

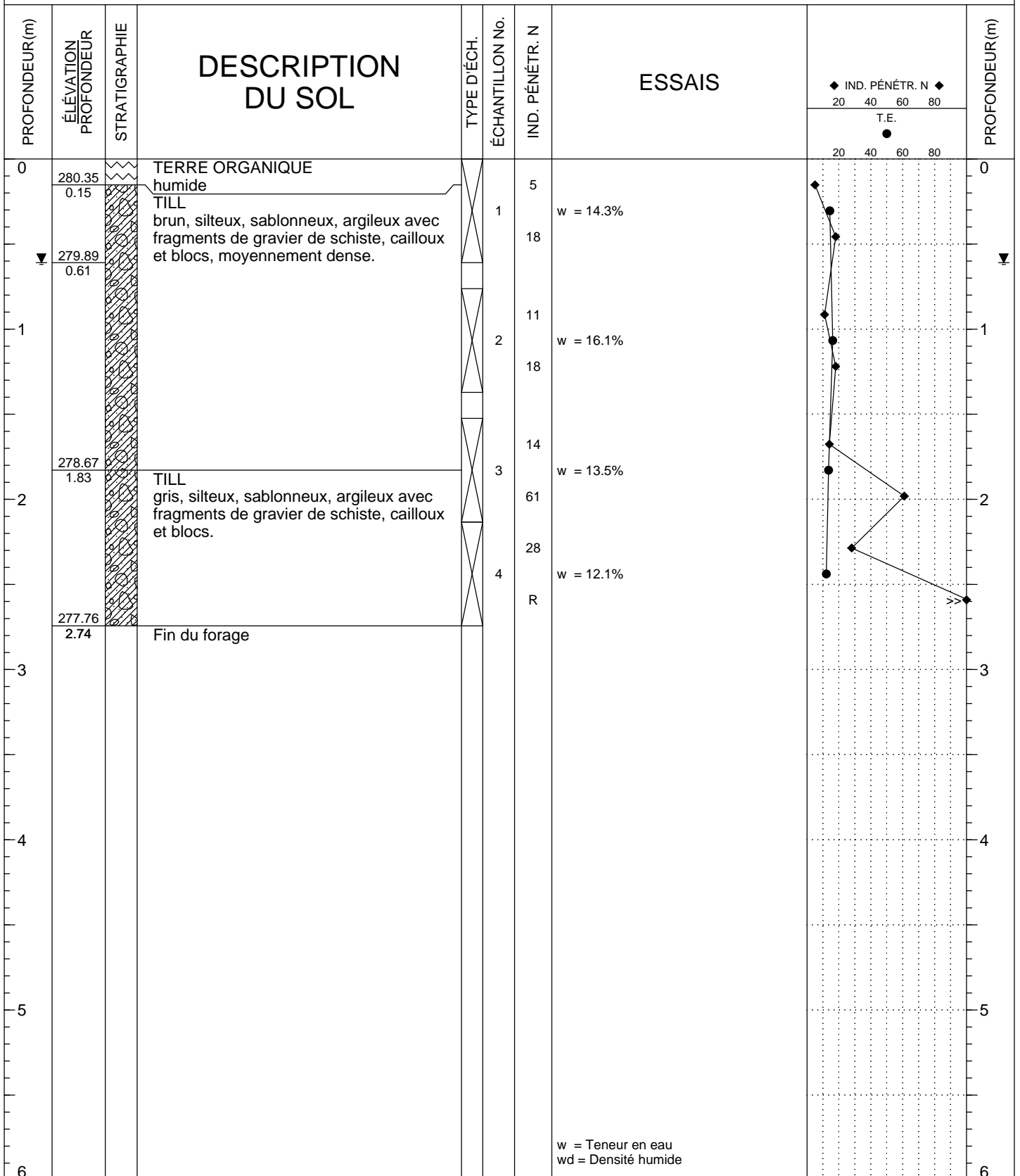
ANNEXE 2

RAPPORTS DE FORAGE ET DES PUIITS D'EXPLORATION

ENVIR-EAU INC.	DATE DU FORAGE: 17 - 05 - 05	FORAGE NO: TF-1
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 17 - 05 - 05	PROJET NO: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 280.50 m

TYPE D'ÉCH. CUILLÈRE FENDUE

REPLISSAGE



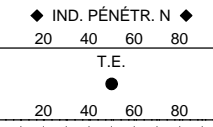
BOREHOLE-TEST 1086.GPJ JBALGDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU FORAGE: 17 - 05 - 05	FORAGE NO: TF-2
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 17 - 05 - 05	PROJET NO: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 277.90 m

