

GM 53399

RAPPORT DE FORAGES, PROJET G.F.P.

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

RAPPORT DE FORAGES

PROJET G.F.P.

CANTON LA PAUSE

MRN - S.I.S.E.M.	1995/11
GM 53399	

SYSTÈMES
DE LOIS
ÉBEC

1995-07-11

REÇU

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
7 JUIL. 1995
BUREAU RÉGIONAL ROUYN-NORANDA

J. GADOURY
Mai 1995

PR

INTRODUCTION

Ce rapport décrit les principaux résultats obtenus lors du programme de forages effectués sur la propriété G.F.P., située dans le canton La Pause.

RÉSUMÉ

Durant les mois de novembre 1994 et mars 1995, une campagne de forage a été effectuée sur une propriété couvrant une superficie totale d'environ 720 hectares située dans la partie centre-ouest du canton La Pause.

Le but de cette campagne était prioritairement de définir les caractéristiques géologiques de cette région et d'en définir le potentiel pour la découverte de métaux de base et précieux.

Sept (7) sondages totalisant 1 870 mètres ont été effectués dans la partie centrale de la propriété. Neuf cent deux échantillons ont été analysés pour l'or.

PROPRIÉTÉ

La propriété décrite dans ce rapport se situe dans les Rangs 6 et 7 du canton La Pause. Elle comprend 18 claims miniers couvrant une superficie d'environ 720 hectares (voir carte de claims, fig. 1).

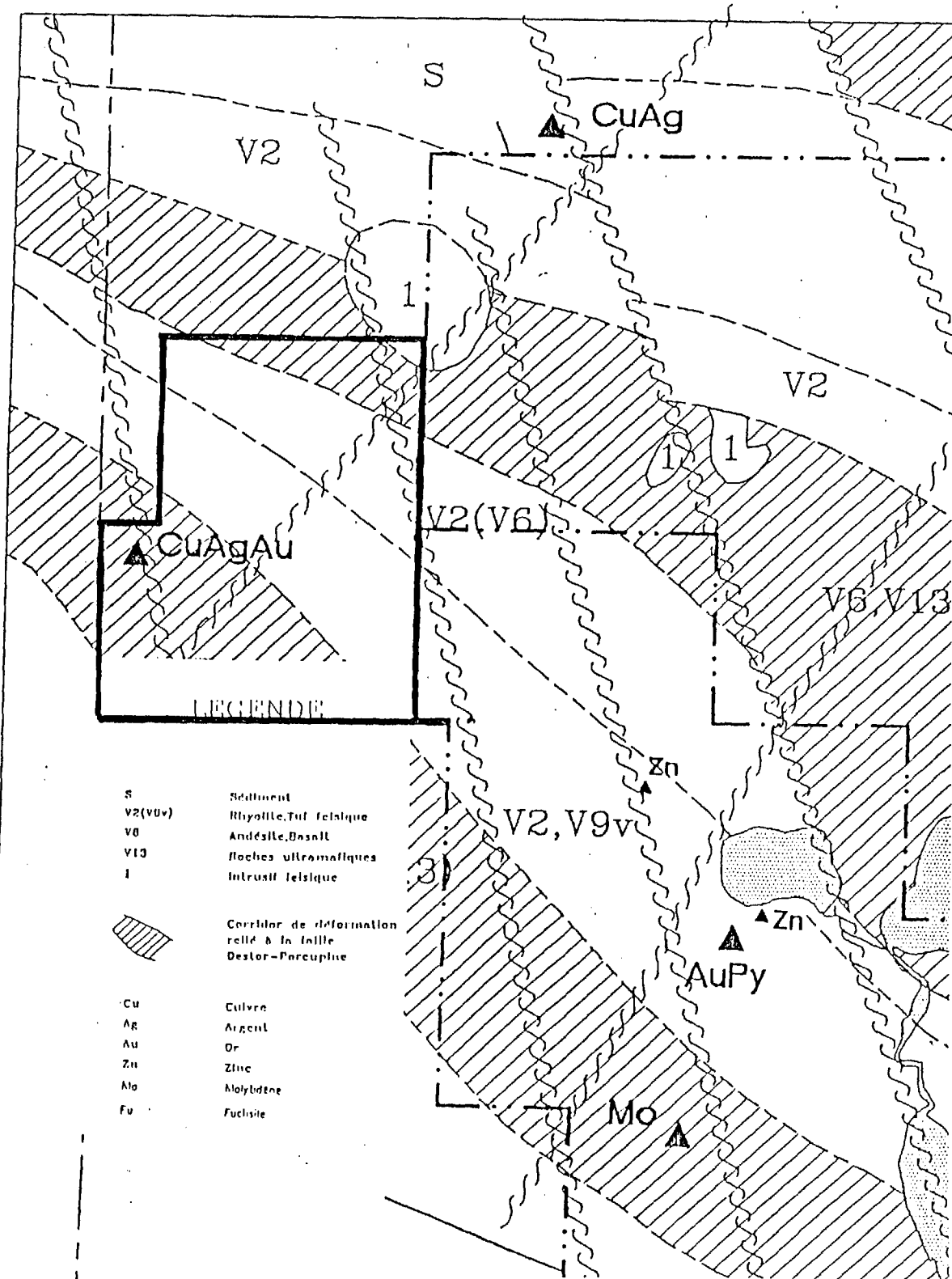
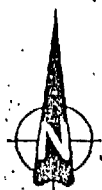
Cette propriété est située à environ 50 kilomètres au nord-est de la ville de Rouyn-Noranda. On peut y accéder à partir de la route reliant le village de Mont-Brun à la Mine Doyon qui recoupe la limite sud du groupe de claims.

La topographie du secteur est généralement peu accidentée. Des dépôts meubles de sable, de gravier et d'argile lacustre recouvrent la majeure partie de la région sous étude. Les affleurements rocheux sont peu nombreux excepté dans la partie centre-sud où ils représentent environ 10 % du territoire.

GÉOLOGIE RÉGIONALE

La région cartographiée est située dans la ceinture orogénique abitibienne. À l'exception des dykes de diabase du protérozoïque, toutes les roches consolidées de la région sont d'âge archéen et appartiennent à la province structurale du supérieur.

Les roches archéennes appartiennent au Groupe de Malartic. Le Groupe de Malartic comprend les formations de La Motte-Vassan, de Dubuisson et de Caste. La formation de La Motte-Vassan comprend surtout des coulées ultramafiques avec des niveaux de coulées et de tufs basaltiques et des niveaux sédimentaires intercalaires. La formation de Dubuisson est constituée de basaltes coussinés et massifs et d'horizons de coulées ultramafiques. L'unité felsique de la formation de Dubuisson comprend des faciès intrusifs, effusifs et explosifs dont la composition varie de granodiorite à diorite quartzique. Les sédiments de la formation de Caste comprennent principalement des grauweekes, des argilites et des conglomérats. La faille Destor-Porcupine marque le contact entre le Groupe de Malartic et le Groupe de Kewagama plus au sud. Une phase de plissement majeur représentée par l'anticlinal de La Pause a affecté toutes les roches de la région (Fig. II et III).



- S Sédiment
 V2(V6) Rhyolite, Tuf felsique
 V6 Andésite, Basalt
 V13 Roches ultramafiques
 1 Intrusif felsique
 Corridor de déformation
 relié à la faille
 Destor-Parcupline
 Cu Cuivre
 Ag Argent
 Au Or
 Zn Zinc
 Mo Molybdène
 Fu Fluorine

Clericy

La Pause

PROJET DE PROSPECTION 3A-1

PROJET GFP

GÉOLOGIE

Fig. 2

INTERPRÉTÉ PAR: J. GADOURY

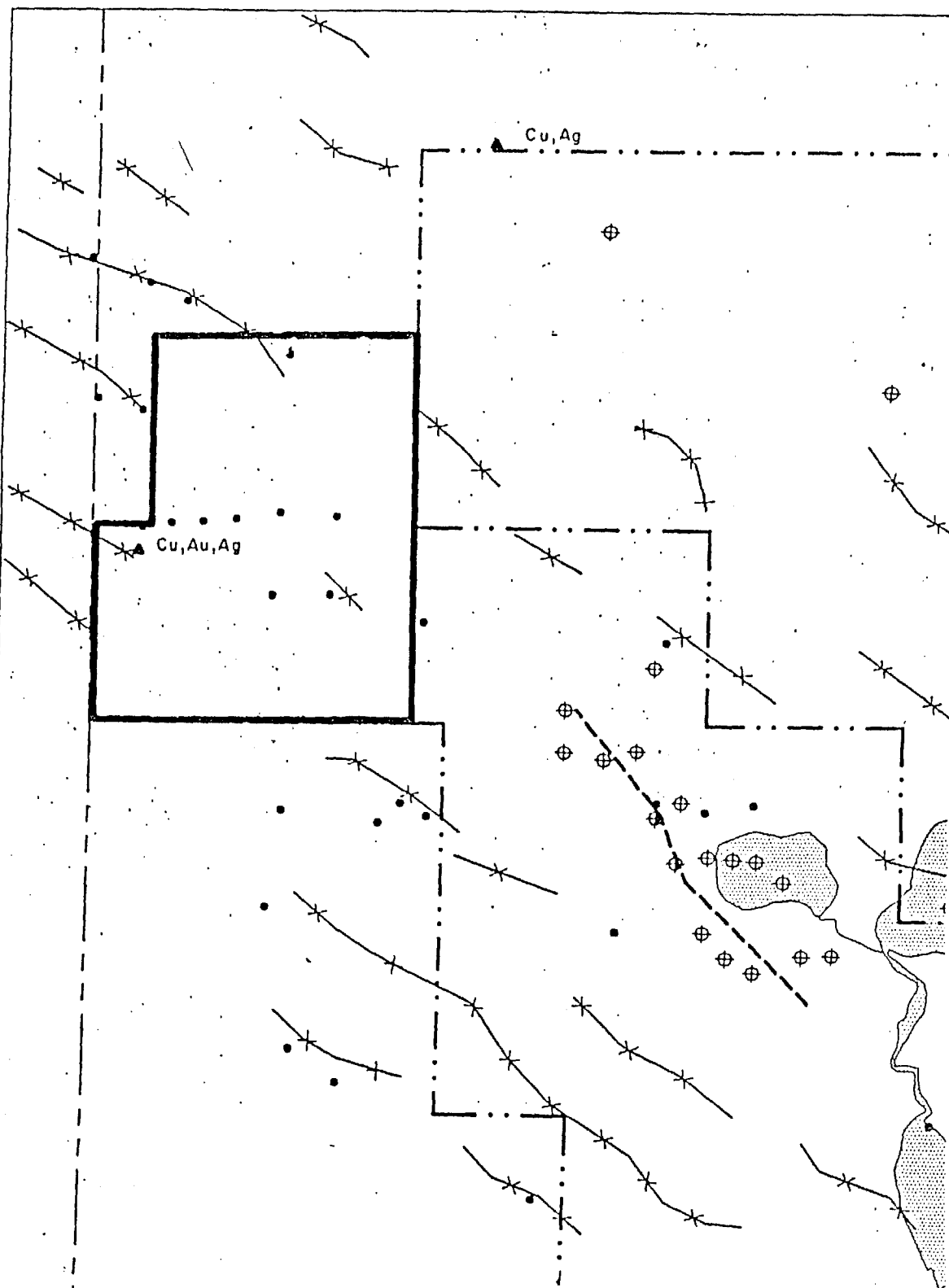
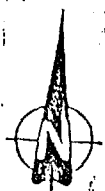
DATE: 03/1994

DESSINÉ PAR: R. BÉDARD

SNRC: 320/7

CANTON: LAPAUSE

ÉCHELLE: 1:50000



LEGENDE

- Till de base, Valeur Anomale en Au
- ✕ E.M. africain
- ⊕ Input
- Anomalie P.P.

