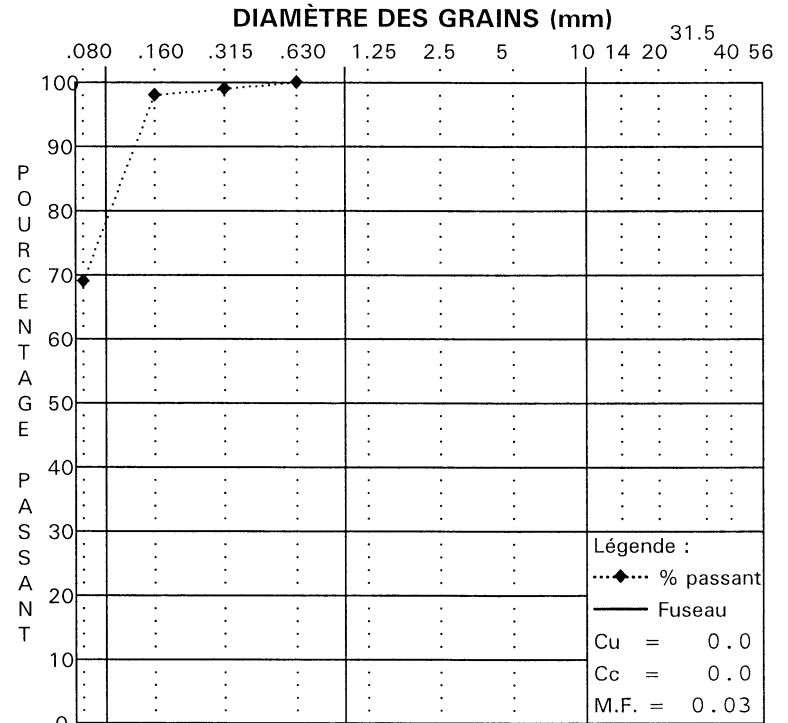
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET	: SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO	: 11-7780/001
	: (Les Consultants HGE inc.)		
ENDROIT	: Divers, Québec	RAPPORT NO	: 28
	:	PAGE	: 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 28	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4803	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt sableux, peu d'argile	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-308 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 79' @ 81'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		98
.080		69



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		17.5

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

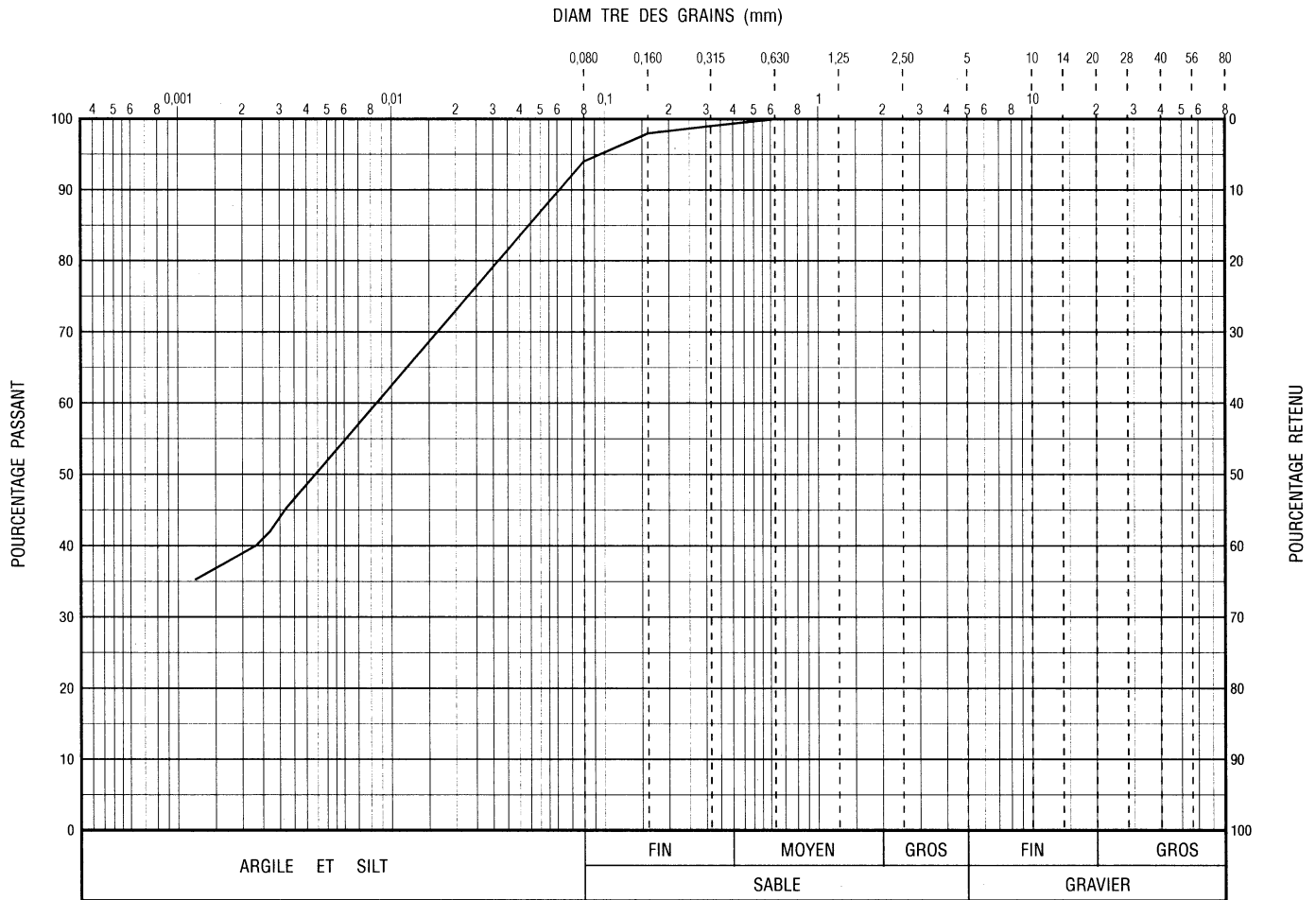
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-14	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-308B  
92 à 94 pieds  
4708

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

Sable	6
Silt	55
Argile	39

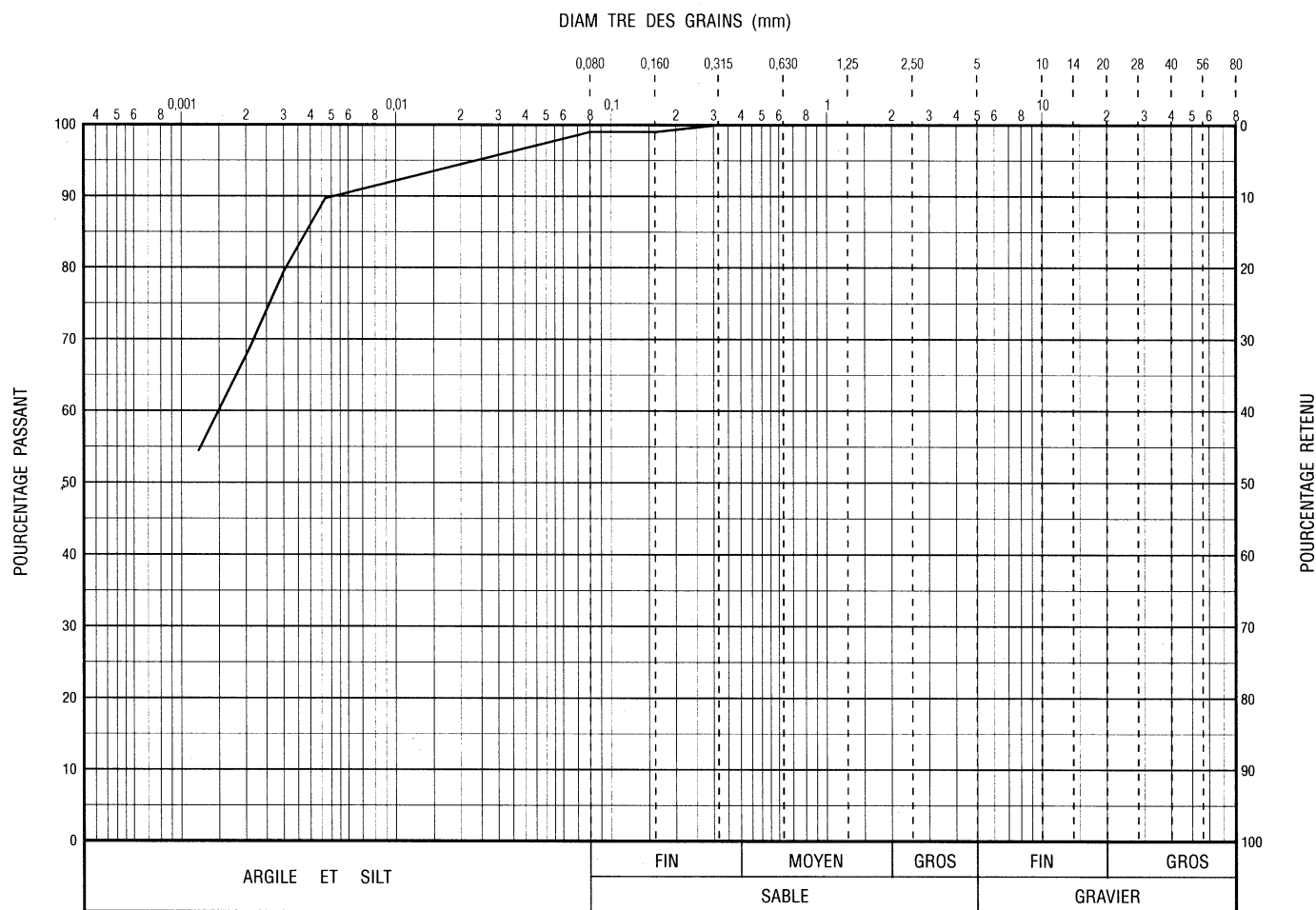


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-308B  
117 à 119 pieds  
4709

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

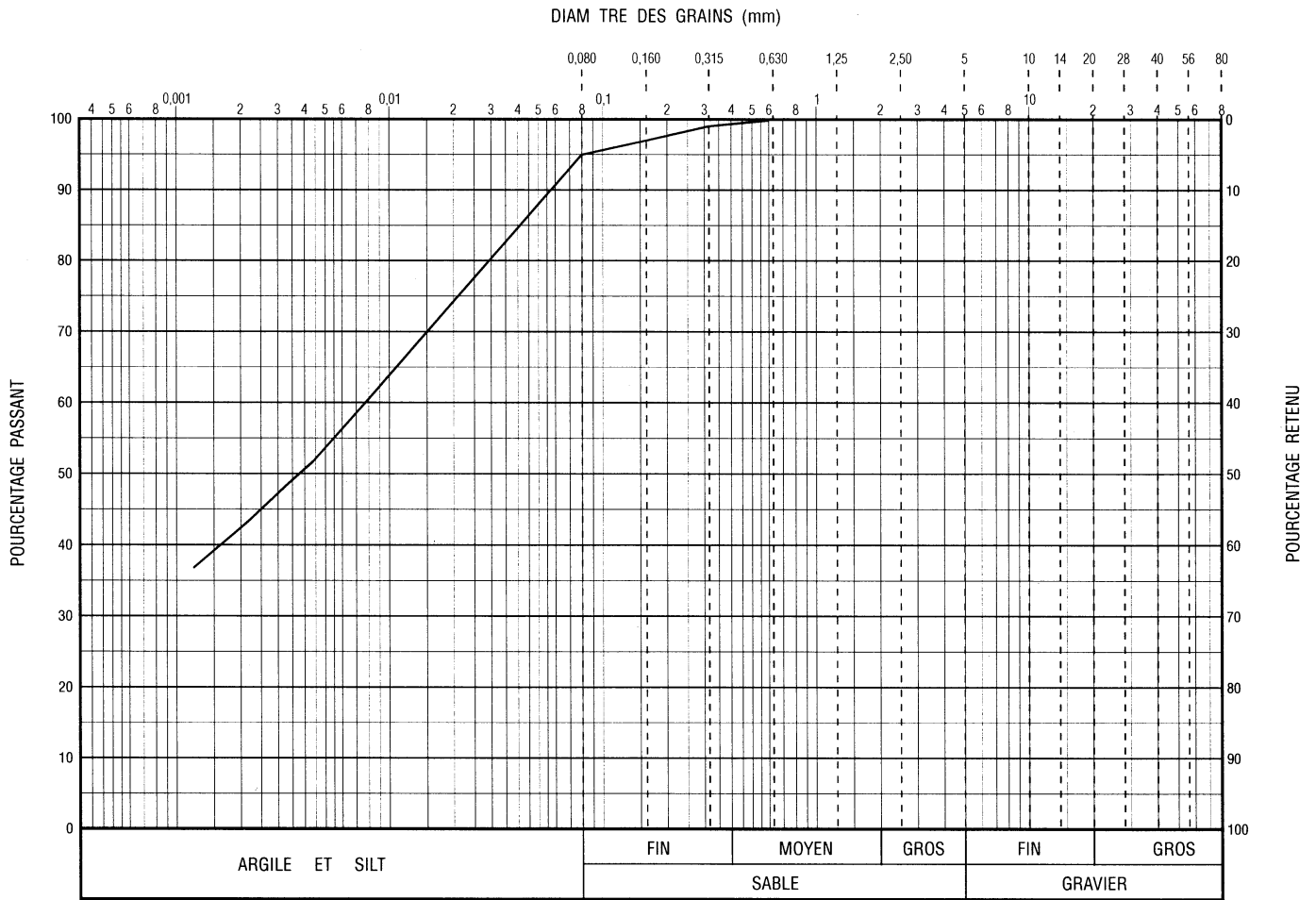
Sable	1
Silt	31
Argile	68



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-309B  
77,5 à 79 pieds  
4711