TYPE D'ÉCH. CUILLÈRE FENDUE

REPLISSAGE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION PROFONDEUR	STRATIGRAPHIE	DESCRIPTION DU SOL	TYPE D'ÉCH.	ÉCHANTILLON No.	IND. PÉNÉTR. N	ESSAIS	IND. PÉNÉTR. N		PROFONDEUR (m)
								◆	●	
0	277.75 0.15		TERRE ORGANIQUE humide			5		◆	●	0
			TILL brun, silteux, sablonneux, argileux avec fragments de gravier de schiste, cailloux et blocs, humide. Moyennement dense à raide.		1	10	w = 26.8%	◆	●	
1	276.83 1.07		TILL gris, silteux, sablonneux, argileux avec fragments de gravier, cailloux et blocs, cohésif. Très dense à dur.		2	17	w = 11.2%	◆	●	1
						90		◆	●	
2	275.76 2.13		Fin du forage		3	R	w = 15.1%	◆	●	2
3										3
4										4
5										5
6										6



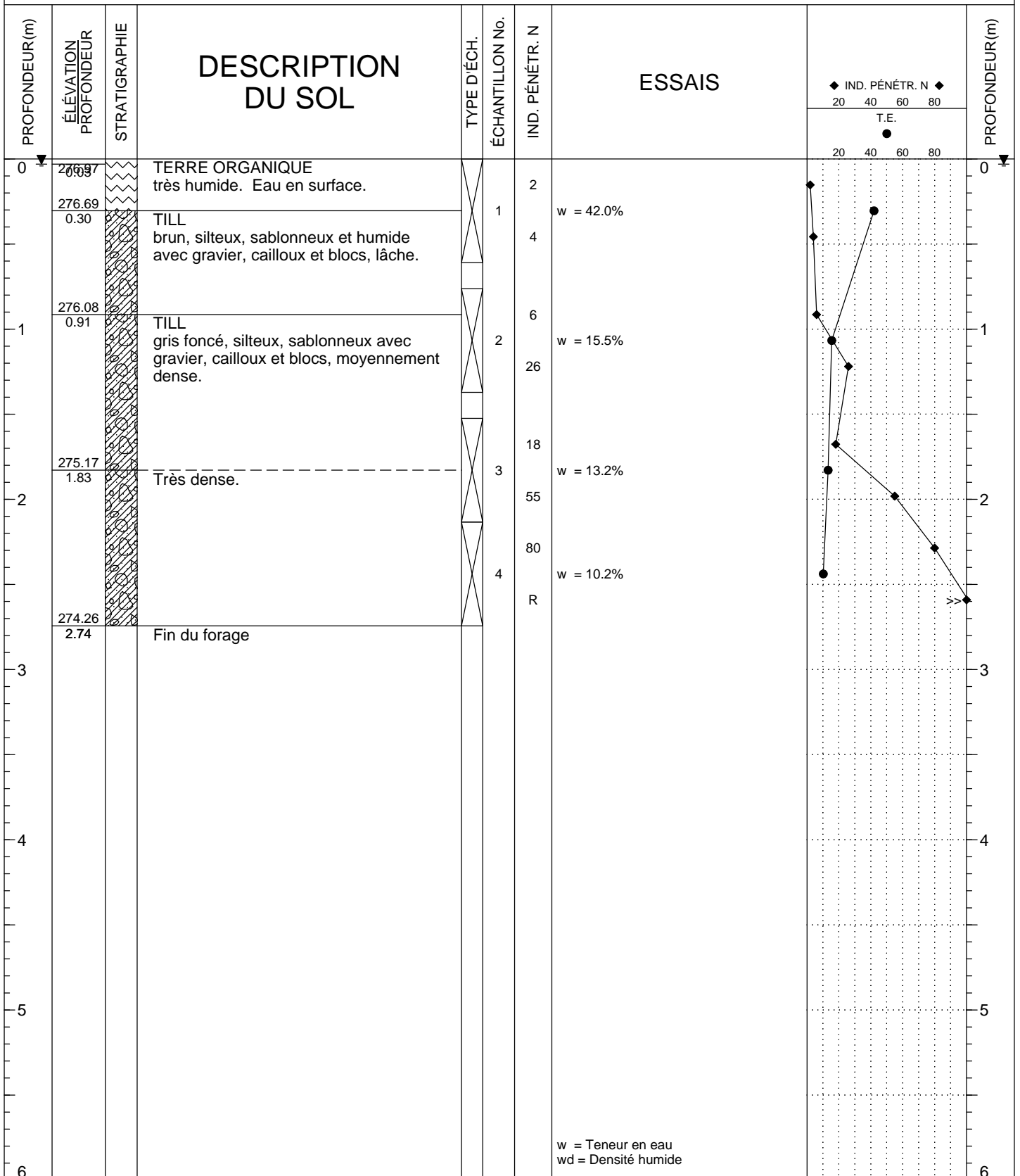
w = Teneur en eau
wd = Densité humide

BOREHOLE-TEST 1086.GPJ JBALGDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU FORAGE: 18 - 05 - 05	FORAGE NO: TF-3
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 18 - 05 - 05	PROJET NO: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 277.00 m