PROJET DE PROSPECTION 3A-1

PROJET GFP

COMPILATION GÉOPHYSIQUE Fig. 3

INTERPRÉTÉ PAR: J. GADOURY	DATE: 03/1994
DESSINÉ PAR: R. BÉDARD	SNRC: 320/7
CANTON: LAPAUSE	ÉCHELLE: 1:50000

GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ

Les roches couvrant cette propriété se situent sur le flanc sud de l'anticlinal de La Pause. Elles appartiennent à la Formation Dubuisson.

La majorité des roches observées sur la propriété se situent dans le corridor de déformation de la faille Destor-Porcupine. Elles consistent en basaltes, komatites et intrusifs felsiques généralement porphyritiques. Ces roches sont généralement bien cisillées et altérées en carbonate (ankérite, calcite). Les lithologies sont orientées entre 110° et 130° et ont un pendage variant entre 70° et 85° vers le sud-ouest. Deux systèmes de faille orientés à 340° et 045° recoupent toutes les roches. Les minéralisations consistent en pyrite disséminée, carbonate (calcite, ankérite) et magnétite associé aux basaltes et aux komatites.

Un intrusif dioritique de 500 mètres de diamètre a été localisé dans le quart sud-ouest de la propriété. Cette diorite est composée de 75 % de plagioclase, 15 % de quartz et de 10 % de chlorite disséminée en grains et veinules. Les minéraux accessoires sont la séricite, la calcite, l'épidote. Cet intrusif montre de nombreuses injections de quartz tourmaline dont les directions préférentielles sont 340° , 020° et 070° . La largeur de ces veines varie de quelques centimètres à plus d'un mètre. Elles sont généralement bien minéralisées en pyrite. Une partie de l'intrusif montre des brèches silicilées cimentées avec de la tourmaline massive. Ces brèches contiennent par endroits, 20 % - 30 % de pyrite.

Sur les lots 1 et 2 du Rang 6, les roches exposées consistent en basaltes cisillés envahis de dykes et sills felsiques. Les roches observées sont généralement bien carbonatisées. Un indice de Cu, Ag, Au, identifié en 1993, a fait l'objet de travaux de dynamitage. Cet indice est composé de pyrite massive et de chalcoppyrite disséminée. Il s'agit d'un cisaillement E-O, subvertical, d'environ 0,5 mètre à 1.0 cm de largeur et d'environ 5 mètres de longueur. Les épontes de la veine minéralisée montrent de l'azurite et de la malachite.

Plus au nord, près de la ligne des cantons La Pause et Cléricy, dans le Rang 7, les affleurements observés montrent un cisaillement intense orienté à 125° - 130° . Il s'agit de basaltes intensément cisailés et altérés en carbonate (ankérite) et fuchsite. Ce cisaillement est aussi envahi par des sills felsiques généralement porhyriques.

Dans la partie nord-est, les quelques îlots d'affleurements observés montrent des basaltes coussinés généralement peu cisailés. Les sommets des coulées font face au sud. On y observe quelques intrusifs felsiques.

Les unités volcaniques felsiques de la Formation de Dubuisson n'ont pas été observées sur cette propriété. Elles devraient recouper la partie centrale mais aucun affleurement n'a été observé dans cette région (voir carte 1:5000).

STRUCTURE

Toutes les unités du Groupe de Malartic ont été affectées par une phase de plissement majeur définie par l'anticlinal de La Pause. L'axe de cet anticlinal se situerait théoriquement immédiatement au nord de la propriété. Aucune évidence de terrain ne permet d'identifier cette structure sur la propriété examinée.

Deux systèmes de failles majeures recoupent toutes les roches du Groupe de Malartic. Le premier est orienté à 040° et le second à 340° . Une fracture principale associée au premier système recoupe la partie centrale de la propriété. Plusieurs fractures parallèles ont aussi été identifiées. Deux fractures majeures du second système 340° recoupent la partie est et ouest de la propriété. Ces deux systèmes de failles pourraient contrôler la mise en place d'importantes zones minéralisées.

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1995-07-11

REÇU

RÉSULTATS DE FORAGE

Sept (7) sondages ont été effectués sur les lots 3 - 4, dans les Rangs VI et VII du canton La Pause. Un total de 1 870 mètres ont été forés sur une section recoupant environ sur un kilomètre, la stratigraphie de cette région. Le but de ces forages était d'établir une coupe stratigraphique pour évaluer le contact de la faille Destor-Porcupine avec les roches basiques et felsiques de la Formation de Dubuisson.

Les forages ont recoupé du sud au nord :

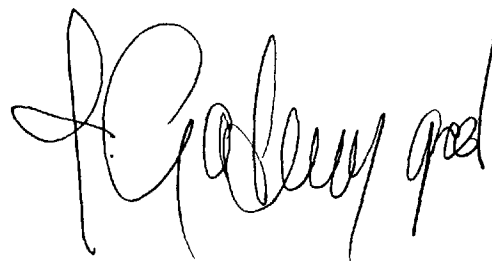
1. Les roches ultrabasiques cisillées de la faille Destor-Porcupine.
2. Un porphyre altéré marquant le contact nord entre la faille Destor-Porcupine et les roches basaltiques de la Formation Dubuisson.
3. Les basaltes cisillés envahis de nombreux intrusifs felsiques de la Formation Dubuisson.
4. Les agglomérats felsiques de la Formation Dubuisson.

Des valeurs aurifères (jusqu'à 6,34 gr/tm) furent obtenues sur le porphyre altéré marquant le contact entre les roches ultrabasiques de la faille Destor-Porcupine et les basaltes de la Formation de Dubuisson.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

La coupe stratigraphique effectuée lors de cette campagne de forages a permis de définir le contact entre les roches ultrabasiques de la faille Destor-Porcupine et les roches basaltiques de la Formation de Dubuisson. Ce contact est envahi par un porphyre altéré minéralisé en pyrites fines. Les analyses ont retourné des valeurs aurifères jusqu'à 6,34 gr/tm.

Suite à ces résultats, il est donc recommandé de vérifier à l'aide de forages additionnels, les extensions latérales du porphyre minéralisé déjà détecté.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Gadoury gfp', is positioned on the right side of the page.

LÉGENDE

LITHOLOGIE

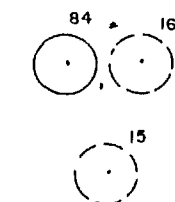
1□	Porphyre, roche intrusive porphyrique
1D	Granodiorite
1G	Granite
1X	Aplite
2D	Diorite
2T	Diorite Quartzique
3	Roches intrusives mafiques
3G(F)	Gabbro-grain fin
3L	Lamprophyre
4	Roches intrusives ultramafiques
4P	Péridotite
4S	Serpentine
M1	Schiste
M3	Roches hybrides
M8	Amphibolite
PQF	Porphyre à Quartz et Feldspath
S1	Conglomérat
S3	Grauwacke
V2	Rhyolite
V6	Andesite
V7	Basalte
V8	Roches Pyroclastiques
V9	Tuf
V13	Roches volcaniques ultramafiques

SYMBOLES

○	Amygdalaire
△	Brèche
ñ	Carbonatisé
φ	Chloritisé
‡	Cisaillé
⊕	Coussiné
α	Felsique
□	Porphyre
λ	Séricitisé
σ	Silicifié
✕	Spinifex

SUFFIXES

Ag	Argent
Au	Or
b	Biotite
c	Chlorite
Ch	Chert
Cp	Chalcopyrite
Cu	Cuivre
Cx	Cristaux
Encl.	Enclave
Ep.	Epidote
Fp	Feldspath
Fl	Fluorine
Fu	Fuchsite
Gp	Graphite
h	Hornblende
Hem	Hématite
i	Talc
j	Carbonate
m	Massif
Mi	Mica
Mo	Molybdène
MT	Mort-Terrain
Mt	Magnétique
Po	Pyrrhotine
Py	Pyrite
q	Quartz
Sp	Sphalérite
Tr	Trace
U	Amphibole
V	Veine de ...
W	Tourmaline



Forage de mort-terrain localisé, approximatif.

M - terrain - fin trou

29,5 - 30,2

V6 (unité géologique)

67,2 4,68 0,95

SiO₂ Na₂O K₂O

≥ 1 000 ppb Au ou ≥ 10 grains d'or visible

≥ 1 000 ppb Au

≥ 10 grains d'or visible

Continuité stratigraphique

Till de base non intersecté

Stratification sommet non déterminé : pendage incliné, vertical, non déterminé

Schistosité : pendage incliné, non déterminé

Affleurement petit moyen

Aire d'affleurements

Tranchée

Analyse faite sur l'échantillon et identifiée sur le plan

Numéro d'échantillon de roche

Numéro d'échantillon de roche soumis à l'analyse.

Bloc erratique

Escarpement

Trou de forage localisé, approximatif, longueur inconnue

Chemin de camion

Chemin de véhicule tout-terrain,

Sentier à pied.

Camp et tour de chasseur

Contact géologique observé,

Contact géologique interprété avec levé MAG au sol,

Contact géologique interprété avec levé MAG aérien

Contact géologique incertain

Faillie présumée

Faillie interprétée avec levé MAG au sol

Faillie interprétée avec levé MAG aérien

Axe d'anomalie : VLF au sol, électromagnétique au sol (EMH, EMV)

Anomalie de polarisation provoquée

Axe d'anomalie VLF aérien quadrature normale

Axe d'anomalie VLF aérien quadrature renversée

Axe d'anomalie VLF aérien quadrature en phase

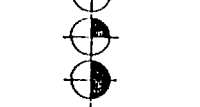
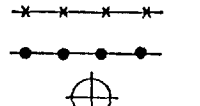
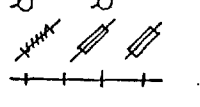
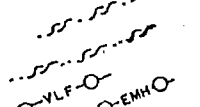
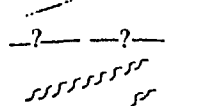
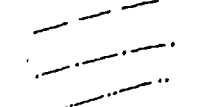
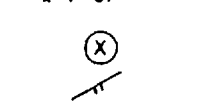
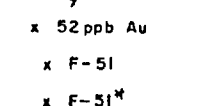
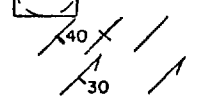
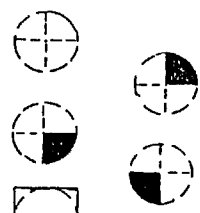
Anomalie input 2 canaux

Anomalie input 3 canaux

Anomalie input 4 canaux

Anomalie input 5 canaux

Anomalie input 6 canaux



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 07-12-94
PROJET : 7787

M. Julien Gadoury

FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb	Au reprise
46615	35	
46616	7	
46617	27	
46618	<2	
46619	15	
46620	25	
46621	17	
46622	30	
46623	<2	
46624	345	
46625	27	
46626	17	
46627	297	
46628	2667	
46629	85	
46630	10	
46631	<2	
46632	8	
46633	15	
46634	<2	
46635	5	
46636	5	
46637	37	
46638	22	
46639	5	

