

GM 39607

JOURNAL DES SONDAGES

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

NOSEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : DETAIL S.T. Section : 239+00 Ord. : _____ Profondeur : 0 100' 200' 300'
 Claim : _____ Chainage : 156+54N Ord. : _____ Plongée : +8° +8° +10°
 Canton : SIMARD Lieu : 462 13 Azimut : 31°
 Rang : TL Elévation Orifice: (4') 9.605 Commencé le: 25/06/81
 Lot : 29 BAIR #663 Azimut : 21° Terminé le: 7/7/81
 N.T.S. : Zone 1 U.T.M. : _____ Contracteur : KENNEBEC

No 5-849
 Feuille No 1 de 5
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 600 (102.00)
 Journal : S.T. + A.R.
 Date: 29/06/81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES P.F.			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅		P ₂ O ₅	H ₂ O ₅
	0	34.2	Cds bln rose avec passés brun	30-35°	47322	0	10	10	0.56	3.26	0.58	
	0	10.42	ambitieux passés plus passés gr fin @ moyen pyrite + Sy.	25-30°	47323	10	20	10	0.39	1.98	0.32	
					47324	20	30	10	0.65	3.07	0.62	
	34.2	44.1	C cal bln plus mag. + pyrite	34.2	47325	30	34.2	4.2	1.66	1.63	1.18	1.75 1.80
	10.42	13.44	gr fin @ moyen	30-35°	47326	34.2	44.1	9.9	0.63	2.69	0.53	
	44.1	76.5	Cds bln bln rose passés plus mag granu > 10% gr moyen pyrite bio passés ambit. bio	44.1	47327	44.1	55	10.9	0.76	3.04	.65	
	13.44	23.32		30°	47328	55	65	10	0.63	3.62	.98	
	76.5	94.5	Cds brun gr fin gr X	76.5	47329	65	76.5	11.5	1.30	4.32	1.29	
	23.32	28.80	pyrite bio		47330	76.5	85	8.5	0.88	3.95	.80	
	94.5	126.6	Cds rose plus gr fin @ moyen	94.5	47331	85	94.5	9.5	0.79	4.52	1.00	
	28.80	38.59	plus bio fin cornet alt rougeâtre	80°	47332	94.5	105	10.5	1.14	4.64	.92	
					47333	105	115	10	0.55	2.78	.56	
					47334	115	126.6	11.6	0.57	4.51	.50	

GM-39607

1.2. WIRE LANE

20T
63L
10T
63L

0.77%
160'

0.85
150'

120'

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille No 3 de 5

De 240 à 360
 Profondeur totale: 600

Journal : S.T.
 Date: 1/3/81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES P.F.			
					No	de	à	Long.	% Nb ₂ O ₅	P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	check
				240'	47349	240	250	10	0.24	1.88	.23	
	249'	275.3'	C. do, R6eA à p. quartz, qz	249'	47350	250	260	10	0.25	3.05	.42	
	7590	8391	fin à moyen, mag 1-2%, apa ↓, bio ↓ ↓, ✓	70°	47351	260	268'	8'	0.15	2.13	0.17	
			271-273' - p.c.	70°	47352	268'	275.3'	7.3'	0.36	2.25	0.44	
	275.3'	406'	C. do, R6eA, loc qz, qz fin, ±f,	275.3'	47353	275.3'	285'	9.7'	0.49	3.06	0.47	
	8391	123.75	apa, mag 3-4%, ✓	70°	47354	285'	295'	10	0.72	3.10	.61	
			297-298.5' - p.c.		47355	295'	305'	10	0.57	0.55 3.15	.66	.64
			302' - 303' - aplite	65°	47356	305'	315'	10	0.36	2.01	.40	
			325' - 345' - 15% aplite.		47357	315'	325'	10	0.49	1.63	.47	
			337 - 339 - p.c.		47358	325'	335'	10	0.28	2.36	.26	
					47359	335'	343'	8'	0.12	1.46	.16	
					47360	343'	350'	7'	0.57	2.91	0.70	
					47381	350'	360	10	0.65	4.42	0.77	

C3NB
 C3B
 ACCV
 C3NB
 R6eA
 ✓
 3-4% mag
 ±f

0.65%
 20

0.58%
 29

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

No 5-849

Feuille No 4 de 5

De 360 à 480
Profondeur totale: 600

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : S.T
Date: 2/7/81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 360' 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES				
					No	de	à	Long.	% Nb ₂ O ₅	P ₂ O ₅	NH ₂ O ₅	check	
				360'	47382	360	370	10	0.63		4.10	0.81	
			374-382 - p.c.	80'	47383	370	380	10	0.51	} 0.57% 4.7'	3.12	0.52	} 0.66 4.7'
			380-381 - p.c.		47384	380	390	10	0.51		5.91	0.53	
			395.5' - 396.5' - gne, A, magt.	75'	47385	390	400	10	0.35	0.35	3.62	0.35	1.35
	406'	455.5'	C. do, brune à p. rose, VT, gr fin, mag 4-5%, aga, f.	406'	47386	400	410	10	0.39		3.99	.66	
				45°	47387	410	420	10	0.45		3.23	.34	
				45°	47388	420	430	10	0.86		7.15	.60	
			453' - 455' - p.c.	loc rose	47389	430	440	10	0.37		3.87	.49	
					47390	440	450	10	0.55	} 0.59% 4.5'	2.62	.77	} 0.65% 3.5.5'
				47391	450	455.5	5.5	0.65	7.92		.70		
	455.5'	501.5'	C. do, grise - rose à p. brune, ft. aplitique loc, tr mag, aga, 1/2 loc, gr fin (loc moyen ↓).	50'	47392	455.5	465'	9.5	0.33		3.58	.37	
				tr mag	47393	465'	472'	7'	0.32		2.66	0.45	
			472' - → aplite < 70%	480'	47394	472'	480'	8'	0.29		2.43	.21	

0.47%
11.2.5
TOT
648

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 480' 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES						
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅		P ₂ O ₅		Nb ₂ O ₅	Check	
					47395	480'	490'	10'	0.27		0.29	4.15		0.35	0.38
					47396	490'	500'	10'	0.32			4.14		.43	
	501.5	545.7	C. do, rou-vin à gr-rou, texture	501.5	47397	500'	510'	10'	0.48			6.66		.32	
	152.86	146.33	D, gr fin (et fgn aplitique loc)		47398	510'	520'	10'	0.62			3.51			
					47399	520'	530'	10'	0.40			1.13		.41	
					47400	530'	538'	8'	0.32			4.39		.34	
					47401	538'	545.7	7.7	0.17			4.24		.18	
	545.7	600'	C. do, rou-vin, texture D, gr fin,	545.7	47402	545.7	555'	9.3'	0.44			3.01		0.49	
	146.33	102.86	mag 1-2%, psc apliti loc (grossier à pure)		47403	555'	565'	10'	0.05			0.23		0.07	
					47404	565'	575'	10'	0.30			0.18			
					47405	575'	585'	10'	0.10		0.09	0.97		0.07	0.06
					47406	585'	593'	8'	0.05			0.27			
					47407	593'	600'	7'	0.05			0.19		0.07	

aplite loc

C3NA D

rou à gr-rou

aplite loc

C3NB

rou-vin

D

1-2% mag apliti

600' Fin

DATE 29/06/81

DEPARTEMENT DE GEOLOGIE

PAGE 1 DE 1

PAR S.T. + A.R.

