GM 41976

INTERPRETATION DES RESULTATS DES FORAGES DU MORT-TERRAIN, PROPRIETES BAR-1, CAR-1, 2 ET 3, PROJETS BARRAUTE

Documents complémentaires

Additional Files

Licence

License

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

MINERAIS LAC LIMITEE
(Division Exploration)

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
12 AVR 1985
VAL D'OR

INTERPRETATION DES RESULTATS DES FORAGES DU MORT-TERRAIN PROPRIETE BAR-1, CAR-1,2 ET 3 PROJETS BARRAUTE SOCIETE EN COMMANDITE ET MANVILLE CANTONS DE BARRAUTE ET DE CARPENTIER, QUEBEC

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 25 JUIN 1985
No G.M.: 41976

MARS 1985

DANIEL DOUCET, Ing. Géologue

TABLE DES MATIERES

		PAGE
1-	Introduction	1
2-	Localisation et accès	1
3-	Contexte géologique	2
4-	Echantillonnage et traitement des échantillons	4
5-	Détermination des seuils anomaliques	5
6-	Interprétation des anomalies	8
7-	Discussion et recommandations	10
8-	Bibliographie	12

ANNEXE

Annexe.A: Schéma du test d'analyses

Annexe.B: Tableau des limites de détection

Annexe.C: Graphique log-probabilité des analyses Au,Ag,Pb,Zn,Ni,Cu en fonction de la fréquence cumulée.

CARTES EN POCHETTE

Résultats d'analyses des forages du mort-terrain

1- BAR-1, échelle 1"=200'
2- CAR-1, échelle 1:5 000
3- CAR-2, échelle 1:5 000
4- CAR-3, échelle 1:5 000

1- INTRODUCTION

En 1976, Minerais Lac Ltée prend possession de l'indice aurifère "Swanson" en jalonnant quelques 8 claims du Rang IX canton de Barraute, formant ainsi la propriété BAR-1. Au début de l'été 1981 une campagne de géologie s'amorce (Y. Crépeau, 1981-82), et en 1982 des sondages dévoilent une minéralisation économiquement intéressante. Dans la recherche de nouveaux horizons minéralisés, la compagnie Minerais Lac Ltée optionna de nouveaux terrains dans le canton de Carpentier et réalisa de nouveaux jalonnements conduisants à la formation de cinq nouvelles propriétés soit BAR-2 et 3 ainsi que CAR-1,2 et 3.

Les levés géologiques exécutés en 1982-83 sur les grilles BAR-1, CAR-1 et CAR-2 (Y. Crépeau, 1982 et G. Parent, 1983), et étant donné le succès des campagnes de forage de mort-terrain sur les gisements de Doyon et d'Hemlo, un échantillonnage du mort-terrain fut entrepris en mars 1984 sur ces propriétés dans le but d'y discriminer des secteurs susceptibles de contenir des concentrations anomaliques en Au, Ag, Pb, Zn, Ni et Cu dans les terrains meubles. Ce rapport présente donc le compte-rendu de cette étude sur les résultats d'analyses du mort-terrain.

2- LOCALISATION ET ACCES

Les propriétés des projets Barraute, Société en Commandite et Manville sont situées à quelques 15 kilomètres au nord-est du village de Barraute, dans les

cantons de Barraute et de Carpentier. L'accès à ces propriétés est très facile, de la route régionale 367 (reliant Barraute à Amos) on utilise un chemin de colonisation situé sur la ligne de rang VI-VII, ce chemin traverse la propriété BAR-1 en se rendant à la mine Bolduc. De ce chemin on peut utiliser des chemins forestiers qui traverses les grilles CAR-1 et 2.

3- CONTEXTE GEOLOGIQUE

Les propriétés des projets Barraute, Société en commandite et Manville se situent dans la ceinture orogénique des roches vertes de l'Abitibi, dans la Province du Supérieur du Bouclier Canadien. Plus précisément dans la série inférieure, partie supérieure (deuxième cycle) du groupe de Keewatin.

Les campagnes de cartographie exécutées sur les grilles BAR-1, CAR-1 et 2 (Y. Crépeau, 1982 et G. Parent, 1983) ont permis de reconnaître quelques huit (8) unités géologiques. Elles consistent en laves de type basaltique et andésitique à prédominance coussinées et de quelques horizons pyroclastiques graphiteux, à l'intérieur desquels se sont introduits des filon-couches mafiques et ultramafiques (péridotite et diorite). Ces dernières intrusions post-keewatiennes viennent localement perturber l'attitude régionale est-ouest des différentes unités volcaniques, dont l'orientation passe de 290° sur BAR-1 à 310 et 320° sur les grilles CAR-1 et CAR-2, avec des pendages accentués vers le nord.

En général, les roches ont subi une carbonatation assez intense principalement concentrée près des contacts sud des sills et/ou filon-couches de composition mafique et ultramafique. Quelques phénomènes locaux de silicification, séricitisation, épidotisation et chloritisation ont aussi été répertoriés.

Au point de vue structural, ces propriétés sont situées sur le flanc sud du Synclinal de Duverny plongeant vers l'ouest. Une forte schistosité marque la seconde phase de déformation régionale correspondant à un aplatissement nord-sud des unités en présence. Occasionnellement, des zones de cisaillement accompagnent cette phase de déformation. De plus des systèmes de failles de direction NW et NE parfois nord sont responsables des derniers événements structuraux. Finalement, ces roches sont métamorphisées jusqu'au faciès des schistes verts, mais localement des faciès plus élevés peuvent être observés près de certains intrusions.

Deux zones fortement minéralisées sont connues sur l'ensemble des propriétés. La mine Bolduc (sur CAR-1) se situe dans un sill ultramafique serpentinisé et carbonaté, la minéralisation consiste en fibre d'amiante (chrysotile) transversalement répartie surtout dans les fractures de tension orientées est-ouest. Les diverses campagne de forages l'évaluèrent à 1,200,000 tonnes de minerais à une teneur moyenne de 2% de fibres, dont 800,000 tonnes furent extraites de 1974 à 1978. Sur BAR-1, on

retrouve la seconde zone minéralisée, connue sous le nom de l'indice "Swanson", on y observe une minéralisation aurifère préférentiellement localisée dans les intrusifs felsiques (syénitique) et leur épontes altérées. Ces épontes consistant principalement de laves mafiques fortement carbonatées.

4- ECHANTILLONNAGE ET TRAITEMENT DES ECHANTILLONS

Au total, quelques 534 échantillons furent receuillis dans 165 sondages répartis sur une maille irrégulière d'environ 150 mètres couvrant une surface de 9km par 0,7km, localisés principalement sur un horizon stratigraphique constitué de laves mafiques localement fortement carbonatées dans laquel on retrouve des sills mafiques et ultramafiques. De manière à mieux suivre les dispersions possibles des différentes zones anomaliques, un échantillonnage en continu sur toutes l'épaisseur de sol fut réalisée à tous les cinq pieds sauf pour les argiles où des échantillons ont été récoltés à tous les dix pieds. Pour se faire, une foreuse à circulation renversée produisant des trous de 1 15/16" fut utilisée. De plus, chaque trous est terminé par une pénétration d'environ 5 pieds dans le socle rocheux.

Un premier test d'analyses permit de déterminer la fraction la plus susceptible de donner le meilleur contraste entre les anomalies et le bruit de fond. Pour se faire, plusieurs méthodes de séparations

furent employées (granulométrique, de densité et magnétique), des séries d'analyses ont suivies chacunes de ces étapes de séparation (voir annexe.A pour schémas du test d'analyses). Conséquemment à ce test, chaque échantillon a subi le traitement suivant:

- concentration de la fraction lourde, de poids spécifique supérieur à 2.96.

- séparation (retrait) des éléments magnétiques.

- analyse par absorption atomique des des échantillons de sols pour Au, Ag, Pb Ni, Zn et Cu (voir limite de détection à l'annexe.B).

- et finalement analyse par activation neutronique des échantillons de roche pour Au.

5- DETERMINATION DES SEUILS ANOMALIQUES

Pour la détermination des seuils anomaliques deux méthodes furent utilisées; celle des brisures de courbe produite sur papier log-probabilité permettant de reconnaître les différentes populations en présence, et une méthode statistique permettant la détermination des seuils anomaliques en utilisant la "moyenne + 2 fois la variance " pour délimiter les anomalies probables et la "moyenne + 3 fois la variance" pour délimiter les anomalies certaines. L'utilisation de ces deux méthodes conduit à une meilleure interprétation des résultats d'analyses, cependant les

seuils obtenus par la méthode statistique sont ceux utilisés dans la présente étude. Le tableau.1 donne les résultats des différentes méthodes et les graphiques log-probabilité sont en annexe.C.

N.B.: Les analyses en Ag et en Pb ne sont pas incluses dans le traitement statistique car le nombre de résultats d'analyses inférieurs à la limite de détection est trop grand pour en permettre une étude valable. Les résultats en Ag et Pb se situant au-dessus des limites de détection sont donc considérés comme étant qualitativement anomaliques.

TABLEAU.1 Sommaire des données statistiques et limites des populations.

	Zn (ppm)	Cu (ppm)	Ni (ppm)	Au (ppb)
LIMITE INFERIEURE	14	6	11	5
LIMITE SUPERIEURE	1340	580	800	2000
MOYENNE (M)	44	45	55	32
M + VARIANCES	73	95	106	113
M+2 VARIANCES	117	199	205	387
M+3 VARIANCES	194	416	395	1333
NOMBRE D'ECH.	369	368	324	173
POPULATION 1	14 A 30	6 A 28	11 A 35	5 A 100
POPULATION 2	30 A 53	28 A 105	35 A 66	100 A 470
POPULATION 3	53 A 94	105 ET PLUS	66 A 135	470 ET PLUS
POPULATION 4	94 ET PLUS	-	135 ET PLUS	-

6- INTERPRETATION DES ANOMALIES

Au total, 16 aires anomaliques ont été répertoriés sur les quatres propriétés couvertes par cette campagne de forage. Afin de simplifier la présentation de ces dernières, ils ont été regroupés sous la forme d'un tableau (tableau #2) et subdivisés en trois classes correspondant à la priorité qui doit être accordée à chacune. Le classement des anomalies s'est effectué de la façon suivante (en ordre d'importance):

- Présence de valeurs anomaliques en Au.
- Présence de valeurs anomaliques en Cu et/ou Ni et/ou Zn et/ou Ag et Pb.
- Association avec des anomalies géophysiques.
- Type de lithologie (favorable ou non).
- La présence d'un esker.
- La présence de sondages antérieurs

Les anomalies de première priorité, au nombre de six, sont marquées par un contour plein sur les cartes en pochettes. Ces anomalies sont celles qui sont le plus susceptibles d'être produites par des minéralisations dans le socle rocheux. Elles devraient donc être étudiée en premier.

Les anomalies de seconde et de troisième priorités sont respectivement représentées en tiret et en pointillé sur les cartes. Bien qu'elles soient de moindre importance certaines d'entre elles méritent aussi une certaine investigation.

TABLEAU 2: Classification des anomalies.

# D'ANOMALIE	VALEURS ANOMALIQUES Au	VALEURS ANOMALIQUES Cu,Zn,Ni	ANOMALIE GÉOPHYSIQUE	TYPE DE LITHOLOGIE	ESKER	FORAGE ANTÉRIEUR	LOCALISATION	PRIORITÉ
1	Aucune	Zn = 800 ppm	Non	4P et V7η	NON	Oui	L-46 et 48E St. 2S, BAR-1	Troisième
2	660 et 550 ppb	Valeur Ag→ 34 ppm Faible	Aucun Levé P.P.	V6η et 4P	Non	Non	L-52E St. 4S, BAR-1	Première
3	230 ppb	Cu→580 ppm Zn→1340 ppm	Aucun LEVÉ	V7η	Non	Non	L-52E St. 16S,BAR-1	Première
4	Aucune	Zn → 133ppm	P.P. 01	V6η	Non	Non	CAR-1 L- 6E St. 5+50S	Troisième
5	260 et 135 ppb	Aucune	P.P. 01	V7 et V6η	Non	Non	L-8 et 9E St. 6S, CAR-1	Première
6	470 et 415 ppb	Cu→205 et 288 ppm Ni→316 et 168 ppm Zn→102 ppm	V.L.F. # 17	Rocheη	Oui	Non	L-13E St. 1S, CAR-1	Seconde
7	300 et 135 ppb	Ni→216 ppm et 153 ppm	P.P. 04	Rocheη 4 pi (Mt)	oui	Non	L-15E St. 2S,CAR-1	Seconde
8	1200 et 415 ppb	Aucune	P.P. 08	4 pi (Mt)	Oui	Non	L-22E St. 3S, CAR-1	Seconde
9	1000 ppb	Faible	Aucune	V7 (η)	Oui	Non	L-23E St. 5S, CAR-1	Seconde
10	160 et 125 ppb	238 ppm Cu	P.P. 04	V7, Ml Qp	Non	Non	L-20E St. 3S, CAR-1	Seconde
11	600 et 155 ppb	560 ppm Cu 208 ppm Zn	P.P. 18 et 19	V6 et 4 pi (Mt)	Non	Non	L-46E St. 4S, CAR-2	Première
12	415, 510 et 130 ppb	204 ppm Cu 232 ppm Ni 132 ppm Zn	P.P. 17 (bonne)	V6-V7	Non	Non	L-47E St.7S, CAR-2	Première
13	Aucune	134 ppm Zn 136 PPm Ni	P.P. 24	V6-V7	Non	Non	L-64E St. 6S,CAR-2	Troisième
14	250 ppb	176 ppm Zn 216 ppm Zn	P.P. 29	V9 Qp V7	Non	Non	L-68E St. 10S, CAR-1	Seconde
15	145 et 290 ppb	Aucune	P.P. 32	V9 Qp	Non	Non	L-75E St. 11S, CAR-2	Seconde
16	Aucune	360 Ni 202 Cu	Aucune géophysique	V6	Non	Non	L-67E St. 16S, CAR-3	Troisième

Finalement, bien qu'aucune étude statistique n'a été appliquée aux analyses d'Ag et de Pb, les quelques valeurs obtenues ont été mise en carte. Malgré leurs faibles résultats, elles sont pour la plupart associées aux zones anomaliques déterminées à l'aide des autres éléments.

7- DISCUSSION ET RECOMMANDATIONS

La campagne de forage de mort-terrain exécutée sur les propriétés BAR-1, CAR-2 et 3 a permis de reconnaître 16 zones anomaliques dont 5 sont de première priorité, 7 de seconde priorité et 4 de troisième. Les anomalies #.2, 3, 5, 11 et 12 demeurent les plus intéressantes, de par la présence de valeurs anomaliques en or et l'association avec quelques valeurs en Cu, Zn, Ni, Ag et Pb ainsi que la présence d'anomalies géophysiques.

Mais pour ce type d'anomalie il est important de considérer les dispersions causées par le mouvement des glaciers. Selon les cartes de compilation du M.E.R., les mouvements des masses glaciaires dans cette région est SSW et S. De plus, un autre facteur à considérer est la position des valeurs anomaliques dans la colonne stratigraphique du dépôt glaciaire, car plus les valeurs sont près de la surface plus la dispersion risque d'être importante.

Il est donc nécessaire de bien estimer cette dispersion avant de choisir l'emplacement de futur sondage. Afin de faciliter la détermination de bonnes

cibles, il est important d'effectuer les travaux suivants:

- Levé géophysique de Polarisation Provoquée couvrant l'anomalie et quelques centaines de mètres au nord de celle-ci pour localiser les zones minéralisées dans le socle.

- Vérification des lithologies (donnant éventuellement des anomalies géophysiques) au nord de l'anomalie de mort-terrain, susceptible de produire les valeurs anomaliques.

Respectueusement soumis,

DANIEL DOUCET
Ing. Géologue

DD/lp

8- BIBLIOGRAPHIE

CREPEAU, Y., 1983 - Rapport géologique Propriété Barraute (grille BAR-1). Canton de Barraute, province de Québec. Minerais Lac Ltée (Division Exploration-Québec). 13 pages.

CREPEAU, Y., 1984 - Rapport géologique sur l'indice minéralisé "Swanson" grille BAR-1. Projet Barraute, Canton de Barraute, province de Québec . Minerais Lac Ltée (Division Exploration-Québec). 10 pages.

DOUCET, D. ET GAUDREAULT D., 1984 - Rapport géologique propriété BAR-2 et BAR-3. Canton de Barraute, province de Québec. Minerais Lac Ltée (Division Exploration-Québec). 21 pages.

GAUDREAULT, D., 1983 - Rapport pédogéochimique de la distribution des éléments Au, Ag, As et Pb sur la propriété Barraute (grille BAR-1). Minerais Lac Ltée (Division Exploration-Québec). 25 pages.

LAVOIE, C., 1983 - Levés électromagnétique V.L.F. & magnétique. Propriété de Minerais Lac Limitée. Projet Barraute, grilles CAR-1 et CAR-2, Rang VII, VIII et IX canton Carpentier Abitibi, Province de Québec. Géola Ltée, 7 pages.

LAVOIE, C., 1984 - Levés de polarisation Provoquée. Propriété de Minerais Lac Ltée. Projet Barraute, grilles CAR-1 et CAR-2, Rang VII, VIII et IX canton de Carpentier Abitibi, Province de Québec. Géola Ltée, 7 pages.

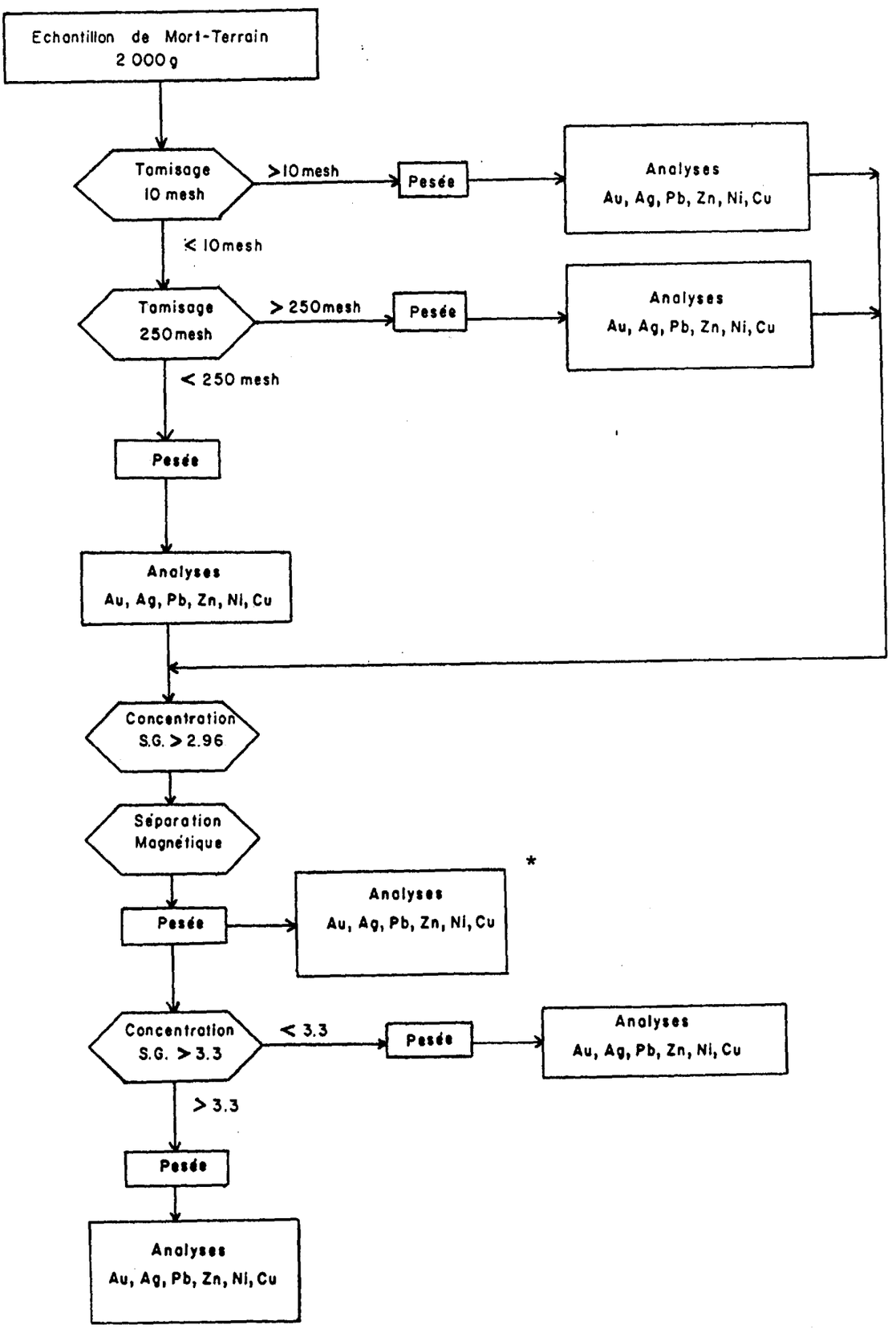
LEVINSON, A.A., 1980 - Introduction to Exploration geochemistry Seconde edition. Department of geology and geophysics University of Calgary. Applied Publishing Ltd. 924 pages.

PARENT, G., 1983 - Rapport géologique Projet Barraute, Grilles CAR-1 et CAR-2. Canton de Carpentier, province de Québec. Minerais Lac Ltée (Division Exploration-Québec). 45 pages.

- ANNEXE -

Annexe.A

SCHÉMA DU TEXT D'ANALYSES



* Donne le meilleur contraste entre les teneurs du bruit de fond et les teneurs anomaliques

Annexe.B

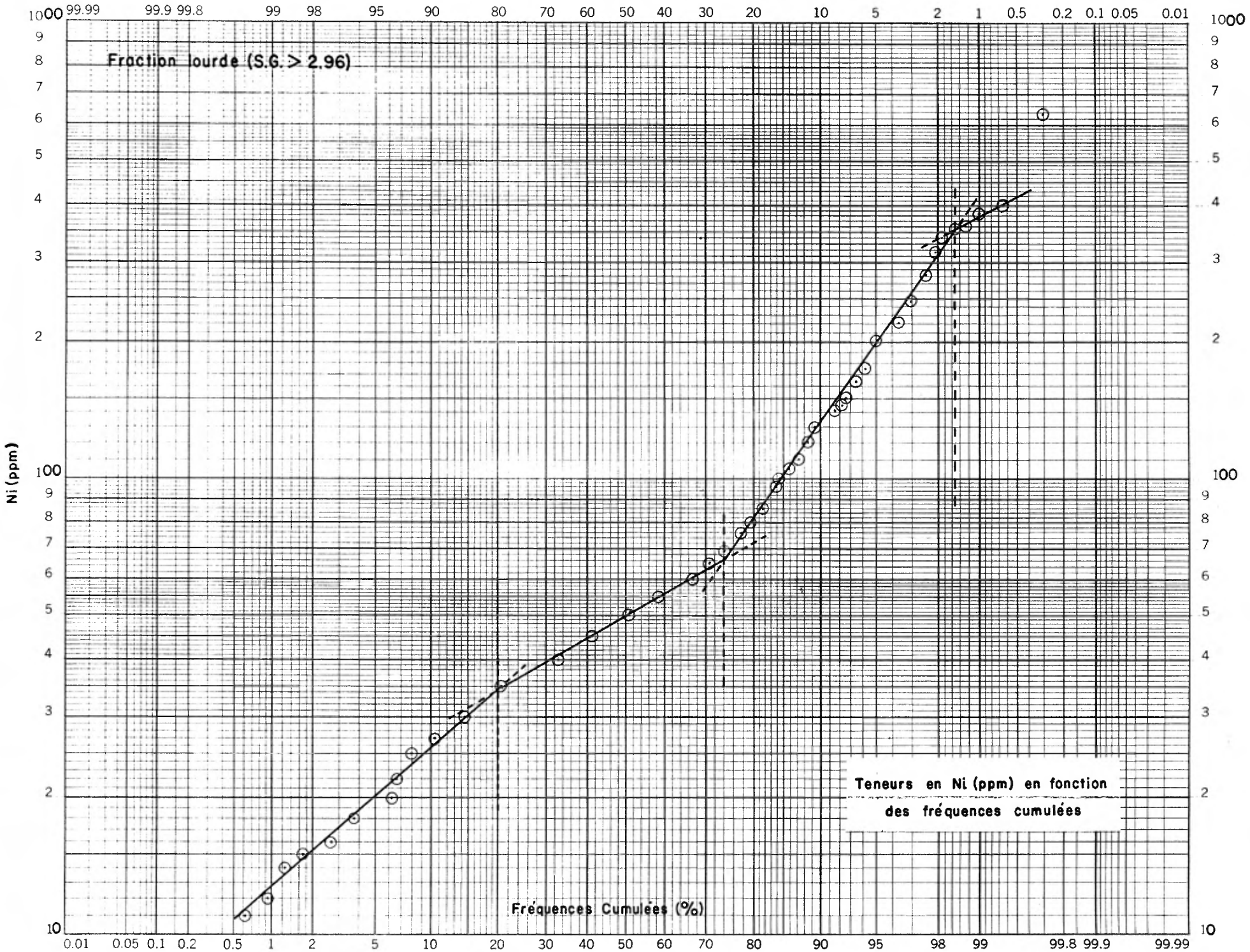
TABLEAU DES LIMITES DE DETECTION

ELEMENTS	POIDS	DETECTION
Au	10 g	5 ppb
Au	5 g	10 ppb
Au	1 g	50 ppb
Ag	-	0.1 ppm
Zn	-	1 ppm
Ni	-	2 ppm
Cu	-	1 ppm
Pb	-	2 ppm

- Annexe.C -

K+E PROBABILITY X 2 LOG CYCLES
KEUFFEL & ESSER CO. MADE IN U.S.A.