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

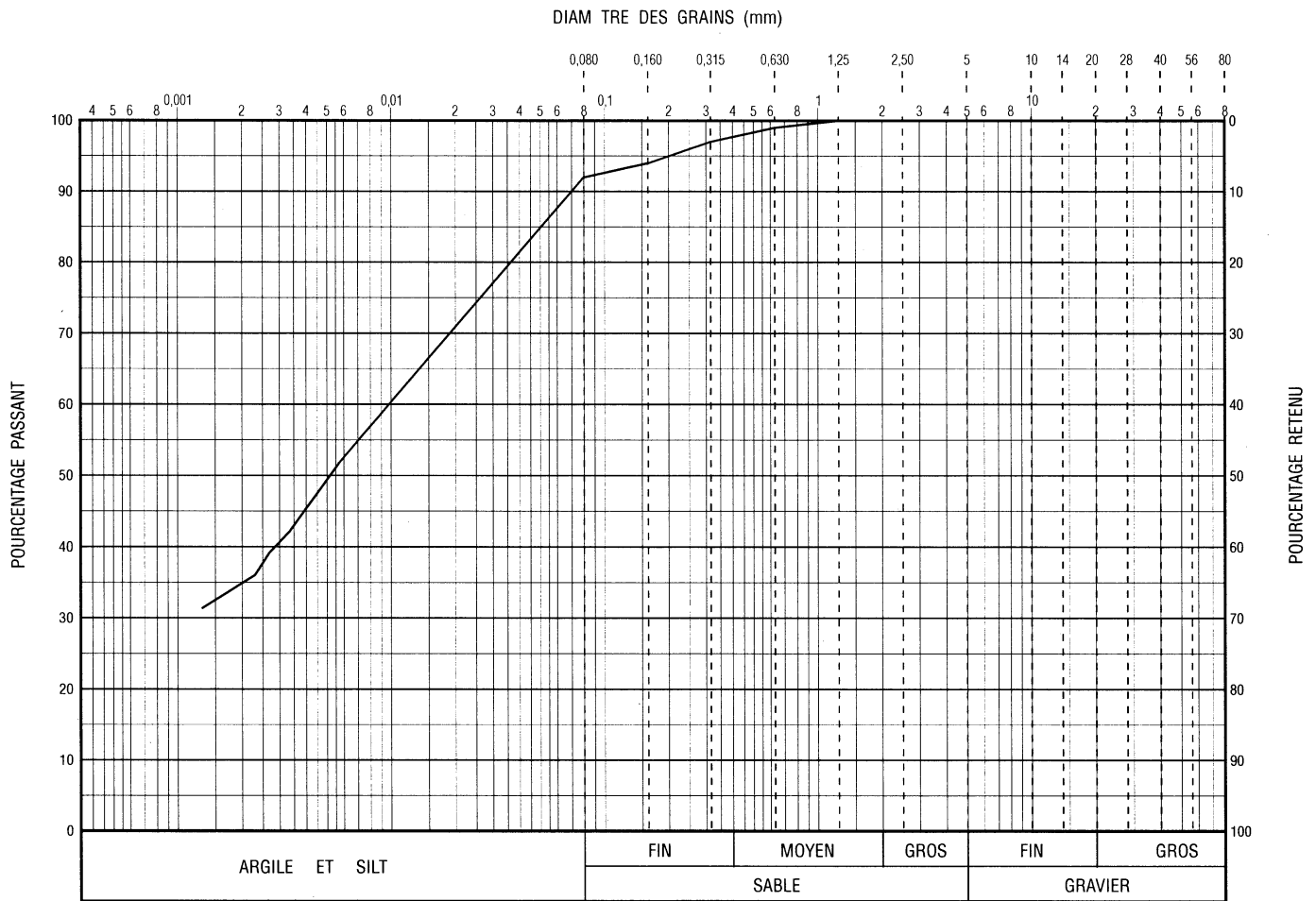
Sable	5
Silt	53
Argile	42



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



#### PROVENANCE

Sondage no  
Profondeur de l'échantillon  
Essai no

F-309B  
87,5 à 90 pieds  
4713

#### COMPOSANTES GRANULOMÉTRIQUES (%)

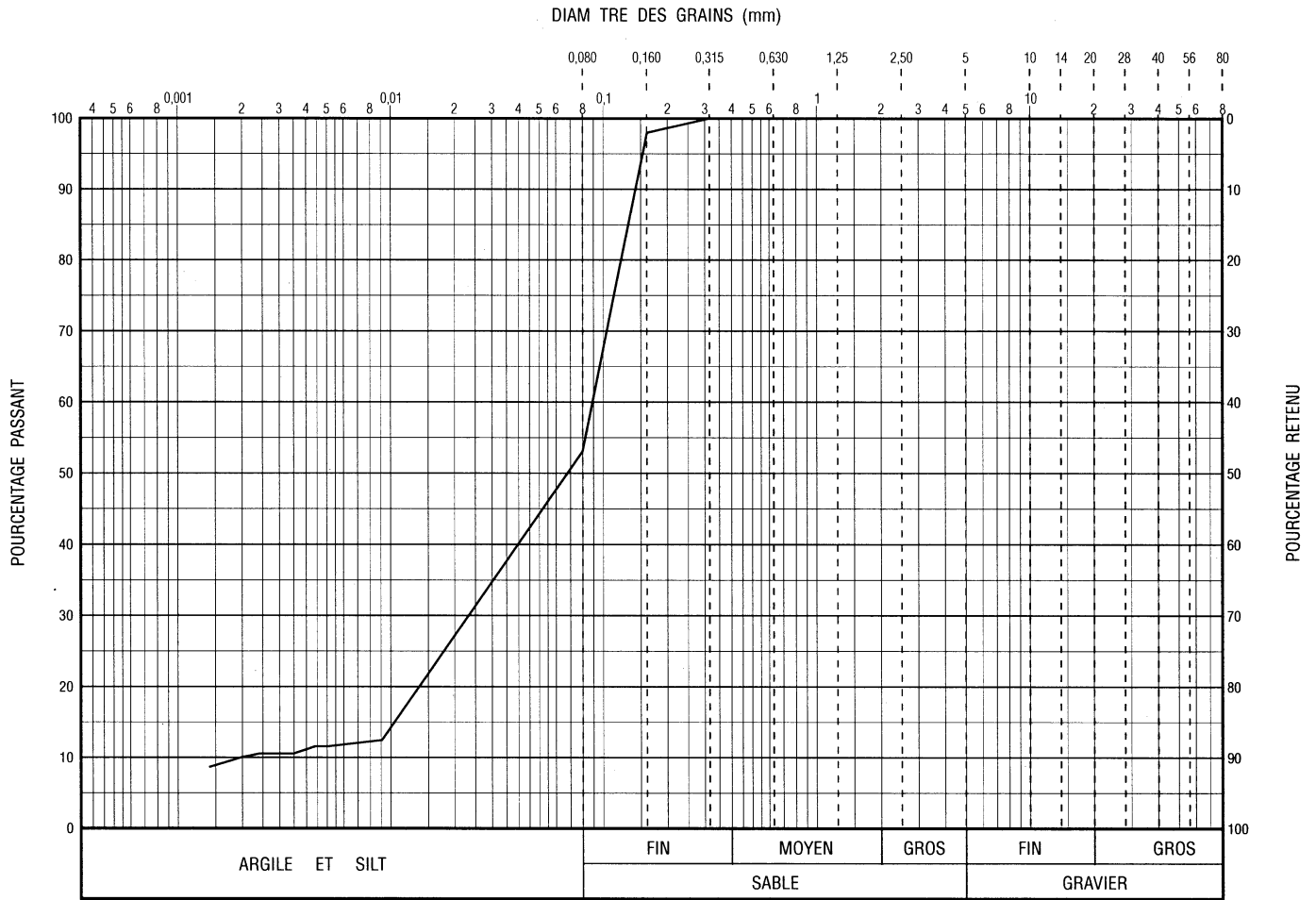
Sable	8
Silt	57
Argile	35



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-310B

Profondeur de l'échantillon

65 à 67 pieds

Essai no

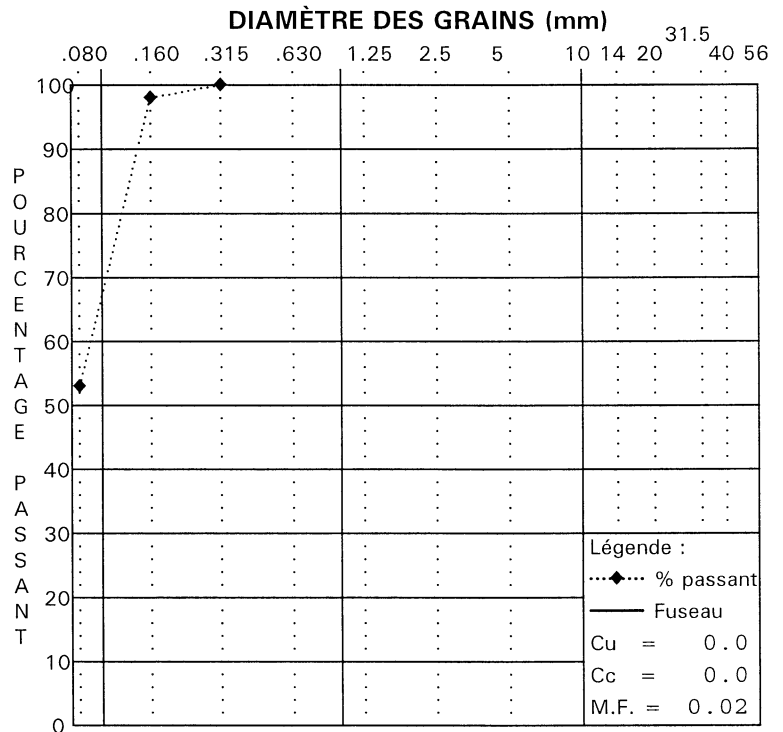
4804



PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 29
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 29	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4804	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Sable & silt, peu d'argile	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-310 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 65' @ 67'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.315		100
.160		98
.080		53



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		10.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

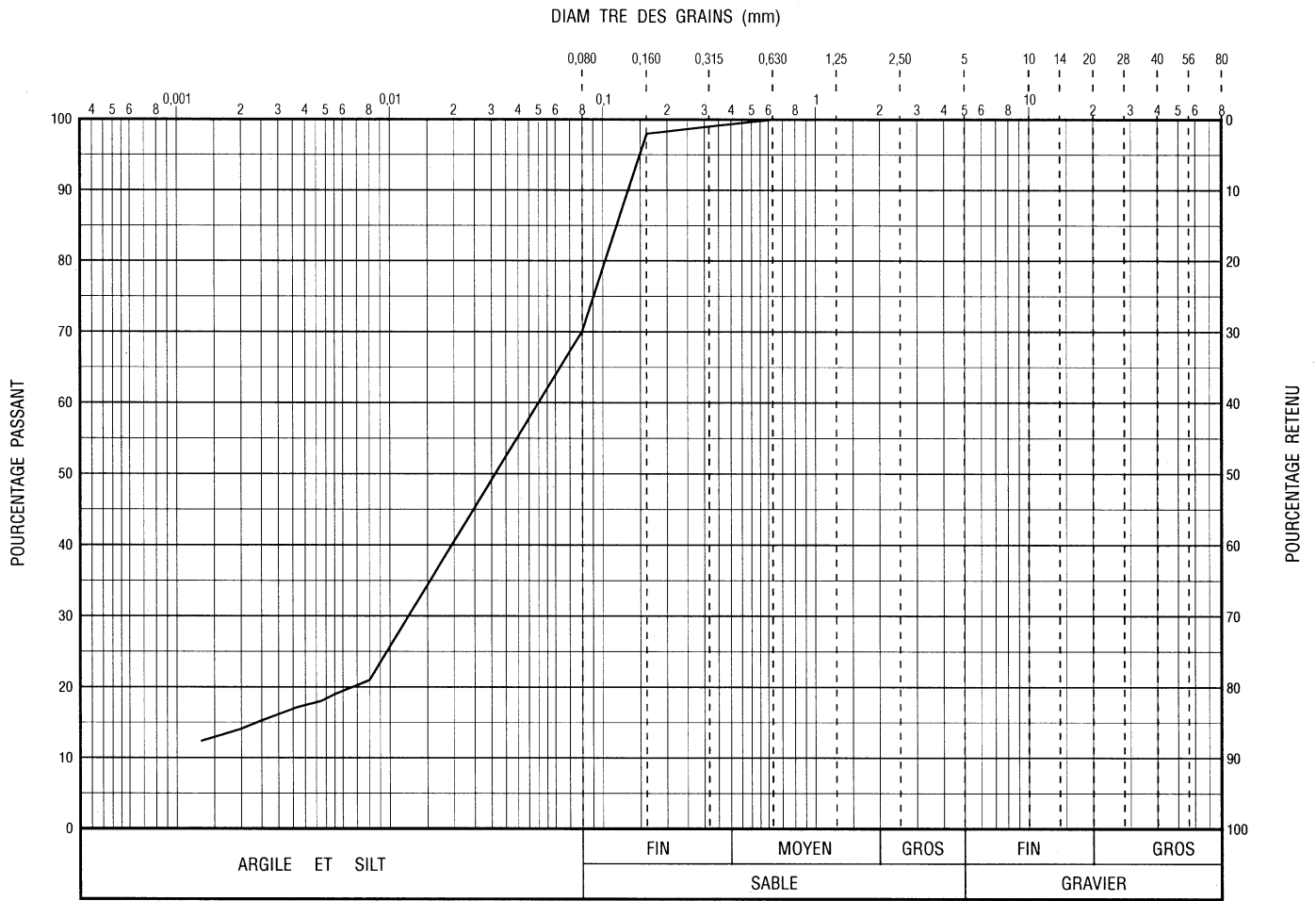
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-310B

Profondeur de l'échantillon

81 à 83 pieds

Essai no

4805

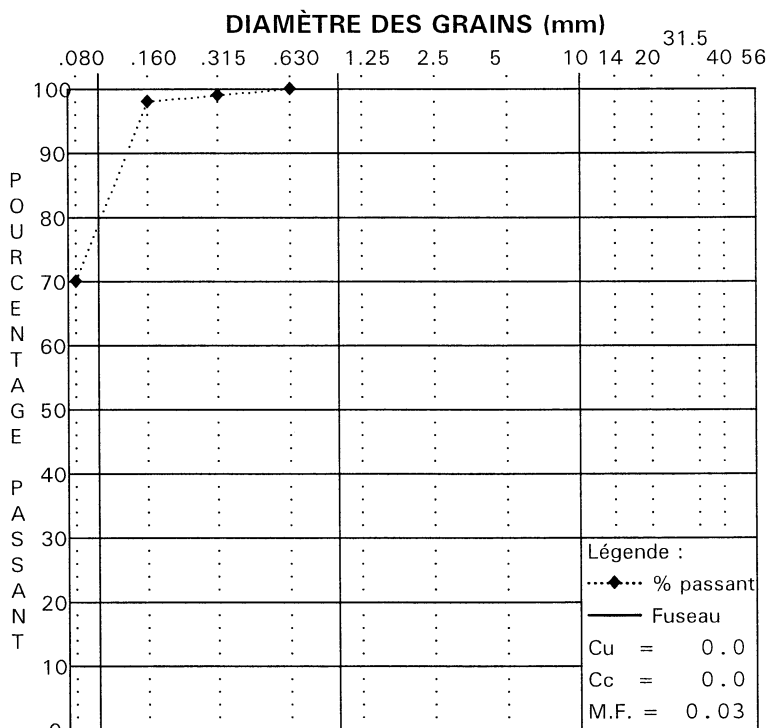




PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 30
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 30	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo:4805	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt sableux, peu d'argile	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-310 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 81'@ 83'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		98
.080		70



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		14.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