TYPE D'ÉCH. CUILLÈRE FENDUE

REPLISSAGE

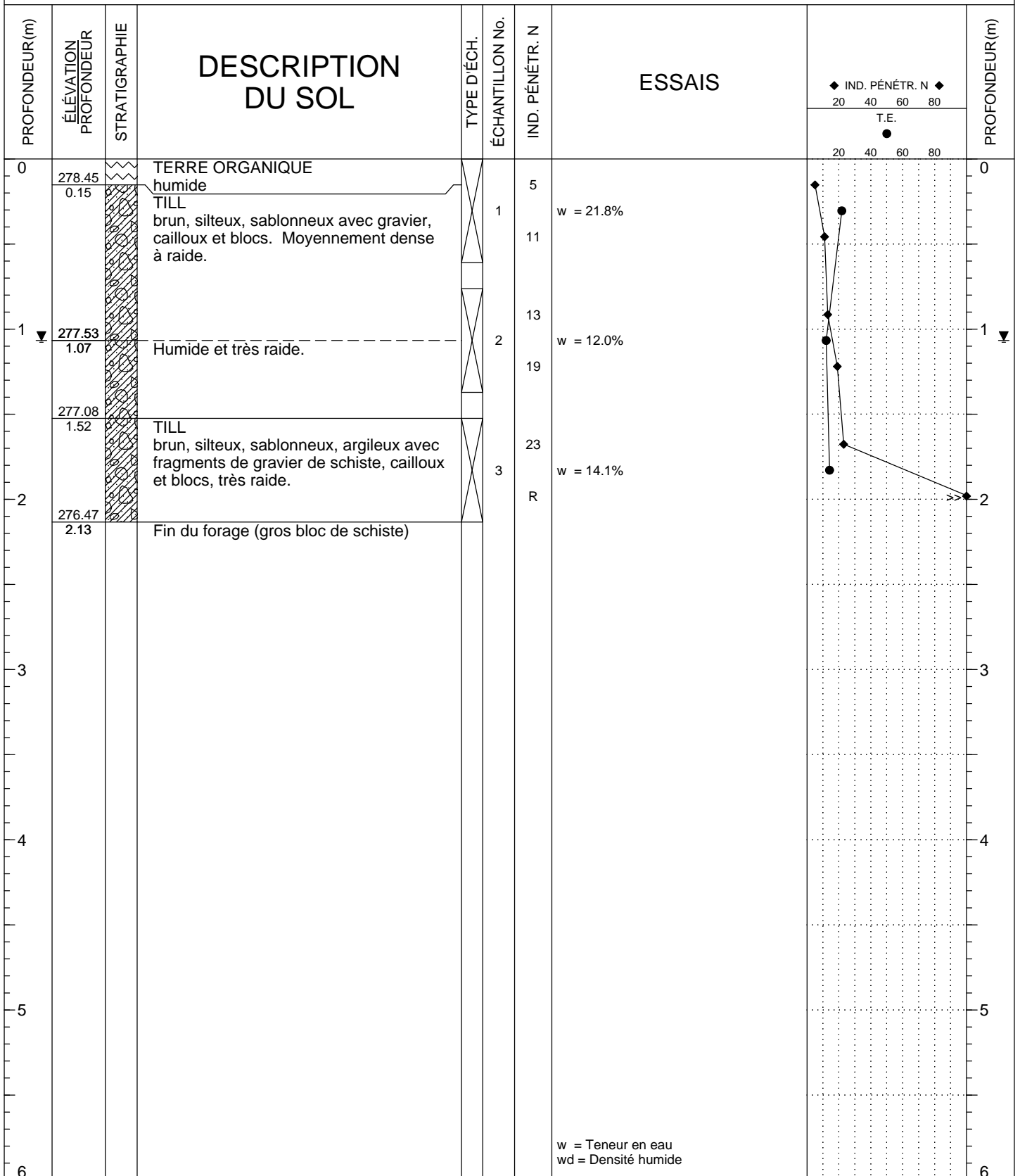


BOREHOLE-TEST 1086.GPJ JBALGDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU FORAGE: 18 - 05 - 05	FORAGE NO: TF-4
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 18 - 05 - 05	PROJET NO: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 278.60 m

