

42A02NW0029 2.8289 FALON

2.8289

010

Basal Till Sampling  
Report  
for Assessment Work Credits  
on the  
Fallon Grid  
Fallon Township  
Porcupine Mining Division  
District of Timiskaming, Ontario

**RECEIVED**

SEP 04 1985

**MINING LANDS SECTION**

NTS 42A/2 and 3  
Latitude 48° 14' N  
Longitude 80° 59' W

August 24, 1985

By: P. Miller



42A02NW0029 2.8289 FALLOON

(i)

010C

## Table of Contents

Introduction and Summary of Results .....	1-2
Location and Access.....	3-5
Physiography and Vegetation.....	5-6
Property Description.....	6-7
Survey Procedure.....	7-8
Property Geology.....	8-12
Lithology.....	9-11
Quaternary Geology.....	11
Structural Geology.....	12
Economic Geology .....	12
Results of Till Identifications .....	12-13
Results of +5 mesh Clast Identifications.....	13-14
Results of -5 to +250 mesh, Heavy Mineral Grain Identifications .....	15
Bibliography .....	16
Certification .....	17
Appendices	
I	Overburden Drill Logs
II	Mineral Identifications of the Heavy Mineral Separates of the -5 to +250 Size Fraction
III	Geophysical-Geological-Geochemical Technical Data Statement

FiguresPage

- |   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| 1 | Location Map (1:1,600,000) | 3 |
| 2 | Location Map (1:250,000)   | 4 |

Maps

- |   |   |
|---|---|
| I | Basal Till Sampling, +5M clast<br>Lithology Identification (Back<br>pocket of report) |
|---|---|

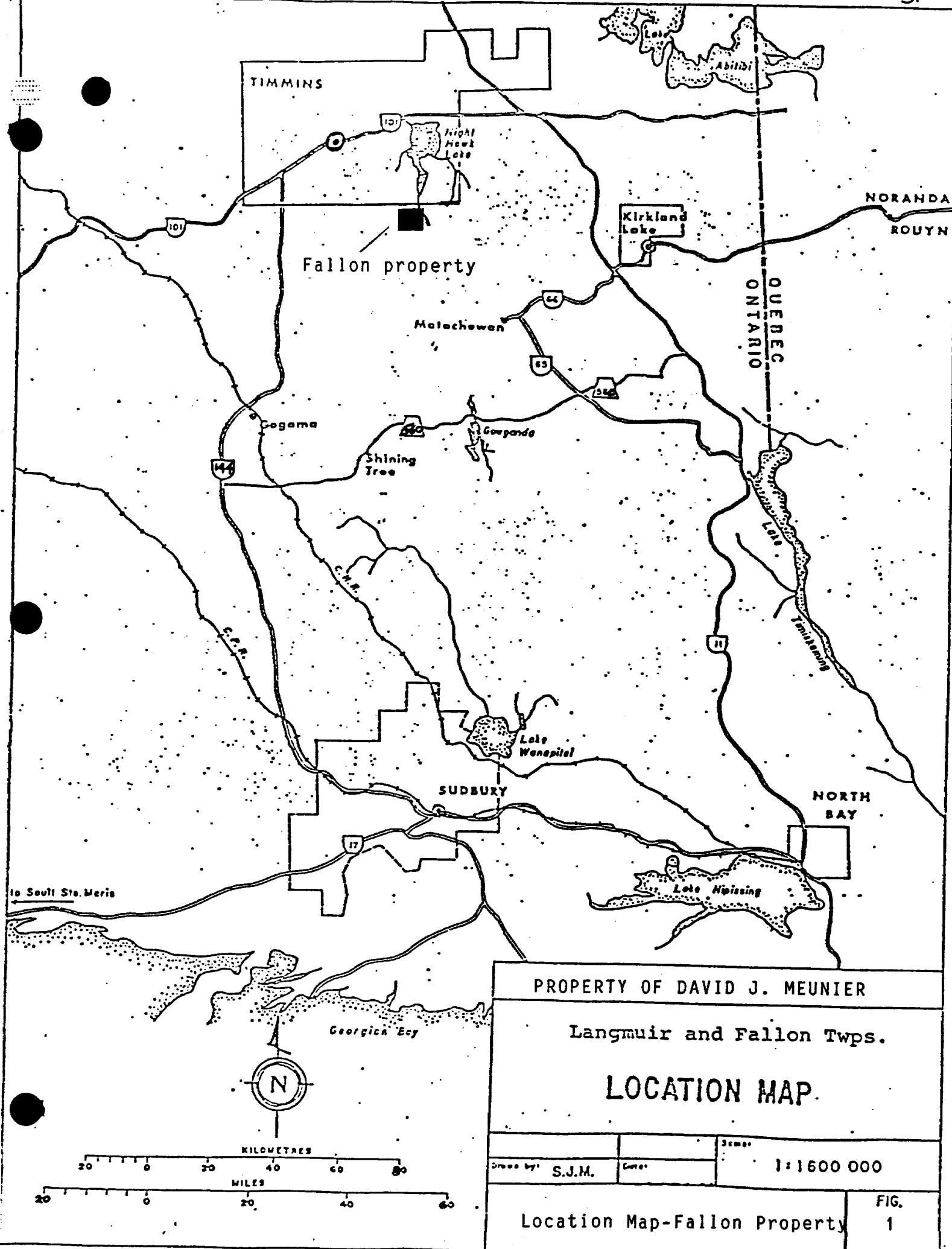
## Introduction and Summary of Results

This report describes the results of a basal till sampling program designed to determine the causative sources of VLF electromagnetic anomalies, previously outlined in a geophysical survey performed in 1984. Valuable information was gained about the bedrock geology and the type of overburden cover in the vicinity of the conductors. The Fallon property is situated in Fallon township, 32 kilometers southeast of the City of Timmins. Mr. David J. Meunier of South Porcupine, Ontario is the owner of the surveyed claims.

R. Cormier and Associates Ltd. were contracted to carry out the basal till sampling program, between May 15-23, 1985, utilizing a pionjar drill. Thirteen lines of holes were drilled over ten separate conductors. Holes were drilled at a 25 meter spacing, along grid lines, trending at 030°. In total 98 holes with an aggregate length of 807.2 meters, were drilled. Microscopic, mineralogical and lithological identifications were respectively performed on the heavy mineral separates of the -5 to + 250 mesh and the entire +5 mesh size fractions of the overburden samples. The -5 to +250 mesh identifications were done by C.F. Gleeson and Associates Ltd. and the +5 mesh identifications were done by the author of this report. All of the clast size, heavy mineral and magnetic mineral separations were completed by R. Cormier and Associates Ltd.,

Basal till was recovered at 85% of the sample locations. The average weight of sample recovered was 242 grams from an average overburden depth of 8.24 meters. The basal till typically has a thickness of less than one meter. Overlying the till is sand, gravel, organic and occasionally clay cover.

The mineralogical and lithological identifications failed to identify the causes of any of the conductors. Lithological, +5 mesh, identification confirmed and supplemented previous bedrock mapping of the property. The main conclusions drawn from the +5 mesh till identification are: 1)Small outliers of Cobalt Group sediments are more widespread than earlier mapping indicated; 2)There are considerably more large mafic volcanic xenoliths in the Fallon Stock than previous mapping indicates and 3)The dominantly mafic volcanic sequence, which underlies a majority of the surveyed area, contains more intermediate volcanic tuffs and flows than were previously mapped.





Location Map-Fallon Property

Scale 1:250,000

5 0 5 10 15  
KILOMETERS

Figure 2.

### Location and Access

The claims covered in this report are located in Fallon Township, 32 kilometers southwest of the city of Timmins, Ontario. Approximately centered at latitude  $48^{\circ} 14'$  north and longitude  $80^{\circ} 59'$  west, the property is situated in NTS quadrants 42A/2 and 3. Figures 1 and 2 illustrate the property's location at scales of 1:1,600,000 and 1:250,000 respectively.

Gravel road access is available to the property, commencing at Connaught Hill, south of South Porcupine. The Langmuir Mine Road is followed from Connaught Hill for a distance of 15.2 kilometers until the junction with Night Hawk Timber Co. Ltd's private access road is met. The access road is followed south and then west for another 20 kilometers until the grid is reached.

### Physiography and Vegetation

Regions underlain by the Proterozoic sediments, on the south of the grid, rise gradually to the south, having a maximum relief of 100 feet. A northeast trending ridge, which is coincident with the Proterozoic diabase dike on the northeast of the surveyed property, is a prominent topographical feature, having a local relief of 100 feet. Elsewhere the topography is flat lying or gently undulating with local elevation variances being less than 30 feet.

Low lying regions, proximal to the north draining creek on the west of the property, and on the north ends of lines 8W to 20W are covered by alder-spruce-muskeg swamp. Poplar and/or spruce forest covers most other regions, although small alder-muskeg swamps are locally present. In the fall and summer of 1985, Night Hawk Timber Co. Ltd. logged a large stand of poplar, mainly south of the road in the centre of the area. The logged region extends from line 8W to 22W, covering an area of approximately 54 hectares. Further logging operations are planned to extend the timbered area to the south. Water is available from a north flowing creek on the west and an east flowing creek on the north of the property.

#### Property Description

The property is situated in Fallon Township, Porcupine Mining Division, District of Timiskaming, Ontario. All claims covered by this report are unpatented claims owned by Mr. David J. Meunier. Claims on which basal till sampling was undertaken include P-663009-P663011, P-663015, P-750017, P-758265, P-758266 P-758402, P-758407, B-758410-P-758412 and P-803941-P-803942. The claims on which assessment work is being applied for are listed below:

<u>Claim Number</u>	<u>Number of Claims</u>
P-792435-436	2
P-792531-532	2
P-792534	1
P-792537-539	3

<u>Claim Number</u>	<u>Number of Claims</u>
P-725197-200	4
P-725202-214	13
P-725218-219	2
P-725232-234	3
P-714957	1
P-653908-909	2
P-654191	1
P-654195-196	2
P-663471	1

Total 37

P-663018	1
P-714952	1
P-714956	1
P-725244	1
P-749821	1
P-749824	1
P-758413	1
P-758422-424	3
P-758426-427	2
P-758429	1
P-758432-433	2
P-758436-437	2
P-758439-440	2
P-764415-416	2

Total 21

#### Survey Procedure

Basal till sampling was conducted between May 15-23, 1985, by a two man crew utilizing a pionjar drill. The pionjar drill is a portable precussion drill that obtains a single overburden sample from each hole, over a 20 centimeter long interval, immediately above the bedrock-overburden interface. Between 6 and 9 holes were drilled at 25 meter intervals, along 030° trending metric grid lines, across the conductors. Thirteen

lines of holes were drilled across ten separate conductors. In total, 98 holes having an aggregate length of 807.2 meters were completed. Weights of recovered samples ranged from 120 to 290 grams, having an average of 242 grams. Drill logs, summarizing the types of overburden encountered, were completed simultaneously with the drilling, by the drill crew personnel. Sample preparation was done by R. Cormier and Associates Ltd. Initially the samples were screened into +5, -5 to +250 and -250 mesh size fractions. The -5 to +250 mesh fraction was then subjected to heavy liquid separations using tetrabromoform ( $2.96 \text{ gm/cm}^3$ ) and methylene Iodide ( $3.2 \text{ gm/cm}^3$ ). Grains having specific gravities of between  $2.96$  to  $3.2 \text{ gm/cm}^3$  and greater than  $3.2 \text{ gm/cm}^3$  were then subjected to magnetic separations. Microscopic examination of the magnetic and non magnetic portions of the -5 to +250 mesh size fraction, with a specific gravity of greater than  $3.2 \text{ gm/cm}^3$ , was completed by C.F. Gleeson and Associates Limited. The +5 mesh size fraction underwent binocular microscopic examination by the author of this report.

#### Property Geology

The property's geology was mapped by R.P. Bowen in 1983 & 1984 and is the subject of an assessment report filed in 1984 (Bowen, 1984). In this report, the description of the property's geology is largely derived from Mr. Bowen's report as well as incorporating mapping done by Pyke in Fallon and Fasken Townships (Pyke, 1973)

### Lithology

The surveyed Fallon grid is predominantly underlain by Archean iron tholeiite mafic to intermediate volcanics which consist of massive to porphyritic and pillowed flows and minor pyroclastic units. A thick sequence of dominantly intermediate to mafic calc-alkaline volcanic pyroclastics and lesser flows appears to overlie the iron tholeiites south of the surveyed area. Komatiitic ultramafic flows underlie the iron tholeiites three kilometers north of the Fallon grid. Intruding the iron tholeiites on the northwest of the property is the monzonite Fallon stock and it's satellite plugs and dikes. A series of north-south trending Archean diabase dikes have intruded the volcanics and monzonite. Unconformably overlying the Archean basement is a large erosional remnant of Proterozoic Cobalt Group sediments on the south of the property. Post dating all other units, is a thick northeast trending Proterozoic dike on the northeast of the surveyed region.

Mafic to intermediate volcanic flows are black to green coloured, fine grained to porphyritic units that are commonly non magnetic. Normally massive, they are on occasion weakly foliated. Amygdaloidal varieties are rare and were not observed in the +5 mesh size fraction. Tuffs are intermediate in composition, green to grey in colour and vary from being very fine grained to hosting 2-5 mm felsic fragments in a fine grained matrix.

On occasion the tuffs are distinctly banded. Some of the tuffaceous appearing units may in fact be schistose-altered mafic volcanics. Volcanics are unaltered to strongly chlorite-carbonate altered. Adjacent to monzonite intrusives, the volcanics are partially altered to quartz, feldspar and epidote.

The monzonite is a pink to white, equalgranular to porphyritic intrusive unit that contains 10-15% amphibole ± biotite. The porphyritic variety contains up to 50%, 5-8mm diameter plagioclase phenocrysts in a medium grained matrix. Quartz content of the monzonite varies from 0% to 30%. It is suspected that some of the quartz rich varieties may in fact be granitic in composition. Locally the monzonite has a gneissic texture, within it's border zone.

The diabases are green-black to black, normally medium to coarse grained, equalgranular magnetic units. Occassionally they contain 3-8mm diameter saussuritized feldspar phenocrysts.

Huronian, Proterozoic aged, Cobalt Group sediments occur as sandstones, siltstones, argillites and conglomerates. They are green, grey, buff and maroon in colour. Sandstones occur primarily as quartzose arkoses, arkoses and greywackes. Conglomerates are normally clast supported, containing up to 60% pebble to boulder sized granitic, mafic volcanic, felsic volcanic and sediment clasts in a greywacke matrix.

Immediately adjacent to the Fallon stock a contact metamorphic aureole is developed, within which the volcanics have been strongly amphibolized. More distal to the stock they have undergone quartz-feldspar-epidote alteration which occurs as distinct bands or elongated patches.

Border phases of the monzonite are often contaminated, through assimilation of the volcanics, giving them a mafic appearance due to their increased pyroxene and amphibole content. Elsewhere on the property the Archean rocks have been subjected to regional greenschist facies metamorphism.

#### Quaternary Geology

Between 85% and 90% of the surveyed area is covered by unconsolidated Quaternary deposits. These deposits occur predominantly as ground moraine till, sand and gravel on the south, and glaciolacustrine clay and silt on the north of the property (Lee, 1979). In general, areas of higher local relief are most apt to be covered by ground moraine cover. Subordinate peat and organic terrain overlies much of the glaciolacustrine deposits. In most instances a thin veneer of basal till is present along the overburden-bedrock contact. Glacial deposits vary from 0.0 to 37.3 meters in thickness with an average of 8.25 meters being noted from the overburden drilling. Glacial drift is believed to have been transported from north to south.

### Structural Geology

The Fallon stock occupies a synclinal fold structure that has a northeast trending axis. Calc-alkaline volcanics, to the south, have been folded into a synclinal structure with a E.S.E. trending axis. Archean volcanics dominantly have northeast strike directions with steep north dips. Pillow flow top directions are to the north. Weak to moderate schistosities are developed in the volcanics either subparallel to their flow direction or concentric to the Fallon stock. Faulting is well developed along north-south and northwest trends. Both fault sets have dominantly undergone left lateral displacement although a large vertical component is possible (Pyke 1973). Shear directions are commonly aligned parallel to the faults. Cobalt Group sediments are relatively flat lying units that form a series of open, gently warped north-south trending folds (Pyke 1973)

### Economic Geology

There are no recorded occurrences of economic mineralization in the surveyed area. Sulphide showings are indicated as being located on the north of lines 4W and 24W and at 7W-3+25N, on O.D.M. map 2253 (Pyke, 1973).

### Results of Till Identification

Drill logs, detailing the types of overburden encountered, were completed by drill contractor personnel while drilling was

underway. These logs are presented in appendix I at the back of the report. Most holes initially encountered 0.1 to 0.2 meters of organic material followed by a variable thickness of either clay, silt and sand or sand ± gravel horizons. Basal till was normally encountered 1.0 to 0.2 meters above the bedrock-overburden interface. Where overburden was less than 2.0 meters thick, the holes often consisted entirely of till material. On occasion large boulders were present, either near the surface or admixed with the till horizons. C horizon soil was sampled at several locations, where there was only thin cover. The depth of overburden varied from 0.0 to 37.3 meters having an average of 8.24 meters.

#### Results of +5 mesh Clast Identification

Clast lithology identification failed to explain the causes of the VLF conductors, but did aid in confirming and supplementing previous bedrock mapping. Eighty-five percent of the samples were identified as tills. Major lithologies identified included, mafic volcanic flows, intermediate volcanic flows and tuffs, amphibolites, diabase, porphyritic to equalgranular monzonite, contaminated monzonite and Huronian Proterozoic siltstone, and sandstone. Minor lithologies encountered included, felsic volcanic tuffs and flows, ultramafic volcanic flows, Huronian conglomerates, vein quartz, vein feldspar and vein-quartz-carbonate. Major and minor clast lithology types along with

overburden depth, number of clasts and sample type are presented on Map 1 at the back of this report. As a result of the +5M clast identifications, small outliers of Huronian sediments are suspected of occurring near 8+00W-5+00N, 23+00W-8+25N, 28+00W-6+00N and 15+00W-0+00. Previous mapping had not indicated the presence of these outliers. The volcanics were found to locally have a large intermediate flow and tuff component. Some of the intermediate volcanics may be sheared and altered mafic volcanics. Samples taken from over the Fallon stock suggest that the intrusive contains a higher number of large xenoliths of volcanics than was previously recognized. Additionally satellite plugs and dikes of the stock appear to be more numerous than was indicated from earlier mapping.

Heavy Mineral (+3.3gm/cm<sup>3</sup>), -5 to +250 mesh, Identification

Results of the heavy mineral identification are presented in appendix II. No causes for the conductors were observed. Minerals consistently occurring in amounts equal to, or exceeding, 5%, and listed in order of abundance are; magnetite, pyroxene, garnet, epidote, amphibole and ilmenite. Minor amounts of apatite, chlorite, goethite, pyrite, zircon, hematite and sphene were also noted. The relative abundance of the major mineral types is primarily a function of their abundance in bedrock, up ice from the sample location, and their chemical and physical stability in the secondary environment.

Overall there is little variation in the relative abundance of the major mineral types. Magnetite demonstrates the greatest variability, to the exclusion of the other minerals. Changes in the amount of magnetite present may reflect a close proximity to the following magnetic lithologies; diabase, amphibolite, contaminated monzonite and monzonite. Some of the magnetite may be derived from an ultramafic source as suggested by the presence of asbestos fibre aggregated with magnetite at two sample locations. No supporting evidence was found to suggest that ultramafics outcrop on the grid.

BIBLIOGRAPHY

BOWEN, R.P.: A Geological Survey for Assessment Work Credit on the Meunier Claims; Fallon Township, Ontario, Porcupine Mining District; Assessment Report, 1984

ONTARIO DEPARTMENT OF MINES; Map 2205 Timmins-Kirkland Lake, Geological Compilation Series, 1:253,440

LEE, H.A.: Northern Ontario Engineering Geology Terrain Study, Data Base Map, Kirkland Lake, Ontario Geological Survey, Map 5030, Scale 1:100,000

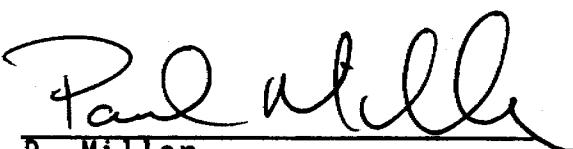
PYKE, D.R.: Geology of Fallon and Fasken Townships, District of Timiskaming, Ontario Division of Mines. Geology Report 104, 1973, 32p

PYKE, D.R.: Geology of Timmins Area, District of Cochrane, Ontario Geological Survey Report 219, 1982, 141p.

CERTIFICATION

I, PAUL D. MILLER, certify:

1. That I reside at 448 Eglinton Ave. West, Toronto Ontario.
2. That I graduated from the University of Toronto in 1980 with a B.A.Sc. in Geological Engineering.
3. That I have been continuously employed as an exploration geologist since 1980.