MER-SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1995-07-11

REÇU

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



1/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 07-12-94
PROJET : 7787

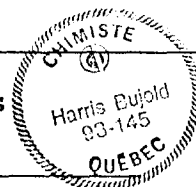
M. Julien Gadoury

FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb	Au reprise
46640	37	
46641	218	
46642	300	
46643	88	
46644	17	
46645	108	
46646	7	
46647	27	
46648	10	
46649	40	
46650	210	
46651	83	
46652	303	
46653	332	
46654	170	
46655	228	
46656	103	
46657	320	
46658	77	
46659	<2	
46660	<2	
46661	<2	
46662	<2	
46663	12	
46664	7	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : *Harris Bujold*
Harris Bujold B.Sc.
chimiste, 93-145



GFP 94-2

2/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

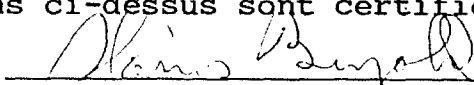
DATE : 07-12-94
PROJET : 7787

M. Julien Gadoury

FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb	Au reprise
46665	7	
46666	18	
46667	22	
46668	22	
46669	63	
46670	32	
46671	30	
46672	22	
46673	27	
46674	32	
46675	<2	
46676	<2	
46677	5	
46678	<2	
46679	<2	
46680	7	
46681	23	
46682	<2	
46683	<2	
46684	<2	
46685	<2	
46686	<2	
46687	<2	
46688	<2	
46689	<2	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : 
Harris Bujold B.Sc.
chimiste, 93-145



GFP 94-2

3/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 07-12-94
PROJET : 7787

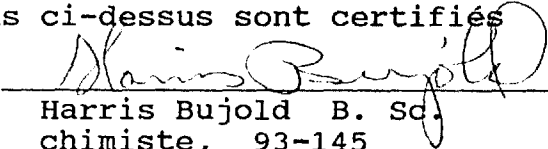
M. Julien Gadoury

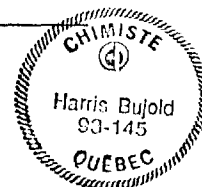
FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb	Au reprise
46690	<2	
46691	<2	
46692	<2	
46693	185	
46694	<2	
46695	<2	
46696	<2	
46697	<2	
46698	<2	
46699	13	
46700	<2	
46701	40	
46702	70	
46703	<2	
46704	17	
46705	<2	
46706	48	
46707	48	
46708	<2	
46709	<2	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :


Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



4/

6FP94-2

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 07-12-94
PROJET : 7787

M. Julien Gadoury

FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb	Au reprise
46626-D	17	
46647-D	25	
46663-D	12	
46681-D	23	
46709-D	<2	

REPRISE

46694-D <2 (<2)

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

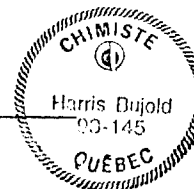
1995-07-11

REQU

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Harris Bujold
Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



5/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 12-12-94
PROJET : 7802

M. Julien Gadoury

FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb
46710	3
46711	5
46712	20
46713	5
46714	22
46715	18
46716	20
46717	5
46718	8
46719	27
46720	20
46721	25
46722	8
46723	5
46724	7
46725	28
46726	52
46727	13
46728	12
46729	<2
46730	13
46731	28
46732	12
46733	5
46734	42

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Harris Bujold
Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



1/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 12-12-94
PROJET : 7802

M. Julien Gadoury

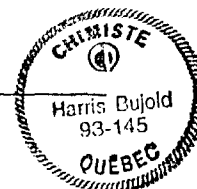
FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb
46735	18
46736	73
46737	70
46738	48
46739	45
46740	65
46741	105
46742	38
46743	42
46744	45
46745	35
46746	50
46747	32
46748	33
46749	48
46750	37
46720-D	20
46741-D	102

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



2/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

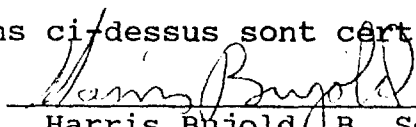
DATE : 30-11-94
PROJET : 7773

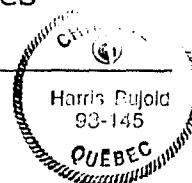
M. Julien Gadoury

FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb
46501	25
46502	32
46503	34
46504	38
46505	<2
46506	3
46507	12
46508	15
46509	<2
46510	<2
46511	<2
46512	5
46513	<2 (<2)
46514	5
46515	<2
46516	<2
46517	<2
46518	<2
46519	3
46520	18
46521	7
46522	<2
46523	7
46524	12
46525	<2

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : 
Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



1/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 30-11-94
PROJET : 7773

M. Julien Gadoury

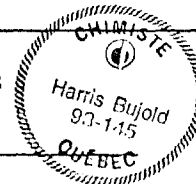
FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb
46526	7
46527	10
46528	5
46529	<2 (<2)
46530	<2
46531	<2
46532	<2
46533	<2
46534	5
46535	<2
46536	<2
46537	12
46538	10
46539	10
46540	<2
46541	25
46542	10
46543	47
46544	10
46545	5
46546	8
46547	38 (37)
46548	18
46549	43
46550	455

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Harris Bujold
Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



GFP94-1

2/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 30-11-94
PROJET : 7773

M. Julien Gadoury

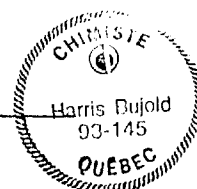
FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb
46551	767
46552	30
46553	<2
46554	57
46555	8
46556	17
46557	<2
46558	5
46559	98
46560	7
46561	33
46562	7
46563	3
46564	3
46565	<2
46566	45
46567	7
46568	<2
46569	12 (10)
46570	38
46571	15
46572	38
46573	138
46574	42
46575	47

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



3/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 30-11-94
PROJET : 7773

M. Julien Gadoury

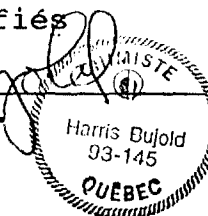
FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb
46576	10
46577	48
46578	37
46579	33
46580	30
46581	13
46582	<2
46583	<2
46584	22
46585	7
46586	8
46587	10
46588	<2
46589	<2
46590	<2 (<2)
46591	5
46592	<2
46593	<2
46594	<2
46595	<2

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



4/

GFP94-1

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA (Québec)
J9X 3B6

DATE : 30-11-94
PROJET : 7773

M. Julien Gadoury

FAX : 797-6050

Echantillon #	Au ppb
46596	<2
46597	<2
46598	5
46599	10
46600	12
46601	5
46602	7
46603	<2
46604	3
46605	3
46606	<2
46607	5
46608	15
46609	22
46610	18
46611	3
46612	28
46613	27
46614	30

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

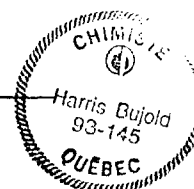
1995-07- 11

REÇU

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

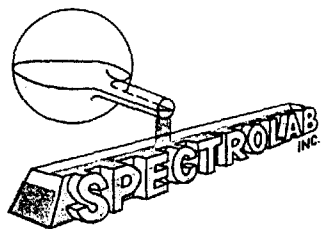
par :

Harris Bujold
Harris Bujold B. Sc.
chimiste, 93-145



5/

GFP 94-1



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1586-RA1 DATE: 18/11/94

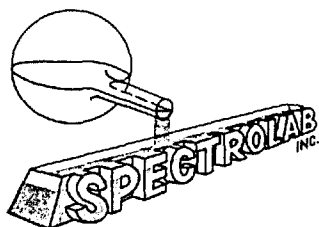
Client: Exploration Loubel, Inc. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 2 Date reçu: 16/11/94
Éléments: Au Ag Cu Zn Limite de détection: _____ Méthode: F.A. A.A.

Echantillons	Au ppb	Au Cks ppb	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
101401	340		3	55	74
101402	71	43	1	59	60

GFD 94-1

ANALYSTE: Roger Tannet, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1647-RA1 DATE: 30/11/94

Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: Julien Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 25/11/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons

Au
ppb

Au Cks
ppb

101429

<5

101430

<5

101431

6

101432

<5

101433

8

101434

<5

101435

<5

101436

<5

101437

<5

101438

12

13

101439

8

101440

47

101441

22

101442

<5

101443

7

101444

<5

101445

19

101446

<5

101447

34

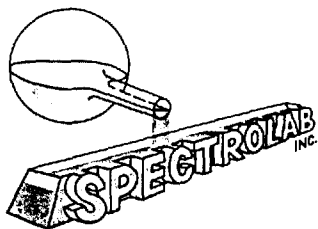
101448

5

<5

ANALYSTE: Roger Tremblay, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1647-RA2 DATE: 01/12/94

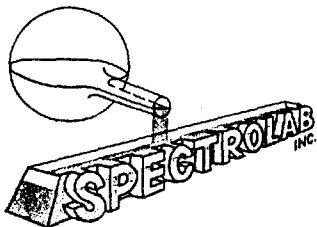
Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: Julien Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 25/11/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons	Au ppb	Au Cks ppb
101449	5	
101450	7	
101451	7	
101452	33	
101453	6	
101454	5	
101455	5	
101456	<5	
101457	<5	
101458	<5	<5
101459	<5	
101460	60	
101461	<5	
101462	7	
101463	10	
101464	<5	
101465	<5	
101466	26	
101467	<5	
101468	<5	<5

GFP 94-1

ANALYSTE: Roger Tunnell B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1647-RA3 DATE: 30/11/94

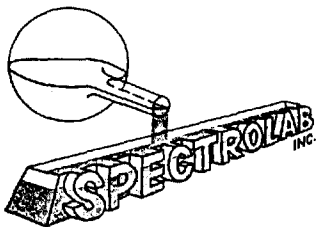
Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: Julien Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 25/11/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons	Au ppb	Au Cks ppb
101469	<5	
101470	5	
101471	<5	
101472	<5	
101473	<5	
101474	9	
101475	7	
101476	13	
101477	8	
101478	90	73
101479	7	
101480	66	
101481	<5	
101482	10	
101483	7	
101484	<5	
101485	<5	
101486	<5	
101487	<5	
101488	<5	<5

GFP 94-1

ANALYSTE: Roger Tunnell, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1647-RA4 DATE: 30/11/94

Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: Julien Gadoury Nombre d'analyses: 12 Date reçu: 25/11/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons

Au
ppb

Au Cks
ppb

101489	8	
101490	<5	
101491	<5	
101492	<5	
101493	<5	
101494	<5	
101495	28	
101496	<5	
101497	<5	
101498	16	33
101499	12	
101500	<5	

GF94-1

ANALYSTE: Roger Tunnell, B.Sc.