TYPE D'ÉCH. CUILLÈRE FENDUE

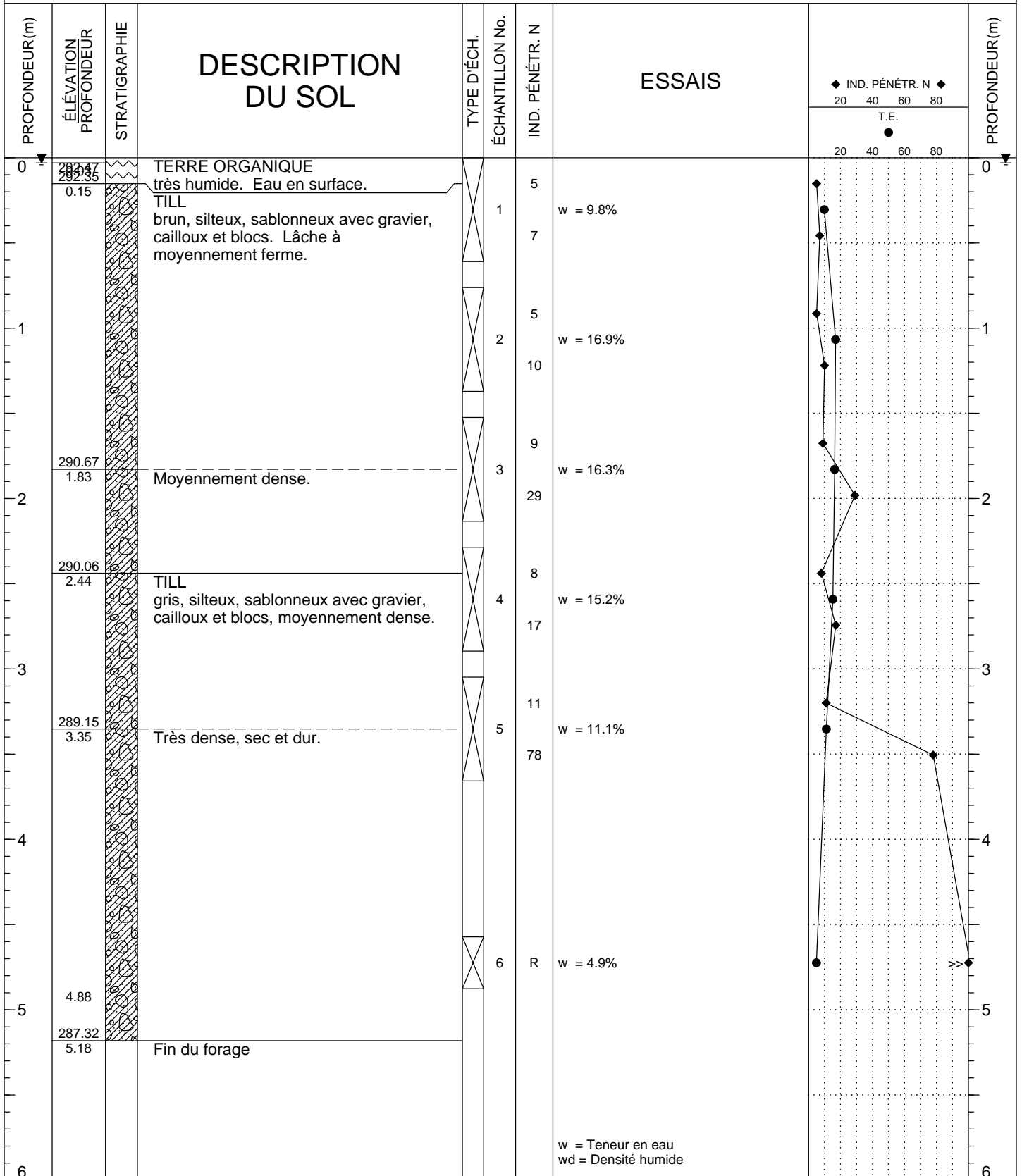
REMPLISSAGE



BOREHOLE-TEST 1086.GPJ JBALGDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU FORAGE: 17 - 05 - 05	FORAGE NO: TF-5
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 17 - 05 - 05	PROJET NO: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 292.50 m
TYPE D'ÉCH. <input checked="" type="checkbox"/> CUILLÈRE FENDUE		