46 8040



Fraction lourde (S.G.> 2.96)

Au (ppb)

1000
100
10
1

Fréquences Cumulées (%)

0.01 0.05 0.1 0.2 0.5 1 2 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 95 98 99 99.8 99.9 99.99

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 25 JUIN 1985
No G.M.: 42376

Teneurs en Au (ppb) en fonction des fréquences cumulées

Fraction lourde (S.G. > 2.96)

Zn (ppm)

1000 9 8 7 6 5 4 3 2 100 9 8 7 6 5 4 3 2 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

0.01 0.05 0.1 0.2 0.5 1 2 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 95 98 99 99.8 99.9 99.99

Fréquences Cumulées (%)

Teneurs en Zn (ppm) en fonction des fréquences cumulées

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 25 JUIN 1985
No G.M.: 11976

Fraction Lourde (S.G. > 2.96)

Cu (ppm)

1000
9
8
7
6
5
4
3
2
100
9
8
7
6
5
4
3
2
1
9
8
7
6
5
4
3
2
1

0.01 0.05 0.1 0.2 0.5 1 2 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 95 98 99 99.8 99.9 99.99

Fréquences Cumulées (%)

Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation
25 JUIN 1985
Date:
No G.M.: 41976

Teneurs en Cu (ppm) en fonction des fréquences cumulées

trous de forage de mort-terrain

#Bcr MT-1-84 à Bcr MT-38-84

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 25 JUIN 1985
No G.M.: 41976

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357660-1

Nº BAR MT-1-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): TR lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation inversée 7 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: L 42E St.: 35
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 29/03/84 Terminé le / Finished: 29/03/84

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Plongée / Dip			
Azimut(h)			

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.57 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.57 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 9/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY (1.5 m. | 5.0')	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)
0	3.05	Aucune récupération					
			A01951	3.05	4.57	1.52	3
3.05	4.57	roc : basalte(V7) vert foncé, chloriteuse, légèrement magnétique, légèrement TR Py					

RECU
2 JAN 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Bar-MT-1A-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Barraute
Lot
Rang(e) IX lot 61
Type de Forage *Drill Type* circulation renversée 7 7/8"
Contracteur *Contractor* Bradley

* analyses de la fraction lourde S.G. 2.96 dont la fraction S.G. 3.3 a été enlevée

SECTION

Ligne / *Line* L 42E St. 3 S
Lat. 4964.589 N Long. 5050.488 E
Elévation 4997.722 m
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 29/03/84 Terminé le / *Finished* 29/03/84

357K60-1

Profondeur / *Depth*			
0			
−90°			

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 5.18 m
Profondeur Totale *Total Depth* 5.18 m
Par / *By:* Jean Crépeau
Date 9/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	2.74m	Aucune récupération
2.74	3.66	sable (vert, tr Py)
3.66	5.18	roc : basalte (V7) vert foncé chloriteux tr Py

1.5 m. | 5.0'

aucune récupération
sable
V7

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	SGS ANALYSES Au(ppb) FA	Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ag(ppm)	*Ni(ppm)
A21952	2.74	4.27	1.52		510	4.5	42	6.2	42	0.1	33
A21953	4.27	5.18	0.91	4							

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Bar-MT-2-84

Projet / Project: Barraute * analyse fraction lourde S.G. 3.96
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation inversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

SECTION
Ligne / Line: L 42E St.: 5 S
Lat.: 4912.017 N Long.: 5056.322 E
Elévation: 499 7.792 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 29/03/84 Terminé le / Finished: 29/03/84

357660-1

Profondeur / Depth			
0			
-90°			

Plongée / Dip
Azimut(h)

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.93 m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.93 m
Par / By: Yves Crépeau
Date: 9/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. / 5.0'
0	2.74	aucune récupération	aucune récupération
2.74	6.40	silt & sable 2.75 - 5.79 silt 5.79 - 6.40 sable	mort-terrain
6.40	7.93	roc : basalte (07) vert foncé	IV7

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au ppb	*Au (ppb)	*Cu ppm	*Pb ppm	*Zn ppm	*Ag ppm	*Ni ppm
A 21954	2.74	5.79	3.25		5	45	L2	32	L0.1	26
A 21955	5.79	6.40	0.61		5	34	L2	32	L0.1	30
A 21956	6.40	7.93	1.53	6						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357660-1

Nº Bar-Mt-3-84

Feuille / Sheet 1 de / of 1

Projet / Project Barrante
Canton / Twp Barrante
Lot / Rang(e) IX lot 61
Type de Forage / Drill Type circulation renversée 3 15/16"
Contracteur / Contractor Bradley

Ligne / Line 44E St. 6S
Lat. 4879.710 N Long. 5117.371 E
Elévation 4998.200 m
Azimut(h)

Commencé le / Started 29/03/84 Terminé le / Finished 29/03/84

Profondeur / Depth			
0			
-90°			

De / From 0 à / to 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth 2.44 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date 09/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m. | 5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)
0	0.91	aucune récupération		A21957	0.91	2.44	1.53	2
0.91	2.44	roc : basalte (V7) vert-foncé						

GÉOLOGIE

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

SECTION

357660-1

Nº Bar-MT-4-84

Feuille / Sheet 1 de / of 1

De / From 0 à / to 5.49 m

Profondeur Totale / Total Depth 5.49 m

Par / By: Yvan Crépeau

Date 09/04/84

Projet / Project Barraute * analyse de la fraction lourde SG-296

Canton / Twp Barraute

Lot Rang(e) IX lot 61

Type de Forage / Drill Type circulation renversée

Contracteur / Contractor Bradley

Ligne / Line 44E St. 45

Lat. 4941.099 N Long. 5115.944 E

Elévation 4997.595 m

Azimut(h)

Commencé le / Started 29/03/84 Terminé le / Finished 29/03/84

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Azimut(h)			

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY
0	3.05	argile
3.05	3.96	argile et silt
3.96	5.49	roc : basalte (V7) vert-foncé TK Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au ppb	*Ba ppm	*Cu ppm	*Pb ppm	*Zn ppm	*Ag ppm	*Ni ppm
A 21958	0	3.05	3.05		45	21	2	32	0.1	E.I.
A 21959	3.05	5.49	2.44	<1						

ÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES
REÇU
1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357660-1

Nº Bar-Mt-5-84

Projet / Project: Barraute * analyse de la fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX Lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 44E St.: 2S
Lat.: 5001.601 N Long.: 5113.719 E
Elévation: 4997.365 m
Azimut(h): _____
Commencé le / Started: 29/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 29/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.88 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.88 m
Par / By: Yvan Trépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pbc (ppm)	*Zn (ppm)	*Agc (ppm)	*Ni c (ppm)
0	2.13	aucune récupération			A 21960	2.13	3.35	1.22		45	52	<2	42	0.1	51
					A 21961	3.35	4.88	1.53	<1						
2.13	3.35	argile & sable													
3.35	4.88	roc: Basalte carbonatisé et séricitisé (V7M2) couleur gris-jaune, localement oxydé TR Py													

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357659-2

Nº Bar-Mt-6-84

Projet / Project: Barraute
* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): II lot 62
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 46E St.: 3 S
Lat.: 4971.496 N Long.: 5174.251 E
Elévation: 4997.230 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 29/03/84
Terminé le / Finished: 29/03/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 6.40 m
Profondeur Totale / Total Depth: 6.40 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Ag (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	*Ni (ppm)
0	2.44	aucune récupération			A21962	2.44	3.96	1.52		L5	49	L2	46	L0.1	37
					A21963	3.96	4.88	0.92		15	150	2	52	0.1	52
2.44	3.96	argile			A21964	4.88	6.40	1.52	5						
3.96	4.88	silt & argile													
4.88	6.40	roc: Basalte légèrement carbonatisé (Vtlégn) vert moyen-gris, tR Py													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Bar-MT-7-84

357659-2

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 62
Type de Forage / Drill Type: Circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96 dont la fraction S.G. 3.3 a été enlevée

Ligne / Line: 46E St.: 5S
Lat.: 4910.864 N Long.: 5168.159 E
Elévation: 4997.526 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 30/03/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 30/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.91	aucune récupération		
0.91	1.37	sable		
1.37	2.44	roc : V7/V7ηλ — V7: 80% vert foncé tr Py; V7ηλ: 20% gris-jaune		
2.44	2.74	zone cisaillée & sable		
2.74	3.96	roc : Andésite légèrement carbonatisée (V1 légm) vert pâle-gris, tr Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	SG 3.3 Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	*Ni (ppm)
A21965	0.91	2.44	1.53		220	L5	88	3	67	L0.1	77
A21966	2.44	3.96	1.52	16							

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL . RECORD

Nº Bar-Mt-8-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Barraute
Lot
Rang(e) IX lot 62
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 3 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

357659-2

Ligne / *Line* 48E St. 3 S
Lat. 4972.11N Long. 5256.915E
Elévation 4997.006 m
Azimut(h)

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			

Plongée / *Dip*
Azimut(h)

Commencé le / *Started* 30/03/84 Terminé le / *Finished* 30/03/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 12.04 m
Profondeur Totale *Total Depth* 12.04 m
Par / *By:* Yvan Crépeau
Date 09/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	2.13	aucune récupération
2.13	9.15	argile & silt
9.15	10.52	sable
10.52	12.04	roc : Andésite légèrement carbonatisée (Vb Légère) veinules -fois PR Py

N.B. Lorsqu'un échantillon a été analysé par la fraction S.G. 3.3 l'analyse de la fraction S.G. 2.96 représente cette portion moins la fraction S.G. 3.3 qui a été enlevée.

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	Au (ppb)	S.G. 3.3 Au (ppb)	ANALYSES *Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	*Ni (ppm)	
A 21967	2.13	3.96	1.83			L10	55	11	58	L0.1	E.I	
A 21968	3.96	6.10	2.14			L40	50	6	65	0.1	E.I	
A 21969	6.10	7.62	1.52			E.I.	30	36	55	L0.1	E.I	
A 21970	7.62	9.15	1.53		660	L5	42	L2	33	L0.1	48	
A 21971	9.15	10.52	1.37		680	L5	33	L2	44	L0.1	52	
A 21972	10.52	12.04	1.52	54								

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357659-2

Nº Bar-MT-9-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 62
Type de Forage / Drill Type: Circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 48E St.: 5 S
Lat.: 4911.035 N Long.: 5239.318 E
Elévation: 4997.131 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 30/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 30/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
0	0.91	aucune récupération			A 21973	0.91	2.44	1.53	2						
0.91	2.44	roc : Andésite légèrement carbonatisée (% lég ?) vert moyen — gris, tr Py													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

SECTION

357659-2

Nº Bar-Mt-10-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Barraute
Lot
Rang(e) / *Rang(e)* II lot 62
Type de Forage / *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 48E St. 75
Lat. 4851.718 N Long. 5240.643 E
Elévation 4998.576 m
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 30/03/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90			

Plongée / *Dip*
Azimut(h)
Terminé le / *Finished* 30/03/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.74 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 2.74 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 09/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	1.22	aucune récupération
1.22	2.74	roc: Basalte (V7) vert foncé, tr Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)
A 21974	1.22	2.74	1.52	12

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357660-1

Nº Bar-MT-11-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 40E St.: 9+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 30/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 30/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
0	0.91	aucune récupération			A 21975	0.91	2.44	1.53	2						
0.91	2.44	roc: Basalte carbonatisé (V7η)													
		gris-brun, loc. oxydé, TR Py													
		1.37 - 1.68 très oxydé													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357660-2

Nº Bar-Mt-12-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): TI lot 60
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 38+30E St.: 8+80S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 30/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 30/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
		le trou n'a pu être foré à la localisation prévue (L38E, 9S) à cause du terrain trop accidenté			A21976	0.91	2.44	1.53	2						
0	0.91	aucune récupération													
0.91	2.44	roc : Basalte carbonatisé (V7η) varun, très oxydé, tR Py													
		1.07 - 2.44 très oxydé													

DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

*: analyse fraction lourde S.G. 2.96

357660-2

Nº Bar-MT-13-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX Lot 60
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 36E St.: 8+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 30/03/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 30/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.66 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.66 m
Par / By: [signature]
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	Aucune récupération			A21977	1.22	2.13	0.91		100	72	3	64	0.2
					A21978	2.13	3.66	1.53	5					
1.22	2.13	Sable + gravier (≠ compositions; loc. oxydé)												
2.13	3.66	roc: Basalte carbonatisé (V7η) gris à brun, loc λ, moy. oxydé 1% Py												

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357660-2

Nº Bar-MT-14-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 60
Type de Forage / Drill Type: Circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 32E St.: 7+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 30/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 30/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.35 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.35 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	
0	0.91	aucune récupération			A21979	0.91	1.83	0.92		30	34	L2	94	L 0.1	
					A21980	1.83	3.35	1.52	31						
0.91	1.83	Sable + gravier (≠ compositions, loc. oxydé													
1.83	3.35	roc : Basalte carbonatisé (V7?)													
		gris, moy. oxydé, tr Py													

DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
9 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357659-2

Nº Bar. MT-15-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 62
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 52E St.: 5 S
Lat.: 4914.364 N Long.: 5360.823E
Elévation: 4996.801 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 31/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 31/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.88 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.88 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 09/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.83	aucune récupération		
1.83	3.35	silt + sable		
3.35	4.88	roc : Andésite légèrement carbonatisée (V6 lég η) vert moyen - gris		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ag(ppm)
A21981	1.83	3.35	1.52		30	98	< 2	82	0.1
A21982	3.35	4.88	1.53	55					

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357659-2

Nº Bar. Mt-16-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 62
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 52E St.: 8S
Lat.: 4823.689 N Long.: 5364.477 E
Elévation: 4997.307 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 31/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 31/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
0	2.44	aucune récupération													
					A21983	2.44	3.96	1.52	1						
2.44	3.96	roc: Basalte (V7) vert-foncé													

DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Bar-MT-17-84

357659-1

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 1
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 56E St.: 8 S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 31/03/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 31/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.88 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.88 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.91	aucune récupération		
0.91	3.35	silt		
3.35	4.88	roc: Andésite légèrement carbonatisée (vo cej ?) vert moyen-gris, tr Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
A 21984	0.91	3.35	2.44		L5	54	L2	57	L0.1
A 21985	3.35	4.88	1.53	1					

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

Nº Bar Mt-18-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 1
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 60E St.: 9S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 31/03/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 31/03/84

357659-1

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
0	0.91	aucune récupération			A21988	0.91	2.44	1.53		L5	25	2	51	L0.1
					A21989	2.44	3.96	1.52	4					
0.91	2.44	sable												
2.44	3.96	roc: Basalte légèrement séricitisé (V7 légt) vert avec loc. teintes jaune séricite TR Py.												

RECU 2 AVR 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

SECTION _____

357659-1

Nº Bar-MT-19-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) IX lot 1
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 60E St. 11S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / *Started* 31/03/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 31/03/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.13 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 2.13 m
Par / *By*: Ivan Crépeau
Date 10/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)						
0	0.61	aucune récupération			A21990	0.61	2.13	1.52	2						
0.61	2.13	roc : Basalte (V7) vert foncé, lég. oxydé pr Py													

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): TX Lot 1
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 56E St.: 12S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 31/03/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 31/03/84

3576 59-1

Nº Bar-Mt-20-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 5.18 m
Profondeur Totale / Total Depth: 5.18 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag c (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A 21991	1.22	2.74	1.52		L5	32	L2	50	L0.1
					A 21992	2.74	3.66	0.92		L5	37	L2	34	0.1
1.22	3.66	sable 1.22-2.74 oxydé			A 21993	3.66	5.18	1.52	.11					
3.66	5.18	roc : Péridotite talqueuse (4Pi) vert pâle, fragments sont lins et mous très loc. magnétique 2% cr ± mt												

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357659-1

Nº Bar-MT-21-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 1
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 60E St.: 14S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 31/03/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 31/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.57 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.57 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.52	sable + bloc (17) (0.61 m)		
1.52	3.05	sable & silt		
3.05	4.57	bloc et sable. la composition des ≠ fragments est trop différente pour représenter le roc		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
A 21994	0	1.52	1.52		L5	6	L2	19	L0.1
A 21995	1.52	3.05	1.53		L5	37	L2	42	L0.1
A 21996	3.05	4.57	1.52	82					

DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Bar-MT-22-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IF lot 62
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 5/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 52+35E St. 15+60S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 1/04/84

SECTION _____

357659-2

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 1/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ag(ppm)
0	1.22	aucune récupération			A21998	1.22	2.44	1.22		230	580	22	1340	1.0
					A21997	2.44	3.96	1.52	22					
1.22	2.44	sable + gravier												
2.44	3.96	roc: Basalte ± carbonatisé (V7±η)												
		noir à gris, oxydé tl - 1% Py												
		N.B. le trou n'a pu être foré à la localisation prévue (L52E, 16S) à cause du terrain trop accidenté												
		les # échantillons ont probablement été inversés lors de l'échantillonnage d'après la composition des fragments.												

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357659-1

Nº Bar-Mt-23-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 1
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 60E St.: 19S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 1/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 1/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)						
0	0.91	aucune récupération			A21999	0.91	2.44	1.53	4						
0.91	2.44	roc : Andésite lég. carbonatisée et séricitisée (VB lég η et λ) vert-pâle à gris tr Py													
		N.B. le trou n'a pu être foré à la localisation prévue (L 60E, 20S) à cause du terrain trop accidenté													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

Nº Bar-Mt 24-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX Lot 1
Type de Forage / Drill Type: Circulation inversée 3 5/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 56E St.: 19+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 28/04/84

Profondeur / Depth: 0
Plongée / Dip: -90°
Azimut(h):
Terminé le / Finished: 28/04/84

357659-1

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.13 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.13 m
Par / By: Yvon Crépeau
Date: 14/05/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY (1.5m. | 5.0')
0	2.13	roc: Basalte carbonatisé (Vzn) Couleur grise, oxydé, tr py Mx magnétique

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)
A25054	0	2.13	2.13	5

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357659-1

Nº Bar Mt-25-84

Projet *Project* Barrante
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) IE Lot 1
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 2 19/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 56E St. 10+00 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / *Started* 28/04/84 Terminé le / *Finished* 28/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			
Plongée / *Dip*			
Azimut(h)			

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 1.52 m
Profondeur Totale *Total Depth* 1.52 m
Par / *By:* Yves Crépeau
Date 14/05/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*	1.5 m. | 5.0'
0	1.52	roc: Basalte carbonatisé (V7m)	
		Gris, lég. oxydé, tr-1% Py	

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au ppb
A 25055	0	1.52	1.52	4

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357659-2

Nº Bar Mt-26-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 62
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 52E St. 3S
Lat. 4973.430N Long. 5359.906E
Elévation 4996.619 m
Azimut(h) _____
Commencé le / Started 3/05/84

Profondeur / Depth: 0
Plongée / Dip: -90°
Azimut(h) _____
Terminé le / Finished 3/05/84

Feuille / Sheet 1 de / of 1
De / From 0 à / to 11.28 m
Profondeur Totale / Total Depth 11.28 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.52	aucune récupération		
1.52	4.57	argile		
4.57	8.54	silt		
8.54	9.76	sable (composition hétérogène)		
9.76	11.28	roc: Péridotite magnétique (4P mt)		
		vert-foncé-noir, lég. talqueux,		
		ser. pontinisé, très magnétique		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ag(ppm)
A25141	1.52	4.57	3.05		5	53	L2	60	L0.1
A25142	4.57	7.62	3.05		15	58	L2	57	L0.1
A25143	7.62	8.54	0.92		30	26	L2	68	L.01
A25144	8.54	9.76	1.22		660	73	2	48	34.0
A25145	9.76	11.28	1.52	<1					

ÉNERGIE ET ...

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357659-2

Nº Bar. Mt-27-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 62
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 54E St.: 6 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 3/05/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 3/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 8.54 m
Profondeur Totale / Total Depth: 8.54 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 15/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A25146	1.22	4.27	3.05		550	114	L2	80	L0.1
1.22	4.27	argile			A25147	4.27	5.18	0.91		20	32	L2	54	0.1
4.27	5.18	silt + sable			A25148	5.18	6.71	1.53		30	67	2	62	L0.1
5.18	7.01	sable + gravier composition hétérogène à prédominance mafique			A25149	6.71	7.01	0.30		25	74	L2	47	0.2
					A25150	7.01	7.54	1.53	3					
7.01	8.54	roc: Basalte séricitisé moy. carbonatisé (V7λ, moy η)												
		gris-vert pomme, séricitisation marquée, tR - 1% Py												

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357659-2

Nº Bar MT-28-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Barraute
Lot
Rang(e) IX lot 62
Type de Forage / *Drill Type* circulation inversée 2 5/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 54E St. 8S
Lat. 4882.463 N Long. 5419.396 E
Elévation 4996.840 m
Azimut(h)
Commence' le / *Started* 3/05/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			

Azimut(h)
Termine' le / *Finished* 3/05/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 3.35m
Profondeur Totale / *Total Depth* 3.35m
Par / *By*: Ivan Crépeau
Date 15/05/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*
0	1.83	zone de récupération
1.83	3.35	roc : Basalte (V7)
		vert foncé - noir, 1% Py

1.5m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)
A 25151	1,83	3.35	1.53	1

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357659-2

Nº Bar MT-29-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Barraute
Lot / Rang(e) IX lot 62
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 50E St. 8S
Lat. 4822.484N Long. 5292.564E
Elévation / *Elevation* 4999.696 m
Azimut(h) / *Azimut(h)*
Commencé le / *Started* 3/05/84 Terminé le / *Finished* 3/05/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 1.52 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 1.52 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 15/05/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*
0	1.52	roc: Basalte carbonatisé (V77) Gris; oxydé 12% Py, ages Veines de quartz

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au ppb
A25152	0	1.52	1.52	14

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357659-2

Nº Bar MT-30-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Barraute
Lot
Rang(e) IX Lot 62
Type de Forage *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 50E St. 6S
Lat. 4884.196 N Long. 5301.562 E
Elévation 4996.923 m
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 3/05/84 Terminé le / *Finished* 3/05/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			
Plongée / *Dip*			
Azimut(h)			

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.44 m
Profondeur Totale *Total Depth* 2.44 m
Par / *By:* Yvon Crépeau
Date 15/05/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.91	zone de récupération
0.91	2.44	roc : Basalte (V7)
		vert foncé - noir très homogène. fR Py-MT loc. magnétique

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)
A25153	0.91	2.44	1.53	2

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357659-2

Nº Bar Mt-31-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 62
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 50 E St. 4S
Lat. 4945.026 N Long. 5294.946 E
Elévation 4996.937 m
Azimut(h) _____
Commencé le / Started 3/05/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished 3/05/84

Feuille / Sheet 1 de / of 1
De / From 0 à / to 6.10 m
Profondeur Totale / Total Depth 6.10 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date 15/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
0	0.61	aucune récupération			A 25154	0.61	3.66	3.05		L5	11	L2	34	L0.1
0.61	4.57	argile			A 25155	3.66	4.57	0.91		45	40	L2	62	L0.1
					A 25156	4.57	6.10	1.53	15					
4.57	4.62	sable												
4.62	6.10	roc: Basalte moy. carbonatisé (V7 moy η)												
		vert moyen - gris, lég. séricitisé, tR. 1% Py												

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357659-2

Nº Bar Mt-32-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): TF Lot 62
Type de Forage / Drill Type: Circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 48E St. 25
Lat. 5009.649 N Long. 5256.872 E
Elévation: 4996.937 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 3/05/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 3/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 15.24 m
Profondeur Totale / Total Depth: 15.24 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 15/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.52	aucune récupération		
1.52	10.67	argile		
10.67	13.11	silt		
13.11	13.72	sable + gravier composition hétérogène à prédominance mafique		
13.72	15.24	FOC : Péridotite magnétique (4P mt) vert, lég. talcqueux, serpentinisé très magnétique!		