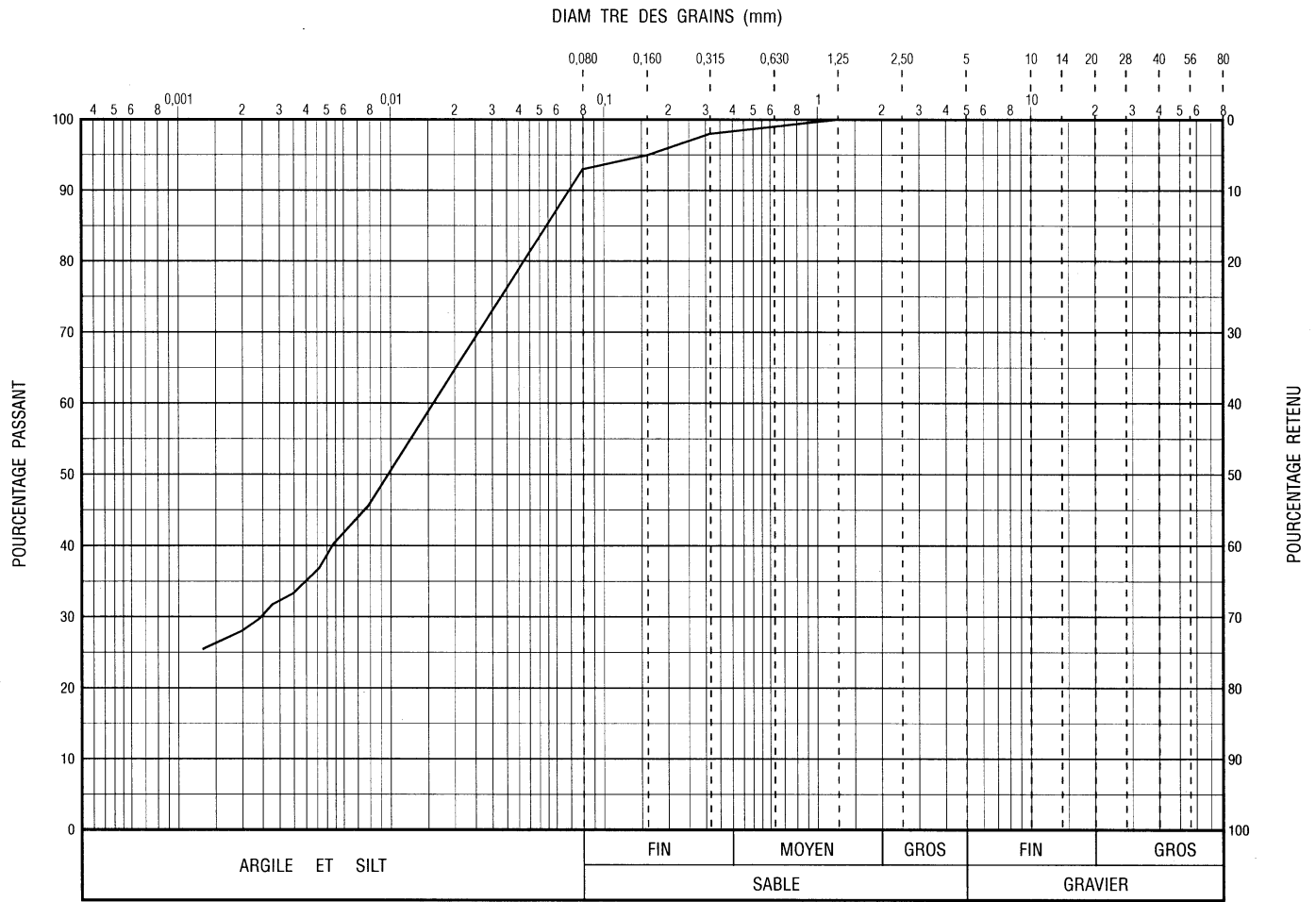
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-310B

Profondeur de l'échantillon

108 à 110 pieds

Essai no

4806



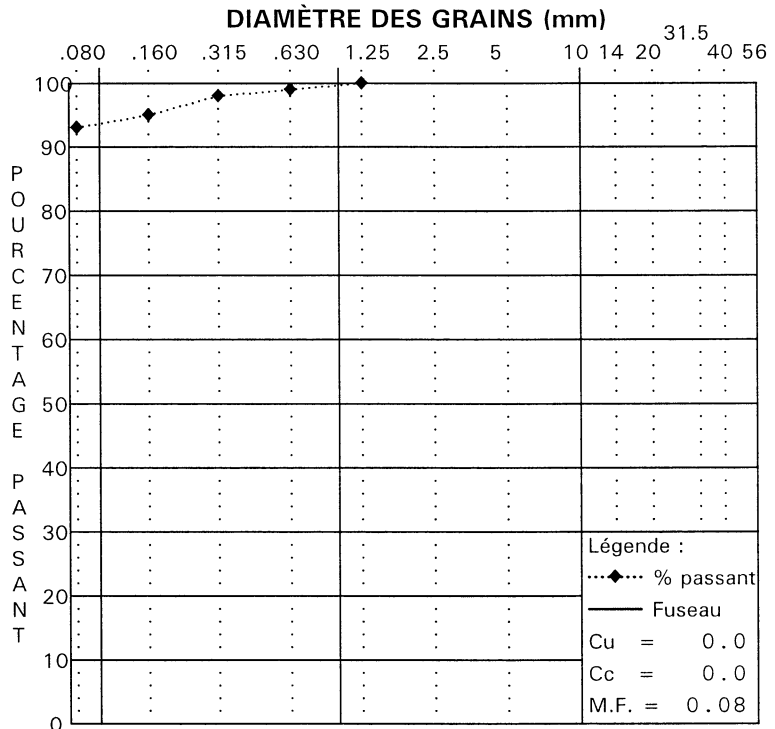
# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 31
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 31	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4806	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, traces de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-310 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 108' @ 110'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
1.25		100
.630		99
.315		98
.160		95
.080		93



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		28.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	

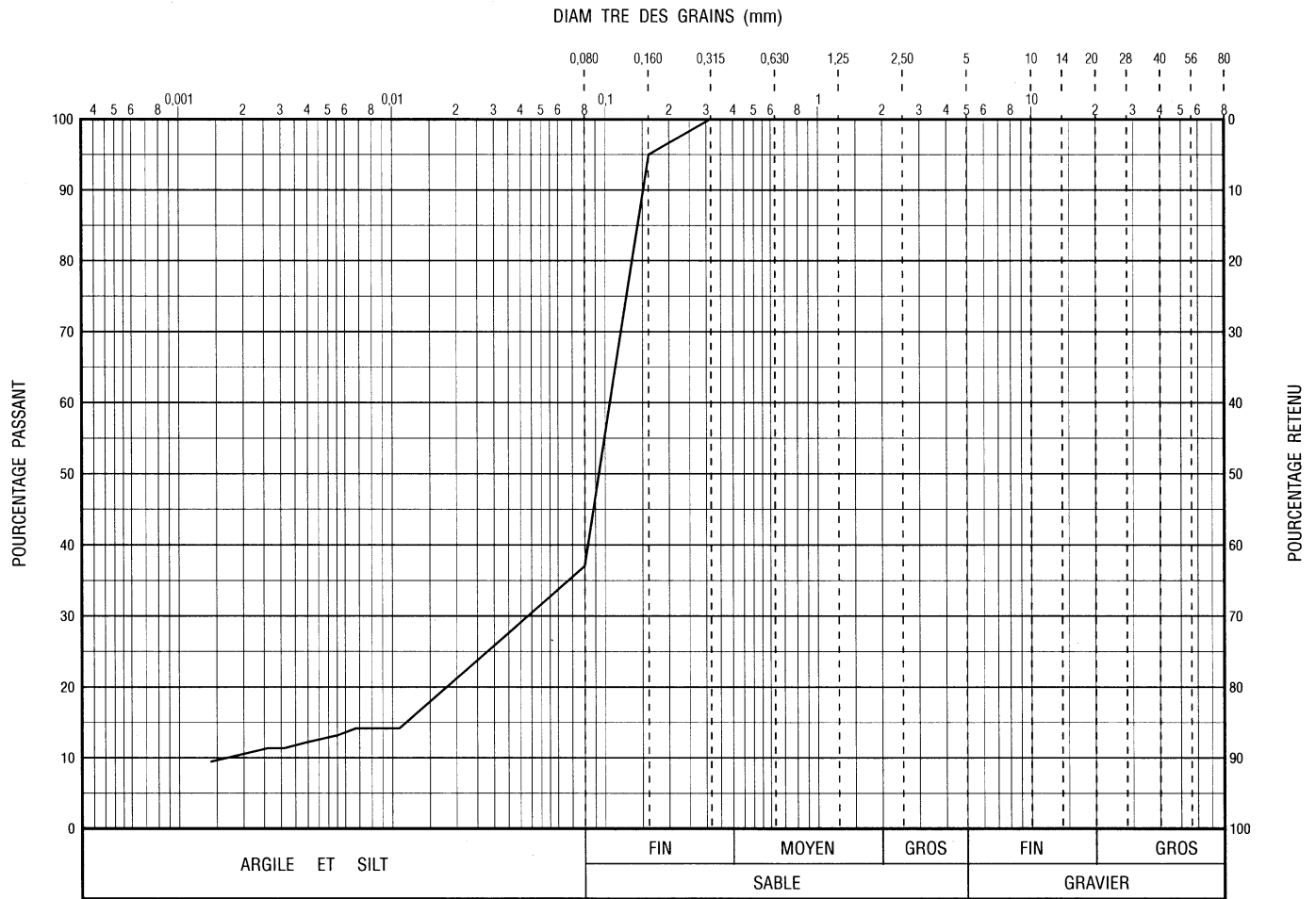


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-311B

Profondeur de l'échantillon

64 à 66 pieds

Essai no

4807



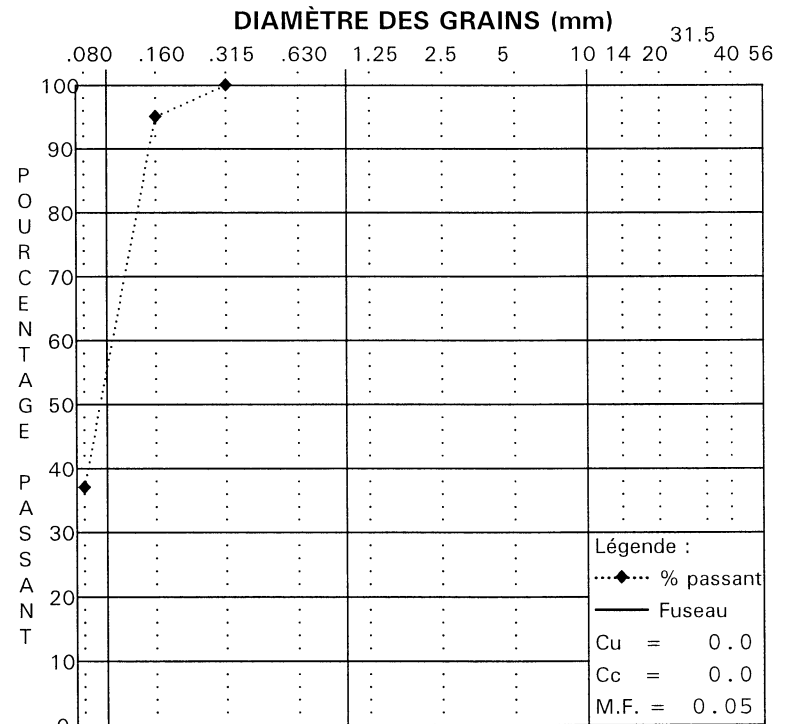
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 32
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 32	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4807	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Sable silteux, peu d'argile	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-311 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 64' @ 66'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.315		100
.160		95
.080		37



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		10.5

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-311B

Profondeur de l'échantillon

79 à 81 pieds

Essai no

4808



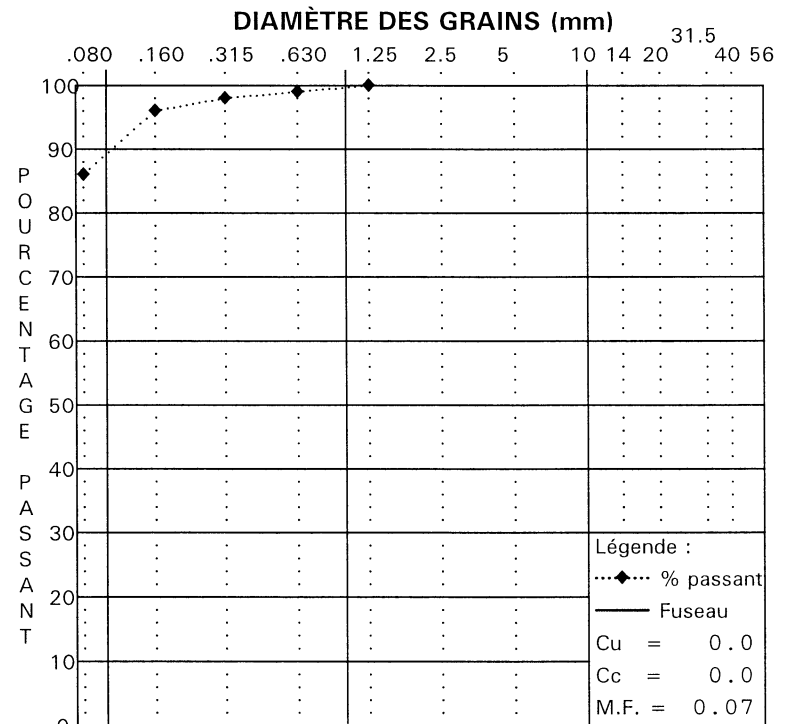
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 33
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 33	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4808	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt & argile, peu de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-311 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 79'@ 81'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
1.25		100
.630		99
.315		98
.160		96
.080		86



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		42.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

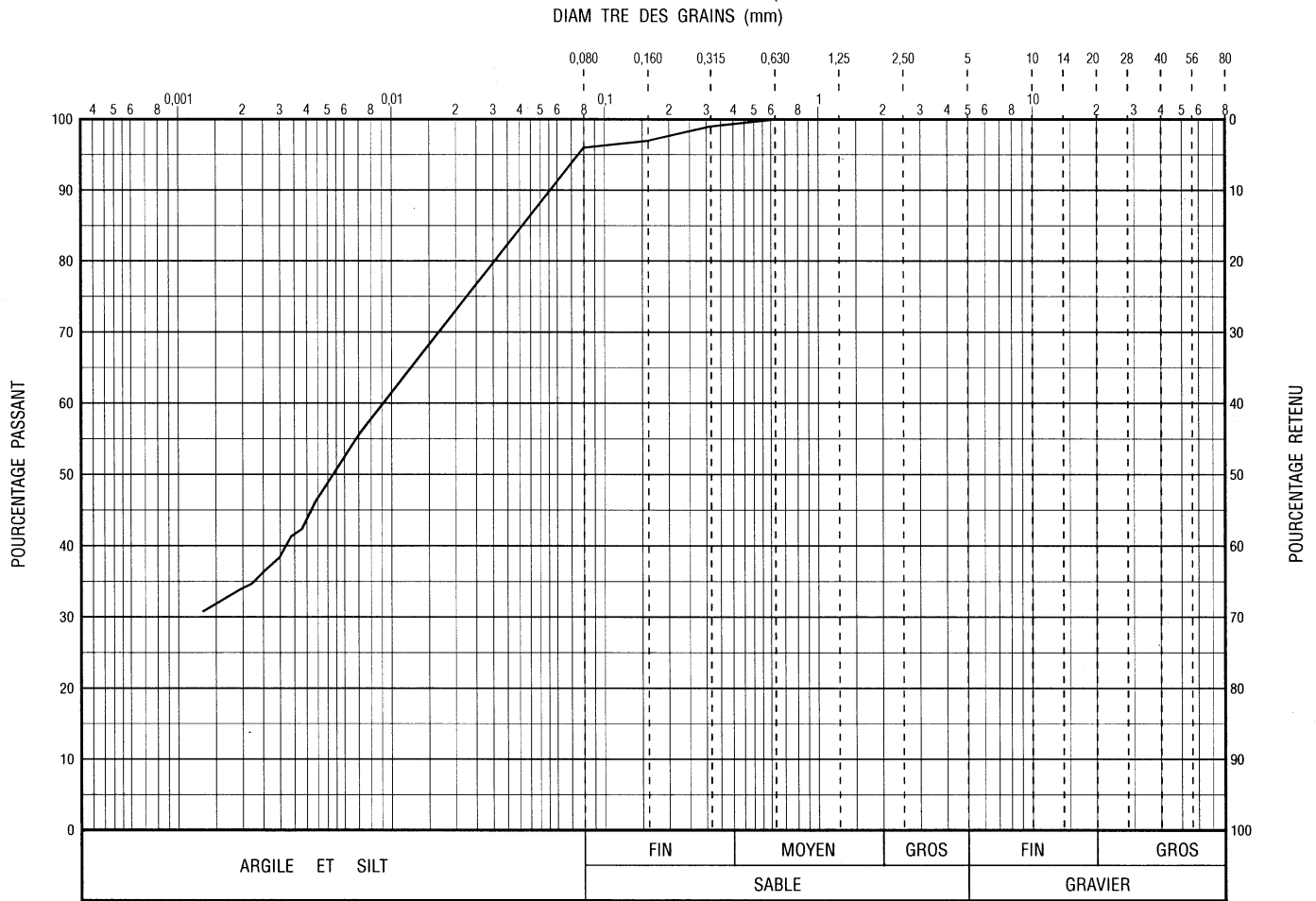
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-311B

