

GM 42610

JOURNAL DES SONDAGES, PROJET TERRAINS AURIFERES

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Journal des sondages

No. TAQ 85-12 à TAQ 85-24

Projet : TERRAINS AURIFERES

Marie-France Caillé, avril-juin 85

MRN-GÉOINFORMATION 1986

GM 42610





LAC

MINÉRAIS LAC LTEE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet

Project TERRAINS AURIFÈRES (146)

Canton

Twp Fournière

Lot

Rang(e) Rang VIII, lot 62

Type de Forage

Drill Type B.Q.

Contracteur

Contractor MercierJOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

C.M. 306

Bloc 24

N^o TRQ-85-12

Feuille

Sheet 1 de 6De / From 0 à / to 164.3

Profondeur Totale

Total Depth 320.5'Par / By: M.F. CAILLEDate 4 avril 85

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1941.212 N Long. 12,578.48 E Profondeur / DepthElevation 9022.69'

Plongée / Dip

Azimut(h) 200° 38'

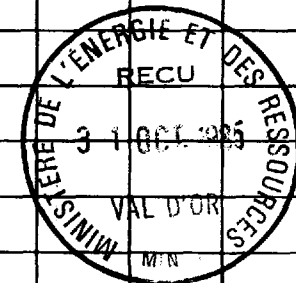
Azimut(h)

Commence' le / Started

Termine' le / Finished

0'	160'	320'
-61° 20'	-58°	-55°
200° 38'		

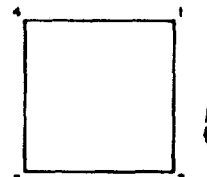
De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
				N ^o	De/Fr.	à / To	Long.						
0	56	TUBAGE (le tubage a été retiré)		A-31971	56	61	5'	.005					
				31972	61	66	5'	.02					
56	94.8	SYENITE PORPHYRIQUE		31973	66	71	5'	.015					
		- COULEUR GRISE		31974	71	76	5'	.095					
		- SILICIFIÉE		31975	76	81	5'	.015				07.0.2'	
		- 1 à 2% DE PYRITE		31976	81	86	5'	.005					
				31977	86	91	5'	Tr					
94.8	164.3	PERIDOTITE		31978	91	94.8	3.8'	Tr					
		- TRAC-SERPENTINE											
		- VEINNES DE CALCITE											
		- CONTACT A 94.8: 85°/AC, RECOURÉ											
		PAR UNE SCHISTOSITÉ 25°/AC.											
		DE 136 A 164.3: LA SCHISTOSITÉ S2 QUI DÉFORME											
		VEINNES DE CALCITE S'ACCROÎT, A PARTIR DE 140,											
		UNE SCHISTOSITÉ S3 S'INTENSIFIE ÉGALEMENT ET											
		CRÉNELE LA SCHISTOSITÉ S2 (DE 148 A 153: 53 TRÈS											
		FORT).											
		DE 144 A 144.5: SYENITE											
		CONTACT A 144: 50°/AC.											





(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

SECTION _____



Date _____

Commence' le / *Started* _____

Termine' le / Finished

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1941.212 N Long. 12578.48 E Profondeur / Depth

 Élévation 3022.64 Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commencé le / Started _____ Terminé le / Finished _____

№ ТРФ - 85 - 12

Feuille 3 de 6
Sheet 3 of 6
De / From 187.4 à / to 191.2
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contractor _____

SECTION _____

Date _____

Commence' le / Started

Termine' le / *Finished*

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION_____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1941.212 N Long. 12,578 ABF Profondeur / Depth

 Élévation 3022-69' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commencé le / Started _____ Terminé le / Finished _____

Nº *TAQ-85-12*

Feuille 5.- de 6
Sheet 5.- of 6
De / From 277.1 à / to 305.7
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne/Line _____ St. _____

Lat. 1941.212 N Long. 12,578.48 E

Elevation 9022.69'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth**Plongée / Dip**Azimut (h)

Termine' le / Finished

770-85-12

Feuille de
Sheet 6 of 6

De / From 305.7 d / 10 320.5'

Profondeur Totale

Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

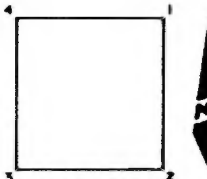
De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY		1.5m. 5.0'		ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
								N°	De/Fr.	à/To	Long.								
305.7	315			SCHISTE À CHLORITE - CALCITE - QUARTZ ET ACTI-															
				NOTE (SECONDAIRE):															
				- SCHISTOSITÉ BIEN DÉVELOPPÉE															
				À 310: 65°/R.															
				- LA ROCHE RESTE COMPÉTENTE															
				MARGÉ LA SCHISTOSITÉ, SEUF ENTRE															
				813 À 314.5 OÙ R.D.: 0%.															
315	320.5			SCHISTE + URINE DE QUARTZ															
				DE 315 À 315.5: VQ.															
				315.5 À 316.9: VQ + SCHISTE + SYENITE TRÈS															
				SILICIÉE															
				316.9 À 318.5: VQ.															
				318.5 À 319: SCHISTE: 70% R.															
				319 À 320.4: SYENITE TRÈS SINGIFIÉ:															
				DE 319.5 À 320.2: VQ:															
				~~SCHISTE~~															
				VQ Sy 65% R.															
				320.4 À 320.5: AMPHIBOLITE															
				FIN À 320.5															



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contractor _____

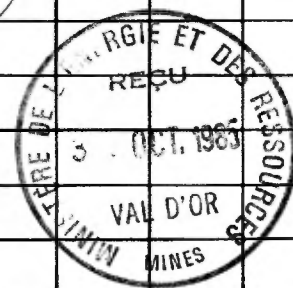
SECTION _____



Date _____

Commence le / Started _____

Azimut (h)

[illegible]



MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet

Project Terrains Aurifères

Canton

Twp fourmière

Lot

Rang(e) Rang VIII, lot 62

Type de Forage

Drill Type BQ

Contracteur

Contractor MercierJOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

C.M. 306

Bla 24

N^o TAQ 85-13

Feuille

Sheet 1

de

of 5

De / From _____

à / to _____

Profondeur Totale

Total Depth 215'Par / By: M.-F. GALLÉ

Date

9 avril85

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1844.253 N Long. 12608.37EÉlévation 9023.29'Azimut(h) 201°30'

Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth

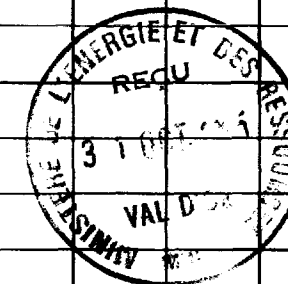
Plongée / Dip

Azimut(h)

Termine' le / Finished _____

0'	110'	215'
-60°30'	-62°	-62°
201°30'		

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
					N ^o	De/Fr.	à / To	Long.						
0	SS	TUBAGE (avons laissé le tubage)												
SS	154.7'	SYÉNITE PORPHYRIQUE												
		Grise												
		Silicification de 84-85.3'												
		de 106- N 126'												
		Augmentation dans le nombre de veines												
		de quartz de 123.5' - 135.5'												
		de 148 - 151.7'												
		V de qtz. 123.8' : 10°/2c			A-31985	SS	60	S	.005					
		124.8' : 25°/2c			31986	60	65	S	Tr					
		125.6' : 35°/2c			31987	65	70	S	Tr					
		125.9' : 35°/2c			31988	70	75	S	.005					
		126.4 : 38°/2c			31989	75	80	S	.005					
		127.3 : 45° copie par v. de 0°			31990	80	85	S	.005					
		copie par v. de 30			31991	85	90	S	.005					
		128.7' : 30°/2c			31992	90	95	S	Tr					
					31993	95	100	S	.015					

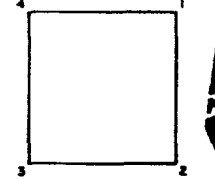




(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1844.233 N Long. 12608.978 Profondeur / Depth _____
 Élévation 9023.29' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commencé le / Started _____ Termine le / Finis _____

SECTION _____



Feuille 2 de 5
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1044.253 N Long. 12608.97 E

Elevation 3023.29'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started _____

Profondeur / *Depth***Plongée / Dip**Azimut(h)

Termine' le / Finished

N오

TAQ - 85-13

Feuille 3 de 5
Sheet of 5

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
*Total Depth*_____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1844.253 N Long. 12608.978 Profondeur / Depth _____
 Élévation 3023.29' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

No

TAQ 85-13

Feuille 4 de 5
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contractor _____

SECTION _____

TAQ 1

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Commence le / Started _____

Termine' le / Finished

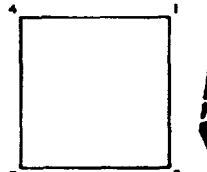
[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contracteur
Contractor Mercier

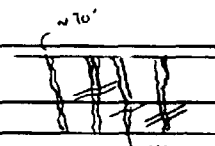
SECTION _____



Date 12 april 85

Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

0'	150'		
47° 50'	-50°		
186° 39'			

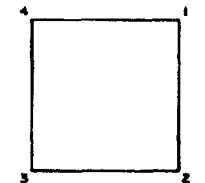
De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
					N°	De/Fr.	à / To	Long.						
0	79	Mort-Tervain (tubage dans le trou)												
79.0	93.8'	ULTRAMAFIQUE Gris-vert Talceux, veinules de calcite parallèles à la schistosité soit environ 70-75°/2c les veinules sont crénelées par un plan de 40°/2c (ce dernier change de direction quand il traverse les veinules  à 82.3' veinules de calcite Pas de sulfures												
93.8	94.6	PORPHYRE Contact de 72°/2c à 93.8 " " 75°/2c à 94.6 Grise. Texture porphyrique un peu à l'ouest												
					A-39523	93.8	100	6.2					1005	



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1853-616 N Long. 12,684,274 E
 Élévation 9024-39'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____



Feuille 2 de 4
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1853.616 N Long. 12684.279 E

Elevation 9024.34'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth

Plongée / DipAzimut (h)

Termine' le / Finished

№ TAQ-14

Feuille 3 de 4
Sheet 3 of 4

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

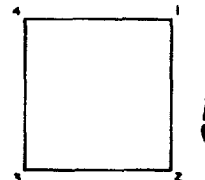
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD



TAQ - 14

Feuille 4 de 4
Sheet 4 of 4

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Projet
Project _____
 Canton
Twp _____
 Lot
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1853.610 N Long. 12684.274 E

Elevation 9024.34'

Azimut(ϕ)Commence' le / *Started* _____

SECTION _____

Profondeur / Depth

Plongée / Dip

Azimut (λ)

Termine' le / Finished

[illegible]



LAC

MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet Terrains Aurifères
Canton Gouvière
Lot Rang VIII, lot 62
Type de Forage B.Q.
Contracteur Mercier

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

C.H. 306

Bloc 24

N° TAQ-85-15

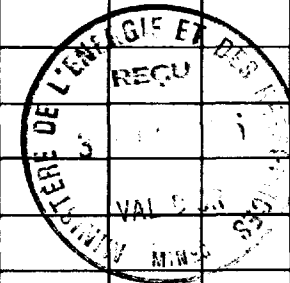
Feuille 1 de 5
Sheet 1 of 5
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale 200'
Total Depth _____
Par / By: M. F. C.
Date 10 avril 85