  
Paul D. Miller  
P. Miller  
Geologist

**APPENDIX I**  
**Overburden Drill Logs**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
51E-5001	1	14/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
1.3 M	R.L R.A	LAC MINERAL
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
L 23W	0 + 25 N	FALLON Nort

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	FROM DE	TO À	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
0	-1		ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
-1	.3		BOULDERS	CLAY ARGILE %
.3	1. M		TILL	SILT SILTE %
1	1.3M		BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
1.3			BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
				COARSE SAND SABLE GROS %
				GRAVEL GRAVIER %
				PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
51E 5001	-2	14/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
OUT CROP		LAC MINERAL
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
L 23W	0 + 00	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	FROM DE	TO À	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
			OUT CROP	ORGANIC ORGANIQUE %
				CLAY ARGILE %
				SILT SILTE %
				FINE SAND SABLE FIN %
				MEDIUM SAND SABLE MED. %
				COARSE SAND SABLE GROS %
				GRAVEL GRAVIER %
				PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
<u>5LE-5003</u>	<u>3</u>	<u>14/15/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>5M</u>	<u>R. L R.A</u>	<u>LAC MINERALS</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>123 W</u>	<u>0 + 25 S</u>	<u>FALLAN N</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./N° DU TROU:	DATE:
5LR 5004	4	1-5-57 8:30
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
OUTCROP	R.C R.A	LAC MINERAUX
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
L 23W	07505	FALLOU W.

#### **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

## **POINT STARTED; DÉBUT DE POINTE;**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
		OUTCROP	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5LF-5005	5	15-5-85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
1.0	PL-RA	LAC MUSCOAL

LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION//LOCALITÉ
123 W	0 + 755	BALLOON W

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	.9	SANDY OUTWASH	CLAY ARGILE %
.9	1.	TILL	SILT SILTE %
1.	1.1	BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5LF 5006	-6-	15-5-85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
1 M	PL-RA	LAC MUSCOAL

LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION//LOCALITÉ
123 W	0 + 500	BALLOON W

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	.7	SAND	CLAY ARGILE %
.7	1M	BASAL TILL	SILT SILTE %
1M		BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No.: / NO D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ NO DU TROU:	DATE:
5L8-5007	-7-	15-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
2.5 m	12 - RA	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
L23W	0+75N	FALLON N.

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE	%
.1	2M	SANDY TIL	CLAY ARGILE	%
2	2.5M	BASALTIC	SILT SILTE	%
	2.5-1	BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN	%
			MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

ES: GREEN BEORGIC  
CHIPS IN SAMPLE

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No/ N° DU TROU:	DATE:
<u>5 LE-5008</u>	<u>8</u>	<u>19/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>2.2 M.</u>	<u>RL RA</u>	<u>LRC MINERALS</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>623 W</u>	<u>1700 N</u>	<u>FALLON N</u>

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

## **POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE**

## **POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	1M.	SANDY TILL	CLAY ARGILE %
1	1.8	TILL + BOULDERS	SILT SILTE %
1.8	2M	WATER TABLE	FINE SAND SABLE FIN %
2.	2.7	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
	2.7	BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5009	-9-	15-5-85
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
3.0	RL-RA	LAC MINERAL

LINE:/ LIGNE:  
23 W STATION: 400FN LOCATION: LOCALITÉ  
FALLON - n

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	'1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'1	.8	SAND	CLAY ARGILE %
.8	2.8	GRAVEL	SILT SILTE %
2.8	3M	BASEL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
3M		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5010	-80-	15-5-85
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
2-2	RL-RA	LAC MINERAL

LINE:/ LIGNE:  
23 W STATION: 436N LOCATION: LOCALITÉ  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	'2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'2	2M	SAND	CLAY ARGILE %
2M	2.2	BASEL TILL	SILT SILTE %
	2.2	BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tel. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5011	111-	15-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3 M	PL - RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
23 W STATION: 450 N LOCATION// LOCALITÉ:  
FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	.8	SAND	CLAY ARGILE %
.8	2.4	GRAVEL	SILT SILTE %
2.4	2.8	SAND	FINE SAND SABLE FIN %
2.8	3 M	BASEAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
3 M		BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tel. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5012	12-	15-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
PL - RA	LAC MINÉRAL	

LINE// LIGNE:  
23 W STATION: 475 N LOCATION// LOCALITÉ:  
FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	2.2	CLAY	CLAY ARGILE %
2.2	3.6	FINE SILT	SILT SILTE %
3.6	5 M	COARSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
5	5.8	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
		RED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5013	13	16-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
	PL-RA	LAG MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
23 LU STATION: 525-N LOCATION// LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	3	CLAY	CLAY ARGILE %
3	5	FINE SAND	SILT SILTE %
5	7.5	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
7.5	10	GRAVEL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
10	10.4	BASAL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
10.4	12.7	RED ROCK	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5014	-14-	16-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
9.6	PL-RA	LAG MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
23 W STATION: 525-N LOCATION// LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	3	FINE SAND	CLAY ARGILE %
3	5	CORSE SAND	SILT SILTE %
5	9.4	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
9.4	9.6	RASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
9.6	9.8	RED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LES 5015	15	16-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
CUT CROP	PL-R A	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
23 W	7725 N	FALCON

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
LE5016	-16-	11-5-75
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
CUT CROP	RL - RL	EPIC 4 - 1942
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
673 W	7750 N	FRONTIER

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

## **POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON**

**REMARKS:**  
**REMARQUES**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5C17	17	16-5-85
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
5.0	RL RA	CAC MINÉRAL
LINE/LIGNE:	STATION:	LOCATION/LOCALITÉ
223W	777.5N	FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.2	1.8	FINE SAND	CLAY ARGILE %
1.8	5M	BASAL TILL	SILT SILTE %
5M		BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

*Note: Bit  
is broken*

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5C18	18	16-5-85
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
2'5	RL RA	CAC MINÉRAL
LINE/LIGNE:	STATION:	LOCATION/LOCALITÉ
23W	8700N	FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.2	1.5	FINE SAND	CLAY ARGILE %
1.5	2.3	CORSE SAND	SILT SILTE %
2.3	2.5	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
		2.5-RED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5019	-19-	16-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
54	RL-R12	LACHINÉRAL

LINE// LIGNE:  
23 LU STATION: 8+25N LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
12	24	FINE SAND	CLAY ARGILE %
24	3	GRAVEL	SILT SILTE %
3	48	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
48	54	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
54	120	IRON ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5020	-20-	16-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
8'2	RL-R12	LAC MUSICAL

LINE// LIGNE:  
23 W STATION: 8+25N LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
12	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4	7	CORSE SAND	SILT SILTE %
7	8	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
8	8.2	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
8.2	12	IRON ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
25071	21	17.5.85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
8.5M	PLRA	LAC MINERAL

LINE// LIGNE:  
23 W STATION: 8425m LOCATION//LOCALITÉ: Fallons

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	'2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'2	5	FINE SAND	CLAY ARGILE %
5	7	COARSE SAND	SILT SILTE %
7	8.3	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
8.3	8.5	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
8.5		BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
25022	22	17.5.85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3.47	PLRA	LAC MINERAL

LINE// LIGNE:  
23 W STATION: 9x000m LOCATION//LOCALITÉ: Fallons

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	'1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'1	2.8	FINE SAND	CLAY ARGILE %
2.8	3	BASAL TILL	SILT SILTE %
3		BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
1550-24	24	18-5 - 8.5
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
81'	SL RA	LAC MINÉRAL
LINE/ LIGNE:	STATION:	LOCATION/ LOCALITÉ
21 00	4750N	FALCON

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTI**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2°	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	3	CLAY	CLAY ARGILE %
3	9.2	COPSE SAND	SILT SILTE %
9.2	9.4	RASH TILL	FINE SAND SABLE FIN %
9.4	9.7	SED. ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
<b>LE 5023</b>	<b>23</b>	<b>18-5-85</b>
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS/SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<del>502</del> 5.0	R.L R.A.	<i>Loc Minéral</i>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<b>2100</b>	<b>4+75N</b>	<b>FALLON N</b>

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON-

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ECHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			
0	.1	ORGANIC	ORGANIC	%
.1	.3	FINE SAND	CLAY ARGILE	%
.3	4'8	COARSE SAND	SILT SILTE	%
4.8	5	BASEAL TILL	FINE SAND SABLE FIN	%
5		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE50 25	25	18-5-85
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
11'6	PL-RA	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
L 21 W	YT 25 N	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4	6	CORSE SAND	SILT SILTE %
6	11.3	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
11.3	11.6	MEDIUM SAND	MEDIUM SAND SABLE MED. %
11.6	12.0	COARSE SAND	COARSE SAND SABLE GROS %
12.0		GRAVEL	GRAVEL GRAVIER %
		PEBBLES	PEBBLES CAILLOUX %
		CAILLOUX	

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE50 26	26	18-5-85
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
13.6	PL-RA	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
21 W	4700 N	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	4	CLAY	CLAY ARGILE %
4	7	FINE SAND	SILT SILTE %
7	10	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
10	13.4	CORSE SAND	MEDIUM SAND SABLE MED. %
13.4	13.6	GRAVEL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
	13.6	BED ROCK	GRAVEL GRAVIER %
		PEBBLES	PEBBLES CAILLOUX %
		CAILLOUX	

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 27	27	18 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
	RL-RA	LAC MINERVE

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
21 W	3750 N	FALLOU

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	4	CLAY	CLAY ARGILE %
4	10	CORSE SAND	SILT SILTE %
10	14.3	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
14.3	13.5	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
		RED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 28	28	18 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
90' 3	RL-RA	LAC MINERVE

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
21 W	3750 N	FALLOU

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	4	CLAY	CLAY ARGILE %
4	8	FINE SAND	SILT SILTE %
8	12	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
12	20.1	GRAVEL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
20.1	20.3	BASAL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
	20.3	RED ROCK	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 29	29	19 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
4' 2	PL RA	LACHMINERG

LINE// LIGNE:  
15 W STATION: 07255 LOCATION: LOCALITÉ  
257005 FALLOON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	' 1	ORGANIC	ORGANIC %
' 1	2	BOL D'EAU	CLAY ARGILE %
2	' 4	CORSE SAND	SILT SILTE %
' 4	' 7	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
' 7	' 2	BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 30	30	19 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
1' 5	PL RA	LA CHAINE RUE

LINE// LIGNE:  
15 W STATION: 55050 LOCATION: LOCALITÉ  
557005 JALAND

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	' 1	ORGANIC	ORGANIC %
' 1	1' 3	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
1' 3	1' 5	BASAL TILL	SILT SILTE %
' 1' 5	1' 5	BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
155032	32	19-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
8' 6	RL-PA	RC MGRAL

LINE// LIGNE:  
15 W STATION: 1400 S LOCATION: LOCALITÉ EAGLE

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	3	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
3	8' 4	GRAVEL	SILT SILTE %
8' 4	8' 6	RASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
8' 6		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
155031	31	19-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3' M	RL-PA	RC MGRAL

LINE// LIGNE:  
15 W STATION: 0755 S LOCATION: LOCALITÉ EAGLE

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	2' 8	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
2' 8	3' M	RASAL TILL	SILT SILTE %
	3' M	BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 33	33	19-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
6 M	RL RA	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:  
15 W STATION: 1725-S LOCATION/LOCALITÉ FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	' 2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
' 2	5'8	GRAVEL	CLAY ARGILE %
5'8	' 6	BASAL TILL	SILT SILTE %
' 6		BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 34	34	20-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
3'6	RL RA	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:  
15 W STATION: 1750 S LOCATION/LOCALITÉ ENGLE

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	' 1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
' 1	3	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
3	4'4	GRAVEL	SILT SILTE %
4'4	4'6	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON: <u>L 550 35</u>	DRILL No./N° DU TROU: <u>35</u>	DATE: <u>20-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT: <u>1'4</u>	SAMPLERS:/SONDEURS: <u>RL RA</u>	CONTRACT:/CONTRAT: <u>LAC MINÉRAL</u>
LINE:/LIGNE: <u>15 W</u>	STATION: <u>1475 S</u>	LOCATION:/LOCALITÉ <u>FALLON</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

### **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON-

**SAMPLER STOPPED:**

### **REFERENCES**

**SAMPLE EXTRACTED:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
15-5036	36	10-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
OUT CROC	RL - RA	Lot 4 - 1000
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
15W	2+005	101601

#### **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

## **POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON.

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON**

**REMARKS:**  
**REMARQUES**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
165037	- 37 -	21-15-85
SAMPLE DEPTH//PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT//CONTRAT:
23	PL-PA	LAC MINERAL

LINE// LIGNE:  
700NT-0000

STATION:  
10100A

LOCATION//LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	8	CLAY	CLAY ARGILE %
8	12	FINE SAND	SILT SILTE %
12	22.8	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
22.8	23	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
23		BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault  
Bécancour, Qu.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
165038	38	21-5-85
SAMPLE DEPTH//PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT//CONTRAT:
21.7	PL-PA	LAC MINERAL

LINE// LIGNE:  
700NT-0000

STATION:  
10100A

LOCATION//LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	10	CLAY	CLAY ARGILE %
10	14	FINE SAND	SILT SILTE %
14	20	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
20	21.5	CORSE SAND	MEDIUM SAND SABLE MED. %
21.5	21.7	BASAL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
21.7		BED ROCK	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
6E50 39	-39-	71-5-85
SAMPLE DEPTH//PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
12'	PL RA	LAC MUSAL
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION//LOCALITÉ
7W	107507W	FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12	ORGANIC	ORGANIQUE %
2	6	FINE SAND	CLAY ARGILE %
6	11.9	CORSE SAND	SILT SILTE %
11.9	12.1	MASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
12.1	12.1	BED Rock	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
6E50 40	40	71-5-85
SAMPLE DEPTH//PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
OUT-CROC	PL-RA	LAC MUSAL
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION//LOCALITÉ
7W	10755-1	FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	11	OUT CROC	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
		boulder	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LE 5041	41	22-5-85
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
33'4	RL-RA	LAC MIRORAC
LINE/ LIGNE:	STATION:	LOCATION/ LOCALITÉ
7 W	9X75-N	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	18	CLAY	CLAY ARGILE %
18	29.8	CORSE SAND	SILT SILTE %
22.8	32.8	BASALT T.LL	FINE SAND SABLE FIN %
32.8	33'4	BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LE 5042	42	22-5-85
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
23'8	RL RA	LAC MIRORAC
LINE/ LIGNE:	STATION:	LOCATION/ LOCALITÉ
8 W	SP5SN	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.3	9M	CLAY	CLAY ARGILE %
9	23'4	CORSE SAND	SILT SILTE %
23'4	23'6	BASALT T.LL	FINE SAND SABLE FIN %
23'8		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
155043	43	99-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
27.5	RL RA	LAC MINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
8W	87.50W	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

<b>POINT STARTED:</b> <b>DÉBUT DE POINTE:</b>	<b>SAMPLER STARTED:</b> <b>DÉBUT D'ÉCHANTILLON:</b>
<b>POINT STOPPED:</b> <b>ARRÊT DE POINTE:</b>	<b>SAMPLER STOPPED:</b> <b>ARRÊT D'ÉCHANTILLON:</b>
<b>POINT EXTRACTED:</b> <b>EXTRACTION DE POINTE:</b>	<b>SAMPLE EXTRACTED:</b> <b>EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:</b>

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	6.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
6.3	12	CLAY	CLAY ARGILE %
12	20	CORSE SAND	SILT SILTE %
20	27.3	GNAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
27.3	27.5	BASSAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
27.5	36	BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
2		TILL	

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No/ N° DU TROU:	DATE:
155044	44	93-5-25
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
914	RL RA	LAC ST. JEAN
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
8W	526W	FALL LINE

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

<b>POINT STARTED:</b> <b>DÉBUT DE POINTE:</b>	<b>SAMPLER STARTED:</b> <b>DÉBUT D'ÉCHANTILLON:</b>
<b>POINT STOPPED:</b> <b>ARRÊT DE POINTE:</b>	<b>SAMPLER STOPPED:</b> <b>ARRÊT D'ÉCHANTILLON:</b>
<b>POINT EXTRACTED:</b> <b>EXTRACTION DE POINTE:</b>	<b>SAMPLE EXTRACTED:</b> <b>EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:</b>

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	.8	CLAY	CLAY ARGILE %
.8	1.9	GRAVEL	SILT SILTE %
1.9	2.1	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
2.1	2.4	LOOSE TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
2.4	3.4	ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 45	45	9.3 - 5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT: 18'2	SAMPLERS// SONDEURS: RL-RA	CONTRACT// CONTRAT: LAC MINERAL

LINE// LIGNE: 8 W STATION: 5700N LOCATION// LOCALITÉ: EALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	%
FROM DE	TO À			
0	.4	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE	%
.4	10	FINE SAND	CLAY ARGILE	%
10	17.8	CORSE SAND	SILT SILTE	%
17.8	18'2	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN MEDIUM SAND SABLE MED. COARSE SAND SABLE GROS GRAVEL GRAVIER PEBBLES CAILLOUX	%

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 46	46	9.3 - 5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT: 10'6	SAMPLERS// SONDEURS: RL-RA	CONTRACT// CONTRAT: LAC MINERAL

LINE// LIGNE: 8 W STATION: 4725N LOCATION// LOCALITÉ: EALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	FROM DE	TO À	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	0	.2	-	ORGANIC ORGANIQUE %
	.2	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
	4	10.4	CORSE SAND	SILT SILTE %
	10.4	10.6	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
		10.6	BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
				COARSE SAND SABLE GROS %
				GRAVEL GRAVIER %
				PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE5047	-47-	23-5-85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT//CONTRAT:
6.4	RL-RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
8 W STATION: 4750N LOCATION//LOCALITÉ: Fallon

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.3	6.2	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
6.2	6.4	BASEAL TILL	SILT SILTE %
6.4		BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE5047	48	23-5-85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT//CONTRAT:
5.2	RL RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
8 W STATION: 4725N LOCATION//LOCALITÉ: Fallon

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.7	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	5	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
5	5.2	BASEAL TILL	SILT SILTE %
5.2		HEO ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE50 49	49	23-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
4.2	PL-RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
8 W STATION: 4700N LOCATION: FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	3.8	COP SE SAND	CLAY ARGILE %
3.8	4.2	BASEAL TILL	SILT SILTE %
		12E N ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tel. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE5050	50	23-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
1M	PL-RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
5 W STATION: 0505 LOCATION: FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	FROM DE	TO À	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
0'	'1		ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'1	'8		GRAVEL	CLAY ARGILE %
'8	'1		BASAL TILL	SILT SILTE %
	'1		RED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
				MEDIUM SAND SABLE MED. %
				COARSE SAND SABLE GROS %
				GRAVEL GRAVIER %
				PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 51	-51-	23-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
8' 0"	PL RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
5W STATION: 07255 LOCATION: LOCALITÉ  
257005 FALCON

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4	6	CORSE SAND	SILT SILTE %
6	7.8	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
7.8	8	BASALT TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
8		RED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 52	-52-	23-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
24	PL	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
5W STATION: 0700 LOCATION: LOCALITÉ  
FALCON

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	1.8	CORSE	CLAY ARGILE %
1.8	2	BASAL TILL	SILT SILTE %
2		RED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5053	53	23-5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
1.6 m	RL - RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
5W  
STATION: 0725N  
LOCATION// LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	.8	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
.8	1.4	CAVAIL	SILT SILTE %
1.4	1.6	BASEL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5054	54	24-C5-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
2.4 m	RL - RA	LAC MILÉRAI

LINE// LIGNE:  
5W  
STATION: 0725N  
LOCATION// LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A	
0	.2	ORGANIC
.2	.2	CLAY ARGILE
.2	.4	SILT SILTE
.4	.4	FINE SAND SABLE FIN
		MEDIUM SAND SABLE MED.
		COARSE SAND SABLE GROS
		GRAVEL GRAVIER
		PEBBLES CAILLOUX

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No.: / N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LE 5055	55	24-03-85
SAMPLE DEPTH: / PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS: / SONDEURS:	CONTRACT: / CONTRAT:
4 m	RL - RA	LAC MINÉRAL
LINE: / LIGNE:	STATION: OT75N	LOCATION: / LOCALITÉ
5 W	<del>15-03-85</del>	FALLON

**DRILLING-TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED;  
ARRÊT DE POINTE;**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

#### **ANSWER**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tel. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
<b>LE 5C 56</b>	<b>56</b>	<b>24-07-85</b>
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<b>2.8 m</b>	<b>RL - RA</b>	<b>LAC MINERAL</b>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<b>5W</b>	<b>1 + 000</b>	<b>FARRELL</b>

## **DRILLING-TIME - FEUILLE DE TEMPS**

<b>POINT STARTED:</b> DÉBUT DE POINTE:	<b>SAMPLER STARTED:</b> DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
<b>POINT STOPPED:</b> ARRÊT DE POINTE:	<b>SAMPLER STOPPED:</b> ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
<b>POINT EXTRACTED:</b> EXTRACTION DE POINTE:	<b>SAMPLE EXTRACTED:</b> EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

**REMARKS:**  
**REMARQUES**



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 57	57	34-05-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT: LINE:/ LIGNE:	SAMPLERS:/ SONDEURS: STATION:	CONTRACT:/ CONTRAT: LOCATION:/ LOCALITÉ
3.8 m SW	RL-RA 1 + 05 N	LAC MINÉRAL FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A	
0	.2	ORGANIC
.2	.6	CLAY ARGILE
.6	.8	SILT SILTE
.8		FINE SAND SABLE FIN
		MEDIUM SAND SABLE MED.
		COARSE SAND SABLE GROS
		GRAVEL GRAVIER
		PEBBLES CAILLOUX