Profondeur de l'échantillon

99 à 101 pieds

Essai no

4809

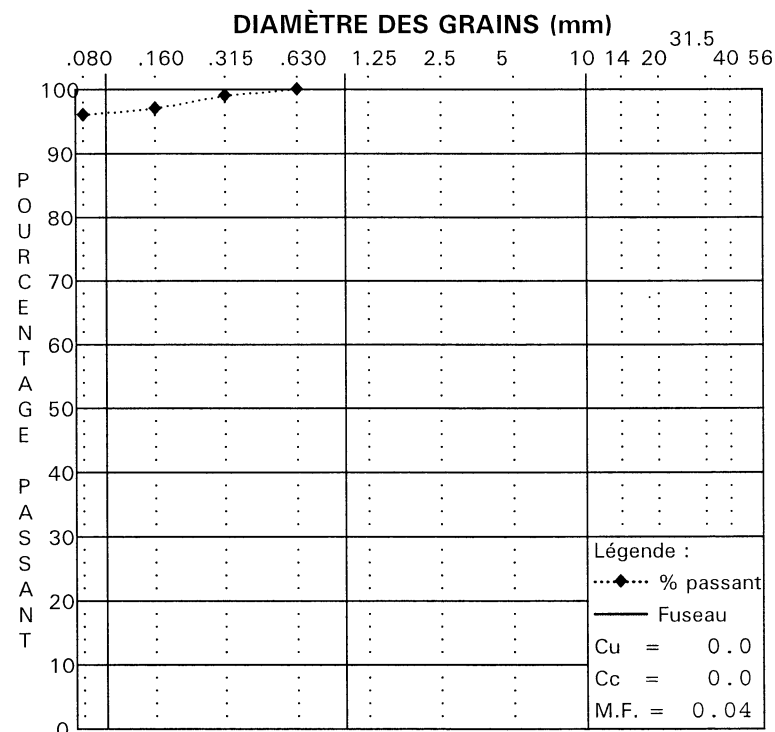




PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 34
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 34	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4809	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, traces de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-311 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 99' @ 101'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		97
.080		96



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		34.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	

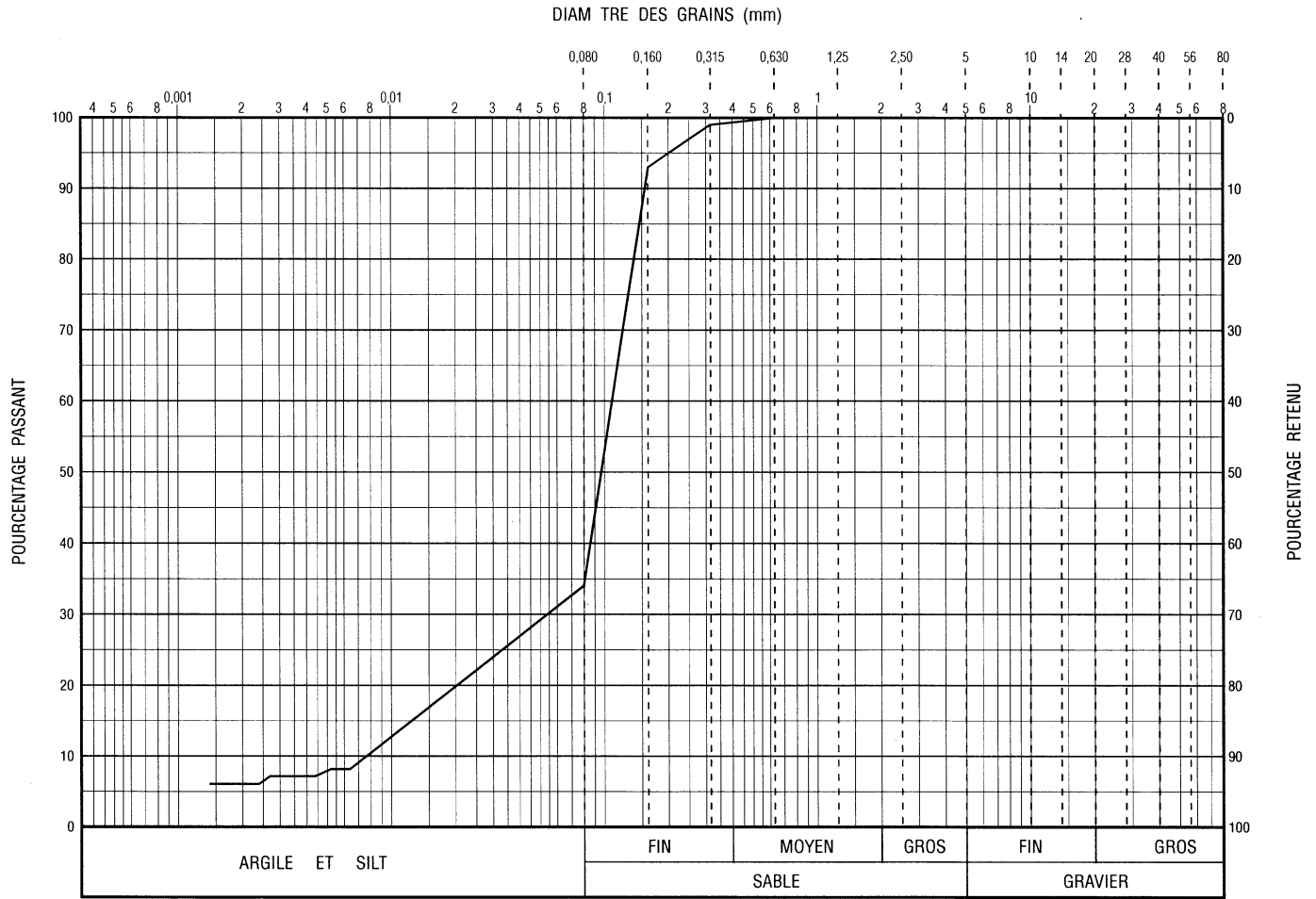


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINTE-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-312B

Profondeur de l'échantillon

52 à 54 pieds

Essai no

4810



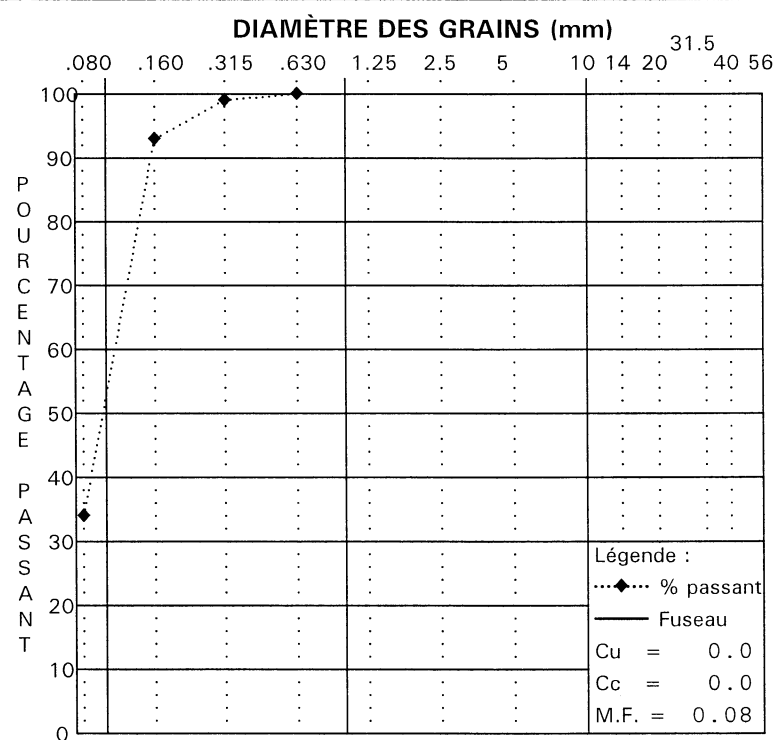
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 35
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 35	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4810	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt sableux, traces d'argile	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-312 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 52'@ 54'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		93
.080		34



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		6.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	

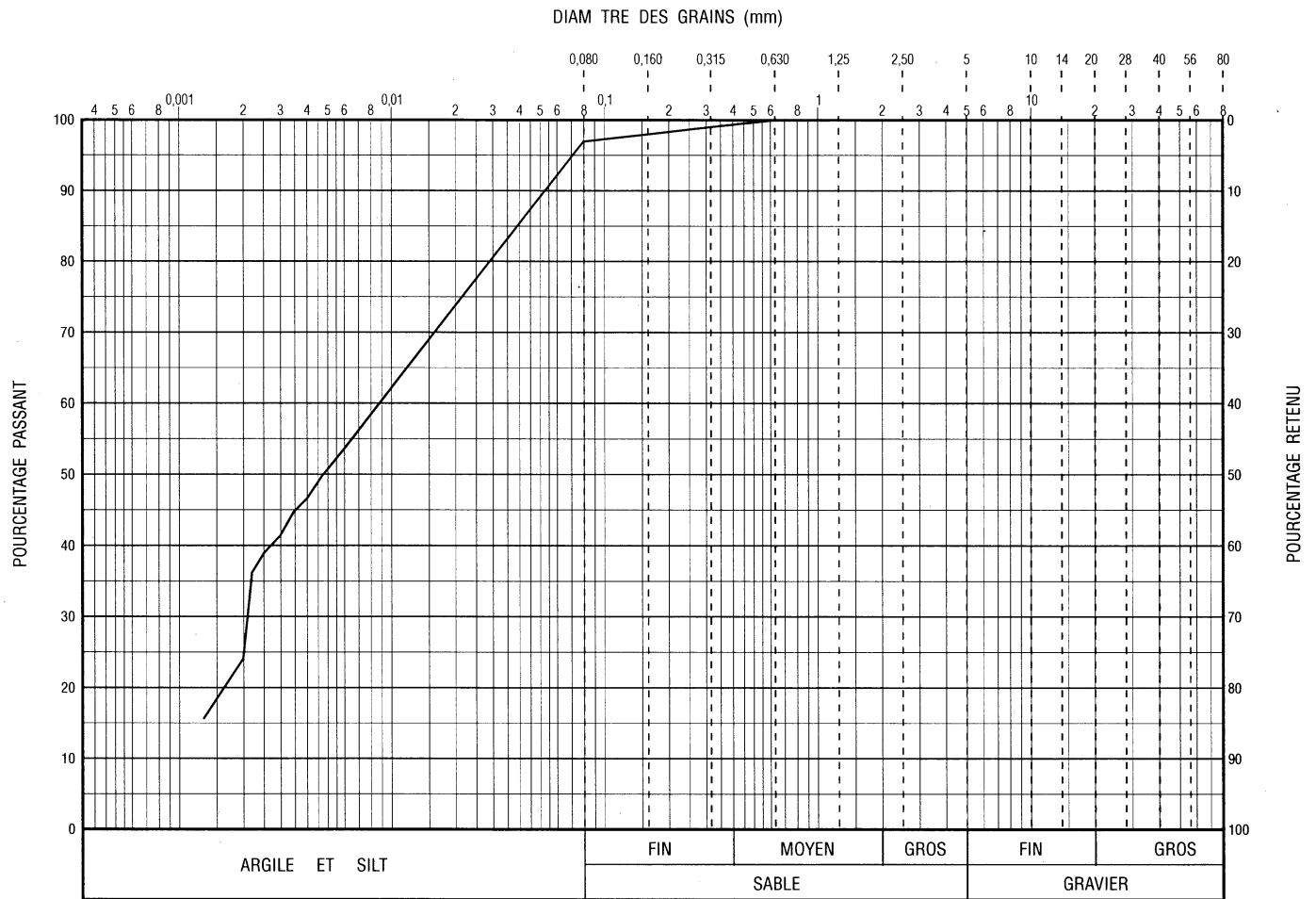


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-312B

Profondeur de l'échantillon

65 à 67 pieds

Essai no

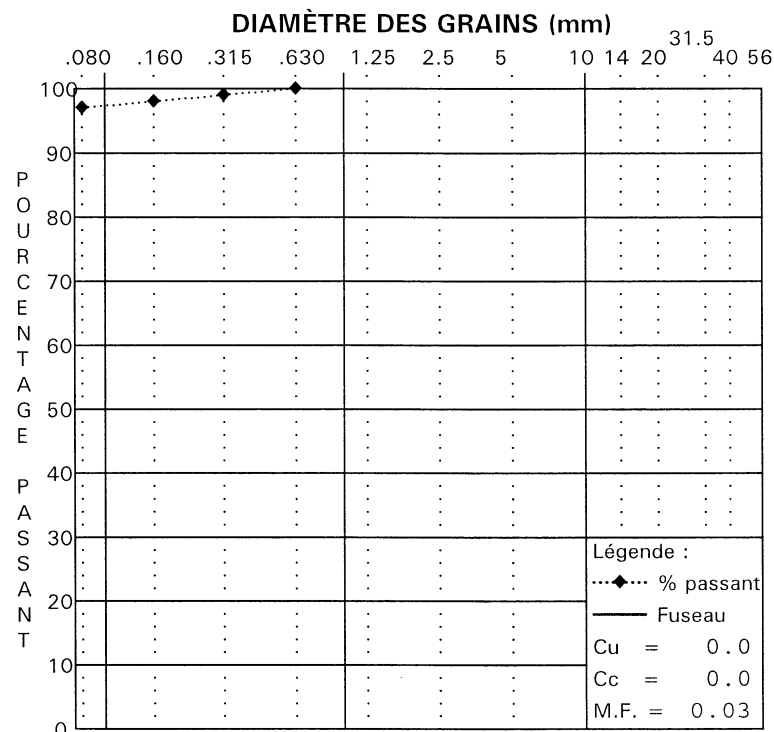
4811



PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 36
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 36	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4811	
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, traces de sable	RÉFÉRENCE : Essais divers
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	USAGE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-312 B	CALIBRE :
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 65' @ 67'	
PRÉLEVÉ LE :	CLASSE :
REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		98
.080		97