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1913.836 N Long. 12,507.674 E
Elévation 9021.37'
Azimut(h) 206°43'
Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth
Plongée / Dip
Azimut(h)
Termine' le / Finished _____

0'	100'	200'
-52°30'	-55°	-53°
206°43'		

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
				N°	De/Fr.	à / To	Long.						
0	65'	Mort - terrain (Tubage: 72') (ds 6 truv)											
65'	74.9'	ULTRAMAFIQUES Gris, taloux, brève de billb : à 70.5', 71.9', 72.6 foliation à 67.5' : 50°/bc Vernubs de calcit											
74.9'	79.4'	PORPHYRE Contact de 70°/ac à 74.9' " " 50°/bc à 79.4' Gris-mauve, non altérée Tr - .5% de sulfures											
79.4'	91.6'	ULTRAMAFIQUES les premiers .5' ressemblent à une amphibolite Taloux foliation générale (vernubs de calcit) ~ 50-55°/ac Tr en sulfures											





(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

No

TAO-85-15

Feuille 2 de 5
Sheet 2 of 5

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19° 13.836 N Long. 125° 07.674 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9021.37 Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commencé le / Started _____ Termine le / Fini _____

[illegible]



Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

SECTION _____

Nº TAQ-85-15

Feuille de
Sheet of 3 of 5
De / From à / to

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19° 13' 36" N Long. 125° 07' 49" E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9021.37' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

SECTION _____

TAQ - 15

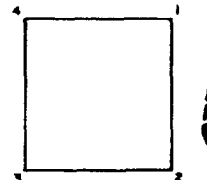
Feuille 4 de 5
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD



TAQ - 15

Feuille 5 de 5
Sheet 5 of 5

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1913.836 N Long. 12507.679 E

Elevation 9021-37'

Azimut(ϕ)

Commence' le / Started

SECTION _____

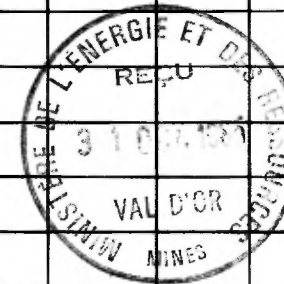
Profondeur / *Depth*

Plongée / Dip

Azimut(α)

Termine' le / *Finished*

[illegible]





MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORDCM 306
BL 24N^o TAG-85-16

Projet Terrains Auxfères
Canton Fournière
Lot Rang VIII, lot 61
Type de Forage BQ
Drill Type BQ
Contracteur Mercier

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1955-026 N Long. 12453.536
Profondeur / Depth
Élévation 9021.09' Plongée / Dip
Azimut(h) 198° 18' Azimut(h)
Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

0'	100'	200'
-50°20'	-50°	-50°
198°18'		

Feuille 1 de 7
Sheet 1 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale 200'
Total Depth 200'
Par / By: M.-C. GAILLÉ
Date 12 avril 85

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
				N ^o	De/Fr.	à / To	Long.		Avant				
0	62'	Mort-Terrain (tubage ds le trou)											
62.0	82.8'	Porphyre											
		Grise											
		Contact de 68°/bc à 82.8'											
		de 62-65 pas de v											
		65-70 : 1 v. de 2m : à 45°/bc											
		de 70-75 : 1 v. de 7' à 48°/bc à 70.2'											
		75-82.8' : 1 v. à 88.4' : 53°/bc											
		• 5% de sulf											
82.8'	95.8'	ULTRAMAFIQUES											
		Gris, max, talceux		A-39540	62	66	4		Tr				
		Schistosité (vermeuse) à 84.2' : 55°/bc		541	66	70	4		Tr				
		89' : 65°/bc		542	70	75	5		Tr				
				543	75	80	5		Tr				
		De 85.4' - 95.8' : Amphibolite		544	80	83	3		Tr				
		Contact de 48°/bc à 95.4'											
		" de 35°/bc à 95.8'											
		Pas de sulfures		A-39545	95.8'	99.1'	33		Tr				



MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

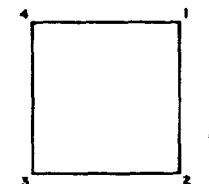
LAC

Projet _____
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1955-026 N Long. 12455-536 E Profondeur / Depth _____
Élévation 9021-09' Plongée / Dip _____
Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



N° TAQ-85-16

Feuille 2 de 7
Sheet 2 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES				
				N°	De/Fr.	à / To	Long.	#1	#2	#3	#4	#5
		Boue de forage à 83.7'										
		84.6'		A-39546	103	110	7	.055				
		et à 86 ("grain de S")		547	110	115	5	.005				
				548	115	121.2	6.2	.025				
99.8'	99.1	PORPHYRE										
		Contact sub ± à l'axe à 99.1'										
		Grise, Tr. 5% de sulf		549	132.6	140	7.4'	.015				
				550	140	145	5	.03				
99.1'	99.7	Amphibolite		551	145	150	5	.01				
		Contact sub ± à l'axe à 99.7'		552	150	155	5	.07				
		Vert		553	155	160	5	.005				
				554	160	165	5	.01				
99.7	103.	ULTRAMAFIQUES		555	165	170	5	.085				
		Gris, foliation de 20°bc (vermeilles colorées)		556	170	175	5	.035				
		les vermeilles sont encadrées par		557	175	180	5	.30				
		un plan de 28°bc		558	180	185	5	.005				
		Pas de sulf.		559	185	190	5	Tr				
				A-39560	190	196.2	6.2'	Tr				



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1955-026 N Long. 12455-536
 Élévation 9021-69'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

No

TAQ-85-16

Feuille 3 de 7
Sheet 3 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1855-026 N Long. 12455-536 E

Elevation 9021.09'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started _____

Profondeur / *Depth***Plongée / Dip**Azimut (ψ)

Termine' le / Finished

Nº

TAQ-85-16

Feuille 4 de 7
Sheet 4 of 7

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1955.026 N Long. 12455.536 E
 Élévation 9021.09'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____

TAQ - 85-16

Feuille 5 de 7
Sheet 5 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

No

TAQ - 85-16

Feuille 6 de 7
Sheet 6 of 7

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



LAC

MINERAIS LAC LTÉE

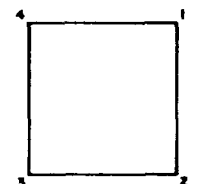
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1355-026 N Long. 12455-536 E Profondeur / Depth _____
Elevation 9021-09 Plongée / Dip _____
Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

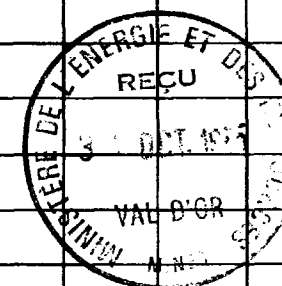


Nº

7AQ-85-16

Feuille 7 de 7
Sheet 7 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
				Nº	De/Fr.	à / To	Long.						
		1% de sulf (localement 2%)											
193.1'	193.3'	Amphibolite											
		contact de sulf. loc. à 193.1'											
		Similaire à 99.1-99.7'											
		60° de contact à 193.3'											
		Pas de sulfures											
193.3'	193.9	? Schiste à calcite blanchâtre											
		Noir											
1'													
193.8'	195	ULTRAMAFIQUE ou BASALTE											
		vert moyen											
		Schistosité de 52°/x											
195	196.2	IDEM que 193.3-193.8' + 0.5% de sulf											
196.2	200	ULTRAMAFIQUES											
		(mss Schistosité (remanente xxx veinale) : 43°/x											





(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Feuille _____ de _____
 Sheet _____ of _____
 De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
*Total Depth*_____

Par / By: _____

Date _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1955.026 N Long. 12455.636 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 3021.09' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) 198°18' Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION _____

[illegible]



MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project Terrains Aurifères
Canton
Twp fourmière
Lot
Rang(e) Rang VIII lot 61
Type de Forage
Drill Type B.G.
Contracteur
Contractor Mercur

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

C.M. 306

N^o

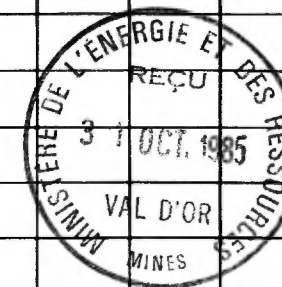
TAQ-85-17

Feuille
Sheet 1 de 5
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale
Total Depth 200'
Par / By: M. F. GAILLE
Date 16 avril 85

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1984. 602 N Long. 12392. 193 E Profondeur / Depth
Elevation 9020.45' Plongée / Dip
Azimut(h) 201° 2' Azimut(h)
Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

0'	100'	200'	
-49°40'	-53°	-50°	
201°2'			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
					N ^o	De/Fr.	à / To	Long.		Al ₂ O ₃				
0	57	Mort - terrain (tubage dans le trou)												
57	58.9'	DIORETE			A-39561	58.9	65	6.1		Tr				
		vert foncé, massif			62	65	70	5		Tr				
		Contact diffus à 58.9'			63	70	76.9	6.9'		Tr				
58.9'	76.9'	PORPHYRE												
		Contact graduel à 76.9' de 45°/2c.			64	112.7	117	4.3		.02				
		Grise, non silicifiée			65	117	122	5		.015				
		de 60-65: Tr. de qtz			66	122	126	4		.01				
		65-70: 3" " "												
		70-76.9' 3" " " à eau moue 2mm												
		.5% de sul			A-39567	151.1	155	3.6		.11	.025	.02	.005	.045
					68	155	160	5		.055	.13	.16	.035	.082
76.9'	112.7'	ULTRAMAFIQUES			69	160	165	5		.005	.015	.01	.015	.011
		Grises, magnétique			70	165	169	4		.01	.01	.01	.01	.01
		Venues de calats (souvent dans schistosité)			A-39571	169	172.1	3.1		.005	.01	.01	.01	.01
		Mu, talcum												
		Schistosité à 112': 58°/2c.												
		Quelques spots de sulfures <.5%												





(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

SECTION _____

TAQ-17

Feuille 3 de 5
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____

Canton

Twp _____

Lot

Rang(e) _____

Type de Forage

Drill Type

Contracteur _____

Contractor
Contractor

CONFIDENTIAL

DIAMOND DRILL RECORD

SECTION_____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1984-602N Long. 12,352-193

Elevation 9020-45'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth

Plongée / DipAzimut (h)

Termine' le / Finished

TAQ-17

Feuille 4 de 5
Sheet 4 of 5

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
*Total Depth*_____

Par / By: _____

Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
				1-3 % dolérite + chlorite Vg. + tourmaline		
172.1	172.3			AMPHIBOLITE Contact de 55°/pc (selon S ₂) à 172.3'		
172.3	174.6			ULTRAMAFIGUES Gnises, magnétiques, min. tolcaux Vernis de calcite selon S ₂ N 62°/pc à 174.6': contact de 53°/pc selon S ₂		
174.6	174.9			IDEM QUE 172.1-172.3'		
174.9	175.1			Schiste noir TARTE fin, noir, 2% de sulf		
175.1	176			IDEM QUE 174.6'-174.9' Schistues de 40°/pc à 175.1': 40°/pc		