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 58	58	34-05-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT: LINE:/ LIGNE:	SAMPLERS:/ SONDEURS: STATION:	CONTRACT:/ CONTRAT: LOCATION:/ LOCALITÉ
1.4 m SW	RL-RA 1 + 50 N	LAC MINÉRAL FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A	
0	.1	ORGANIC
.1	.8	CLAY ARGILE
.8	1.2	SILT SILTE
1.2	1.4	FINE SAND SABLE FIN
		MEDIUM SAND SABLE MED.
		COARSE SAND SABLE GROS
		GRAVEL GRAVIER
		PEBBLES CAILLOUX

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
2E 5059	57	24-05-80
SAMPLE DEPTH//PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
28 m	RL - RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
8 W STATION: 9 + 000' V LOCATION//LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	28	FINE SAND	CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6001	1	16/5/85
SAMPLE DEPTH//PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS//SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3.0 m	ML LM	LA C. ST. JEAN

LINE// LIGNE:  
39W STATION: 3 + 25' N LOCATION//LOCALITÉ:  
FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	1.9	BOULDERS	CLAY ARGILE %
1.9	1.8	CLAYISH SAND	SILT SILTE %
1.8	2.8	SANDY TILL	FINE SAND SABLE FIN %
2.8	3.0	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED %
3.0		BEDROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6002	2	16/5/85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
9.3 M	MM LM	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
39 W STATION: 3+00 N LOCATION// LOCALITÉ: FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.8	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.8	2.0	CLAY	CLAY ARGILE %
2.0	9.0	BOLDER + SAND	SILT SILTE %
9.0	9.3	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
9.3		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6003	3	16/5/85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
14.9	MM LM	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:  
39 W STATION: 2+75 N LOCATION// LOCALITÉ: FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	3.0	CLAY	CLAY ARGILE %
3.0	12.0	BOLDER + SAND	SILT SILTE %
12.0	14.9	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
14.9		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	5113	DRILL No./No DU TROU:	6004	DATE:	16/5/85
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT.:	15.10	SAMPLERS./ SONDEURS.:	4	CONTRACT./ CONTRAT.:	LAC MINÉRAUX
LINE./ LIGNE:	MM	STATION:	LM	LOCATION./ LOCALITÉ:	FALLON N
LINE./ LIGNE:	39W	STATION:	2+50N	LOCATION./ LOCALITÉ:	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	10.0	CLAY	CLAY ARGILE %
10.0	15.0	BOLDER x SAND	SILT SILTE %
15.0	15.10	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
15.10		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	5MS 6005	DRILL No./No DU TROU:	5	DATE:	16/5/85
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT.:	16.7 m	SAMPLERS./ SONDEURS.:	MM	CONTRACT./ CONTRAT.:	LAC MINÉRAUX
LINE./ LIGNE:	39 W	STATION:	2+25N	LOCATION./ LOCALITÉ:	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO À	
0	0.7	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.7	4.7	CLAYISH SAND	CLAY ARGILE %
4.7	15.0	BOLDER	SILT SILTE %
15.0	16.7	BOLDER COARSE	FINE SAND SABLE FIN %
16.7		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6006</u>	<u>6</u>	<u>17/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>4 m</u>	<u>Mm</u> <u>Lm</u>	<u>LAC MINERAL</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>39 W</u>	<u>2400 N</u>	<u>FALLON N</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.5	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.5	4.0	TILL	CLAY ARGILE %
4.0		BEDROCK	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 2 ESSAIS



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
<b>5MS 6007</b>	<b>7</b>	<b>17/5/85</b>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<b>1.0 M</b>	<b>MM</b>	<b>LAC MÉTÉORITIQUE</b>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<b>39W</b>	<b>175 N</b>	<b>FALLON N</b>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	1.0	BASAL till	CLAY ARGILE %
1.0		BEDROCK	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

---

**REMARKS:**  
**REMARQUES**

# 5 ESSAIS



**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

N° DE L'ORIGINE MORT TERRAIN		
SAMPLE N° / N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL N° / N° DU TROU:	DATE:
<u>51S 608</u>	<u>8</u>	<u>17/5/85</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS / SONDEURS:	CONTRACT / CONTRAT:
<u>OUTCROP</u>	<u>M1</u> <u>L1</u>	<u>LAC MINERALS</u>
LINE / LIGNE:	STATION:	LOCATION / LOCALITÉ
<u>39W</u>	<u>1+50N</u>	<u>FALLOON N</u>

**DRILLING-TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tel. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6009	9	17/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
outcrop	Mm Lm	LAC MINERALS
LINE:/ LINIE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
36W	1400N	FALLON N

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
			ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
		Out CROP	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6010</u>	<u>10</u>	<u>17/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>0.8</u>	<u>MM</u>	<u>LAC MINERALS</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>36W</u>	<u>1+25N</u>	<u>FALLON N</u>

## **DRILLING-TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:**  
**ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION BY CHAMBER

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 5 ESSAIS

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6011	11	17/5/95
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
6.2 M	MN LM	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
36W	1750N	FALLON N

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**SAMPLE EXTRACTED  
EXTRACTION DISCHARGE**

**REMARKS:**  
**REMARQUES**

## 3 ESSAIS

# rca

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
511.S 6012	12	17/5/85
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
4.3 m	MM LM	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
36 W	175N	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	3.0	BOLTERS	CLAY ARGILE %
3.0	4.3	FINE SAND	SILT SILTE %
4.3		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

# rca

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
511.S 6013	13	18/5/85
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
11.5 m	MM LM	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
36 W	2 + 00 M	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.4	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.4	2.0	CLAY	CLAY ARGILE %
2.0	6.0	FINE SAND	SILT SILTE %
6.0	11.0	COARSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
11.0	11.5	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
11.5		BEDROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9930

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN			
SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:	
5MS 6014	14	18/5/85	
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:	
12.3 m	M.M	LAC MINERALS	
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITE	
36W	2+25N	FALLON	

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE.**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 2 ESSAIS



**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAI**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5M5 6015	15	10/15/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
8.4 M	MM LM	LAC SILENTIALS

#### **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMP.**

## **POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	3.0	BOLDER	CLAY ARGILE %
3.0	8.0	FINE SAND	SILT SILTE %
8.0	8.4	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
8.4		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES**

# 1 ESSAI

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5M5 6016	16	18/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
5.5 m	MM LM	LAC MINÉRAUX

LINE:/ LIGNE: STATION: LOCATION:/ LOCALITÉ

36W 2+75N FALLOON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.5	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.5	5.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
5.0	5.5	BASAL TILL	SILT SILTE %
5.5		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5M5 6017	17	19/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
10.4 m	MM LM	LAC MINÉRAUX

LINE:/ LIGNE: STATION: LOCATION:/ LOCALITÉ

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	10.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
10.0	10.4	BASAL TILL	SILT SILTE %
10.4		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5115 6018	18	19/5/85
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
13.6	MM LM	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:  
28 W STATION: 2 + 50 S LOCATION: LOCALITÉ FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.6	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.6	10.0	CLAY	CLAY ARGILE %
10.0	13.0	BOLDER TILL	SILT SILTE %
13.0	13.6	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
13.6		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5115 6019	19	19/5/85
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
11.4 M	MM LM	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:  
28 W STATION: 2 + 75 S LOCATION: LOCALITÉ FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	4.0	CLAY	CLAY ARGILE %
4.0	10.0	BOLDER	SILT SILTE %
10.0	11.4	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
11.4		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No/No DU TROU:	DATE:
5MS 6020	20	19/5/85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
12.2 m	MM	LAC MINÉRAIS
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
28W	3700 S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	4.0	CLAY	CLAY ARGILE %
4.0	11.0	FINE SAND	SILT SILTE %
11.0	12.2	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
12.2		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

5 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No/No DU TROU:	DATE:
5MS 6021	21	20/5/85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
12.0	MM	LAC MINÉRAIS
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
28W	3725 S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	5.0	CLAY	CLAY ARGILE %
5.0	10.0	TILL	SILT SILTE %
10.0	12.0	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
12.0		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5115 6022	22	20/5/85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
4.2 M	MM LM	LAC MINERAL

LINE// LIGNE:  
28W STATION: 3+50 S LOCATION//LOCALITÉ:  
FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	%
FROM DE	TO A			
0	0.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE	%
0.2	2.0	CLAY	CLAY ARGILE	%
2.0	4.0	FINE SAND	SILT SILTE	%
4.0	4.2	BASAL till	FINE SAND SABLE FIN	%
4.2		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6023	23	20/5/85
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3.3 M	MM LM	LAC MILLE PALS

LINE// LIGNE:  
28W STATION: 3+755 LOCATION//LOCALITÉ:  
FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO A	
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	2.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
2.0	2.3	BASAL till	SILT SILTE %
2.3		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN		
SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5115 6024	24	20/5/85
SAMPLE DEPTH/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
16 m	M M	LAC MINÉRAIS
LINE/ LIGNE:	STATION:	LOCATION/ LOCALITÉ
2810	4009	FALLOON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE.**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**REMARKS:**

## 5 ESSAIS

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6025</u>	<u>25</u>	<u>20/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>2.3 M</u>	<u>MM</u>	<u>LM</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>28W</u>	<u>6700 S</u>	<u>FALLON</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTÉ**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTES**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	2.0	TILL	CLAY ARGILE %
2.0	2.3	BASAL TILL	SILT SILTE %
2.3		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDRIM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 3 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5M5 1026	26	21/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
1.4 M	MM	LAC MINERALE
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
28 W	6+255	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	0.5	FINE SAND	CLAY ARGILE %
0.5	1.0	TILL	SILT SILTE %
1.0	1.4	BASAL till	FINE SAND SABLE FIN %
1.4		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

5 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5M5 6027	27	21/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3.1 M	MM	LAC M. L. P. A. L
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
28 W	6+50 S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	1.0	BOLDER	CLAY ARGILE %
1.0	3.0	FINE SAND	SILT SILTE %
3.0	3.1	BASAL till	FINE SAND SABLE FIN %
3.1		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
<u>5NS 6028</u>	<u>28</u>	<u>21/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>2.7 M</u>	<u>LM</u>	<u>LAC MINÉRAL</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>28W</u>	<u>6+75S</u>	<u>FALLON N/</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

#### **SAMPLE QUESTIONS**

## **EXTRACTION D'ÉCHANTILLON**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 3 ESSAIS

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tel. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:			
<u>5MS 6029</u>			
DRILL NO./ N° DU TROU:			
<u>29</u>			
DATE:			
<u>21/5/85</u>			
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:			
<u>2.9 M</u>			
SAMPLERS:/ SONDEURS:			
<u>M.M L.M</u>			
CONTRACT:/ CONTRAT:			
<u>MC VILLELAIS</u>			
LINE:/ LIGNE:			
<u>28 W</u>			
STATION:			
<u>700 S</u>			
LOCATION:/ LOCALITÉ			
<u>FALLON</u>			

#### **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

## **POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTÉ**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION PEGS

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 2 ESSAIS

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6030	30	21/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
4.1 m	MM LM	LAC MINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
28W	7725S	FALLOON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE.**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.5	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.5	4.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4.0	4.1	BASAL TILL	SILT SILTE %
4.1		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 2 ESSAIS

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6031	31	21/5/55
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
4.5 M	M.M L.M	LAC MINERAIS
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
.26 W	9+25 S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

## POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTÉ**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ADPÉT BIÉGHANTH, ON

**SAMPLE EXTRACTED**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	2.0	BOLDER TILL	CLAY ARGILE %
2.0	4.0	FINE SAND	SILT SILTE %
4.0	4.5	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
4.5		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES**

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5M3 6032	32	22/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
5,8 M	MU LM	LAC MINÉRAL'S
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
26 W	9+00 S	FALL 1985

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**SAMPLER STOPPED:**  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 2 ESSAIS -

rca

**R. Cormier & Associés Ltée**  
**Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
<u>5M9 6033</u>	<u>33</u>	<u>22/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>9.0 m</u>	<u>M M</u>	<u>LAC MINÉRAL</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>26 W</u>	<u>8 + 75 S</u>	<u>FALLON</u>

#### **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE**

## **POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON

**SAMPLE EXTRACTED:**  
**EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

# 4 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6034	34	22/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
11.3 m	MM LM	LAC MINERALS

LINE:/ LIGNE:  
26W

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	4.0	BOLDER TILL	CLAY ARGILE %
4.0	11.0	FINE SAND	SILT SILTE %
11.0	11.3	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
11.3		PEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			-

REMARKS:  
REMARQUES:

3 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6035	35	22/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
14.2	MM LM	LAC. 111.1ERALS

LINE:/ LIGNE:  
26W

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.5	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.5	3.0	CLAY	CLAY ARGILE %
3.0	14.0	FINE SAND	SILT SILTE %
14.0	14.2	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
14.2		PEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6036	36	22/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
16.5 m	M M	L M LAC MINÉRAIS
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
26W	8700S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.6	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.6	4.0	CLAY	CLAY ARGILE %
4.0	15.0	FINE SAND	SILT SILTE %
15.0	16.5	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
16.5		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6037	37	23/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
19.3 m	M M	L M LAC MINÉRAIS
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
26W	7775-S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	4.0	CLAY	CLAY ARGILE %
4.0	13.0	TILL	SILT SILTE %
13.0	14.3	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
14.3		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6038	38	24/5/85
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
37.3	MM LM	LAC MINÉRAL
LINE/LIGNE:	STATION:	LOCATION/LOCALITÉ
7W	9+505	FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	30.0	CLAY	CLAY ARGILE %
30.0	38.0	MEDIUM SAND	SILT SILTE %
32.0	36.0	FINE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
36.0	37.3	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
37.3		BEDROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARCUES:

1 ESSAI

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6039	39	24/5/85
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
28.6 M	MM LM	LAC MINÉRAL
LINE/LIGNE:	STATION:	LOCATION/LOCALITÉ
7W	9+255	FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.4	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.4	24.0	CLAY	CLAY ARGILE %
24.0	28.0	MEDIUM SAND	SILT SILTE %
28.0	28.6	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
28.6		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARCUES:

1 ESSAI

## APPENDIX II

Mineral Identifications of the  
Heavy Mineral Separates of  
the -5 to +250 Size Fraction

(1)

LAC MINERALS  
Heavy Mineral Identifications - FALLOON N.

June 1/85

MINERAL	SAMPLE NUMBERS HMI (SG + 3.3)				
	SLE 5001	SLE 5003	SLE 5005	SLE 5006	SLE 5007
AMPHIBOLE	2-3%	5%	10%	5%	1-2%
ANATASE					
ANDALUSITE					tr
APATITE					
ARSENOPYRITE					
BARITE	tr				tr
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE					
CHROMITE	tr				
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	10%	10%	20%	10%	2%
FLUORITE					
GARNET Pink	5%	30%	20%	15%	7%
GARNET Red	tr				tr
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM					
GOLD					
HEMATITE					
ILMENITE	2-3%	5%	5%	5%	2%
KYANITE					tr - 1%
LEUCOXENE	tr				
MAGNETITE	70%	20%	2-3%	40%	80%
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE		tr	2-3%		
PYROXENE	15%	30%	40%	25%	8%
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE	tr (?)				
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE	tr				
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	
REMARKS:	magnetite in 5001 and 5007 is fine grained and platy, 1 grain white fluorescent mineral in 5001 - scheelite (?)				

Lac Minerals - Fallon N.  
H.M.I. - mineralogical report

2

June 1/85

MINERAL	SAMPLE NUMBERS HMI (SG + 3.3)				
	SLE 5008	SLE 5009	SLE 5010	SLE 5011	SLE 5012
AMPHIBOLE	5%	5%	10%	5%	5%
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	tr	tr	tr		
ARSENOPYRITE					tr
BARITE				tr	
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE			tr		
CHLORITE	tr	tr	tr		tr
CHROMITE			tr		
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	15%	15%	15%	15%	10%
FLUORITE					
GARNET Pink	15%	20%	20%	25%	20%
GARNET Red	tr - 1%	tr	tr - 1%	tr	2-3%
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM		tr	tr	tr	
GOLD					2-3% red
HEMATITE					5%
ILMENITE	5%	5%	5%		
KYANITE					tr
LEUCOXENE					
MAGNETITE	30%	25%	25%	25%	35%
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE	tr			tr	tr
PYROXENE	30%	30%	25%	30%	20%
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE	tr				
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					tr
SPHENE					
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	tr
REMARKS:	Magnetite frequently aggregated with pyroxene. In 5012 1 grain of magnetite contains aggregated asbestos fiber - suggesting an ultra-mafic association.				
	Sphene (5012) is euhedral				

June 1/85

MINERAL	SAMPLE NUMBERS HMI (SG + 3.3)				
	SLE 5013	SLE 5014	SLE 5017	SLE 5018	SLE 5019
AMPHIBOLE	5%	5%	5%	5%	2-3%
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	tr	tr			
ARSENOPYRITE					
BARITE	tr	tr		.	
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE	tr	tr		tr	tr
CHROMITE	tr		tr	tr	tr
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	10%	10%	10%	5%	5%
FLUORITE					
GARNET Pink	20%	15	20%	25%	25%
GARNET Red	tr -1%	tr			
GARNET Purple			tr		
GARNET Brown		2		5%	1-2%
GARNET O					
GOE-LIM	tr		tr	tr	
GOLD					
HEMATITE	tr (red)		tr (red)	tr -1% (spec red)	tr (spec red)
ILMENITE	5%	3%	5%	5%	5%
KYANITE	:		tr		
LEUCOXENE				tr	
MAGNETITE	25%	35%	40%	30%	35%
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE	tr -1		tr	tr	5%
PYRITE	tr -1		tr	tr	5%
PYROXENE	35%	30%	20%	25%	20%
PYRRHOTITE					
QUARTZ					tr
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE	tr -1			tr	tr
SPINEL				tr	
TOURMALINE				tr	
TOPAZ	tr	tr	tr	tr	tr
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	tr

REMARKS:

S013 - pyrite is coarse grained - euhedral, sample also contains 1 small grain (<0.1mm) blue unknown mineral

S017 - magnetite includes one large (6mm) flat grain

S018 - this sample contains 1 flat, dull grey, soft metallic grain (0.5mm<sup>2</sup>)

S017 - 1 euhedral purple garnet grain (0.2mm)

CFS

## LAC MINERALS - Heavy Mineral Identifications - TALON "N"

(4)

Same 1/85

MINERAL	SAMPLE NUMBERS HMI (SG +3.3)		
	SLE 5020	SLE 5021	SLE 5022
AMPHIBOLE	5%	tr -1%	5%
ANATASE			
ANDALUSITE			
APATITE			
ARSENOPYRITE			
BARITE		tr	
BIOTITE			
CARBONATE			
CHALCOPYRITE			
CHLORITE			tr
CHROMITE			
CASSITERITE			
DOLOMITE			
EPIDOTE	10%	5%	5%
FLUORITE			
GARNET Pink	20%	20%	25%
GARNET Red-Brown	2%	tr	tr -1%
GARNET P			
GARNET Y			
GARNET O			
GOE-LIM			
GOLD			
HEMATITE	tr -1%	tr -1%	
ILMENITE	8%	13%	5%
KYANITE			
LEUCOXENE			
MAGNETITE	35%	37%	35%
MONAZITE			
MUSCOVITE			
OLIVINE			
PYRITE		tr -1%	
PYROXENE	20%	25%	25%
PYRRHOTITE			
QUARTZ			
RUTILE	tr		
SCHEELITE			
SERICITE			
SERPENTINITE			
SILLIMANITE			
SPHENE	tr		
SPINEL			
TOURMALINE			
TOPAZ			
ZIRCON	tr	tr	tr

## REMARKS:

5020 - 1 grain magnetite (2mm) with aggregated asbestos fiber - suggest an ultramafic source.

Magnetite in all above samples in part aggregated with pyroxene

Lac Minerals - Heavy Mineral Identification (1)  
 HF11 samples - Fallon "N"

June 25/85

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5LE 5023	5024	5025	5026	5027
AMPHIBOLE	10	5	5	10	10
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	tr	tr			
ARSENOPYRITE					
BARITE		tr	tr	tr?	tr
BIOTITE		tr			
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE					tr
CHROMITE					
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	10	10	15	10	10
FLUORITE					
GARNET Fink	30	25	20	15	30
GARNET Red				tr	
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM	tr	tr	tr		
GOLD					
HEMATITE				tr (red)	
ILMENITE	tr-1	5	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE				tr	tr
MAGNETITE	30	25	30	45	10
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE			tr	tr-1	tr
PYROXENE	20	30	25	15	35
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE			tr		
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	tr
REMARKS:	5023 - 15% tramp iron in mag. fraction, 15% pyrox. in coarse angular grains				
	5025 - 25% " " " " " - 1 large piece 7mm <sup>2</sup> removed.				
	5026 - 50% " " " " " - 1 large piece 7mm <sup>2</sup> removed.				