MESURES DU RQD

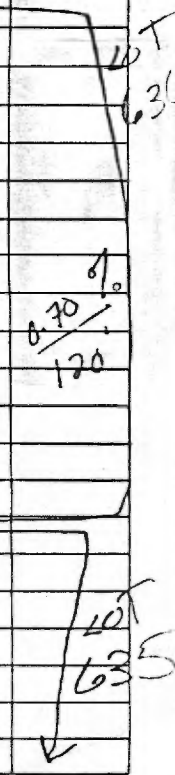
MESURES DE DENSITE

DE	A	LONGUEUR	Long. cum. des pièces ≥ 4 pou.	R.Q.D. %	Nombre de fracture	F / pi.	Carotte recouvrée	Recouvrem. %	W(poids) ds l'air	W'(poids) ds l'eau	W - W'	$G = \frac{W}{W-W'}$	REMARQUES
0	34.2	34.2	18	53	36	1.05	34.2	100					
34.2	44.1	9.9	5	51	11	1.11	9.9	100					
44.1	76.5	32.4	16.5	51	27	0.83	32.4	100					
76.5	94.5	18.0	4.5	25	36	2.00	18	100					
94.5	126.6	32.1	2	6	70	2.18	32.1	100					
126.6	151.3	24.7	8.5	34	42	1.70	24.7	100					
151.3	181.4	30.1	7	23	46	1.53	30.1	100					
181.4	222	40.6	12.7	31	82	2.02	40.6	100					
222	249	27	4	15	68	2.65	25.7	95					
249	275.3	26.3	12	46	26	0.99	26.3	100					
275.3	406	130.7	52	40	183	1.44	130.7	100					
406	455.5	49.5	20 20	40	98	2.06	47.5	96					
455.5	501.5	46.0	14 14.6	32	59	1.28	44	100					
501.5	545.7	44.2	19.8	45	33	0.75	44.2	100					
545.7	600	54.3	24.8	46	96	1.77	54.3	100					
MOYENNE PONDEREE				37		1.54	92	99					

No. : DÉTAILS ST Section : 239E Ord. : _____ Profondeur : 0' 100' 200' 300'
 Claim : _____ Chainage : 156154N Ord. : _____ Plongée : -2° -2° -2° -2°
 Canton : SIMARD Lieu : 462 #13 _____ Azimut : 31°
 Rang : VII Elévation Orifice: (3') 9.604 Commencé le: 7 JUILLET 81
 Lot : 28 BAIL #663 Azimut : 31° Terminé le : 14 JUILLET 81
 N.T.S. : Zone #1 U.T.M. : _____ Contracteur : Kennebec (3)

No 5-852
 Feuille No 1 de 5
 De 0' à 120'
 Profondeur totale: 600 (182.80)
 Journal : S.T.
 Date: 8/7/81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES					
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅		P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	check	
A.O. WIRE LINE	0'	17'	C. do, RSC à RSC-GRUN, Acc ↓, gr. moy, apa ↓, 0-3 → bio ↑ ↑	0 17' 80' 120'	47408	0'	10'	10'	0.50		3.91	.48		
	0	5.10			47409	10'	17'	7'	1.03		2.91	0.63		
	17'	80'	C. do + loc CA, bio-gris, ↓ par apa ↑ ↑ et bio ↑ ↑, moy 4-5%, courants quod ↑ ↑, moy 4-5%.		47410	17'	28'	11'	0.75		3.26	.63		
	5.10	24.38			47411	28'	38.4	10.4	0.78		3.27	0.92		
					47412	38.4	42.8	4.4	0.72		3.03	1.18		
					47413	42.8	50'	7.2	0.83		3.13	0.56		
					47434	50	60	10'	0.67		3.08	.65		
					47435	60	70	10'	0.34	0.66% / 150'	0.34	2.53	.44	.45
	80	159	C do ase bio + p sy loc ↓		47436	70	80	10'	0.75		3.04	.98		
	24.38	48.96			47437	80	90	10'	0.64		3.05	.69		
					47438	90	100	10'	0.54		2.49	0.54		
					47439	100	110	10'	0.68		2.73	.89		
					47440	110	120	10'	0.79		3.64	0.78		



Sujet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES					
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅			P ₂ O ₅		Nb ₂ O ₅	check
				240-	47453	240	250	10'	0.34			2.39		0.34	
				250-	47454	250	260	10'	0.60	} 0.62% 20'		3.27		0.55	
	250'	296.5'	C. do. rouge. bai bio loc		47455	260	270	10'	0.65		0.66	4.14		0.66	0.65
	262.0'	293.7'	Pyr. Alt. bru loc.		47456	270	280	10'	0.30			2.42		.28	
			grain fin à moyen. loc rse		47457	280	290	10'	0.23			2.62		.26	
					47458	290	300	10'	0.62			4.01		.68	
	296.5'	353'	C. do rse à p rou bai vloc		47459	300	310	10'	0.29			2.09		.23	
	294.3'	297.9'	traine à de bio, l.		47460	310	320	10'	0.71			2.20		.54	
			Apa Loc.		47461	320	330	10'	0.33			2.09		0.30	
			296.5-325 - Rse, of moyr		47462	330	340	10'	0.27			1.36		0.22	
			325-353 - Rou, of fin.		47463	340	350	10'	0.21			2.67		0.18	
	353'	360.0'	C. do rse à blm biot + 50%		47464	350	360	10'	0.45			2.64		0.28	.30
	297.59'	297.00'	dybc adlite MA 2 (5%)												

360

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Ord. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No 5-852
 Feuille No 4 de 5
 De 360 à 480
 Profondeur totale: 600
 Journal : W
 Date: _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES								
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅		P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅ check					
	366	427	C. de rou-bri bit	366.8' /	47465	360	370	10'	0.68		0.67	4.03	0.94	.96	} 0.69% / 30'		
1180	130.13	Py 1% folié arg couant calciteux gr fin @ moyen, loc.			47466	370	380	10'	0.49			2.47		.50			
						47467	380	390	10'	0.44			3.02			.64	
						47468	390	400	10'	0.48			2.39			0.38	
						47469	400	410	10	0.61	} 0.56% / 20'		5.30			0.48	
					47470	410	420	10	0.52				3.70		0.60		
	427	446.3	Cdr gris rose folié gr fin passé Syén. passé brgne. petite 1%	425 / 30' / 48'	47471	420	427	7	0.43			3.54		.59	} 0.60% / 17'		
130.13	136.03				47472	427	435	8	0.42			2.79		0.43			
					47473	435	446.3	11.3	0.44			2.70		.46			
	446.3	489.2	Cdr brn rose folié couant brgne. passé magn à calcite à gros, grain moyen à loc grossier,	446.3 / 58' / 48'	47474	446.3	455	8.7	0.27			2.04		.23			
136.03	417.58				47475	455	465	10	0.23		0.34	3.09		.50	.51		
					47476	465	475	10	0.53	} 0.55% / 19.2'			3.99		.57	} 0.52% / 19.2'	
					47477	475	489.2	9.2	0.58				4.13		0.49		

537
 24.2
 649

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	P ₂ O ₅	Mg ₂ O ₅	cl. etc.
	484.7	503.4	Cds gris-rose @ Roux G. argin. f. l. d.	480	47478	484.2	490	5.8	0.26	7.98	.18	
	1750	153.44	pyrite gr fin	490	47479	490	500	10	0.46	6.26	0.54	
				503.4	47480	500	503.4	3.4	0.39	17.75	.41	
	503.9	600	Cds gris rose à roux-vert avec passé brune		47481	503.4	510	6.6	0.14	5.47	.24	
	153.44	182.80	loc plie, f↑, pyrite < 1%		47482	510	520	10	0.09	3.21	0.07	
			gr fin à texture Δ		47483	520	530	10	0.15	2.20	.22	
					47484	530	540	10	0.13	2.40	0.19	
					47485	540	550	10	0.38	0.35 3.66	.63 .63	
					47501	550	560	10	0.05	0.19	.03	
					47502	560	570	10	0.05	0.20	.04	
					47503	570	580	10	0.12	0.16	.08	
					47504	580	590	10	0.05	0.71	.04	
					47505	590	600	10	0.05	0.05 0.92	.05	

480
 490
 20/250
 250
 503.4

C₃NA
 Roux
 + gr fin

C₃NA
 gris à
 roux-vert
 texture

600'

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : DETAILS S.T. Section : S-239+00E Ord. : _____ Profondeur : 0 | 100' | 200' | 300'
 Clâirn : _____ Chaînage : B6+54N Ord. : _____ Plongée : +240 | +260 | +250 | +240
 Canton : SIMARD Lieu : 46a13 Azimut : _____
 Rang : VTL Elévation Orifice: (7')9.608 Commencé le: 15/06/81
 Lot : 28 BAIL #663 Azimut : 310 Terminé le : 20/07/81
 N.T.S. : ZONE I U.T.M. : _____ Contracteur : KENNEBEC (3)