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		24.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

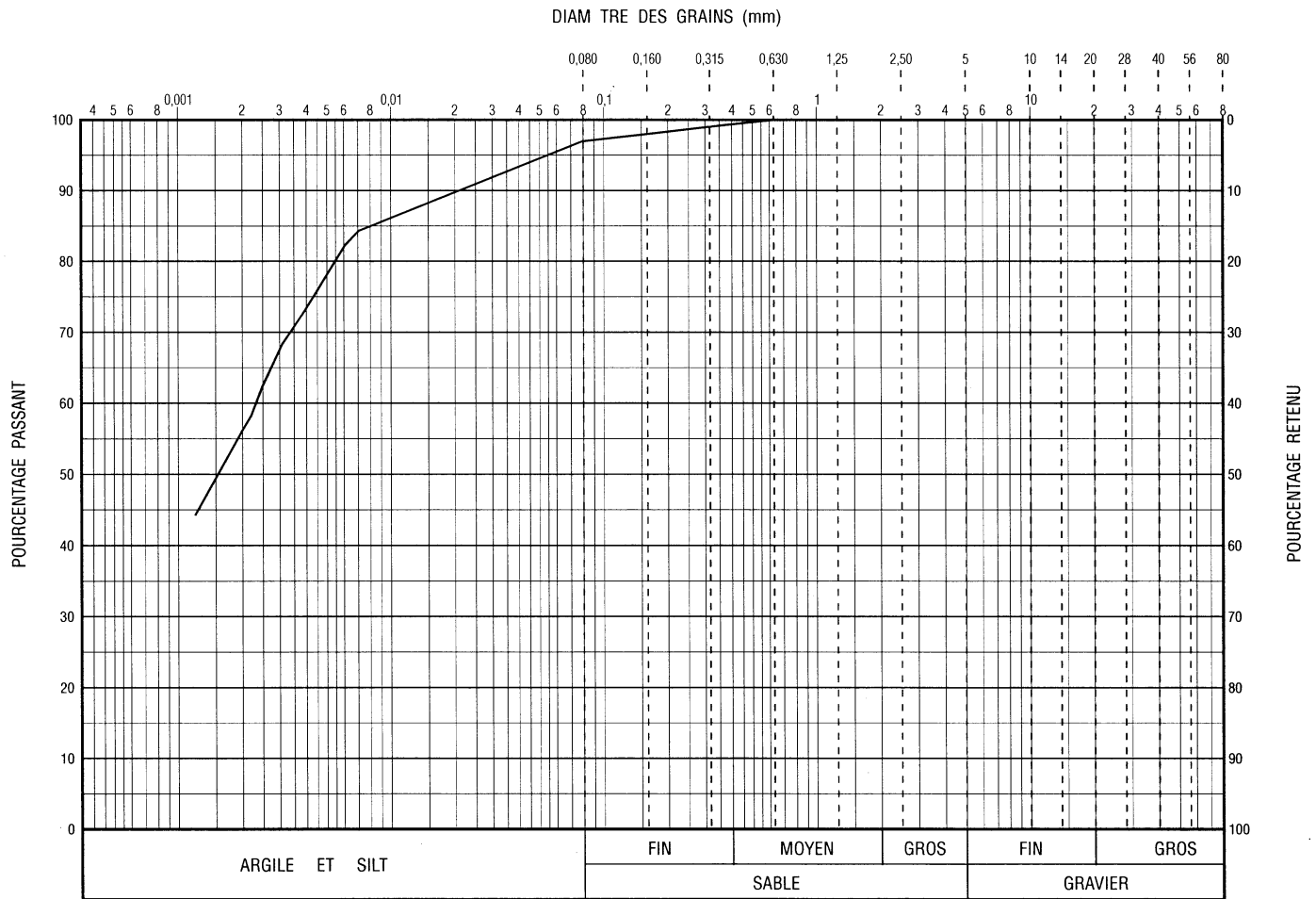
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no F-312B

Profondeur de l'échantillon 78 à 80 pieds

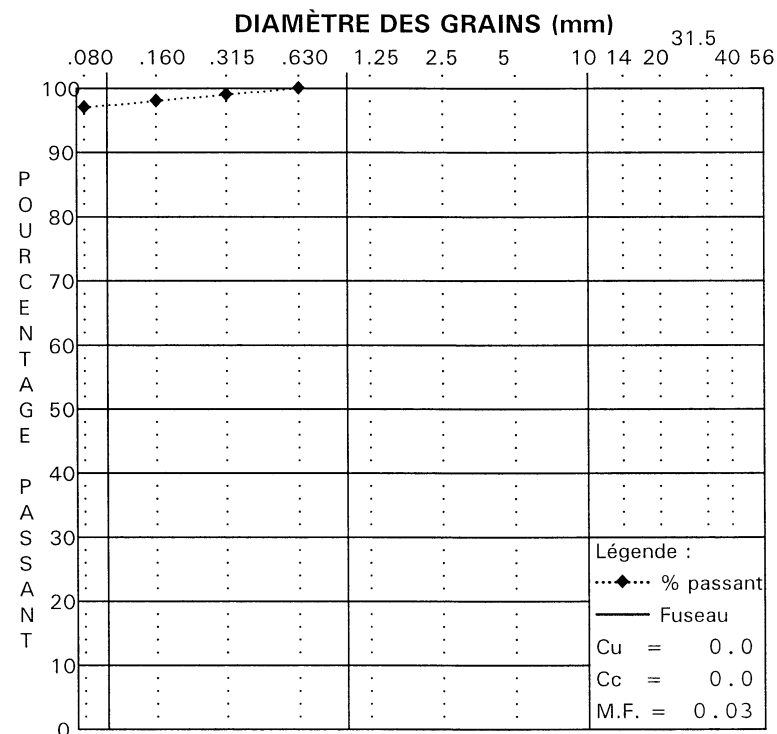
Essai no 4812



PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 37
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 37	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4812	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Argile silteuse, traces de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-312 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 78'@ 80'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		98
.080		97



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		56.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

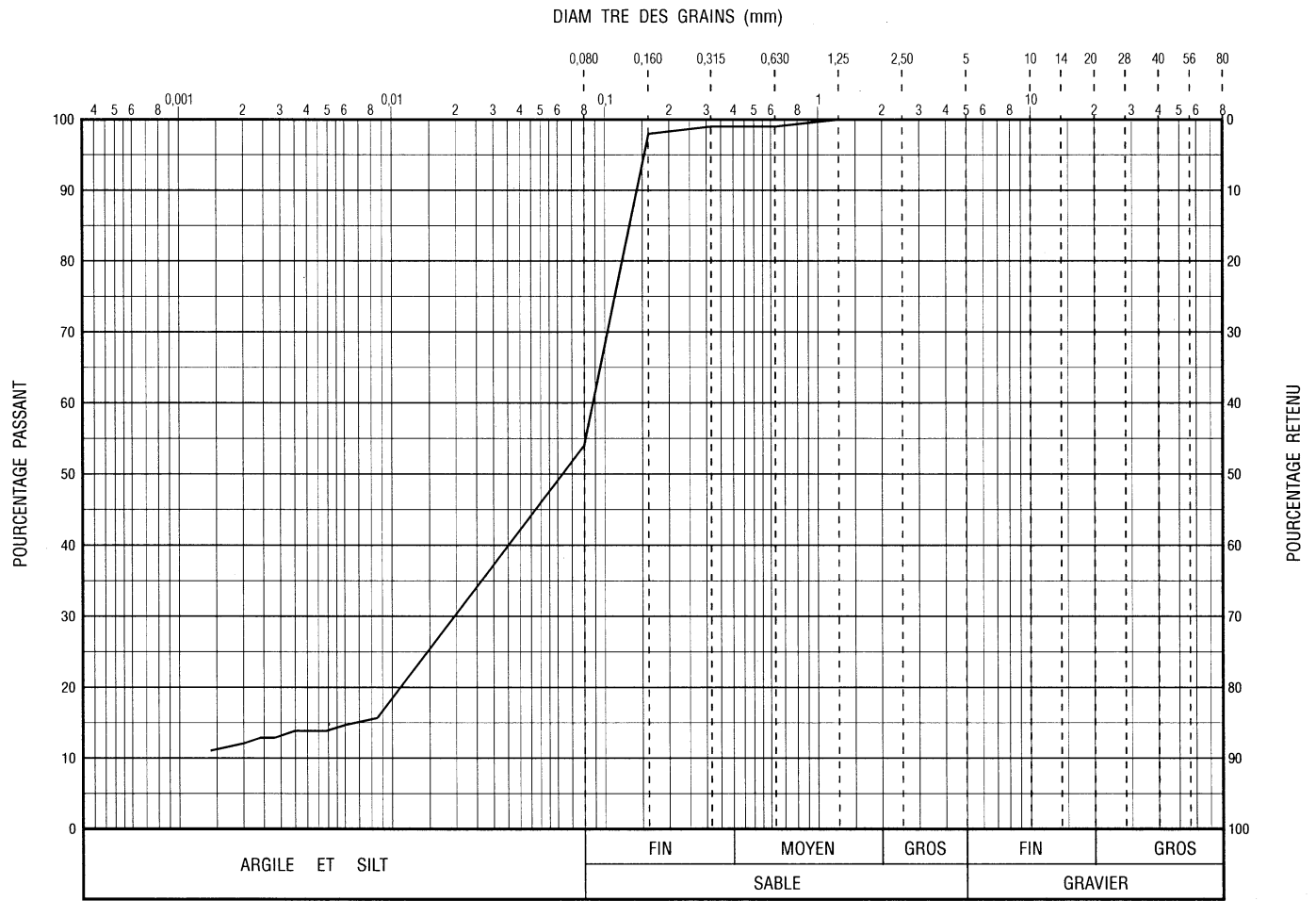
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no F-313B

Profondeur de l'échantillon 78 à 80 pieds

Essai no 4813

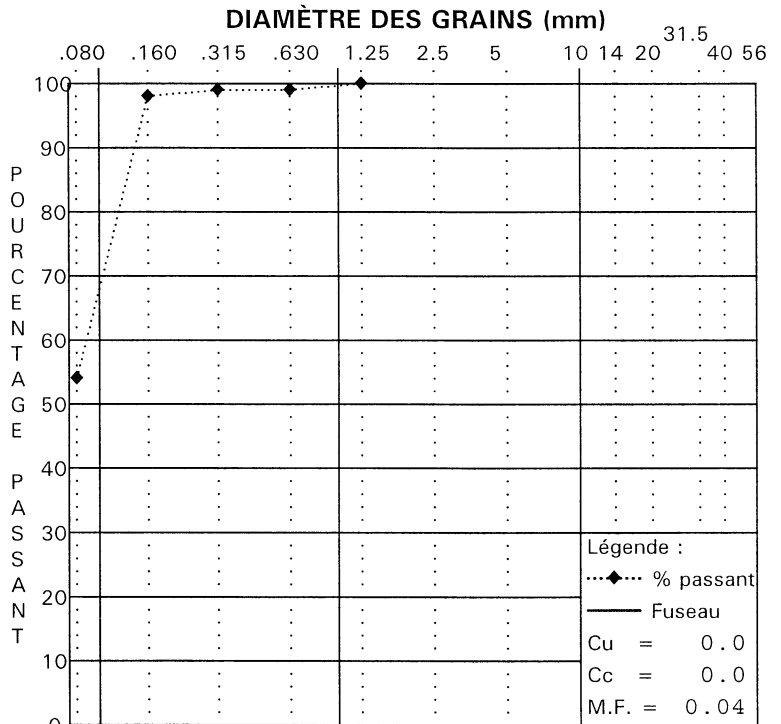




PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 38
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 38	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4813	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Sable & silt, peu d'argile	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-313 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 78'@ 80'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
1.25		100
.630		99
.315		99
.160		98
.080		54



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		12.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

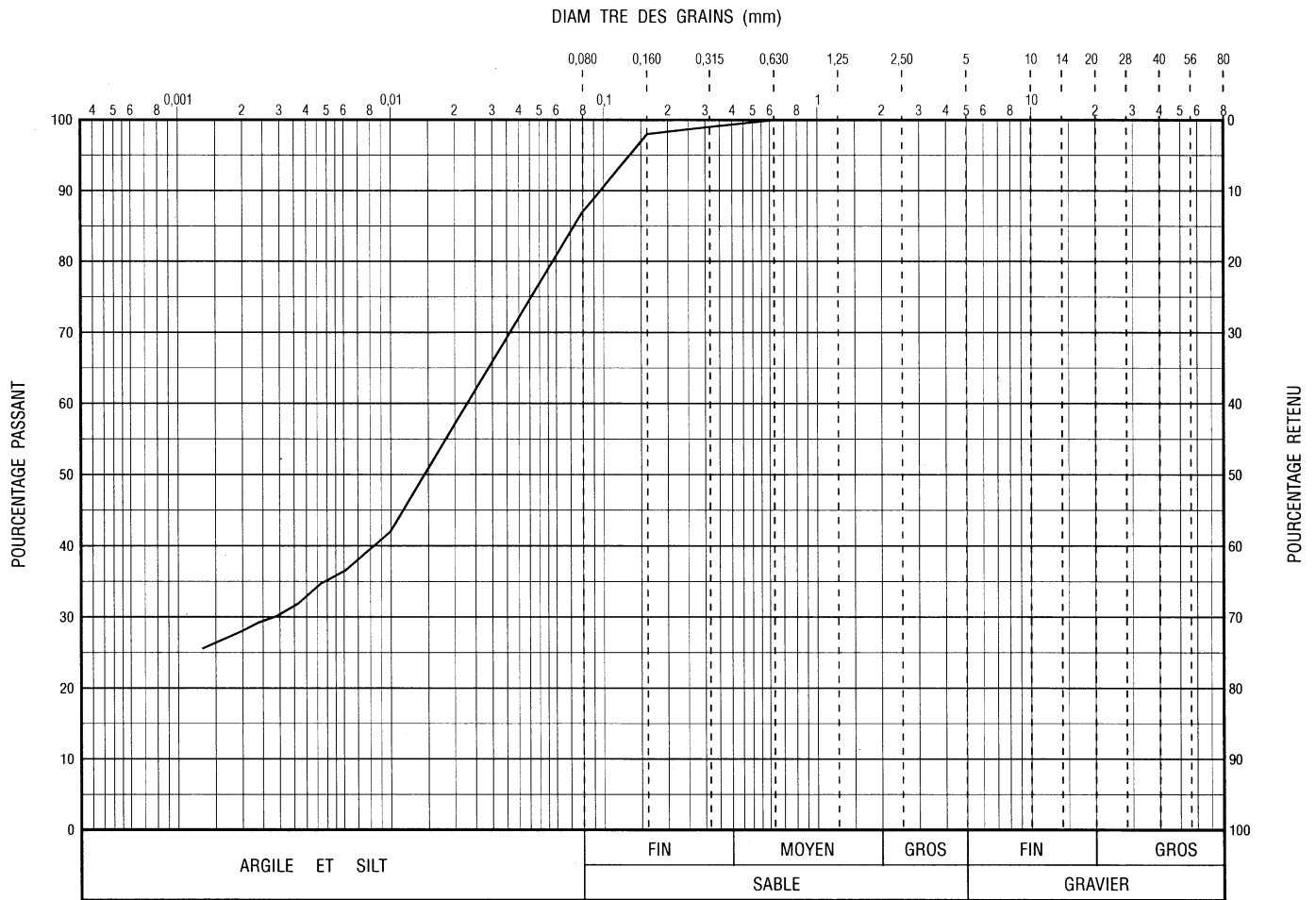
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-313B