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5028	5029	5030	5031	5032
AMPHIBOLE	5	t-1	2-3	2-3	1-2
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	t	t	t	t	t
ARSENOPYRITE					
BARITE		t			t
BIOTITE		t	t		
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					1-2
CHLORITE					
CHROMITE					
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	10	t-1	2-3	5	1-2
FLUORITE					
GARNET Pink	30	1-2	7	10	5
GARNET Red	t			t	t
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE- <del>EM</del>	2-3	t	t	t	
GOLD					
HEMATITE					
ILMENITE	2-3	t-1	1-2	5	1-2
KYANITE					
LEUCOXENE					
MAGNETITE	20	95	80	57	75
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE	t				t-1
PYROXENE	30	2	8	20	15
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE					
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	t				
REMARKS: 5028 - Goethite after pyrite					
5029 - Magnetite is dull, fine grained, in coarse scaly-platey fragments (angular)					
5030}					
5031}					
5032 - much of magnetite e.g. w pyrox + ilm					

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5LE 5033	5c34	5035	5037	5038
AMPHIBOLE	5	5	5	10	5
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	t	t	t	t-1	t
ARSENOPYRITE					
BARITE					t
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE					
CHROMITE					
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					t-1
EPIDOTE	10	10	10	10	
FLUORITE					
GARNET Fink	25	26	30	25	25
GARNET Red		t	t		t
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O	t	t	t	t	t
GOE-LIM					
GOLD					
HEMATITE	t				t-1(s)
ILMENITE	10	10	5	5	10
KYANITE					
LEUCOXENE			t	t	t
MAGNETITE	20	21	20	10	25
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE		t(?)			
PYRITE	t			t	t
PYROXENE	30	28	30	40	35
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE		t			t
SPINEL					
TOURMALINE					t (green)
TOPAZ					
ZIRCON	t	t	t	t	
REMARKS:	5038 - hematite is specular egg. w carb-gly				

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5039	5041	5042	5043	5044
AMPHIBOLE	5	10	12	10	5
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE		t	t	t	t
ARSENOPYRITE			t	t	
BARITE			t	t	
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE		t			
CHROMITE					
CASSITERITE					
DOLOMITE					
EPIDOTE	10	10	5	5	5
FLUORITE					
GARNET Fink	20	30	35	35	20
GARNET Red	t		t		t-1
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM	t		t		t
GOLD					
HEMATITE					
ILMENITE	t-1	5	5	5	5
KYANITE	t				
LEUCOXENE	t	t	t	t	t
MAGNETITE	10	10	13	15	25
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE	t-1	t	t	t	20
PYROXENE	55	35	30	30	20
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPIENE					
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	t	t	t	t	
REMARKS:	5043: garnets light pink - colorless glassy fine grained 5044: on several grains of magnetite (1-2mm) cleavage planes stained tourquise due to secondary copper minerals. Coarse grained pyrite (up to 3mm) frequently aggregated with pyroxene + intermed. ilm.				

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	SL 5045	5046	5047	5048	5049
AMPHIBOLE	5	5	5	5	2-3
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE			t	t	
ARSENOPYRITE					
BARITE	t				
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE	t	t (?)	t		
CHROMITE					
CASSITERITE					
DOLOMITE					
EPIDOTE	10	5	5	5	5
FLUORITE					
GARNET Pink	30	30	35	35	40
GARNET Red	t	t -1	t	t	t
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM	t	t	t	t	t -1
GOLD					
HEMATITE					
ILMENITE	5	5	5	6	2-3
KYANITE					
LEUCOXENE	t			t	
MAGNETITE	20	20	15	24	25
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE				t (?)	
PYRITE	t	t	t	t	
PYROXENE	30	35	35	25	25
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE		t			t
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	t	t	t	t	t
REMARKS:	5045 - Magnetic flat grains with turquoise earthy mineral along cleavage (Cu?) Same as in sample 5044 5049 - weathered sample				

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5LE 5050	5051	5052	5053	5054
AMPHIBOLE	2-3	5	5	5	5
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE			t		t
ARSENOPYRITE					
BARITE			t	t	
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE	t	t	t	t	t
CHROMITE	t	t	t	t	t
CASSITERITE					
DOLOMITE					
EPIDOTE	2-3	2-3	10	10	10
FLUORITE					
GARNET Pink	20	30	25	25	25
GARNET Red	6	t	t-1	t	t
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM	t	t-1	6	t	t
GOLD		t			
HEMATITE		t-1		t	t (90)
ILMENITE	5	5	5	5	5
KYANITE	t				
LEUCOXENE			t	t	
MAGNETITE	30	33	30	25	30
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE				t	
PYROXENE	40	24	25	30	25
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE			t	t	t
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON			t	t	t
REMARKS: 5050 - weathered sample					
5051 - weathered sample, hematite is f.g. specular					

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5055	5056	5057	5058	5059
AMPHIBOLE	5-1	5	5	5	10
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	tr	tr	tr	tr	tr
ARSENOPYRITE					
BARITE		tr	tr		
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE	30		tr		
CHROMITE			tr		
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	tr-1	5	5	5	5
FLUORITE					
GARNET Fink	15	25	30	15	30
GARNET Red		tr-1	tr-1		
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM	tr		tr	tr	tr
GOLD					
HEMATITE					
ILMENITE	15	5	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE			tr		tr
MAGNETITE	20	30	25	30	10
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE		tr (?)			
PYRITE			tr		tr
PYROXENE	20	30	30	40	40
PYRRHOTITE			tr		
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPIENE			tr	tr	
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON			tr	tr	tr

REMARKS: 5055 - Chlorite in agg. masses often with ilmenite  
 5058 - Most magnetite is aggregated with pyroxene.

## HAC Minerals - Mineralogical reports (MMI)

FALLON NORTH

①

June 22/85

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5MS 6001	6002	6003	6004	6005
AMPHIBOLE	5	10	5	5	5
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	tr	tr		tr	
ARSENOPYRITE					
BARITE					tr - 1
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					tr (?)
CHLORITE	tr				
CHROMITE					
CASSITERITE					
DOLOMITE					
EPIDOTE	15	10	10	10	10
FLUORITE					
GARNET Pink	20	25	35	25	30
GARNET Red	tr - 1	tr - 1	tr	tr	tr
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM				tr	
GOLD					
HEMATITE		tr (spec)	tr (spec)		tr (spec)
ILMENITE	5	10	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE		tr	tr	tr	
MAGNETITE	25	15	20	22	20
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE		1	2	2-3	tr
PYROXENE	30	29	25	30	30
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE		tr			tr
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	tr
REMARKS:	6002 - Most pyrite from 1 large fine grained piece (7mm x 3mm) surrounded aggregated with quartz.				

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	SMS 6006	6007	6010	6011	6012
AMPHIBOLE	5	5	5	5	5
ANATASE					
ANDALUSITE	1	1	1	1	1
APATITE	1	1	1	1	1
ARSENOPYRITE	1				
BARITE	1				
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE				1	1
CHROMITE		1			
CASSITERITE					
DOLOMITE					
EPIDOTE	5	10	10	15	15
FLUORITE					
GARNET Pink	20	20	10	25	20
GARNET Red	1-1		1	1	1-1
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM		2-3	5		
GOLD					
HEMATITE			5(S)	1	
ILMENITE	10	5	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE	1				1
MAGNETITE	30	40	45	15	20
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE	1		1	1-1	1-1
PYROXENE	30	25	20	30	35
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE		2-3			
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	1	1	1	1	1

REMARKS:

60073 mm! 100% iron oxide grains coarse grain aggregate in ortho (felsic?)  
 6010? Ortho felsic? single

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5MS 6013	6014	6015	6016	6017
AMPHIBOLE	5	5	5	5	5
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	tr	tr			tr
ARSENOPYRITE					
BARITE					
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE					
CHROMITE					
CASSITERITE	:				
DOLOMITE	5				
EPIDOTE	10	10	10	5	5
FLUORITE					
GARNET Pink	15	30	30	35	10
GARNET Rea	tr -1	tr -1		tr	tr
GARNET P					
GARNET Y					tr
GARNET O					
GOE-LIM			tr		tr
GOLD					
HEMATITE	See note below		tr (red)		
ILMENITE	tr -1	5	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE					
MAGNETITE	45	20	20	20	55
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE	tr -1	tr -1	tr -1	tr	tr -1
PYROXENE	20	30	30	30	20
PYRRHOTITE					
QUARTZ					tr
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE		tr -1	tr	tr	tr
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	tr

REMARKS:

6013: about 2/3 of the magnetite is aggreg. with dolomite - this may be weakly magnetic suggesting magnetite or perhaps a mix of meg + spec. hematite.

6014 - 1 grain of frambooidal pyrite - sphene is coarse grained & subbedral.

6017 - mag is dull black platy, generally fine grained but fragments may be f.g. to c.g. and rusty.

(7)

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5MS 6018	6019	6020	6021	6022
AMPHIBOLE	2-3	5	5	5	5
ANATASE					
ANDALUSITE					tr(?)
APATITE				tr	tr
ARSENOPYRITE					tr(?)
BARITE					tr
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE					
CHROMITE					
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	5	10	5	10	5
FLUORITE					
GARNET Pink	15	30	30	25	25
GARNET Red	tr-1	tr	tr-1	tr	tr-1
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O		tr		tr	
GOE-LIM		tr		tr	
GOLD					
HEMATITE					
ILMENITE	2-3	5	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE		tr	tr		
MAGNETITE	50	25	25	25	34
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE	tr-1	tr	tr	1	1
PYROXENE	25	25	30	30	25
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE	tr	tr			tr-1
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	tr
REMARKS:	6018 - Mag. similar to 6017, 1 coarse grain agg w/gtz. 6022 - sphene c.g. euhedrol, some frambooidal pyrite				

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5MS 6023	6024	6025	6026	6027
AMPHIBOLE	10	5	5	5	5
ANATASE					
ANDALUSITE					t
APATITE					t
ARSENOPYRITE					t
BARITE					
BIOTITE					
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE	t	t	t		
CHROMITE					
CASSITERITE					
DOLOMITE					
EPIDOTE	10	10	15	5	10
FLUORITE					
GARNET Fink	30	30	25	20	20
GARNET Red	t	t	t-1	t	t
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O	t	t	t	t	t
GOE-LIM	t	t	t	t	t
GOLD					
HEMATITE					
ILMENITE	5	5	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE					
MAGNETITE	20	20	30	30	25
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE					
PYROXENE	25	30	30	35	35
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE					
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	t	t	t	t	t

REMARKS:

6024-26 - oxidized samples

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5MS 6028	6029	6030	6031	6032
AMPHIBOLE	5	5	5	5	5
ANATASE					
ANDALUSITE					
APATITE	tr	tr			
ARSENOPYRITE					tr
BARITE	tr				tr
BIOTITE	tr				
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE				tr	tr
CHROMITE					
CASSITERITE	:				
DOLOMITE					
EPIDOTE	10	5	5	5	10
FLUORITE					
GARNET Pink	30	30	35	25	25
GARNET Rea	tr		tr		tr
GARNET P					
GARNET Y					
GARNET O					
GOE-LIM	tr	tr			tr
GOLD					
HEMATITE		tr (red)			
ILMENITE	5	10	10	5	5
KYANITE			tr	tr	
LEUCOXENE	tr	tr		tr	tr
MAGNETITE	15	20	20	30	25
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE				tr -1	tr -1
PYROXENE	35	30	25	30	30
PYRRHOTITE				tr	
QUARTZ					
RUTILE		tr			
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE			tr	tr	tr
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	tr	tr	tr	tr	tr
REMARKS:	6031 - several frambooidal pyrite grains.				

MINERAL	SAMPLE NUMBERS				
	5 MS 6023	6034	6035	6036	6037
AMPHIBOLE	s	s	10	10	s
ANATASE					
ANDALUSITE				t	t
APATITE			t	t	t
ARSENOPYRITE				t	
BARITE				t	
BIOTITE				t	
CARBONATE					
CHALCOPYRITE					
CHLORITE					
CHROMITE					
CASSITERITE					
DOLOMITE					
EPIDOTE	5	10	10	10	10
FLUORITE					
GARNET Pink	30	35	25	25	30
GARNET Red	t	t	t-1	t	t
GARNET P					
GARNET Yellow	t-1				t
GARNET O					
GOE-LIM		t		t	t
GOLD					
HEMATITE		t (spec)	t (spec)		
ILMENITE	5	5	5	5	5
KYANITE					
LEUCOXENE	t	t	t	t	t
MAGNETITE	20	20	20	15	25
MONAZITE					
MUSCOVITE					
OLIVINE					
PYRITE	t-1	t-1	t-1	t	t-1
PYROXENE	35	35	30	35	25
PYRRHOTITE					
QUARTZ					
RUTILE					
SCHEELITE					
SERICITE					
SERPENTINITE					
SILLIMANITE					
SPHENE	t				
SPINEL					
TOURMALINE					
TOPAZ					
ZIRCON	t	t	t	t	t
REMARKS:					
6035-37 - 1-3 grains of frambooidal pyrite					
6035 - 1 coarse grained ilmenite grain (1 mm dia) - coincident fracture, glossy (picrolimenite?)					
Samples 6038-39 are not available.					

**APPENDIX III**

**Geophysical-Geological-Geochemical**  
**Technical Data Statement**



# GEOPHYSICAL TECHNICAL DATA

## GROUND SURVEYS — If more than one survey, specify data for each type of survey

Number of Stations 98 Number of Readings 98

Station interval 25 METERS Line spacing VARIABLE

Profile scale \_\_\_\_\_

Contour interval \_\_\_\_\_

MAGNETIC

Instrument \_\_\_\_\_

Accuracy — Scale constant \_\_\_\_\_

Diurnal correction method \_\_\_\_\_

Base Station check-in interval (hours) \_\_\_\_\_

Base Station location and value \_\_\_\_\_

ELECTROMAGNETIC

Instrument \_\_\_\_\_

Coil configuration \_\_\_\_\_

Coil separation \_\_\_\_\_

Accuracy \_\_\_\_\_

Method:  Fixed transmitter  Shoot back  In line  Parallel line

Frequency \_\_\_\_\_ (specify V.L.F. station)

GRAVITY

Instrument \_\_\_\_\_

Scale constant \_\_\_\_\_

Corrections made \_\_\_\_\_

Base station value and location \_\_\_\_\_

INDUCED POLARIZATION  
RESISTIVITY

Elevation accuracy \_\_\_\_\_

Instrument \_\_\_\_\_

Method  Time Domain  Frequency Domain

Parameters — On time \_\_\_\_\_ Frequency \_\_\_\_\_

— Off time \_\_\_\_\_ Range \_\_\_\_\_

— Delay time \_\_\_\_\_

— Integration time \_\_\_\_\_

Power \_\_\_\_\_

Electrode array \_\_\_\_\_

Electrode spacing \_\_\_\_\_

Type of electrode \_\_\_\_\_

### SELF POTENTIAL

Instrument \_\_\_\_\_ Range \_\_\_\_\_

Survey Method \_\_\_\_\_

Corrections made \_\_\_\_\_

### RADIOMETRIC

Instrument \_\_\_\_\_

Values measured \_\_\_\_\_

Energy windows (levels) \_\_\_\_\_

Height of instrument \_\_\_\_\_ Background Count \_\_\_\_\_

Size of detector \_\_\_\_\_

Overburden \_\_\_\_\_

(type, depth - include outcrop map)

### OTHERS (SEISMIC, DRILL WELL LOGGING ETC.)

Type of survey BASAL TILL SAMPLING

Instrument PIONEER PRECUSSION DRILL

Accuracy \_\_\_\_\_

Parameters measured TYPE AND DEPTH OF OVERBURDEN, IDENTIFICATION  
OF TILL CLAST AND GRAIN LITHOLOGIES AND MINERALOGIES

Additional information (for understanding results) ONE BASAL TILL SAMPLE IS  
RECOVERED PER HOLE FROM THE BEDROCK - OVER-  
BURDEN INTERFACE

### AIRBORNE SURVEYS

Type of survey(s) \_\_\_\_\_

Instrument(s) \_\_\_\_\_ (specify for each type of survey)

Accuracy \_\_\_\_\_ (specify for each type of survey)

Aircraft used \_\_\_\_\_

Sensor altitude \_\_\_\_\_

Navigation and flight path recovery method \_\_\_\_\_

Aircraft altitude \_\_\_\_\_ Line Spacing \_\_\_\_\_

Miles flown over total area \_\_\_\_\_ Over claims only \_\_\_\_\_

# GEOCHEMICAL SURVEY - PROCEDURE RECORD

Numbers of claims from which samples taken \_\_\_\_\_

Total Number of Samples \_\_\_\_\_

Type of Sample \_\_\_\_\_  
(Nature of Material)

Average Sample Weight \_\_\_\_\_

Method of Collection \_\_\_\_\_

Soil Horizon Sampled \_\_\_\_\_

Horizon Development \_\_\_\_\_

Sample Depth \_\_\_\_\_

Terrain \_\_\_\_\_

Drainage Development \_\_\_\_\_

Estimated Range of Overburden Thickness \_\_\_\_\_

## SAMPLE PREPARATION (Includes drying, screening, crushing, ashing)

Mesh size of fraction used for analysis \_\_\_\_\_

General \_\_\_\_\_

## ANALYTICAL METHODS

Values expressed in: per cent   
p. p. m.   
p. p. b.

Cu, Pb, Zn, Ni, Co, Ag, Mo, As, -(circle)

Others \_\_\_\_\_

Field Analysis ( \_\_\_\_\_ tests)

Extraction Method \_\_\_\_\_

Analytical Method \_\_\_\_\_

Reagents Used \_\_\_\_\_

## Field Laboratory Analysis

No. ( \_\_\_\_\_ tests)

Extraction Method \_\_\_\_\_

Analytical Method \_\_\_\_\_

Reagents Used \_\_\_\_\_

Commercial Laboratory ( \_\_\_\_\_ tests)

Name of Laboratory \_\_\_\_\_

Extraction Method \_\_\_\_\_

Analytical Method \_\_\_\_\_

Reagents Used \_\_\_\_\_

General \_\_\_\_\_

CLAIMS TRAVERSED  
(CONT'D)

P 758 433  
P 758 436  
P 758 437  
P 758 439  
P 758 440  
P 764 415  
P 764 416  
P 792 435  
P 792 436  
P 792 531  
P 792 532  
P 792 534  
P 792 537  
P 792 538  
P 792 539



BLUELINE

RECEIVED FROM  
REQUÉ DE

DATE JUNE 10 1985

LAC MINERALS EXPLORATION

- three thousand seven hundred ~~64~~ DOLLARS

FOR POUR BASAL TIC SAMPLING FALLON TWP

FROM DE 14<sup>TH</sup>TO A 16<sup>TH</sup> MAY 85

\$ 3750.00

BY PAR

Rock Cormier  
R. CORMIER + ASSOCIATES

3750xx

2500xx

---

1,250xx

NB:

please retain \$ 1250xx for  
expenditure submission to follow.

RECEIVED

JUL 19 1985

MINING LANDS SECTION

**rca**

R. Cormier &

Associés Ltée & Associates Ltd.

2050 Thibault, Bécancour, Qué., Canada, GOX 1B0

Tél. - Phone (819) 294-9939

I5/5/85

To:  
LAC MINERALS  
91 Duncan St.  
KIRKLAND LAKE, ONT.