NO 5-853
 Feuille No 1 de 3
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 297 (90.53)
 Journal : A.R.
 Date: 16/07/81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES P.F				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅		Fe ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	check
A.C. WIRE CINE	0	55.2	Cdr bln arct avec passé souge brigue	45° CS bln arct passé souge + 20% sy. 50° 55.2 CS X 7-8% mag 93c CS bln arct 110 CS X 7-8% mag	47516	0	10	10	0.53		2.46	0.52	
	0	16.82	loc folie gr moyen + gran sy Δ 2022 passé antielectrique bide		47517	10	20	10	0.49		2.96	.50	
					47518	20	30	10	0.48		2.75	0.41	
					47519	30	40	10	0.31		1.93	0.26	
					47520	40	50	10	0.47		2.26	0.44	
					47521	50	55.2	50.2	0.37		1.64	0.43	
	55.2	93.6	Cdr bln arct mag 7-8% gr moyen @		47522	55.2	60	4.8	0.44	0.71% 155	2.70	.51	
	16.82	26.53	fin passé souge		47523	60	70	10	0.77		4.00	1.00	
					47524	70	80	10	1.32		4.21	1.88	
	93.6	105	Cdr bln arct gr moyen passé souge		47525	80	90	10	1.55	1.58	3.94	2.31	2.89
26.53	32.0	loc folie gr X passant arct.	47526	90	100	10	0.71		3.07				
110	122.6	Cdr bln X gr moyen mag 7-8%	47540	100	110	60	0.78		3.33				
33.53	37.37	+ gran sy Δ bide	47541	110	122.6	12.6	1.15		6.52				

60%
 0.62%
 0.736%
 1.67%
 Nb₂O₅
 6.35%

1.09
 99.

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

NO 5-853
 Feuille No 2 de 3
 De 120 à 240
 Profondeur totale: 297

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Clair. : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date: _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 120 1" = 20'	ECHANTILLON			ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	P ₂ O ₅	P.F.	check
	122.6	130	Cds ben rose X gr fin @ moyen	122.6	47542	122.6	130	7.4	0.40	3.19	.35	
	3237	4267	petite 10% fM		47543	130	140	10	0.46	2.72	.54	
	140	149	Cds gr rose avec magn X	140	47544	140	149	9	0.85	3.85	.44	
	4267	45.42	gr moyen @ fin		47545	149	155	6	0.57	0.57 3.20	.52	.57
	149	165.2	Cds gr rose pasé bls X gr fin	149	47546	155	165.2	10.2	0.30	2.80	0.33	.29
	45.42	50.35	coustach fin X + fin Sy Δ		47547	165.2	174.2	9	0.65	3.80	0.67	.86
	165.2	174.2	Pasé Sy Δ avec 20% Cds brigue	165.2	47548	174.2	186	11.8	0.44	3.20	0.43	.35
	50.35	53.10			47549	186	192.4	6.4	0.48	3.61	0.51	.57
	174.2	200	Cds ben rose + pasé ad. jolies	174.2	47550	192.4	200	7.5	0.67	3.25	.58	
	53.10	40.76	folie 80° p/o axe	80°	47551	200	210	10	0.43	3.67	0.50	.45
			186-189.1 pasé Sy Δ	80°	47552	210	220	10	0.52	3.32	0.42	.46
			192.4-193.6 pasé Cds magn		47553	220	230	10	0.34	3.85	0.32	.40
	200	253.9	Cds rose BL (GRISATAC) folie gr fin @	200	47554	230	240	10	0.51	2.97	0.40	.40
	40.76	77.35	moyen bio ↓ petite tr. pasé	50°								
			brigue et amb. fM	50°								

Lot 65
 0.53
 24'
 Lot 65

No S-853
 Feuille No 3 de 3
 De 240 à 297
 Profondeur totale: 297

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le: 21/07/01
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date: _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 240" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES P.F.				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅		P ₂ O ₅	Mh ₂ O ₅	CaCO ₃
					47555	240	250	10	0.53	0.59	4.68	0.54	0.56
	2539	297	Cds Briz Beun. arc courat bls	2539	47556	250	253.9	3.9	0.12		1.90	0.52	0.18
	7731	90.53	gr fin X petite <1% pasie magn 2-3% ca f 7A		47557	253.9	260	6.1	0.26		2.07	0.52	0.31
			285.5 - 292 } p.c. 292.4 - 297 }		47558	260	270	10	0.50		3.13	0.51	0.53
					47559	270	280	10	1.07	0.72% 30'	3.93	0.51	1.08
					47560	280	290	10	0.60		3.47	0.65	0.69
				fin 300'	47561	290	300	10	0.32		1.74	0.59	0.19

0.69%
36.1

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

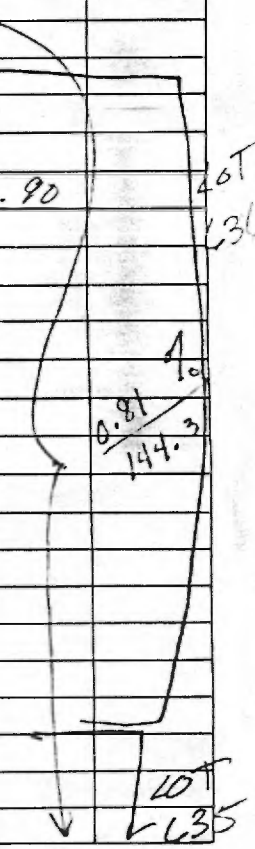
JOURNAL DES SONDRAGES

No 5-854
 Feuille No 1 de 2
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 200' (60.96)

Projet : DETAILS S.T. Section : S 239+00 Ord. : Profondeur : 0 100' 200'
 Claim : Chaînage : 156+51N Ord. : Plongée : -27° -28° -28°
 Canton : SIMARD Lieu : G. 13 Azimut : 31°
 Rang : 11 Elévation Orifice: (0) 9.601 Commencé le: 20/01/01
 Lot : 28 BAIE #663 Azimut : 31° Terminé le:
 N.T.S. : ZONE 1 U.T.M. : Contracteur : KENNEBEC (3)

Journal : A.R.
 Date: 21/07/01

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			ANALYSES					
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	P ₂ O ₅	N ₂ O ₅ check	P.F.	
A.B. WIRE LINE	0	78.2	Cds bln. axé gln X loc folié	C3B X folié	47562	0	10	10	0.34		3.10	0.28	
	0	23.84	10-20 p/R axe magn 2-3% pyrite <1% apat bio ↓ gr fin @ moyen		47563	10	20	10	0.46		2.86	0.48	
					47564	20	30	10	0.65		3.21	.69	
					47565	30	40	10	0.64	0.65	3.49	.91	.90
					47566	40	50	10	0.78		3.85	.86	
					47567	50	60	10	0.95		4.22	1.11	
					47568	60	70	10	0.58		3.22	.60	
					47569	70	78.2	8.2	1.11	0.74% 120	5.31	.89	
					47570	78.2	90	11.8	0.34		3.15	.43	
					47571	90	100	10	0.90		5.77	1.40	
			47572	100	107.9	7.9	1.46		8.22	1.99			
			47573	107.9	118.6	10.7	0.65		3.78	.71			
			47574	118.6	130	11.9	0.58		4.29	.41			
	78.2	107.9	Cds Blan axé magn 7-8% X gr moyen	78.2									
	23.84	32.89	pyrite 1-2% bio ↓	C3B X									
	107.9	118.6	Cds axé gr moyen biot X	107.9									
	32.89	36.15	pyrite ~1% ↑ 115-116.3 p.c.	C5 post biot									

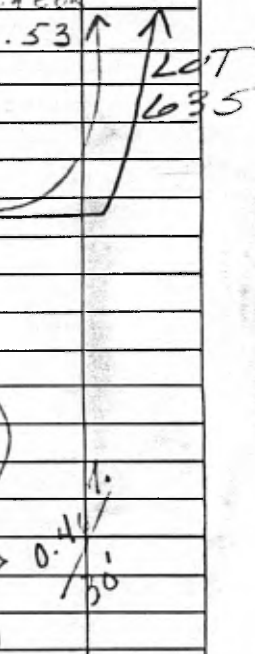


No S-854
 Feuille No 2 de 2
 De 120' à 200'
 Profondeur totale: 200'