Profondeur de l'échantillon

91 à 93 pieds

Essai no

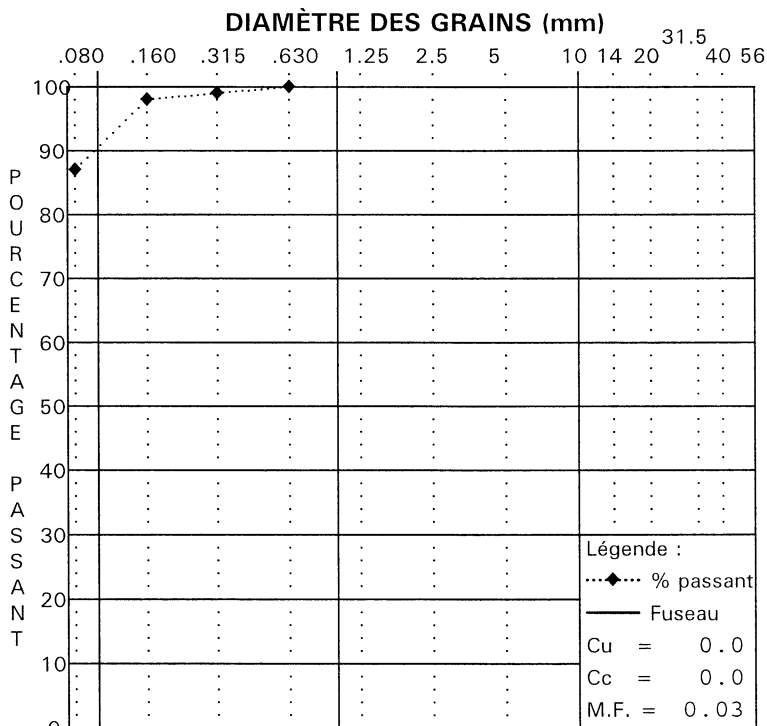
4814



PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 39
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 39	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4814	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, peu de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-313 B	
ÉCHANTILLONNÉ : Prof: 91' @ 93'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		98
.080		87



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		28.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

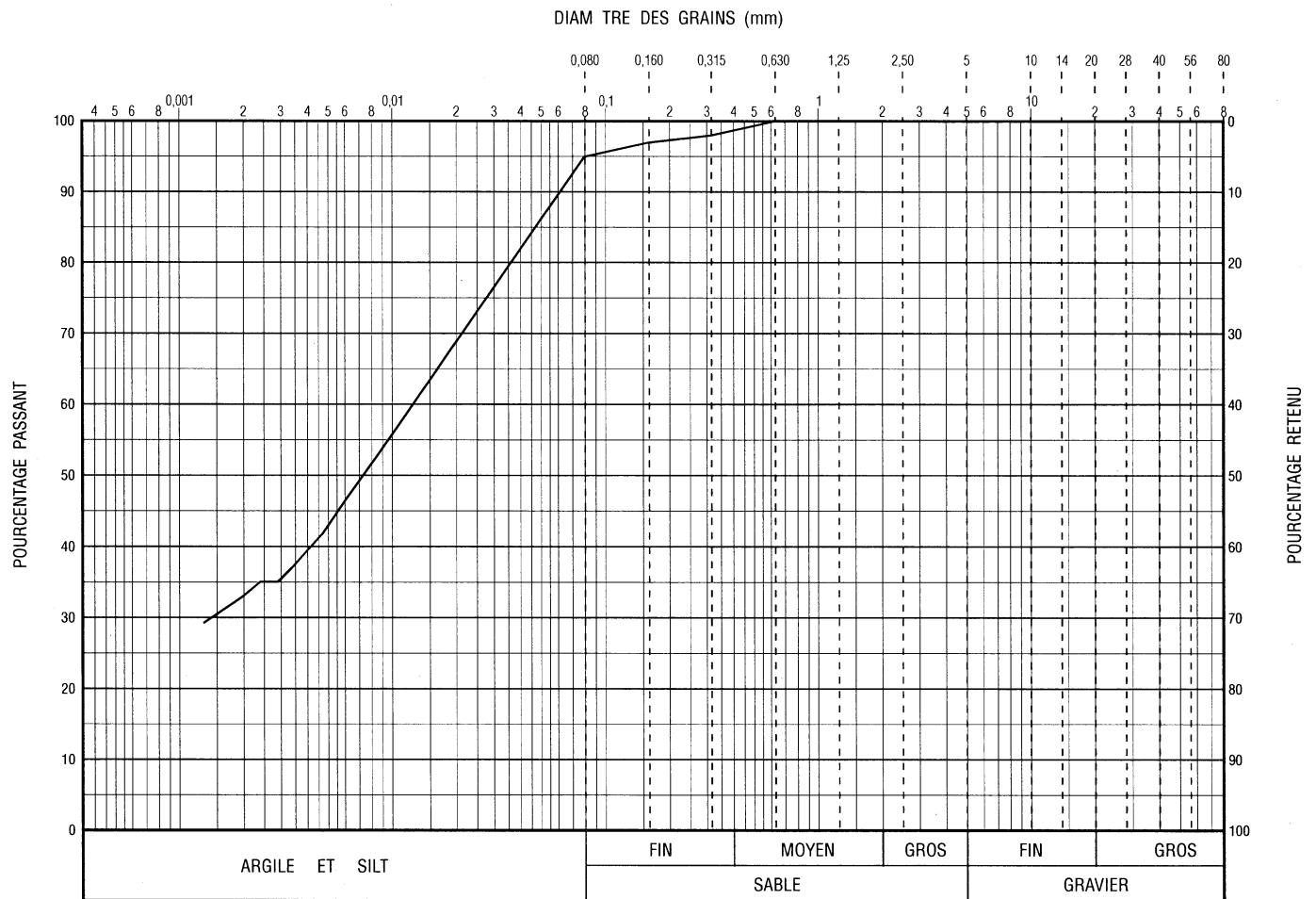
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-313B

Profondeur de l'échantillon

104 à 106 pieds

Essai no

4815



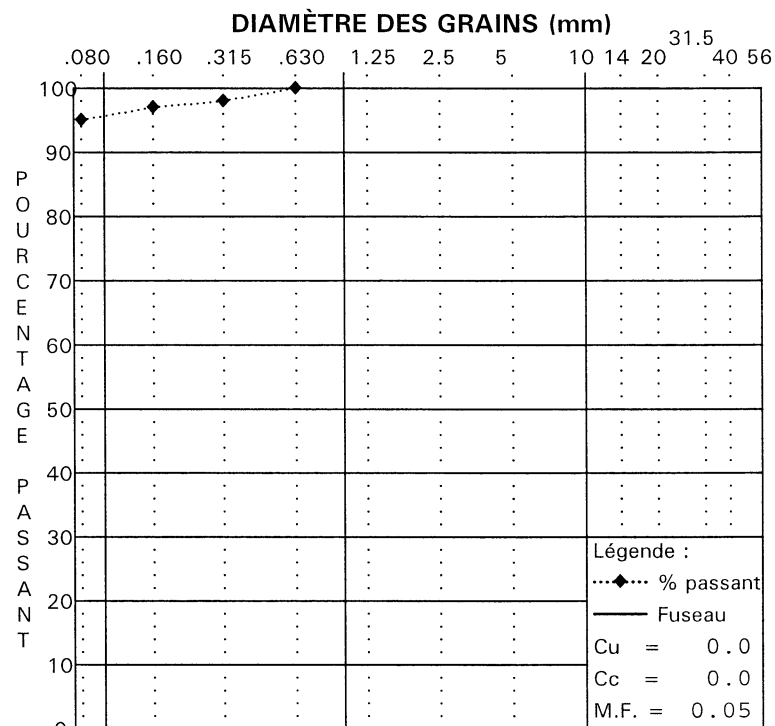
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET	: SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO	: 11-7780/001
	: (Les Consultants HGE inc.)		
ENDROIT	: Divers, Québec	RAPPORT NO	: 40
	:	PAGE	: 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPECIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 40	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4815	
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, traces de sable	RÉFÉRENCE : Essais divers
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	USAGE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-313 B	CALIBRE :
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 104' @ 106'	
PRÉLEVÉ LE :	CLASSE :
	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		98
.160		97
.080		95



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		33.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

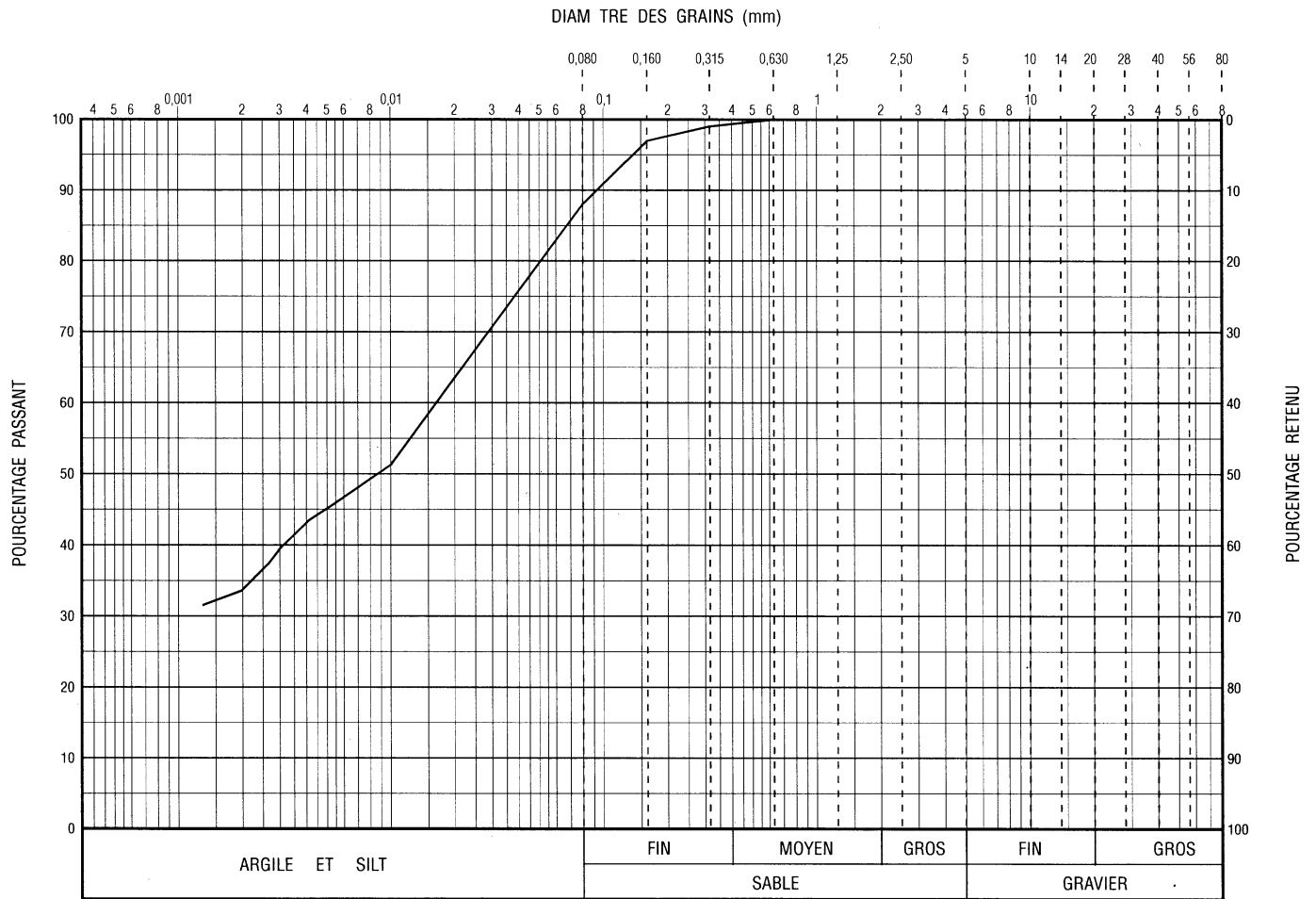
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no	F-314B
Profondeur de l'échantillon	78 à 80 pieds
Essai no	4816



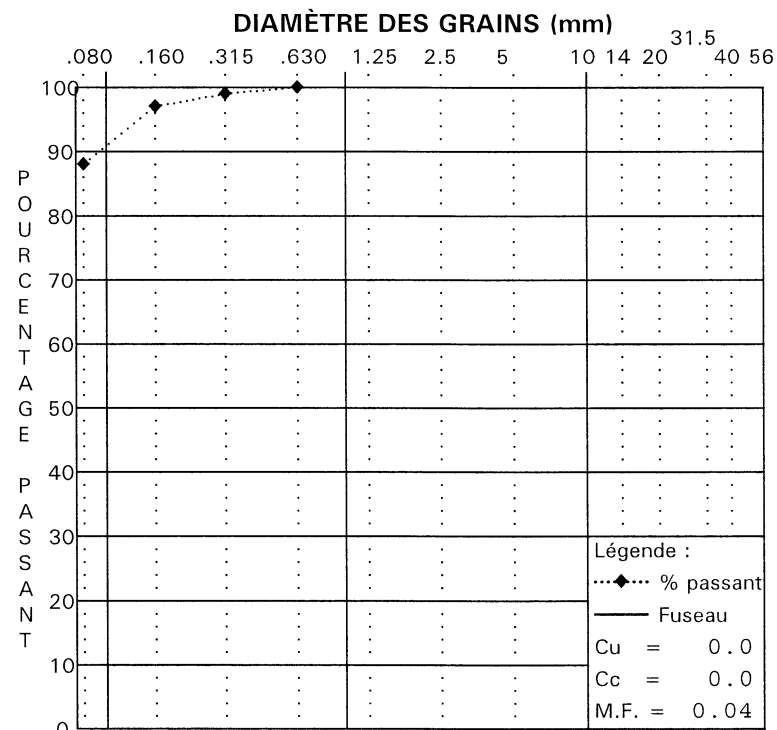
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 41
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 41	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4816	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, peu de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-314 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 78' @ 80'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		97
.080		88



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		34.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