N.B. Lorsqu'un échantillon a été analysé pour la fraction S.G. 3.3, l'analyse de la fraction S.G. 2.96 représente cette portion moins la fraction S.G. 3.3 qui a été enlevée

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	Au (ppb)	S.G. 3.3 Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	*Ni (ppm)
A25157	1.52	4.57	3.05			E.I	63	4	58	0.1	E.I
A25158	4.57	7.62	3.05			E.I.	106	9	65	0.1	E.I
A25159	7.62	10.67	3.05			L5	40	15	87	0.1	52
A25160	10.67	13.11	2.44			L10	40	L2	45	L0.1	E.I
A25161	13.11	13.72	0.61		190	L5	30	L2	25	L0.1	196
A25162	13.72	15.24	1.52	<1							

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

357660-1

Nº Bar MT-33-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation inversée 5 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 47E St.: 45
Lat.: 4941.017N Long.: 5206.429E
Elévation: 4997.850 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 3/05/84 Terminé le / Finished: 3/05/84

Profondeur / Depth			
0			
−90°			

Plongée / Dip
Azimut(h)

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.88 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.88 m
Par / By: Yvon Crépeau
Date: 15/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	0.61	aucune récupération
0.61	3.35	sable fin
3.35	4.88	roc : Basalte (V7)
		vert foncé – noir, 1%–2% Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au ppb	*Au ppb	*Cu ppm	*Pb ppm	*Zn ppm	*Ag (ppm)	*Nic (ppm)
A25163	0.61	3.35	2.74		45	37	42	38	0.1	51
A25164	3.35	4.88	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

3576601

Nº Bar MT-34-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 46+50E St. 6 S
Lat. 4873.879 N Long. 5199.602 E
Elévation: 4997.672 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 3/05/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 3/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.27 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.27 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	Au (ppb)	S.G. 3.3 Au (ppb)	ANALYSES *Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	*Ni
0	1.22	aucune récupération			A25166	1.22	2.74	1.52		150	<5	63	<2	51	0.1	59
					A25165	2.74	4.27	1.53	<1							
1.22	2.74	gravier + sable (récupération difficile)														
		composition à prédominance mafique														
2.74	4.27	roc: Basalte lég. talcqueux (V7 légi)														
		vert-foncé, tr. 1% Py														
		N.B. lorsqu'un échantillon a été analysé pour la fraction S.G. 3.3 l'analyse de la fraction S.G. 2.96 représente cette portion moins la fraction S.G. 3.3 qui a été enlevée														

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

359 660-1

Nº Bar Mt-35-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 46E St. 25
Lat. 5000.750N Long. 5174.657E
Elévation: 4997.089 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 3/05/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 3/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 15.55 m
Profondeur Totale / Total Depth: 15.55 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	1.22	aucune récupération
1.22	10.37	argile
10.37	12.20	silt
12.20	14.02	sable + gravier
		composition hétérogène
14.02	15.55	roc : roche à carbonate et talc (4P?)
		vert-pâle à blanc riche en carbonates lég. talqueux
		tR Py.
		N.B. Lorsqu'un échantillon a été analysé pour la fraction S.G. 3.3 l'analyse de la fraction S.G. 2.96 représente cette portion moins la fraction S.G. 3.3 qui a été enlevée

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	Au (ppb)	SG.3.3 Au (ppb)	ANALYSES *Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	*Ni (ppm)
A 25167	1.22	4.27	3.05			L5	61	L2	35	L0.1	42
A 25168	4.27	7.32	3.05			E.I.	70	5	79	0.2	E.I
A 25169	7.32	10.37	3.05			E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	E.I
A 25170	10.37	12.20	1.83			L50	40	2	34	0.1	E.I
A 25171	12.20	13.72	1.52		250	L5	38	L2	34	0.1	33
A 25172	13.72	14.02	0.30		90	L5	19	L2	16	L0.1	220
A 25173	14.02	15.55	1.53	4							

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot
Rang(e): IX lot
Type de Forage / Drill Type: circulation inversée 3 1/2"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 46E St.: 15
Lat.: 5032.392N Long.: 5177.706E
Elévation / Elevation: 4997.061 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 4/05/84

SECTION

357660-1

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Plongée / Dip			
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 4/05/84

Nº Bar Mt-36-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 23.48 m
Profondeur Totale / Total Depth: 23.48 m
Par / By: Juan Crespo
Date: 15/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	1.83	aucune récupération
1.83	14.02	argile
14.02	17.68	silt
17.68	19.21	sable & blocs erratiques
19.21	21.95	sable & gravier hétérogène, la granulométrie augmente vers la fin du trou
21.95	23.48	roc : roche à carbonate & talc (4P) couleur vert pâle composition ultramafique, riche en talc 20% Chromite

N.B. Lorsqu'un échantillon a été analysé pour la fraction S.G. 3.3, l'analyse de la fraction S.G. 2.96 représente cette portion moins la fraction S.G. 3.3 qui a été enlevée

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	Au(ppb)	S.G.3.3 Au(ppb)	ANALYSES *Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn ppm	*Ag c (ppm)	*Ni ppm
A25174	1.83	4.88	3.05			L50	48	6	37	0.2	E.I
A25175	4.88	7.93	3.05			5	36	3	85	L0.1	56
A25176	7.93	10.98	3.05			L50	51	L2	65	L0.1	E.I
A25177	10.98	14.02	3.04			E.I.	35	17	67	1.3	E.I
A25178	14.02	17.07	3.05			L50	54	L2	40	0.1	E.I
A25179	17.07	17.68	0.61			L10	48	L2	42	0.1	E.I
A25180	17.68	19.21	1.53		20	L5	35	L2	98	0.1	39
A25181	19.21	20.73	1.52		115	L5	35	L2	32	0.1	23
A25182	20.73	21.95	1.22		90	L5	26	540	880	0.2	113
A25183	21.95	23.48	1.53	1							

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357660-1

Nº Bar Mt-37-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot 61
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde 5.6-2.96

Ligne / Line: 44E St. 1S
Lat. 5033.031 N Long. 5114.199 E
Elévation: 4997.408 m
Azimut(h):
Commencé le / Started: 4/05/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 4/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.01 m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.01 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	*Ni (ppm)
0	2.44	aucune récupération													
					A25184	2.44	5.49	3.05		80	27	15	32	0.6	E.I.
2.44	5.49	argile													
					A25185	5.49	7.01	1.52	74						
5.49	7.01	roc: Péridotite carbonatisée, séricitisée talcqueuse (4PMλi)													
		gris-jaune, la pâte est lég. talcqueuse, la roche est fortement carbonatisée et séricitisée, tr fuschite													
		3.% Py loc: 10% Py													
		→ similaire à V7M													

ÉNERGIE ET DES RE... REÇU ... 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

357660-1

Nº Bar Mt-38-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Barraute
Lot / Rang(e): IX lot
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 42E St.: 1S
Lat.: 5028.945 N Long.: 5053.728 E
Elévation: 4997.247 m
Azimut(h): _____
Commencé le / Started: 4/05/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 4/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.66 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.66 m
Par / By: Alvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ag(ppm)	*Ni(ppm)
0	0.91	aucune récupération			A25186	0.91	2.13	1.22		L10	13	46	22	0.6	EI.
					A25187	2.13	3.66	1.53	435						
0.91	2.13	silt: [illegible]													
2.13	3.66	roc: Syenite (1S)													
		gris, 5% Py, tR Gn													

trans de farge de Mart-ferrain

Car Mt-1-84 à Car Mt-125-84

LAC (DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

B.M.658

Nº Car-MT-1-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 2 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 1E St.: 1+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 31/03/84

Profondeur / Depth: 0
Plongée / Dip: -90
Azimut(h):
Terminé le / Finished: 31/03/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A 21986	1.22	2.44	1.22		L5	23	L2	50	L0.1
					A 21987	2.44	3.96	1.52	<1					
1.22	2.44	Sable & gravier												
2.44	3.96	roc : Péridotite (4P)												
		vert foncé - noir, serpentinisé												
		très magnétique												

REÇU 2 AVR 1985

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

381/86-2

Nº Car-Mt-2-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 18
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 5/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 49E St.: 5+50 S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 2/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 2/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.35m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.35m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	1.83	argile		
1.83	3.35	roc: Basalte (V7) vert foncé, tr Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Mg(ppm)
A22000	0.61	1.83	1.22		L5	98	L2	76	72	L0.1
A21751	1.83	3.35	1.52	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

SECTION

381208-1

Nº Car-MT-3-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VII lot 20
Type de Forage *Drill Type* circulation renversée 3 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 54E St. 6+25 S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 3/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
Plongée / *Dip* −90°			
Azimut(h)			

Terminé le / *Finished* 3/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.44 m
Profondeur Totale *Total Depth* 2.44 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 10/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*	1.5m. | 5.0'	ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES
0	2.44	Aucune récupération						
		N.B. Ce trou a été recommencé sous le numéro Car-MT-3A-84 à cause de la non-récupération						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381208-1

Nº Car-Mt-3A-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 20
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 54E St.: 6+25S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 3/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 3/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.35m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.35 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	1.83	gravier (composition hétérogène)		
1.83	3.35	roc : Basalte (V7) vert foncé		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21752	0.61	1.83	1.22		L5	68	L2	50	66	0.2
A 21753	1.83	3.35	1.52	3						

2 AVR. 1985 VAL D'OR

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

381208-1

Nº Car-Mt-4-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 20
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 54E St.: 4+75S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 3/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 3/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.37 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.37 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	3.05	argile		
3.05	6.10	sable (+ gravier)		
6.10	8.84	sable + silt		
8.84	10.37	roc : Péridotite magnétique (4Pmt) vert foncé - blanc, magnétique lég. serpentinisé		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21754	0.61	3.05	2.44		L5	42	L2	27	33	L0.1
A21755	3.05	6.10	3.05		L5	52	L2	36	38	L0.1
A21756	6.10	8.84	2.24		40	56	L2	44	46	L0.1
A21757	8.84	10.37	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* : analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

381208-2

Nº Car-Mt-5-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 21
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 58E St.: 5+75S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 3/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 3/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.13 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.13 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.30	Aucune récupération		
0.30	0.61	Sable couleur brune, oxydé		
0.61	2.13	roc: basalte (V7) vert foncé TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21758	0.30	0.61	0.31		L5	30	L2	36	49	L0.1
A 21759	0.61	2.13	1.52	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

*: analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

38209-1

Nº Car-MT-6-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VII Lot 22
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 5 1/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 60E St. 5+50S
Lat. ____ Long. ____
Elévation ____
Azimut(h) ____
Commencé le / *Started* 3/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90			
Plongée / *Dip*			
Azimut(h)			

Terminé le / *Finished* 3/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 5.49 m
Profondeur Totale *Total Depth* 5.49 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 10/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	2.44	argile couleur brune
2.44	3.96	sable & gravier
3.96	5.49	roc : Basalte (V7) vert foncé - noir TR - 1% Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21760	0.61	2.44	1.83		25	86	2	48	58	L 0.1
A 21761	2.44	3.96	1.52		45	76	8	36	56	L 0.1
A 21762	3.96	5.49	1.53	< 1						

GÉOL ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
GAL DUR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

SECTION _____

381209-2

Nº Car-Mt-7-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 23
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 62E St.: 6+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 3/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 3/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.57 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.57 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	2.13	Sable		
2.13	3.05	Sable		
3.05	4.57	roc: Andésite (V.6) vert moyen		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21763	0.61	2.13	1.52		30	28	4	34	43	L0.1
A21764	2.13	3.05	0.92		L5	34	L2	57	40	L0.1
A21765	3.05	4.57	1.52	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381 209-2

Nº Car-MT-8-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 23
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 63E St. 5+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 3/04/84

SECTION _____

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 3/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 8.23 m
Profondeur Totale / Total Depth: 8.23 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	6.10	argile		
6.10	6.55	sable & gravier mafique		
6.55	8.23	roc: Basalte (V7) vert foncé tR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21766	0.61	3.66	3.05		L5	68	L2	53	34	L0.1
A21767	3.66	6.10	2.44		10	50	L2	42	39	L0.1
A21768	6.10	6.55	0.45		L5	56	L2	134	52	L0.1
A21769	6.55	8.23	1.68	<1						

L'ENERGIE ET ... RE...

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381209-2

Nº Car-MT-9-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VII Lot 23
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

* : analyse fraction lourde S.G 2.96

Ligne / *Line* 63E St. 41255
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 4/04/84

SECTION

Profondeur / *Depth*			
0			
-90			
Plongée / *Dip*			
Azimut(h)			

Terminé le / *Finished* 4/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 10.67 m
Profondeur Totale *Total Depth* 10.67 m
Par / *By*: Yvon Crépeau
Date 10/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	5.18	argile
5.18	5.49	gravier hétérogène
5.49	6.10	bloc erratique : Basalte ± carbonatisé
6.10	9.15	sable et silt
9.15	10.67	roc : tuf mafique? graphiteux (V9β? Gp) vert foncé - noir, graphiteux

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Zn (ppm)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	Ni * (ppm)	*Ag (ppm)
A 21770	0.61	3.66	3.05		30	60	4	43	36	L 0.1
A 21771	3.66	5.18	1.52		L5	55	L2	36	86	L 0.1
A 21772	5.18	5.49	0.31		L5	72	L2	48	62	L 0.1
A 21773	5.49	6.10	0.61		L5	96	2	56	80	L 0.1
A 21774	6.10	7.62	1.52		L5	145	L2	50	64	L 0.1
A 21775	7.62	9.15	1.53		L5	40	L2	35	47	L 0.1
A 21776	9.15	10.67	1.52	1						

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
GESTION DES TITRES MINIERS

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381210-1

Nº Car-Mt-10-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 24
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*: analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 65E St.: 6+25S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 4/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 4/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.37 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.37 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	Ni* (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A 21778	1.22	4.27	3.05		L10	104	23	102	64	L0.1
1.22	7.32	argile			A 21779	4.27	7.32	3.05		L5	20	L2	25	18	L0.1
7.32	8.84	sable			A 21780	7.32	8.84	1.52		10	94	L2	46	136	L0.1
					A 21781	8.84	10.37	1.53	<1						
8.84	10.37	roc: Andésite talqueuse (V6i)													
		vert pâle, à vert mangé, mou, très petits fragments aphanitique.													
		tR Py													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381210-2

Nº Car MT-11-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 25
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*: analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 67E St.: 6+25 S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 4/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 4/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 5.49 m
Profondeur Totale / Total Depth: 5.49 m
Par / By: Ivan Tepeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	3.05	sable + silt		
3.05	3.96	sable		
3.96	5.49	roc : Péridotite talqueuse (4Pi)		
		vert pâle, mou, petits fragments non-magnétique		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21782	0.61	3.05	2.44		L5	74	L2	40	112	L0.1
A 21783	3.05	3.96	0.91		L5	42	L2	36	100	L0.1
A 21784	3.96	5.49	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381210-1

Nº Car-Mt-12-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 24
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*: analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 67E St.: 7+50S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 4/04/84
Terminé le / Finished: 4/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.67 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.67 m
Par / By: Yvan Trépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	6.10	argile + silt		
6.10	7.62	sable		
7.62	9.15	argile + gravier		
9.15	10.67	roc?: Péridotite magnétique (4P mt) plusieurs fragment de carbonates de ≠ couleurs qui peuvent être des injections dans la roche. Très magnétique.		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21785	0.61	3.66	3.05		L 30	23	7	32	145	L 0.1
A 21786	3.66	6.10	2.44		10	54	L 2	38	74	L 0.1
A 21787	6.10	7.62	1.52		25	72	L 2	44	76	L 0.1
A 21788	7.62	9.15	1.53		10	48	L 2	18	176	L 0.1
A 21789	9.15	10.67	1.52	<1						

ÉCOLOGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381210-2

Nº Car-MT-13-84

Projet *Project* Barraute — * zone de fracture parallèle à la ligne de S.G. à 96

Canton *Twp* Carpentier

Lot Rang(e) VII lot 25

Type de Forage *Drill Type* Circulation inversée 2 5/16"

Contracteur *Contractor* Bradley

SECTION

Ligne / *Line* 64E St. 6+75S

Lat. Long.

Elévation

Azimut(h)

Commencé le / *Started* 4/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
Plongée / *Dip* −90°			
Azimut(h)			

Terminé le / *Finished* 4/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 10.67m

Profondeur Totale *Total Depth* 10.67 m

Par / *By*: Yvon Crépeau

Date 10/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	6.71	argile
6.71	7.93	sable fin
7.93	9.15	sable (quelques fragments graveleux)
9.15	10.67	roc : Péridotite talcqueuse et magnétique (HP: mt)
		vert pâle à brun, les fragments sont petits et la fraction la plus petite est talcqueuse
		tr-1% mt tr py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21790	0.61	3.66	3.05		L5	56	L2	45	86	L0.1
A21791	3.66	6.71	3.05		40	44	L2	38	78	L0.1
A21792	6.71	7.93	1.22		20	60	L2	44	46	L0.1
A21793	7.93	9.15	1.22		60	93	L2	48	66	L0.1
A21794	9.15	10.67	1.52	<1						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

SECTION _____

381211-1

Nº Car-MT-14-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 26
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 71E St.: 6+75 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 4/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 4/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.01 m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.01 m
Par / By: Jean Crépeau
Date _____

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	0.61	aucune récupération
0.61	3.66	argile
3.66	4.57	argile & sable fin
4.57	5.49	gravier et sable
		assez homogène, composition V7
5.49	7.01	roc: Periodotite talqueuse (4Pi)
		vert pâle, non magnétique
		tR chromite

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21795	0.61	3.66	3.05		L5	16	2	18	104	L0.1
A21796	3.66	4.57	0.91		L20	48	4	74	142	L0.1
A21797	4.57	4.88	0.31		L5	93	L2	54	96	L0.1
A21798	4.88	5.49	0.61		80	80	L2	45	120	L0.1
A21799	5.49	7.01	1.52	9						

ENERGIE ET

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381211-1

Nº Car-Mt-15-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 26
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 72E St. 8+00S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 4/04/84

SECTION

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 4/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 6.40 m
Profondeur Totale / Total Depth: 6.40 m
Par / By: Van Grepeau
Date: 10/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A21800	1.22	4.27	3.05	[illegible]	L5	34	5	28	64	L0.1
1.22	4.27	argile			A21801	4.27	4.88	0.61		40	86	L2	50	214	L0.1
					A21802	4.88	6.40	1.52	<1						
4.27	4.88	sable & gravier													
		hétérogène à prédominance mafique													
4.88	6.40	roc : Péridotite magnétique (4P mt)													
		vert foncé - noir, serpentinisé													
		très lég. talcqueuse													

ÉCOLOGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381211-1

Nº Car-MT-16-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 26
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*: analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 73E St.: 8+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 4/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 5/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 16.77 m
Profondeur Totale / Total Depth: 16.77 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.22	aucune récupération		
1.22	7.32	argile		
7.32	10.37	silt		
10.37	12.80	sable		
12.80	15.24	Gravier + sable		
		hétérogène à prédominance mafique		
15.24	16.77	roc: Péridotite talcqueuse (4Pi)		
		vert foncé, talcqueux, non magnétique		
		TR - Cr, Py plusieurs veines de carbonates		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21803	1.22	4.27	3.05		L10	25	19	40	620	L0.1
A21804	4.27	7.32	3.05		L10	53	L2	28	46	L0.1
A21805	7.32	10.37	3.05		L5	42	L2	30	40	L0.1
A21806	10.37	11.28	0.91		40	66	L2	50	48	L0.1
A21807	11.28	12.80	1.52		10	83	L2	44	56	L0.1
A21808	12.80	14.33	1.53		10	78	L2	48	56	L0.1
A21809	14.33	15.24	0.91		L5	88	L2	47	52	L0.1
A21810	15.24	16.77	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

381211-2

Nº Car-MT-17-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII Lot 27
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 75E St. 9+25S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 5/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 5/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 11.89 m
Profondeur Totale / Total Depth: 11.89 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	9.45	argile		
9.45	10.37	sable + gravier (composition V7)		
10.37	11.89	roc : Péridotite talqueuse + magnétique (4Pc mt)		
		vert pâle, loc. magnétique, grain (1/2-1mm) tR Py.		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21811	0.61	3.66	3.05		L5	80	42	36	58	L0.1
A 21812	3.66	6.71	3.05		L5	30	8	30	46	L0.1
A 21813	6.71	9.45	2.74		10	47	L2	32	28	L0.1
A 21814	9.45	10.37	0.92		L5	84	L2	46	340	L0.1
A 21815	10.37	11.89	1.52	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381212-1

Nº Car-Mt-18-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 28
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 78E St.: 10+80S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 5/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 5/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 9.45 m
Profondeur Totale / Total Depth: 9.45 m
Par / By: Van Grejeau
Date: 10/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A 21816	1.22	4.27	3.05		60	76	L2	40	800	L0.1
1.22	7.32	argile & silt			A 21817	4.27	7.32	3.05		L5	58	L2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.32	7.93	sable + argile			A 21818	7.32	7.93	0.61		L5	58	L2	38	256	L0.1
		composition ultramafique			A 21819	7.93	9.45	1.52	11						
7.93	9.45	roc: Péridotite talqueuse + magnétique (4Pi mt)													
		vert foncé à vert pâle, très magnétique													
		3% Py + 1% mt.													