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : A.P.
 Date: _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES P.F.			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	acc	
	118.6	154.3	Cds dris brun. avec la cdt dr	120	47575	130	140	10	0.53	0.52	4.19	.54	.53
	36.15	47.03	pyrite 1-2% gr fin X bco ↓		C3NA	47576	140	150	10	0.45	4.44	.60	
					X	47577	150	154.3	4.3	0.63	3.28	.95	
						47578	154.3	160	5.7	0.76	1.92	.29	
	154.3	178.3	Sy Δ + 30% Cds rose gr moyen	154.3	47579	160	170	10	0.26	2.62	0.28		
	47.03	54.35	bco ↓ acc ↓ f ↑ 154.3 155) 158-159 } p.c. 159-160.3 poche d'argile molle		Sy + 30% CS bco ↓ acc ↓	47580	170	178.3	8.3	0.43	2.45	0.44	
	178.3	195.4	Cds rose @ brique X gr moyen @ fin	178.3	47581	178.3	190	11.7	0.44	3.64	0.41		
	54.35	59.56	couvert dris bco ↓		CS rose couvert brique	47582	190	195.4	5.4	0.47	1.89		
	195.4	200	Cds rose + pyrite Sy. 60%	195.9	47583	195.4	200	4.6	0.53	1.45	0.59		
	59.56	10.96	C ds rose gr fin @ moyen X, acc ↓		34% + 40% CS fin 200'								



No 5-891
 Feuille No 5 de 5
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 600 (182.9m)

Projet : Détail ST Section : 239+00E Ord. : _____ Profondeur : 0 | 100 | 200 | 300
 Claim : _____ Chainage : 155+90N Ord. : _____ Plongée : +1° | +1° | +1° | +1°
 Canton : SIMARD Lieu : 3GA13 Azimut : 31°
 Rang : VII Elévation Orifice: (32') 9.752.5 Commencé le: 7-10-81
 Lot : 29 bail GG3 Azimut : 31° Terminé le : 19-10-81
 N.T.S. : ZONE #1 U.T.M. : _____ Contracteur : Kénédic (2)

Journal : P. 90.
 Date: 8-10-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	check	P.F.
A & WINE Lime	0	61	c. dr. Rse - brv p. bri (25%) + (sy l) → 75% alt	61 Syl alt ↑ + CS Rse pbrv	48003	0	10	10	0.55		2.10	0.53		
	18.6		Veine de CA de 40 à 60 à 9.5' P.C.		48004	10	20	10	0.83		1.77	0.90		
			bco de c. dr.		48005	20	30	10	1.29	1.30	1.03	1.68	1.66	
					48006	30	40	10	0.63		1.64	0.62		
					48007	40	50	10	0.49		1.29	0.47		
					48008	50	61	11	0.94		1.02	1.21		
					48009	61	70	19	0.50		1.93	0.56		
					48010	70	80	10	0.60		2.65	0.71		
					48011	80	90	10	0.59		2.60	0.67		
					48012	90	100	10	0.60		3.05	0.65		
					48013	100	110	10	0.37		2.46	0.41		
					48014	110	120	10	0.66		2.74	0.69		

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : 400' 500' 600'
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : +1° +1° +1°
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 120 1" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	check	P.F.
					48015	120	130	10	0.62	0.61	2.56	0.64		
					48016	130	143	13	0.83		2.98	0.93		
					48017	143	153	10	0.57		3.94	0.90		
143	164.5		C. dr. Rse-BRU bio ↑ X	145	C3 BX									
45.6	50.15		mag 5-7%		Rse-BRU									
			Veinules de CA		mag 5-7%	48018	153	164.5	11.5	0.78	3.76	1.10		1.40
			grain moyen			48019	164.5	172	7.5	0.52	2.89	0.67		
					164.5	C5 Rse								
164.5	200		C. dr. Rse-BRU + Sy 15%		+ 15% Sy	48020	172	180	8	0.33	1.24	0.41		
50.15	60.95		(Sy alt. chlorite biate)			48021	180	190	10	0.37	1.66	0.44		
			de 164.5 - 174.7 c. dr. Rse			48022	190	200	10	0.29	1.63	0.30		
			174.7 - 181 Sy			48023	200	210	10	0.57	2.88	0.63		
			181 - 184 c. dr. Rse-BRU			48024	210	220	10	0.58	2.50	0.66		
			184 - 200 c. dr. BRU		200	C3 B								
200	242.5		C. dr. Rse p BRU bio		Rse-BRU	48025	220	230	10	0.61	0.60	4.12	0.74	0.76
60.95	86.15		mag 1-2%		mag 1-2%	48026	230	240	10	0.36	3.10	0.38		
			porosité (L de pore)		APA + bio									
			folie APA + bio											
			∠ ≈ 45°		45°									

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille No 3 de 5
 De 240 à 360
 Profondeur totale: 600 (182.9m)
 Journal : P.B.S.C.
 Date: 13-10-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES						
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	check	P.F.	
				240											
					48027	240	250	10	0.33			1.71	0.32		
					48028	250	260	10	0.30			2.30	0.31		
					48029	260	270	10	0.30			2.70	0.30		
					48030	270	282.6	12.6	0.04			2.48	0.07		
	282.6	299.5	c. dr. RSE grain moyen.	282.6	48031	282.6	290	7.4	0.22			3.06	0.25		
	86.15	91.3	à Rou grain fin et moy 2-3% bic ↓		48032	290	299.5	9.5	0.35			2.54	0.45		
					48033	299.5	310	10.5	0.39			3.82	0.45		
	299.5	333.4	c. dr. Rou-BRI moy 1%	299.5	48034	310	320	10	0.42			1.80	0.45		
	91.3	101.6	grain fin finit 2570 d. P.C.		48035	320	333.4	13.4	0.47	0.50		3.28	0.54	0.56	
					48036	333.4	340	6.6	0.44			2.33	0.48		
	333.4	355	c. dr. BRU - RSE	333.4	48037	340	347	7	0.30			2.00	0.31		
	101.6	108.2	grain moyen fracturé tr. mag loc FT		48038	347	355	8	0.36			2.62	0.39		
	355	400	C. dr. BRU-BRUN, FT, gr. fin	355											
	108.2	121.7	aga 4-5%, loc, mag 2-3%	360											

0.48%
50'

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Ord. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

NO 5-891
 Feuille No 4 de 5
 De 360' à 480'
 Profondeur totale: 600 (182.9m)
 Journal : S.T. + P.G.
 Date: 14/10/81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅	check	P.F.
				360'	48039	355'	365'	16'	0.52	0.5270	3.78	0.64	0.6170	
				45°	48040	365'	375'	10'	0.52	20'	3.41	0.59	20'	
					48041	375'	385'	16'	0.38		3.14	0.42		
					48042	385'	393'	8'	0.42		2.77	0.45		
	400'	430.4	C. de RGA à quartz, ft (25% p.c), gn. fin, l. loc, mag 2-3%, loc, text à loc (sde C. + fgn 5x4)	400'	48043	393'	400'	7'	0.22	P.F.	2.86	0.23		Lot 647
					48044	400'	410'	10'	0.47		7.65			
				45°	48045	410'	420'	10'	0.51	0.47 0.5270				
	430.4	508	C. de altér' de bri + quartz + rse, gn fin à (lign mag de p. rse), mag 1-2%, f, v, ~25% de C.B. (de 430 à 450) +12% p.c text D ~ 10% en passivo.	430.4	48046	420'	430.4	10.4	0.54		5.05			
				40'	48047	430.4	440'	9.6	0.40		5.58			
				55°	48048	440'	450'	10'	0.23		5.34			
					48049	450'	460'	10'	0.24		4.85			
					48050	460'	470'	10'	0.37		3.48			
					48051	470'	480'	10'	0.63		3.25			

NIUBEL (LES SERVICES I M G INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No 5-891
 Feuille No 5 de 5
 De 480 à 600
 Profondeur totale: 600 (182.9m)
 Journal : _____
 Date: _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				% P.F.		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅			
				480	48052	480	490	10	0.48			5.76		
					48053	490	500	10	0.16			2.73		
					48054	500	508	8	0.76			3.44		
	508	577.6	c. dr. gris - bri bio	508	48055	508	514	6'	0.24			2.88		
	154.85	176.5	grain moyen grain fin à moyen bri de 2 à 370 de moy.	450	48056	514	520	6'	0.25			2.25		
					48057	520	530	10	0.42			4.20		
					48058	530	540	10	0.25			2.25		
					48059	540	550	10	0.31			3.10		
	577.6	600	c. dr. Rse Parti grain	577.6	48060	550	560	10	0.52	} 0.71 / 70 30.4		2.60		
	176.5	(182.9)	Δ moy 2-370		48061	560	570	10	0.70			5.00		
					48062	570	577.6	10	1.02			3.06		
					48063	577.6	584	6.4	0.71			2.25		
					48064	584	590	6	0.64			1.59		
					48065	590	600	10	3.04	0.03		2.25		
				300										
				600										