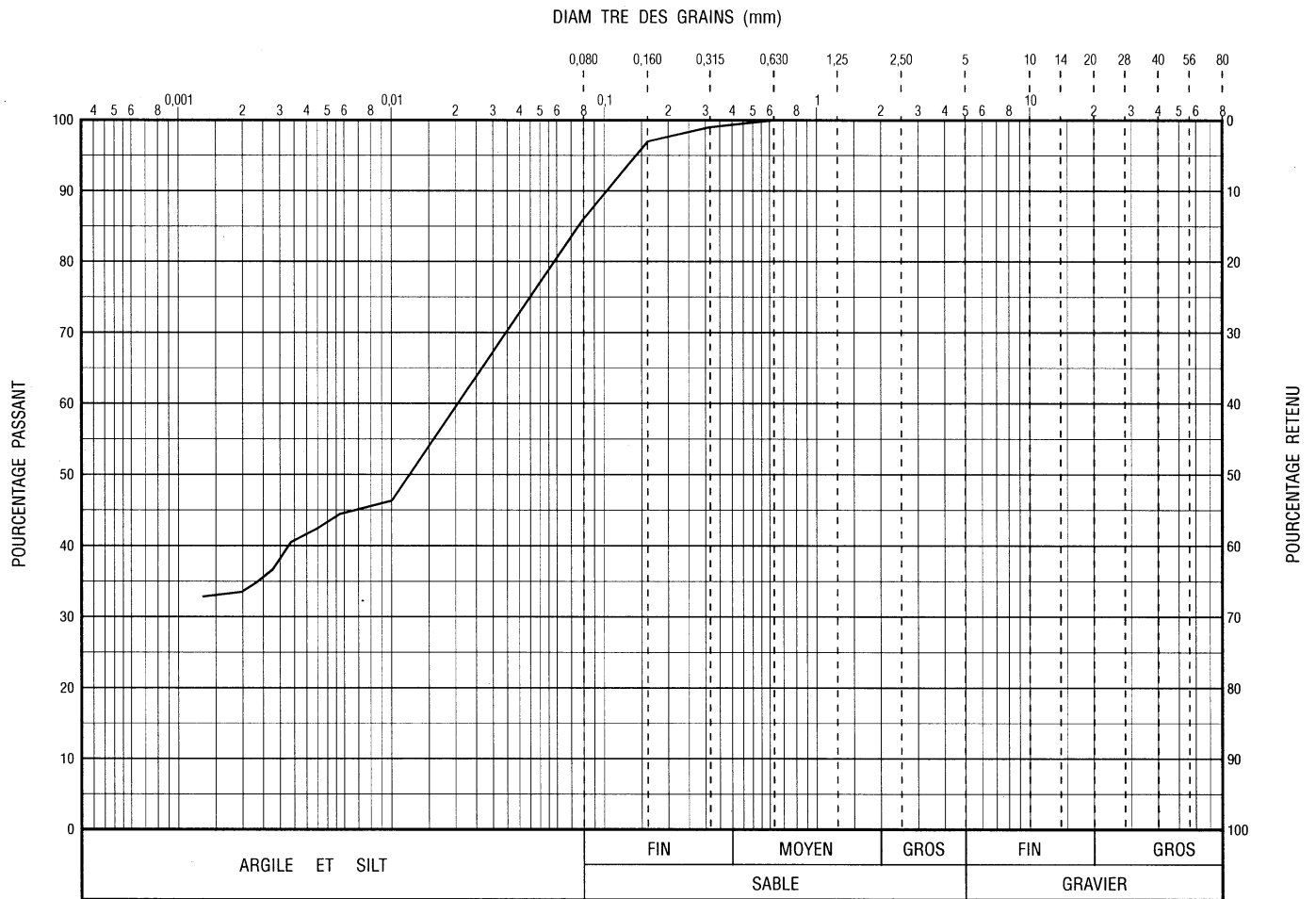
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no F-314B

Profondeur de l'échantillon 89 à 91 pieds

Essai no 4817

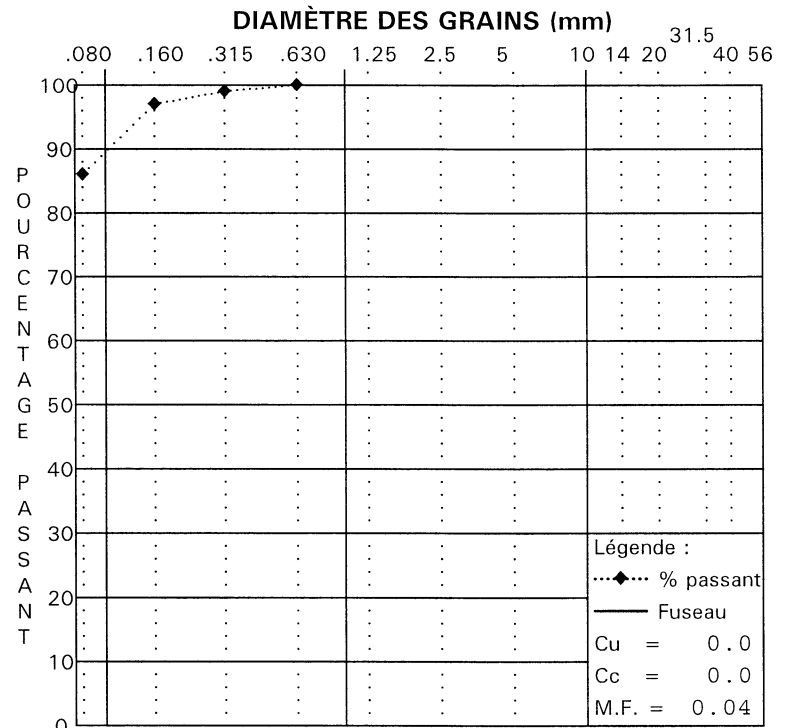




PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 42
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 42	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4817	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, peu de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-314 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 89' @ 91'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		97
.080		86



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		33.5

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	

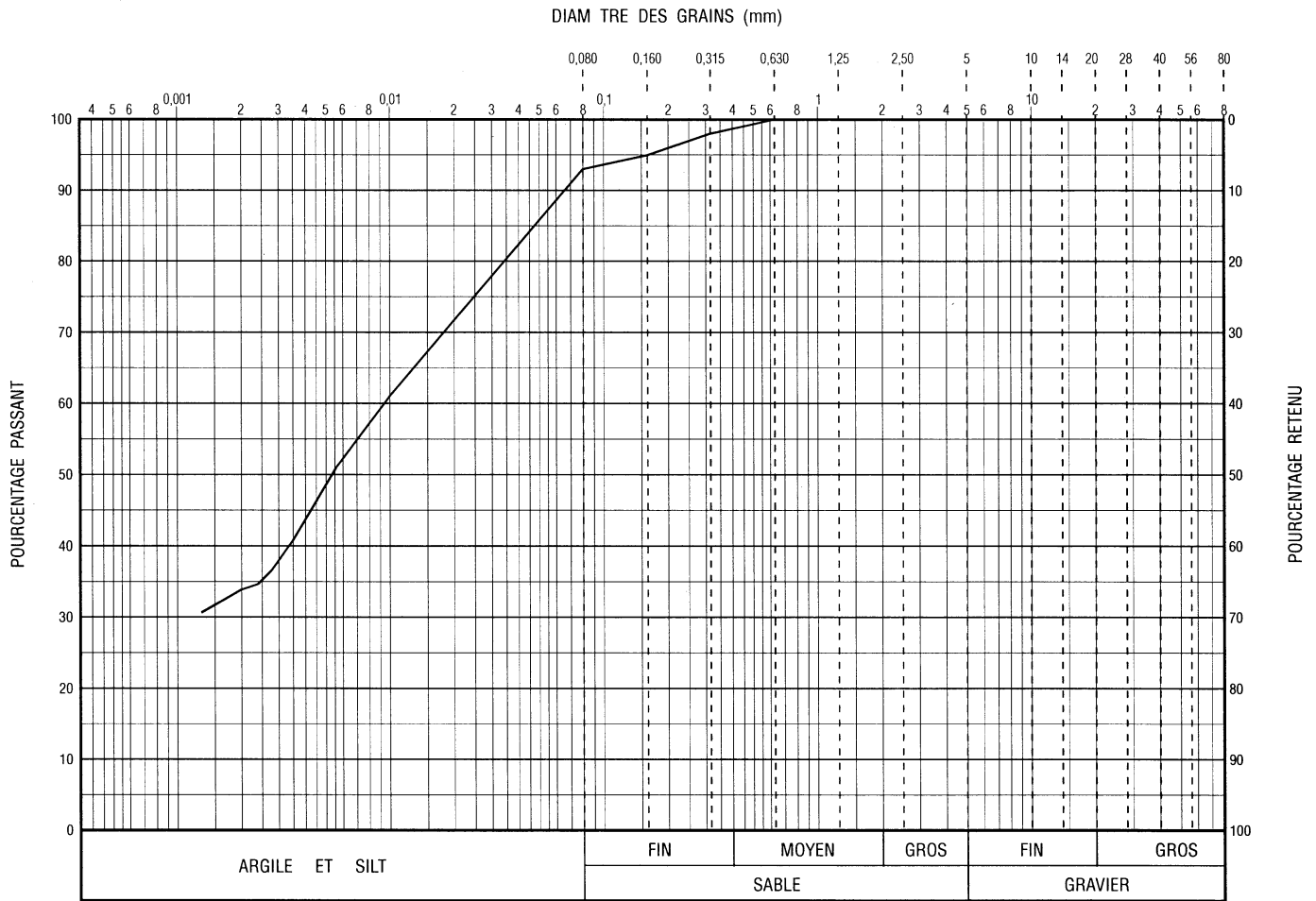


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-TTHOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-314B

Profondeur de l'échantillon

99 à 101 pieds

Essai no

4818



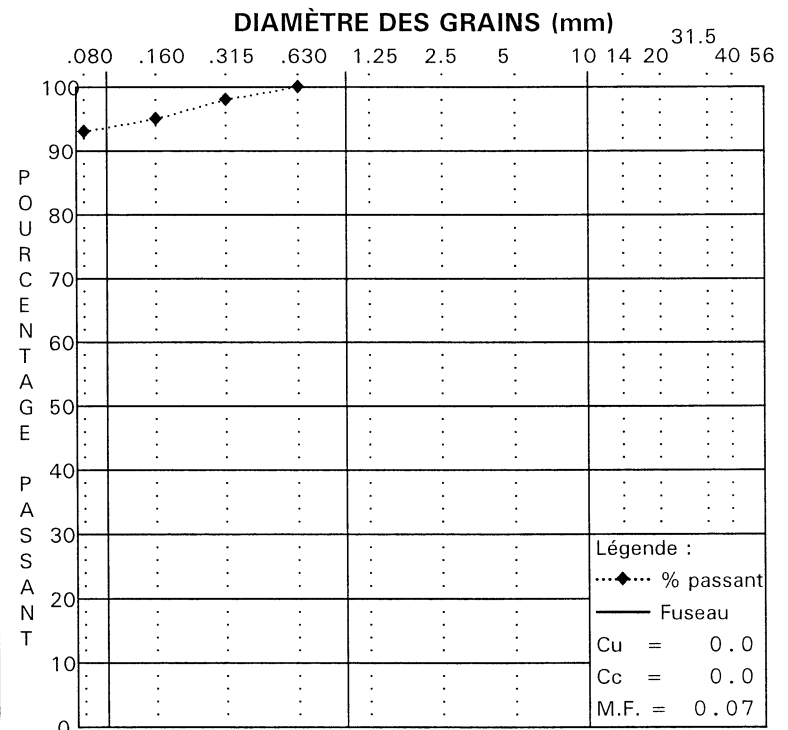
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 43
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 43	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: <b>AB18</b>	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt argileux, traces de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-314 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 99'@ 101'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		98
.160		95
.080		93



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		33.8

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	

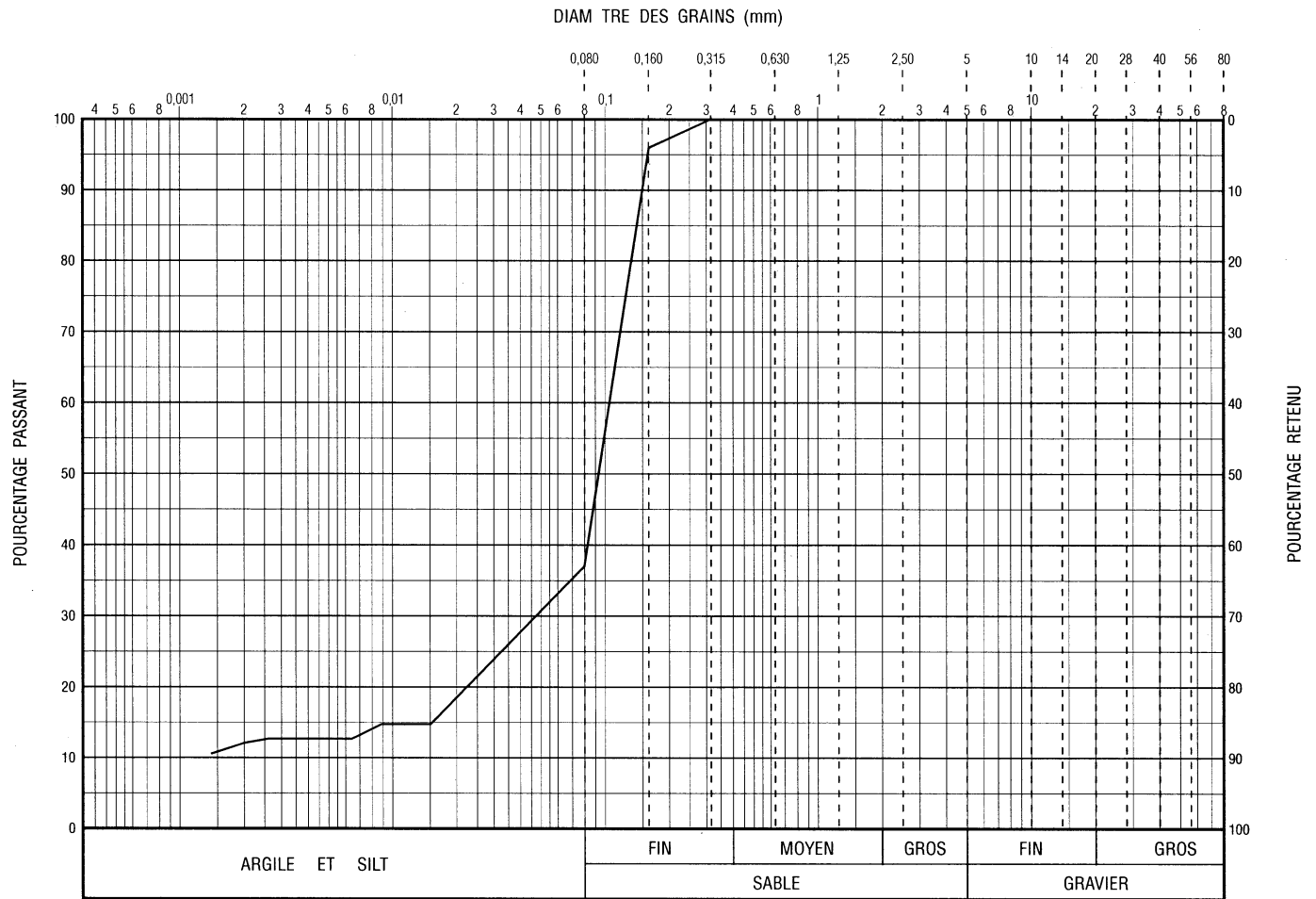


### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS

DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-315B

Profondeur de l'échantillon

65 à 67 pieds

Essai no

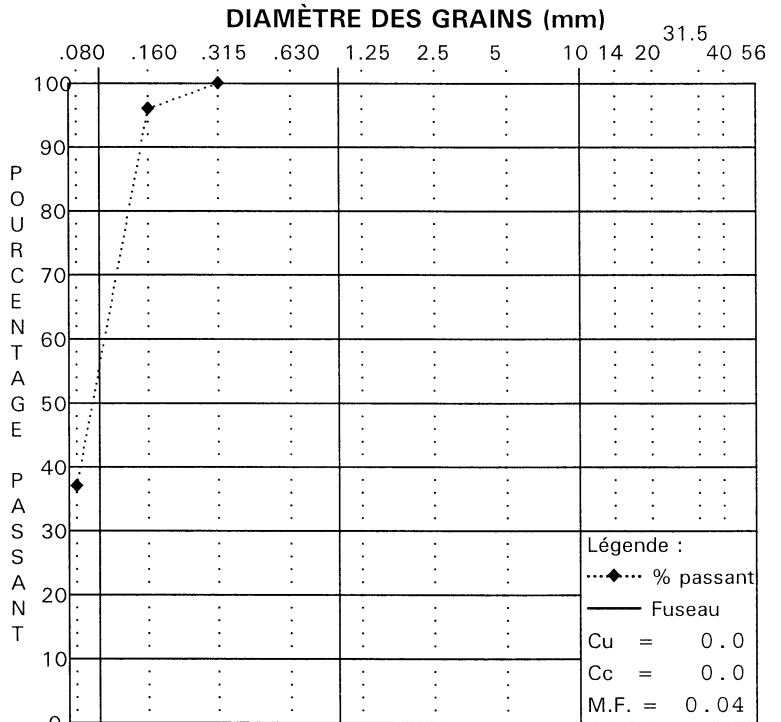
4819



PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 44
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 44	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4819	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Sable silteux, peu d'argile	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Client	
ENDROIT : F-315 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 65' @ 67'	
PRÉLEVÉ LE :	REÇU LE : 2001-12-19