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car- Mt-19-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 27
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fractions lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 77E St.: 11+25S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 5/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 5/04/84

381211-2

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 9.15 m
Profondeur Totale / Total Depth: 9.15 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	7.01	argile + silt		
7.01	7.62	Sable + gravier à prédominance V7		
7.62	9.15	roc : Péridotite talcqueuse (4Pi)		
		vert pâle, très localement magnétique, 3% chromite ± mt		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21820	0.61	3.66	3.05	[illegible]	L20	26	5	25	248	L0.1
A21821	3.66	7.01	3.35		L5	36	9	24	122	L0.1
A21822	7.01	7.62	0.61		L5	72	L2	52	154	0.4
A21823	7.62	9.15	1.53	5						

MINERAIS LAC ETHE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

381211-2

Nº Car-Mt-20-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VII lot 27
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 5 1/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 76E St. 10+50S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 5/04/84

Profondeur / *Depth* 0
Plongée / *Dip* -90°
Azimut(h)
Terminé le / *Finished* 5/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 6.98 m
Profondeur Totale *Total Depth* 10.98 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 10/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	7.93	argile & silt
7.93	9.45	sable & gravier
9.45	10.98	bloc erratique + sable
		bloc erratique: composition 3% Py-Cp et sable de composition trop hétérogène pour représenter le roc. n'a pas atteint le roc.

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu ppm	*Pb ppm	*Zn ppm	*Mo ppm	*Ag ppm
A 21824	0.61	3.66	3.05	1	L5	13	2	20	44	L0.1
A 21825	3.66	6.71	3.05		L5	44	2	28	44	L0.1
A 21826	6.71	7.93	1.22		L5	44	L2	36	44	L0.1
A 21827	7.93	9.45	1.52		L5	72	L2	42	54	L0.1
A 21828	9.45	10.98	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381211-2

Nº Car-Mt-21-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 27
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 75E St. 11+25S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 5/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 6/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 17.38 m
Profondeur Totale / Total Depth: 17.38 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.22	Aucune récupération		
1.22	7.32	argile		
7.32	12.50	argile & silt		
12.50	14.02	sable		
14.02	15.85	gravier & sable		
		composition hétérogène		
15.85	17.38	roc : tuff graphitique (V9Gp)		
		couleur noire, très homogène, massif		
		3% Py, peut être V7 noir		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21829	1.22	4.27	3.05		L10	96	L2	22	93	L0.1
A 21830	4.27	7.32	3.05		L10	60	24	43	67	L0.1
A 21831	7.32	10.37	3.05		145	42	4	30	32	L0.1
A 21832	10.37	12.50	2.13		L5	69	L2	60	64	L0.1
A 21833	12.50	14.02	1.52		290	80	L2	49	72	L0.1
A 21834	14.02	15.85	1.83		L5	86	L2	44	56	L0.1
A 21835	15.85	17.38	1.53	1						

REÇU 2 AVR. 1985 ... DES RESSOURCES

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 26
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction [illegible] S.G. 2.96

Ligne / Line: 74E St.: 12+25S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 6/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 6/04/84

341.211-1

N

Nº Car-Mt-22-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 8.84 m
Profondeur Totale / Total Depth: 8.84 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 10/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A 21836	1.22	4.27	3.05		L5	35	6	48	28	L0.1
1.22	6.86	argile			A 21837	4.27	6.86	2.59		L5	17	4	23	16	L0.1
					A 21838	6.86	7.16	0.30		L5	178	24	86	92	0.3
[illegible]	[illegible]				A 21839	7.16	8.84	1.68	2						
6.86	8.84	roc : Basalte carbonatisé (V7m)													
		gris clair, lég. séricitisé													
		tR Pq													

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-23-84

381190-2

Projet / Project: Barraute

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / Twp: Carpentier

Lot / Rang(e): II lot 26 (1/2N)

Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 75E St. 16+00 S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / Started: 9/04/84

SECTION _____

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 9/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1

De / From: 0 à / to: 9.45 m

Profondeur Totale / Total Depth: 9.45 m

Par / By: Jean Crépeau

Date: 17/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	7.01	argile & silt		
7.01	7.93	sable & gravier		
7.93	9.45	roc : Basalte carbonatisé et séricitisé (V7 η λ)		
		gris-jaune, 2% Py-Gn		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21840	0.61	3.66	3.05		<5	19	6	25	26	<0.1
A 21841	3.66	7.01	3.35		<40	56	4	40	45	<0.1
A 21842	7.01	7.93	0.92		10	85	3	56	72	<0.1
A 21843	7.93	9.45	1.52	<1						

L'ÉNERGIE ET

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-24-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VI lot 25 (1/2 N)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*: Analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 75E St.: 20S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 9/04/84

SECTION:

381190-1

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 9/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 13.41 m
Profondeur Totale / Total Depth: 13.41 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	sable fin, oxydé		
3.66	9.76	argile + silt		
9.76	11.59	sable		
11.59	11.74	sable + gravier à prédominance V7		
11.74	13.41	roc: Andésite lég. carbonatisée et séricitisée (V6 lég η λ)		
		vert moyen TR - 1% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A 21844	0.61	3.66	3.05		L5	8	2	28	18	L0.1
A 21845	3.66	6.71	3.05		L5	22	16	30	32	L0.1
A 21846	6.71	9.76	3.05		75	64	2	70	94	L0.1
A 21847	9.76	11.59	1.83		L5	62	L2	48	49	L0.1
A 21848	11.59	11.74	0.15		10	66	2	66	54	L0.1
A 21849	11.74	13.41	1.67	<1						

DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

LAC (DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381213-2

Nº Car-Mt-25-84

Projet / Project: Barraute * analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / Twp: Carpentier

Lot / Rang(e): VI lot 24 (1/2 N)

Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 71E St. 22 S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / Started: 9/04/84

SECTION _____

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 9/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1

De / From: 0 à / to: 13.11 m

Profondeur Totale / Total Depth: 13.11 m

Par / By: Ivan Crépeau

Date: 17/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A21850	1.22	4.27	3.05		L50	84	20	68	116	0.9
1.22	4.37	argile + sable													
4.37	8.84	argile + silt			A21851	4.27	7.32	3.05		L50	56	6	56	102	0.2
8.84	11.59	gravier + sable très hétérogène			A21852	7.32	8.84	1.52		L40	48	4	60	74	L0.1
		(+ blocs erratiques)			A21853	8.84	10.37	1.53		10	96	L2	63	66	L0.1
11.59	13.11	roc: zone felsique carbonatisée et séricitisée			A21854	10.37	11.59	1.22		80	125	4	64	86	0.2
		(zone α η λ)			A21855	11.59	13.11	1.52	<1						
		jaune pâle, oxydé, semblable													
		aux dyke α sur Bar-1													
		1% Py													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381213-2

Nº Car-Mt-26-84

Projet / Project: Barraute
* analyse fraction lourde S.G. 2,96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VI Lot 24 (1/2 N)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 71E St. 19 S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 9/04/84

SECTION

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 9/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 11.89 m
Profondeur Totale / Total Depth: 11.89 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A 21856	1.22	4.27	3.05		<5	16	6	26	20	<0.1
1.22	10.37	argile			A 21857	4.27	7.32	3.05		<5	16	16	30	35	<0.1
10.37	11.89	roc: Andésite (V6)			A 21858	7.32	10.37	3.05		40	12	<2	18	15	<0.1
		vert-moyen, non magnétique			A 21859	10.37	11.89	1.52	<1						
		HR Py													

L'ÉNERGIE

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381-213-2

Nº Car-Mt-27-84

Projet / Project: Barraute
*= analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VI lot 24 (1/2 N)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 71E St.: 16S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 10/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 10/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.32 m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.32 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	Aucune récupération			A21860	1.22	4.27	3.05		<50	42	16	52	58	<0.1
1.22	4.27	argile			A21861	4.27	5.18	0.91		<40	40	4	34	36	<0.1
4.27	5.18	argile & silt			A21862	5.18	5.79	0.61		10	100	4	72	142	<0.1
5.18	5.79	Sable & gravier			A21863	5.79	7.32	1.53	<1						
5.79	7.32	roc: Basalte (V7)													
		loc. ~/ → teinte grise, tR Py.													

REÇU 1985 VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL - RECORD

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VI lot 23 (½ N)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 13/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*=analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 67E St.: 17S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 10/04/84

SECTION:

381539-1

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 10/04/84

Nº Car-Mt-28-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.52 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.52 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	argile		
3.66	7.62	silt + sable fin		
7.62	8.23	sable		
8.23	9.76	roc : Andésite (V6) (bloc erratique?) vert moyen, loc. silicifié +R Py		
9.76	10.06	sable fort probablement une fracture ouverte dans le roc remplie de sable		
10.06	10.52	roc : Andésite (V6) idem 8.23-9.76		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21864	0.61	3.66	3.05		E.I	54	8	90	133	L0.1
A21865	3.66	6.71	3.05		L50	60	6	48	136	L0.1
A21866	6.71	7.62	0.91		L20	42	L2	30	53	L0.1
A21867	7.62	8.23	0.61		35	100	L2	54	56	0.1
A21868	8.23	9.76	1.53		L5	220	L2	86	360	0.4
A21869	9.76	10.06	0.30		30	56	L2	30	216	L0.1
A21870	10.06	10.52	0.46	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381539-2

Nº Car-Mt-29-84

Projet / Project: Barraute
*= analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VI lot 22 (1/2 N)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 1/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 67E St. 20 S
Lat. ____ Long. ____
Elévation ____
Azimut(h) ____
Commencé le / Started: 10/04/84

SECTION ____

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 10/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 14.18 m
Profondeur Totale / Total Depth: 14.18 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	19.76	argile		
19.76	12.65	Sable & silt		
12.65	14.18	roc : zone carbonatée (zone 7)		
		Gris-blanc, taches de chlorite disséminées		
		TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21871	0.61	3.66	3.05		<5	38	<2	38	58	<0.1
A21872	3.66	6.71	3.05		<50	63	8	50	110	<0.1
A21873	6.71	9.76	3.05		<50	88	3	46	202	<0.1
A21874	9.76	12.50	2.74		<5	38	2	28	38	0.2
A21875	12.50	12.65	0.15		<5	170	<2	45	50	0.3
A21876	12.65	14.18	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

381539-2

Nº Car-Mt-30-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VI lot 22 (1/2N)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 67E St.: 24 S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 10/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 10/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 8.54 m
Profondeur Totale / Total Depth: 8.54 m
Par / By: Fran Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.22	aucune récupération		
1.22	7.01	argile & silt		
		6.91 - 7.01 sable		
7.01	8.54	roc: Basalte (V7)		
		vert moyen-foncé, lég. sériatisé et carbonatisé AR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21877	1.22	4.27	3.05		E.I.	150	15	134	355	0.5
A21878	4.27	7.01	2.74		L5	50	L2	49	56	L0.1
A21879	7.01	8.54	1.53	<1						

ÉCOLE NORMALE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-31-84

Projet / *Project* Barraute

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) VI lot 21 (1/2 N)

Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 63E St. 21 S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / *Started* 10/04/84

SECTION _____

381540-1

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 10/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 5.49 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 5.49 m

Par / *By*: Ivan Crépeau

Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	0.31	aucune récupération		
0.31	3.35	Sable + silt		
3.35	3.96	sable + gravier (composition V7)		
3.96	5.49	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé		
		tr Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21880	0.61	1.52	0.91		L5	34	L2	30	33	L0.1
A21881	1.52	3.35	1.83		L5	45	L2	37	40	L0.1
A21882	3.35	3.96	0.61		L5	70	L2	79	40	L0.1
A21883	3.96	5.49	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381540-1

Nº Car-Mt-32-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) VI lot 21 (1½N)
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / *Line* 63E St. 17S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(*h*) _____
Commencé le / *Started* 10/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(*h*)				

Terminé le / *Finished* 10/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 11.28 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 11.28 m
Par / *By*: Ivan Crépeau
Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	6.71	argile		
6.71	8.54	argile + silt		
8.54	9.76	sable		
9.76	11.28	roc: Basalte (V7)		
		lég. carbonatisé, f.g.,		
		gris-vert		
		tr. Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A21884	0.61	3.66	3.05		L40	100	L2	40	282	L0.1
A21885	3.66	6.71	3.05		L5	32	L2	53	44	L0.1
A21886	6.71	8.54	1.83		L10	52	L2	28	60	L0.1
A21887	8.54	9.76	1.22		5	78	L2	52	82	L0.1
A21888	9.76	11.28	1.52	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VII Lot 26
Type de Forage *Drill Type* circulation renversée 2"7/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne/*Line* 73E St. 11 S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(*h*)
Commencé le / *Started* 11/04/84

SECTION

381211-1

Profondeur / *Depth* | Plongée / *Dip* | Azimut(*h*) | Terminé le / *Finished* 11/04/84

0			
-90°			

Nº Car-Mt-33-84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 9.76 m
Profondeur Totale *Total Depth* 9.76 m
Par / *By* Yvan Crépeau
Date 17/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	3.66	argile
3.66	7.93	silt
7.93	8.23	sable
8.23	9.76	roc: Andésite (V6)
		vert moyen, lig. séricitisé

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Ag (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Mo (ppm)
A 21889	0.61	3.66	3.05		30	16	42	30	27	40.1
A 21890	3.66	6.71	3.05		10	42	42	26	30	40.1
A 21891	6.71	7.93	1.22		45	72	42	44	58	40.1
A 21892	7.93	8.23	0.30		45	84	42	53	138	40.1
A 21893	8.23	9.76	1.53	41						

REÇU 2 AVR 1985 VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381211-1

Nº Car-Mt-84-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 26
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 72E St.: 11+25 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 11/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 11/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.98 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.98 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	7.01	argile		
7.01	9.45	sable + gravier		
9.45	10.98	roc: Basalte carbonatisé (V7?)		
		Spis, loc. séricitisé TR-1% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21894	0.61	3.66	3.05		<20	46	8	64	44	<0.1
A21895	3.66	7.01	3.35		<10	82	<2	50	92	<0.1
A21896	7.01	8.54	1.53		5	103	<2	50	142	<0.1
A21897	8.54	9.45	0.91		10	79	<2	50	150	<0.1
A21898	9.45	10.98	1.53	<1						

ÉNERGIE ET DES RESSOURCES REÇU

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-35-84

381210-2

Projet / Project: Barraute

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / Twp: Carpentier

Lot / Rang(e): VII lot 25

Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 71E St.: 10+75S

Lat.: Long.:

Elévation:

Azimut(h):

Commencé le / Started: 11/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 11/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1

De / From: 0 à / to: 4.88 m

Profondeur Totale / Total Depth: 4.88 m

Par / By: Yvan Crépeau

Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	2.44	argile & sable		
2.44	3.35	sable & gravier		
3.35	4.88	roc : tuff graphitique (V9Gp)		
		noir, moy schisteux		
		5% Py moyenne		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A21899	0.61	2.44	1.83		L10	53	L2	38	76	L0.1
A21900	2.44	3.35	0.91		L5	66	L2	46	64	L0.1
A21901	3.35	4.88	1.53	2						

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381210-2

Nº Car. Mt-36-84

Projet / *Project* Barraute

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) VII lot 25

Type de Forage / *Drill Type* Circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

*= Analyse fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

Ligne / *Line* 69E St. 10+80S

Lat. Long.

Elévation

Azimut(*h*)

Commencé le / *Started* 11/04/84

Profondeur / *Depth*	0		
Plongée / *Dip*	-90°		
Azimut(*h*)			

Terminé le / *Finished* 11/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 5.79 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 5.79 m

Par / *By:* Jean Crépeau

Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	4.27	sable & gravier (bloc erratique)		
4.27	5.79	roc : tuff graphitique (V9 Gp)		
		noir, 15% Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A21902	0.61	2.74	2.13		L10	90	6	130	68	0.2
A21903	2.74	4.27	1.53		30	82	L2	50	110	L0.1
A21904	4.27	5.79	1.52	9						

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

381210-1

Nº Car-Mt-37-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot Rang(e) VII lot 24
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 5 1/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 60E St. 9+85S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 11/04/84 Terminé le / *Finished* 11/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 5.18 m
Profondeur Totale *Total Depth* 5.18 m
Par / *By*: Yves Crépeau
Date 17/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	Aucune récupération
0.61	3.35	sable : 3% Py (très peu de récupération)
3.35	3.66	sable & gravier
3.66	5.18	roc : Basalte carbonatisé légèrement séricitisé (very light) gris à vert pomme, 1-2% Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	Ag (ppb)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Mo (ppm)	Ag (ppm)
A01905	0.61	3.35	2.74		1.5	38	12	176	42	20.1
A01906	3.35	3.66	0.31		1.5	60	6	216	72	20.1
A01907	3.66	5.18	1.52	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

*=analyse fraction lourde S.G. 2.96

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII Lot 24
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 5 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 67E St.: 9+255
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 11/04/84

SECTION:

3812-10-1

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 11/04/84

Nº Car-Mt-38-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.66 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.66 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 17/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY
0	0.61	zone de récupération
0.61	1.83	sable oxydé
1.83	2.13	sable (gges fr. de MI Gp)
2.13	3.66	roc: tuff α/β graphitique (V9α/β Gp) fragments de composition felsique et mafique, loc. 0λ, gges remplis de quartz 1% Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21908	0.61	1.83	1.22		10	43	L2	56	55	L0.1
A 21909	1.83	2.13	0.30		250	84	L2	79	76	L0.1
A 21910	2.13	3.66	1.53	1						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381210-1

Nº Car-Mt-39-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 24
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 66E St.: 10+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 11/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 11/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.74 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.74 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)						
0	1.22	aucune récupération			A21911	1.22	2.74	1.52	1						
1.22	2.74	roc? basalte (V7)													
		la majorité des fragments sont de composition V7 certains sont très oxydés, qques fragments sont de composition plus felsique (IS) ce qui pourrait possiblement signifier que nous sommes en présence de blocs erratiques.													

ÉCOLOGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381210-1

Nº Car-Mt-40-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII Lot 24
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: _____

Ligne / Line: 65E St.: 8+80S
Lat.: _____ Long.: _____
Elévation: _____
Azimut(h): _____
Commencé le / Started: 11/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 11/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.74m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.74 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
0	1.22	aucune récupération			A21912	1.22	2.74	1.52	13						
1.22	2.74	roc: basalte carbonatisé / séricitisé (V7M/2)													
		Gris à vert olive. 5% Py													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381209-2

Nº Car-Mt-41-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) VII lot 23
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

Ligne / *Line* 64E St. 9+25S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 11/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 11/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 3.66 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 3.66 m
Par / *By*: Juan Crépeau
Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	1.83	argile & sable		
1.83	2.13	sable		
2.13	3.66	roc: Gabbro (36)		
		f.g. (<1 mm), vert moyen, qqes. veines de quartz tR-1% Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A21913	0.61	1.83	1.22		<5	43	<2	43	57	<0.1
A21914	1.83	2.13	0.30		<5	42	<2	39	67	<0.1
A21915	2.13	3.66	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Cor-Mt-42-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VII Lot 22
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée
Contracteur *Contractor*

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / *Line* 62E St. 81765
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 12/04/84

SECTION

381209-1

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			
Plongée / *Dip*			
Azimut(h)			

Terminé le / *Finished* 12/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 4.88 m
Profondeur Totale *Total Depth* 4.88 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 17/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	3.05	aucune récupération
3.05	3.35	gravier très hétérogène
3.35	4.88	roc : Andésite (V6)
		vert moyen, souvent oxydé (carbonates de fer) loc. carbonatisé
		tr-1% Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21916	3.05	3.35	0.30		45	102	42	76	86	40.1
A21917	3.35	4.88	1.53	2						

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR
SECTION GÉOLOGIE

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381 209-1

Nº Car-MT-43-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) VII lot 22
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 60E St. 7+75 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / *Started* 12/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 12/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.13 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 2.13 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	2.13	roc: Basalte carbonatisé (V7η)		
		Gris, très oxydé, contient des petites taches de chlorite disséminées TR Py.		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
A21918	0.61	2.13	1.52	3						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381208-1

Nº Car-Mt-44-84

Projet / *Project* Barraute

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) VII Lot 20

Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 55E St. 75

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / *Started* 12/04/84

SECTION _____

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 12/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 3.05 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 3.05 m

Par / *By*: Yvan Crépeau

Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	1.52	sable		
1.52	3.05	roc: Basalte (V7)		
		vert-foncé, non magnétique très homogène		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A21919	0.61	1.52	0.91		<5	116	<2	126	52	<0.1
A21920	1.52	3.05	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-45-84

381208-1

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 20
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 54E St.: 7 tools
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 12/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 12/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.27 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.27 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	2.74	Sable		
		oxydé		
2.74	4.27	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé f.g. TR yeux de quartz bleu		
		TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21921	0.61	1.83	1.22		<5	13	<2	34	30	<0.1
A21922	1.83	2.74	0.91		<5	26	<2	38	42	<0.1
A21923	2.74	4.27	1.53	<1						

ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

LAC (DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-46-84

Projet *Project* Barraute

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton *Twp* Carpentier

Lot Rang(e) VII Lot 19 (½N)

Type de Forage *Drill Type* circulation reversée 2 15/16"

Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 53E St. 7S

Lat. Long.

Elévation

Azimut(h)

SECTION

381207-2

Profondeur / *Depth*	Plongée / *Dip*	Azimut(h)
0	-90°	

Commencé le / *Started* 12/04/84 Terminé le / *Finished* 12/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 5.18 m

Profondeur Totale *Total Depth* 5.18 m

Par / *By:* Yvan Crépeau

Date 17/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.91	aucune récupération
0.91	1.52	argile + silt
1.52	3.05	silt + gravier
3.05	3.66	sable
3.66	5.18	roc: Andésite (Vb)
		vert moyen

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppm)	*Cu (ppm)	*Mo (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21924	0.91	1.52	0.61		L5	24	L2	34	36	L0.1
A21925	1.52	3.05	1.53		L5	38	L2	40	58	L0.1
A21926	3.05	3.66	0.61		10	69	L2	51	40	L0.1
A21927	3.66	5.18	1.52	3						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381207-2

Nº Car-Mt-47-84

Projet / *Project* Barraute

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) VII Lot 19 (1/2 N)

Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 51E St. 6+75S

Lat. Long.

Elévation

Azimut(h)

Commencé le / *Started* 12/04/84

SECTION

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 12/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 4.88 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 4.88 m

Par / *By* Ivan Crépeau

Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	2.44	argile + sable		
2.44	3.35	sable + gravier		
3.35	4.88	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen		
		1% Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21928	0.61	2.44	1.83		<5	48	<2	43	40	<0.1
A 21929	2.44	3.35	0.91		10	56	<2	38	43	<0.1
A 21930	3.35	4.88	1.53	<1						

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

381207-1

Nº Car-Mt-48-84

Projet / Project: Barraute

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / Twp: Carpentier

Lot / Rang(e): VII Lot 18 (1/2 N)

Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 49E St. 7+00 S

Lat. Long.