508
 450
 C3M A
 C3M B
 moy bri
 2-370

577.6
 300
 C3M Δ
 Rse
 p grain

600 FIN

NIJDEL (LES SERVICES I M G INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : Dist. S.T. Section : 239+00F Ord. : _____ Profondeur : 0 | 100' | 200' | 300'
 Claim : _____ Chaînage : 155+98N Ord. : _____ Plongée : +9° | +9° | +9° | +9°
 Canton : SIMARD Lieu : 3-6A-13 Azimut : 31°
 Rang : VII Elévation Orifice: (5') 9,754 Commencé le: 19-10-81
 Lot : 29 bail 663 Azimut : 31° Terminé le : _____
 N.T.S. : Zone #1 U.T.M. : _____ Contracteur : Kennel (2)

No S-893
 Feuille No 1 de 5
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 600 (182.9m)
 Journal : RD
 Date: 21-10-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				ANALYSES				P.F.	
					No	de	à	Long.	Nb2O5	check	P2O5	Nb2O5		check
A a w i z e L i n e	0	47.7	Sy Δ Bir l	0 47.7 64 92.2 100 120	38107	0	10	10	0.41		1.69	0.55		
	14.55		p de C. dr Rse de 25' à 36'		Sy Δ +	38108	10	20	10	0.52		1.96	0.46	0.55%
					P.C.S Rse	38109	20	30	10	0.62	0.55%	1.96	0.65	30
						38110	30	40	10	0.38		2.19	0.44	
						38111	40	47.7	7.8	0.58		1.60	0.56	
	47.7	64	Sy Δ att. l.		Sy Δ att l.	38112	47.7	56	7.3	1.25		1.78	1.25	
	14.55	19.5	3570 de P.C.			38113	56	64	9	0.39		1.29	0.40	
					C.S Rse no f	38114	64	70	6	0.32		1.51	0.40	
	64	92.2	C. dr. Rse. No 5			38115	70	80	10	0.63	0.65	3.39	0.63	0.59
	19.5	28.1	Bir. grain moyen			38116	80	92.2	12.2	0.96		2.95	0.81	0.75%
						38117	92.2	100	7.8	1.28	0.73%	3.36	2.06	120
	92.2	100	C. dr. Rse moy 3-4 B			38118	100	110	10	0.63		2.56	.46	
	28.1	30.5	grain moyen bir			38119	110	120	10	0.50		2.03	.35	

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : 400' 500' 600'
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : +9° +9° +9°
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES P.F.			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅	Nb ₂ O ₅		
	100	140.5	C. dr. Rse <i>tu f</i>	120	C5 Rse	38120	120	130	10	0.69	↑	3.81	0.84	↑
	30.5	42.8	<i>grain moyen</i> <i>bio. tu de cal</i>			38121	130	140.5	10.5	0.70			3.15	1.00
				140.5	C30 Rse <i>mag 4-5%</i>	38122	140.5	150	9.5	0.46		2.68	0.58	
	140.5	150	C. dr. Rse <i>X</i>			38123	150	160	10	0.71			2.69	0.63
	42.8	45.7	<i>grain moyen</i> <i>mag 4-5% bio ↑</i> <i>tu de cal.</i>		C5 Rse	38124	160	170	10	0.46		2.63		
					+					P.E.				
	150	258.3	C. dr. Rse <i>+ p. de</i>		P.C30	48066	170	180	10	0.52		4.01		
	45.7	78.75	C. dr. bleu <i>bleu-bleu</i> <i>f ↑</i>		<i>mag 5-1%</i>	48067	180	190	10	0.59	} 0.62% 40'	4.95		
			<i>de 20.5-20.6 mag 5-6%</i>			48068	190	200	10	0.73		3.63		
			<i>de 254.7-258.3 mag 2-3%</i>			48069	200	210	10	0.62		3.19		
						48070	210	220	10	0.41		3.66		
						48071	220	230	10	0.42	3.94			
						48072	230	240	10	0.36	3.19			

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 240" = 20'	ECHANTILLON			% P.F.		ANALYSES					
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅				
					48073	240	250	10	0.09			2.54			
					48074	250	258.3	8.3	0.38			3.81			
					48075	258.3	266	7.3	1.56	1.59		14.68			
	258.3	303.8	C. do. Rse-Rou grain fin à moyen 45° bio↑ mag 4-5% + p de sy A et chloritiques de 258.3 à 266 et autres petites fosses de 2 à 10 cm. (2070 de sy) Très fracturés. Py loc.	258.3 C3Bf Rse Rou 4-5% mag + S ₂ A ₂ f L2070	48076	266	275	9	1.10			3.58			
	78.75	92.6			48077	275	285	10	1.72		1.28 36	4.76			
					48078	285	295	10	0.81			4.70			
					48079	295	303.8	8.8	0.34			2.32			
	303.8	374.7	C. do. Rou-Dri grain fin mag 3-4% 45° bio↑ + p de sy chloritiques.	303.8 C3ND 3-4% mag + S ₂ l.	48080	303.8	310	6.2	0.41			2.93			
	92.6	114.2			48081	310	320	10	0.21			2.52			
					48082	320	330	10	1.19			10.46			
					48083	330	340	10	0.81			6.35			
					48084	340	350	10	0.67			4.68			
					48085	350	360	10	0.76	0.79					

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 360 1" = 20'	ECHANTILLON				% P.F.		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅				
	374.7	418.3	Syz A et flauitiss + 40% c.	374.7											
	114.2	127.5	ds. Rou grain fin F ↑ mag 2-370 Tou de cal Py loc		48086	360	367	7	0.58	↑		3.82			
					48087	367	374.7	7.7	0.51		9	3.41			
					48088	374.7	385	10.3	1.12		0.81 / 78.3'	8.05			
					48089	385	395	10	1.04		646	12.76			
					48090	395	405	10	0.65			7.81			
					48091	405	418.3	13.3	0.66			6.14			
	418.3	450	C. ds. Rouge vin à noir grain fin ✓ mag 1-270 f ↑↑	418.3	48092	418.3	430	11.7	0.29			5.58			
	127.5	137.15		45	48093	430	440	10	0.25			4.20			
				70	48094	440	450	10	2.53			13.67			
	450	510	C. ds. Rose - Rou-Grip. BRV mag 3-470 f ↑↑ grain moyen à fin	450	48095	450	460	10	1.85	1.85		7.77			
	137.15	155.45		45	48096	460	470	10	2.16		1.1770	4.68			
					48097	470	480	10	0.80		50'	4.61			
					48098	480	490	10	0.53			4.24			

MESURES DU RQD

MESURES DE DENSITE

DE	A	LONGUEUR	Long. cum. des pièces ≥ 4 pou.	R.Q.D. %	Nombre de fracture	F / pi.	Carotte recouvrée	Recouvrem. %	W(poids) ds l'air	W'(poids) ds l'eau	W - W'	$G = \frac{W}{W-W'}$	REMARQUES
0	47.7	47.7	26.6	54	117	2.45	47.7	100					
47.7	64	16.3	3.5	21	31	1.90	16.3	100					
64	92.2	28.2	10.5	37	64	2.27	28.2	100					
92.2	100	7.8	7.6	97	12	1.54	7.8	100					
100	140.5	40.5	13.6	34	77	1.90	40.5	100					
140.5	150	9.5	6.	63	18	1.89	9.5	100					
150	258.3	108.3	20.2	19	239	2.21	108.3	100					
258.3	303.8	45.5	13.3	29	131	2.88	45.5	100					
303.8	374.7	70.9	28.2	40	205	2.89	70.9	100					
374.7	418.3	43.6	14	32	84	1.93	43.6	100					
418.3	450	31.7	8.3	26	56	1.77	31.7	100					
450	510	60	8.3	14	125	2.08	60	100					
510	541.1	31.1	10	32	90	2.89	31.1	100					
541.1	600	58.9	24.3	41	140	2.38	58.9	100					
MOYENNE PONDEREE				32		2.32	600'	100					