REMPLISSAGE

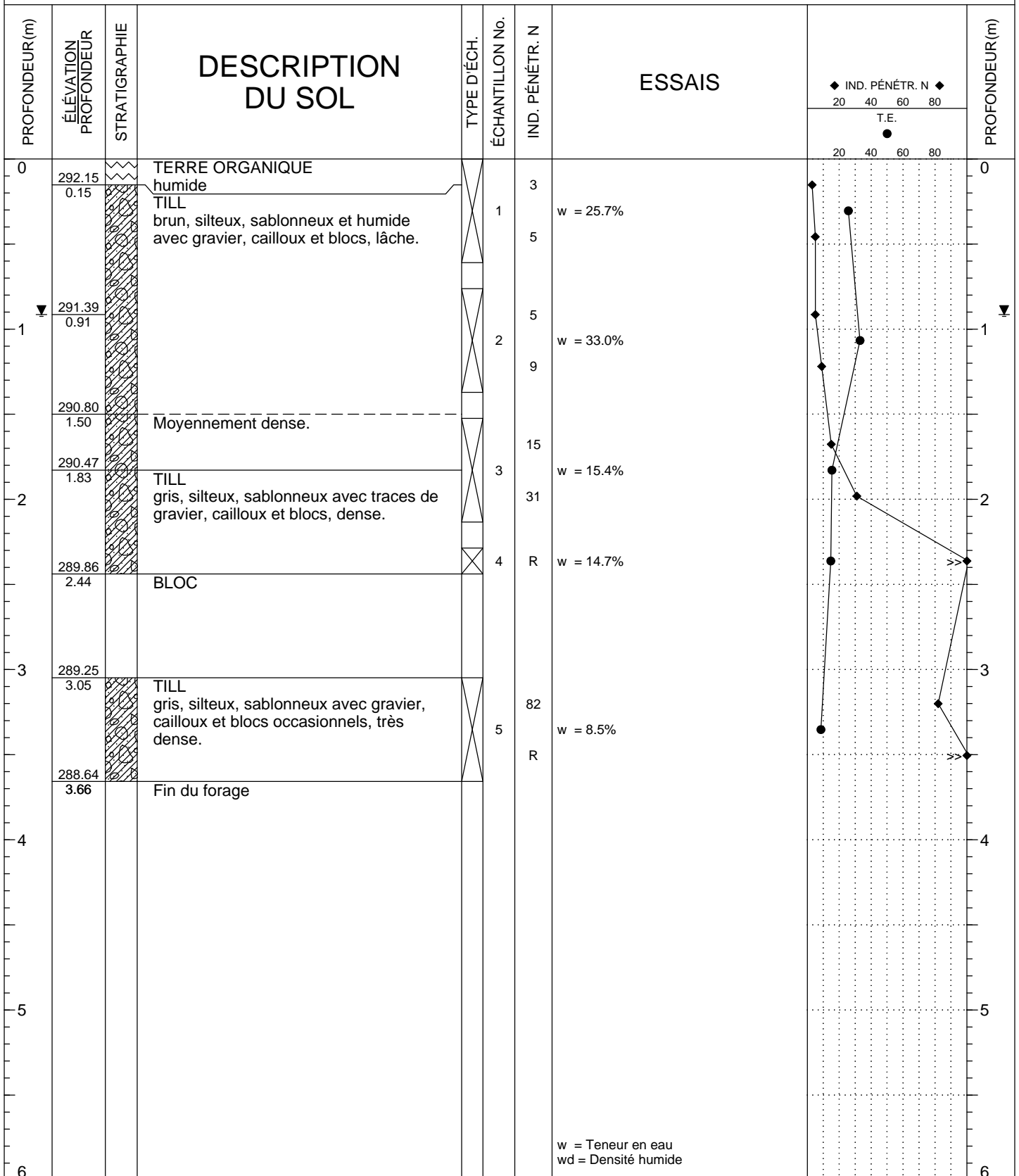


BOREHOLE-TEST 1086.GPJ JBA\LGDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU FORAGE: 18 - 05 - 05	FORAGE NO: TF-6
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 18 - 05 - 05	PROJET NO: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 292.30 m

TYPE D'ÉCH. CUILLÈRE FENDUE

REMPLISSAGE



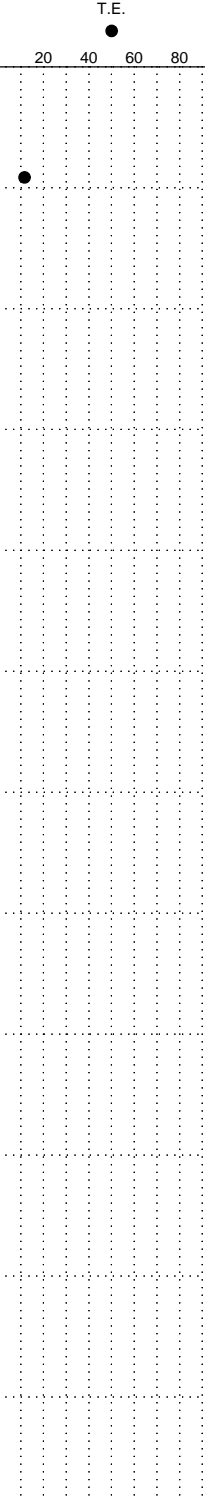


w = Teneur en eau
wd = Densité humide

BOREHOLE-TEST 1086.GPJ JBA\LGDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU PUIT D'EXPL: 03 - 05 - 05	PUIT D'EXPL.: TP-1
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 03 - 05 - 05	PROJET: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 277.50 m
TYPE D'ÉCH. <input type="checkbox"/> À LA TRUELLE		