Elévation

Azimut(h)

Commencé le / Started: 13/04/84

Profondeur / Depth: 0

Plongée / Dip: -90°

Azimut(h)

Terminé le / Finished: 13/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1

De / From: 0 à / to: 8.54 m

Profondeur Totale / Total Depth: 8.54 m

Par / By: Ivan Crépeau

Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	argile		
3.66	5.79	argile + silt		
5.79	7.01	Sable		
7.01	8.54	roc: Andésite (V6)		
		vert-moyen		
		TR Py et Mt		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21931	0.61	3.66	3.05		<5	46	6	76	50	<0.1
A21932	3.66	5.79	2.13		<5	52	<2	36	36	<0.1
A21933	5.79	7.01	1.22		130	78	<2	43	78	<0.1
A21934	7.01	8.54	1.53	<1						

ÉCOLE ... ET DES RESSOURCES REÇU 2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381206-2

Nº Car-Mt-49-84

Projet / Project: Barraute
*= analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VII lot 17 (1/2 N)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 47E St. 7+00 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 13/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 13/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 9.76 m
Profondeur Totale / Total Depth: 9.76 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	7.01	argile		
7.01	8.23	sable		
8.23	9.76	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé 1% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21935	0.61	3.66	3.05		L20	136	L2	63	56	L0.1
A21936	3.66	7.01	3.35		L5	30	15	54	38	0.2
A21937	7.01	8.23	1.22		510	204	2	132	232	0.2
A21938	8.23	9.76	1.53	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-50-84

Projet *Project* Barraute
* = analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VIII lot 18
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 47E St. 41255
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 13/04/84

SECTION

381186-2

Profondeur / *Depth*	Plongée / *Dip*	Azimut(h)
0	-90°	

Terminé le / *Finished* 13/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 15.55 m
Profondeur Totale *Total Depth* 15.55 m
Par / *By*: Yvan Crépeau
Date 17/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	9.76	argile
9.76	11.28	sable & gravier
11.28	12.80	sable & blocs erratiques
12.80	14.02	sable & gravier
14.02	15.55	roc : Péridotite talqueuse & magnétique (4% pt)
		vert pâle fracturé et petits dd. une forte talqueuse 4% pt disséminé

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Pt (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A21939	0.61	3.66	3.05		L10	23	L2	40	34	L0.1
A21940	3.66	6.71	3.05		L10	50	4	80	50	L0.1
A21941	6.71	9.76	3.05		600	88	L2	74	68	L0.1
A21942	9.76	11.28	1.52		155	52	L2	76	38	L0.1
A21943	11.28	12.80	1.52		80	68	L2	40	40	L0.1
A21944	12.80	14.02	1.22		10	40	L2	34	68	L0.1
A21945	14.02	15.55	1.53	L1						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381186-2

Nº Car-Mt-51-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 18
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 47E St.: 2+50 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 13/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 13/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.35 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.35 m
Par / By: Juan Trépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.22	aucune récupération		
1.22	1.83	Sable & gravier (récupération difficile) (composition V7 légèrement oxydé)		
1.83	3.35	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pbc (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 21946	1.22	1.83	0.61		20	560	L2	208	106	L0.1
A 21947	1.83	3.35	1.52	L1						

DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VIL. D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-52-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) VIII Lot 18
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

381186-2

Ligne / *Line* 47E St. 1+00 S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(*h*)
Commencé le / *Started* 13/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(*h*)				

Terminé le / *Finished* 13/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 3.05 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 3.05 m
Par / *By*: Ivan Tripeau
Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	1.52	gravier récupération difficile (composition hétérogène)		
1.52	3.05	roc: Basalte (N7)		
		vert foncé		
		TR Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A 21948	0	1.52	1.52		<5	64	<2	60	57	<0.1
A 21949	1.52	3.05	1.53	<1						

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381187-1

Nº Car-MT-53-84

Projet / *Project* Barraute

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) VIII Lot 19

Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / *Line* 48E St. 0+25 S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / *Started* 13/04/84

Profondeur / *Depth* 0

Plongée / *Dip* -90°

Azimut(h)

Terminé le / *Finished* 13/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 3.05 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 3.05 m

Par / *By*: Ivan Trépeau

Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	1.52	sable & blocs erratiques		
		récupération difficile		
		composition hétérogène à prédominance V7		
1.52	3.05	roc : Basalte (V7)		
		vert foncé, magnétique, (3% mt diss)		
		1% Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A21950	0	1.52	1.52		<5	80	<2	52	47	<0.1
A25951	1.52	3.05	1.53	2						

MINERAIS LAC ETEL
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381187-1

Nº Car-Mt-54-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII Lot 19
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 48E St. 1+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 13/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 13/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.74 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.74 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
0	1.22	aucune récupération			A 25952	1.22	2.74	1.52	16						
1.22	2.74	roc: tuff felsique/mafique Graphitique (V9 α/β Gp)													
		2 types de lithologies sont en présence: des schistes graphitiques et des roches carbonatées provenant possiblement de l'unité de V9/V10 α/β Gp cartographié en surface													
		5% Py													

ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381186-1

Nº Car-MT-55-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) VIII Lot 17
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée
Contracteur / *Contractor* Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / *Line* 46E St. 5+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / *Started* 13/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 13/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 6.10 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 6.10 m.
Par / *By*: Yvan Tépeau
Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.05	argile		
3.05	4.57	sable		
4.57	6.10	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé, f.g.,		
		tr Py.		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A25953	0.61	3.05	2.44		<10	59	11	246	61	<0.1
A25954	3.05	4.57	1.52		65	56	<2	38	35	<0.1
A25955	4.57	6.10	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381186-1

Nº Car-Mt-56-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 17
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 45E St.: 7+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 14/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 14/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 9.15m
Profondeur Totale / Total Depth: 9.15m
Par / By: Van Repeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	argile		
3.66	4.57	silt & sable		
4.57	7.62	sable		
7.62	9.15	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen		
		TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25956	0.61	3.66	3.05		L 50	96	L2	94	73	L0.1
A25957	3.66	4.57	0.91		L 5	50	18	47	43	L0.1
A25958	4.57	6.10	1.53		65	46	L2	34	35	L0.1
A25959	6.10	7.62	1.52		415	44	L2	26	38	L0.1
A25960	7.62	9.15	1.53	L1						

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-MT-57-84

Projet *Project* Barraute — * = analyse fraction lourde S.D 2.96

Canton *Twp* Carpentier

Lot Rang(e) VIII lot 16

Type de Forage *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"

Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 44E St. 5+50S

Lat. ____ Long. ____

Elévation ____

Azimut(h) ____

Commence' le / *Started* 14/04/84

SECTION ____

381185-2

Profondeur / *Depth*	Plongée / *Dip*	Azimut(h)	
0			
-90°			

Termine' le / *Finished* 14/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 2.44 m

Profondeur Totale *Total Depth* 2.44 m.

Par / *By:* Yvan Crépeau

Date 17/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	1.22	argile & sable
1.22	2.44	roc: Andésite (V6-1)
		vert moyen
		TR Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	* Ag (ppm)	* Cu (ppm)	* Pb (ppm)	* Zn (ppm)	* Ni (ppm)	* Mg (ppm)
A25961	0.61	1.22	0.61		10	66	42	37	43	40.1
A25962	1.22	2.44	1.22	1						

ÉNERGIE ET DES RESSOURCES REÇU 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381185-2

Nº Car-Mt-58-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) VIII lot 16
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / *Line* 43E St. 7+50 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / *Started* 14/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 14/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 7.32 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 7.32 m
Par / *By*: Ivan Crépeau
Date 17/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'
0	1.22	aucune récupération		
1.22	3.66	argile		
3.66	4.57	Sable + gravier		
4.57	5.79	sable + blocs erratiques (composition homogène V7)		
5.79	7.32	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen f.g. (≤ 1mm) tR Py		

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25963	1.22	3.66	2.44		<10	45	3	55	43	<0.1
A25964	3.66	4.57	0.91		<5	42	<2	36	37	<0.1
A25965	4.57	5.79	1.22		75	156	<2	54	57	<0.1
A25966	5.79	7.32	1.53	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381185-1

Nº Car-Mt-59-84

Projet / Project: Barraute
* analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 15
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 42E St.: 7+50 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 14/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 14/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 5.49 m
Profondeur Totale / Total Depth: 5.49 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A25967	1.22	3.35	2.13		5	88	14	51	84	<0.1
					A25968	3.35	3.96	0.61		30	103	<2	50	59	<0.1
1.22	3.35	argile			A25969	3.96	5.49	1.53	1						
3.35	3.96	sable & silt & blocs erratiques													
3.96	5.49	roc: Andésite (V6)													
		vert-moyen, f.g. TR Py													

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381185-2

Nº Car-MT-60-84

Projet / Project: Barraute

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / Twp: Carpentier

Lot / Rang(e): VIII lot 16

Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 42E St. 6+50S

Lat. Long.

Elévation

Azimut(h)

Commencé le / Started: 15/04/84

SECTION

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 15/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1

De / From: 0 à / to: 6.71m

Profondeur Totale / Total Depth: 6.71 m

Par / By: Ivan Crépeau

Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	4.88	argile		
4.88	5.18	sable		
5.18	6.71	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen f.g. +R CP		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pbc(ppm)	*Zn(ppm)	*Nic(ppm)	*Agc(ppm)
A25970	0.61	3.66	0.61		L30	62	5	79	61	L0.1
A25971	3.66	4.88	1.22		L30	44	8	34	42	L0.1
A25972	4.88	5.18	0.30		L5	63	L2	38	46	L0.1
A25973	5.18	6.71	1.53	1						

ÉCOLOGIE ET DES RESSOURCES REÇU 1985 ... D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381185-1

Nº Car-Mt-61-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 15
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde
D.G. 2.96

SECTION

Ligne / Line: 41E St.: 8+00 S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 15/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 15/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 11.89 m
Profondeur Totale / Total Depth: 11.89 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.22	Aucune récupération		
1.22	7.32	argile		
7.32	8.54	argile & silt		
8.54	10.37	sable fin		
10.37	11.89	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen, f.g. TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Ag (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Mg (ppm)
A25974	1.22	4.27	3.05		<5	27	<2	44	100	<0.1
A25975	4.27	7.32	3.05		<50	35	<2	54	83	<0.1
A25976	7.32	8.54	1.22		<5	12	2	18	14	<0.1
A25977	8.54	10.06	1.52		25	80	<2	34	49	<0.1
A25978	10.06	10.37	0.31		20	102	<2	43	48	<0.1
A25979	10.37	11.89	1.52	<1						

LAC (DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-62-84

381185-1

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 15
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 40 E St. 6+00 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 15/04/84

SECTION _____

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 15/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 5.18 m
Profondeur Totale / Total Depth: 5.18 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.35	argile		
3.35	3.66	gravier assez homogène composition V7		
3.66	5.18	roc: Basalte (V7)		
		vert moyen-foncé		
		1% Py en placage		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25980	0.61	3.35	2.74		<5	37	5	68	40	<0.1
A25981	3.35	3.66	0.31		10	95	<2	88	63	<0.1
A25982	3.66	5.18	1.52	<1						

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

381184-2

Nº Car-MT-63-84

Projet / *Project* Barraute

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) VIII lot 14

Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 39E St. 8+00 S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / *Started* 15/04/84

SECTION _____

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 15/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 7.62 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 7.62 m

Par / *By*: Ivan Crépeau

Date _____

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
0	1.83	aucune récupération			A 25983	1.83	5.49	3.66		<5	38	7	83	48	<0.1
1.83	5.49	argile			A 25984	5.49	6.10	0.61		55	88	2	42	105	<0.1
					A 25985	6.10	7.62	1.52	<1						
5.49	6.10	sable & gravier													
6.10	7.62	roc: Andésite (V6)													
		vert mag. f.g.													

ÉCOLE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AOÛT 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381184-2

Nº Car-MT-64-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 14
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 38E St. 6+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 15/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 15/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 6.10 m
Profondeur Totale / Total Depth: 6.10 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 17/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	3.66	argile		
3.66	4.42	sable fin		
4.42	4.57	sable		
4.57	6.10	roc : Andésite (V6)		
		vert - moyen		
		TR Py. Cp - Po		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25986	0.61	3.66	3.05		L 5	43	5	72	49	L0.1
A25987	3.66	4.42	0.76		L 20	102	L2	47	166	L0.1
A25988	4.42	4.57	0.15		L 5	69	L2	46	143	L0.1
A25989	4.57	6.10	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381/84-2

Nº Car-Mt-65-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 14
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 37E St.: 7+50 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 16/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 16/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.35m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.35m
Par / By: [signature]
Date: 19/04/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	1.52	argile & silt		
1.52	1.83	gravier (+ blocs erratiques) hétérogène		
1.83	3.35	roc : Andésite (V6)		
		vert moyen		
		tR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25990	0.61	1.52	0.91		20	47	<2	35	38	<0.1
A25991	1.52	1.83	0.31		<5	80	<2	44	103	<0.1
A25992	1.83	3.35	1.52	<1						

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381184-2

Nº Car-Mt-66-84

Projet / Project: Barraute

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / Twp: Carpentier

Lot / Rang(e): VIII lot 14

Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 37E St.: 6+00S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / Started: 16/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 16/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1

De / From: 0 à / to: 3.96 m

Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m

Par / By: Yvan Crépeau

Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	2.13	argile + silt		
2.13	2.44	Sable		
2.44	3.96	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen, TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25993	0.61	2.13	1.52		<50	40	10	61	92	<0.1
A25994	2.13	2.44	0.31		<5	33	<2	33	50	0.1
A25995	2.44	3.96	1.52	<1						

L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
DOC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381184-1

Nº Car-MT-67

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot / Rang(e) VII lot 13
Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 35E St. 7+25S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / *Started* 16/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 16/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.44m
Profondeur Totale / *Total Depth* 2.44m
Par / *By:* Van Crépeau
Date 19/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)						
0	0.91	aucune récupération			A25996	0.91	2.44	1.53	1						
0.91	2.44	roc: Andésite (gabbro?) V6 (3G?)													
		vert moyen finement grenu ≈ 1mm													
		Tr Py													

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381-84-1

Nº Car-MT-68-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VIII Lot 13
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 34E St. 5+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / *Started* 16/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			
Azimut(h)			

Terminé le / *Finished* 16/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.44 m
Profondeur Totale *Total Depth* 2.44 m
Par / *By*: Jean Crépeau
Date 19/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.91	Aucune récupération
0.91	2.44	roc : Basalte (V7)
		vert foncé tr Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)
A 35997	0.91	2.44	1.53	<1

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381183-2

Nº Car-Mt-69-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 12
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 33E St. 7+25S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 16/04/84

SECTION

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 16/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 16/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	Aucune récupération		
0.61	0.91	sable + gravier hétérogène, lég. oxydé		
0.91	2.44	roc: Andésite (VO)		
		vert moyen f.g.		
		tr Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	Pbc * (ppm)	Zn * (ppm)	Ni * (ppm)	Ag * (ppm)
A25998	0.61	0.91	0.30		L5	39	L2	46	53	L0.1
A25999	0.91	2.44	1.53	1						

LAC (DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car-Mt-70-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VIII Lot 12
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

* : analyse fracture dans la S.G. to 96

Ligne / *Line* 32E St. 6 tous 5
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 16/04/84

SECTION

381/83-2

Profondeur / *Depth*	Plongée / *Dip*	Azimut(h)
0	-90°	

Terminé le / *Finished* 16/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.44m
Profondeur Totale *Total Depth* 2.44 m
Par / *By*: Jean Crépeau
Date 19/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	0.91	argile + silt
0.91	2.44	roc : Andésite (V-6)
		vert-moyen gros veines de quartz qui contiennent des ±TR de Py. 3% Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	Ag* (ppm)	Cu* (ppm)	Pb* (ppm)	Zn* (ppm)	Ni* (ppm)	As* (ppm)
A26000	0.61	0.91	0.30		45	32	6	54	48	40.1
A25901	0.91	2.44	1.53	3						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381183-2

Nº Car-Mt-71-84

Projet / *Project* Barraute

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) VIII lot 12

Type de Forage / *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 31E St. 7+00S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / *Started* 16/04/84

Profondeur / *Depth*	0			
Plongée / *Dip*	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / *Finished* 16/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

De / *From* 0 à / *to* 4.88 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 4.88 m

Par / *By*: Nan Gépeau

Date 19/04/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.22	aucune récupération			A 25902	1.22	3.35	2.13		50	63	4	93	52	<0.1
					A 25903	3.35	4.88	1.53	2						
1.22	3.35	argile													
3.35	4.88	roc: Andésite lég. carbonatisé (V6 lég M)													
		vert moyen — gris, TR Py													

LAC (DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

381183-1

Nº Car-MT-72-84

Projet *Project* Barrante
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VIII Lot 11
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 30E St. 5+50S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 16/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			

Azimut(h)
Terminé le / *Finished* 16/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 3.66 m
Profondeur Totale *Total Depth* 3.66 m
Par / *By*: Yvon Crépeau
Date 19/04/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*	1.5 m. | 5.0'	ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)
0	2.13	aucune récupération (terre noire)		A25904	2.13	3.66	1.53	<1
2.13	3.66	roc: Basalte (V7)						
		vert foncé, f.g. (<1mm)						
		TR Py						

GÉOLOGIE ET DES PRIX
REÇU
2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381183-1

Nº Car- Mt-73-84

Projet / Project: Barraute
*= analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 11
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 29E St.: 6+50 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 16/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 16/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 5.79 m
Profondeur Totale / Total Depth: 5.79 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	2.13	Aucune récupération (terre noire)													
					A 25905	2.13	4.27	2.14		80	122	L2	85	54	L0.1
2.13	4.27	argile & humus			A 25906	4.27	5.79	1.52	2						
4.27	5.79	roc: Andésite (V6)													
		vert-moyen													
		tR Py													

LAC

(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381 183-1

Nº Car-Mt-74-84

Projet / Project: Barraute

Canton / Twp: Carpentier

Lot / Rang(e): VIII lot 11

Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde P.G. 2.96

Ligne / Line: 28E St. 5+25 S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / Started: 17/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 17/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1

De / From: 0 à / to: 4.57 m

Profondeur Totale / Total Depth: 4.57 m

Par / By: Yvan Crépeau

Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
0	1.52	aucune récupération (terre noire)			A 25907	1.52	3.05	1.53		L5	29	L2	34	35	L0.1
					A 25908	3.05	4.57	1.52	1						
1.52	3.05	sable & silt													
3.05	4.57	roc: Andésite (V6)													
		vert moyen													
		TR Py													

ÉCOLE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

38/182-2

Nº Car-Mt-75-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 10
Type de Forage / Drill Type: circulation 2 15/16" renversé
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 26E St. 4+75 S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 17/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 17/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 6.10 m
Profondeur Totale / Total Depth: 6.10 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.52	aucune récupération		
1.52	4.27	argile		
4.27	4.57	sable		
4.57	6.10	roc : Basalte (V7)		
		vert foncé - noir 1% Py		
		(5.79 - 6.10 ≙ 5% Py)		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25909	1.52	4.27	2.75		35	54	<2	45	30	0.3
A25910	4.27	4.57	0.30		135	64	<2	36	33	<0.1
A25911	4.57	6.10	1.53	2						

DE L'ÉNERGIE

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381182-2

Nº Car-MT-76-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 10
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde SG. 2.96

Ligne / Line: 25E St. 5+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 17/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 17/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.06 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.06 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.83	aucune récupération		
1.83	4.88	argile		
4.88	6.40	silt		
6.40	8.54	Sable & gravier très hétérogène		
8.54	10.06	roc : Basalte (V7)		
		vert foncé - noir loc. f.g.		
		tR Ky		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 25912	1.83	4.88	3.05		5	187	L2	112	60	0.1
A 25913	4.88	6.40	1.52		190	48	L2	39	40	L0.1
A 25914	6.40	7.62	1.22		L5	60	L2	57	44	L0.1
A 25915	7.62	8.54	0.92		10	62	2	47	52	0.1
A 25916	8.54	10.06	1.52	1						

DE L'ÉNERGIE ET DES R
REÇU
2 AVR 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII Lot 9
Type de Forage / Drill Type: circulation inversée 2 1/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 24E St.: 4750S
Lat.: Long.:
Élévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 17/04/84

SECTION:

38180-1

Profondeur / Depth	Plongée / Dip	Azimut(h)
0	-90°	

Terminé le / Finished: 17/04/84

Nº Car-Mt-77-84

Feuille / Sheet: 1 de / of 1
De / From: 0 à / to: 6.10 m
Profondeur Totale / Total Depth: 6.10 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	1.83	aucune récupération
1.83	4.57	sable
4.57	6.10	roc : Andésite (V6)
		vert moyen 1% Py localisé principalement à l'intérieur et aux bordures de v. quartz, mais aussi de façon disséminée dans la roche.

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.
A 25917	1.83	2.74	0.91
A 25918	2.74	4.57	1.83
A 25919	4.57	6.10	1.53

ANALYSES						
Au (ppb)	*Ag (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Mo (ppm)
<1	45	33	42	40	26	1.01
	45	38	42	37	36	1.01

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381182-1

Nº Car-Mt-78-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII Lot 9
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 22E St.: 4+50 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 17/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 17/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.37 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.37 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.52	aucune récupération (sable)		
1.52	8.84	sable, gravier & blocs erratiques très hétérogène		
8.84	10.37	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé		
		tr Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A25920	1.52	3.05	1.53		L5	64	L2	39	50	L0.1
A25921	3.05	4.57	1.52		L5	49	4	46	61	L0.1
A25922	4.57	6.10	1.53		L5	42	2	55	49	0.3
A25923	6.10	7.62	1.52		L5	36	L2	45	44	L0.1
A25924	7.62	7.93	0.31		L5	32	L2	47	44	L0.1
A25925	7.93	8.84	0.91		L5	44	L2	47	37	L0.1
A25926	8.84	10.37	1.53	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

*=analyse fraction lourde SG. 2.96

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII Ptie 9
Type de Forage / Drill Type: Circulation inversée 5 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

SECTION
Ligne / Line: 22E St.: 3+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 17/04/84

381182-1

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 17/04/84

Nº Car-Mt-79-84

Feuille / Sheet: 1 de / of 1
De / From: 0 à / to: 15.55 m
Profondeur Totale / Total Depth: 15.55 m
Par / By: Yves Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	0.61	aucune récupération
0.61	2.44	argile brune
2.44	13.11	sable, gravier & blocs erratiques (très hétérogène)
13.11	14.02	fragments de v.g-j ; 4PX, chrysotile assez homogène.
14.02	15.55	roc: Péridotite talqueuse et magnétique (4Pi mT)
		noir, serpentinisé, très magnétique
		1% Py, 2% mT diss.