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : Deuil (ST) Section : S239+00E Ord. : _____ Profondeur : 0 | 100' | 200' | 275'
 Claim : _____ Chaînage : 155+90N Ord. : _____ Plongée : +20° | +20° | +20° | +20°
 Canton : SIMARD Lieu : 7-6A-13 Azimut : 31°
 Rang : VII Elévation Orifice: (64) 9,755 Commencé le: 26-10-81
 Lot : 29 BAIE 663 Azimut : 31° Terminé le : 27-10-81
 N.T.S. : ZONE 1 U.T.M. : _____ Contracteur : Kennedy (2)

No S-898
 Feuille No 1 de 3
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 275 (83.8m)
 Journal : P.S.
 Date: 27-10-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				% P.F.		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check				
AQ WILL LINE	0	22.9	SY Δ. p de c. do Rse 570	22.9	48110	0	10	10	0.42		13.05	2.32		
	7.		Ta. de ca		48111	10	22.9	12.9	0.42			1.87		
					48112	22.9	31.7	8.8	0.67			4.07		
					48113	31.7	41.2	9.5	0.64			3.45		
	22.9	77.6	c. do. Rse bca + 4570		48114	41.2	50	8.8	0.16			2.04		
	7.	23.65	de SY Di et SY viny Rse		48115	50	62.3	12.3	1.05	1.03		5.15		
			de 31.7 à 41.2 SY viny Rse		48116	62.3	70.3	8	0.37			2.64		
			de 50 à 62.3		48117	70.3	77.6	7.3	0.74			3.10		
					48118	77.6	85	7.4	1.93			6.75		
					48119	85	95	10	1.30			5.33		
					48120	95	105	10	0.47			2.99		
					48121	105	115	10	0.93			4.54		

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: 6 Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No 5-898
 Feuille No 2 de 3
 De 120 à 240
 Profondeur totale: 275 (83.8m)
 Journal : P.D.
 Date: 28-10-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				% P.F.		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P.05			
				120	48122	115	125	10	0.67			3.36		
					48123	125	135	10	0.88			3.65		
					48124	135	145	10	0.64			3.00		
					48125	145	155	10	1.62	1.65		8.19		
					48126	155	165	10	0.39			3.11		
					48127	165	171	6	0.37			2.85		
	177.7	203.7	c. dr. Rse - DRU	177.7	48128	171	177.7	6.7	0.67			4.84		
	54.15	62.1	mag 4-570 tra f bia? grain moyen.		48129	177.7	185	7.3	0.22			2.93		
					48130	185	195	10	0.26			5.78		
	203.7	239.4	Petit ligné avec tout veins de cal.	203.7	48131	195	203.7	8.7	0.51			8.62		
	62.1	73.			48132	203.7	210	6.3	1.84			26.85		
			de 232.5 à 239.4 zone de Transition		48133	210	220	10	1.96			23.76		
					48134	220	230	10	2.43			23.18		
					48135	230	239.4	9.4	1.03	1.01		10.58		

63 B
 3-490
 mag
 Petit ligné
 239.4
 240

1.1670
 / 80

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : Défilé (ST) Section : 239+00 Ord. : _____ Profondeur : 0 | 100' | 200'
 Claim : _____ Chaînage : 155+90N Ord. : _____ Plongée : -22' | -22° | -22°
 Canton : SIMARD Lieu : 3-GA-13 Ord. : _____ Azimut : 31°
 Rang : V11 Elévation Orifice: (1 1/2') 9.750.5 Commencé le: 28-10-81
 Lot : 29 bail 663 Azimut : 31° Terminé le : 28-10-81
 N.T.S. : Zone 1 U.T.M. : _____ Contracteur : Kennebec (2)

No 5-900
 Feuille No 1 de 2
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 200 (60.95m)
 Journal : P.28
 Date: 29-10-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				% P.F.		ANALYSES					
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅					
A & W R E L I N E	94.7		SY Δ ± l ± di	SY Δ +15% C5Rse	48140	0	10	10	0.58			2.55				
	28.85		+ 15% C. dr. Rse grain moyen.		48141	10	20	10	0.45	0.52% 30'			3.15			
					48142	20	30	10	0.51				2.52			
					48143	30	40	10	0.40				2.66			
					48144	40	50	10	0.36			1.59				
					48145	50	60	10	0.71	0.71		2.64				
					48146	60	70	10	0.74			2.19				
					48147	70	80	10	0.39	0.957% 90'			2.32			
					48148	80	88	8	0.58				2.99			
					48149	88	94.7	6.7	0.92				3.88			
	94.7	125			C. dr. BRU	94.7 C ₃ B BRU 5-6% mag	48150	94.7	105	10.3	1.59			5.36		
	28.85	38.1			mag 5-6 70		48151	105	115	10	2.63			5.62		
					Ta de cul, bio											

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : Détail 50 Section : 239x00 Ord. : _____ Profondeur : 0 | 100' | 200' | 300'
 Slaim : _____ Chainage : 156+29N Ord. : _____ Plongée : -4° | -4° | -4° | -4°
 Canton : Simard Lieu : 6-6A13 Ord. : _____ Azimut : 31°
 Rang : VII Elévation Orifice: (4') 9.456 Commencé le: 2-12-81
 Lot : 28 bail 663 Azimut : 31° Terminé le : 6-12-81
 N.T.S. : Zone 1 U.T.M. : _____ Contracteur : Kennedy (3)

No 5-923
 Feuille No 1 de 5
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 600 (182.9 m)

Journal : P.T.
 Date: 2-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				% P.F		ANALYSES							
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	direct								
A Q V I R E C I N 	0	17.2	c. de Bri + p de SY di. 1070	0	LS Bri + 10% Sy di	39051	0	10	10	0.32			1.44					
	5.25						39052	10	17.2	7.2	0.56			1.67				
	17.2	52	c. de blanc à Sy bit 4070	17.2	c. de blanc X	39053	17.2	25	7.8	0.33			2.01					
	5.25	15.85				+ 40% Sy bit	39054	25	35	10	0.28			2.48				
							39055	35	45	10	0.34			2.35	2.4			
	52	71.5	SY dig en l + 1070 p de c. de Rse	52	Sy dig l + 1070	39056	45	52	7	0.74			4.78					
	15.85	21.8				LS Rse	39057	52	60	8	0.29			2.22				
	71.5	100	c. de Rou Bri f ↑↑	71.5	LS Rou Bri	39058	60	71.5	11.5	0.85			4.62					
	21.8	30.5	mag loc 1070			+ C3B	39059	71.5	80	8.5	0.39			2.25				
						f ↑↑	39060	80	90	10	1.08			3.71				
	100	120	c. de Bri grain fins	100	LS Bri grain	39061	90	100	10	0.24			4.62					
	30.5	36.6	ta et V de col 1070 p lo.			Fin	48161	100	110	10	0.67			4.25				
		V lo				48162	110	120	10	0.96			4.82					

0.73%
 100

120

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : 400' 500' 600'
 Claim : _____ Chainage : _____ Ord. : _____ Plongée : -4° -4° -4°
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No 5-923
 Feuille No 2 de 5
 De 120 à 240
 Profondeur totale: 600 (182.9m)
 Journal : P.M.
 Date: 3-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			% P.F.		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅			
	120	152.8	C. dr. Rse p. b. ru	120	48163	120	130	10	0.58	↑		2.50		
	36.6	46.6	mag 170 ✓ loc.	45	48164	130	140	10	0.73			3.59		
				55	48165	140	152.8	10	0.61	0.61		3.15		
	152.8	190	SY A lat biot + vit ta de	152.8	48166	152.8	160	7.2	0.53			1.64		
	46.6	57.9	col + py loc. + 1070 de c dr. Rse	190	48167	160	170	10	0.39			2.83		
				45	48168	170	180	10	0.25			3.29		
					48169	180	190	10	0.49			4.18		
	190	252	C. dr. Rse p. b. ru	190	48170	190	200	10	0.30			3.38		
	57.9	76.8	vit ta de col grain fin à moyen. alt. ✓ loc.	45	48171	200	210	10	0.31			2.29		
					48172	210	220	10	0.28			2.17		
					48173	220	230	10	0.26			3.90		
					48174	230	240	10	0.52			0.23		