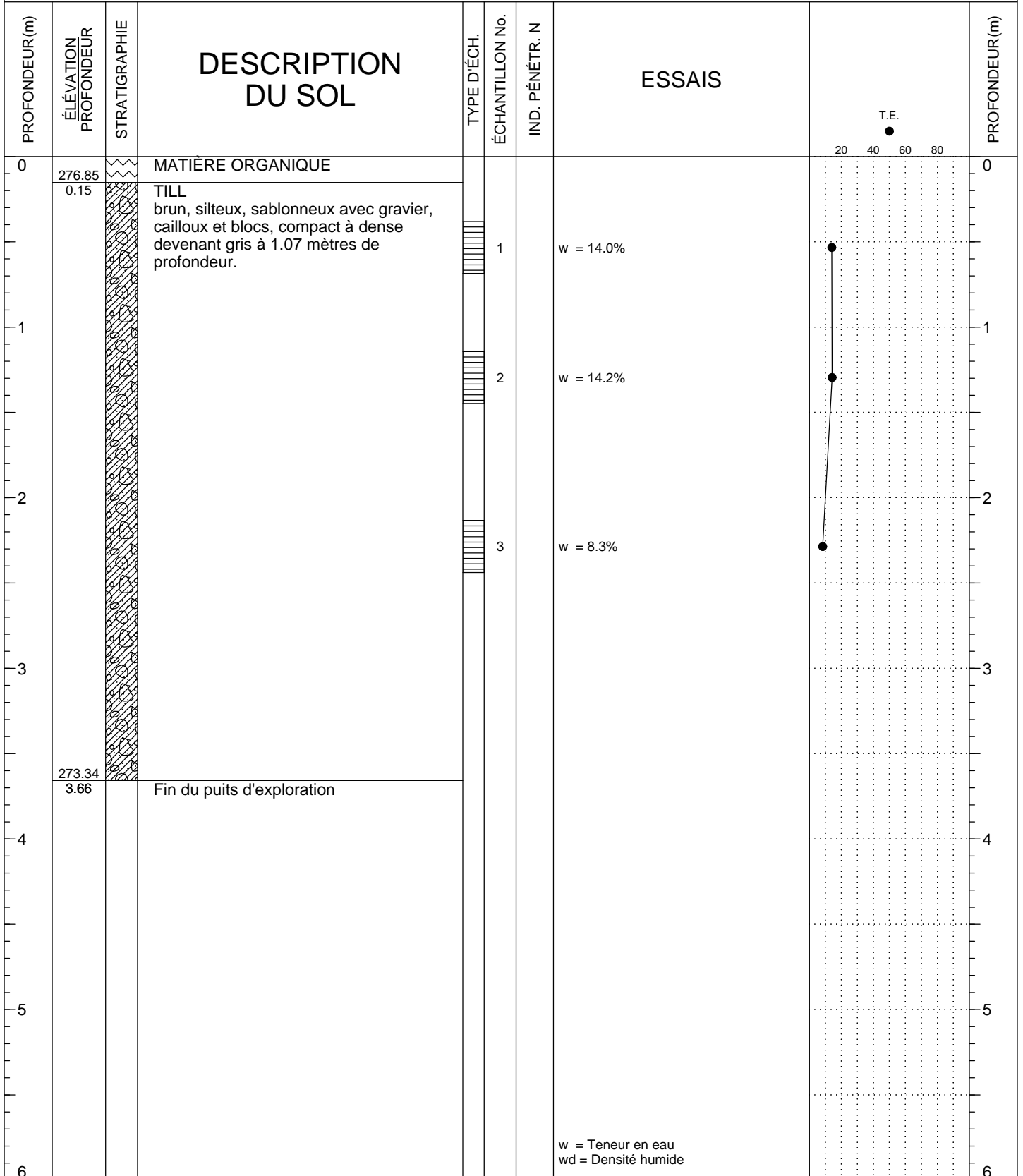
REPLISSAGE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION PROFONDEUR	STRATIGRAPHIE	DESCRIPTION DU SOL	TYPE D'ÉCH.	ÉCHANTILLON No.	IND. PÉNÉTR. N	ESSAIS	T.E.	PROFONDEUR (m)
0	277.29		MATIÈRE ORGANIQUE						0
	0.20								
			TILL brun, silteux, sablonneux avec gravier, cailloux et blocs, compact à dense devenant gris à 0.9 mètre de profondeur.		1		w = 11.6% Essai de densité en place - Troxler wd = 2119 kg/m ³ w = 24.1%		
1									1
	275.67		Fin du puits d'exploration sur roc						2
2	1.83								2
3									3
4									4
5									5
6							w = Teneur en eau wd = Densité humide		6

TEST PIT 1086-2.GPJ JBA\GDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU PUIT D'EXPL: 03 - 05 - 05	PUIT D'EXPL.: TP-2
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 03 - 05 - 05	PROJET: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 277.00 m
TYPE D'ÉCH. <input type="checkbox"/> À LA TRUELLE		

REMPLISSAGE




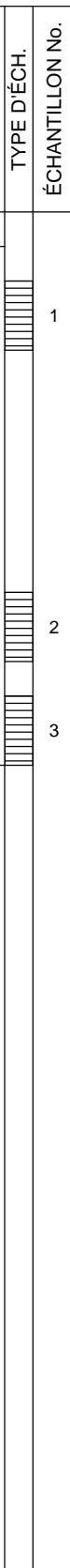
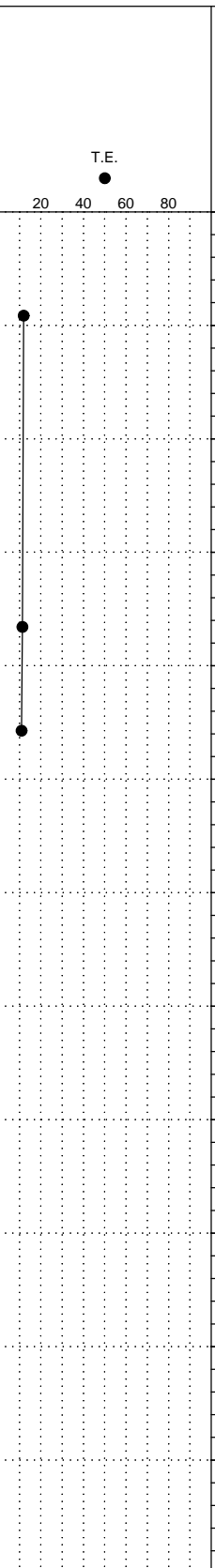
NIVEAU DE BASE: Prélevée des courbes de niveau sur plan HB-4170-Fig-1
 COMPILE PAR: Page 1 de 1