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1984-602 N Long. 12,397.153 E

Elevation 9020.45

Azimut(h) _____

Commence' le / *Started* _____Profondeur / *Depth***Plongée / Dip**Azimut (h)

Termine' le / Finished

Nº

TAQ-1

Feuille 5 de 5
Sheet 5 of 5

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



LAC

MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet Terrains Aurifères
 Canton Fournière
 Lot Rang VII, lot 62
 Type de Forage B.G.
 Drill Type B.G.
 Contracteur Mercier
 Contractor Mercier

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

CM. 306

N^o TAQ-85-18

Feuille 1 de 4
 Sheet 1 of 4
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale 190'
 Total Depth _____
 Par / By: M.-F. CAILLÉ
 Date 16/4/85

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 48° 17' 21" N Long. 72° 56' 12.3" W
 Élévation 9021.99' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) 201° 27' Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

0'	100'	150'	
-60° 30'	-60°	-58°	
201° 27'			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES				
				N ^o	De/Fr.	à / To	Long.		A ₀₂ I ₆			
0	59	Mort-terrain (Tubage ds le trou)										
59	61.9'	ULTRAMAFIQUES		A-39577	61.9	67	5.1		.01			
		Gris-vert		78	67	73.5	6.5		.035			
		Magnétique										
		log. siliceuse										
61.9'	73.5'	POPHYRE		79	98.6	103	6.4		.085			
		Contact diffus de 36° l.c. à 61.9'		80	103	110	5		.085			
		" " de 25° l.c. à 73.5'		81	110	115	5		.045			
		Gris		82	115	120	5		.055			
		De 61.9-65: 12 v. de qtz < 1/4"		83	120	125	5		.025			
		65-70: 15 " " < 1/4" saumure de 1/2"		84	125	130	5		.02			
		70-73.5': NIS		85	130	134.1	4.1		.075			
		~ 1% de sulf		86	134.1	142.2	8.1		.03			
		Orientation générale des veines: 35-50° l.c.		87	142.2	146	3.8		.06			
				88	146	150	4		.035			
				89	150	155	5		.005			
				90	155	160	5		Tr			
				91	160	165	5		.02			
				92	165	170	5		.05			
73.5	98.6	ULTRAMAFIQUES		39593	170	175	5		Tr			
		Gris, magnétique										
		Amblybolite aux contacts										



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project
Canton
Twp
Lot
Rang(e)
Type de Forage
Drill Type
Contracteur
Contractor

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 18° 36' 17.2" N Long. 12° 56' 12.33" E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9021.59' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commencé le / Started _____ Termine le / Finished _____

No

TAQ - 85-18

Feuille 2 de 4
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 18° 56.172' N Long. 12° 561.739' E

Elevation 9021-99'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth

Plongée / Dip

Azimut (h)

Termine' le / Finished

No

7AQ - 25 - 18

Feuille 3 de 4
Sheet 3 of 4

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
					N°	De/Fr.	à / To	Long.								
		de 110-115 : ~ 10 v.														
		115-120 : 3 v. dont des amas et une v. ~ 3"														
		120-125 : amas de 120-120.5, ensuite 4 v.														
		125-130 : 14 v. dont un amas de 128.5-128.8'														
		130-134.1' : ~ 10 v. dont amas														
		3-4 % de sulf + chalc. jusqu'à 121'														
		1% " de 121-126'														
		3-4% " de 126'-134'														
134.1'	142.2'	ULTRAMAFIQUES														
		Amphibolite dans les premiers paves														
		Schistosité à 136.4' : ss °/bc														
		Magnétique														
		• 5% de sulf. seul de 134-135.8' : 2-3%														



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton
Twp _____
 Lot
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION_____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 18° 17' 2" N Long. 121° 56' 23" S Profondeur / Depth

 Élévation 3021.99' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h)

 Commencé le / Started _____ Terminé le / Finished _____

No

TAQ-25-18

Feuille 4 de 4
Sheet 4 of 4

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



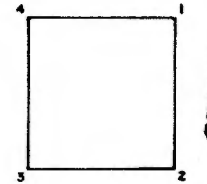
MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet _____
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



Nº TAQ-85-12

Feuille de
Sheet of
De / From à / to
Profondeur Totale
Total Depth
Par / By
Date

Ligne / Line St.
Lat. 1896.172 N Long. 12.561-239 E
Profondeur / Depth
Elévation 9021.99' Plongée / Dip
Azimut(h) 201°27' Azimut(h)
Commence' le / Started Termine' le / Finished

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	ÉCHANTILLON / SAMPLES	ANALYSES										
				N°	De/Fr.	à / To	Long.							
			Serie					2°S20°E	1	2	3	4	5	
		Sommaire des analyses												
				39579	98.6	105	6.4	39716	085	065	07	045	.10	07
				80	105	110	5	39717	085	.125	.225	.245	.10	156
				81	110	115	5	39718	045	08	075	04	05	058
				82	115	120	5	39719	055	035	04	04	08	05
				83	120	125	5	39720	025	05	04	04	04	039
				84	125	130	5	39721	02	025	035	02	02	07
				85	130	134.1	4-1	39722	075	04	035	07	035	05
				86	134.1	142.2	8.1	39723	03	7r	7r	005	7r	007
				87	142.2	146	3.8	39724	06	04	08	07	095	06
				88	146	150	4	39725	035	.11	.065	.165	08	09
				89	150	155	5	39726	005	01	01	01	01	009
				90	155	160	5	39727	7r	01	005	005	005	005
				91	160	165	5	39728	.02	01	01	01	02	01
				92	165	170	5	39729	.05	045	.105	.110	.05	07
				93	170	175	5	39730	Tr	015	005	005	015	006
				39594	175	180	5	39731	Tr	Tr	7r	7r	7r	7r



LAC

MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet Terrains AurifèresCanton FournièreLot Rang VII, lot 61Type de Forage B.G.Contracteur MercierJOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

C.M. 306

N^o TAQ-85-19Feuille 1 de 7

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale 250Par / By: M.-F. GALLÉDate 17 avril 85Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1968.186 N Long. 12,524.384 E Profondeur / Depth _____
Elevation 9021.47' Plongée / Dip _____
Azimut(h) 197°48' Azimut(h) _____
Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

0'	100'	210'	
-50'	-33'	-31'	
197°48'			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES						
				N ^o	De/Fr.	à / To	Long.		Au ₂ O ₃			Ubr. de remoi		
0	57	Mort-terrain (tubage ds le trou)												
57	82.8'	PORPHYRE		A-39595	57	65	81		Tr			3	($< 1/4"$)	
		Contact de 70°/2c à 82.8'		96	65	70	5		Tr			2		
		Gris, min siliceux		97	70	75	5		Tr			3-4		
		5% de sulfure		98	75	82.8	7.8		Tr			10	($< 1/4"$)	
82.8'	83.4	AMPHIBOLITE		39599	147.7	153	5.3		.045	.05	.08	.05		.056
		Vert foncé		39600	153	158	5		.025	.025	.03	.03		.027
				1	158	163	5		.40	.47	1.21	.495		.591
				2	163	168	5		.035	.06	.06	.04		.194
83.4	83.9	PORPHYRE		3	168	173	5		.08	.09	.275	.07		.10
		Contact de 73°/2c à 83.4'		4	173	178	5		.17	.20	.13	.225	et $1/2$	.156
		" " 65°/2c à 83.9'		5	178	183	5		.025	.03	.01	.015		.02
				6	183	188	5		.05	.05	.075	.045		.055
83.9	131	ULTRAMAFIQUES		7	188	193	5		.035	.025	.025	.03		.028
		Gris, min, talcux magnétique		8	193	198	5		.01	.01	.01	.01		.01
		Tr en sulfure		9	198	203	5		.015	.015	.025	.01		.016
		Boue de faille à 85.2', 84.9'		10	203	208	5		Tr	Tr	.005	.005		.005
				11	208	213	5		.005	.005	.005	.005		.005
				39612	213	218	5		.01					

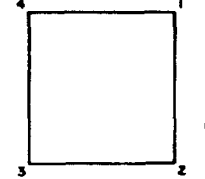




(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1968-186 N Long. 12,524.384 E Profondeur / Depth _____
 Elevation 3021.47' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION _____



TAQ - 25 - 19

Feuille 2 de 7
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19° 08.18' N Long. 125° 24.38' E Profondeur / Depth

 Élévation 5021.47' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

Nº

TAQ-85-19

Feuille 3 de 7
Sheet 3 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



Projet
Project _____
 Canton
Twp _____
 Lot
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

SECTION_____

Feuille 4 de 7
Sheet 4 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project
Canton
Twp
Lot
Rang(e)
Type de Forage
Drill Type
Contracteur
Contractor

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1968.186 N Long. 1524.384 E Profondeur / Depth

 Élévation 2021.47' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

TAQ - 85-19

Feuille 5 de 7
Sheet 5 of 7
De / From _____ d / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1968. 186 N Long. 17524.384 E
 Elévation 3021.47'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____

TAQ-ES-19

Feuille 6 de 7
Sheet 6 of 7
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION_____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19° 08.186 N Long. 175° 24.384 E Profondeur / Depth

 Élévation 3021.47' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

Nº

TAO-85-19

Feuille 7 de 7
Sheet 7 of 7

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



MINÉRAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet Terrains Aurifères
Canton Fournière
Lot Rang VIII, lot 62
Type de Forage B.Q.
Contracteur Mercier

JOURNAL des SONDAGES DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

N^o TAQ-85-20

Feuille 1 de 10
Sheet 1 of 10
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale 390'
Total Depth 390'
Par / By: M.-F. GALLÉ
Date _____

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1938.764 N Long. 12,599.44E
Elevation 9020.82'
Azimut(h) 197.7'
Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth
Plongée / Dip
Azimut(h)
Termine' le / Finished _____

0'	100'	200'	300'
-62° 10'	-62°	-66°	-67°
197.7'			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
					N ^o	De/Fr.	à / To	Long.					Nbr. de v. p. de	N ^o
0	SS	Mort-terrain (tubage à b. trou)												
					A-39615	133.3	138	4.7	.005				3	
SS	133.3	ULTRAMAFIQUES			16	138	143	5	Tr				4	
		• Gris, parfois lég. siliceux			17	143	148	5	Tr				7	
		• Schisteux, folceux, magnétique			18	148	153	5	Tr				3	
		• Les veinules de calcite n'ont pas une orientation			19	153	158	5	Tr				—	
		générale selon S ₂			20	158	163	5	.005				9	
		• Schistosité à 114.3': 50° b.c			21	163	168	5	Tr				8	
		• De façon générale Tr en sulfures seuls			22	168	173	5	Tr				8	
		dans quelques veinules de calcite			23	173	177.7	4.7	.005				N 10	
		à 74.8', 76', 76.6', ~84'												
		• Grottes brisées de 78-N81 (marqueur de 1-2")												
		N85-N90			39624	239.3	245	5.7	.005				3	(2 1/4")
		N 101-101.8			25	245	252	7	Tr					
		103.3-106.2, 106.5-107							#1	#2	#3	#4		
		113.5-116, 123.5-126			26	257	262	5	Tr	.005	.005	.005		.003
		130.5-131.5			27	262	267	5	.01	.02	.015	.015		.07
		• Contact de 50° b.c à 133.3' (schiste au contact)			28	267	272	5	.105	.18	.27	.17		.101
					29	272	277	5	.02	.04	.04	.02		.03
					39630	277	282	5	.065	.02	.02	.015		.03