18/12/94

Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

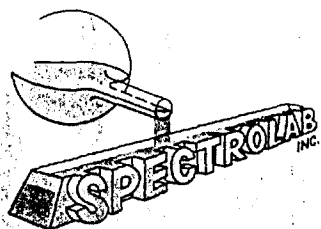
CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1689-RA1 DATE: 08/12/94

Client: EXPLORATION LOUBEL Echantillons: Carottes Projet: _____
 Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 05/12/94
 Éléments: Au Limite de détection: 0.030 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24047	25	
24048	42	
24049	10	
24050	14	
24051	19	
24052	77	
24053	51	
24054	30	
24055	58	
24056	120	125
24057	17	
24058	70	
24059	57	
24060	<5	
24061	<5	
24062	32	
24063	<5	
24064	<5	
24065	7	
24066	<5	5

GFD94-3

ANALYSTE: Roger B. Sc. LF-5819



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1689-RA2 DATE: 09/12/94

Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 09/12/94
Éléments: Au Limite de détection: 0.030 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

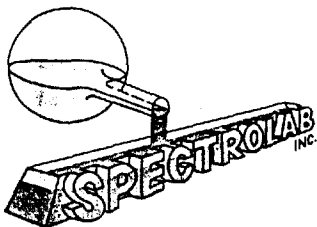
24067 <5
24068 27
24069 9
24070 17
24071 6
24072 <5
24073 <5
24074 6
24075 <5
24076 10
24077 <5
24078 <5
24079 <5
24080 <5
24081 <5
24082 <5
24083 <5
24084 <5
24085 <5
24086 8

<5

<5

ANALYSTE: Roger Lussier B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1888-RA1 DATE: 08/12/94

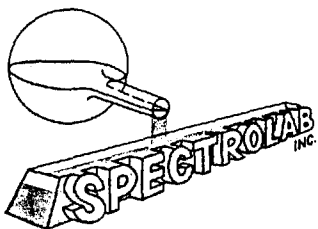
Client: EXPLORATION LOUBEL Echantillons: CAROTTES Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 2 Date reçu: 05/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24113	1377	1410
24114	50	47

GFP94-4/

ANALYSTE: Roger Lussier B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1681-RA1 DATE: 06/12/94

EXPLORATION LOUBEL

Carottes

Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet:

Reçu de: Julien Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 02/12/94

Éléments: Au Limite de détection: Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

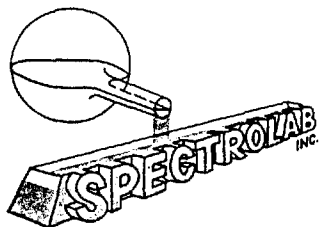
Au Cks
ppb

24001	5	
24002	<5	
24003	7	
24004	178	
24005	153	
24006	27	
24007	44	
24008	20	
24009	14	
24010	22	30
24011	6	
24012	<5	
24013	9	
24014	7	
24015	5	
24016	18	
24017	<5	
24018	<5	
24019	<5	
24020	12	10

GFD 94-3

ANALYSTE: Roger T... B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1681-RA2 DATE: 06/12/94

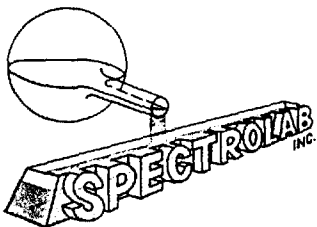
Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: Julien Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 02/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24021	<5	
24022	5	
24023	<5	
24024	<5	
24025	6	
24026	22	
24027	<5	
24028	9	
24029	8	
24030	19	27
24031	13	
24032	6	
24033	<5	
24034	7	
24035	<5	
24036	6	
24037	11	
24038	6	
24039	5	
24040	6	6

GFP 94-3

ANALYSTE: Roger Tunnard, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1681-RA3 DATE: 06/12/94

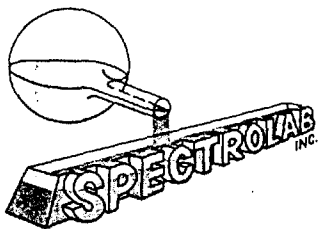
Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: Julien Gadoury Nombre d'analyses: 6 Date reçu: 02/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24041	<5	
24042	5	
24043	21	
24044	13	
24045	29	
24046	10	13

GFP 94-3

ANALYSTE: Roger L...

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1709-RG1 DATE: 12/12/94

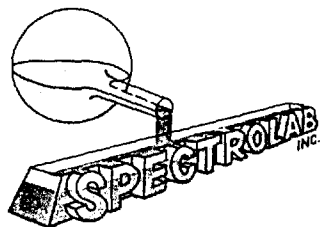
Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 07/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24099	7	
24100	11	
24101	15	
24102	40	
24103	7	
24104	<5	
24105	<5	
24106	7	
24107	<5	
24108	5	<5
24109	<5	
24110	5	
24111	<5	
24112	6	
24115	5	
24116	5	
24117	<5	
24118	11	
24119	15	
24120	31	37

GFP 94-4

ANALYSTE: Roger Lussier, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1709-RG2 DATE: 12/12/94

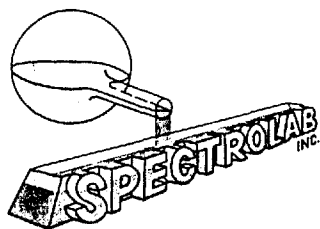
Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 07/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24121	8	
24122	16	
24123	<5	
24124	<5	
24125	<5	
24126	21	
24127	23	
24128	30	
24129	10	
24130	14	15
24131	31	
24132	75	
24133	6	
24134	12	
24135	<5	
24136	<5	
24137	15	
24138	1178	
24139	25	
24140	22	32

GFP94-4

ANALYSTE: Roger Lunn, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1709-RG3 DATE: 12/12/94

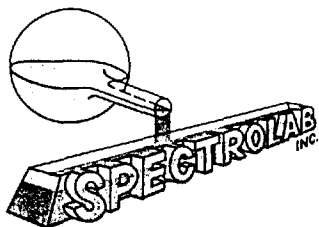
Client: EXPLORATION LOUBET Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 07/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24141	<5	
24142	<5	
24143	6	
24144	29	
24145	22	
24146	15	
24147	8	
24148	9	
24149	<5	
24150	35	22
24151	12	
24152	10	
24153	6	
24154	9	
24155	8	
24156	16	
24157	23	
24158	<5	
24159	27	
24160	25	36

GFP 94-4

ANALYSTE: Roger Lussier, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1709-RG4 DATE: 12/12/94

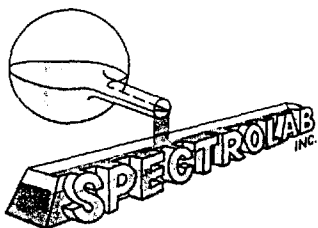
Client: EXPLORATION LOUBEL Echantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 18 Date reçu: 07/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
24161	6	
24162	<5	
24163	8	
24164	<5	
24165	<5	
24166	<5	
24167	<5	
24168	<5	
24169	<5	
24170	<5	<5
24171	<5	
24172	<5	
24173	9	
24174	<5	
24175	6	
24176	13	
24177	46	
24178	50	39

GFP94-4

ANALYSTE: Regis T...

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

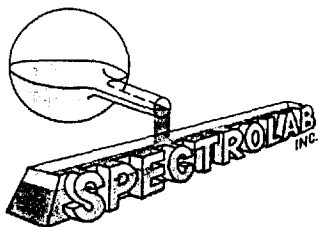
CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1724-RG1 DATE: 12/12/94

Client: EXPLORATION LOUBEL Echantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 18 Date reçu: 07/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
<u>2FD94-4</u> 24212	911		4	17	10	16
24213	100		3	81	<1	77
<u>2FD94-1</u> 24214	69	66	2	68	<1	65

ANALYSTE: Roger Lussier, B.Sc.

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1720-RG1 DATE: 13/12/94

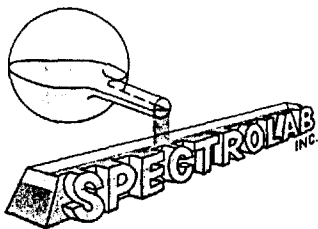
Client: EXPLORATION LOUBEL Echantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 08/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: A.A. F.A.

Echantillons	Au ppb	Au Cks ppb
24179	47	
24180	9	
24181	28	
24182	6343	
24183	80	
24184	1551	
24185	109	
24186	100	
24187	37	
24188	229	214
24189	34	
24190	33	
24191	31	
24192	14	
24193	41	
24194	51	
24195	324	
24196	11	
24197	13	
24198	11	13

6FP 94-4

ANALYSTE: Roger Lussier

LF-5619



SPECTROLAB INC.

780, avenue du Cuivre - C.P. 655
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 1720-RG2 DATE: 13/12/94

Client: EXPLORATION LOUBEL Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 8 Date reçu: 08/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: A.A. F.A.

Echantillons	Au ppb	Au Cks ppb
24199	15	
24200	9	
24203	20	
24204	15	
24205	11	
24206	11	
24207	18	
24208	21	24

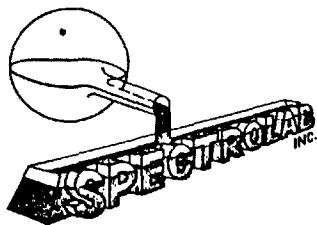
GFP 94-4

ANALYSTE: Roger Lussier, B.Sc.

LF-5619

ANALYSTE:

ANALYSTE:



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1303-A DATE: 06/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Carottes
Échantillons: J. Gadoury 20
Projet: 03/04/95
Reçu de: Au Nombre d'analyses: 5 Date reçu: F.A./A.A.
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

GFP-95-6



1127

109457	11
109458	11
109459	13
109460	21
109461	17
109462	11
109463	7
109464	16
109465	21
109466	39
109467	38
109468	76
109469	20
109470	40
109471	11
109472	8
109473	14
109474	12
109475	12
109476	22

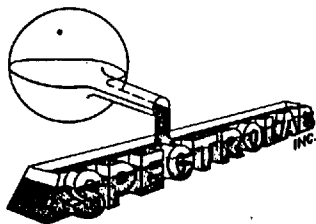
40

34

1

ANALYSTE:

Roger Lussier B.Sc.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1303-B DATE: 06/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Carottes
Reçu de: J. Gadoury Échantillons: 20 Projet: 03/04/95
Éléments: Au Nombre d'analyses: 5 Date reçu: F.A./A.A.
Limite de détection: 5 Méthode:

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

GFR-956

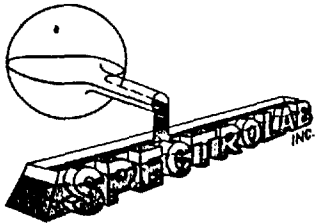


109477	233
109478	198
109479	89
109480	60
109481	21
109482	31
109483	41
109484	61
109485	325
109486	110
109487	25
109488	17
109489	33
110032	84
110033	72
110034	126
110035	11
110036	11
110037	73
110038	89

81

94

ANALYSTE: Roger Lumbert



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1303-C DATE: 01/04/95

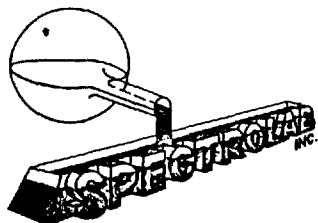
Client: EXPLORATION LOUBEL, INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 18 Date reçu: 03/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
110039	94	
110040	29	
110041	25	
110042	42	
110043	13	
110044	18	
110045	14	
110046	16	
110047	177	
110048	13	12
110049	23	
110050	22	
110051	14	
110052	11	
110053	16	
110054	339	
110055	190	
110056	26	27

GF.P 95-6
↓

I

ANALYSTE: Roger Loubel B.S.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C8
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1304-A DATE: 06/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Carottes
Reçu de: J. Gadoury Échantillons: 21 Projet: 03/04/95
Éléments: Au Nombre d'analyses: 5 Date reçu: 03/04/95
Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Échantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

6FP-95-5



109490	7
109491	164
109492	388
109493	14
109494	123
109495	202
109496	33
109497	88
109498	18
109499	11
109500	10
110001	23
110002	79
110003	40
110004	28
110005	23
110006	48
110007	7
110008	19
110009	15
110010	36

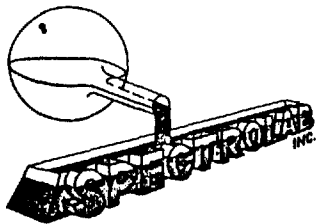
<5

27

I

ANALYSTE:

Roger Loubel, B.Sc.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1304-B DATE: 06/04/95

EXPLORATION LOUBEL INC.