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

NO 5-723
 Feuille No 3 de 5
 De 240 à 360
 Profondeur totale: 600 (182.9m)
 Journal : _____
 Date: _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 240' = 20'	ECHANTILLON				% P.F		ANALYSES						
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check							
					48175	240	252	12	0.42	0.42			3.05				
					48176	252	260	8	0.87				3.11				
252	386		C. da. Rse p Rou grain Fin	550													
76.8	117.65		mag 3-470 bio ↑ afa + ta et v de cal.	252													
				600													
					48177	260	270	10	0.71				3.87				
					48178	270	280	10	0.51				4.24				
					48179	280	290	10	0.69				3.72				
					48180	290	300	10	0.74				3.44				
					48181	300	310	10	0.48				2.95				
					48182	310	320	10	0.37				2.07				
					48183	320	330	10	0.36				3.32				
					48184	330	340	10	0.55				3.01				
					48185	340	350	10	0.54	0.57			3.59				
					48186	350	360	10	0.28				2.12				

360

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Ord. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No 5-923
 Feuille No 5 de 5
 De 480 à 600
 Profondeur totale: 600 (182.9m)
 Journal : P.D.
 Date: 7-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES							
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	% Nb ₂ O ₅						
			Pyrophyllite < 4%		48200	480	490	10	0.49			5.57					
			Py. < 1%		48201	490	500	10	1.04	} 0.77%		4.98					
			PAR 100.		48202	500	510	10	0.18			2.91					
					48203	510	520	10	0.20			4.33					
					48204	520	530	10	0.21		1.90						
					48205	530	540	10	0.29	0.29	3.51						
					48206	540	550	10	0.34		3.06						
					48207	550	560	10	0.17		1.27						
					48208	560	570	10	0.36		5.60						
					48209	570	580	10	0.73		2.38						
					48210	580	591.5	11.5	0.52	} 0.75%	3.32						
					48211	591.5	600	8.5	1.10			5.83					
	591.5	600	Sy ± 1f. <														
	180.3	182.9															

C3NA
 23P
 A
 20.5P
 Win
 ADA
 Loc.
 Pyrophy.
 +
 Py
 Loc.
 10%
 600
 Sy
 Fi.N

PROJET (Détails sous-terre)

LES SERVICES TMG INC. (NIOBEC)

FORAGE 5-923

DATE 2-12-81

DEPARTEMENT DE GEOLOGIE

PAGE 1 DE

PAR P. D.

MESURES DU RQD

MESURES DE DENSITE

DE	A	LONGUEUR	Long. cum. des pièces ≥ 4 pou.	R.Q.D. %	Nombre de fracture	F / pi.	Carotte recouvrée	Recouvrem. %	W(poids) ds l'air	W'(poids) ds l'eau	W - W'	$G = \frac{W}{W-W'}$	REMARQUES
0	17.5	17.5	10'	57	46	2.47	17.2'	100%					
17.5	52	34.5	15.2	44	92	2.47	34.5'	100%					
52	71.5	19.5	8	41	56	2.87	19.5'	100%					
71.5	100	28.5	1.1	4	100	3.51	28.5'	100%					
100	120	20.0	8.3	42	55	2.75	20.0'	100%					
120	152.8	32.0	13.6	41	110	3.35	32.0'	100%					
152.8	190	37.2	2.7	73	56	1.51	37.2'	100%					
190	252	62.0	34	55	108	1.74	62.0'	100%					
252	386	134.0	59	44	287	2.14	134.0'	100%					
386	450	64.0	11.3	18	285	4.45	64.0'	100%					
450	591.5	141.5	8.3	23	2023	1.58	141.5'	100%					
591.5	600	8.5	6	71	14	1.65	8.5'	100%					
MOYENNE PONDEREE				38		2.39	600'	100%					

S.T.

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : De Tail ST Section : 239+00 Ord. : _____ Profondeur : 0 | 100' | 200' | 300'
 Claim : _____ Chaînage : 154+27N Ord. : _____ Plongée : +5° | +5° | +5° | +5°
 Canton : SIMARD Lieu : 6-GA-13 Ord. : _____ Azimut : 31
 Rang : VII Elévation Orifice: (4') 9.450 Commencé le: 9-12-81
 Lot : 29 bail 663 Azimut : 31° Terminé le : 14-12-81
 N.T.S. : Zone 2 U.T.M. : _____ Contracteur : Kennedy (3)

NO 5-927 + m
 Feuille No 1 de 5
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 600 (182.9m.)
 Journal : P.D
 Date: 10-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅			
A d i c i e L i n e	0	50	c. da. Rse blanc 15.25 ta stv de cal. + 5% de SY dig	0	48212	0	10	10	0.58		2.13			
				5 Rse Blanc + 5% SY dig	48213	10	20	10	0.36		4.23			
					48214	20	30	10	0.46		2.89			
					48215	30	40	10	0.24	0.26	2.27			
					48216	40	50	10	0.83		1.74			
					48217	50	60	10	0.99		4.29			
					48218	60	70	10	0.61		2.35			
					48219	70	80	10	0.84		4.37			
					48220	80	90	10	0.58		2.73			
					48221	90	100	10	1.14		5.33			
					48222	100	106.8	6.8	1.69		5.22			
		90	106.8	c. da. Rse - BRV 27.45 32.55 moy 7-8% bio + gfa.	90	48223	106.8	115	8.2	0.26		3.50		
	106.8	148.3	C. da. Rou - DRi 32.55 45.2 grain fin à moyen Vst ta de cal pz loc.	106.8	48224	115	125	10	0.66	✓	2.94			

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Ord. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No **5-927**
 Feuille No **3** de **5**
 De **240** à **360**
 Profondeur totale: **600 (182.9m.)**
 Journal : **P.B.**
 Date: **11-12-81**

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 240" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅			
					48236	240	250	10	0.25			2.38		
					48237	250	260	10	0.47	} 0.40 10		3.62		
					48238	260	270	10	0.49			3.51		
					48239	270	280	10	0.59			11.96		
					48240	280	290	10	0.45			7.63		
					48241	290	300	10	0.45			3.04		
					48242	300	310	10	0.34			3.06		
					48243	310	320	10	0.41			1.20		
					48244	320	325	5	0.66	} 1.50 0.82 20		3.13		
					48245	325	330	5	1.51			5.96		
					48246	330	340	10	0.61			4.86		
					48247	340	350	10	0.29			2.51		
					48248	350	360	10	0.19			3.26		

25' ✓
 250' ✓
 45° ✓
 325' ✓
 350' ✓
 360' ✓

silur
 mais
 Δ
 C₃N₁₃
 mag
 2-370
 BRU-Bl.

325 350 C. de. 6 RU - B. Landi
 99.05 106.7 mag 2-370 bio ↑

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No 5-927
 Feuille No 4 de 5
 De 360 à 480
 Profondeur totale: 600 (182.9m.)
 Journal : P.P.
 Date: 14-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 360" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅				
	350	425	C. do. Roux - Blé grain	65° ✓ G/A X Rou-DL + P de C3NA ✓	48249	360	370	10	0.45		5.41				
	106.7	129.55	fin V et ta de cal. qfz loc ✓ loc		48250	370	380	10	0.13		1.29				
					48251	380	390	10	0.20		2.58				
					48252	390	400	10	0.58	0.5 1.0 2.0	3.15				
					48253	400	410	10	0.58		6.39				
					48254	410	420	10	0.62		3.58				
					48255	420	425	5	0.15	0.16	1.93				
	425	500	C. do. Rse grise grain		60° ✓ 425 C3NA Rse gris + P de C3ND 60° ✓ 480	48256	425	430	5	0.32		1.97			
	129.55	152.4	fin V et ta de cal. py loc ✓ mg 2-370 loc. au 11			48257	430	440	10	0.39		2.90			
						48258	440	450	10	0.41		2.34			
				48259		450	460	10	0.56		4.09				
				48260		460	470	10	0.53		3.41				
				48261		470	480	10	0.95		4.44				

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

— JOURNAL DES SONDAGES —

No 5-927

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Ord. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille No 5 de 5
 De 180 à 600
 Profondeur totale: 600 (182.9m.)