2v, 3v, 5-10"
N8v,

Au



LAC

MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet _____
 Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1938.764 N Long. 12.599.464 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9020.82' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

390'			
-66'			

N^o TAG-85-20

Feuille _____ de _____
 Sheet _____ of _____
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By: _____
 Date _____

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
					N ^o	De/Fr.	à / To	Long.	Au	Or	Nbr. de v. gtz			
133.3	177.7	PORPHYRE		Au	39631	282	287	5	.16	.145	.025	.16		.137
		Grise, non silicifiée sauf lég. de 174-177.7		Au	32	287	292	5	.065	.045	.045	.05		.05
		.5% de sulf. dans l'ensemble sauf de			33	292	297	5	.005	.03	.03	.03		.023
		172.5-177.7' : 2-3%			34	297	302	5	.055	.075	.035	.025		.047
					35	302	307	5	.025	.02	.02	.05		.028
177.7	239.3	ULTRAMAFIQUES			36	307	312	5	.045	.02	.02	.04		.03
		Grise, non, magnétique			37	312	317	5	.01	.01	.01	.01		.01
		Schistosité à 178.5' : ~ 63° / b.c			38	317	322	5	.01	.03	.015	.015		.01
		Contact à 177.7' : ~ 03° / b.c			39	322	327	5	.01	.03	.025	.025		.02
					40	327	332.9	5.9	.01	.02	.01	.01		.012
		De 177.7-178.1 : amphibolite												
		Cette unité d'ultramafiques est massive												
		par rapport à celle précédant le porphyre												
		Veinules de calcite : très fines orientées												
		selon S ₁												
		Tr. ~ 5 % de sulf.												
		Petit dyke de porphyre de 224.5' - 224.8'												
		à 224.8' : ~ 75° / b.c												
		Schiste de chaque côté (~ 1" à 2")												
					39648	375	382.5	7.5	.005			.21	(dont 5 mm)	



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19° 58.764' N Long. 12.559.464' E Profondeur / Depth _____
 Élévation 4020.82' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finis _____

Nº TAQ-85-20

Feuille 3 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contracteur
Contractor

SECTION _____

TAQ - 85 - 20

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Nº

TAO - ES - 20

Feuille _____ de _____
 Sheet 5 of 10
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By: _____
 Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton
Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1998-764 N Long. 12559.464 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9020-82' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finis _____

No

TAQ-BS-20

Feuille _____ de _____
 Sheet 6 of 10
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By : _____
 Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contracted Contractor

SECTION

TAQ-ES-20

of 10

___d / to.

Total Depth

Par / By :-

Date

Azimut(α)Commence' le / *Started*

Termine' le / Finished

[illegible]



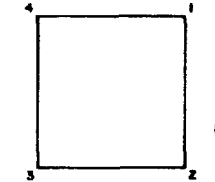
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19° 48' 76.4 N Long. 172° 59' 46.4 E Profondeur / Depth

 Élévation 5020.82' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION _____



Feuille _____ de _____
 Sheet _____ of _____
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By: _____
 Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19° 8.764' N Long. 125° 59.464' E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9020.82' Plongée / Dip _____
 Azimut (h) _____ Azimut (h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

No

TAQ-85-20

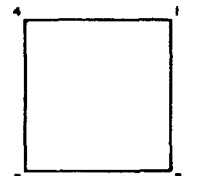
Feuille _____ de _____
 Sheet 9 of 10
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By: _____
 Date _____

[illegible]



MINIÉRIE LAO LEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD



Nº

TAQ - 85 - 20

Feuille de
Sheet 10 of 10

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Projet
Project _____
 Canton
Twp _____
 Lot
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1998.764 N Long. 12.555.461 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9020.02' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

[illegible]



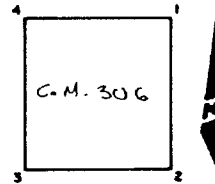
MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet Terrains Aurifères
Project Terrains Aurifères
Canton Fourmière
Twp Fourmière
Lot lot 61
Rang(e) Rang VIII
Type de Forage B.Q.
Drill Type B.Q.
Contracteur Mercier
Contractor Mercier

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



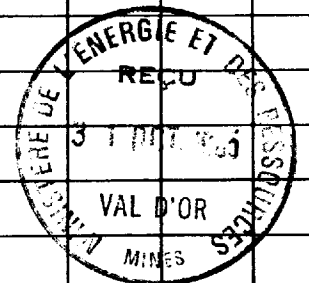
N^o TAQ-85-21

Feuille 1 de 10
Sheet 1 of 10
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale 320
Total Depth 320
Par / By: M.-F. CAILLÉ
Date 22 avril 85

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 1984.036 N Long. 12.326 264 E Profondeur / Depth _____
Elevation 9019.47' Plongée / Dip _____
Azimut(h) 199° 2' Azimut(h) _____
Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

0'	100'	200'	300'
-31°10'	-54°	-51°	-50°
199°2'			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES			
				N ^o	De/Fr.	à / To	Long.				Nb. v gts.
0	54	Mort - Terrain (tubage ds b-trou)									
				A-38650	57.3	61	3.7	.005	6	($< 4''$)	
54	57.3	SCHISTE CALCITE-BIOTITE		51	61	65	4	Tr	5	"	
		Noir		52	65	70	5	Tr	4	"	
		Schistosité définie par vermicules de calcite		53	70	75	5	Tr	4	"	
		à 55.2' 60°/2c		54	75	80	5	Tr	3	"	
		56.9' 57°/2c		55	80	85	5	Tr	8	"	
		Contact de 60°/2c à 57.3'		56	85	90	5	Tr	8	"	
		Tr en sulfures		57	90	95	5	Tr	7	"	
				58	95	100	5	Tr	7	contam. ~ 3/4"	
57.3'	113.3'	PORPHYRE		59	100	105	5	.005	~9	($< 2''$)	
		• Contact de 60°/2c. à 57.3'		60	105	109	4	Tr	~4	"	
		" " 70°/2c. à 113.3'		61	109	113.3	4.3	Tr	~7	"	
		• Schiste (idem que 57-57.3) de 91.1 (55°/2c) à									
		92.2' (65°/2c)		62	125	130	5	Tr			
		Schistosité de 65°/2c									
		(idem de 88.1-88.4')									
		• les veines ont parfois + carbonates de fer (cassitérite)									

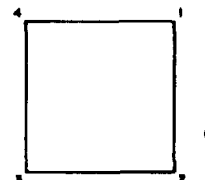




(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1584.036 N Long. 12,324.764 f
 Élévation 9019.97'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____



TACQ-ES-21

Feuille 2 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



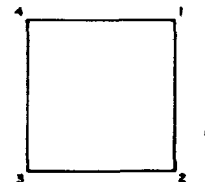
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project
Canton
Twp
Lot
Rang(e)
Type de Forage
Drill Type
Contracteur
Contractor

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1984-036 N Long. 12326.264 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 3019.47 Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____



No

TAQ - 85-21

Feuille 3 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1984-036 N Long. 12326-264 E Profondeur / Depth _____
 Elévation _____ 8019.47' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

TAG 25-2

Feuille _____ de _____
 Sheet 4 of 10
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By : _____
 Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contractor _____

SECTION _____

Commence' le / *Started* _____

Termine' le / Finished

TAQ - 8521

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
*Total Depth*_____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 1984.036 N Long. 17,326.264 E
 Elevation 909.47'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____

A square with vertices labeled 1, 2, 3, and 4 in a clockwise direction starting from the top-right corner.

TA-9-ES-21

Feuille 6 de 10
Sheet 6 *of* 10
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
Total Depth _____
 Par / By: _____
 Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

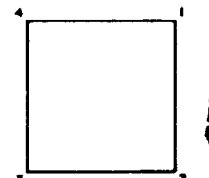
Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19 04.036 N Long. 123 26.264 E Profondeur / Depth

 Élévation 5019.47' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



Nº TAQ-85-21

Feuille 7 de 16
Sheet 7 of 16
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
					N°	De/Fr.	à / To	Long.								
		Première moitié rose ensuite devient vert fâché avec veinules et plan de fracturation rose.														
225.4'	226.1'	SCHISTE à biotite + une veine de qtz d'environ 1" + une passe de la zone siliceuse précédente Noir, mou														
226.1	235.1	SIMILAIRE à 225.4-226.1 mais avec une schistosité bien plus développée Schist à biotite - calcit Schistosité définie par "veinules" de calcit à 226.6' = 47°/lx 228.4' = 45°/lx 230.2' = 47°/lx 233' = 27°/lx 233.7' : schistosité de 40° rouge et déplacée par une fracture de 33°/lx (grossier)														



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 19°4-03.6 N Long. 123°26-26.4 E Profondeur / Depth

 Élévation 5019.47' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

TAQ-ES-21

Feuille 2 de 10
 Sheet 2 of 10
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By: _____
 Date _____

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
					N°	De/Fr.	à / To	Long.								
		peine de quartz de 227-227.8'														
		229. - 229.5'														
		↓ ↓ 40°/2c 45°/2c														
		de 231.9- 232.2'														
		↳ 47°/2c														
		à 232.6' N 63°/2c														
		En général - 5 % de sulf sans de 226-227. 1.5.8														
		Pas magnétique par rapport à ce qui suit														
235.1'	N246'	BASALTE														
		Grès-vert, veinules d'opidote														
		Hématitisation dans quelques veinules du premier														
		pet														
		- Schistosité à 235.6': 35°/2c														
		237.4': 53°/2c														
		239.4': 60°/2c														
		De 235.1- 241. présence de magnétite														
		pas très bien développée														
		ensemble le magnétisme n'est plus perceptible														



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Canton

Canton

Twp _____

Lot

Rang(e) _____

Type de Forage

Drill Type _____

Contracteur

Contractor_____

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 1984.036N Long. 12.326.264E

Elevation 9019.47'

Azimut(θ) _____

ASINIGI(77) _____
 Compressor / Started

Commence / Started _____

Profondeur / *Depth*

Blondée / Dip

Animal(t)

AZIMUT (°)
Terrain'

Termine le / Finished

TAQ - 85-21

Feuille 10 de 10

Sheet 10 of 10

De / From à / to

Professors Total:

Profondeur Totale
Total Depth

Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



MINERAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

Projet Terrains Amfèver
Canton Fournière
Lot 61, Rg VIII
Type de Forage BQ
Contracteur Mercier

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

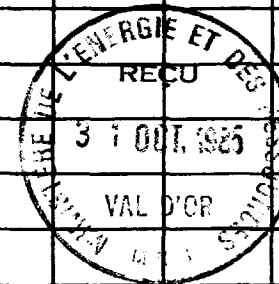
Rang VIII
lot 61,
C.M. 306N^o TAQ 85-22

Feuille 1 de 10
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale 386'
Total Depth _____
Par / By: M.-F. GAILLE
Date 11 juin 85