Net 30 days

**INVOICE**

N° 301

Re: Fallon north overburden drilling

3 days drilling(2crews) at \$350.00 each .....\$2,100.00

Room & board, \$30.00, fördags sys 5 crews .....\$ 450.00

R. Cormier supervision , 3days at \$200.00 .....\$ 600.00

30 samples separated at \$20.00 each .....\$ 600.00

TOTAL.....\$3,750.00

*fallon*  
*R. Cormier*  
*overburden Drilling*  
*57,710 3,750.00*

**RECEIVED**

JUL 19 1985

**MINING LANDS SECTION**

MAKE CHEQUE PAYABLE TO: R. CORMIER & ASS. LTÉE

## Sample Location and Weigh Sheet

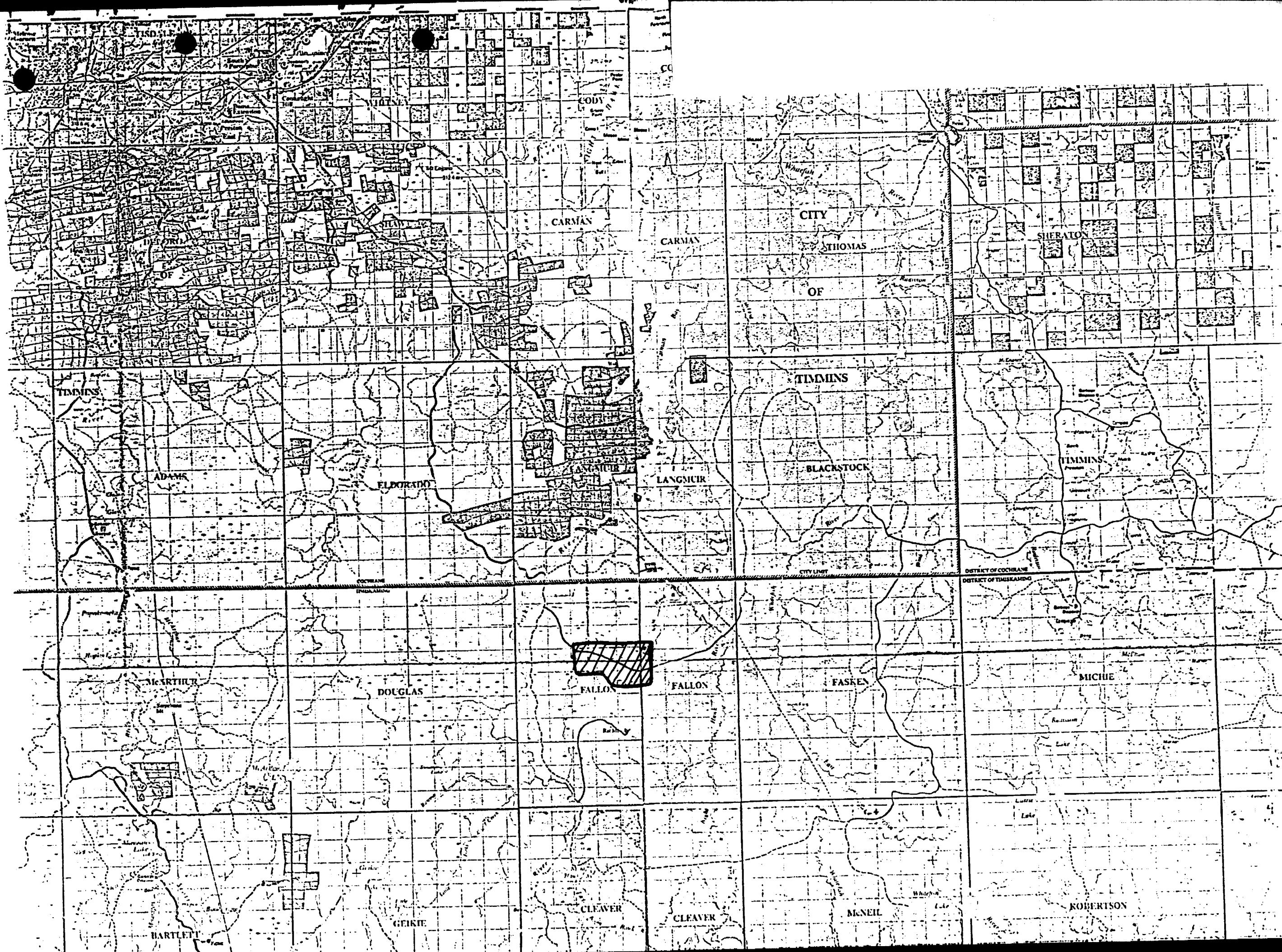
Client: Long Lac Mineral  
Address:

Project: Fallon N

**Address:** \_\_\_\_\_

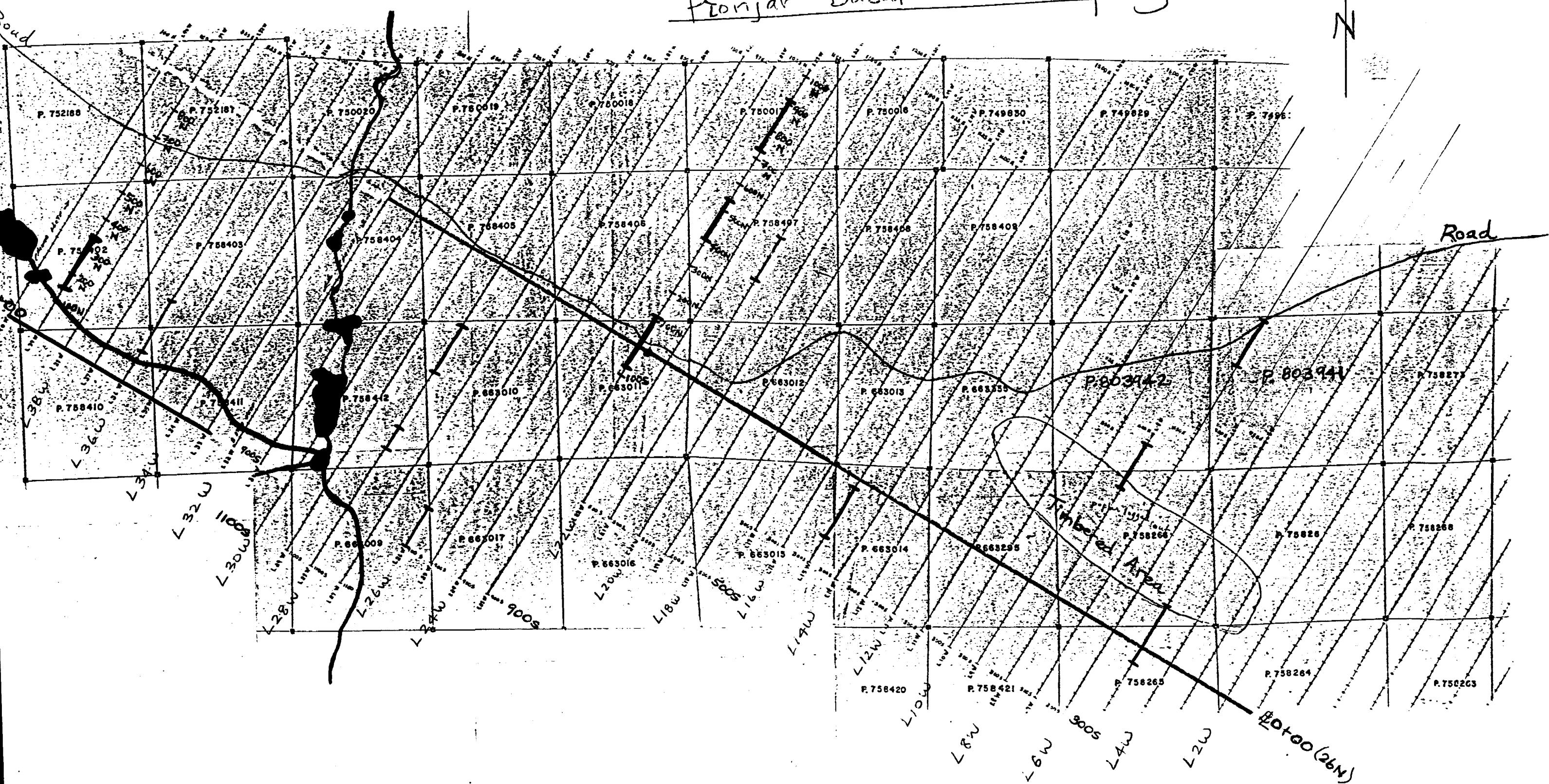
Date 23-05 1985

 Fallon N  
Basal Till  
Survey  
Coverage Area



# Fallon

## Ponjar Basal Hill Sampling



scale: 1: 12,000

May 1985

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5LF-5001	1	14/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
1.3 M	R.L R.A	LAC MINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
L 23W	0 + 25N	FALLON North

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	.3	BOULDERS	CLAY ARGILE %
.3	1.M	TILL	SILT SILTE %
1	1.3M	BASEAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
1.3		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5 LR 5007	-2	14-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
OUT CROP		LAC MINERAL

LINE:/ LIGNE:

L 23W

STATION:

0100

LOCATION:/ LOCALITÉ

PALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
		OUT CROP	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050. Thibault,  
Bécancour. Qué.  
Canada. G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No.: / N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5LE-5003	3	14/05/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
5M	R. L R.A	14C MINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
L 23 W	0 + 255	FALLON N

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:**  
**SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:**  
**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON: <b>5LE 5004</b>	DRILL No./ N° DU TROU: <b>4</b>	DATE: <b>1.5-5-85</b>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT: <b>OUTCROP</b>	SAMPLERS:/ SONDEURS: <b>R-C R-A</b>	CONTRACT:/ CONTRAT: <b>LAC MINERAUX</b>
LINE:/ LIGNE: <b>L 23W</b>	STATION: <b>07505</b>	LOCATION:/ LOCALITÉ: <b>FALCON N.</b>

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:

DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:

DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:

ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:

ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
		<b>OUTCROP</b>	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5LP-5005	5	15-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
1.0	RL RA	LAC MIRRAL

LINE:/ LIGNE:

L 23 W

STATION:

0 + 755

LOCATION:/ LOCALITÉ:

BALLOON W

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	.9	SANDY OUTWASH	CLAY ARGILE %
.9	1.	TILL	SILT SILTE %
1.	4	BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5 LF 5006	-6-	15-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
1 M	PL-PA	LACHINERAL

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
223 W	0 + 50 N	BAUBON W

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	'1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'1	'7	SAND	CLAY ARGILE %
'7	1M	BASAL TILL	SILT SILTE %
	1M	BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
54-5007	-7-	15-5-85
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS./SONDEURS.:	CONTRACT./CONTRAT.:
2.5 m	PL - RA	LAC MINÉRAL

LINE./LIGNE:

L 23W

STATION:

0 + 75 N

LOCATION./LOCALITÉ:

FALLON N.

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	2M	SANDY TILL	CLAY ARGILE %
2	2.5m	BAGACTILL	SILT SILTE %
	2.5m	BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

GREEN BEDROCK SOFT  
CHIPS IN SAMPLE

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5 LE-5008	8	1975/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
2.2 M.	RL RA	LAC MINERAL,

LINE// LIGNE:

L 23 W

STATION:

1700 N

LOCATION//LOCALITÉ:

FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	1M.	SANDY TILL	CLAY ARGILE %
1	1.8	TILL + BOULDERS	SILT SILTE %
1.8	2M	WATER TABLE	FINE SAND SABLE FIN %
2.	2.2	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
2.2		BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>LE5009</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>-9-</u>	DATE: <u>15-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT: <u>3.0</u>	SAMPLERS:/ SONDEURS: <u>RL RA</u>	CONTRACT:/ CONTRAT: <u>LAC MINERAL</u>
LINE:/ LIGNE: <u>23 W</u>	STATION: <u>400YN</u>	LOCATION:/ LOCALITÉ: <u>EALCON - n</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	'1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'1	.8	SAND	CLAY ARGILE %
.8	2.8	GRAVEL	SILT SILTE %
2.8	3M	BASE TILL	FINE SAND SABLE FIN %
3M		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <b>LE 5010</b>	DRILL No./N° DU TROU: <b>-80-</b>	DATE: <b>15-5-85</b>
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT: <b>2 - 2</b>	SAMPLERS:/SONDEURS: <b>RL-RA</b>	CONTRACT:/CONTRAT: <b>LAC MINERAL</b>
LINE:/LIGNE: <b>23W</b>	STATION: <b>425N</b>	LOCATION:/LOCALITÉ <b>FALLON</b>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	2M	SAND	CLAY ARGILE %
2M	2.2	RASAL TILL	SILT SILTE %
2.2		BIO ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			0

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE N°/N° D'ÉCHANTILLON: <u>LL501</u>	DRILL N°/N° DU TROU: <u>111</u>	DATE: <u>15-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT: <u>21M</u>	SAMPLERS:/ SONDEURS: <u>RL - RA</u>	CONTRACT:/ CONTRAT: <u>LAC-HIVER</u>
LINE:/ LIGNE: <u>23W</u>	STATION: <u>450N</u>	LOCATION:/ LOCALITÉ: <u>FALLON</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	8	SAND	CLAY ARGILE %
8	24	GRAVEL	SILT SILTE %
24	28	SAND	FINE SAND SABLE FIN %
28	31	BASEAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
31		BEDROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
<u>LE50 12</u>	<u>-12-</u>	<u>16-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
	<u>PL-RA</u>	<u>LAC MINÉPAL</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
<u>23 W</u>	<u>475N</u>	<u>FALCON</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	2.2	CLAY	CLAY ARGILE %
2.2	3.6	FINE SAND	SILT SILTE %
3.6	5M	COARSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
5	5.8	RASSAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
	5.8M	BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5013	13	16 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
	RL - RA	LAG MINERAL

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
23 LU	500N	FALLON

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO À	
0	2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	3	CLAY	CLAY ARGILE %
3	5	FINE SAND	SILT SILTE %
5	7.5	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
7.5	10	GRAVEL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
10	10.4	RASAL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
10.4		RE A ROCK	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5014	- 14 -	16-5-85
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
9.6	PL-PA	LAC MINEHAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
23 W	525-N	FALLON N

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	3	FINE SAND	CLAY ARGILE %
3	5	CORSE SAND	SILT SILTE %
5	9.4	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
9.4	9.6	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
9.6		RED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LES 015	15	16 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
CUT CROP	10L-R A	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
23 W	7+25 N	FALLON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO A	
		OUT CROP	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			-
			-
			-
			-
			-

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
<u>LES 016</u>	<u>-16-</u>	<u>16-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>CUT CROP</u>	<u>PL-PL</u>	<u>LAC MINERAL</u>

LINE:/ LIGNE:

623 W

STATION:

7+50N

LOCATION:/ LOCALITÉ

FOLCON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
		<u>CUT CROP</u>	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			↓

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5017	17	16-5-85
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS./SONDEURS.:	CONTRACT./ CONTRAT:
5.0	RL RA	LAC MINÉRAL

LINE./ LIGNE:	STATION:	LOCATION./ LOCALITÉ
23W	7775N	FALCON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO A	
0	·2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
·2	3·8	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4·8	5M	BASSAL TILL	SILT SILTE %
5M	16A	BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050. Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE-5018	- 18 -	16-5-85
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS./SONDEURS:	CONTRACT./ CONTRAT:
2 ' 5	RL-RA	MARCHE MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
23W	8+00N	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
	FROM DE	TO A	DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	
0	' 2		ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
' 2	1 ' 5		FINE SAND	CLAY ARGILE %
1 ' 5	2 ' 3		CORSE SAND	SILT SILTE %
2 ' 3	2 ' 5		BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
2 ' 5			RED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
				COARSE SAND SABLE GROS %
				GRAVEL GRAVIER %
				PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LF 5019	-19-	16-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANTILLON:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
5M	RL-R12	LAC MINEUR

LINE:/ LIGNE:

23 W

STATION:

8+25N

LOCATION:/ LOCALITÉ

EACCON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:

DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:

DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:

ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:

ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:

EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:

EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	24	FINE SAND	CLAY ARGILE %
1	3	GRAVEL	SILT SILTE %
3	4.8	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
4.8	5M	BASE TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
		5M RED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5020	- 20 -	17-5-85
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT.: 8' 2	SAMPLERS/ SONDEURS: RL - RH	CONTRACT/ CONTRAT: LAC MINÉRAL

LINE/LIGNE:  
23 W

STATION:  
8 + 50 m

LOCATION/LOCALITÉ:  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	12	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'2	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4	7	CORSE SAND	SILT SILTE %
7	8	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
8	8'2	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
-	8'2	BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LE-5021	21	17-5-75
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.: 8' 5"	SAMPLERS:/ SONDEURS: RL70 A	CONTRACT:/ CONTRAT: GACHINCOUL

LINE:/ LIGNE:

23 W

STATION:

8425N

LOCATION:/ LOCALITÉ

Fallon

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	' 2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
' 2	5	FINE SAND	CLAY ARGILE %
5	7	CORSE SAND	SILT SILTE %
7	8' 3	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
8' 3	8' 5	Basaltic	MEDIUM SAND SABLE MED. %
8' 5		BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ No DU TROU:	DATE:
2550 21	22	17-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
3 07	PL RA	LACHINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
23 W	9700N	EDDONS

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	2 8	FINE SAND	CLAY ARGILE %
2 8	3	BASIC TILL	SILT SILTE %
	3	BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			-

REMARKS:  
REMARQUES:

**M.C.S.**

2050 Thibault, Bécancour, Québec G0X 1B0

No 240

**Sample Location and Weigh Sheet**Client: Long lac MineralProject: Fallen North

Address: \_\_\_\_\_

Date 2 / 6 / 1985

Sample No	Line	Station	Depth METER	Total Weight GR.	- (+ 5 m)	- 5 + 250 m	LMI	MAG	HMI	MAG	Heavies
5MS 6001	39W-3+25N		3.0	394.2	300.9	237.3	12.00	0.63	2.15	0.56	
5MS 6002	39W-3+00N		9.3	195.9	188.5	93.8	2.67	0.21	1.00	0.20	
5MS 6003	39W-2+75N		14.9	203.0	195.7	107.4	2.27	0.07	0.85	0.20	
5MS 6004	39W-2+50N		16.10	205.0	198.0	102.9	3.18	0.57	0.71	0.20	
5MS 6005	39W-2+25N		16.7	205.2	197.7	115.2	2.23	0.33	0.70	0.16	
5MS 6006	39W-2+00N		4.0	210.0	148.8	120.2	3.15	0.39	0.82	0.34	
5MS 6007	39W-1+75N		1.0	353.1	265.1	182.2	4.64	1.42	1.00	0.44	
5MS 6008	39W-1+50N	OUTCROP		136.6	131.0	—	—	—	—	—	
5MS 6009	36W-1+00N	OUTCROP		153.6	243.9	—	—	—	—	—	
5MS 6010	36W-1+25N		0.8	231.3	192.0	137.7	1.95	0.42	1.36	0.65	
5MS 6011	36W-1+50N		6.2	236.3	216.2	131.7	2.18	0.17	1.11	0.19	
EMC 1.00	21.....		11.3	102.0	101.1	—	—	—	—	—	

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No.: / N. D'ÉCHANTILLON:	DRILL No/ N° DU TROU:	DATE:
5MS - 6001	1	16/5/85
SAMPLE DEPTH: / PROF. D'ÉCHANTILLON:	SAMPLERS: / SONDEURS:	CONTRACT: / CONTRAT:
3.0 m	MM LM	LAC MINÉRAIS
LINE: / LIGNE:	STATION:	LOCATION: / LOCALITÉ
39W	3 + 25N	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
	FROM DE	TO A	DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	
0	,1		ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
,1	,9		BOULDERS	CLAY ARGILE %
,9	1.8		CLAYISH SAND	SILT SILTE %
1.8	2.8		SANDY TILL	FINE SAND SABLE FIN %
2.8	3.0		BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
3.0			BEDROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
				GRAVEL GRAVIER %
				PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
<u>5MS 4002</u>	<u>2</u>	<u>16 / 5 / 85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>9,3 M</u>	<u>MM</u>	<u>LAC MINÉRAUX</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>39 W</u>	<u>3+00 N</u>	<u>FALLON N</u>

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.8	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.8	2.0	CLAY	CLAY ARGILE %
2.0	9.0	BOLDER + SAND	SILT SILTE %
9.0	9.3	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
9.3		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 1003	3	16/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
14.9	MM LM	LAC MINERALS

LINE:/ LIGNE:  
39 W

STATION:  
2+75N

LOCATION:/ LOCALITÉ:  
FALLON N

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	3.0	CLAY	CLAY ARGILE %
3.0	12.0	BOLDER * SAND	SILT SILTE %
12.0	14.9	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
14.9		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			%

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5M3 6004	4	16/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
15.10 M	MM LM	LAC MINERALS

LINE// LIGNE:

39W

STATION:

2 + 50 N

LOCATION// LOCALITÉ:

FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	10.0	CLAY	CLAY ARGILE %
10.0	15.0	BOLDER x SAND	SILT SILTE %
15.0	15.10	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
15.10		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6005</u>	<u>5</u>	<u>16/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANTILLON:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>16.7 m</u>	<u>MM LM</u>	<u>LAC MINERALS</u>

LINE:/ LIGNE:

39 W

STATION:

2+25 N

LOCATION:/LOCALITÉ

FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.7	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.7	4.7	CLAYISH SAND	CLAY ARGILE %
4.7	15.0	BOLDER	SILT SILTE %
15.0	16.7	BOLDER COARSE	FINE SAND SABLE FIN %
16.7		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
5MS 6006	6	17/5/85
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
4 M	M M	LAC MINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
39W	2400 N	FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

**POINT STARTED:**  
**DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

## 2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6007	7	17/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
1.0 m	MM LM	LAC MINERALS
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
39W	1+75 N	FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	1.0	BASAL TILL	CLAY ARGILE %
1.0		BEDROCK	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

5 ESSAIS



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No/ N° DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6008</u>	<u>8</u>	<u>17/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>OUTCROP</u>	<u>MM</u>	<u>LAC MINÉRAIS</u>

LINE:/ LIGNE:

39W

STATION:

1750N

LOCATION:/ LOCALITÉ:

FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
			ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
		<u>OUTCROP</u>	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



BLUELINE

RECEIVED FROM  
REÇU DE

DATE JUNE 10 1985

2550B

LAC MINERALS EXPLORATION  
- three thousand seven hundred ~~840~~ DOLLARS  
FOR ~~POUR~~ BASAL TIL SAMPLING FALLOON Twp  
FROM ~~DE~~ 14<sup>TH</sup> TO 16<sup>TH</sup> MAY 85  
\$ 3750.00 BY PAR *R. Cormier & Associates*

NB: \$2,500 of \$3,750 covered in a previous expenditure submission.

∴ claim \$1,250\*\*

RECEIVED  
JUL 19 1985  
MINING LANDS SECTION

**rca**

R. Cormier &

Associés Ltée 2050 Thibault, Bécancour, Qué., Canada, GOX 1B0  
Associates Ltd.

Tél. - Phone (819) 294-9939

15/5/85

To: LAC MINERALS  
91 Duncan St.  
KIRKLAND LAKE, ONT.