Carottes

Client: J. Gadoury Échantillons: 21 Projet: 03/04/95

Reçu de: Au Nombre d'analyses: 5 Date reçu: F.A./A.A.

Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

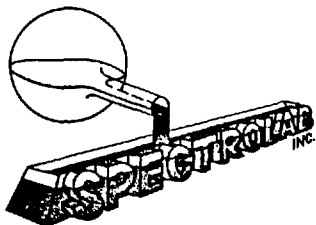
GFP-95-5



110011	54	
110012	19	
110013	6	
110014	14	
110015	19	
110016	7	
110017	23	
110018	8	
110019	8	
110020	11	13
110021	25	
110022	19	
110023	14	
110024	5	
110025	5	
110026	9	
110027	7	
110028	18	
110029	19	
110030	8	6
110031	14	

ANALYSTE: Roger Lussier, B.Sc.

780, boul. de l'Université
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653
Fax: (819) 797-4501



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1306 DATE: 07/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Carottes
Échantillons: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 31/03/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

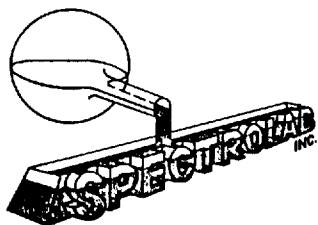
Au
ppb

Au Cks
ppb

CFP-95-5



109436	137	
109437	19	
109438	19	
109439	164	
109440	22	
109441	16	
109442	17	
109443	13	
109445	21	
109446	48	62
109447	36	
109448	35	
109449	48	
109450	28	
109451	21	
109452	19	
109453	21	
109454	11	
109455	13	
109456	20	16



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1322-A DATE: 07/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 05/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

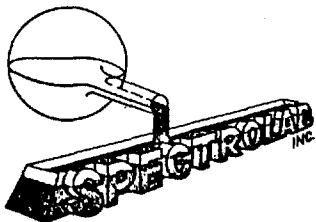
Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
110057	17	
110058	50	
110059	34	
110060	465	
110061	340	
110062	413	
110063	47	
110064	54	
110065	83	
110066	16	
110067	79	
110068	67	
110069	31	
110070	9	
110071	24	
110072	5	
110073	101	
110074	26	
110075	10	
110076	26	

GFR 15-7



17

ANALYSTE: Roger Lumbard



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1322-B DATE: 07/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 21 Date reçu: 05/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

G.F.P. 95-7

110077	5
110078	6
110079	55
110080	20
110081	17
110082	36
110083	24
110084	5
110085	19
110086	16
110087	18
110088	17
110089	11
110090	8
110091	19
110092	6
110093	5
110094	5
110095	14
110096	27
110097	113

28

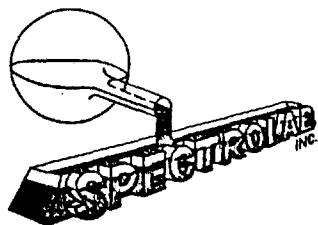
37

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1995-07-11

REÇU

ANALYSTE: Roger L. B. S.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C8
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1322-C DATE: 07/04/95

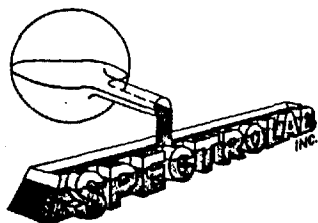
Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 05/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
110098	250	
110099	92	
110100	208	
110101	529	
110102	537	
110103	129	
110104	19	
110105	51	
110106	125	
110107	67	56
110108	62	
110109	87	
110110	190	
110111	17	
110112	64	
110113	278	
110114	91	
110115	13	
110116	111	
110117	48	51

GFP. 95-7



ANALYSTE: Roger Loubel B.Sc.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501.

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1322-D DATE: 10/04/95

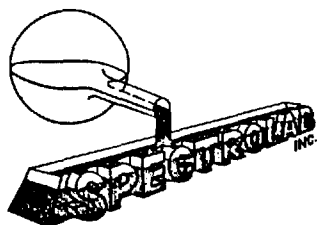
Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 12 Date reçu: 05/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
110118	413	
110119	175	
110120	89	
110121	67	
110122	27	
110123	34	
110124	20	
110125	11	
110126	27	
110127	40	65
110128	1407	1381
110129	32	

GFP-95-7



ANALYSTE: Roger Lamontagne



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1324-A DATE: 07/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 06/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

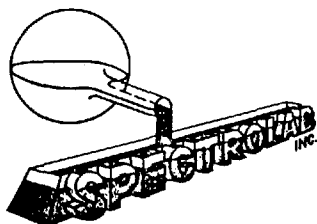
GFP-95-6

110130	56
110131	25
110132	17
110133	22
110134	14
110135	7
110136	12
110137	23
110138	68
110139	21
110140	16
110141	28
110142	10
110143	19
110144	8
110145	37
110146	20
110147	21
110148	18
110149	21

20

17

ANALYSTE: Roger Lamontagne



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1324-B DATE: 10/04/95

EXPLORATION LOUBEI, INC.

Carottes

Client: J. Gadoury Échantillons: 15 Projet: 06/04/95

Reçu de: Au Nombre d'analyses: 5 Date reçu: F.A./A.A.

Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

110150	27
110151	5
110152	6
110153	19
110154	261
110155	10
110156	15
110157	6
110158	7
110159	16
110160	8
110161	20
110162	5
110163	5
110164	11

GFP. 95-6



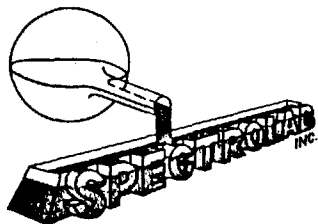
14

I

ANALYSTE:

Roy L. B.

ANALYSTE:



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C8
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1327-A DATE: 11/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Carottes
Reçu de: J. Gadoury Echantillons: 20 Projet: 06/04/95
Éléments: Au Nombre d'analyses: 5 Date reçu: F.A./A.A.
Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

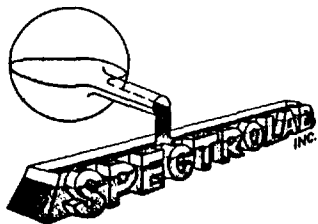
Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
110165	25	
110166	20	
110167	12	
110168	126	
110169	23	
110170	15	
110171	7	
110172	8	
110173	48	
110174	31	30
110175	45	
110176	113	
110177	10	
110178	<5	
110179	16	
110180	<5	
110181	9	
110182	9	
110183	5	
110184	10	9

CFP-95-6



↑
GFP. 95-6

ANALYSTE: Roger L. B.S.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C8
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1327-B DATE: 11/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL INC. Echantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 06/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

110185	11
110186	9
110187	15
110188	17
110189	28
110190	31
110191	13
110192	16
110193	11
110194	<5
110195	6
110196	17
110197	62
110198	8
110199	22
110200	20
101901	13
101902	46
101903	57
101904	30

GFP-95-6

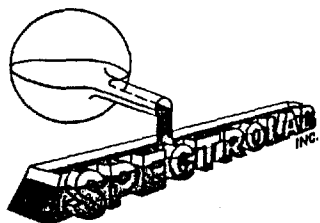
↑

GFP-95-7

↓

21

ANALYSTE: Roger Turmel, S.E.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1327-C DATE: 11/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL, INC. Echantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 06/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons
Sample

Au
ppb

Au Cks
ppb

G.F.P. 95-1

↓

101905	41
101906	72
101907	51
101908	28
101909	66
101910	18
101911	22
101912	48
101913	31
101914	115
101915	121
101916	40
101917	29
101918	13
101919	89
101920	75
101921	63
101922	12
101923	39
101924	15

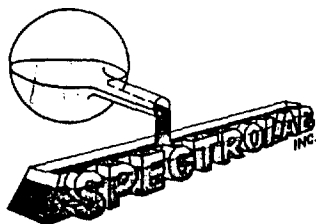
79

5

↑
G.F.P. 95-1

ANALYSTE:

Roger T. B.S.C.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C8
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

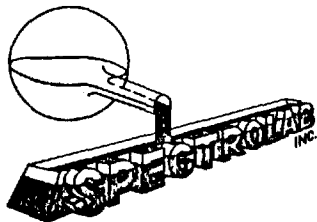
CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1327-D DATE: 12/04/95

Client: EXPLORATION LOUBEL, INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 20 Date reçu: 06/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb	Au Cks ppb
101925	6		GFP 95-7 ↓
101926	64		
101927	29		
101928	17		
101929	<5		
101930	11		
101931	28		
101932	64		
101933	41		
101934	54	51	
101935	37		
101936	6		
101937	<5		
101938	9		
101939	9		
101940	13		
101941	52		
101942	7		
101943	6		
101944	1339	1173	1200

↑
GFP-95-7

ANALYSTE: Roger Lussier, B.Sc.



SPECTROLAB INC.

780, boul. de l'Université - C.P. 665
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5C6
Tél.: (819) 797-4653 - Fax: (819) 797-4501

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: VC-1327-E DATE: 11/04/95

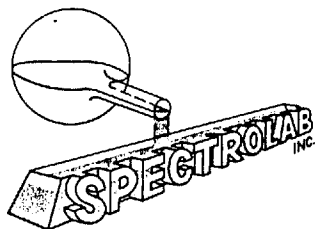
Client: EXPLORATION LOUBEL, INC. Échantillons: Carottes Projet: _____
Reçu de: J. Gadoury Nombre d'analyses: 16 Date reçu: 06/04/95
Éléments: Au Limite de détection: 5 Méthode: F.A./A.A.

Echantillons Sample	Au ppb	Au Cks ppb
101945	897	
101946	428	
101947	66	
101948	34	
101949	12	
101950	11	
101951	15	
101952	11	
101953	13	
101954	21	10
101955	9	
101956	10	
101957	10	
101958	16	
101959	15	
101960	9	

↑
GFP-15-7

↓
GFP-95-7

ANALYSTE: Roger L. B.S.C.



Certificat/Certificate

4R-1719-RG1

Comp: **EXPLORATION LOUBEL INC.**

Date: DEC-14-94

Proj:

Attn: J. Gadoury

GFP-94-1

Nombre D'Echantillons/No. of Samples:

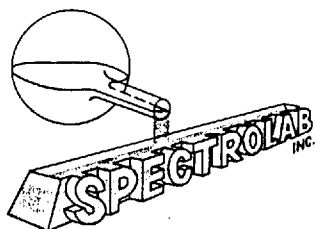
Soumis le/Submitted: DEC-08-94

No. D'Echanti	Al2O3	Ba	Be	CaO	Co	Cr	Cu	Fe2O3	MgO	MnO	Na2O	Ni	Sr	V	Zn	SiO2
Sample Number	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
24209	13.51	450	<1	4.29	10	305	<5	5.48	1.75	0.07	3.41	25	220	70	40	60.31
24210	13.82	250	1	7.95	20	325	15	8.68	3.31	0.15	3.43	30	270	115	55	53.54
24211	12.06	140	<1	13.42	25	510	35	6.75	4.87	0.19	2.22	160	260	115	45	46.35

I.C.A.P. TOTAL OXIDE ANALYSIS
Lithium MetaBorate Fusion (M4322)

Certifié par/Certified by

Roger L. L. B.Sc.