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 217.659 N Long. 12440.975 E
Profondeur / Depth _____
Elévation 9018.27 Plongée / Dip _____
Azimut(h) 200°18' Azimut(h) _____
Commence' le / Started 10 juin Termine' le / Finished 11 juin

0'	100'	200'	300'
53°50'	-55°	-55°	-52°
200°18'			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
				N ^o	De/Fr.	à / To	Long.						
0	54'	Mort - Terrain											
54'	77.8'	PORPHYRE (15)											
		Contact à 77.8' : 62°/2.c.											
		Gris-moyen jusqu'à environ 66' ensuite											
		peut légèrement (avec une fine de											
		carbonates de fer											
		Fractures → vermicul : commence de ~ 55'-70'											
		de 65'-67'											
		.5% de sulfures											
77.8'	81.9'	AMPHIBOLITE (18)											
		Vert foncé											
		Contact de 65 % ac à 81.9'											
		Variation dans la granulométrie											
		Grossier - fin - grossier											
		↳ 1-2 mm ↳ ≤ 1 mm											
		Tr en sulfures											





(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Commence' le / Started

SECTION _____

TAQ 85-22

De / From _____ à / to _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 2117.659 N Long. 12,440.975 E Profondeur / Depth

 Élévation _____ 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h)

 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

TAQ 85-22

Feuille 3 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Nº TAQ 85-22

Feuille 4 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Nº TAG 85-22

Feuille 5 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

SECTION _____

No TAQ 85-22

Feuille 6 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

SECTION _____

Nº TAO 25-22

Feuille 7 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
							N°	De/Fr.	à / To	Long.						
				.5% de sulf.												
237.9	247.3			ULTRAMAFIQUES 4P, X — Contact de SS °/ac à 247.3 Amphibolite de 246.8 - 247.3 (vert) Schistose définie par les veinules de calcite : ~ 60°/ac Tr-.5 % de sulf (ds les veinules de calcite)												
247.3	268.5'			PORPHYRE (15) — Contact de TS °/ac à 268.5' Gris-mauve de 247.3- ~ 264 " de 264-268.5' végét. silicification vers 266' Pas du type minéral Tr-.5 % de sulf.												
268.5	279.6			ULTRAMAFIQUES 4P — Sch à 279.6' 65°/ac à 280.6 veinules à 65												



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21 17.653 N Long. 124 40.975 E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

№ ТАҚ 85-72

Feuille 8 de 10
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2117.659 N Long. 12.440.975 E

Elevation 9018.27'

Azimut(ψ)

Commence' le / Started.

Profondeur / Depth**Plongée / Dip**

Azimut (h)

Termine' le / Finished

No

TAG ES-22

Feuille 9 de 10
Sheet 9 of 10

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth_____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]

Projet
Project _____

Canton
Twp _____

Lot
Rang(e) _____

Type de Forage
Drill Type _____

Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2117.659 N Long. 13440.975 E Profondeur / Depth

Elevation 5018.27

Azimut(h)

Commence' le / *Started*.

- Profondeur / *Depth***Plongée / Dip**

Azimut(h)

Termine' le / Finished

Nº

TAG 85-22

Feuille 6 de 10
Sheet 6 of 10

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
*Total Depth*_____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



MINÉRAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project Terrains AurifèresCanton
Twp Fourmière

Lot

Rang(e)

Type de Forage

Drill Type BQ.

Contracteur

Contractor MercierJOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

cm 306

N^o TAG 85-23Feuille
Sheet 1 de 28De / From à / toProfondeur Totale
Total Depth 827'Par / By: M. F.C.Date 13 juin 85Ligne / Line St.Lat. 2172-66 N Long. 12536-148 E Profondeur / DepthÉlévation 9018.27'

Plongée / Dip

Azimut(h) 192° 34'

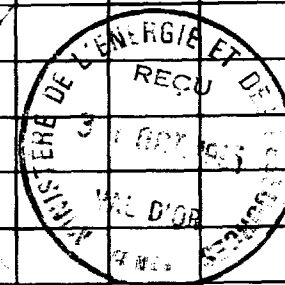
Azimut(h)

Commence' le / Started

Termine' le / Finished

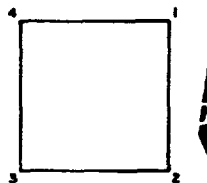
0'	-96'	200'	300'
-77°	-77°	-76'	-76'
192° 34'			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
					N ^o	De/Fr.	à / To	Long.	Abn.	H.				
0	49'	Mort-Terrain (roc: 49', tubage: 52')												
49	103.3'	PORPHYRE			A-39765	49	53	4	Tr					
					766	57	62	5	Tr					
		de 49-57: 16 v; (23, 50, 72°)												
		57-62: 5 v; 15, 60, 50, 50, 10°			767	67	72	5	Tr					
		62-67: 10 v; 45, 35, 78, 15, 43, 28												
		67-72: 7 v; 45, 13, 55			768	82	87	5	Tr					
		72-77: 9 v; 75, 50, 68, 42, 35			769	87	92	5	Tr					
		77-82: 5 v; 43, 40, 58			770	92	97	5	Tr					
		82-87: 4 v; 10, 48, 48			771	97	102	5	.005					
		87-92: 5 v + enchevêtrement; 23, 23, 58, 20			772	102	107	5	Tr					
		92-97: 4 v; 19, 8, 25°			773	107	112	5	Tr					
		97-102: 12; 22, 8°, 15°												
		102-107: 6 v; 8, 32, 43												
		107-112: 9 v; 35, 45, 28			774	122	127	5	.005					
		112-117: 4 v; v. de 35 coupé par une plan de 6' (v. de direction)			775	127	132	5	Tr					
		117-122: 5 v; 40, 55, 45, 50			776	137	142	5	Tr					
		122-127: 4 v; 25			777	147	152	5	Tr					
		127-132: 8 v; 30, 12			A 39778	152	157	5	Tr					



JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



No

TAG 85-23

Feuille 2 de 28
Sheet 2 of 28

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2172.66 N Long. 12.536.148

Elevation 9018.27'

Azimut(θ)

Commerce' Is / Started

Profondeur / Depth

Plongée / Dip

Azimut(θ)

Termine' le / Finished

400'	500'	600'	700'
-76	-71	-70	-67

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2172.66 N Long. 12536.148 E Profondeur / Depth

Elevation 9018.27

Azimuth(h)

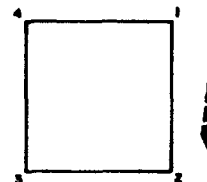
Commence' le / Started

SECTION _____

Profondeur / Depth**Plongée / Dip**

Azimut (h)

Termine' le / Finished

**No**

TAC 85-23

Feuille 3 de 28
Sheet of 28

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 72' - 66 N Long. 125° 36' - 148 E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27 Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION _____



TAG 85-23

Feuille 4 de 28
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21 72.66 N Long. 125 36.148 E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

No

TAG 85-23

Feuille 5 de 28
Sheet 5 of 28

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

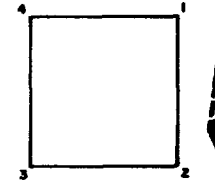
[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 22' - 66 N Long. 125° 52' - 148 E
 Élévation 9018 - 27'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____



Feuille 6 de 28
Sheet 6 of 28
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

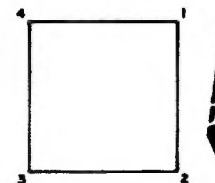
[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 26' N Long. 125° 36' 148 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9018.27' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION _____



De / From _____ à / to _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage
 Drill Type _____
 Contracteur
 Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2172.66 N Long. 12,536.148 E

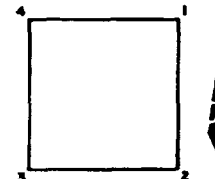
Elevation 3018.27'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started_____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



№

TAQ 85-23

Feuille 8 de 28
Sheet 8 of 28

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
							N°	De/Fr.	à / To	Long.						
				Vors de 1-3 % de sulf., quelques vermules												
361	362			Amphibolite gris-vert												
362	473.9'			ULTRAMAFIQUES log schisteuse jusqu'à environ 366.5' - N 40° E Ensuite devient massive Gris, magnétique Vermules de calcite												
				Porphyre de 366.2-366.7': Contact sup 45° E " inf. 42° E les deux contacts sont à 90° l'un de l'autre. Amphibolites au contact Tr. 5 % de sulf.												



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 26' N Long. 125° 36' W Profondeur / Depth _____
 Élévation 3018.27' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

TAQ 85-23

Feuille 9 de 28
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Commence' le / *Started* _____

Termine' le / Finished



Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
							N°	De/Fr.	à / To	Long.								
				Tr - 0.5 % de sulf.														
				de 511-519 : sulf ds veinules														
523.7	536.7'			PORPHYRE														
				de 523.7-527 : au ; 25"														
				527-532 : NB v; 45, 45'20", 25", 15"														
				532-536.7 : N15 v; 22 (diffus à définir)														
				de 531.5-533 : lég-sulfure, carbonates de fer														
				534.5'-~536.5' : silicification + carbonates de fer														
				Contact de 40 °/ac à 536.7'														
536.7	538			"Diorite" ou "ultramafique"														
				Gris foncé, pour magnétiques														
				Les veinules donnent l'impression d'un														
				litage 45° au S et 65° vers le SW														
				les veinules sont nodulaires														



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 2.66' N Long. 12.536.148 E Profondeur / Depth

 Élévation 3018-27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

Nº TAQ 85-23

Feuille _____ de _____
 Sheet 11 of 28
 De / From _____ à / to _____
 Profondeur Totale _____
 Total Depth _____
 Par / By: _____
 Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 2.66' N Long. 12, 53.148 E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

No

TAG 05-23

Feuille 12 de 28
Sheet 12 of 28

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

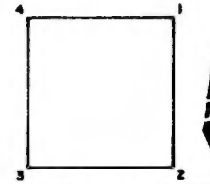
De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY		1.5 m. 5.0'		ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
								N°	De/Fr.	à / To	Long.						
				à la venue, les 2 plans sont à 90° l'un de l'autre ensemble v. de 45°/bc													
				de 547-552': ~ 11 v.; plan de 13° coupé par une v. de 46°/x (d=180°) schisto. de 53°/bc, v. de 50° et sch. de 43° (environ 25° de d. entre les deux)													
				de 552-557': ~ 10 v.; 40°, 42° font un angle d'environ 90° avec un plan contenant un point A de 46°/bc ensemble une de 46° et une de 15°													
				de 557-562: 2 v. 3E et 22'													
				de 562-567': ~ 9 v. tout des zones → 21°/bc à 30°/bc													



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 2.66' N Long. 125° 36.148' E Profondeur / Depth _____
 Elevation 90 18.27' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION_____



TAQ 85-23

De / From _____ à / to _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 22' 66" N Long. 125° 36' 148" Profondeur / Depth _____
 Élévation 9018.27' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commencé le / Started _____ Termine le / Finished _____

No

TAG 85-23

Feuille 14 de 28
Sheet 14 of 28
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



No

TAO 85-22

Feuille de
Sheet 15 of 28

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 2172-66 N Long. 12,536, 148 E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9018.27' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Fini: _____