Net 30 days

**INVOICE**

N° 301

Re: Fallon north overburden drilling

3 days drilling(2crews) at \$350.00 each .....\$2,100.00

Room & board, \$30.00,för dags 5 crews .....\$ 450.00

R. Cormier supervision , 3days at \$200.00 .....\$ 600.00

30 samples separated at \$20.00 each .....\$ 600.00

**TOTAL.....\$3,750.00**

Overburden Drilling

57,710 4 3,750.00



BLUELINE

DATE JUNE 14 19 85

RECEIVED FROM  
REÇU DE LAC MINERALS EXPLORATION  
seven thousand three hundred forty five  
FOR POUR BASAL TILL SAMPLING FALCON N. Twp  
FROM DE MAY 17/85 TO MAY 23/85  
\$ 7345.00 BY R. Cormier  
PAR R. CORMIER ASSOCIATES

2550B

**rca****R. Cormier &**Associés Ltée 2050 Thibault, Bécancour, Qué., Canada, GOX 1B0  
Associates Ltd.

Tél. - Phone (819) 294-9939

25/5/85

To:  
LAC MINERALS  
91 Duncan St.  
KIRKLAND LAKE, ONT.

Net 30 days

**INVOICE**

N° 305

Re: Fallon north overburden drilling

7 days, 2 crews at \$350.00 per day each ..... \$4,900.00

Room &amp; board at \$30.00, 7 days , 4 mens ..... \$ 840.00

4 wheels drive rental \$35.00 , 7 days ..... \$ 245.00

68 samples separated at \$20.00 each ..... \$1,360.00

TOTAL ..... \$7,345.00

*flp*  
H. Cormier  
Overburden Drilling  
571719 \$ 7,345.00

NOTE : Advance to be deducted on last invoice.

## Sample Location and Weigh Sheet

Client: Long lac mineral Project: Fallon North  
 Address: \_\_\_\_\_

Date 5 - 6 19 85

Sample No	Line	Station	Depth METER	Total Weight JK	- (+ 5 m)	- 5 + 250 m	LMI	MAG	HMI	Heavies MAG
51E 5023	21W	4+75N	2.5	195.9	161.0	126.7	5.00	0.94	1.61	0.50
51E 5024	21W	4+50N	9.4	238.1	161.2	137.0	6.25	1.88	0.66	0.20
51E 5025	21W	4+25N	11.6	210.5	142.4	103.1	5.63	0.21	0.43	0.14
51E 5026	21W	4+00N	13.6	216.0	152.0	111.8	5.85	0.82	1.40	0.79
51E 5027	21W	3+75N	14.5	264.0	263.7	71.0	1.22	0.05	0.40	0.04
51E 5028	21W	3+50N	20.3	250.3	180.3	131.3	1.31	0.21	0.31	0.07
51E 5029	15W	25+00S	4.2	490.1	329.6	220.6	2.92	0.51	19.12	18.43
51E 5030	15W	50+00S	1.5	134.2	121.9	75.3	2.65	0.30	2.44	1.95
51E 5031	15W	75+00S	3.0	382.0	345.0	195.5	7.91	0.76	3.73	2.13
51E 5032	15W	1+00S	8.6	246.5	221.8	141.1	9.54	2.90	7.48	5.91
51E 5033	15W	1+25S	6.0	237.6	216.6	142.2	4.14	0.50	0.87	0.21
51E 5034	15W	1+50S	4.6	234.5	210.4	158.7	3.85	0.36	1.41	0.32
51E 5035	15W	1+75S	1.4	217.9	212.1	148.0	4.96	0.60	1.28	0.25
51E 5036	15W	2+00S	outcrop	183.4	168.9	—	—	—	—	—
51E 5037	7W	10+00S	23.0	337.5	326.4	182.0	3.24	0.15	1.52	0.15
51E 5038	7W	10+25N	21.7	237.7	197.7	123.2	8.28	1.61	1.03	0.26
51E 5039	7W	10+50N	12.1	250.5	206.9	131.2	21.50	0.91	1.47	0.20
51E 5040	7W	10+75N	outcrop	188.1	177.1	—	—	—	—	—
51E 5041	7W	9+75N	33.0	203.0	193.5	110.2	4.03	0.67	0.87	0.13
51E 5042	8W	5+75N	23.8	360.9	360.9	201.2	2.90	0.14	1.67	0.23
51E 5043	8W	5+50N	27.5	209.2	191.6	100.7	2.99	1.10	0.65	0.11
51E 5044	8W	5+25N	21.4	255.3	211.5	149.0	11.60	1.85	1.35	0.35
51E 5045	8W	5+00N	18.2	343.7	343.7	31.2	1.00	0.11	0.14	0.03
51E 5046	8W	4+75N	10.2	213.5	182.0	133.1	3.11	0.39	0.91	0.19
51E 5047	8W	4+50N	6.4	199.4	162.1	107.5	1.91	0.05	0.98	0.14
51E 5048	8W	4+25N	5.2	366.1	320.6	130.8	2.54	0.23	1.18	0.28
51E 5049	8W	4+00N	4.2	187.5	165.7	112.7	2.99	0.27	1.23	0.31
51E 5050	5W	50+00S	1.0	206.6	204.5	173.9	11.15	1.30	0.64	0.20
51E 5051	5W	25+00S	0.8	400.7	343.7	314.7	38.03	5.87	4.88	1.60
51E 5052	5W	0+00	2.0	298.2	243.7	157.7	9.41	0.87	1.55	0.48

M.C.S.

205 Chibault, Bécancour, Québec G0X 1B0

No 242

## Sample Location and Weigh Sheet

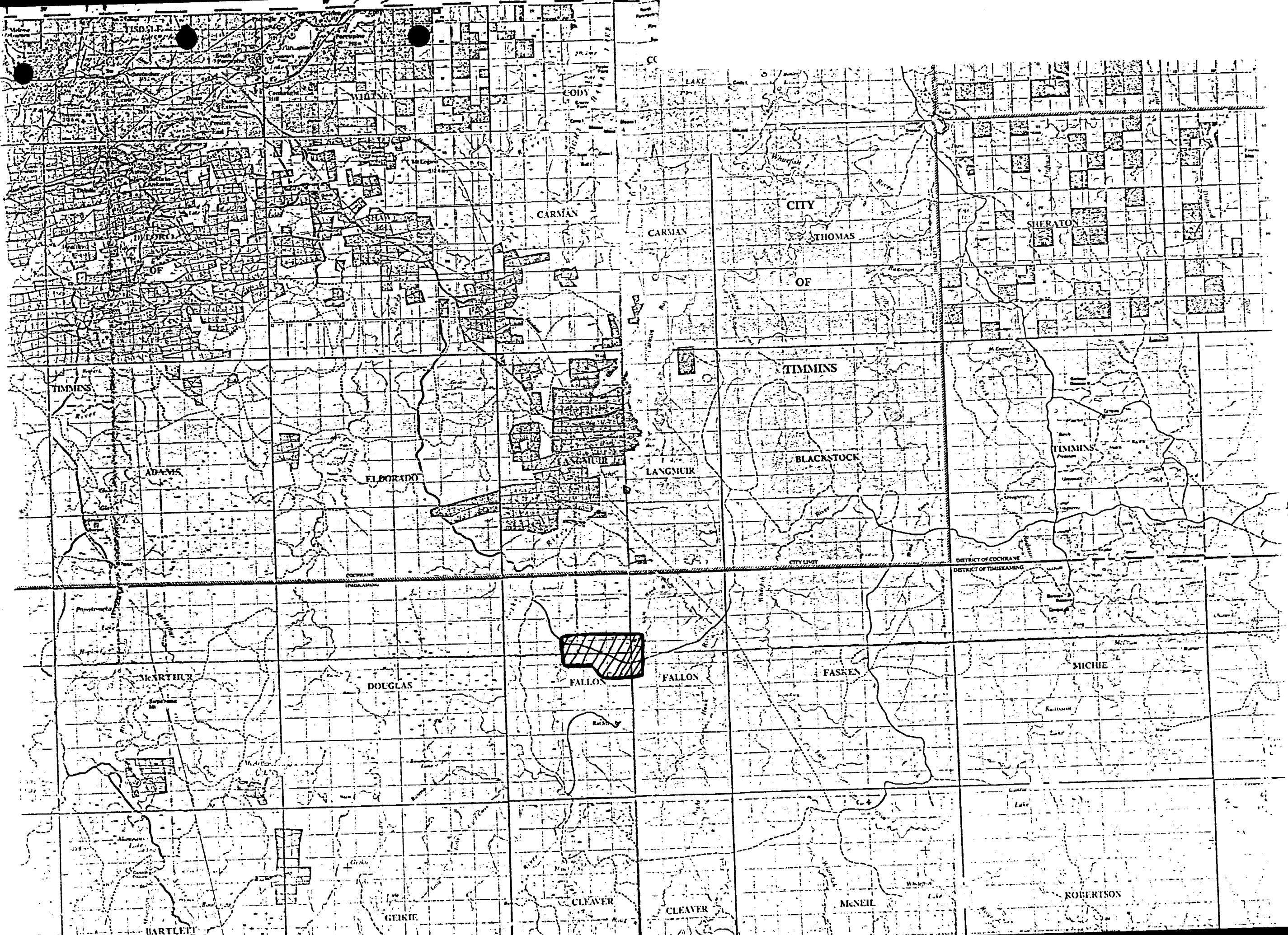
Client: Long Sac mineral

Project: Fallen North

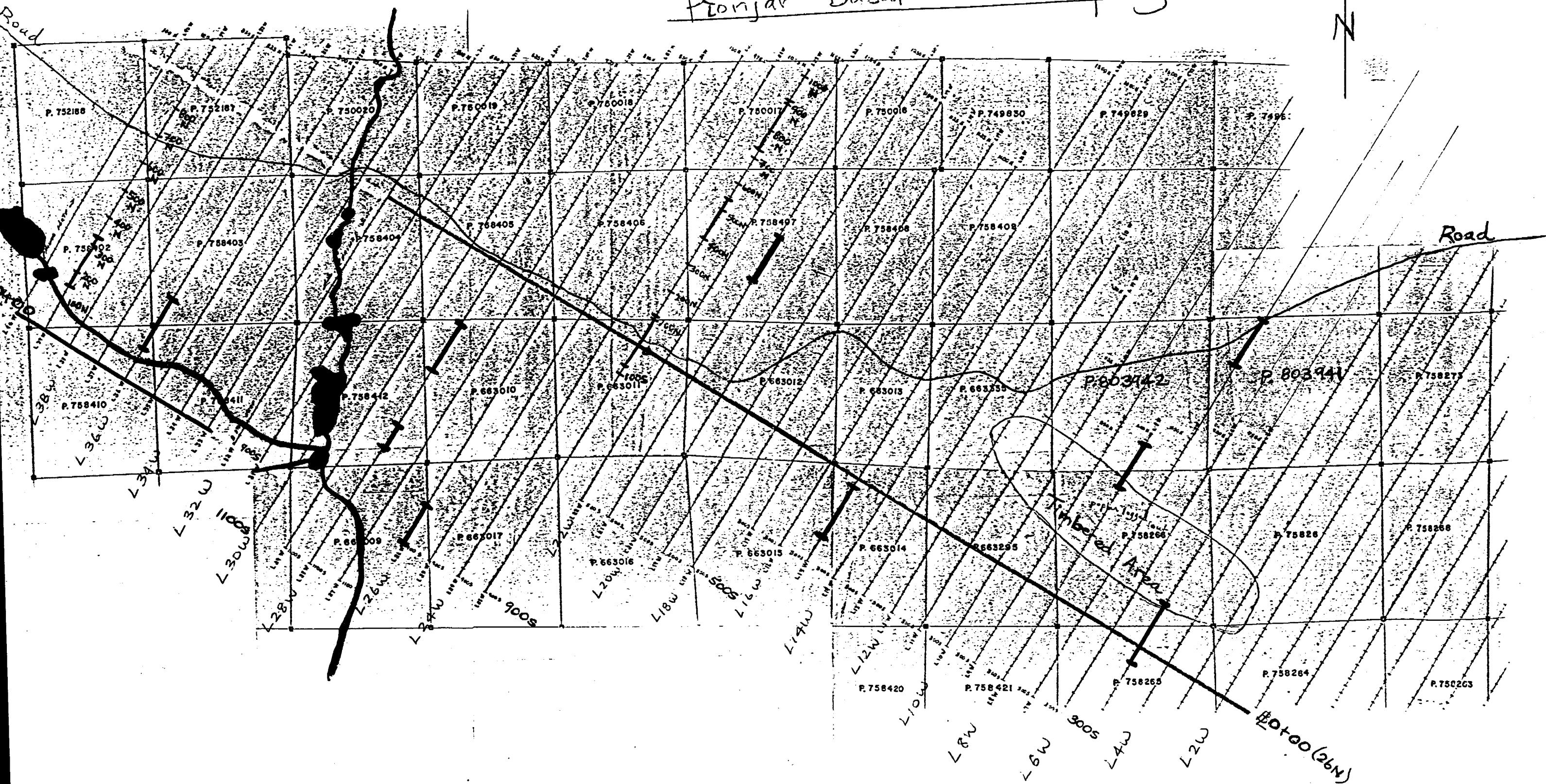
**Address:** \_\_\_\_\_

Date 5-6 1985

 Fallon N  
Basal Till  
Survey  
Coverage Area



# Fallon + Pionjar Basal Till Sampling



scale: 1: 12,000

May 1985

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <b>LE 5023</b>	DRILL No./No DU TROU: <b>23</b>	DATE: <b>18-5-85</b>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.: <b>8.2</b>	SAMPLERS/ SONDEURS: <b>R.L R.A.</b>	CONTRACT:/ CONTRAT: <b>LAC MINERAL</b>
LINE:/ LIGNE: <b>2100</b>	STATION: <b>4+75N</b>	LOCATION:/ LOCALITÉ: <b>FALLOON N</b>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	FROM DE	TO A	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
0	.1		ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	3		FINE SAND	CLAY ARGILE %
3	4.8		COARSE SAND	SILT SILTE %
4.8	5		BASALT TILL	FINE SAND SABLE FIN %
5			BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
				COARSE SAND SABLE GROS %
				GRAVEL GRAVIER %
				PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARMES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
2550 24	24	18-5 - 8.5
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
9' 4"	RL RA	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:

21 00

STATION:

4750.1

LOCATION:/ LOCALITÉ

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2'	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2'	3'	CLAY	CLAY ARGILE %
3'	9'2"	COPSE SAND	SILT SILTE %
9'2"	9'4"	RASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
9'4"	9'7"	SEA ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <b>LE5025</b>	DRILL No/No DU TROU: <b>25</b>	DATE: <b>18-5-85</b>
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT: <b>11'6</b>	SAMPLERS/ SONDEURS: <b>RL-RA</b>	CONTRACT/ CONTRAT: <b>LAC MINÉRAL</b>
LINE/LIGNE: <b>L 21 W</b>	STATION: <b>1725N</b>	LOCATION/LOCALITÉ: <b>FALLON</b>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:  
POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:  
POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:  
SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	12	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4	6	CORSE SAND	SILT SILTE %
6	11.3	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
11.3	11.6	BSALT TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
11.6		Bed ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 26	-26-	18 - 5-85
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS./SONDEURS.:	CONTRACT./ CONTRAT:
13.6	PL. RA -	LAC M. MÉDOR

LINE./ LIGNE:

21 W

STATION:

4700 N

LOCATION/LOCALITÉ

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	4	CLAY	CLAY ARGILE %
4	7	FINE SAND	SILT SILTE %
7	10	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
10	13.4	CORSE SAND	MEDIUM SAND SABLE MED. %
13.4	13.6	RASAL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
	13.6	RED ROCK	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			3

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
62-58 27	27	18 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
21 W	P6-APP 3775N	LAC MINIFRANC FALLOU

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
0 ' 12	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
' 12 4	CLAY	CLAY ARGILE %
4 10	CORSE SAND	SILT SILTE %
10 14'3	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
14'3 14'5	BA SAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
	RED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
		GRAVEL GRAVIER %
		PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LC 5028	28	19 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
20' 3	RL-RA	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:  
21 W STATION: 3750N LOCATION: LOCALITÉ  
FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
2	4	CLAY	CLAY ARGILE %
4	8	FINE SAND	SILT SILTE %
8	12	FINE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
12	20'	GRAVEL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
20'	20'3	BASAL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
20'3		RED ROCK	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

# rca

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE N°/ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL N°/ N° DU TROU:	DATE:
LE5029	29	19 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
4' 2"	PL-RA	LAC MAREBEL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
1544	257005	FALLOU

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	' 1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
' 1	2	ROCK DEBRIS	CLAY ARGILE %
2	4	CORSE SAND	SILT SILTE %
' 4	4' 2	RASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
4' 2	RED ROCK		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
<u>LE 50 30</u>	<u>30</u>	<u>19-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>1.5</u>	<u>R2 RA</u>	<u>ZAC MIVERA</u>

LINE:/ LIGNE:

1.5 W

STATION:

75+00 3

LOCATION:/LOCALITÉ

FAISON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1	ORGANIC	ORGANIC %
1	1.3	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
1.3	1.5	BASAL TILL	SILT SILTE %
1.5		BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
<u>155031</u>	<u>31</u>	<u>19-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>3'-M</u>	<u>RL-RH</u>	<u>LAC MINERAL</u>

LINE:/ LIGNE:

STATION:

15 W

95+00 S

LOCATION:/LOCALITÉ

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:

DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:

DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:

ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:

ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:

EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:

EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	2 1/8	COPSE SAND	CLAY ARGILE %
2 1/8	3 M	BASAL TILL	SILT SILTE %
	3 M	PED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON: <u>LE5032</u>	DRILL No./N° DU TROU: <u>92</u>	DATE: <u>19-5-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT: <u>8'6</u>	SAMPLERS:/ SONDEURS: <u>PL-PA</u>	CONTRACT:/ CONTRAT: <u>WAC KINGDA</u>
LINE:/ LIGNE: <u>15 W</u>	STATION: <u>1+00 S</u>	LOCATION:/ LOCALITÉ <u>FALCON</u>

## **DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	' 2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
' 2	3	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
3	8' 3	GRAVEL	SILT SILTE %
8' 4	8' 6	RASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
8' 6		RED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050. Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON: <b>LE 50 33</b>	DRILL No./ N° DU TROU: <b>33</b>	DATE: <b>19-5-85</b>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT: <b>6 M</b>	SAMPLERS:/ SONDEURS: <b>PL RA</b>	CONTRACT:/ CONTRAT: <b>ZOC MINÉRAL</b>
LINE:/ LIGNE: <b>15 W</b>	STATION: <b>1725-S</b>	LOCATION:/ LOCALITÉ <b>FALLON</b>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**SAMPLER STOPPED:**  
**ARRÊT D'ÉCHANTILLON-**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE50 34	34	20 - 5 - 85
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
4' 6	PL - RA	MAC MINERAL

LINE/ LIGNE:

15W

STATION:

1750 S

LOCATION/ LOCALITÉ

GRILON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	11	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
11	3	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
3	4.4	GRAVEL	SILT SILTE %
4.4	4.6	BASEAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

4

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 35	35	20-5-85
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT.: 1'4	SAMPLERS/ SONDEURS: RL RA	CONTRACT./ CONTRAT: LAC MINERAL

LINE/ LIGNE:

15 W

STATION:

1475 S FALLON

LOCATION/LOCALITÉ

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1'	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1'	2'	CLAY	CLAY ARGILE %
2'	1'2	SILT	SILT SILTE %
1'2	1'4	FINE SAND SABLE FIN	FINE SAND SABLE FIN %
1'4	2'1	MEDIUM SAND SABLE MED.	MEDIUM SAND SABLE MED. %
		COARSE SAND SABLE GROS	COARSE SAND SABLE GROS %
		GRAVEL GRAVIER	GRAVEL GRAVIER %
		PEBBLES CAILLOUX	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
125036	36	205-85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
CUT CROC	RL - RA	LAC MIRABEL

LINE// LIGNE:

15W

STATION:

2400 S

LOCATION// LOCALITÉ

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
'0	'0	CUT CROC	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			↓

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LE 5032	- 37 -	21-15-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
23	PL-PA	LAC MINERAL

LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
10700 N		FALCON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	8	CLAY	CLAY ARGILE %
8	12	FINE SAND	SILT SILTE %
12	22.8	CORSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
22.8	23	MASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
23	23	BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 38	38	21-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
21.7	PL PA	LACHMINERAL

LINE:/ LIGNE:

7W1000

STATION:

10725-N

LOCATION:/ LOCALITÉ

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:

DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:

DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:

ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:

ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:

EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:

EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	10	CLAY	CLAY ARGILE %
10	14	FINE SAND	SILT SILTE %
14	20	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
20	21.5	CORSE SAND	MEDIUM SAND SABLE MED. %
21.5	21.7	BASAL TILL	COARSE SAND SABLE GROS %
21.7		BED GRAV	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050. Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
26-5039	-39-	91-5-85-
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS./SONDEURS.:	CONTRACT./ CONTRAT:
12' 1	AL RA	LAC MINÉRAL

LINE./ LIGNE:

7 W

STATION:

107507W

LOCATION./LOCALITÉ:

FALCON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
12	6	FINE SAND	CLAY ARGILE %
6	11 1/2	CORSE SAND	SILT SILTE %
11 1/2	12 1/2	MASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
12 1/2	12 1/2	BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			,

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050. Thibault,  
Bécancour. Qué.  
Canada. G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
EE 50 40	40	21-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
OUT-CROC	RL-RA	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
7 W	10 x 7.5-N	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:**

**SAMPLER STARTED:**

#### **POINT STOPPER**

#### DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON**

FOOTAGE PROFONDEUR		EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:	
FROM DE	TO À	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
0	' 1	0 @ 7 CROC	ORGANIC ORGANIQUE %
			CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
		↓	PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
125041	41	22-5-85
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
33'4"	R L - R 4	LOC MINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
7 W	9 X 7.5-N	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	18	CLAY	CLAY ARGILE %
18	29.8	CORSE SAND	SILT SILTE %
22.8	32.8	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
32.8	33'4"	BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
LE 5042	42	22-5-85
SAMPLE DEPTH:/PROF D'ÉCHANT: 23.8	SAMPLERS:/ SONDEURS: RL RA	CONTRACT:/ CONTRAT: LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE: 8W	STATION: 8+75-10	LOCATION:/LOCALITÉ FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.3	9M	CLAY	CLAY ARGILE %
9	23.4	CORSE SAND	SILT SILTE %
23.4	23.6	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
23.8		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
LE5043	43	99-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
271.5	RL RA	LAC MINERAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
8W	6+50N	FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.3	1.7	CLAY	CLAY ARGILE %
1.7	2.0	CORAL SAND	SILT SILTE %
2.0	2.3	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
2.7-3	2.7.5	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
2.7.5	BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %	
		GRAVEL GRAVIER %	
		PEBBLES CAILLOUX %	
?	TAIL		

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>LÉ5044</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>44</u>	DATE: <u>93-5-8.5</u>
SAMPLE DEPTH//PROF.D'ÉCHANT: <u>21'4</u>	SAMPLERS//SONDEURS: <u>RL RA</u>	CONTRACT// CONTRAT: <u>LAC MINÉRAL</u>
LINE// LIGNE: <u>8W</u>	STATION: <u>525m</u>	LOCATION//LOCALITÉ: <u>FALLOU</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0'	.2	ORGANIC	ORGANIC %
.2	8'	CLAY	CLAY %
8	19 1/2	GRAVEL	SILT %
19 1/2	21	CORSE SAND	FINE SAND %
21	21 1/4	WAISAL TILL	MEDIUM SAND %
21 1/4	21 2	RED ROCK	COARSE SAND %
			GRAVEL %
			PEBBLES %
			CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
4650 55	-45-	9.3 - 5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
18'2	PL-RA	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/LOCALITÉ
8W	5700N	FALCON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.4	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.4	10	FINE SAND	CLAY ARGILE %
10	17.8	CORSE SAND	SILT SILTE %
17.8	18.2	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE5046	46	23-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANTILLON:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
10.6	PL-RPA	LAC MINERAL

LINE:/ LIGNE:

8 W

STATION:

W+75N

LOCATION:/LOCALITÉ

FALLON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO A	
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4	10.4	CORSE SAND	SILT SILTE %
10.4	10.6	BASEL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
10.6		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <b>LE50 47</b>	DRILL No./No DU TROU: <b>-47-</b>	DATE: <b>23-5-85</b>
SAMPLE DEPTH:/PROF D'ÉCHANT: <b>6' 4</b>	SAMPLERS:/SONDEURS: <b>RL-RA</b>	CONTRACT:/ CONTRAT: <b>GAC MINÉRAL</b>
LINE:/ LIGNE: <b>8 W</b>	STATION: <b>4750N</b>	LOCATION:/LOCALITÉ <b>Tollon</b>

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	'3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'3	6'2	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
6'2	6'4	BASEAL TILL	SILT SILTE %
6'4		RED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <b>L650478</b>	DRILL No./No DU TROU: <b>48</b>	DATE: <b>23-5-85</b>
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT: <b>5.2</b>	SAMPLERS:/SONDEURS: <b>R L R A</b>	CONTRACT:/ CONTRAT: <b>LAC MINERAL</b>
LINE:/ LIGNE: <b>8 W</b>	STATION: <b>4725 N</b>	LOCATION:/LOCALITÉ <b>FALLON</b>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	.5	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
.5	.5-2	BASAL TILL	SILT SILTE %
	.5-2	REO ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			'

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
2E50 1'9	49	23-5-85
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS/SONDEURS:	CONTRACT/CONTRAT:
4.2	PL-TRA	LAC MINÉRAL

LINE/LIGNE:

8 W

STATION:

4700N

LOCATION/LOCALITÉ:

FALLON

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:

DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:

DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:

ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:

ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:

EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:

EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.2	3.8	COPSE SAND	CLAY ARGILE %
3.8	4.2	BED TILL	SILT SILTE %
		IRON ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE5050	50	23-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
1M	PL-RA	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
5W		FALLON

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0'	'1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
'1	'8	GRAVEL	CLAY ARGILE %
'8	'1	ASAL TIL	SILT SILTE %
'1	RED	ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No. DU TROU:	DATE:
LE 50.51	-51-	23-5-85
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.: 8' 0"	SAMPLERS./SONDEURS: PLRA	CONTRACT./ CONTRAT: LAC MINÉRAL

LINE./ LIGNE: 5	STATION: 257005	LOCATION./LOCALITÉ: FALLON
--------------------	--------------------	-------------------------------

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO A	DESCRIPTION DU MORT TERRAIN
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	4	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4	6	CORSE SAND	SILT SILTE %
6	7.8	GRAVEL	FINE SAND SABLE FIN %
7.8	8	BASALT TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
8		BED ROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939**OVERBURDEN DRILLING LOG****JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
LE 5052	52	23-5-86
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANTILLON:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
24		LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:

5 W

STATION:

8L 0700

LOCATION:/LOCALITÉ

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	1.8	CORSE	CLAY ARGILE %
1.8	2	BASAL TILL	SILT SILTE %
	2	RED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5053	53	23-5-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT: 1.6 m	SAMPLERS:/ SONDEURS: RL-PA	CONTRACT:/ CONTRAT: LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE: 5W	STATION: 5400 N	LOCATION:/LOCALITÉ FALCON

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.1	.8	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
.8	1.4	GRAVEL	SILT SILTE %
1.4	1.6	BASEL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
		BED ROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 5054	54	24-05-85
SAMPLE DEPTH:/PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
2.4 m	RL - RA	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:

STATION:

LOCATION:/LOCALITÉ

5 W

50 + CON

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC %
.2	2.2	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
2.2	2.4	DASAL TILL	SILT SILTE %
2.4	4.0	GEO ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
<u>1E 5055</u>	<u>55</u>	<u>24-05-85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>4 m</u>	<u>RL - RA</u>	<u>LAC MINÉRAL</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>5 W</u>	<u>75 + 00 N</u>	<u>FALLON</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON-

**POINT STOPPED:**  
**ARRÊT DE POINTE:**

**SAMPLER STOPPED:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:	
FROM DE	TO À	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
C	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	3.8	FINE SAND	CLAY ARGILE %
3.8	4M	RASAL TILL	SILT SILTE %
		HAZO ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
			↓

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ No DU TROU:	DATE:
LE 5056	56	24-05-85
SAMPLE DEPTH/ PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
2.8 m	RL - RA	LAC MINÉRAL

LINE/ LIGNE:

5W

STATION:

1 + 00N

LOCATION/ LOCALITÉ:

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	-2	• R CALIC	ORGANIC ORGANIQUE %
-2	2.6	CORSE S400	CLAY ARGILE %
2.6	2.8	R45AL TILL	SILT SILTE %
2.8		R2A ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 57	57	24-05-85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3.8 m	RL - RA	LAC MINÉRAL

LINE// LIGNE:

SW

STATION:

1 + 35 N

STATION:

LOCATION// LOCALITÉ:

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
.2	3.6	CORSE SAND	CLAY ARGILE %
3.6	3.8	ASAL TILL	SILT SILTE %
3.8		REO ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
LE 50 58	58	24-05-85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
1.4 m	RL-RA	LES MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:

5W

STATION:

1 + 50 N

LOCATION:/LOCALITÉ

FALLON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO À	DESCRIPTION DU MORT TERRAIN
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	1.8	COARSE SAND	CLAY ARGILE %
1.8	1.2	BRASH TILL	SILT SILTE %
1.2	1.4	BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
2E 5059	59	24.05.85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
28 m	R L - RA	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
8 W	9 + 00 m	FALLEN

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:**

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1	28	FINE SAND	CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**M.C.S.**

205 Thibault, Bécancour, Québec G0X 1B0

No

240

**Sample Location and Weigh Sheet**Client: Long lac Mineral  
Address:Project: Fallen NorthDate 2 / 6 / 1985

Sample No	Line	Station	Depth <u>METER</u>	Total Weight <u>GR.</u>	- (+ 5 m)	- 5 + 250 m	Lmi	MAC	HMI	Heavies MAC
SMS 6001	39W	3+25N	3.0	396.2	300.9	237.3	12.00	0.63	2.15	0.56
SMS 6002	39W	3+00N	9.3	195.9	188.5	93.8	2.67	0.21	1.00	0.20
SMS 6003	39W	2+75N	14.9	203.0	195.7	102.4	2.27	0.07	0.85	0.20
SMS 6004	39W	2+50N	16.10	205.0	198.0	102.9	3.18	0.57	0.71	0.20
SMS 6005	39W	2+25N	16.7	205.2	197.7	115.2	2.23	0.33	0.70	0.16
SMS 6006	39W	2+00N	4.0	210.0	148.8	120.2	3.15	0.39	0.82	0.34
SMS 6007	39W	1+75N	1.0	353.1	265.1	182.2	4.64	1.42	1.00	0.44
SMS 6008	39W	1+50N	outcrop	136.6	131.0	—	—	—	—	—
SMS 6009	36W	1+00N	outcrop	153.6	243.9	—	—	—	—	—
SMS 6010	36W	1+25N	0.8	231.3	192.0	137.7	1.95	0.42	1.36	0.65
SMS 6011	36W	1+50N	6.2	236.3	216.2	131.7	2.18	0.17	1.11	0.19
SMS 6012	36W	1+75N	4.3	192.8	170.6	92.0	1.66	0.24	0.66	0.15
SMS 6013	36W	2+00N	11.5	169.5	154.6	95.5	4.17	0.17	0.91	0.20
SMS 6014	36W	2+25N	12.3	398.0	388.7	220.0	4.29	0.40	1.76	0.34
SMS 6015	36W	2+50N	8.4	201.0	198.7	123.5	2.34	0.17	0.70	0.16
SMS 6016	36W	2+75N	5.5	162.3	153.3	53.5	0.70	0.21	0.27	0.08
SMS 6017	28W	2+25S	10.4	354.9	325.1	254.7	7.59	1.20	4.85	3.03
SMS 6018	28W	2+50S	13.6	181.5	144.4	106.5	4.83	0.99	0.87	0.47
SMS 6019	28W	2+75S	11.4	210.6	191.6	149.3	6.89	1.96	1.09	0.27
SMS 6020	28W	3+00S	12.2	196.6	184.4	131.8	2.98	0.56	1.09	0.25
SMS 6021	28W	3+25S	12.0	146.2	135.5	93.9	4.96	1.42	0.74	0.18
SMS 6022	28W	3+50S	4.2	191.0	162.0	96.8	3.76	0.48	1.75	0.64
SMS 6023	28W	3+75S	3.3	169.5	148.4	103.0	3.84	0.38	0.98	0.22
SMS 6024	28W	4+00S	1.6	275.4	229.7	172.5	4.72	0.65	1.23	0.25
SMS 6025	28W	6+00S	2.3	263.5	193.5	156.2	14.77	2.24	1.89	0.59
SMS 6026	28W	6+25S	1.4	248.4	172.4	146.5	11.94	2.54	0.85	0.29
SMS 6027	28W	6+50S	3.1	187.8	153.3	121.7	5.48	1.16	1.29	0.33
SMS 6028	28W	6+75S	2.7	287.8	263.8	174.6	4.68	0.72	1.20	0.21
SMS 6029	28W	7+00S	2.9	184.5	150.0	121.8	4.95	1.93	0.94	0.23
SMS 6030	28W	7+25S	4.1	206.4	144.6	107.5	2.23	0.53	0.52	0.12

M.C.S.

2055 Chibault, Bécancour, Québec G0X 1B0

NO

239

## Sample Location and Weigh Sheet

Client: Long Lac Mineral

Project: Fallen North

Date 2 / 6 / 1985-

**rca**

**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.**

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./N° DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6009</u>	<u>9</u>	<u>17/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>OUTCROP</u>	<u>1M</u>	<u>LAC MINERALS</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>36W</u>	<u>1+00N</u>	<u>FALLON N</u>

**DRILLING-TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT DÉCHIQUETTEUR

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**SAMPLER STOPPED:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:**

**SAMPLE EXTRACTED:**

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6010	10	17/5/85
SAMPLE DEPTH:/P. PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
0.8	MM LM	LAC MINÉRAUX

LINE:/ LIGNE:

36W

STATION: 1425N

LOCATION:/ LOCALITÉ

FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	0.8	BASAL TILL	CLAY ARGILE %
0.8		BEDROCK	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

5 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6011	11	17/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
6.2 M	MM LM	LAC MINERAIS

LINE:/ LIGNE:  
36 W STATION: 1+50N LOCATION: LOCALITÉ  
FALLONN

**DRILLING-TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.2	6.0	SANDY TILL	CLAY ARGILE %
6.0	6.2	BASAL TILL	SILT SILTE %
6.2		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

3 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6012	12	17/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANTILLON:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
4.3 M	M M LM	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:  
36 W

STATION:  
1+75N

LOCATION:/ LOCALITÉ  
FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	3.0	BOLDERS	CLAY ARGILE %
3.0	4.3	FINE SAND	SILT SILTE %
4.3		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No. DU TROU:	DATE:
5MS 6013	13	18/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
11.5 m	MM LM	LAC MINERAL

LINE:/ LIGNE:

36 W

STATION:

2+00 m

LOCATION:/LOCALITÉ

FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.4	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.4	2.0	CLAY	CLAY ARGILE %
2.0	6.0	FINE SAND	SILT SILTE %
6.0	11.0	COARSE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
11.0	11.5	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
11.5		BEDROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6014	14	18/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
12.3 m	m m	LAC MINERALS

LINE:/ LIGNE:

36W

STATION:

2+25N

LOCATION:/ LOCALITÉ

FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	9.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
9.0	10.3	BOLDERS	SILT SILTE %
10.3	12.3	BASEAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
12.3		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6015	15	18/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
8.4 M	MML 2M	JAC MINERALS

LINE// LIGNE:

36 W

STATION:

2750N

LOCATION// LOCALITÉ

FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	3.0	BOLDER	CLAY ARGILE %
3.0	8.0	FINE SAND	SILT SILTE %
8.0	8.4	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
8.4		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault.  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <b>5M5 6016</b>	DRILL No./No DU TROU: <b>16</b>	DATE: <b>18/5/85</b>
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT: <b>5.5 m</b>	SAMPLERS// SONDEURS: <b>M.M</b>	CONTRACT// CONTRAT: <b>LAC MINERALS</b>
LINE// LIGNE: <b>36 W</b>	STATION: <b>2+75 N</b>	LOCATION// LOCALITÉ: <b>FALLON N</b>

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO A	
0	0.5	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.5	5.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
5.0	5.5	BASAL TILL	SILT SILTE %
5.5		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6017	17	19/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF. D'ÉCHANT: 10.4 M	SAMPLERS// SONDEURS: NM LM	CONTRACT// CONTRAT: LAC MINERALS
LINE// LIGNE: 28W	STATION: 2+255	LOCATION// LOCALITÉ: FALLONN

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	10.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
10.0	10.4	BASAL TILL	SILT SILTE %
10.4		BED ROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ No DU TROU:	DATE:
5M5 6018	18	19/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF.D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
13.6	MN LM	Lac Minerals
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
28W	2+505	FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.6	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.6	10.0	CLAY	CLAY ARGILE %
10.0	13.0	BOLDER TILL	SILT SILTE %
13.0	13.6	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
13.6		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No.: / № D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ № DU TROU:	DATE:
5MS 6019	19	19/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
11.4 m	Mm Lu	LAC MINÉRAL
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
28 w	2 + 75S	FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	4.0	CLAY	CLAY ARGILE %
4.0	10.0	BOLDER	SILT SILTE %
10.0	11.4	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
11.4		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6020	20	19/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
12.2 M	Mm Lm	LAC MINERALS

LINE:/ LIGNE:

28W

STATION:

3700 S

LOCATION:/ LOCALITÉ

FAILONN

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	4.0	CLAY	CLAY ARGILE %
4.0	11.0	FINE SAND	SILT SILTE %
11.0	12.2	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
12.2		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAYIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

5 ESSAIS

4

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6021	21	20/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
12.0	ALM	LAC MINÉRAL

LINE:/ LIGNE:

28 m

STATION:

3+25 S

LOCATION:/ LOCALITÉ

FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.0	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
1.0	5.0	CLAY	CLAY ARGILE %
5.0	10.0	TILL	SILT SILTE %
10.0	12.0	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
12.0		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5115 6022	22	20/5/85
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT: 4.2 m	SAMPLERS:/SONDEURS: LM	CONTRACT:/ CONTRAT: AC MINERAL

LINE:/ LIGNE:

28W

STATION:

3 + 50 S

LOCATION:/LOCALITÉ

FALLONN

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.2	2.0	CLAY	CLAY ARGILE %
2.0	4.0	FINE SAND	SILT SILTE %
4.0	4.2	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
4.2		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6023</u>	<u>23</u>	<u>20/5/85</u>
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
<u>3.3 m</u>	<u>MM LM</u>	<u>LAC MINÉRAL</u>
LINE/ LIGNE:	STATION:	LOCATION/ LOCALITÉ
<u>28W</u>	<u>3+75S</u>	<u>FALLON N</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:**

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON

**POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:**

**SAMPLER STOPPED:**

**POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE.**

SAMPLE EXTRACTED:

**REMARKS:**  
**REMARQUES:**

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6024	24	20/5/85
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.: 1.6 m	SAMPLERS./SONDEURS: M.M L.L	CONTRACT./ CONTRAT: LAC MINERAIS

LINE./LIGNE: 28W	STATION: 4+00 S	LOCATION./LOCALITÉ: FALLON N
---------------------	--------------------	---------------------------------

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	1.0	TILL	CLAY ARGILE %
1.0	1.6	BASAL TILL	SILT SILTE %
1.6		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

5 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>5MS 60 25</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>25</u>	DATE: <u>20/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT: <u>2.3 M</u>	SAMPLERS:/ SONDEURS: <u>MM LM</u>	CONTRACT:/ CONTRAT: <u>LAC MINERAIS</u>
LINE:/ LIGNE: <u>28W</u>	STATION: <u>6+00 S</u>	LOCATION:/ LOCALITÉ <u>FALLON N</u>

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	2.0	TILL	CLAY ARGILE %
2.0	2.3	BASAL TILL	SILT SILTE %
2.3		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

3 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5M5 6026	26	21/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANTILLON:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
1.4 M	M M LM	LAC MINÉRALE

LINE:/ LIGNE:  
28 W STATION: 6 + 255 LOCATION: FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:

SAMPLER STARTED:

DÉBUT DE POINTE:

DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:

SAMPLER STOPPED:

ARRÊT DE POINTE:

ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:

SAMPLE EXTRACTED:

EXTRACTION DE POINTE:

EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	0.5	FINE SAND	CLAY ARGILE %
0.5	1.0	TILL	SILT SILTE %
1.0	1.4	AGGREGATE TILL	FINE SAND SABLE FIN %
1.4		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

5 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939VERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6027	27	21/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
3.1 m	MM LM	LAC MINERAL
LINE// LIGNE:	STATION:	LOCATION// LOCALITÉ
28 W	6+50 S	FALLONN

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	1.0	BOLDER	CLAY ARGILE %
1.0	3.0	FINE SAND	SILT SILTE %
3.0	3.1	BASAL till	FINE SAND SABLE FIN %
3.1		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6028	28	21/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
2.7 m m.m	Lv LAC Minerals	
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
28W	6+75S	FALLON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.2	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.2	0.6	BOLDER	CLAY ARGILE %
0.6	2.5	FINE SAND	SILT SILTE %
2.5	2.7	BASEAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
2.7		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

3 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6029	29	21/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
2.9 M	MM LM	LAC MINERALS

LINE:/ LIGNE:

STATION:

LOCATION:/ LOCALITÉ

28 w

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.9	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.9	2.0	BOLDER TILL	CLAY ARGILE %
2.0	2.9	BASAL TILL	SILT SILTE %
2.9		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE NO./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL NO./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6030	30	21/5/85
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS/ SONDEURS:	CONTRACT/ CONTRAT:
4.1 m	MM	LAC MINERAL

LINE/ LIGNE:  
28W

STATION: 7+255

LOCATION/ LOCALITÉ:  
FALLONN

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN		SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
	FROM DE	TO À	
0	0.5	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.5	4.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4.0	4.1	BASAL TILL	SILT SILTE %
4.1		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5M S 6031	31	21/5/55
SAMPLE DEPTH:/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
4.5 M	MM LM	LAC MINÉRAIS
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
26 W	9+25 S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.1	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.1	2.0	BOLDER TILL	CLAY ARGILE %
2.0	4.0	FINE SAND	SILT SILTE %
4.0	4.5	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
4.5		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
<u>5M3 6032</u>	<u>32</u>	<u>22/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>5.8 M</u>	<u>M M LM</u>	<u>Lac Minerals</u>
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
<u>26 W</u>	<u>9+00 S</u>	<u>Fallown</u>

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.6	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.6	4.0	FINE SAND	CLAY ARGILE %
4.0	5.8	BASAL TILL	SILT SILTE %
5.8		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OUEPBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5419 6033	33	22/5/85
SAMPLE DEPTH// PROF.D'ÉCHANT:	SAMPLERS// SONDEURS:	CONTRACT// CONTRAT:
9.0 m	M M LM	LAC MINERAIS

LINE// LIGNE:

26 W

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	6.0	TILL	CLAY ARGILE %
6.0	9.0	FINE SAND	SILT SILTE %
9.0		BEDROCK	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

H ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
<u>5MS 60 34</u>	<u>34</u>	<u>22/5/85</u>
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
<u>11.3 m</u>	<u>MM LM</u>	<u>LAC MINERALS</u>

LINE:/ LIGNE:

STATION:

LOCATION:/LOCALITÉ

26W8+50 SFALLON N**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	4.0	BOLDER TILL	CLAY ARGILE %
4.0	11.0	FINE SAND	SILT SILTE %
11.0	11.3	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
11.3		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

3 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
5MS 6035	35	22/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
14.2	MM LM	LAC MÉTIERS

LINE:/ LIGNE:

26W

STATION:

8+255

LOCATION:/ LOCALITÉ

FALLON N.