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.315		100
.160		96
.080		37



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		12.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

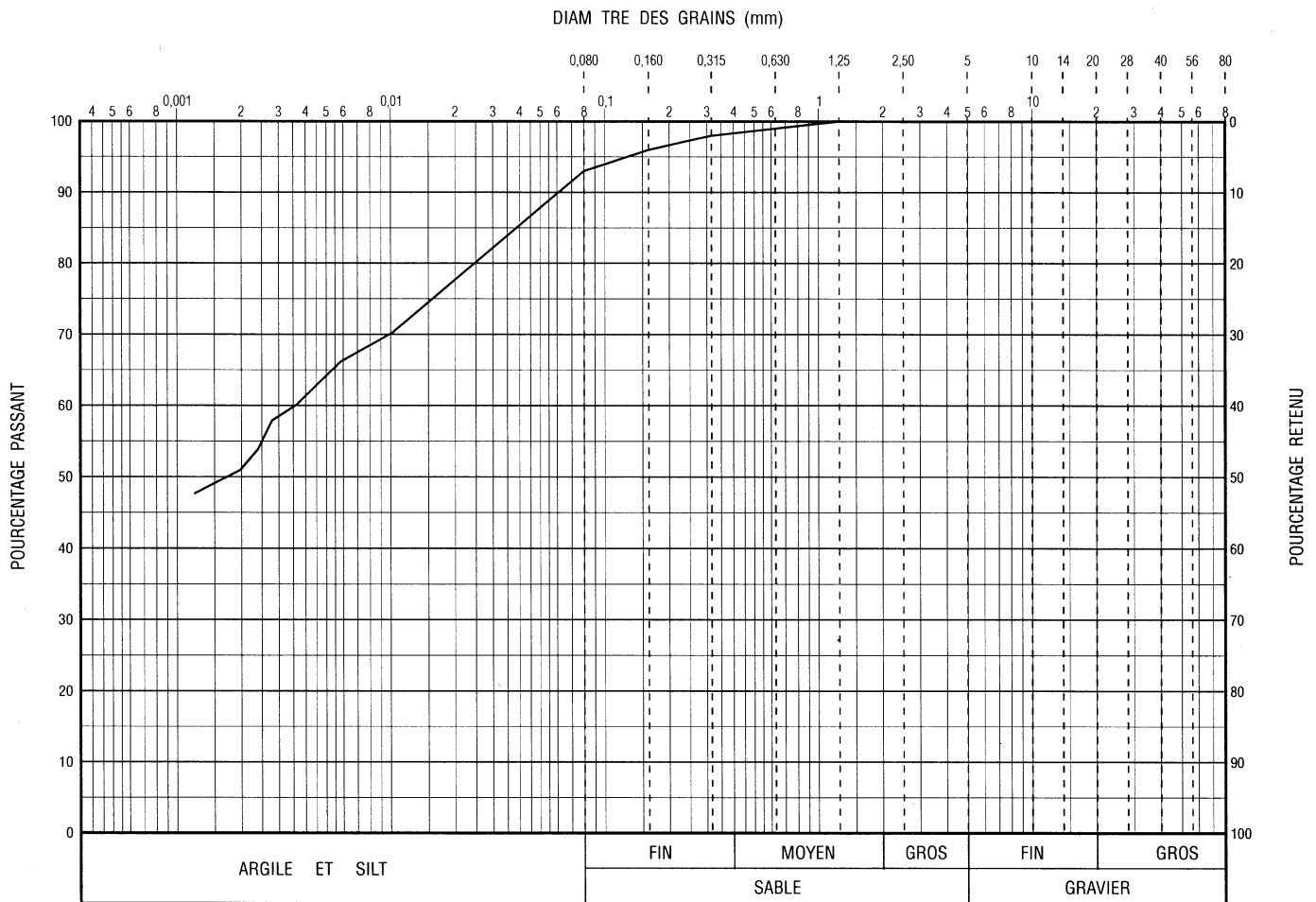
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAIN-T-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-315B

Profondeur de l'échantillon

77 à 79 pieds

Essai no

4820



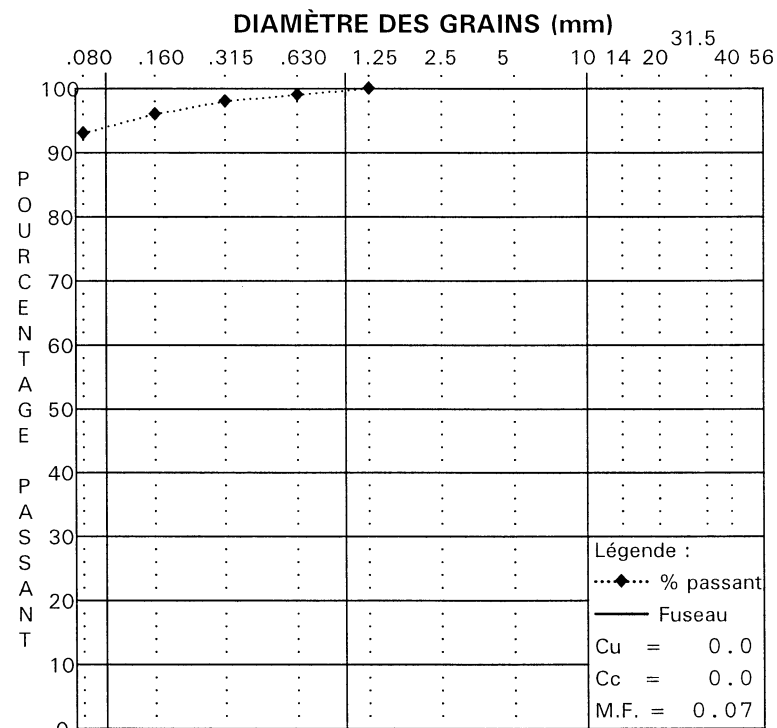
Laboratoire de matériaux de Québec (1987) inc.

# ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 45
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 45	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4820	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt & argile, traces de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-315 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 77' @ 79'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
1.25		100
.630		99
.315		98
.160		96
.080		93



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		51.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

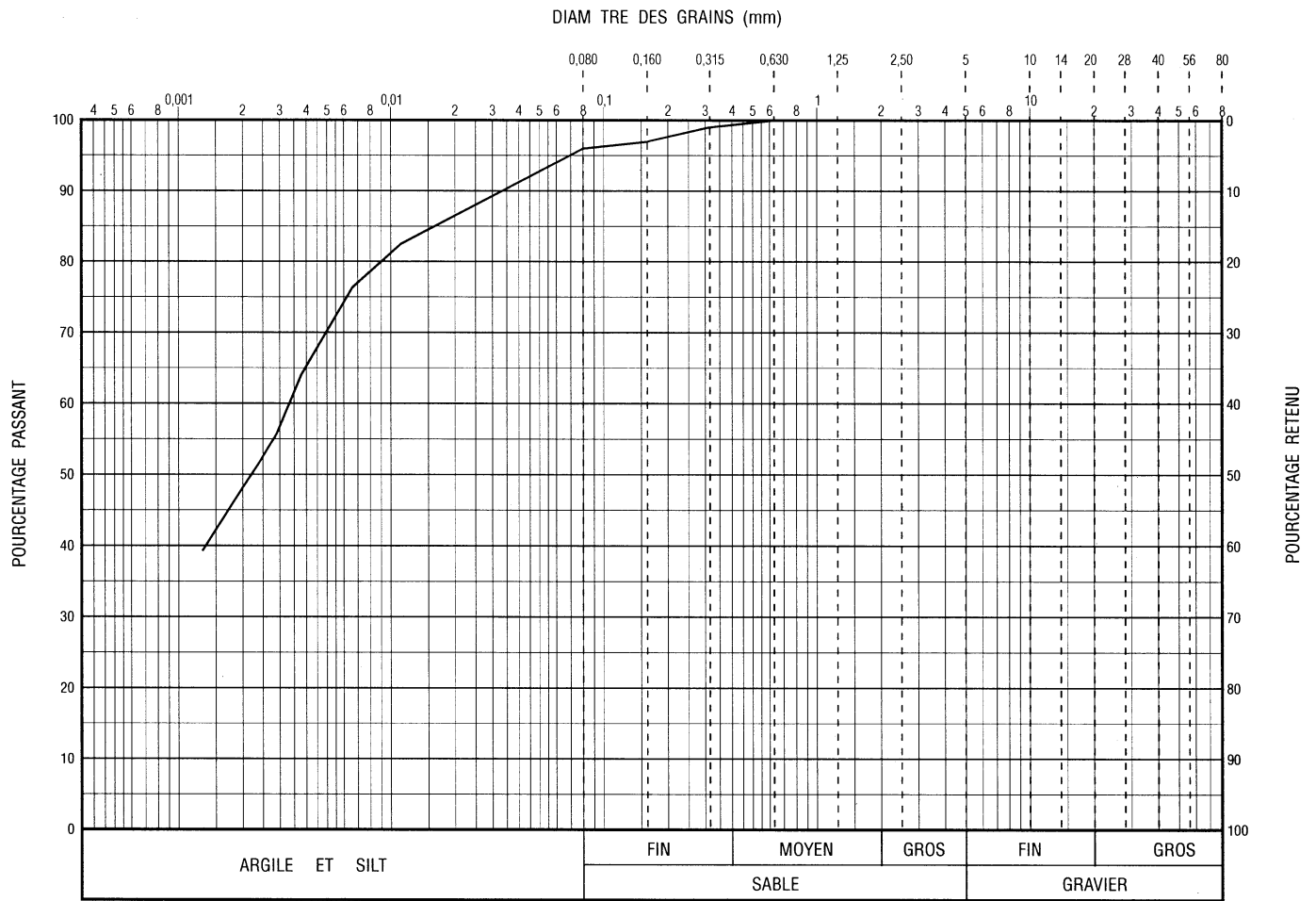
PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	



### COURBE GRANULOMÉTRIQUE

PROJET: AGRANDISSEMENT DU LES DE SAINT-THOMAS DOSSIER NO: 11-7780-001

ENDROIT: SAINT-THOMAS, QUÉBEC



Sondage no

F-315B

Profondeur de l'échantillon

90 à 92 pieds

Essai no

4821

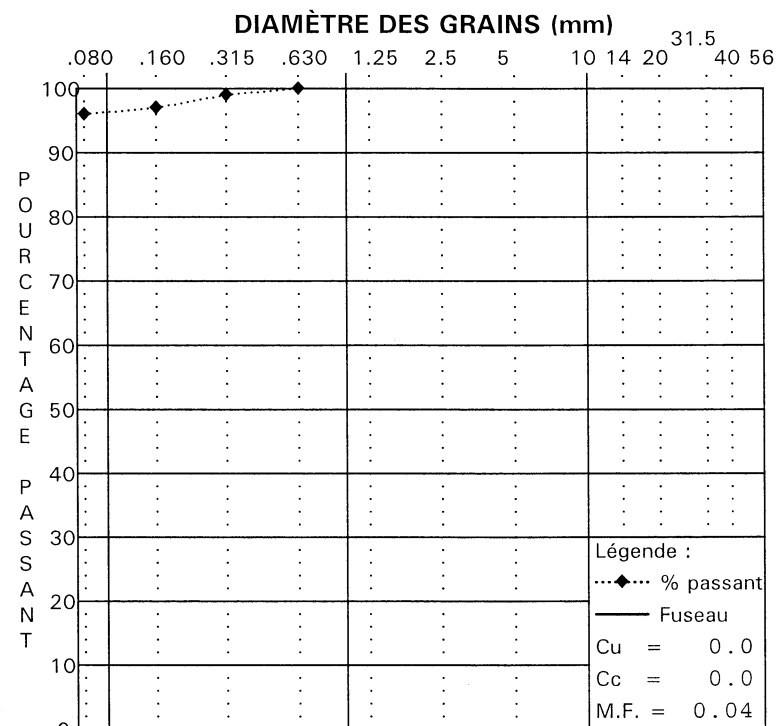




PROJET : SERVICES DE LABORATOIRE	PROJET NO : 11-7780/001
: (Les Consultants HGE inc.)	
ENDROIT : Divers, Québec	RAPPORT NO : 46
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 46	SPÉCIFICATION NO : 1
NO D'ÉCH. CLIENT : Labo: 4821	RÉFÉRENCE : Essais divers
TYPE DE MATÉRIAU : Silt & argile, traces de sable	USAGE :
SOURCE PREMIÈRE : Fourni par le client	CALIBRE :
ENDROIT : Agrandissement LES St-Thomas	CLASSE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Client	
ENDROIT : F-315 B	
ÉCHANTILLONNÉ Prof: 90' @ 92'	
PRÉLEVÉ LE : REÇU LE : 2001-12-19	

Granulométrie passant 5mm (NQ 2560-40)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
.630		100
.315		99
.160		97
.080		96



AUTRES ESSAIS	EXIGÉ	MESURÉ
Sédimentométrie (NQ 2501-025) 2µm		48.0

REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Pierre Simard, tech.princ.	2002-01-15	André Leblanc, ing.M.Sc.	