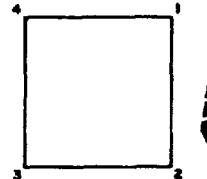
Termine' le / *Finished* _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

SECTION _____



TAO 85-23

De / From _____ à / to _____

Par / By: _____

Date _____

Commence' le / Started _____

Termine' le / Finished

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY		1.5 m. 5.0'		ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
								N°	De/Fr.	à/To	Long.								
601.5	604			PORPHYRE															
				Gris - Mauve															
				Contact de 45°/2c. à 601.5															
				" " 45°/2c. à 604															
				Vermules hématisées															
				0.5 % de sulf															
604	609			ULTRAFINES															
				Gris, mau, vermules de calcs souvent															
				micronalisées															
				Sch. définies par vermules à 608.6' : 70°/2c															
609	612.8			"DIORITE"															
				Vert foncé, granulométrie + plus															
				grossière que de 581-590'															
				quelques vermules de calcs dans la															
				Schistosité															
				Les schistosité est assez bien développée															
				Surtout vers le contact inférieur															
				Schist. à 612.6' : 65°/5c															



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 26' 66" N Long. 125° 36' 148" E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commencé le / Started _____ Terminé le / Finished _____

Nº TAG 85-23

Feuille 17 de 28
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

No

TAO 85-23

Feuille 18 de 28
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
							Nº	De/Fr.	à / To	Long.						
				de 637-644.9': N 7v.												
(644.9)		N 650.5		DIOBITE (?) Noir, à vent force de 650.2-650.5: schisto noir (biotite) Pg hémalisé dans le premier quad: ds veinules et ds b plan de schisto.												
				de 644.9-647.8': prot ectre unbasalte vent force Glb de marbre corrépond aussi à un changement dans le magnétisme : avant 647.8: non magnétique, ensuite magnétique												
				Schisto. à 645.4': 60° bc 646.6': 43° bc à 648 plan d'environ 45°												



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

SECTION _____

TAG 85-23

Feuille 20 de 28
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(D)VISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2172-66 N Long. 12,536-148 E

Elevation 9018.27'

Azimut(h) _____

Commence' le / Started _____

Profondeur / Depth**Plongée / Dip**Azimut (ψ)

Termine' le / Finished

Nº TAG 85-23

Feuille 21 de 28
Sheet 21 of 28
De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

№

TAQ 85-23

Feuille 22 de 28
Sheet of 28

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 22' 66" N Long. 125° 36' 148" E Profondeur / Depth _____
 Élévation 3018-27' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

SECTION _____



Nº TADQ 85-23

Feuille 23 de 28
Sheet 23 of 28
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 72.66' N Long. 12,536.148 E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project
 Canton
Twp
 Lot
 Rang(e)
 Type de Forage
Drill Type
 Contracteur
Contractor

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 26' 66" N Long. 125° 36' 148" E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

Nº TAQ 85-23

Feuille 24 de 20
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

TAQ 85-23

De / From _____ à / to _____

Par / By: _____

Date _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2172.66 N Long. 12,536.148 E

Elevation 9018.27'

Azimut(b)Commence' le / *Started*

SECTION _____

Profondeur / *Depth***Plongée / Dip**

Azimut (h)

Termine' le / Finished

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 2172.66 N Long. 12,536.148 E
 Elevation 9018.27'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____

Feuille 26 de 28
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 12.66' N Long. 121° 53.6' 148° E Profondeur / Depth

 Élévation 9018.27' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

Nº TAG 85-23

Feuille 27 de 28
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 21° 22.66' N Long. 121° 53.6148' E Profondeur / Depth _____
 Élévation 9018.27' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION _____



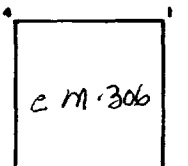
Feuille 28 de 28
Sheet 28 of 28
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



MINÉRAIS LAC LTÉE

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORDN^o TAQ 85-24

Projet Terrains Aurifères
Canton fournière
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage B.G.
Drill Type _____
Contracteur Mercier
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____
Lat. 2211.98 N Long. 12676.264 E
Elevation 3020.17'
Azimut(h) 198° 59'
Commence' le / Started _____

SECTION _____

Profondeur / Depth

Plongée / Dip

Azimut(h)

Termine' le / Finished _____

0'	100'	200'	300'
-65°	-66°	-67°	-66°
198° 59'			

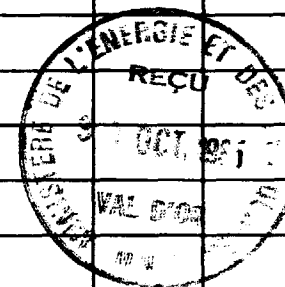
Feuille 1 de 16
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale 697'
Total Depth _____

Par / By: M.-F. CAILLE

Date 26 juin 85

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
				N ^o	De/Fr.	à / To	Long.								
0	49'	Mont-Terrain													
49'	62	"DIORITE" Gris foncé à noir													
		Schistosité à 52.6': 45°/acc													
		Magnétique diorite / syénite													
		Tr en sulfures													
62	77.4'	PORPHYRE Gris-mauve, non silicifié Tr - .5 % de sulf Contact de 35°/acc. à 77.4'													
77.4	81.1'	"DIORITE" idem que 49-62' Contact de 55°/acc. à 81.1' Schist. à 78.5': 40°/acc Magnétique													





(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage _____
 Drill Type _____
 Contracteur _____
 Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION_____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 2211.98 N Long. 12.676.264

Elevation 9020.17'

Azimut(ϕ)

Compass' Is / Started

Profondeur / Depth

Plongée / Dip

Azimut (A)

Termine' la / Finished

400'	500'	600'	612'
-64"	-61"	-60"	-59"
			198'

No

TAQ 85-24

Feuille 2 de 16
Sheet 2 of 16

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth_____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 22 11.98 N Long. 126 76.264 E

Elevation 9020.17'

Azimut(θ)

Commenced / Started

Profondeur / Depth

Plongée / Dip

Azimut(θ)

Terminé / Finished

Nº TAQ 85-24

Feuille 3 de 16
Sheet 3 of 16

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 2211.98 N Long. 12676.264 E
 Elevation 9020.17'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____

TAQ 85-24

Feuille 5 de 16
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
				L'ensemble est magnétique		
				Tr - .5 % de sulfures		
198'	221			PORPHYRE		
				Contact de 43° loc. à 198'		
				" " 65° loc. à 221'		
				A peu près pas de v de qtz par rapport au porphyre précédent		
				Cris, mais silicifié		
				Tr en sulfures		
221	226.5			DIORITE (?)		
				Cristallin moyen		
				Quelques veinules de calcaire		
				Tres différent des "diorites" précédentes		
				Venues et fractures → chloriteuses		
				Tr = .5 % de sul		



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton _____
 Twp _____
 Lot _____
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 2211-98 N Long. 12.676-264 E Profondeur / Depth _____
 Elevation 9020-17' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

Nº TAQ 85-24

Feuille 6 de 16
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 22° 11' 38" N Long. 126° 46' 26" E Profondeur / Depth

 Elevation 9020.17' Plongée / Dip

 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

SECTION_____



TAQ 85-24

Feuille 7 de 16
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton
Twp _____
 Lot
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. _____ 2211.98 N Long. 12676.2648
 Élévation _____ 9020.17'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Profondeur / Depth**Plongée / Dip**Azimut (ψ)

Termine' le / Finished

Nº TAQ 85-24

Feuille 8 de 16
Sheet 8 of 16

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
Total Depth _____

Par / By: _____

Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY		1.5m. 5.0'		ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
								N°	De/Fr.	à/To	Long.								
302.2	N377			DIORITE , AMPHIBOLITE et ULTRAMAFIQUES															
				Sch. de 55°/ac															
				Gris-vert à gris foncé															
				Tr. 5 % de sulf.															
				Magnétique															
				Schisto 60°/ac à 303.5'															
				" " 60°/ac. à 305.1'															
				A partir de 312 → devient plus massif															
				* " " d'environ 352: ressemble															
				aux ultramafiques															
377	N378A			* dyke magnétique															
				noir, grain fin, magnétique															
378.4	392.3			ULTRAMAFIQUES															
				Gris, log. blanc, noir															
				Tr. en sulf.															



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage _____
Drill Type _____
Contracteur _____
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 221.98 N Long. 12.676-264 E
 Elevation 9020.17
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

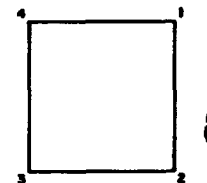
JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Profondeur / Depth**Plongée / Dip**

Azimut (ψ)

Termine' le / Finished



Nº TAQ 85-24

Feuille 9 de 16
Sheet 9 of 16

De / From _____ à / to _____

Profondeur Totale
*Total Depth*_____

Par / By: _____

Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Project
Project _____
Canton
Twp _____
Lot
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

SECTION _____

Ligne / Line _____ St. _____

Lat. 22 11.98 N Long. 12.676-264 E

Elevation 9020-17'

Azimut(θ)

Compass' 10 / Started

Profondeur / Depth**Plongée / Dip**Azimut (θ)

Termine' la / *Finished*

Nº TAQ 85-24

Feuille 10 de 16
Sheet 10 of 16

De / From d / to

Profondeur Totale
Total Depth_____

Par / By: _____

Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY		1.5 m. 5.0'		ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES					
								N°	De/Fr.	à / To	Long.						
437	503.2			ULTRAMAFIQUES													
				Gris, lég. siliceux, magnétique				A-39203	510	515	5	Tr					
				Tr - 5% de sulf.				204	515	521.5	6.5	Tr					
503.2	510			'DIORITE'													
				Gris foncé à noir, magnétique													
				similaire à celle du début du trou													
				Sch. de 55-100 °/2c													
				Tr en sulf.													
510	521.5			PORPHYRE													
				Gris foncé													
				Contact' de 58 °/2c à 510'													
				" " 55 °/2c à 521.5'													
				.5 % de sulf.													
				3-5 v. de qtz par 5 g. de													
				Pas du type mureux													



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 2211.98 N Long. 12,676264 E
 Elevation 9020-17'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____

Feuille 11 de 16
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

De From		à To		GÉOLOGIE GEOLOGY		1.5 m. 5.0'		ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES							
								N°	De/Fr.	à/To	Long.								
521.6	NS37			DIORITE ET /ou BASALTE															
				gris-vert gris foncé															
				quelques veinules épidotisées															
				Tr en sulf.															
				magnétique															
537	542			"DIORITE" ?															
				sur la rive à alb du début du Tron															
				Gris foncé à noir															
				Sch n 15%															
				2.5% de sulf.															
542	588.1'			PORPHYRE															
				Contact de 65°/p.c. à 542'															
				* <u>Au visible</u> à : ssol. : en bordure															
				d'une v. de qtz															
				d'une r. de p.c.															