TEST PIT 1086-2.GPJ JBA\GDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU PUIT D'EXPL: 03 - 05 - 05	PUIT D'EXPL.: TP-3
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 03 - 05 - 05	PROJET: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 278.00 m

TYPE D'ÉCH. À LA TRUELLE

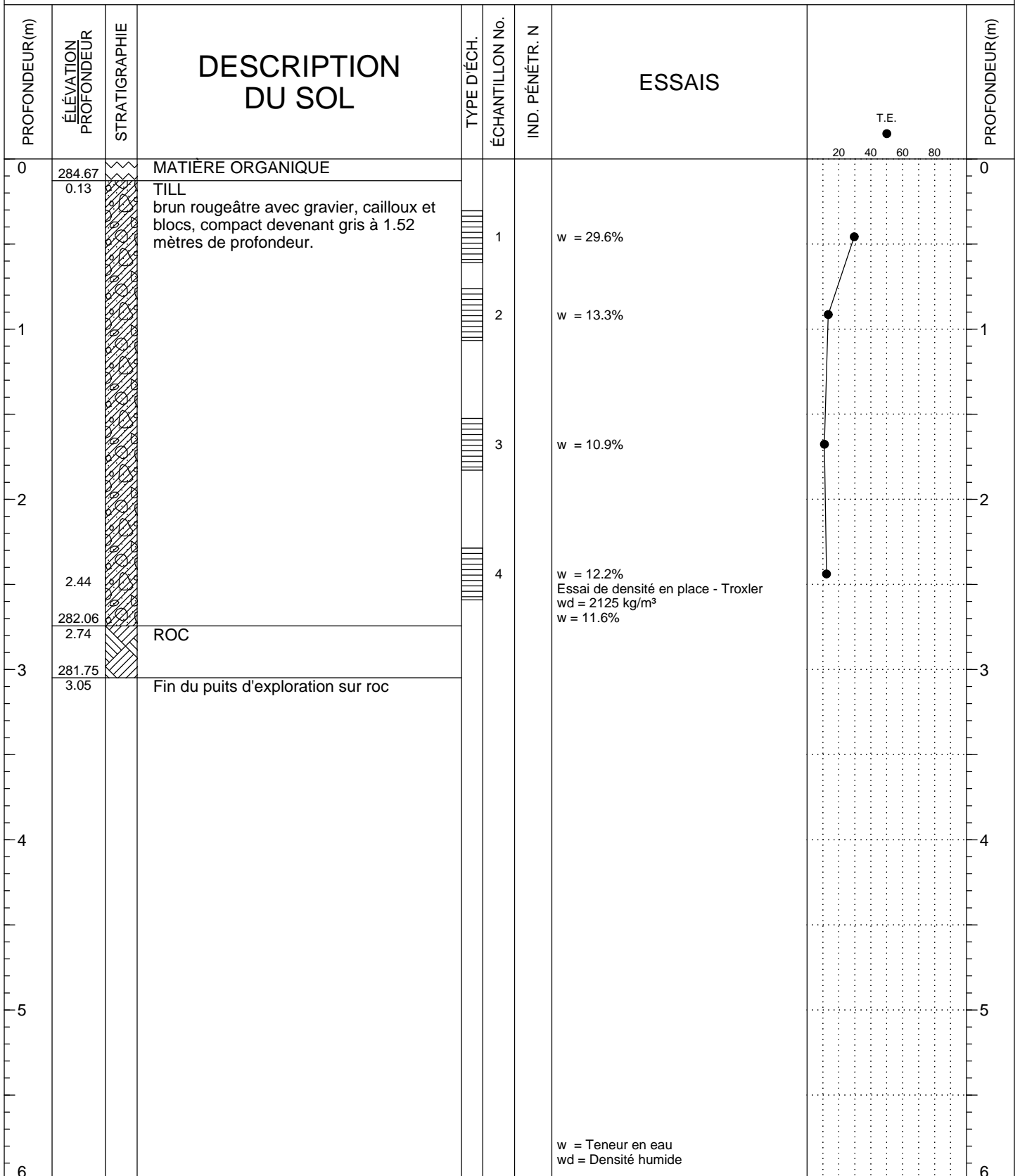
REPLISSAGE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION PROFONDEUR	STRATIGRAPHIE	DESCRIPTION DU SOL	TYPE D'ÉCH.	ÉCHANTILLON No.	IND. PÉNÉTR. N	ESSAIS	T.E.	PROFONDEUR (m)
0	277.85		MATIÈRE ORGANIQUE		1				0
	0.15		TILL brun avec gravier, cailloux et blocs, compact à dense devenant gris à 1.52 mètres de profondeur.						w = 11.9%
1							2		
2				3		w = 10.9% Essai de densité en place - Troxler wd = 2255 kg/m ³ w = 10.6%		2	
3	275.56		Fin du puits d'exploration						3
4	2.44								4
5									5
6							w = Teneur en eau wd = Densité humide		6