Journal : _____
 Date: _____

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 480" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅			
				60°	48262	480	490	10	0.87			3.75		
				60°	48263	490	500	10	0.87			4.67		
	500	600	c. do. gris - DR i grain fin	500	48264	500	510	10	0.46	0.75 / 100		2.48		
	152.4	182.9	✓ V et la de cal. en 11	65°	48265	510	520	10	1.23	1.25	Lot 650	6.10		
				65°	48266	520	530	10	0.75			5.61		
				65°	48267	530	540	10	0.73			5.02		
					48268	540	550	10	0.51			3.10		
					48269	550	560	10	0.17			1.95		
					48270	560	570	10	0.46			3.59		
					48271	570	580	10	0.12			3.79		
					48272	580	590	10	0.89	1.19 / 20		10.57		
					48273	590	600	10	1.48			10.94		

600 Fin

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : De l'Est ST Section : 239200E Ord. : _____ Profondeur : +100' | 200' | 300'
 Claim : _____ Chaînage : 156287N Ord. : _____ Plongée : +14° | +14° | +14°
 Canton : SIMARD Lieu : C-6473 Azimut : 31°
 Rang : VII Elévation Orifice: 5.1/2 | 9.46.5 Commencé le: 14-11-81
 Lot : 28 bail 663 Azimut : 31 Terminé le : 17-12-81
 N.T.S. : Zone L U.T.M. : _____ Contracteur : K. Amherst (3)

No 5-930
 Feuille No 1 de 4
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 425 (129.55m.)
 Journal : P-27
 Date: 15-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES			
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check				
A d (vire ligne	0	50	c. dr. Rse à Bri + 20% SY dig sur l. + vit ta de cal + sy loc ✓ loc	45°	48277	0	10	10	0.44			4.89		
	15.2				48275	10	20	10	0.42	0.43		2.76		
					48276	20	30	10	0.37			3.35		
					48277	30	40	10	0.42			3.02		
					48278	40	50	10	0.69			2.13		
	50	75	SY dig sur l et biot ↑	50°	48279	50	60	10	1.46			5.95		
	15.2	22.85			48280	60	70	10	0.46			1.59		
	75	105	c. dr. Rse ✓ de 80.5 à 82.5 mag 10-1270 de 97 à 105 mag 7-870	45°	48281	70	75	5	0.78			3.83		
	22.85	32			48282	75	85	10	1.33			3.64		
					48283	85	95	10	0.40			1.54		
				48284	95	105	10	1.50			3.26			
	105	176	c. dr. Rou Bri grain fin p. Rse ta et v de cal	30°	48285	105	115	10	0.73	0.72		3.73		
	32	53.65			48286	115	125	10	0.88			3.71		

120

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

No **S-930**

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : 400'
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : +14°
 Canton : _____ Lieu : _____ _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille No 2 de 4
 De 120 à 240
 Profondeur totale: 425 (129.55m.)
 Journal : P.B.
 Date: 16-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 120 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES					
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅				
			mag loc 6-770	35	48287	125	135	10	0.53	LOT 641		2.24			
			C ₃ NA + Rou-Bri 1070		48288	135	145	10	0.80			4.53			
			de C ₃ NA		48289	145	155	10	0.56			2.45			
					48290	155	165	10	0.64			2.75			
					48291	165	175	11	0.34			1.81			
					48292	176	182	6	0.74			4.88			
	176	219.2	SY Δ et biot + V et ta	76	48293	182	190	8	0.77	0.58 45.7		3.35			
	53.65	66.8	de cal + 1070 C ₃ NA Δ Rou			48294	190	200	10		0.53		2.24		
						48295	200	210	10		0.48	0.45	0.63		
						48296	210	219.2	9.2		0.48		0.22		
	219.2	278.6	C. do. Rou-Bri	219.2	48297	219.2	230	10.8	0.39		1.87				
	66.8	84.9	mag loc grain fin mag 3-470 loc			48298	230	240	10	0.46		3.21			

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No **5-930**
 Feuille No **3** de **4**
 De **240** à **360**
 Profondeur totale: **425 (129.55 m.)**
 Journal : **P.S.**
 Date: **17-12-81**

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 240 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅			
					48299	240	250	10	0.39			4.93		
					48300	250	260	10	0.43			3.30		
					48301	260	270	10	0.43			2.53		
					48302	270	278°	8.6	0.18			3.32		
	278°	300	C. dr. Rse Rou ✓	278°	48303	278°	290	11.4	0.35			4.05		
	279	314.5	mag 2-370		48304	290	300	10	0.48			2.98		
					48305	300	310	10	0.39	0.41		3.04		
	300	342	C. dr. Rse - DRU p. BRI ✓	300	48306	310	320	10	0.46			2.76		
	91.45	104.25	V it ta de cal. mag 1-270 loc	60	48307	320	330	10	0.65			4.95		
				60	48308	330	342	12	0.19			3.71		
				60	48309	342	350	8	0.73			9.63		
	342	425	C. dr. Rou - BRI X	342	48310	350	360	10	0.47			4.85		
	104.25	129.58	bir 9 ape loc											

360

NIOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Ord. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No S 930
 Feuille No 4 de 4
 De 360 à 425
 Profondeur totale: 425 (129.55m)

Journal : P.B.
 Date: 18-12-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON				%		ANALYSES								
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	elect									
			V et la de cal. moy 1-270 loc V loc. Py loc	360	48311	360	370	10	0.34										
				65°	48312	370	380	10	0.56										
					48313	380	390	10	0.61	0.57/20									
					48314	390	400	10	0.37										
					48315	400	410	10	0.31	0.32									
					48316	410	420	10	0.82										
					48317	420	425	5	0.67	0.74/15									
				425	FIN														

480

MOBEC (LES SERVICES TMG INC.)

JOURNAL DES SONDAGES

Projet : Detail S.T Section : 239+00E Ord. : _____ Profondeur : 0' 100' 200' 300'
 Claim : _____ Chaînage : 154+27N Ord. : _____ Plongée : -18° -19° -18° -18°
 Canton : SIMARD Lieu : 600 GA13 Azimut : 31°
 Rang : VII Elévation Orifice: 9.456.5 Commencé le: 19 déc. 81
 Lot : 28 bail 663 Azimut : 31° Terminé le : 21 déc. 81
 N.T.S. : Zon 1 U.T.M. : _____ Contracteur : Forage Kemmebec (3)

No 5-933
 Feuille No 1 de 3
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 300 (91.45m)
 Journal : W. Valloneux
 Date: 21-déc-81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb2O5	check	P2O5			
Aa Wire Line	0	33	C. de rse + p Sy ± alt loc	33'	48318	0	10	10	0.39			2.70		
	10.05		p < 1%		48319	10	20	10	0.86			3.51		
					48320	20	30	10	0.77			1.83		
					48321	30	40	10	0.31			2.17		
	33	98.6'	Sy dranche + p Sy ± alt loc.		48322	40	50	10	0.43			2.50		
	10.05	30.05	+ p Cde rse: loc		48323	50	60	10	0.72			2.37		
					48324	60	70	10	0.41			2.14		
					48325	70	80	10	0.42	0.39		2.53		
					48326	80	90	10	0.45			2.72		
					48327	90	100	10	0.80			3.02		
			48328	100	110	10	1.00			4.49				
			48329	110	120	10	0.47			3.79				
	98.6	221.6	C. de rse mag loc. ✓ loc	98.6'										
	30.05	67.55	et p Sy (< 20%)	~55'										
			dy < 1%											

120

Projet : _____ Section : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Chaînage : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lieu : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Elévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No 5-933
 Feuille No 2 de 3
 De 120 à 300
 Profondeur totale: 300 (91.45 m.)
 Journal : G. Vallon
 Date: 21. dec. 81

Forage	De	à	GEOLOGIE	Echelle: 1" = 20'	ECHANTILLON			%		ANALYSES				
					No	de	à	Long.	Nb ₂ O ₅	check	P ₂ O ₅			
					48330	120	130	10	0.59			2.81		
					48331	130	140	10	0.51			2.38		
					48332	140	150	10	0.73			3.31		
					48333	150	160	10	0.55			2.63		
					48334	160	170	10	0.54			2.78		
					48335	170	180	10	0.55	0.56		2.10		
					48336	180	190	10	0.44			2.36		
					48337	190	200	10	1.23			2.57		
					48338	200	210	10	0.24			1.78		
					48339	210	215	5	0.41			2.75		
					48340	215	221.6	6.6	0.23			2.97		
	221.6	240	sy ± alt. p. big	221.6	48341	221.6	230	8.4	0.31			1.29		
	67.55	73.15			48342	230	240	10'	0.45			1.28		

C5
 ase
 +
 40-45%
 20%
 sy
 et
 C3B
 Loc.

240