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Date _____

[illegible]



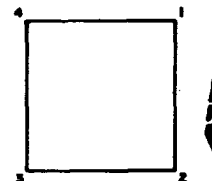
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
 Canton
Twp _____
 Lot
 Rang(e) _____
 Type de Forage
Drill Type _____
 Contracteur
Contractor _____

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 22 11. 58 N Long. 12, 676 264 E Profondeur / Depth _____
 Élévation _____ 9020.17' Plongée / Dip _____
 Azimut(h) _____ Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____ Termine' le / Finished _____

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____



7AQ 85-24

Feuille 13 de 16
Sheet _____ of _____
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Projet
Project _____
Canton _____
Twp _____
Lot _____
Rang(e) _____
Type de Forage
Drill Type _____
Contracteur
Contractor _____

SECTION _____

No TAQ 85-24

Feuille 14 de 16
Sheet 14 of 16
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By: _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Ligne / Line _____ St. _____
 Lat. 2211.90 N Long. 12,676.264
 Élévation _____ 9020.17'
 Azimut(h) _____
 Commence' le / Started _____

SECTION _____

Feuille 15 de 16
Sheet 15 of 16
De / From _____ à / to _____
Profondeur Totale _____
Total Depth _____
Par / By : _____
Date _____

[illegible]



(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

Contracted Contractor

Commence' le / Started _____

AZIMUT (°) ☐

Terminál / Fiekted

Termine' le / Finished

Nº TAQ 85-24

Par / By: _____

Date _____

SECTION _____

[illegible]



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG IAC LIMITEE

~~C.F. 1150~~

MALARTIC, QUÉ.

~~JOY 120~~

ECHANTILLONS SAMPLES

PROJECT # 146

Malartic, Qué.

02-07.

19

RECU DE
RECEIVED FROM

B. Doucet

ANALYSES
ASSAYS

10-A4

[illegible]

Donall Leroy
ANALYSTE / ASSAYER



Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

~~EXPLORATION LUNG INC LIMITED~~

C.P. 1150

~~MALARTIC, QUÉ.~~

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

817

ECHANTILLONS SAMPLES

PROSET. # 146

Malartic, Qué.

57.06.

19

RECU DE
RECEIVED FROM

B. Duce

ANALYSES
ASSAYS

12-AY

Donald Perry
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée

LAC

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

816

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET # 146

Malartic, Qué.

28.06.1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Deneux

ANALYSES
ASSAYS

26.84

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
39174	.005	TAG 85-24	Sech	
✓	.020			
✓	.005			
✓	.010			
✓	.015			
39154	.015	?		
39150	TR	TAG 85-23	10 éch	
1	.005			
2	TR			
39162	TR	TAG 85-24	10 éch	
3	TR			
4	TR			
5	.005			
6	TR			
7	.005			
8	.005			
39175	.02	TAG 85-24	10 éch	
6	.005			
7	TR			
8	TR			
9	TR			
80	.01			
1	.015			
2	.030			
3	.39			
4	.01			

Amel Curry
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

C.P. 1150

MALARTIC. QUÉ.

JOY 120

No.

815

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. # 146

Malartic, Qué.

28-06-

1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Doucet

ANALYSES
ASSAYS

25-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON			
39169	.01	TAG			
✓	.015				
✓	.015				
✓	.015				
✓	.015				
170	.045				
✓	.050				
✓	.263				
✓	.364				
✓	.080				
171	.020				
✓	.065		85-24		25éch
✓	.065				
✓	.045				
✓	.020				
172	.095				
✓	.176				
✓	.108				
✓	.138				
✓	.180				
173	.090				
✓	.240				
✓	.110				
✓	.180				
✓	.075				

Arnold Larue
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

~~C.P. 1150~~

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

ECHANTILLONS SAMPLES

PROJET # 146

RECU DE
RECEIVED FROM

B. Daucet

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

811

Malartic, Qué.

26-06

1

1985

ANALYSES
ASSAYS

8-A4

Arnold Levy
ANALYST/ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSISC.P. 1150
MALARTIC, QUÉ.

No.

814

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. # 146

Malartic, Qué.

19-06-85

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Deneux

ANALYSES
ASSAYS

26-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON			
39153	.020	TAQ-23			lch
39789	.020				
790	.065				
791	.005				
✓	.010				
✓	.020				
✓	.015				
✓	.015				
792	.060				
✓	.085				
✓	.045				
✓	.070				
✓	.050				
793	.050				
✓	.030	TAQ 85-23 ✓		25	lch
✓	.105				
✓	.050				
✓	.285				
794	.080				
✓	.090				
✓	.150				
✓	.080				
✓	.100				
795	.055				
✓	.035				
✓	.065				

Paul Parry
ANALYSTE / ASSAYER



Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

8/5

PROJECT # 146

19-06.

19

R. Dancer

ANALYSES ASSAYS

18-A4

Geno Lenz
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITED

C.P. 1150

MALARTIC, QUE.

JOY 1Z0

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

811

ECHANTILLONS SAMPLES

Pro 57. #146

Malartic, Qué.

17.06.

18

RECU DE
RECEIVED FROM

A. Dando

ANALYSES
ASSAYS

13-A4


ANALYTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

~~EXPLORATION LONG INC LIMITED~~

C.P. 1150

~~MALARTIC, QUÉ.~~

JOY 1Z0

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

8/2

ECHANTILLONS SAMPLES

РР0147. # 146

Malartic, Qué.

17.06

19

RECU DE
RECEIVED FROM

R. D. Dault

ANALYSES
ASSAYS

1-174

[illegible]

Amel Perry
ANALYSTE / ASSAYER

ANALYSTÉ / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 110

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROSET. # 146

Malartic, Qué.

18-06-1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Deneux

ANALYSES
ASSAYS

26-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
39145	.020	TAG 81-2 ✓		
✓	.035			
✓	.020			
✓	.040			
146	.100			
✓	.010			
✓	.085			
✓	.110			
147	.005			
✓	.005			
✓	.005			
✓	.010			
148	.005			
✓	.005			
✓	.005	TAG-85-23		
✓	.005			
149	TL			
✓	.005			
✓	.005			
✓	.005			
39765	TL	6ccw		
6	TL			
7	TL			
8	TL			
9	TL			
70	TL			

André Lenoir
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée

TEL. 757-3547

LAC

Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET #146

No.

806

Malartic, Qué.

17-06-1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Dour

ANALYSES
ASSAYS

26-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
39784	.315	TAG 85-23 ✓	12 éch.	
✓	.246			
✓	.352			
✓	.372			
785	.075			
✓	.090	TAG 81-2 ✓		
✓	.098			
✓	.075			
786	.092			
	.065			
	.065	TAG 1 ✓		
	.045			
39122	.040			
✓	.035			
✓	.030			
✓	.025			
123	.035	TAG 81-2 ✓		
✓	.025			
✓	.040			
✓	.080			
124	.005			
✓	.005			
✓	.005			
✓	.005			
✓	.005			
125	.105			
✓	.070			

Arnold Perry
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

804

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. H176

Malartic, Qué.

14-06

1985

RECU DE
RECEIVED FROM

B. Dancer

ANALYSES
ASSAYS

25-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
37635	.050	TAG 85-20 ✓		
636	.020			
✓	.020			
✓	.040			
637	.010			
✓	.010			
✓	.010			
638	.030			16 éch
✓	.015			
✓	.015			
639	.030			
✓	.025			
✓	.025			
640	.010			
✓	.010			
✓	.010			
31995	.005	TAG 85-13		
✓	TK			
✓	.005			
996	.020			
✓	.015			
✓	.030			9 échan
997	.025			
✓	.020			
✓	.030			

[Signature]
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

~~EXPLORATION LONG LAC LIMITED~~

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

805

ECHANTILLONS SAMPLES

RECU DE
RECEIVED FROM

Протст. № 14/6

Malartic, Qué.

14-06-

1085-

R. Dancu

ANALYSES
ASSAYS

9-Au

Donald Perry
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

LAC

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 170

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 803

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. # 146

Malartic, Qué.

14-06

85

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Douce

ANALYSES
ASSAYS

26-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON			
39574	.010	TAG 85-17 ✓			
✓	.010				
✓	.010				
575	.030				9 éch
✓	.020				
✓	.020				
576	.005				
✓	.005				
✓	.005				
39626	.005	TAG 85-20 ✓			
✓	.005				
✓	.005				
627	.020				
✓	.015				
✓	.015				
629	.040				
✓	.040				17 éch
✓	.020				
630	.020				
✓	.020				
✓	.015				
633	.030				
✓	.030				
✓	.030				
635	.020				
✓	.020				

Amel Perry
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3541

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

800

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROSPT # 146

Malartic, Qué.

14-06-

1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Dances

ANALYSES
ASSAYS

26-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON		
39735		.005		
6		.01		
7		.005		
8		TR		
9		TR		
40		TR		
1		TR		
2		TR		
3		TR		
4		TR		
5		.005		
6		TR		
7		TR		
8		—		
9		.005		
50		.01		
1		.005		
2		TR		
3		TR		
4		TR		
5		TR		
6		TR		
7		TR		
8		TR		
9		TR		
60		TR		

TAG 85-22 ✓

25 éch

G. J. J. J.
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 802

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROSET # 146

Malartic, Qué.

14-06-1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Doucet

ANALYSES
ASSAYS

25-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON			
39761	.005	TAG 85-22 ✓			
2	TK				4 ech
3	TR				
4	TL				
39567	.025	TAG 85-17 ✓			
✓	.020				
✓	.025				
568	.130				
✓	.035				
✓	.030				
569	.015				
✓	.010				22 ech
✓	.015				
570	.01				
✓	.01				
✓	.01				
571	.01				
✓	.01				
✓	.01				
572	.015				
✓	.015				
✓	.040				
573	.010				
✓	.010				
✓	.010				

Arnold Leroy
ANALYSTE / ASSAYER



Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG INC LIMITED

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

689

ECHANTILLONS SAMPLES

PROJECT # 146

Malartic, Qué.

30-04-1971

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Owen

ANALYSES
ASSAYS

13-A4

ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 686

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET # 116

Malartic, Qué.

26-01-1985

RECU DE
RECEIVED FROM

B. Dore

ANALYSES
ASSAYS

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON		
39667	TR	} TAQ-85-21		
1	TR			
9	TR			
70	TR			
1	TR			
2	TR			
3	TR			
4	TR			
5	TR			
6	TR			
7	TR			
8	TR			
9	.01			16 cch
80	TR			
1	TR			
2	.005			

[Signature]
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

685

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET # 146

Malartic, Qué.

26-04-

1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Dancer

ANALYSES
ASSAYS

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
39568	.055	} TAG-25 - 17		
9	.005			
70	.010			
1	.005			
2	.005			
3	.005			
4	.01			
5	.055			
6	.01			
39650	.005	} TAG-21		
1	TR			
2	TR			
3	TR			
4	TR			
5	TR			
6	TR			
7	TR			
8	TR			
9	.005			
60	TR			
1	TR			
2	TR			
3	TR			
4	TR			
5	.02			
6	.005			

Donald Dancer
ANALYSTE / ASSAYER



Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

JOY 120

No. 682

PROJECT #146

R. DOUCET.

Malartic, Qué.

ANALYSES
ASSAYS

16-AU

21/4/85

TAQ-25-18

16	er h
----	------

Gerald Perry
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG TAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUE.

ROY. 170

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 681

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET 146

Malartic, Qué.

25/4

1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. DOUCET.