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A25927	0.61	2.44	1.83		45	13	3	91	30	40.1
A25928	2.44	3.96	1.52		45	26	42	34	40	40.1
A25929	3.96	5.49	1.53		45	25	42	40	38	40.1
A25930	5.49	7.01	1.52		45	45	42	46	43	40.1
A25931	7.01	8.54	1.53		45	50	42	40	40	40.1
A25932	8.54	10.06	1.52		50	50	42	43	40	40.1
A25933	10.06	11.59	1.53		495	46	42	42	86	40.1
A25934	11.59	13.11	1.52		1200	46	42	46	42	40.1
A25935	13.11	14.02	0.91		10	47	42	42	55	0.1
A25936	14.02	15.55	1.53	1						

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 MAI 1985
QUÉBEC

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381181-2

Nº Car-Mt-80-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 8
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde SG. 2.96

Ligne / Line: 20E St.: 1+75S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 18/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 18/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.88 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.88 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	2.74	aucune récupération (terre & argile)		
2.74	3.35	sable & humus		
3.35	4.88	roc: Basalte (V7)		
		vert moyen, f.g. 1/2-1mm		
		20% f, 80% ferromagnésiens		
		tr Py		
		(peut être un 36 f. grenu)		
		contient 20% fragments qui		
		proviennent de v. quartz laiteux		
		non minéralisés en sulfures		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25937	2.74	3.35	0.61		35	51	<2	42	46	<0.1
A25938	3.35	4.88	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381182-1

Nº Car-Mt-81-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 9
Type de Forage / Drill Type: Circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*- analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 22E St.: 1+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 17/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 17/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 13.11 m
Profondeur Totale / Total Depth: 13.11 m
Par / By: Van Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	3.96	aucune récupération (argile très molle)		
3.96	11.89	sable ; gravier + blocs erratiques		
11.89	13.11	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé		
		tR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A25939	3.96	5.49	1.53		30	62	<2	53	105	<0.1
A25940	5.49	6.71	1.22		15	26	<2	40	60	<0.1
A25941	6.71	8.23	1.52		<5	17	<2	26	25	<0.1
A25942	8.23	9.76	1.53		<5	29	<2	34	40	<0.1
A25943	9.76	11.28	1.52		<5	60	<2	50	86	<0.1
A25944	11.28	11.89	0.61		<5	35	<2	36	38	<0.1
A25945	11.89	13.11	1.22	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

381182-2

Nº Car-MT-82-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 10
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= Analyse fraction lourde S.G. 2 AG

Ligne / Line: 24E St. 2+50S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 18/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 18/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 8.23 m
Profondeur Totale / Total Depth: 8.23 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
0	1.83	aucune récupération			A25946	1.83	4.88	3.05		<50	31	3	45	54	<0.1
1.83	4.88	argile			A25947	4.88	6.40	1.52		30	33	2	30	27	<0.1
4.88	6.40	sable très fin			A25948	6.40	6.71	0.31		30	275	2	67	107	<0.1
6.40	6.71	sable			A25949	6.71	8.23	1.52	<1						
6.71	8.23	roc : Basalte moy. carbonatisé (V7 moy. n)													
		vert moyen à gris, f.g. 1% Py													

DE L'ÉNERGIE ET DES RE... REÇU 2 AVR 1985 VAL D'OR

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381182-2

Nº Car-Mt-83-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 10
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 26E St. 2700 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 18/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 18/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.32 m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.32 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 19/04/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	argile		
3.66	5.18	silt		
5.18	5.79	Sable & gravier		
5.79	7.32	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé, f.g. (≤ 1/2 mm)		
		tr Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25950	0.61	3.66	3.05		10	35	L2	32	36	L0.1
A25001	3.66	5.18	1.52		15	47	L2	39	33	L0.1
A25002	5.18	5.79	0.61		30	87	L2	53	54	0.1
A25003	5.79	7.32	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381183-1

Nº Car-Mt-84-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 11
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 13/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 28E St.: 2+80S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 24/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 24/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.32 m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.32 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	1.83	argile		
1.83	5.79	sable & gravier hétérogène		
5.79	7.32	roc: Basalte (V7)		
		vert-foncé		
		1% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25004	0.61	1.83	1.22		160	58	L2	47	46	L0.1
A25005	1.83	3.35	1.52		50	52	L2	42	50	L0.1
A25006	3.35	4.88	1.53		20	64	L2	42	47	L0.1
A25007	4.88	5.79	0.91		125	100	L2	46	51	L0.1
A25008	5.79	7.32	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381184-1

Nº Car Mt-85-84

Projet / Project: Barrante
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 13
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 34E St. 2+25S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 24/04/84

Profondeur / Depth: 0
Plongée / Dip: -90°
Azimut(h):
Terminé le / Finished: 24/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of 1
De / From: 0 à / to: 2.74 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.74 m
Par / By: Juan Crespo
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (g/t)						
0	1.22	aucune récupération			A28009	1.22	2.74	1.52	1						
1.22	2.74	roc : Basalte finement grenu (gabbro?) (V7 f.g. (3G?))													
		vert moyen-foncé, ≤ 1mm homogène 20% f 80 f-magn.													
		1% Py													

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381183-2

Nº Car Mt 86-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 12
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 32E St.: 3 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 24/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 24/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.27 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.27 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	2.13	argile		
2.13	2.74	sable + gravier		
2.74	4.27	roc: schiste graphitique (M1 Gp)		
		noir, schisteux,		
		10% Py concentré		
		sous forme de veinules // schistosité		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25010	0.61	2.13	1.52		<10	55	<2	46	56	<0.1
A25011	2.13	2.74	0.61		20	90	<2	47	49	0.3
A25012	2.74	4.27	1.53	6						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381183-2

Nº Car. Mt-87-84

Projet / Project: Barraute *= analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII Lot 12
Type de Forage / Drill Type: circulation 2 15/16" renversée
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 30E St.: 3+00 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 24/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 24/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.35 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.35 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.91	aucune récupération		
0.91	1.83	gravier & blocs (récupération difficile) composition variée à prédominance V7		
1.83	3.35	roc: schiste graphitique (M1 Gp)		
		noir, schisteuse 10% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25014	0.91	1.83	0.92		10	238	7	83	134	0.1
A25013	1.83	3.35	1.52	5						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

*= analyse fraction lourde S.G. à 2.96

Projet / Project: Barrante
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII Lot 10
Type de Forage / Drill Type: circulation inversée 3 1/8"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 37E St.: 6+75S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 25/04/84

SECTION:

381182-2

Profondeur / Depth			
6			
-90°			

Terminé le / Finished: 25/04/84

Nº Car MT-88-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 9.45m
Profondeur Totale / Total Depth: 9.45m
Par / By: Yves Crépeau
Date: 8/05/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY
0	3.05	aucune récupération
3.05	6.10	sable fin et silt
6.10	7.93	sable + gravier très hétérogène
7.93	9.45	roc : Andésite (Vb) vert moyen, très finement grenue (≤ 0.5 mm) TR PY

1.5m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
A25015	3.05	6.10	3.05		75	49	42	43	41	40.1
A25016	6.10	7.67	1.52		45	45	42	41	43	40.1
A25017	7.67	7.93	0.31		20	82	42	42	50	40.1
A25018	7.93	9.45	1.52	2						

ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
QUÉBEC

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* = analyse fraction Carde
Sb, Ag

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII Lot 9
Type de Forage / Drill Type: Circulation inversée 5 1/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

SECTION

Ligne / Line: 23E St.: 6 to 8 S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 25/04/84

Profondeur / Depth			
0			
-90°			

Plongée / Dip
Azimut(h)
Terminé le / Finished: 25/04/84

381182-1

Nº Car Mt-89-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 14.02 m
Profondeur Totale / Total Depth: 14.02 m
Par / By: Yvan Rezeau
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	1.22	Aucune retour en surface
1.22	2.74	sable & argile
2.74	12.50	Sable, gravier et blocs Composition très hétérogène
12.50	14.02	roc: Basalte carbonatisé (V7M) Gris, ages veinules de quartz lac. oxydé PR/PR

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	Au (ppb)	*Ag (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A 85019	1.22	2.74	1.52		2000	37	42	36	54	40.1
A 85020	2.74	4.27	1.53		20	65	42	37	65	40.1
A 85021	4.27	5.79	1.52		45	42	42	36	58	40.1
A 85022	5.79	7.32	1.53		45	47	42	35	83	40.1
A 85023	7.32	8.84	1.52		5	67	42	47	59	40.1
A 85024	8.84	10.37	1.53		30	56	42	36	49	40.1
A 85025	10.37	11.89	1.52		5	46	42	35	45	40.1
A 85026	11.89	12.50	0.61		35	65	42	45	51	40.1
A 85027	12.50	14.02	1.12	3						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381181-2

Nº Car. Mt-90-84

Projet / Project: Barraute
* = analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 8
Type de Forage / Drill Type: Circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 21E St.: 5+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 25/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 25/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 5.79 m
Profondeur Totale / Total Depth: 5.79 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	*Cu(ppm)	*Pb(ppm)	*Zn(ppm)	*Ni(ppm)	*Ag(ppm)
0	2.44	Aucune récupération			A 25028	2.44	3.96	1.52		15	37	2	38	37	L0.1
					A 25029	3.96	4.27	0.31		175	151	4	94	59	L0.1
2.44	4.27	Sable & gravier			A 25030	4.27	5.79	1.52	2						
4.27	5.79	roc: Andésite (V6)													
		vert moyen, loc. f-g													
		tR Py													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381181-2

Nº Car Mt-91-84

Projet / Project: Barraute
* = analyse fraction lourde S.G. 2 A6
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 8
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 21E St.: 7+50S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 25/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 25/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 12.80 m
Profondeur Totale / Total Depth: 12.80 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	Ni* (ppm)	Ag* (ppm)
0	9.76	aucune récupération													
9.76	11.28	sable & gravier													
11.28	12.80	roc: Péridotite talcqueuse & magnétique (4Pc mt)													
		vert foncé - noir qqes veinules de			A25031	9.76	11.28	1.52		50	62	L2	44	46	L0.1
		quartz-carbonates - talc			A25032	11.28	12.80	1.52	<1						
		1% Py 4% Mt													

RECU 2 AVR. 1985 VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381/81-1

Nº Cor Mt-92-84

Projet / Project: Barrante
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 7
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 20E St. 8+00 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 26/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 26/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 8/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)						
0	2.44	aucune récupération													
					A25033	2.44	3.96	1.52	5						
2.44	3.96	roc : Basalte (V7)													
		noir fig													
		tR Py													

REÇU

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381181-1

Nº Car-MT-93-84

Projet / Project: Barraute
*= analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 7
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: L18E St. 7+00 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 26/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 26/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.83	aucune récupération		
1.83	2.44	Sable & gravier		
2.44	3.96	roc : Basalte (V7)		
		vert moyen-foncé, f.g.		
		tR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25035	1.83	2.44	0.61		80	82	L2	56	78	L0.1
A25034	2.44	3.96	1.52	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381181-1

Nº Car MT-94-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 7
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 17E St.: 7+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 26/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 26/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.13 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.13 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au ppb						
0	0.61	aucune récupération			A25036	0.61	2.13	1.52	1						
0.61	2.13	roc: Basalte (V7)													
		vert moyen-foncé, f.g.													
		tR Py													

DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car Mt-95-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot VIII lot 6
Rang(e)
Type de Forage circulation inversée 3 1/4"
Drill Type
Contractor Bradley
Contractor

Ligne / *Line* 16E St. 8+00S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 26/04/84

SECTION

381/56-2

Profondeur / *Depth* | Plongée / *Dip* | Azimut(h)
0 | -90° |

Terminé le / *Finished* 26/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.74 m
Profondeur Totale *Total Depth* 2.74 m
Par / *By*: Yvon Crépeau
Date 14/05/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	1.22	aucune récupération
1.22	2.74	roc : Basalte (V7) vert-foncé tr Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au ppb
A25037	1.22	2.74	1.52	3

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381156-1

Nº Car Mt-96-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 5
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 14E St.: 6+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 26/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 26/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)						
0	0.91	aucune récupération			A 25038	0.91	2.44	1.53	1						
0.91	2.44	roc : Gabbro (36)													
		vert moyen - grisâtre, (1mm)													
		tr yeux de quartz													
		les f sont altérés et													
		de couleur mauve													
		1% Py tr Cp													

L'ENERGIE

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381156-1

Nº Cor MT-97-84

Projet / *Project* Barraute
Canton / *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) VIII lot 5
Type de Forage / *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"
Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 18E St. 7+00 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____

	Profondeur / *Depth*	Plongée / *Dip*	Azimut(h)
	0	-90°	

Commencé le / *Started* 26/04/84 Terminé le / *Finished* 26/04/84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 2.13 m
Profondeur Totale / *Total Depth* 2.13 m
Par / *By*: Yvon Crépeau
Date 14/05/84

De / *From*	à / *To*	GÉOLOGIE / *GEOLOGY*	1.5 m. | 5.0'	ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à / *To*	Long.	ANALYSES Au ppb
0	0.61	aucune récupération		A25039	0.61	2.13	1.52	1
0.61	2.13	roc : Basalte (V7)						
		vert moyen-foncé fg.						

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 FÉV 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381155-2

Nº Car Mt-98-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 4
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 11E St.: 7150S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 26/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 27/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 1.83 m
Profondeur Totale / Total Depth: 1.83 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.31	aucune récupération		
0.31	1.83	roc : Basalte épidotisé (V7E) vert foncé - vert épidote lég magnétique XR Py-Po		
		- récupération difficile à cause du degré de fracturation		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)
A25040	0.31	1.83	1.52	4

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381/156-1

Nº Car MT-99-84

Projet / Project: Barraute *= Analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 5
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 11E St. 5+87S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 27/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 27/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Juan Trépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	0.91	argile & humus		
0.91	2.44	roc: Basalte (V7)		
		vert foncé à gris (η?)		
		3% Py (2-3mm)		
		N.B. le trou n'a pu être foré à l'endroit prévu (L11E, 6S) à cause de l'accès trop difficile		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
A25041	0.61	0.91	0.30		70	40	10	53	40	<0.1
A25042	0.91	2.44	1.53	24						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

301155-2

Nº Car Mt-100-84

Projet / Project: Barraute
*= analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 4
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 10E St. 6+25S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 27/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 27/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.27 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.27 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	1.22	aucune récupération
1.22	2.74	silt + sable fin
2.74	4.27	roc : Basalte (V7)
		vert foncé, loc. f.g.
		1% Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25043	1.22	2.13	0.91		135	39	<2	36	34	<0.1
A25044	2.13	2.74	0.61		15	57	<2	46	42	<0.1
A25045	2.74	4.27	1.53	<1						

DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AR 1985

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381155-2

Nº Car MT-101-84

Projet / Project: Barraute
*= analyse fraction lourde S.G. 2/96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 4
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 9 E St. 5+75S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 27/04/84

SECTION

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 27/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 5.18 m
Profondeur Totale / Total Depth: 5.18 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 14/05/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	Cu* (ppm)	Pb* (ppm)	Zn* (ppm)	Ni* (ppm)	Ag* (ppm)
0	1.52	aucune récupération			A25046	1.52	3.35	1.83		260	31	<2	28	28	<0.1
					A25047	3.35	3.66	0.31		25	83	2	67	46	<0.1
1.52	3.66	silt + sable			A25048	3.66	5.18	1.52	2						
3.66	5.18	roc: Andésite moy. carbonatisé (1/6 moy 1)													
		vert moyen - gris qqs veinules de quartz													
		tr Py													

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Car Mt-102-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 3 (1/2S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 6E St. 5+75 S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 27/04/84

SECTION

B.M. 658

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 27/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 3.96 m
Profondeur Totale / Total Depth: 3.96 m
Par / By: Jean Grépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.31	aucune récupération		
0.31	2.44	sable & blocs erratiques		
		(récupération faible)		
2.44	3.96	roc : Andésite moy. carbonatisé (V6 moy ?)		
		vert moyen - gris loc. oxydé		
		2% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pbc (ppm)	*Zn (ppm)	*Agc (ppm)
A25049	0.31	2.44	2.13		20	53	L2	133	L0.1
A25050	2.44	3.96	1.52	4					

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

BM. 658

Nº Car MT-103-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 2 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 5E St.: 5+83 S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 27/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 27/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 1.83 m
Profondeur Totale / Total Depth: 1.83 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.31	aucune récupération		
0.31	1.83	roc: Basalte carbonatisé (V7η)		
		gris, oxydé 8% Pyr diss. et sous forme de filaments		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)
A25051	0.31	1.83	1.52	15

REÇU 2 AVR. 1985 ... DES RESSOURCES ... D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

BM 658

Nº Car Mt-104-84

Feuille / *Sheet* 1 de / *of* 1

Projet / *Project* Barraute

Canton / *Twp* Carpentier

Lot / Rang(e) IX lot 7 (1/2S)

Type de Forage / *Drill Type* circulation inversée 2 15/16"

Contracteur / *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 4E St. 6+25S

Lat. _____ Long. _____

Elévation _____

Azimut(h) _____

Commencé le / *Started* 28/04/84 Terminé le / *Finished* 28/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			

Azimut(h)

De / *From* 0 à / *to* 2.13 m

Profondeur Totale / *Total Depth* 2.13 m

Par / *By:* Yvon Crépeau

Date 14/05/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	2.13	roc: Basalte (V7)
		vert foncé-noir fR Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)
A25052	0.61	2.13	1.52	4

ÉNERGIE ET

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

B.M 658

Nº Cor Mt-105-84

Projet *Project* Barrante
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) IE Lot 2 (1/2 S)
Type de Forage *Drill Type* circulation inversée 3 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

Ligne / *Line* 3E St. 6+00S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / *Started* 28/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			
Azimut(h)			

Terminé le / *Finished* 28/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 1.52 m
Profondeur Totale *Total Depth* 1.52 m
Par / *By*: Yvon Crépeau
Date 14/05/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	1.52	roc: Basalte (V1) mort fracturé TR Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au (ppb)
A25053	0	1.52	1.52	16

RESSOURCES ET L'ÉNERGIE

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

BM 658

Nº Car Mt-106-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 2 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 2E St.: 2+75S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 29/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 29/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 1.83 m
Profondeur Totale / Total Depth: 1.83 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.31	aucune récupération		
0.31	1.83	roc : roche felsique carbonatisé (1 m)		
		blanc-vert pâle m, lég. λ, s'apparente aux dykes α cartographiés sur Bar-1		
		qqes fragments de v7m oxydé		
		1% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)
A25056	0.31	1.83	1.52	4

DE L'ENERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

BM 658

Nº Car MT-107-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 2 (1/25)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 3E St.: 27755
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 29/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 29/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)					
					A 25057	0.91	2.44	1.53	2					
0	0.91	Aucune récupération												
0.91	2.44	roc: Basalte (V7)												
		vert foncé												
		tR Py												

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

B.M. 658

Nº Car Mt-108-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 2 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 3E St.: 1+25S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 29/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 29/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 6.71m
Profondeur Totale / Total Depth: 6.71 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.22	aucune récupération		
1.22	3.96	silt & sable		
3.96	5.18	sable		
5.18	6.71	roc : Péridotite magnétique (4 Pmt)		
		vert. foncé – noir, serpentinisé		
		lég. talcqueux, plusieurs veinules		
		de q-j-i		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)
A25058	1.22	3.96	2.74		5	43	L2	59	L0.1
A25059	3.96	5.18	1.22		L5	61	L2	46	0.1
A25060	5.18	6.71	1.53	1					

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

BM 658

Nº Car Mt-109-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 3 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 4E St.: 2+25 S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 29/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 29/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 2.44 m
Profondeur Totale / Total Depth: 2.44 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)
0	0.91	aucune récupération			A25061	0.91	2.44	1.53	52
0.91	2.44	roc : roche felsique carbonatisé (1 m)							
		S.O.S. trou 106-84 grain (1 mm)							
		qqes ⊡ q 2% Py tr Gn							

ÉCOLOGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

BM 658

Nº Car Mt-110-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 3 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 5E St.: 1+00S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 29/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 29/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 13.41 m
Profondeur Totale / Total Depth: 13.41 m
Par / By: Jean Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	argile		
3.66	8.23	sable fin		
8.23	11.89	sable		
11.89	13.41	roc : Basalte (V7)		
		vert foncé		
		tR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ag (ppm)	(ppm)
A25062	0.61	3.66	3.05		20	42	L2	54	0.1	
A25063	3.66	6.71	3.05		55	19	L2	49	L0.1	
A25064	6.71	8.23	1.52		15	34	L2	45	L0.1	
A25065	8.23	9.76	1.53		10	56	L2	49	L0.1	
A25066	9.76	11.28	1.52		70	65	L2	46	L0.1	
A25067	11.28	11.89	0.61		5	53	L2	42	L0.1	
A25068	11.89	13.41	1.52	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

BM 658

Nº Car MT-111-84

Projet / Project: Barrante
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 4 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde / S.G. 2.96

Ligne / Line: 6 E St.: 0+25N
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 29/04/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 29/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 8.54 m
Profondeur Totale / Total Depth: 8.54 m
Par / By: Ivan Tepeco
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	argile & silt		
3.66	6.40	sable fin		
6.40	7.01	sable		
7.01	8.54	roc: Basalte carbonatisé (V+η)		
		Gris-vert, loc. f.g.		
		1-2% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25069	0.61	3.66	3.05		5	79	<2	32	390	0.4
A25070	3.66	6.40	2.74		5	31	7	27	26	0.3
A25071	6.40	7.01	0.61		10	86	<2	55	34	<0.1
A25072	7.01	8.54	1.53	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

BM658

Nº Car Mt-112-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX Lot 4 (1/2 S)
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 7+10E St. 0+75S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 29/04/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 29/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 12.50 m
Profondeur Totale / Total Depth: 12.50 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	sable & argile		
3.66	9.76	sable		
9.76	10.98	sable gravier		
10.98	12.50	roc : Basalte (V7)		
		vert foncé		
		tx Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25073	0.61	3.66	3.05		<5	E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	E.I.
A25074	3.66	6.71	3.05		<5	12	<2	14	12	<0.1
A25075	6.71	9.76	3.05		<5	12	<2	16	11	<0.1
A25076	9.76	10.98	1.22		45	55	<2	47	35	0.3
A25077	10.98	12.50	1.52	2						

ÉCOLE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
2 AVR. 1985
VAL D'OR

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

BM 658

Nº Car Mt-113-84

Projet *Project* Barraute
Canton *Twp* Carpentier
Lot
Rang(e) II Lot 4 (1/25)
Type de Forage *Drill Type* circulation renversée 2 15/16"
Contracteur *Contractor* Bradley

* analyse de la fracture lavée S.G. 2.96

Ligne / *Line* 8E St. 0+50N
Lat. Long.
Elévation
Azimut(*h*)
Commencé le / *Started* 30/04/84

Profondeur / *Depth*			
0			
-90°			
Plongée / *Dip*			
Azimut(*h*)			

Terminé le / *Finished* 30/04/84

Feuille *Sheet* 1 de *of* 1
De / *From* 0 à / *to* 9.76 m
Profondeur Totale *Total Depth* 9.76 m
Par / *By* Yvon Crépeau
Date 14/05/84

De *From*	à *To*	GÉOLOGIE *GEOLOGY*
0	0.61	aucune récupération
0.61	8.23	sable
9.23	9.76	roc: Basalte (V7)
		vert. fracturé
		fR Ry

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / *SAMPLES* Nº	De/*Fr.*	à/*To*	Long.	ANALYSES Au ppb	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25078	0.61	3.66	3.05		10	8	L2	16	11	0.2
A25079	3.66	6.71	3.05		85	13	L2	26	15	L0.1
A25080	6.71	8.23	1.52		5	33	L2	24	20	0.2
A25081	8.23	9.76	1.53	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381153-1

Nº Car Mt-114-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 5
Type de Forage / Drill Type: Circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* analyse de la fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 9E St. 1 to 0 s
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 30/04/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 30/04/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.27 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.27 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	2.44	sable & argile		
2.44	2.74	sable		
2.74	4.27	roc: Andésite (V6)		
		vert moyen, oxydé par endroits par carbonates (de fer) le long des plans de schistosité surtout		
		1% Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pb (ppm)	*Zn (ppm)	*Ni (ppm)	*Ag (ppm)
A25082	0.61	2.44	1.83		<5	61	<2	90	29	<0.1
A25083	2.44	2.74	0.30		50	56	<2	47	51	<0.1
A25084	2.74	4.27	1.53	2						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION

381153-1

Nº Car MT-115-84

Projet / Project Barraute * = enveloppe fracturée Kundu S.G. 2.96
Canton / Twp Carpentier
Lot / Rang(e) IX Lot 5
Type de Forage / Drill Type circulation inversée 3 1/2"
Contracteur / Contractor Bradley

Ligne / Line 16E St. 0+25N
Lat. ____ Long. ____
Elévation ____
Azimut(h) ____
Commencé le / Started 30/04/84

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Plongée / Dip			
Azimut(h)			

Termine' le / Finished 1/05/84

Feuille / Sheet 1 de / of 1
De / From 0 à / to 22.87 m
Profondeur Totale / Total Depth 22.87 m
Par / By: Yan Lepage
Date 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	0.61	aucune récupération
0.61	3.66	argile
3.66	6.71	argile & silt
6.71	14.63	sable fin
14.63	19.21	sable & gravier très hétérogène
19.21	21.65	aucune récupération
21.65	22.87	roc: Basalte (V7) vert foncé – noir -42 Ty

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	Ag* (ppm)	Cu* (ppm)	Pb* (ppm)	Zn* (ppm)	Ni* (ppm)	Ag* (ppm)
A 25085	0.61	3.66	3.05		50	25	2	43	53	L0.1
A 25086	3.66	6.71	3.05		15	22	L2	26	27	L0.1
A 25087	6.71	9.76	3.05		30	18	L2	22	22	L0.1
A 25088	9.76	12.50	2.74		85	24	L2	24	25	L0.1
A 25089	12.50	14.63	2.13		5	36	L2	27	36	L0.1
A 25090	14.63	16.16	1.53		L5	45	L2	29	34	0.1
A 25091	16.16	17.68	1.52		L5	40	L2	47	42	0.1
A 25092	17.68	19.21	1.53		5	40	L2	38	69	L0.1
A 25093	21.65	22.87	1.22	<1						

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
REÇU
1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381153-1

Nº Car MT-116-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 5
Type de Forage / Drill Type: circulation 15/16" renversée
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 11E St.: 0+75 S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 1/05/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 1/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 23.78 m
Profondeur Totale / Total Depth: 23.78 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.83	aucune récupération		
1.83	4.88	argile		
4.88	18.90	sable fin		
18.90	20.43	sable fin + gravier — peu de récupération		
20.43	22.96	sable — peu de récupération		
22.26	23.78	roc : Péridotite talcqueuse et magnétique (4Pi mt)		
		vert pâle, riche en talc, 4% Mt et Cr, tR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	*Au (ppb)	*Cu (ppm)	*Pbc (ppm)	*Zn (ppm)	*Nic (ppm)	*Ag (ppm)
A25094	1.83	4.88	3.05		30	18	<2	26	22	<0.1
A25095	4.88	7.93	3.05		35	38	<2	30	28	<0.1
A25096	7.93	10.98	3.05		10	22	<2	26	19	<0.1
A25097	10.98	14.02	3.04		<10	27	2	34	26	<0.1
A25098	14.02	17.07	3.05		40	31	<2	25	20	<0.1
A25099	17.07	18.90	1.73		15	30	<2	30	24	<0.1
A25100	18.90	20.43	1.53		<30	52	<2	50	58	<0.1
A25101	20.43	22.26	1.83		20	25	<2	38	37	<0.1
A25102	22.26	23.78	1.52	4						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

381153-1

Nº Car Mt-117-84

Feuille / Sheet 1 de / of 1

De / From 0 à / to 12.50 m

Profondeur Totale / Total Depth 12.50 m

Par / By: Yvan Crépeau

Date 14/05/84

Projet / Project Barraute

Canton / Twp Carpentier

Lot

Rang(e) IX lot 5

Type de Forage / Drill Type circulation inversée 2 15/16"

Contracteur / Contractor Bradley

Ligne / Line 18E St. 24+25S

Lat. Long.