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:

DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:

DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:

ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:

ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:

EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:

EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.5	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.5	3.0	CLAY	CLAY ARGILE %
3.0	14.0	FINE SAND	SILT SILTE %
14.0	14.2	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
14.2		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1ESSAI



R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./ N° DU TROU:	DATE:
511S 6036	36	22/5/85-
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
16.5 m	HM LM	LAC MINÉRAUX
LINE:/ LIGNE:	STATION:	LOCATION:/ LOCALITÉ
26W	8700S	FALLON N

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.6	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.6	4.0	CLAY	CLAY ARGILE %
4.0	15.0	FINE SAND	SILT SILTE %
15.0	16.5	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
16.5		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG  
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
5MS 6037	37	23/5/85
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS./SONDEURS:	CONTRACT./ CONTRAT:
17.3 m	MM LM	LAC MINERALS
LINE./ LIGNE:	STATION:	LOCATION./LOCALITÉ
26W	7+75-S	FALLOON N

## DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO À		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	6.0	CLAY	CLAY ARGILE %
6.0	13.0	TILL	SILT SILTE %
13.0	14.3	BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
14.3		BEDROCK	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

2 ESSAIS

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./ N° D'ÉCHANT.	DRILL No./ N° DU TROU	DATE:
5MS 6038	38	24/5/85
SAMPLE DEPTH:/ PROF. D'ÉCHANT.	SAMPLERS:/ SONDEURS:	CONTRACT:/ CONTRAT:
37.3	MM LM	AC MINERALS

LINE:/ LIGNE:

STATION:

LOCATION: LOCALITÉ

7W

9+50 S

FALLOON

**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED:  
DÉBUT DE POINTE:

SAMPLER STARTED:  
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

POINT STOPPED:  
ARRÊT DE POINTE:

SAMPLER STOPPED:  
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

POINT EXTRACTED:  
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED:  
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0.3	ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.3	30.0	CLAY	CLAY ARGILE %
30.0	32.0	MEDIUM SAND	SILT SILTE %
32.0	36.0	FINE SAND	FINE SAND SABLE FIN %
36.0	37.3	BASAL TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
37.3		BEDROCK	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI

**rca**

R. Cormier & Associés Ltée  
Associates Ltd.

2050, Thibault,  
Bécancour, Qué.  
Canada, G0X 1B0  
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG**  
**JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON:	DRILL No./No DU TROU:	DATE:
<u>5MS 6031</u>	<u>39</u>	<u>24/5/85</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.:	SAMPLERS./SONDEURS.:	CONTRACT./ CONTRAT.:
<u>28.6 M</u>	<u>MN LM</u>	<u>LAC MINERAL</u>
LINE./ LIGNE:	STATION:	LOCATION./LOCALITÉ
<u>7W</u>	<u>9+25S</u>	<u>FALLON N</u>

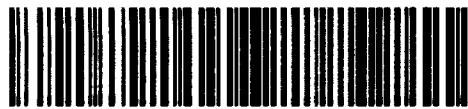
**DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS**

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR	OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A	
0	<u>0.4</u> ORGANIC	ORGANIC ORGANIQUE %
0.4	<u>24.0</u> CLAY	CLAY ARGILE %
24.0	<u>28.0</u> MEDIUM SAND	SILT SILTE %
28.0	<u>28.6</u> BASAL TILL	FINE SAND SABLE FIN %
28.6	<u>BEDROCK</u>	MEDIUM SAND SABLE MED. %
		COARSE SAND SABLE GROS %
		GRAVEL GRAVIER %
		PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:  
REMARQUES:

1 ESSAI



42A02NW0029 2.8289 FALLON

900

### Mining Lands Section

File No 2-8289

## Control Sheet

**TYPE OF SURVEY** \_\_\_\_\_ **GEOPHYSICAL**  
\_\_\_\_\_ **GEOLOGICAL**  
\_\_\_\_\_ **GEOCHEMICAL**  
 **EXPENDITURE**

## **MINING LANDS COMMENTS:**

- Net profit
- money left over from £. 8288

<Fallon>

Lgd.  
J.S.

**Signature of Assessor**

Date

1985 09 11

Your File: 213/85  
Our File: 2.8289

Mining Recorder  
Ministry of Natural Resources  
60 Wilson Avenue  
Timmins, Ontario  
P4N 2S7

Dear Sir:

RE: Assaying submitted under Section 77(19)  
of the Mining Act RSO 1980, on Mining  
Claims P 663009, et al, in Fallon Township

---

The enclosed statement of assessment work credits  
for assaying expenditures has been approved as of  
the above date.

Please inform the recorded holder of these mining  
claims and so indicate on your records.

Yours sincerely,

S.E. Yundt  
Director  
Land Management Branch

Whitney Block, Room 6643  
Queen's Park  
Toronto, Ontario  
M7A 1W3  
Phone:(416)965-4888

D. Kinzig:mc

cc: David J. Meunier  
403 Dome Street Sout  
South Porcupine, Ontario  
P0N 1H0

cc: Jim Whelan  
6 Baron Avenue  
Kirkland Lake, Ontario  
P2N 2Y2

cc: Resident Geologist  
Timmins, Ontario

Enc1.



Ministry of  
Natural  
Resources

**Technical Assessment**  
**Work Credits**

File

2.8289

Mining Recorder's Report of

Work No.

213/85

Date

1985 09 11

Recorded Holder

DAVID J. MEUNIER

Township or Area

FALLON TOWNSHIP

Type of survey and number of Assessment days credit per claim	Mining Claims Assessed
Geophysical	
Electromagnetic _____ days	
Magnetometer _____ days	\$11095.00 SPENT ON OVERBURDEN DRILLING ON MINING CLAIMS:
Radiometric _____ days	P 663009 to 11' inclusive 663015'
Induced polarization _____ days	750017'
Other _____ days	758265-66' 758402'
Section 77 (19) See "Mining Claims Assessed" column	758405 to 07' inclusive 758410' 758412' 803941-42'
Geological _____ days	
Geochemical _____ days	
Man days <input type="checkbox"/>	Airborne <input type="checkbox"/>
Special provision <input type="checkbox"/>	Ground <input type="checkbox"/>
740 ASSESSMENT WORK DAYS ARE ALLOWED WHICH MAY BE GROUPED IN ACCORDANCE WITH SECTION 76(6) OF THE MINING ACT.	
<input type="checkbox"/> Credits have been reduced because of partial coverage of claims.	
<input type="checkbox"/> Credits have been reduced because of corrections to work dates and figures of applicant.	

Special credits under section 77 (16) for the following mining claims

No credits have been allowed for the following mining claims

not sufficiently covered by the survey

Insufficient technical data filed

The Mining Recorder may reduce the above credits if necessary in order that the total number of approved assessment days recorded on each claim does not exceed the maximum allowed as follows: Geophysical — 80; Geological — 40; Geochemical — 40; Section 77(19) — 60;



Report of Work  
(Geophysical, Geological,  
Geochemical and Expenditures)

Mining Act

- July 9th
- Instructions: - Please type or print.  
- If number of mining claims traversed exceeds space on this form, attach a list.  
Note: - Only days credits calculated in the "Expenditures" section may be entered in the "Expend. Days Cr." columns.  
- Do not use shaded areas below.

Type of Survey(s)	Basal Till Sampling Survey.		Township or Area	Fallon Twp
Claim Holder(s)	David J. Meunier		Prospector's Licence No.	
Address	403 Dome St., South Porcupine, ONTARIO.		M-17157	
Survey Company	R. Cormier and Associates		Date of Survey (from & to)	15 05 85 / 17 05 85 Total Miles of line Cut
Name and Address of Author (of Geo-Technical report)				

Credits Requested per Each Claim in Columns at right		
Special Provisions	Geophysical	Days per Claim
For first survey: Enter 40 days. (This includes line cutting)	- Electromagnetic	
For each additional survey: using the same grid: Enter 20 days (for each)	- Magnetometer	
	- Radiometric	
	- Other	
Man Days	Geological	Days per Claim
Complete reverse side and enter totals here	Geophysical	
<i>MAY 21 1985</i>	- Electromagnetic	
<i>RECEIVED</i>	- Magnetometer	
	- Radiometric	
Airborne Credits	Geological	Days per Claim
Note: Special provisions credit do not apply to Airborne Surveys.	Geophysical	
	- Electromagnetic	
	Magnetometer	
	Radiometric	

Mining Claims Traversed (List in numerical sequence)					
Prefix	Number	Expend. Days Cr.	Prefix	Number	Expend. Days Cr.
P-	758413	12			
	758422	2			
	758423	2			
	758424	2			
	758426	2			
	758427	2			
	758429	12			
	758432	12			
	758433	12			
	758436	12			
	758437	12			
	758439	12			
	758440	7			
	714952	12			
	764415	12			
	764416	12			
	749821	2			
	749824	2			
	663018	12			
	714956	7			
	725244	7			

Expenditures (excludes power stripping) (Sect. 77-19)

Type of Work Performed	Basal Till Sampling Survey.	
Performed on Claim(s)	P.663011; P758407;	
	P. 750017; P.758402	

Calculation of Expenditure Days Credits

Total Expenditures	Total Days Credits
\$ 2500 xx	÷ 15 = 167

Instructions
Total Days Credits may be apportioned at the claim holder's choice. Enter number of days credits per claim selected in columns at right.

Date	Recorder/Holder or Agent (Signature)
May 17/85	<i>Brian H. Madill</i>

Certification Verifying Report of Work

I hereby certify that I have a personal and intimate knowledge of the facts set forth in the Report of Work annexed hereto, having performed the work or witnessed same during and/or after its completion and the annexed report is true.	
Name and Postal Address of Person Certifying	
Brian H. Madill, P.O. Box 833, Kirkland Lake, Ontario P2N 3K4	
Date Certified	Certified by (Signature)
May 17/85	<i>Brian H. Madill</i>



Ministry of  
Natural  
Resources  
Ontario

Report of Work  
(Geophysical, Geological,  
Geochemical and Expenditures)

TF 213/85

2.8289

Mining Act

Aug 8

- Instructions: - Please type or print.  
 - If number of mining claims traversed exceeds space on this form, attach a list.  
 Note: - Only days credits calculated in the "Expenditures" section may be entered in the "Expend. Days Cr." columns.  
 - Do not use shaded areas below.

Type of Survey(s)	Basal Till Sampling Survey Fallon Twp		
Claim Holder(s)	David J. Meunier		
Address	403 Dome St., South Porcupine ONTARIO		
Survey Company	R. Cormier and Associates.		
Date of Survey (from & to)	16	05	85
Total Miles of line Cut	23	05	85
Prospector's Licence No. M-17157			
Name and Address of Author (of Geo-Technical report)			

Credits Requested per Each Claim in Columns at right

Special Provisions	Geophysical	Days per Claim
For first survey: Enter 40 days. (This includes line cutting)	- Electromagnetic - Magnetometer - Radiometric - Other	
For each additional survey: using the same grid: Enter 20 days (for each)	Geological Geochemical	
Man Days  Complete reverse side and enter total(s) here	Geophysical	Days per Claim
 PORCUPINE MINING DIVISION RECEIVED JUN 19 1985		
Note: Special provisions do not apply to Airborne Surveys.	Electromagnetic Magnetometer Radiometric	Days per Claim

Mining Claims Traversed (List in numerical sequence)

Mining Claim Prefix Number	Expend. Days Cr.	Mining Claim Prefix Number	Expend. Days Cr.
P 792435	20	P 725212	12
792436	20	213	12
792531	20	725218	12
792532	20	725232	12
792534	20	233	12
792537	20	714957	12
792538	20	725214	7
792539	20	725219	7
		725234	7
		653909	12
		653908	40
		654195	12
		654196	8
		654191	40
		663471	40
		RECEIVED	573
206	12		
207	12	JUN 20 1985	
208	12	RECORDED	
209	12	MINTING LANDS SECTION	
210	12	JUN 19 1985	
211	12	Receipt No. Cf	

Expenditures (excludes power stripping)

Type of Work Performed	Basal Till Sampling Survey.	
Performed on Claim(s)	P. 663011, P. 758403, P. 758412	
P. 663010, P. 663014, P. 758265 etc.		

Calculation of Expenditure Days Credits

Total Expenditures		Total Days Credits
\$ 85.95	÷ 15	= 5.73

Instructions

Total Days Credits may be apportioned at the claim holder's choice. Enter number of days credits per claim selected in columns at right.

Date Recorded Holder or Agent (Signature)  
June 17/85 Jim Whelan

Certification Verifying Report of Work

I hereby certify that I have a personal and intimate knowledge of the facts set forth in the Report of Work annexed hereto, having performed the work or witnessed same during and/or after its completion and the annexed report is true.

Name and Postal Address of Person Certifying

Jim Whelan, 6 Baron AVE., Kirkland Lake Ontario, P2N 2Y2	Date Certified June 17/85	Certified by (Signature) Jim Whelan
---	------------------------------	--

*REC'D*

July 31, 1985

File: 2.8288

David J. Meunier  
403 Dome Street  
South Porcupine, Ontario  
PON 1H0

Dear Sir:

RE: Basal Till Sampling Survey submitted on  
Mining Claims P 663018, et al, in Fallon  
Township

---

In order to complete your submission for assessment,  
please provide a technical report signed by the author,  
discussing the basal till sampling program. This  
report should discuss the following points:

1. Location and access of the property.
2. Purpose of the survey.
3. Geology, topography, and vegetation  
of the property.
4. Results of the sampling program.

Please forward the above information, in duplicate, to  
this office quoting file 2.8288.

For further information, please contact Doug Isherwood at  
(416)965-4888.

Yours sincerely,

S.E. Yundt  
Director  
Land Management Branch

Whitney Block, Room 6643  
Queen's Park  
Toronto, Ontario  
M7A 1W3  
Phone: (416)965-4888

D. Isherwood:mc

cc: Mining Recorder  
Timmins, Ontario

cc: Brian Madill  
P.O. Box 833  
Kirkland Lake, Ontario  
P2N 3K4

REGISTERED

July 10, 1985

Report of Work #185/85

David J. Meunier  
403 Dome Street  
South Porcupine, Ontario  
PON 1H0

Dear Sir:

RE: Basal Till Sampling on Mining Claims  
P 758413, et al, in the Township of  
Fallon

I have not received the reports and maps (in duplicate) for the Expenditure Survey on the above-mentioned claims.

As the assessment "Report of Work" was recorded by the Mining Recorder on May 21, 1985, the 60 day period allowed by Section 77 of the Mining Act for the submission of the technical reports and maps to this office will expire on July 19, 1985.

If the material is not submitted to this office by July 19, 1985, I will have no alternative but to instruct the Mining Recorder to delete the work credits from the claim record sheets.

For further information, please contact Mr. Arthur Barr at (416)965-4888.

Yours sincerely,

S.E. Yundt  
Director  
Land Management Branch

Whitney Block, Room 6643  
Queen's Park  
Toronto, Ontario  
M7A 1W3  
Phone:(416)965-4888

A. Barr:mc

cc: Brian M. Madill  
P.O. Box 833  
Kirkland Lake, Ontario  
P2N 3K4

cc: Mining Recorder  
Timmins, Ontario

7462  
July 14/85.

Mr. Barr;

Enclosed please find duplicate copies of 2 assessment work reports filed for Expenditure credits. The Reports of Work were previously submitted to the Timmins Mining Recorder.

Should anything further be required please correspond to:

Mr. Brian Madill,  
P. O. Box 833,  
Kirkland Lake, ONT.  
P2N 3K4.

**RECEIVED**

JUL 19 1985

**MINING LANDS SECTION**

July 30, 1985

File: 2.8289

David J. Mounier  
403 Dome Street  
South Porcupine, Ontario  
PON 1H0

Dear Sir:

RE: Basal Till Sampling Survey submitted on Mining  
Claims P 653908 et al in Fallon Township

In order to complete your submission for assessment, please provide a technical report, signed by the author, discussing the following information:

1. Location and access of the property.
2. Purpose of the basal till sampling survey.
3. Geology, topography and vegetation of the property.
4. Results of basal till sampling survey.

Please forward the above information, in duplicate, to this office quoting file 2.8289.

For further information, please contact Mr. D. Isherwood at (416)965-4888.

Yours sincerely,

S.E. Yundt  
Director  
Land Management Branch

Whitney Block, Room 6643  
Queen's Park  
Toronto, Ontario  
M7A 1W3

D. Isherwood:sc

cc: Jim Whelan  
6 Baron Avenue  
Kirkland Lake, Ont  
P2N 2Y2

cc: Mining Recorder  
Timmins, Ontario  
#213/85

*Repetitive info 8/8*

Type of Survey(s)

## Basal Till Sampling Survey Fallon Twp

Claim Holder(s)

David J. Meunier

Prospector's Licence No.

Address

403 Dome St. South Porcupine ONTARIO

M-17157

Survey Company

R. Cormier and Associates.

Date of Survey (from & to)  
Day Mo. Yr.Total Miles of line Cut  
Day Mo. Yr.

Name and Address of Author (of Geo-Technical report)

Credits Requested per Each Claim in Columns at right

## Special Provisions

For first survey:

Enter 40 days. (This includes line cutting)

For each additional survey, using the same grid:

Enter 20 days (for each)

## Geophysical Days per Claim

- Electromagnetic

- Magnetometer

- Radiometric

- Other

## Geological

## Geochemical

## Man Days

Complete reverse side and enter total(s) here

## Geophysical Days per Claim

- Electromagnetic

- Magnetometer

- Radiometric

- Other

## Geological

## Geochemical

## Airborne Credits

Note: Special provisions credits do not apply to Airborne Surveys.

## Days per Claim

## Electromagnetic

## Magnetometer

## Radiometric

## Expenditures (excludes power stripping)

## Type of Work Performed

Basal Till Sampling Survey

## Performed on Claims(s)

P. 663011, P. 758403, P. 758410

P. 663010, P. 663014, P. 758245 etc.

## Calculation of Expenditure Days Credits

Total Expenditures		Total Days Credits
S 8595	÷ 15	= 573

## Instructions

Total Days Credits may be apportioned at the claim holder's choice. Enter number of days credits per claim selected in columns at right.

Date	Recorder Holder or Agent (Signature)
June 17/85	<i>[Signature]</i>

## Certificate on Verifying Report of Work

I hereby certify that I have a personal and intimate knowledge of the facts set forth in the Report of Work annexed hereto, having performed the work or witnessed same during and/or after its completion and the annexed report is true.

## Name and Postal Address of Person Certifying

Jim Whelan	6 Baron AVE.	Kirkland Lake
Ontario,	PZN 242	<i>[Signature]</i>

## Mining Claims Traversed (List in numerical sequence)

Mining Claim Prefix	Mining Claim Number	Expend. Days Cr.	Mining Claim Prefix	Mining Claim Number	Expend. Days Cr.
P	792435	20	P	725212	12
	792436	20		213	12
	792531	20		725218	12
	792532	20		725232	12
	792534	20		233	12
	792537	20		714957	12
	792538	20		725214	7
	792539	20		725219	7
	725197	12		725234	7
	198	12		653909	12
	199	12		653908	40
	200	12		654195	12
	202	12		654196	8
	203	12		654191	40
	204	12		663471	40
	205	12			
	206	12			
	207	12			
	208	12			
	209	12			
	210	12			
	211	12			

Total number of mining claims covered by this report of work.

37

For Office Use Only		Mining Recorder
Total Days Cr.	Date Recorded	
Recorded		
	Date Approved as Recorded	Branch Director