Certificat/Certificate

4R-1719-RG1

Comp: **EXPLORATION LOUBEL INC.**

Date: DEC-14-94

Proj:

Attn: **J. Gadoury**

Nombre D'Echantillons/No. of Samples:

Soumis le/Submitted: **DEC-08-94**

No. D'Echanti Sample Number	K2O %	TiO2 %	P2O5 %	Zr ppm	Y ppm	Sc ppm	Nb ppm	Rb %	LOI %	TOTAL %
24209	1.92	0.40	0.12	60	8	8	<30	<0.05	6.34	97.60
24210	0.82	0.64	0.16	80	10	16	<30	<0.05	7.83	100.34
24211	0.58	0.53	0.14	70	8	16	<30	<0.05	10.81	97.92

I.C.A.P. TOTAL OXIDE ANALYSIS
Lithium MetaBorate Fusion (M4322)

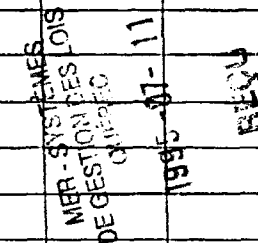
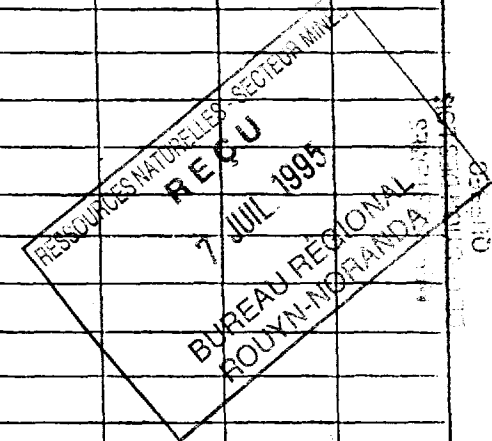
Certifie par/Certified by

Robert Tunnard, B.Sc.

JOURNAL DE SONDAGE

Trou no GFP 94-1Feuille 1/0

TERRAIN <u>GFP</u>		LOCALISATION: _____		UTM ZONE <u>E</u> <u>N</u>		COMMENCÉ LE <u>10 nov 94</u>				
CIE <u>EXPLORATION LOUBEL INC</u>		VÉRIFICATION À 60.9 121.9 182.8 243.8 304.8 367.5		ARPENTAGE		ALTITUDE _____				
CANTON <u>LA PAUSE</u>				LAT. _____		LONG. _____				
S.N.R.C. _____ Claim _____		AZIMUT <u>Nord</u>		AZ. _____		INCL. _____				
RANG <u>VII</u> Lot <u>3</u>		INCLINAISON <u>-49°</u>		JOURNAL PAR: _____		DATE _____				
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE _____				FORAGE PAR: <u>FORAGE ROULLIER</u>						
				TUBAGE LAISSÉ: oui ☐ non ☒						
DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb			
0.00	31.70	metrique MORT TERRAIN	101438	31.70	33.00		12			
			439	33.00	33.43		8			
31.70	95.50	BASALTE CISAILLE - Vent, mod. cisaille 40-45° Ac injection de veine de carbonate (90%) et quartz (10%) Tr. 1% pyrite, Leg. magnétique par endroit	440	33.43	35.36		47			
			441	35.36	37.04		22			
			442	37.04	37.92		<5			
		33.00 - 33.43 - Intrusif felsique - Rosetre, massif, grain fin Leg cisaille 40° Ac. C.S.I. 40° Ac. Tr. py, Cpy.	443	38.14	39.78		7			
			444	40.10	41.53		<5			
			445	41.53	42.75		19			
			446	42.75	44.11		<5			
		33.90 - 34.04 - Intrusif felsique porphyritique - Gris rose 20% phéno Na feldspath 1-2 mm. Tr. py.	447	44.11	45.85		34			
			448	48.00	49.75		5			
			449	49.75	51.80		5			
		37.04 - 41.53 - Intrusif felsique - Rosetre grain fin Leg cisaille, fracture chloritise C.S.I. 40° Tr. py.	450	51.80	53.65		7			
			451	53.65	55.60		7			
			452	55.60	57.10		33			
		37.92 - 38.14 - Basalte, carbonate 40° Ac. 39.78 - 39.92. " " "	453	77.85	78.11		6			
			454	78.11	80.12		5			
		41.53 - 44.11 - Basalte cisaille injection 40% veine carbonate-quartz 40° Ac. C.S. 40° Ac. C.I. Veine quartz 50° Ac. Tr. py.	455	80.12	81.33		5			
			456	81.33	82.45		<5			
			457	82.45	83.44		<5			
		44.11 - 49.75 - Intrusif felsique - Rosetre, massif grain chlorite C.I. 40° Ac. Tr. py.	458	83.44	84.60		<5			
			459	84.60	86.00		<5			
		49.75 - 51.80 - Basalte cisaille 40° Ac.	460	86.00	87.04		60			
			461	87.04	88.85		<5			



95 188 034

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au ppb			
		51.80-55.60 - Intrusif felsique porphyritique - Gris rose, 40% phéno Na feldspath, massif, Ta py. C.I. 45° AC.	101462	90.93	92.50		7			
			463	92.50	94.00		10			
			464	94.00	95.50		<5			
		55.60-68.33 - Basalte cisaille 40-45° A.C.	465	95.50	97.00		<5			
		66.33-68.88 - Intrusif felsique, broyé C.I. 40° AC.	466	97.00	98.40		26			
		68.88-77.85 - Basalte - grain grossier, massif, epidotise peu de veine leg. magnétique	467	98.40	99.74		<5			
			468	102.41	103.92		<5			
		77.85-78.41 - Intrusif felsique - rosâtre, Leg. cisaille 45° AC. 1% py.	469	106.90	108.50		<5			
			470	113.08	114.60		5			
		78.41-83.44 - Basalte cisaille 45° A.C. 30% veine carbonate- quartz Ta py.	471	117.11	119.17		<5			
			472	119.17	120.70		<5			
		80.12-80.34 - Intrusif felsique 45° A.C.	473	120.70	122.22		<5			
		81.33-82.45 - Intrusif felsique 5% de phéno C.S. 45°, C.I. 60° 1% py.	474	125.27	126.80		9			
			475	129.85	131.37		7			
		83.44-87.04 - Intrusif felsique porphyritique - gris rose massif, 10% phéno Na feldspath 2-3mm, veinule de chlorite 1% py.	476	131.37	132.87		13			
			477	132.87	134.39		8			
			478	134.39	135.94		90			
		86.00-88.91 - Basalte cisaille, grain fin carbonate 1% py.	479	135.94	137.42		7			
			480	137.42	138.99		66			
		87.04-89.77 - Basalte cisaille veine et grain carbonate 40° AC.	481	144.94	146.37		<5			
			482	146.37	147.72		10			
		89.77-90.13 - Intrusif felsique 40° AC.	483	147.72	149.65		7			
		90.13-90.38 - Basalte cisaille 40° AC.	484	149.65	151.18		<5			
		90.38-92.50 - Intrusif felsique porphyritique - rose massif phéno Na feldspath contact sup. 45° AC. 1% py.	485	154.23	155.75		<5			
			486	155.75	157.28		<5			
			487	157.28	161.84		<5			
		92.50-95.50 - Basalte cisaille carbonate 45° AC.	488	161.84	163.37		<5			
			489	168.58	169.32		8			
			490	169.32	170.68		<5			
			491	170.68	171.06		<5			

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au, ppb			
95.50	147.72	INTRUSIF FELSIQUE PORPHYRITIQUE - Gris rose, leg	101492	171.06	172.33		<5			
		Cisaille 45° AC., pheno quartz et Na feldspath	101493	172.33	172.65		<5			
		2-3 mm par section. Lég bréchique. Chlorite	494	172.65	174.04		<5			
		Sur fracture et en grain. Trace à 1% Tourmaline	495	177.08	178.86		28			
		et pyrite C.S. 60° AC, C.I. 45° AC.	496	178.86	179.56		<5			
		99.74-99.96 - Basalte cisaille veine carbonate-quartz 45° AC.	497	179.56	181.16		<5			
		106.49-106.84 - " massive C.S.I. 30° AC.	498	181.16	181.53		16			
		110.72-111.88 - " " C.S. 30° AC, C.I. 40° AC. Tr py.	499	181.53	182.75		12			
		117.49-117.71 - " " C.S.I. 40° AC.	500	182.75	183.30		<5			
			46501	183.30	184.00		85			
147.72	167.54	ROCHE ULTRABASIQUE ALTEREE (Komatiite) Gris noir,	502	189.28	190.80		32			
		Très cisaille et bréchique, 50% de veines	503	190.80	192.50		34			
		et lentilles carbonate blanc. Cisaillement	504	192.50	193.59		38			
		moyen 45° AC. 1-2% py. cubique.	505	193.59	194.72		<2			
		159.75-160.76 - dyke basique - gris vert massif grain carbonate	506	194.72	195.37		3			
		C.S.I. 60° AC	507	195.37	196.90		12			
		163.90-167.54 - dyke basique - C.S. 40°, C.I. 30° AC.	508	196.90	198.42		15			
			509	199.95	201.60		<2			
167.54	192.56	BASALTE - Vent à gris vert foncé, très cisaille et	510	202.99	204.51		<2			
		altéré 40° à 45° AC., injection de 40% veinules	511	204.51	205.30		<2			
		et lentille de carbonate, magnétique par section	512	205.30	206.19		5			
		Tr 1% pyrite.	513	206.19	207.71		<2			
		168.58-169.32 - Intrusif felsique, rosâtre grain moyen C.S.I. 45° AC.	514	207.71	208.30		5			
		Tr py.	515	208.30	210.61		<2			
		170.68-171.06 - "	516	210.61	212.14		<2			
		172.33-172.65 - Veine quartz blanc 45° AC.	517	212.14	213.68		<2			
		178.86-179.56 - Intrusif felsique, rose grain moyen C.S. 60° AC.	518	213.68	215.56		<2			
		C.I. 40° AC.	519	215.56	215.89		3			
		181.16-181.53 - Intrusif felsique C.S.I. 40° AC. 1% py	520	215.89	218.00		18			
			521	218.00	219.51		7			