Elévation

Azimut(h)

Commencé le / Started 1/05/84

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Plongée / Dip			
Azimut(h)			

Terminé le / Finished 1/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	0.61	aucune récupération
0.61	3.66	argile & sable fin
3.66	6.71	n. argile
6.71	10.98	sable fin
10.98	12.50	roc: Basalte (V7)
		vert - foncé
		fR Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	Au*(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
A25103	0.61	3.66	3.05		65	7	42	14	177	40.1
A25104	3.66	6.71	3.05		10	36	3	39	45	40.1
A25105	6.71	9.76	3.05		80	27	42	26	21	40.1
A25106	9.76	10.98	1.22		40	32	42	30	24	40.1
A25107	10.98	12.50	1.52	1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Projet / Project: Barrante
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX Lot 6
Type de Forage / Drill Type: Circulation inversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 13E St.: 11505
Lat.: Long.:
Élévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 2/05/84

SECTION:

381153-2

Profondeur / Depth			
0			
-90°			
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 2/05/84

Nº Car Mt-118-84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 11.59 m
Profondeur Totale / Total Depth: 11.59 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	0.61	aucune récupération
0.61	8.84	sable fin à grossier vers la fin du tron
10.06	11.59	roc: roche carbonatée (roche N) très hétérogène (roche N) avec fragments d'intrusif intercalés (veine de q-f oxydée ?)

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES				ANALYSES						
Nº	De/Fr.	à/To	Long.	Au(ppb)	Au*(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
A25108	0.61	3.66	3.05		30	8	42	22	16	Lo.1
A25109	3.66	6.71	3.05		65	7	L2	18	16	Lo.1
A25110	6.71	8.84	2.13		20	10	L2	25	20	Lo.1
A25111	8.84	10.06	1.22		470	12	L2	27	130	Lo.1
A25112	10.06	11.59	1.53	2						

REÇU 2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381153-2

Nº Car Mt-119-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 6
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 14E St.: 1+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 2/05/84

Profondeur / Depth	0		
Plongée / Dip	-90°		
Azimut(h)			

Terminé le / Finished: 2/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 10.37 m
Profondeur Totale / Total Depth: 10.37 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY
0	0.61	aucune récupération
0.61	2.13	sable oxydé
2.13	3.66	gravier
3.66	6.71	sable
6.71	8.23	sable oxydé
8.23	8.84	sable plusieurs fragment plus grossiers (≤2mm) et anguleux de quartz
8.84	10.37	roc: zone carbonatée à chromite-fuschite (zone ?) cr. fu)
		couleur grise 2% chromite entouré d'un halo de fuschite plusieurs veines de q-j. TR Py

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	Au* (ppb)	Cu* (ppm)	Pb* (ppm)	Zn* (ppm)	Ni* (ppm)	Ag* (ppm)
A25113	0.61	2.13	1.52		415	10	<2	26	39	<0.1
A25114	2.13	3.66	1.53		<10	25	<2	44	69	<0.1
A25115	3.66	5.18	1.52		15	31	<2	34	41	<0.1
A25116	5.18	6.71	1.53		30	26	<2	42	30	<0.1
A25117	6.71	8.23	1.52		50	205	6	81	168	0.2
A25118	8.23	8.84	0.61		20	228	5	102	316	0.1
A25119	8.84	10.37	1.53	3						

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381154-1

Nº Car Mt 120-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): IX lot 7
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 16E St. 1+50S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 2/05/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 2/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 4.27 m
Profondeur Totale / Total Depth: 4.27 m
Par / By: Ivan Trépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
0	1.22	aucune récupération			A25120	1.22	2.74	1.52		135	13	2	26	32	<0.1
					A25121	2.74	4.27	1.53	2						
1.22	2.74	sable lég. oxydé													
2.74	4.27	roc: roche carbonatée (roche η)													
		très η, la composition primaire est difficile à évaluer loc. oxydé plusieurs veines de quartz-carbonate													
		tr Py													

ENERGIE ET DES ... RECU 2 AVR. 1985

MINERAIS LAC LTEE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381181-1

Nº Car Mt-121-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 16E St.: 2+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 2/05/84

SECTION:

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 2/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.62 m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.62 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	0.91	aucune récupération		
0.91	5.49	sable & silt		
5.49	6.10	Sable		
6.10	7.62	roc: Péridotite talcqueuse (4Pi)		
		riche en i-j vert pâle		
		non magnétique		
		1% Chromite (+ pyrite)		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au (ppb)	Au* (ppb)	Cu* (ppm)	Pb* (ppm)	Zn* (ppm)	Ni* (ppm)	Ag* (ppm)
A25122	0.91	3.96	3.05		65	22	<2	24	38	<0.1
A25123	3.96	5.49	1.53		40	30	<2	29	32	<0.1
A25124	5.49	6.10	0.61		65	49	<2	42	216	<0.1
A25125	6.10	7.62	1.52	<1						

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381156-2

Nº Car Mt-122-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 6
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

* = analyse fraction lourde S.G. 2.96

Ligne / Line: 15E St.: 3+00S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 2/05/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 2/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 6.10 m
Profondeur Totale / Total Depth: 6.10 m
Par / By: Ivan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'	ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
0	0.61	Aucune récupération			A25126	0.61	4.57	3.96		105	33	L2	38	55	L0.1
0.61	4.57	sable (récupération difficile)			A25127	4.57	6.10	1.53	2						
		hétérogène mais les grains sont anguleux													
4.57	6.10	roc : Basalte (V7)													
		vert foncé													
		TR Py													

L'ÉNERGIE

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

SECTION _____

381181-2

Nº Car Mt-123-84

Projet / Project: Barraute
*= Analyse fraction lourde S.G. 2.96
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 8
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 18E St.: 2+50S
Lat. _____ Long. _____
Elévation _____
Azimut(h) _____
Commencé le / Started: 2/05/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 2/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 7.32m
Profondeur Totale / Total Depth: 7.32m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5m.	5.0'
0	0.61	aucune récupération		
0.61	3.66	sable		
3.66	4.57	aucune récupération		
4.57	5.79	sable		
5.79	7.32	roc: Péridotite talqueuse et magnétique (4Pi mt)		
		vert pâle riche en talc-carbonate		
		lég. magnétique		
		TR Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	Au*(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
A25128	0,61	3.66	3.05		300	33	L2	38	48	L0.1
A25129	4.57	5.79	1.22		40	24	L2	26	153	L0.1
A25130	5.79	7.32	1.53	2						

ÉCOLE L'ÉNERGIE ET DES ... REÇU 2 ... 1985

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

LAC

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

381181-2

Nº Car Mt-124-84

Projet / Project: Barraute
Canton / Twp: Carpentier
Lot / Rang(e): VIII lot 8
Type de Forage / Drill Type: circulation renversée 2 15/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

*= analyse fraction lourde S.G. 2.96

SECTION

Ligne / Line: 19E St. 4+25S
Lat. Long.
Elévation
Azimut(h)
Commencé le / Started: 2/05/84

Profondeur / Depth	0			
Plongée / Dip	-90°			
Azimut(h)				

Terminé le / Finished: 2/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 9.76 m
Profondeur Totale / Total Depth: 9.76 m
Par / By: Juan Crépeau
Date: 14/05/84

De / From	à / To	GÉOLOGIE / GEOLOGY	1.5 m.	5.0'
0	1.22	aucune récupération		
1.22	4.27	argile		
4.27	8.23	sable		
[illegible]	[illegible]	[illegible]		
8.23	9.76	roc: Basalte (V7)		
		vert moyen-foncé		
		tr Py		

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à/To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	*Au(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
A25131	1.22	4.27	3.05		<50	12	<2	21	386	<0.1
A25132	4.27	7.32	3.05		60	32	<2	28	28	<0.1
A25133	7.32	8.23	0.91		70	32	<2	25	79	<0.1
A25134	8.23	9.76	1.53	11						

ÉNERGIE ET ... RECU

MINERAIS LAC LTÉE
(DIVISION EXPLORATION-QUÉBEC)

JOURNAL des SONDAGES
DIAMOND DRILL RECORD

Nº Cxr Mt-175-84

Projet / Project: Barraute — *= analyse fraction envoyée S.G. 2.96
Canton / Twp: Cxr Poitier
Lot / Rang(e): VIII Lot 8
Type de Forage / Drill Type: circulation inversée 19/16"
Contracteur / Contractor: Bradley

Ligne / Line: 20E St.: 3+50S
Lat.: Long.:
Elévation:
Azimut(h):
Commencé le / Started: 2/05/84

SECTION:

381/81-2

Profondeur / Depth	Plongée / Dip	Azimut(h)
0	-90°	

Terminé le / Finished: 2/05/84

Feuille / Sheet: 1 de / of: 1
De / From: 0 à / to: 15.24 m
Profondeur Totale / Total Depth: 15.24 m
Par / By: Yvan Crépeau
Date: 14/05/84

De From	à To	GÉOLOGIE GEOLOGY
0	1.22	Aucune récupération
1.22	4.27	argile
4.27	12.20	silt
12.20	13.72	gravier & sable composition hétérogène
13.72	15.24	roc : Basalte (V1) Brèche (?p?) homogène à chlorite ± Py avec forme de filonnet dans les zones de schistosité

1.5 m. | 5.0'

ÉCHANTILLON / SAMPLES Nº	De/Fr.	à / To	Long.	ANALYSES Au(ppb)	Au*(ppb)	Cu*(ppm)	Pb*(ppm)	Zn*(ppm)	Ni*(ppm)	Ag*(ppm)
A25135	1.22	4.27	3.05		20	67	42	48	39	40.1
A25136	4.27	7.32	3.05		25	30	42	25	21	40.1
A25137	7.32	10.37	3.05		30	21	42	20	18	40.1
A25138	10.37	12.20	1.83		10	38	2	40	38	40.1
A25139	12.20	13.72	1.52		35	94	5	62	68	40.1
A25140	13.72	15.24	1.52	<1						

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
4 AVR 1985
RÉCEPTION

fraction -250 mesh

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ni,Ag,Au-HNO_3-HCl

Méthode A.A. F.A.-A.A.

De: Minerais Lac

Numéro de Rapport 373-84

Projet

Commande 929

Fraction Utilisée -250 mesh

Date 23 juillet 19 84

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ni_c ppm	Ag_c ppm	Au ppb	Remarques
21952		23	2	23	8	L0.1	L5	
54		7	L2	7	2	L0.1	L5	
55		10	L2	8	3	0.2	L5	
58		3	L2	5	2	L0.1	L5	
60		10	L2	19	9	0.3	L5	
62		8	L2	8	4	L0.1	L5	
63		6	L2	6	2	L0.1	L5	
65		86	L2	60	72	L0.1	L5	
67		34	3	75	40	L0.1	L5	
68		38	3	82	46	L0.1	L5	
69		27	2	56	32	L0.1	L5	
70		8	L2	5	4	L0.1	L5	
71		19	L2	12	14	L0.1	L5	
25157		30	2	62	36	L0.1	L5	
58		28	2	58	34	L0.1	L5	
59		26	2	55	32	L0.1	L5	
60		7	L2	8	6	L0.1	L5	
61		15	L2	11	105	L0.1	L5	
63		3	L2	5	20	L0.1	L5	
66		58	L2	27	40	L0.1	L5	
67		33	9	70	40	L0.1	L5	
68		26	3	52	32	L0.1	L5	
69		26	L2	56	34	L0.1	L5	
70		4	L2	8	5	L0.1	L5	
71		6	L2	4	3	L0.1	L5	
72		2	2	5	60	L0.1	L5	
74		32	L2	65	42	L0.1	L5	
75		28	2	63	37	L0.1	L5	
76		16	L2	33	22	L0.1	L5	
77		16	L2	28	20	L0.1	L5	

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 373-84

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ni_c ppm	Ag_c ppm	Au ppb	Remarques
25178		6	L2	8	8	L0.1	L5	
79		3	L2	4	5	L0.1	L5	
80		6	L2	8	10	L0.1	L5	
81		4	7	4	2	L0.1	L5	
82		3	L2	2	10	L0.1	L5	
84		30	3	62	36	L0.1	L5	
86		7	L2	6	14	L0.1	L5	

L: Moins que.

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au,Cu,Pb,Zn,Ni,Ag-HNO_3-HCl

Méthode F.A.-A.A. A.A.

De: Minerais Lac Ltée

Numéro de Rapport 349-84

Projet

Commande 929

Fraction Utilisée -200 mesh

Date 17 juillet 1984

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ni_c ppm	Ag_c ppm	Poids grs	Au ppb		
A-21952		59	L2	61	21	0.1	10.0	L5		
54		30	L2	L2	26	L0.1	10.0	L5		
55		49	L2	50	28	L0.1	10.0	L5		
58		14	L2	34	21	L0.1	3.0	L30		
60		24	L2	39	41	L0.1	10.0	L5		
62		24	L2	47	30	L0.1	10.0	L5		
63		38	L2	68	50	0.1	10.0	L5		
65		80	L2	64	24	0.1	10.0	L5		
67		30	4	78	41	0.1	10.0	L5		
68		34	4	85	46	L0.1	10.0	L5		
69		29	2	70	38	0.1	10.0	L5		
70		17	L2	40	52	L0.1	10.0	L5		
71		56	L2	55	52	0.2	10.0	L5		
25157		28	2	72	39	0.1	7.0	L10		
58		27	2	64	37	L0.1	10.0	L5		
59		26	L2	60	36	L0.1	10.0	L5		
60		14	L2	30	17	0.2	10.0	L5		
61		27	L2	32	106	0.2	10.0	L5		
63		10	L2	24	26	L0.1	10.0	L5		
66		33	L2	40	32	0.1	10.0	L5		
67		27	4	68	37	L0.1	10.0	L5		
68		26	2	62	24	L0.1	10.0	L5		
69		26	L2	63	33	L0.1	10.0	L5		
70		6	L2	12	6	L0.1	10.0	L5		
71		30	L2	37	34	L0.1	10.0	L5		
72		22	L2	22	158	L0.1	10.0	L5		
74		30	L2	70	42	0.1	10.0	L5		
75		33	3	84	48	0.4	7.0	L10		
76		22	L2	56	29	0.1	5.0	L10		
77		18	L2	40	23	0.1	10.0	L5		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 349-84 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ni$_c$ ppm	Ag$_c$ ppm	Poids grs	Au ppb		
A-25178		10	L2	25	15	L0.1	10.0	L5		
79		12	L2	26	12	L0.1	10.0	L5		
80		18	L2	44	18	0.1	10.0	L5		
81		16	L2	41	20	0.1	10.0	L5		
82		28	L2	37	64	0.1	10.0	90		
84		76	2	72	68	0.2	7.0	L10		
86		10	L2	16	19	L0.1	10.0	25		

L: moins que

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Extraction - tamisé + 65 mesh pulvérisé à -200 mesh

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ni,Ag,Au-HNO_3-HCl

Méthode A.A. F.A.-A.A.

De: Minerais Lac

Numéro de Rapport 372-84

Projet

Commande 929

Fraction Utilisée -200 mesh

Date 23 juillet 1984

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ni_c ppm	Ag_c ppm	Au ppb	Remarques
21952		37	L2	44	22	0.2	L5	
54		17	L2	27	20	L0.1	L5	
55		16	L2	24	16	L0.1	L5	
58		12	L2	26	20	L0.1	L5	
60		18	L2	33	33	L0.1	L5	
62		16	L2	27	19	L0.1	L5	
63		30	L2	36	32	L0.1	L5	
65		68	L2	66	66	L0.1	L5	
67		34	4	74	44	L0.1	L5	
68		363	3	84	48	L0.1	L5	
69		31	2	69	38	L0.1	L5	
70		18	L2	23	32	L0.1	L5	
71		18	L2	30	36	L0.1	L5	
25157		32	2	65	40	L0.1	L5	
58		28	2	60	38	L0.1	L5	
59		26	L2	60	38	L0.1	L5	
60		13	L2	24	16	L0.1	L5	
61		20	L2	24	172	L0.1	L5	
63		13	L2	20	38	L0.1	L5	
66		40	L2	38	60	L0.1	L5	
67		30	4	65	40	L0.1	L5	
68		26	L2	56	33	L0.1	L5	
69		25	L2	58	36	L0.1	L5	
70		9	L2	15	10	L0.1	L5	
71		13	L2	18	16	L0.1	L5	
72		13	L2	16	140	L0.1	L5	
74		30	3	72	44	L0.1	L5	
75		29	L2	66	39	L0.1	L5	
76		24	L2	52	30	L0.1	L5	
77		20	L2	44	25	L0.1	L5	

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 372-84 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb c ppm	Zn ppm	Ni c ppm	Ag c ppm	Au ppb	Remarques
25178		15	L2	28	18	L0.1	L5	
79		9	L2	16	12	L0.1	L5	
80		13	L2	24	44	L0.1	L5	
81		10	L2	17	16	L0.1	L5	
82		12	L2	20	50	L0.1	L5	
84		30	L2	60	40	L0.1	L5	
86		17	L2	20	50	L0.1	L5	

L: moins que

N.B.: Portion (-20 grammes) de la fraction -10+250
Pulvérisé à -200 mesh et analysé.

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au

Méthode F.A.-A.N.

Fraction Utilisée -200 mesh

Numéro du Rapport 371-84

De: Minerais Lac
Commande: 925

Date: 31 juillet 1984

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon		Au ppb		
A21751		L1			A21893		L1		
53		3			98		L1		
57		L1			901		2		
59		L1			04		9		
62		L1			07		L1		
65		L1			10		1		
69		L1			11		1		
76		1			12		13		
81		L1			15		2		
84		2			17		2		
89		L1			18		3		
94		L1			20		L1		
99		9			23		L1		
A21802		L1			27		3		
10		L1			30		L1		
15		1			34		L1		
19		11			38		1		
23		5			45		L1		
28		2			49		L1		
35		1			51		3		
39		2			53		4		
43		L1			56		6		
49		L1			57		2		
55		L1			59		L1		
59		L1			61		L1		
63		L1			64		5		
70		1			66		16		
76		L1			72		54		
79		L1			73		2		
83		2			74		12		
88		2			75		2		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 371-84

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon		Au ppb		
A21976		2			A25053		16		
78		5			54		5		
80		31			55		4		
82		55			56		4		
83		1			57		2		
85		1			60		1		
87		L1			61		52		
89		4			68		1		
90		2			72		L1		
93		11			77		2		
96		82			81		1		
97		22			84		2		
99		4			93		L1		
A25003		2			102		4		
08		2			107		1		
09		1			112		2		
12		6			119		3		
13		5			121		2		
18		2			125		L1		
27		3			127		2		
30		2			130		2		
32		L1			134		11		
33		5			140		L1		
34		1			145		L1		
36		1			150		3		
37		3			151		1		
38		1			152		14		
39		1			153		2		
40		4			156		15		
42		24			162		L1		
45		L1			164		L1		
48		2			165		L1		
50		4			173		4		
51		15			183		1		
52		4			185		74		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 371-84

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon		Au ppb		
A25187		435							
A25901		3							
03		2							
04		L1							
06		2							
08		1							
11		2							
16		1							
19		L1							
26		1							
36		1							
38		L1							
45		L1							
49		L1							
51		2							
52		16							
55		L1							
60		L1							
62		1							
66		1							
69		1							
73		1							
79		L1							
82		L1							
85		L1							
89		2							
92		L1							
95		L1							
96		1							
97		L1							
99		1							
		L: moins que							

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction _____

Méthode _____

De: Minerais Lac Ltée

Numéro de Rapport _____

Projet _____

Commande _____

Fraction Utilisée _____

Date 13 août 19 84

Numéro de l'Échantillon		MAG grs	H-3.3 grs	H-2.96 grs	Numéro de l'Échantillon		MAG grs	H-3.3 grs	H-2.96 grs
21952		7.20	5.20	28.1	25178		0.12		2.3
954		2.00		31.8	179		0.39		8.0
955		1.30		25.7	180		0.42	3.08	37.3
958		0.05		9.0	181		2.21	11.92	77.6
960		1.10		30.9	182		2.62	7.51	83.3
962		0.50		15.5	184		0.97		8.9
963		1.20		27.7	186		0.01		6.6
965		0.20	2.45	119.2					
967		0.05		7.4					
968		0.01		3.0					
969		0.05		1.3					
970		1.30	5.52	48.8					
971		2.36	13.59	76.4					
25157		0.02		0.8					
158		0.09		1.0					
159		0.04		23.6					
160		0.23		5.4					
161		4.80	5.68	82.4					
163		0.90		15.0					
166		0.60	1.65	67.1					
167		0.30		12.7					
168		1.05		0.6					
169		0.01		0.1					
170		0.09		2.1					
171		1.13	6.13	49.6					
172		0.65	2.46	58.1					
174		0.05		1.2					
175		0.07		18.6					
176		0.10		1.7					
177		0.05		0.8					

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl

Méthode A.A. F.A.-A.A.