ANALYSES
ASSAYS

28-AU-

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON			
39721	.025	TAG ES-10			
✓	.035				
✓	.020				
✓	.020				
39722	.040				
✓	.035				
✓	.070				
✓	.035				
39723	TR.				
✓	TR.				
✓	.005				
✓	TR.				28 cch
39724	.080				
✓	.080				
✓	.070				
✓	.095				
39725	.110				
✓	.065				
✓	.165				
✓	.020				
39726	.010				
✓	.010				
✓	.010				
✓	.010				
39727	.010				
✓	.005				
✓	.005				
✓	.005				

Donald Perry
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY. 170

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 680

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET #146

Malartic, Qué.

25/4/1981

RECU DE
RECEIVED FROM

R. DOUCET

ANALYSES
ASSAYS

28-AU.

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON		
39714	.040	TAG-85-16	8 éch	
✓	.125			
✓	.035			
✓	.040			
39715	.015	TAG-85-16	8 éch	
✓	.005			
✓	.005			
✓	.015			
39716	.065	TAG-85-18	20 éch	
✓	.070			
✓	.045			
✓	.100			
39717	.125	TAG-85-18	20 éch	
✓	.225			
✓	.245			
✓	.100			
39718	.080	TAG-85-18	20 éch	
✓	.075			
✓	.040			
✓	.050			
39719	.035	TAG-85-18	20 éch	
✓	.040			
✓	.040			
✓	.030			
39720	.050	TAG-85-18	20 éch	
✓	.040			
✓	.040			
✓	.040			
✓	.040	TAG-85-18	20 éch	
✓	.040			

ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

ECHANTILLONS
SAMPLES

39683 #146

P. DOUCET

RECU DE
RECEIVED FROM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

676

Malartic, Qué.

19

ANALYSES
ASSAYS

28-AU

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON			
39683	0.35				
✓	0.25				
✓	0.25				
✓	0.65				
39684	1.90				
✓	2.55				
✓	3.20				
✓	1.80				
39685	0.10				
✓	0.15				
✓	0.15				
✓	0.10				
39686	0.10				
✓	0.15				
✓	0.15				
✓	0.10				
39687	0.15				
✓	0.10				
✓	0.20				
✓	0.10				
39688	0.15				
✓	0.50				
✓	0.15				
✓	0.25				
39689	0.10				
✓	0.10				
✓	0.10				
✓	0.10				

28 échantillons

TAQ 85-12

G. L. L.
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

~~JOY 170~~

ECHANTILLONS SAMPLES

Project # 146

RECU DE
RECEIVED FROM

P. D.

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

675

Malartic, Qué.

25-01-1992

ANALYSES
ASSAYS

20-74

ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 679

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROSET #146

Malartic, Qué.

25/4

19 85

RECU DE
RECEIVED FROM

R. DOUCET

ANALYSES
ASSAYS

28-AU.

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
39707	.010			
✓	.040			
✓	.010			
✓	.035			
39708	.005			
✓	.020			
✓	.005			
✓	.005			
39709	.005			
✓	.005			
✓	.025		TAQ-BS-16	28 éch
✓	.005			
39710	.075			
✓	.055			
✓	.025			
✓	.015			
39711	.025			
✓	.030			
✓	.025			
✓	.025			
39712	.375			
✓	.130			
✓	.165			
✓	.750			
39713	.015			
✓	.010			
	.150			
	.015			

Donald King
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JGT 120

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET 4146

RECU DE
RECEIVED FROM

R. DOUCET

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

677

Malartic, Qué.

25/4/85

185

ANALYSES
ASSAYS

26-Au-

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
39690	.035	TAG 85-12	16 écho.	
✓	.110			
✓	.090			
✓	.080			
39691	.055			
✓	.025			
✓	.035			
✓	.045			
39692	.055			
✓	.025			
✓	.025			
✓	.025			
39693	.025	TAG 85-15	10 écho	
✓	.030			
✓	.025			
✓	.015			
39694	.015			
✓	.015			
39695	.02			
✓	.02			
39696	.225			
✓	.135			
39697	.030			
✓	.030			
39698	.145			
✓	.065			

G. M. L. L.
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY. 120

ECHANTILLONS
SAMPLES

RECU DE
RECEIVED FROM

PROJET #146

R. DOUCET

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

678

Malartic, Qué.

25/4/

19

85

ANALYSES
ASSAYS

28-AN.

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON			
39699	.345	} TAQ-ES-15	4 éch.		
✓	.325				
39700	.025				
✓	.070				
39701	.080	} TAQ ES-16	24 éch		
✓	.025				
✓	.115				
✓	.030				
39702	.005				
✓	.005				
✓	.030				
✓	.005				
39703	.030				
✓	.080				
✓	.020				
✓	.020				
39704	.010	} TAQ ES-16	24 éch		
✓	.015				
✓	.010				
✓	.015				
39705	.010				
✓	.015				
✓	.040				
✓	.020				
39706	.020				
✓	.015				
✓	.010				
✓	.010				

ANALYSTE / ASSAYER :



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

671

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. # 146

Malartic, Qué.

24-09-1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Dussut

ANALYSES
ASSAYS

26 AU

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON			
39612	.01	} TAG-ES -19			
3	.005			3 éch	
4	.01				
5	.005				
6	TR	}			
7	TR				
8	TR				
9	TR				
20	.005				
1	TR				
2	TR				
3	.005				
4	.005				
5	TR				
6	TR				
7	.01		TAG-ES -20		23 éch
8	.105				
-	.18				
-	.27				
-	.17				
9	.02				
30	.065				
1	.16				
-	.145				
-	.085				
-	.16				

ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG IAC LIMITE

~~C.P. 1150~~

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET # 146

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Dwyer

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

672

Malartic, Qué.

24-08

1905

ANALYSES ASSAYS

1194

Gerald Perry
ANALYTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

666

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET # 146

Malartic, Qué.

23-04

19

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Deneux

ANALYSES
ASSAYS

28-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR/TON			
39599	.045				
✓	.050				
✓	.080				
✓	.050				
39600	.025				
✓	.025				
✓	.030				
✓	.030				
01	.40				
✓	.47				
✓	1.21				
✓	.495				
02	.035		TAQ-85	19	28 ech
✓	.060				
✓	.060				
✓	.040				
03	.085				
✓	.065				
✓	.070				
✓	.065				
04	.170				
✓	.200				
✓	.130				
✓	.225				
05	.025				
✓	.030				
✓	.010				
✓	.015				

ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET #146

RECU DE
RECEIVED FROM

R. DOUCET -

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

667

Malartic, Qué.

23/4

19

85

ANALYSES
ASSAYS

24-Au.

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON		
39606	.050			
✓	.050			
✓	.075			
✓	.045			
39607	.035			
✓	.025			
✓	.025			
✓	.030			
39608	.01			
✓	.01			
✓	.01		TAG - 85 19	24 éch
✓	.01			
39609	.015			
✓	.015			
✓	.025			
✓	.010			
39610	TR.			
✓	TR.			
✓	.005			
✓	.005			
39611	.005			
✓	.005			
✓	.005			
✓	.005			

Ronald Lussier
ANALYSTE / ASSAYER



Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

6:9

RECU DE
RECEIVED FROM

Malartic, Qué.

ANALYSES
ASSAYSANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

~~C.P. 1150~~

MALARTIC, QUÉ.

JOY IZO

ECHANTILLONS SAMPLES

Ph. 2. 1. 146

RECU DE
RECEIVED FROM

R. D. ...

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

666

Malartic, Qué.

12-08 195

ANALYSES
ASSAYS

21-110

ANALYSTE / ASSAYER



Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

~~C.P. 1150~~

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

ECHANTILLONS SAMPLES

RECU DE
RECEIVED FROM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No.

652

Malartic, Qué.

ANALYSES
ASSAYS

ANALYSTE / ASSAYER

Minerais Lac Ltée

TEL. 757-3541

Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

No. 649

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. #146

Malartic, Qué.

12-04-1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Doucet

ANALYSES
ASSAYS

27-94

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON			
39501	.02				
✓	.015				
✓	.015				
502	.005				
✓	.005	TAG-BS-13		12 éch.	
✓	.005				
503	.005				
✓	.005				
✓	.005				
504	TR				
✓	TR				
✓	.005				
505	.03				
✓	.02				
✓	.02				
506	.02	TAG-15	TAG BS-15	15 éch	
✓	.02				
✓	.02				
1 507	.205				
✓	.18				
✓	.42				
2 508	.04				
✓	.03				
✓	.05				
3 509	.045				
✓	.03				
✓	.065				

195/25' 0.23/20'

0.22/20' Coupe à la X

Donald Perry
ANALYSTE / ASSAYER



LAC

Minerais Lac Ltée

Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No. 650

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. # 146

Malartic, Qué.

12-04

1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. Dancet

ANALYSES
ASSAYS

27-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON			
39510	.485				
✓	.29				
✓	1.18				
511	.035				
✓	.040				
✓	.035				
512	.01				
✓	.01				
✓	.015				
513	TR				
✓	.01				
✓	.01				
514	.005		TAQ-15	TAQ 05-15	27 Ech.
✓	.005				
✓	.005				
515	.01				
✓	.02				
✓	.01				
516	.005				
✓	.01				
✓	.005				
517	.01				
✓	.01				
✓	.015				
518	.01				
✓	.015				
✓	.015				

Grand Dancet
ANALYSTE / ASSAYER



Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

C.P. 1150

MALARTIC, QUÉ.

JOY 120

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

651

ECHANTILLONS SAMPLES

PROJET. #146

Malartic, Qué.

12-04

19 و

RECU DE
RECEIVED FROM

B. Duvet

ANALYSES
ASSAYS

21-P4

[Signature]
ANALYSTE / ASSAYER

Minerais Lac Ltée

TEL. 757-3547

LAC

Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

EXPLORATION LONG LAC LIMITEE

~~CR 1150~~

MALARTIC, QUÉ.

~~021 YOF~~

ECHANTILLONS
SAMPLES

PROJET. 145

REC'D DE
RECEIVED FROM

R. Doucet

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

646

Malartic, Qué.

10-04-15

ANALYSES ASSAYS

8-A4

NO.	AU-OZ/TON	AU-GR./TON	
31971	.005	} TAQ 85-12	8 échantillons
2	.02		
3	.015		
4	.095		
5	.015		
6	.005		
7	TR		
8	TR		

Grady Lewis
ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

TEL. 757-3547

LABORATOIRE REGIONAL

Exl. lowc ncc-

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No

644

ECHANTILLONS SAMPLES

PROJECT # 146

Malartic, Qué.

27

19

RECU DE
RECEIVED FROM

R. DOUGET

ANALYSES
ASSAYS

4-17V.

[illegible]

R. R. R. R. R.
ANALYST/ASSAYER



Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

No

ANALYSES
ASSAYS

13 échantillons

ANALYSTE / ASSAYER



Minerais Lac Ltée
Division Terrains Aurifères

LABORATOIRE REGIONAL

FALL. LONG. LAC.

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

64/

ECHANTILLONS SAMPLES

PROJECT #146.

Malartic, Qué.

2/4/1985

RECU DE
RECEIVED FROM

R. DOUGLET-

ANALYSES
ASSAYS

6-AU

R. L. L. L.
ANALYSTE / ASSAYER