TEST PIT 1086-2.GPJ JBA\GDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU PUIT D'EXPL: 03 - 05 - 05	PUIT D'EXPL.: TP-4
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 03 - 05 - 05	PROJET: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 284.80 m
TYPE D'ÉCH. <input type="checkbox"/> À LA TRUELLE		

REPLISSAGE



TEST PIT 1086-2.GPJ JBA\GDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU PUIT D'EXPL: 03 - 05 - 05	PUIT D'EXPL.: TP-5
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 03 - 05 - 05	PROJET: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 290.30 m
TYPE D'ÉCH. <input type="checkbox"/> À LA TRUELLE		

REMPLISSAGE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION PROFONDEUR	STRATIGRAPHIE	DESCRIPTION DU SOL	TYPE D'ÉCH.	ÉCHANTILLON No.	IND. PÉNÉTR. N	ESSAIS	T.E.	PROFONDEUR (m)
0	290.15		MATIÈRE ORGANIQUE					●	0
0.15	TILL brun avec gravier, cailloux et blocs, compact à dense devenant gris à 2.4 mètres de profondeur.						Essai de densité en place - Troxler wd = 2090 kg/m ³ w = 27.3% w = 18.7%		1
1						1			2
2					2		w = 16.1%		3
3									4
4									5
4.57	285.73		Fin du puits d'exploration		3		w = 11.2%		6
5									
6							w = Teneur en eau wd = Densité humide		

TEST PIT 1086-2.GPJ JBA\GDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU PUIT D'EXPL: 04 - 05 - 05	PUIT D'EXPL.: TP-6
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 04 - 05 - 05	PROJET: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 292.40 m

TYPE D'ÉCH. À LA TRUELLE

REPLISSAGE


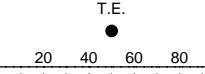




PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION PROFONDEUR	STRATIGRAPHIE	DESCRIPTION DU SOL	TYPE D'ÉCH.	ÉCHANTILLON No.	IND. PÉNÉTR. N	ESSAIS	T.E.	PROFONDEUR (m)
0	292.25		MATIÈRE ORGANIQUE						0
	0.15		TILL						
	292.04		gris pâle, silteux		1		w = 16.6%		
	0.36		TILL						
			brun, silteux, sablonneux avec gravier, cailloux et blocs, compact.						
1					2		w = 15.4% Essai de densité en place - Troxler wd = 2111 kg/m ³ w = 20.6%		1
2	290.27				3		w = 16.1% Essai de densité en place - Troxler wd = 2157 kg/m ³ w = 25.8%		2
	2.13		Fin du puits d'exploration						
3									3
4									4
5									5
6							w = Teneur en eau wd = Densité humide		6

TEST PIT 1086-2.GPJ JBA\GDT 08 - 06 - 05

ENVIR-EAU INC.	DATE DU PUIT D'EXPL: 04 - 05 - 05	PUIT D'EXPL.: TP-7
ÉTUDE DE STABILITÉ - BESTAN	DATE DU NIVEAU D'EAU: 04 - 05 - 05	PROJET: L-05-1086
MAGOG, QUÉBEC		ÉLÉVATION: 292.50 m

TYPE D'ÉCH. À LA TRUELLE

REMPLISSAGE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION PROFONDEUR	STRATIGRAPHIE	DESCRIPTION DU SOL	TYPE D'ÉCH.	ÉCHANTILLON No.	IND. PÉNÉTR. N	ESSAIS	T.E.	PROFONDEUR (m)
0	292.40		MATIÈRE ORGANIQUE						0
	0.10		TILL brun rougeâtre						
	292.20		TILL brun à gris, silteux, sablonneux avec gravier, cailloux et blocs, compact à dense.				Essai de densité en place - Troxler $wd = 2065 \text{ kg/m}^3$ $w = 15.8\%$ $w = 17.8\%$		1
	0.30								
1					1				
2									
	289.76						$w = 14.7\%$ Essai de densité en place - Troxler $wd = 2139 \text{ kg/m}^3$ $w = 12.4\%$		2
	2.74		Fin du puits d'exploration						
3					2				
4									
5									
6									

TEST PIT 1086-2.GPJ JBA\GDT 08 - 06 - 05