De: Minerais Lac

Numéro de Rapport 622-84

Projet

Commande

Fraction Utilisée -200 mesh fraction lour

Date 5 septembre 1984

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
L.M.I. 21952		42	L2	42	L0.1	10.0	L5	
H.2-9 21954		45	L2	32	L0.1	10.0	5	
55		34	L2	32	L0.1	10.0	5	
58		21	2	32	0.1	8.8	L5	
60		52	L2	42	0.1	10.0	45	
62		49	L2	46	L0.1	10.0	L5	
63		150	2	52	0.1	10.0	15	
L.M.I. 21965		88	3	67	L0.1	10.0	L5	
H.2-9 21967		55	11	58	L0.1	6.5	L10	
68		50	6	65	0.1	2.2	L40	
69		30	36	55	L0.1	E.I.	E.I.	
L.M.I. 21970		42	L2	33	L0.1	10.0	L5	
71		33	L2	49	L0.1	10.0	L5	
H.2-9 25157		63	4	58	0.1	E.I.	E.I.	
58		106	9	65	0.1	E.I.	E.I.	
No Heavies 25159		40	15	87	0.1	10.0	L5	
H.2-9 25160		40	L2	45	L0.1	4.5	L10	
L.M.I. 25161		30	L2	25	L0.1	10.0	L5	
H.2-9-25163		32	L2	38	0.1	10.0	L5	
L.M.I. 25166		63	L2	51	0.1	10.0	L5	
H.2-9 25167		61	L2	35	L0.1	10.0	L5	
68		70	5	79	0.2	E.I.	E.I.	
69		E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	
70		40	2	34	0.1	1.2	L50	
L.M.I. 25171		38	L2	34	0.1	10.0	L5	
72		19	L2	16	L0.1	10.0	L5	
H.2-9 25174		48	6	37	0.2	0.4	L50	
No Heavies 25175		36	3	85	L0.1	10.0	L5	
H.2-9 25176		51	L2	65	L0.1	0.9	L50	
77		35	17	67	1.3	E.I.	E.I.	

✓

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 622-84

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
H.2-9 25178		54	L2	40	0.1	1.4	L50	
79		48	L2	42	0.1	6.0	L10	
L.M.I. 25180		35	L2	98	0.1	10.0	L5	
81		35	L2	32	0.1	10.0	L5	
82		26	540	880	0.2	10.0	L5	
H.2-9 25184		27	15	32	0.6	7.2	80	
86		13	46	22	0.6	6.1	L10	

L: moins que

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl

Méthode F.A.-A.A.

De: Minerais Lac S.G. 3.3

Numéro de Rapport 623-84

Projet

Commande

Fraction Utilisée -200 mesh fraction lou

Date 5 septembre 19 84

Numéro de l'Échantillon		poids grs	Au ppb					Remarques
21952		3.7	510					
65		2.0	220					
70		3.9	660					
71		10.0	680					
25161		2.6	190					
66		0.9	150					
71		4.8	250					
72		1.6	90					
80		2.5	20					
81		9.4	115					
82		4.7	90					

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au

Méthode F.A.-A.N.

De: Minerais Lac Projet 93

Numéro de Rapport 675-84

Projet 77 et 81
Commande 1626

Fraction Utilisée -200 mesh

Date 26 septembre 19 84

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
21947		L1						
		L: moins que						

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl

Méthode A.A. F.A-A.A.

De: Minerais Lac S.G. 2.96

Numéro de Rapport 714-84

Projet 77 & 81

Commande 1626

Fraction Utilisée -200 mesh (Fraction lou

Date 28 septembre 19 84

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
21979		72	3	64	0.2	100		
79		34	L2	94	L0.1	30		
81		98	L2	82	0.1	30		
84		54	L2	57	L0.1	L5		
86		23	L2	50	L0.1	L5		
88		25	2	51	L0.1	L5		
91		32	L2	50	L0.1	L5		
92		37	L2	34	0.1	L5		
94		6	L2	19	L0.1	L5		
95		37	L2	42	L0.1	L5		
98		580	22	1340	1.0	230		
25049		53	L2	133	L0.1	20		
58		43	L2	59	L0.1	5		
59		61	L2	46	0.1	L5		
62		42	L2	54	0.1	20		
63		19	L2	49	L0.1	55		
64		34	L2	45	L0.1	15		
65		56	L2	49	L0.1	10		
66		65	L2	46	L0.1	70		
67		53	L2	42	L0.1	5		
25141		53	L2	60	L0.1	5		
42		58	L2	57	L0.1	15		L: Moins que.
43		26	L2	68	L0.1	30		Tous les échantillons
44		73	2	48	34.0	660		ont été pesés à 10.0 grs
46		114	L2	80	L0.1	550		sauf les numéro suivants
47		32	L2	54	0.1	20		25049 7.8grs
48		67	2	62	L0.1	30		25059 4.9 grs
49		74	L2	47	0.2	25		25143 3.6grs
54		11	L2	34	L0.1	L5		25146 2.0 grs
55		40	L2	62	L0.1	45		25155 6.9 grs

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Ni-HNO_3-HCl

Méthode A.A.

De: Minerais Lac

Numéro de Rapport 622-84

Projet

Commande

Fraction Utilisée -200 mesh fraction lourde

Date 12 octobre 19 84

Numéro de l'Échantillon		Ni_c ppm			Numéro de l'Échantillon		Ni_c ppm		
21952		33			25178		E.I.		
54		26			79		E.I.		
55		30			80		39		
58		E.I.			81		23		
60		51			82		113		
62		37			84		E.I.		
63		52			86		E.I.		
65		77							
67		E.I.							
68		E.I.							
69		E.I.			E.I.: échantillons insuffisant				
70		48							
71		52							
25157		E.I.							
58		E.I.							
59		52							
60		E.I.							
61		196							
63		51							
66		59							
67		42							
68		E.I.							
69		E.I.							
70		E.I.							
71		33							
72		220							
74		E.I.							
75		56							
76		E.I.							
77		E.I.							

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au,Ag,Cu,Pb,Zn,Ni-HNO_3-HCl

Méthode F.A.-A.A. A.A.

De: Minerais Lac Ltée

Numéro de Rapport 755-84

Projet 81

Commande 1628

Fraction Utilisée -200 mesh fraction lc

Date 18 octobre 19 84

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ni_c ppm	Ag_c ppm	Au ppb	Remarques
A-25069		79	L2	32	390	0.4	5	
70		31	7	27	26	0.3	5	Cer MT-111-84
71		86	L2	55	34	L0.1	10	
73		E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	E.I.	L5	
74		12	L2	14	12	L0.1	L5	Cer MT-112-84
75		12	L2	16	11	L0.1	L5	
76		55	L2	47	35	0.3	45	
78		8	L2	16	11	0.2	10	
79		13	L2	26	15	L0.1	85	Cer MT-113-84
80		33	L2	24	20	0.2	5	
82		61	L2	90	29	L0.1	L5	Cer MT-114-84
83		56	L2	47	51	L0.1	50	

L: moins que

E.I.: échantillons insuffisants

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu.Pb.Zn.Ni.Ag.Au-HNO_3-HCl

Méthode F.A.-A.A. A.A.

De: Minerais Lac

Numéro de Rapport 936-84

Projet

Commande

Fraction Utilisée -200 mesh fraction S.O. lavée

Date 14 janvier 19 85

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Ag ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
21752	68	L2	50	66	0.2	10.0	L5	
54	42	L2	27	33	L0.1	10.0	L5	
55	52	L2	36	38	L0.1	10.0	L5	
56	56	L2	44	46	L0.1	10.0	40	
58	30	L2	36	49	L0.1	10.0	L5	
60	86	2	48	58	L0.1	10.0	L5	
61	76	8	36	56	L0.1	10.0	L5	
63	28	4	34	43	L0.1	10.0	30	
64	34	L2	57	40	L0.1	10.0	L5	
66	68	L2	53	34	L0.1	10.0	L5	
67	50	L2	42	39	L0.1	10.0	10	
68	56	L2	134	52	L0.1	10.0	L5	
70	60	4	43	36	L0.1	6.0	30	
71	55	L2	36	86	L0.1	10.0	L5	
72	72	L2	48	62	L0.1	10.0	L5	
73	96	2	56	80	L0.1	10.0	L5	
74	145	L2	50	64	L0.1	10.0	L5	
75	40	L2	35	47	L0.1	10.0	L5	
78	104	23	102	64	L0.1	5.0	L10	
79	20	L2	25	18	L0.1	10.0	L5	
80	94	L2	46	136	L0.1	10.0	10	
82	74	L2	40	112	L0.1	10.0	L5	
83	42	L2	36	100	L0.1	10.0	L5	
85	23	7	32	145	L0.1	3.0	L30	
86	54	L2	38	74	L0.1	10.0	10	
87	72	L2	44	76	L0.1	10.0	25	
88	48	L2	18	176	L0.1	10.0	10	
90	56	L2	45	86	L0.1	10.0	L5	
91	44	L2	38	78	L0.1	5.0	40	
92	60	L2	44	46	L0.1	10.0	20	

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 936-84 Page 2

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ni$_c$ ppm	Ag$_c$ ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
21793	93	L2	48	66	L0.1	10.0	60	
95	16	2	18	104	L0.1	10.0	L5	
96	48	4	74	142	L0.1	4.0	L20	
97	93	L2	54	96	L0.1	10.0	L5	
98	80	L2	45	120	L0.1	10.0	80	
800	34	5	28	64	L0.1	10.0	L5	
01	86	L2	50	214	L0.1	10.0	40	
03	25	19	40	620	L0.1	7.0	L10	
04	53	L2	28	46	L0.1	7.0	L10	
05	42	L2	30	40	L0.1	10.0	L5	
06	66	L2	50	48	L0.1	10.0	40	
07	83	L2	44	56	L0.1	10.0	10	
08	78	L2	48	56	L0.1	10.0	10	
09	88	L2	47	52	L0.1	10.0	L5	
11	80	L2	36	58	L0.1	8.0	L5	
12	30	8	30	46	L0.1	9.0	L5	
13	47	L2	32	28	L0.1	8.0	10	
14	84	L2	46	340	L0.1	10.0	L5	
16	76	L2	40	800	L0.1	10.0	60	
18	58	L2	38	256	L0.1	10.0	L5	
20	26	5	25	248	L0.1	4.0	L20	
21	36	9	24	122	L0.1	8.0	L5	
22	72	L2	52	154	0.4	10.0	L5	
24	13	2	20	44	L0.1	10.0	L5	
25	44	2	28	44	L0.1	8.0	L5	
26	44	L2	36	44	L0.1	10.0	L5	
27	72	L2	42	54	L0.1	10.0	L5	
29	96	L2	22	93	L0.1	5.0	L10	
30	60	24	43	67	L0.1	5.0	L10	
31	42	4	30	32	L0.1	10.0	145	
32	69	L2	60	64	L0.1	10.0	L5	
33	80	L2	49	72	L0.1	10.0	290	
34	86	L2	44	56	L0.1	10.0	L5	
36	35	6	48	28	L0.1	9.0	L5	
37	17	4	23	16	L0.1	10.0	L5	

CHIMTEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 936-84

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Ag ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
21838	178	24	86	92	0.3	10.0	L5	
40	19	6	25	26	L0.1	9.0	L5	
41	56	4	40	45	L0.1	2.0	L40	
42	85	3	56	72	L0.1	10.0	10	
44	8	2	28	18	L0.1	10.0	L5	
45	22	16	30	32	L0.1	9.0	L5	
46	64	2	70	94	L0.1	4.0	75	
47	62	L2	48	49	L0.1	10.0	L5	
48	66	2	66	54	L0.1	10.0	10	
50	84	20	68	116	0.9	1.0	L50	
51	56	6	56	102	0.2	1.0	L50	
52	48	4	60	74	L0.1	2.0	L40	
53	96	L2	63	66	L0.1	10.0	10	
54	125	4	64	86	0.2	10.0	80	
56	16	6	26	20	L0.1	10.0	L5	
57	16	16	30	35	L0.1	10.0	L5	
58	12	L2	18	15	L0.1	10.0	40	
60	42	16	52	58	L0.1	10.0	L50	
61	40	4	34	36	L0.1	2.0	L40	
62	100	4	72	142	L0.1	10.0	10	
64	54	8	90	133	L0.1	E.I.	E.I.	
65	60	6	48	136	L0.1	1.0	L50	
66	42	L2	30	53	L0.1	4.0	L20	
67	100	L2	54	56	0.1	10.0	35	
68	220	L2	86	360	0.4	10.0	L5	
69	56	L2	30	216	L0.1	10.0	30	
71	38	L2	38	58	L0.1	8.0	L5	
72	63	8	50	110	L0.1	1.0	L50	
73	88	3	46	202	L0.1	1.0	L50	
74	38	2	28	38	0.2	8.0	L5	
75	170	L2	45	50	0.3	10.0	L5	
77	150	15	134	355	0.5	E.I.	E.I.	
78	50	L2	49	56	L0.1	10.0	L5	
80	34	L2	30	33	L0.1	10.0	L5	
81	45	L2	37	40	L0.1	10.0	L5	

CHIMTEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 936-84

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Ag ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
21882	70	L2	79	40	L0.1	10.0	L5	
84	100	L2	40	282	L0.1	2.0	L40	
85	32	L2	53	44	L0.1	9.0	L5	
86	52	L2	28	60	L0.1	6.0	L10	
87	78	L2	52	82	L0.1	10.0	5	
89	16	L2	30	27	L0.1	9.0	30	
90	42	L2	26	30	L0.1	7.0	10	
91	72	L2	44	58	L0.1	10.0	L5	
92	84	L2	53	138	L0.1	10.0	L5	
94	46	8	64	44	L0.1	4.0	L20	
95	82	L2	50	92	L0.1	7.0	L10	
96	103	L2	50	142	L0.1	10.0	5	
97	79	L2	50	150	L0.1	10.0	10	
99	53	L2	38	76	L0.1	7.0	L10	
21900	66	L2	46	64	L0.1	10.0	L5	
02	90	6	130	68	0.2	7.0	L10	
03	82	L2	50	110	L0.1	10.0	30	
05	38	L2	176	42	L0.1	10.0	L5	
06	60	6	216	72	L0.1	10.0	L5	
08	43	L2	56	55	L0.1	10.0	10	
09	84	L2	79	76	L0.1	10.0	250	
13	43	L2	43	57	L0.1	10.0	L5	
14	42	L2	39	67	L0.1	10.0	L5	
16	102	L2	76	86	L0.1	10.0	L5	
19	116	L2	126	52	L0.1	10.0	L5	
21	13	L2	34	30	L0.1	10.0	L5	
22	26	L2	38	42	L0.1	10.0	L5	
24	24	L2	34	36	L0.1	10.0	L5	
25	38	L2	40	58	L0.1	10.0	L5	
26	69	L2	51	40	L0.1	10.0	10	
28	48	L2	43	40	L0.1	10.0	L5	
29	56	L2	38	43	L0.1	10.0	10	
31	46	6	76	50	L0.1	10.0	L5	
32	52	L2	36	36	L0.1	10.0	L5	
33	78	L2	43	78	L0.1	10.0	130	

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 936-84 Page 5

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pbc ppm	Zn ppm	Nic ppm	Agc ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
21935	136	L2	63	56	L0.1	4.0	L20	
36	30	15	54	38	0.2	10.0	L5	
37	204	2	132	232	0.2	10.0	510	
39	23	L2	40	34	L0.1	6.0	L10	
40	50	4	80	50	L0.1	6.0	L10	
41	88	L2	74	68	L0.1	1.0	600	
42	52	L2	76	38	L0.1	10.0	155	
43	68	L2	40	40	L0.1	10.0	80	
44	40	L2	34	68	L0.1	10.0	10	
46	560	L2	208	106	L0.1	10.0	20	
48	64	L2	60	57	L0.1	10.0	L5	
50	80	L2	52	47	L0.1	10.0	L5	
22000	98	L2	76	72	L0.1	10.0	L5	

L: moins que

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ni,Ag,Au-HNO_3-HCl

Méthode A.A. F.A.-A.A.

De: Minerais Lac Ltée

Numéro de Rapport 946-84

Projet

Commande 1228

Fraction Utilisée -200 mesh fraction lourde

Date 5 février 1985

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ni_c ppm	Ag_c ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
25001	47	L2	39	33	L0.1	15.0	15	
02	87	L2	53	54	0.1	20.0	30	
04	58	L2	47	46	L0.1	20.0	160	
05	52	L2	42	50	L0.1	20.0	50	
06	64	L2	42	47	L0.1	20.0	20	
07	100	L2	46	51	L0.1	20.0	125	
10	55	L2	46	56	L0.1	5.0	L10	
11	90	L2	47	49	0.3	20.0	20	
14	238	7	83	134	L0.1	20.0	10	
15	49	L2	43	41	L0.1	4.0	75	
16	45	L2	41	43	L0.1	20.0	L5	
17	82	L2	42	50	L0.1	20.0	20	
19	37	L2	36	54	L0.1	20.0	2000	
20	65	L2	37	65	L0.1	20.0	20	
21	42	L2	36	58	L0.1	20.0	L5	
22	47	L2	35	83	L0.1	20.0	L5	
23	67	L2	47	59	L0.1	20.0	5	
24	56	L2	36	49	L0.1	20.0	30	
25	46	L2	35	45	L0.1	20.0	5	
26	65	L2	45	51	L0.1	20.0	35	
28	37	2	38	37	L0.1	20.0	15	
29	151	4	94	59	L0.1	20.0	175	
31	62	L2	44	46	L0.1	20.0	50	
35	82	L2	56	78	L0.1	20.0	80	
41	40	10	53	40	L0.1	20.0	70	
43	39	L2	36	34	L0.1	20.0	135	
44	57	L2	46	42	L0.1	20.0	15	
46	31	L2	28	28	L0.1	20.0	260	
47	83	2	67	46	L0.1	17.0	25	
85	25	2	43	53	L0.1	2.0	50	

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 946-84

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ni$_c$ ppm	Ag$_c$ ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
25086	22	L2	26	27	L0.1	20.0	15	
87	18	L2	22	22	L0.1	20.0	30	
88	24	L2	24	25	L0.1	20.0	85	
89	36	L2	27	36	L0.1	20.0	5	
90	45	L2	29	34	0.1	20.0	L5	
91	40	L2	47	42	0.1	20.0	L5	
92	40	L2	38	69	L0.1	20.0	5	
94	18	L2	26	22	L0.1	20.0	30	
95	38	L2	30	28	L0.1	20.0	35	
96	22	L2	26	19	L0.1	20.0	10	
97	27	2	34	26	L0.1	5.0	L10	
98	31	L2	25	20	L0.1	20.0	40	
99	30	L2	30	24	L0.1	20.0	15	
25100	52	L2	50	58	L0.1	3.0	L30	
01	25	L2	38	37	L0.1	13.0	20	
03	7	L2	14	177	L0.1	15.0	65	
04	36	3	39	45	L0.1	10.0	10	
05	27	L2	26	21	L0.1	20.0	80	
06	32	L2	30	24	L0.1	20.0	40	
08	8	L2	22	16	L0.1	20.0	30	
09	7	L2	18	16	L0.1	20.0	65	
10	10	L2	25	20	L0.1	20.0	20	
11	12	L2	27	130	L0.1	20.0	470	
13	10	L2	26	39	L0.1	20.0	415	
14	25	L2	44	69	L0.1	7.0	L10	
15	31	L2	34	41	L0.1	20.0	15	
16	26	L2	42	30	L0.1	20.0	30	
17	205	6	81	168	0.2	20.0	50	
18	228	5	102	316	0.1	20.0	20	
20	13	2	26	32	L0.1	20.0	135	
22	22	L2	24	38	L0.1	20.0	65	
23	30	L2	29	32	L0.1	20.0	40	
24	49	L2	42	216	L0.1	20.0	L5	
26	33	L2	38	55	L0.1	20.0	105	
28	33	L2	38	48	L0.1	15.0	300	

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 946-84

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ni$_c$ ppm	Ag$_c$ ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
25129	24	L2	26	153	L0.1	20.0	40	
31	12	L2	21	386	L0.1	1.0	L50	
32	32	L2	28	28	L0.1	20.0	60	
33	32	L2	25	79	L0.1	20.0	70	
35	67	L2	48	39	L0.1	20.0	20	
36	30	L2	25	21	L0.1	20.0	25	
37	21	L2	20	18	L0.1	20.0	30	
38	38	2	40	38	L0.1	5.0	10	
39	94	5	62	68	L0.1	20.0	35	
25902	63	4	93	52	L0.1	1.0	50	
05	122	L2	85	54	L0.1	1.0	80	
07	29	L2	34	35	L0.1	20.0	L5	
09	54	L2	45	30	0.3	15.0	35	
10	64	L2	36	33	L0.1	20.0	135	
12	187	L2	112	60	0.1	15.0	5	
13	48	L2	39	40	L0.1	20.0	190	
14	60	L2	57	44	L0.1	20.0	L5	
15	62	2	47	52	0.1	20.0	10	
17	33	L2	40	26	L0.1	20.0	L5	
18	38	L2	37	36	L0.1	15.0	L5	
20	64	L2	39	50	L0.1	20.0	L5	
21	49	4	46	61	L0.1	20.0	L5	
22	42	2	55	49	0.3	20.0	L5	
23	36	L2	45	44	L0.1	20.0	L5	
24	32	L2	47	44	L0.1	20.0	L5	
25	44	L2	47	37	L0.1	20.0	L5	
27	13	3	31	30	L0.1	20.0	L5	
28	26	L2	34	40	L0.1	20.0	L5	
29	25	L2	40	38	L0.1	20.0	L5	
30	45	L2	46	43	L0.1	20.0	45	
31	50	L2	40	40	L0.1	20.0	L5	
32	50	L2	43	40	L0.1	20.0	50	
33	46	L2	42	86	L0.1	20.0	495	
34	46	L2	46	42	L0.1	20.0	1200	
35	47	L2	42	55	0.1	15.0	10	

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 946-84 Page 4

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Ag ppm	poids ppm	Au ppb	Remarques
25937	51	L2	42	46	L0.1	20.0	35	
39	62	L2	53	105	L0.1	20.0	30	
40	26	L2	40	60	L0.1	20.0	15	
41	17	L2	26	25	L0.1	20.0	L5	
42	29	L2	34	40	L0.1	20.0	L5	
43	60	L2	50	86	L0.1	20.0	L5	
44	35	L2	36	38	L0.1	20.0	L5	
46	31	3	45	54	L0.1	1.0	L50	
47	33	2	30	27	L0.1	7.0	30	
48	275	2	67	107	L0.1	20.0	30	
50	35	L2	32	36	L0.1	20.0	10	
53	59	11	246	61	L0.1	50.0	L10	
54	56	L2	38	35	L0.1	20.0	65	
56	96	L2	94	73	L0.1	1.0	L50	
57	50	18	47	43	L0.1	20.0	L5	
58	46	L2	34	35	L0.1	20.0	65	
59	44	L2	26	38	L0.1	20.0	415	
61	66	L2	37	43	L0.1	20.0	10	
63	45	3	55	43	L0.1	5.0	L10	
64	42	L2	36	37	L0.1	20.0	L5	
65	156	L2	54	57	L0.1	20.0	75	
67	88	14	51	84	L0.1	10.0	5	
68	103	L2	50	59	L0.1	20.0	30	
70	62	5	79	61	L0.1	3.0	L30	
71	44	8	34	42	L0.1	3.0	L30	
72	63	L2	38	46	L0.1	20.0	L5	
74	27	L2	44	100	L0.1	15.0	L5	
75	35	L2	54	83	L0.1	1.0	L50	
76	12	2	18	14	L0.1	20.0	L5	
77	80	L2	34	49	L0.1	20.0	25	
78	102	L2	43	48	L0.1	20.0	20	
80	37	5	68	40	L0.1	20.0	L5	
81	95	L2	88	63	L0.1	15.0	10	
83	38	7	83	48	L0.1	20.0	L5	
84	88	2	42	105	L0.1	20.0	55	

CHIM-TEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Numéro du Rapport 946-84 Page 5

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ni_c ppm	Ag_c ppm	poids grs	Au ppb	Remarques
25986	43	5	72	49	L0.1	20.0	L5	
87	102	L2	47	166	L0.1	4.0	L20	
88	69	L2	46	143	L0.1	20.0	L5	
90	47	L2	35	38	L0.1	20.0	20	
91	80	L2	44	103	L0.1	20.0	L5	
93	40	10	61	92	L0.1	1.0	L50	
94	33	L2	33	50	0.1	20.0	L5	
98	39	L2	46	53	L0.1	20.0	L5	
26000	32	6	54	48	L0.1	10.0	L5	

L: moins que