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Suppb				
		182.75-183.30 - Intrusif felsique. grain grossier. C.S.I 40°AC.	46522	219.51	220.95		<2				
		184.45-184.59 - " " C.S.I. 45°AC.	523	220.95	222.58		7				
			524	222.58	223.84		12				
192.56	226.85	INTRUSIF FELSIQUE - Rose, grain moyen, massif	525	223.84	225.86		<2				
		fracture hématite Tr. py C.S. 40°AC.	526	228.90	230.42		7				
		194.72-195.37 - Basalte cisaille 50% carbonate C.S. 80°AC. C.I. 45°AC.	527	230.42	231.94		10				
		201.60-205.30 - Dyke basique. Gris, massif C.S. 45°AC.	528	231.94	233.47		5				
		contact inférieur cisaille 45°AC.	529	233.47	234.91		<2				
		202.16-205.30 - Intrusif felsique rose	530	234.91	236.35		<2				
		silicifié, quelques veines de quartz 30°AC.	531	236.35	237.70		<2				
		1-2% py.	532	237.70	238.09		<2				
		205.30-206.19 - Dyke basique, gris massif C.S. 40°AC,	533	238.09	239.02		<2				
		C.I. 40°AC.	534	239.02	240.65		5				
		206.19-213.66 - Basalte cisaille 40°-45°AC, 40% injection	535	240.65	241.81		<2				
		carbonate 10% py	536	241.81	243.50		<2				
		213.66-226.85 - Intrusif felsique - Rosâtre, massif	537	245.50	246.64		12				
		10% phéno Na feldspath, grain brotite	538	247.73	248.72		10				
		C.S. 45°AC. 10% py.	539	248.72	250.24		10				
		215.56-215.89 - Basalte cisaille, plissé 50%	540	250.24	251.76		<2				
		injection carbonate Tr. py.	541	251.76	253.28		25				
		219.57-220.95 - Basalte cisaille 20% carbonate	542	253.28	254.48		10				
		45°AC.	543	254.48	255.08		47				
		223.84-225.15 - Basalte cisaille 40% grain	544	255.08	255.50		10				
		carbonate 45°AC.	545	255.50	257.35		5				
		225.45-225.86 - Basalte très cisaille 45°AC.	546	267.00	268.52		8				
		50% injection carbonate.	547	268.52	270.05		38				
		225.86-226.85 - Dyke felsique massif gris	548	270.05	271.57		18				
		rosé, grain chlorite C.S.I. 45°AC.	549	271.57	273.42		43				
			550	273.42	274.62		455				
			551	274.62	276.15		767				

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Augpb				
226.85	241.81	BASALTE CISAILLE - Vent cisailé à 45°AC 50% carbonate en grain et veinule Tr.py.	46552	276.15	277.67		30				
			553	277.67	278.80		42				
		233.47-234.91 - Intrusif felsique porphyritique - Gris rose massif, 60% pheno Na feldspath, grain chlorite C.S.I 60°AC. Tr.py.	554	278.80	280.72		57				
			555	280.72	282.05		8				
			556	282.05	282.45		17				
		236.35-237.45 - Intrusif felsique porphyritique - Gris rose massif Lég silicifié 3-5% pyrite C.S.I 45°AC.	557	282.45	283.76		42				
			558	283.76	284.64		5				
			559	284.64	286.25		98				
		237.45-237.70 - Basalte massif - Vent grain grossier.	560	286.25	287.68		7				
		237.70-238.09 - Dyke intermédiaire - Gris foncé, massif C.S.I 45°AC.	561	287.68	288.27		33				
			562	288.27	289.86		7				
		238.09-239.02 - Intrusif felsique porphyritique, altéré et silicifié, gris-gris blanc 5% pyrite C.S. 45°AC. C.I. 25°AC.	563	289.86	291.10		3				
			564	291.10	292.60		3				
			565	292.60	293.50		42				
		238.48-238.54 - Basalte cisailé 30°AC.	566	294.00	294.54		45				
		238.54-239.02 - Blanchi injecté quartz et Tourmaline 5% pyrite et min. bleu co?	567	294.54	295.96		7				
			568	295.96	297.64		42				
		239.02-241.81 - Basalte cisailé Tr.py.	569	297.64	299.00		12				
			570	299.00	300.53		38				
241.81	273.42	INTRUSIF FELSIQUE PORPHYRITIQUE - altéré, rosâtre, silicifié par section (blanchi) fracture chloritisée, 3% pyrite fine, trace tourmaline. C.S. 45°AC.	571	300.53	302.53		15				
			572	302.53	304.48		38				
			573	304.48	305.47		138				
		246.64-247.13 - Basalte cisailé 70°AC. carbonate.	574	305.47	306.63		42				
		251.17-251.29 - Basalte chloritisé 70°AC.	575	306.63	308.15		47				
		253.28-254.48 - Basalte massif, griseux C.S.I 40°AC.	576	308.15	309.68		10				
		255.08-255.50 - Veine quartz-blanc. C.S.I 40°AC.	577	309.68	311.20		48				
		257.35-258.37 - Basalte cisailé 80°AC.	578	311.20	312.98		37				
		260.97-261.33 - Basalte massif, biotite dyke? 80°AC.	579	312.98	314.24		33				
		262.52-262.89 - Basalte cisailé 80°AC.	580	314.24	315.77		30				
			581	315.77	317.30		13				

COMPAGNIE		CANTON	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
DE	À	DESCRIPTION	No	DE	À	LONG.	Au ppb		Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
273.42	305.47	BASALTE CISAILLE. vent cisaille 45°AC. injecte- Carbonate.	46582	317.30	318.82		<2				
			583	318.82	320.34		<2				
		273.42-278.80 - Basalte cisaille 45°AC. Très carbonate 5% pyrite fine partie Supérieur.	584	320.34	321.79		22	check.			
		278.80-282.05 - Intrusif porphyritique rose 40% pheno 2% py. C.S. 30°AC. C.I. 45°A.C.	585	321.79	323.39		7	321.86-323.39-24213 (100ppb Au)			
		282.05-282.45 - Basalte cisaille.	586	323.39	324.92		8				
		282.45-284.64 - Intrusif felsique gris vent 30% grain chlorite C.S. 40°, C.I. 45°AC. Ta py	587	324.92	326.47		10	324.91-	326.44-24214 (69ppb Au)		
			588	326.47	327.96		<2				
		284.64-287.86 - Basalte cisaille gris vent carbonate 40-45°AC. 1% py.	589	327.96	329.48		<2				
			590	329.48	331.39		<2				
		287.86-288.27 - Intrusif felsique gris rose massif 45°AC.	591	331.39	332.53		5				
		288.27-292.60 - Basalte cisaille 45°AC. Ta py.	592	332.53	333.66		<2				
		292.60-293.50 - Intrusif felsique gris rose massif pheno quart <1mm. C.S. 60°AC C.I. 45°A.C Ta py fine.	593	333.66	334.60		<2				
			594	334.60	336.20		<2				
		293.50-294.00 - Basalte cisaille 40°AC.	101401	336.20	337.54		340		3	55	74
		294.00-294.52 - dyke intermédiaire gris rose, quelques veines de quartz-carbonate 1mm-1cm 3%py, mag. CSI 30°AC.	46585	337.54	338.63		<2				
			596	338.63	340.16		<2				
		294.52-297.64 - Basalte cisaille 45°AC. carbonate 1%py.	597	340.16	341.68		<2				
		297.64-302.53 - Intrusif felsique porphyritique Leg cisaille 45°AC. Quelques pheno. plagioclase 1mm-3mm diffus, matrice chlorite-sericite C.S.I. 40°AC. 2-5%py.	598	341.68	343.20		5				
			599	343.20	344.72		10				
			600	344.72	345.93		12				
		302.53-305.47 - Tuff basique cisaille 40-45°AC. bien lite, quartz-carbonate, chlorite, sericite 2-3% py.	601	345.93	346.26		5				
			602	346.26	347.77		7				
			603	347.77	349.30		<2				
			604	349.30	350.85		3				
			605	350.85	352.35		3				
			606	352.85	353.87		<2				
			607	353.87	355.40		5				
			608	355.40	356.92		15				
			609	356.92	357.94		22				
			610	357.94	359.97		18				

[illegible]

COMPAGNIE

Trou no GFP94-1 Feuille 8/8

CANTON

ÉCHANTILLONS

ANALYSES

[illegible]

JOURNAL DE SONDAGE

Trou no GFP-94-2
Feuille 1/

TERRAIN <u>G.F.P.</u>		LOCALISATION: _____						UTM ZONE <u>E</u> <u>N</u>		COMMENCÉ LE <u>15 nov. 94</u>										
CIE <u>EXPLORATION LOUBEL INC</u>		VÉRIFICATION À <table><tr><td>60.9</td><td>182.9</td><td>2438</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						60.9	182.9	2438					ARPENTAGE		ALTITUDE _____		TERMINÉ LE <u>18 nov 94.</u>	
60.9	182.9							2438												
CANTON <u>LAPAUZE</u>		LAT. _____		LONG. _____		LONGUEUR <u>245.66</u>														
S.N.R.C. _____ Claim _____		AZIMUT <u>NORD</u>		AZ. _____		INCL. _____		TYPE DE FORAGE <u>B.Q</u>												
RANG <u>VII</u> Lot <u>3</u>		INCLINAISON <u>-47° -46° -44° -43°</u>						JOURNAL PAR: <u>J. GADOURY</u>		DATE _____										
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE _____						FORAGE PAR: <u>FORAGE ROULLIER</u>						TUBAGE LAISSÉ: oui ☐ non ☒								
DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES													
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb													
0.00	26.52	metrique. Mont. Terrain	46615	28.68	30.78		35													
			616	30.78	32.31		7													
26.52	70.00	BASALTE CISAILLE - Vent modérément cisaille 40°-45°	617	32.31	33.68		27													
		Ac. 20%-30% injection de veinules	618	36.64	37.40		42													
		Carbonate 1mm-1cm Tr-1% py.	619	37.40	38.72		15													
		27.10-27.57 - Intrusif felsique - rougeâtre massif	620	41.53	42.97		25													
		contacts broyés Tr.py.	621	42.97	44.60		17													
		28.68-33.68 - Intrusif felsique - gris rose quelques	622	44.60	46.38		30													
		pheno Na feldspath C.S cisaille 45° Ac.	623	46.38	47.78		42													
		C.I. 45° Ac. Tr.py.	624	50.00	51.00		345													
		28.68-29.08 - Cisaille 45° Ac.	625	51.00	52.70		27													
		33.15-33.40 - dyke basique 30° Ac.	626	52.70	53.50		17													
		33.68-34.92 - Basalte cisaille 40° Ac.	627	53.81	55.00		297													
		34.92-37.40 - Intrusif felsique - rosâtre Leg. cisaille	628	55.00	55.23		2667													
		40° Ac. C.S.I. 40° Ac.	629	55.23	56.00		85													
		36.51-36.64 - dyke basique 30° Ac.	630	56.00	57.33		10													
		37.40-42.97 - Basalte cisaille 50% veine carbonate	631	57.33	58.54		42													
		45° Ac. Tr.py.	632	58.54	60.22		8													
		42.97-44.60 - Intrusif felsique porphyritique - Gris	633	64.31	65.84		15													
		15-20% pheno. quartz - feldspath, Leg. cisaille	634	65.84	67.36		42													
		C.I.S. 45° Ac. Tr.py	635	67.36	68.32		5													
		44.60-46.38 - Basalte cisaille	636	68.32	70.00		5													
			637	70.00	70.69		37													

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
7 JUIL 1995
BUREAU RÉGIONAL
ROUYA-NORANDA

95 188 084

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Au ppb				
		46.38-51.00 - Intrusif felsique porphyritique - Gris rose	46638	79.55	81.49		22				
		leg cisaille 5% pheno quartz enclave basalte	639	81.49	82.23		5				
		Trace py.	640	82.23	83.07		37				
		48.34-48.66 - basalte cisaille 40° AC.	641	83.07	84.27		218				
		49.27-49.46 " " "	642	84.27	85.09		300				
		51.00-52.70 - Basalte cisaille injection venue carbonate	643	85.09	85.77		88				
		1cm 40° A.C. Tr. py.	644	85.77	86.18		17				
		52.70-55.23 - Intrusif felsique, gris rose leg cisaille	645	86.18	87.75		108				
		40° A.C.	646	89.56	90.95		7				
		53.50-53.81 Basalte cisaille 40° AC.	647	90.95	92.58		27				
		55.00-55.23 Silicie 5% py.	648	92.58	93.37		10				
		55.23-56.00 - Basalte cisaille 45° AC.	649	93.37	94.35		40				
		56.00-58.54 - Intrusif felsique porphyritique, leg cisaille	650	94.35	96.32		210				
		5% pheno quartz, C.S. 45°, C.I. 40° AC.	651	96.32	97.84		83				
		1% py.	652	97.84	99.36		303				
		58.54-67.36 - Basalte cisaille 10% venue carbonate	653	99.36	100.88		332				
		45° AC. 1% py. diss.	654	100.88	102.24		170				
		66.06-66.39 Intrusif felsique porphyritique	655	102.24	103.45		228				
		20% pheno quartz 40° AC.	656	103.45	104.87		103				
		67.36-70.00 - Intrusif felsique cisaille 40° AC.	657	104.87	106.30		320				
		injection basalte 1% py C.S.I. 40°	658	106.30	107.53		77				
		67.90-68.32 - basalte épidotisé	659	120.70	121.87		<2				
70.00	109.71	BASALTE CISAILLE - Légèrement cisaille 5% injection	660	121.87	122.84		<2				
		venue de carbonate. Tr. py.	661	122.84	124.67		<2				
		70.69-70.85 - Intrusif felsique C.S. 45° C.I. 70°	662	127.64	128.55		<2				
		81.49-82.23 - " " grainfin gris rose leg cisaille	663	128.55	131.36		12				
		45° A.C.	664	131.36	132.89		7				
		84.00-84.27 - Basalte cisaille 45° A.C. 1% py	665	132.89	134.41		7				
		84.27-85.09 - Intrusif felsique leg cisaille 45° AC.	666	134.41	135.74		18				
			667	135.74	137.46		22				

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Au ppb				
		85.09-85.77 - Basalte cisaille 40°A.C. 1% py, carbonate.	4668	137.46	139.21		22				
		85.77-86.18 - Intrusif felsique 45°A.C.	669	139.21	140.75		63				
		86.18-90.95 - Basalte cisaille 10% veine carbonate quartz	670	145.00	146.06		30				
		40-45°A.C. 1% py. associé aux veinules.	671	146.06	146.60		30				
		88.96-89.14 - Int. felsique 45°A.C.	672	146.60	148.13		22				
		90.95-93.37 - Intrusif felsique - gris rose grain fin leg. cisaille	673	148.13	149.06		27				
		45°A.C. grain chlorite.	674	149.06	150.93		32				
		92.58-92.92 - Basalte cisaille	675	150.93	152.05		<2				
		93.37-94.35 - Basalte cisaille 45°A.C. 5% py.	676	152.05	154.00		<2				
		94.35-102.24 - Intrusif felsique gris rose grain fin leg. altéré	677	154.00	156.02		5				
		cisaille et silicifiée Tn. py. C.S. 40°A.C. C.I. 45°A.C.	678	156.02	157.78		<2				
		102.24-103.45 - Basalte cisaille 45°A.C. 30% veine carbonate-quartz	679	157.78	159.38		<2				
		bien cisaille au contact supérieur 10% py cubique.	680	159.38	161.00		7				
		103.45-107.53 - Intrusif felsique - gris rose altéré plusieurs	681	161.00	162.48		23				
		injections de basalte bien cisaille 45°A.C. 1% py.	682	162.48	164.00		<2				
		106.69-107.07 Basalte cisaille	683	167.94	169.47		<2				
		107.53-109.71 - Diorite - Gris grain grossier massif	684	172.52	174.04		<2				
		C.S.I. 60°A.C.	685	174.04	175.43		<2				
			686	175.68	176.55		<2				
109.71	161.00	BASALTE CISAILE - Modérément cisaille 10-15% injection	687	176.77	178.61		<2				
		de carbonate en veinules et grains.	688	178.61	180.13		<2				
			689	180.13	181.66		<2				
		121.87-122.84 - Intrusif felsique porphyritique 10% pheno	690	186.37	187.76		<2				
		Na feldspath 1-2 mm. C.S.I. 40°A.C. gris rosâtre	691	187.76	189.28		<2				
		1-2% py.	692	189.28	190.80		<2				
		124.67-124.05 - " "	693	195.85	195.69		185				
		127.64-128.55 - " " C.S. 45°A.C.	694	195.69	196.54		<2				
		132.75-139.21 - Intrusif felsique porphyritique - gris - gris rosâtre	695	199.95	201.41		<2				
		20% pheno Na feldspath jusqu'à 3 mm 1% py.	696	203.00	205.40		<2				
		C.S. 40°A.C. C.I. broyé	697	205.40	207.56		<2				

MEF - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
CUT-REC

1991-07-11

[illegible]

[illegible]

TERRAIN <u>GFP</u>		LOCALISATION: _____		UTM ZONE <u>E</u> <u>N</u>		COMMENCÉ LE <u>18 nov 94</u>	
CE <u>EXPLORATION LOUBEL INC</u>		VÉRIFICATION À 60.96 121.9 182.9 243.8 304.8		ARPENTAGE		ALTITUDE _____	
CANTON <u>LA PAUSE</u>				LAT. _____ LONG. _____		TERMINÉ LE <u>22 nov 94</u>	
S.N.R.C. _____ Claim _____		AZIMUT <u>Nord</u>		AZ. _____ INCL. _____		LONGUEUR <u>306.62 m.</u>	
RANG <u>6</u> Lot <u>3</u>		INCLINAISON <u>-1° -41° -40° -38° -35° -33°</u>		JOURNAL PAR: <u>J. GADOURY</u>		DATE _____	
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE _____				FORAGE PAR: <u>FORAGE ROULLIER</u>		TUBAGE LAISSÉ: oui ☐ non ☒	

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb			
0.00	27.74	MORT TERRAIN	46710	44.50	45.68		3			
27.74	81.18	BASALTE - Vent, massif, grain fin, 2-3% injection	711	45.68	47.54		5			
		Veines carbonate-quartz 1mm-1cm.	712	47.54	48.62		20			
		angle variable, principalement 40° A.C.	713	48.62	50.72		5			
		45.68-53.70 - Intrusif felsique, rosâtre, massif	714	50.72	51.68		22			
		grain fin, quelques fractures hématisées	715	51.68	53.70		18			
		Tr. py. C.S. 45° A.C., injection basalte.	716	60.34	62.16		20			
		48.67-49.40 - Basalte grain moyen, épidote	717	62.16	64.31		5			
		C.S. 20° A.C., C.I. 80° A.C.	718	64.31	66.21		8			
		49.44-49.70 - Basalte, modérément cisaille	719	71.35	72.92		27			
		40° A.C. Tr. py.	720	72.92	74.56		20			
		50.72-51.68 - Basalte "	721	74.87	76.50		25			
		60.34-60.56 - Basalte silicifiée, cisaille 45° A.C. Tr. py	722	76.50	78.02		8			
		62.16-66.24 - Intrusif felsique, gris rosâtre, massif	723	78.02	79.54		5			
		grain et mince lentille de chlorite	724	79.54	80.38		7			
		Trace py C.S. 45° A.C. C.I. 40° A.C.	725	80.38	80.86		28			
		71.35-74.87 - Intrusif felsique gris rosâtre massif	726	80.86	81.20		52			
		Veine de quartz 5-10cm 20°-40° A.C. Tr. py.	727	89.88	91.74		13			
		C.S. 40° A.C.	728	91.74	93.27		12			
		74.87-81.18 - Intrusif felsique - Gris rosâtre, lég silici-	729	93.27	94.79		42			
		fiée, mod. cisaille et brechique	730	97.27	99.00		13			
		C.S. 80° A.C. C.I. 40° A.C. 1% py.	731	110.67	112.88		28			
		80.38-80.86 - Basalte cisaille 40° A.C.	732	112.88	114.16		12			
			733	115.77	117.45		5			

ASSURANCES NATURELLES - ROYAN MINES
REÇU
 7 JUL 1995
 BUREAU RÉGIONAL
 ROYAN-MORANDA

95 188 084

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Ampph				
81.18	120.68	GABBRO - Vent, grain grossier, massif, leg. épidotisé	46734	117.45	118.10		42				
		83.55-83.88 - Enclave de basalte 45°AC.	735	118.10	120.68		18				
		84.80-85.12 - " " " "	736	122.75	123.75		73				
		89.88-94.79 - Dyke intermédiaire - gris rose massif	737	123.75	125.27		70				
		grain chlorite C.S.I. 40°AC 1-2% py.	738	125.27	126.51		48				
		97.27-99.00 - Basalte massif, vent grain fin	739	128.60	130.35		45				
		C.S. 45°AC, C.I. veine quartz 10 cm 10% py 60°AC	740	132.38	133.71		65				
		110.67-112.88 - Intrusif felsique - gris rose massif,	741	137.05	138.00		105				
		grain fin 1% py. C.S. 45°AC, C.I. 90°AC.	742	139.78	141.41		38				
		112.88-114.16 - Dyke basique (Lamprophyre?) gris noir	743	141.41	143.04		42				
		massif, biotite. 2-3% py. C.S. 90°AC, C.I. 80°AC.	744	145.23	146.60		45				
		115.77-120.68 - Intrusif felsique - rose leg. cisaille et	745	146.60	148.72		35				
		bréchique 40°AC. 1% py. C.S. 45°AC, C.I. 40°AC.	746	150.50	152.70		50				
		116.12-116.39 - Dyke basique 1% py. C.S. 40°, C.I. 70°	747	152.70	154.23		32				
		117.45-118.10 - Basalte cisaille 45°AC grain carbonate.	748	154.23	155.62		33				
			749	160.15	161.05		48				
120.68	185.45	BASALTE - Vent grain grossier modérément cisaille	750	166.33	167.05		37				
		45°AC. 10-20% carbonate, plusieurs injection	24001	170.70	171.68		5				
		d'intrusif felsique. 1% py.	002	175.00	176.14		25				
		122.75-126.51 - Intrusif felsique - gris rose leg. cisaille	003	176.14	177.76		7				
		20% grain chlorite C.S. 40°AC, C.I. 45°AC.	004	177.76	179.45		178				
		126.64-130.35 - "	005	179.45	180.00		153				
		131.00-133.71 - "	006	180.00	180.61		27				
		133.28-133.40 Basalte cisaille	007	180.61	181.00		44				
		137.05-138.00 - Intrusif felsique 20% grain chlorite 45°AC.	008	181.00	182.65		20				
		138.65-139.03 - "	009	182.65	183.63		14				
		139.78-143.04 - " pheno. feldspath C.I. in.	010	183.63	185.55		22				
		143.77-143.92 - "	011	185.55	186.77		6				
		144.70-145.00 - " C.S. 90°AC, C.I. 45°	012	186.77	187.84		25				
			013	187.84	189.23		9				

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Au ppb				
		145.23-148.72 - Intrusif felsique - gris rose leg. bréchique chlorite C.S.I. 40° A.C. 1% py.	24014	189.23	190.80		7				
			24015	190.80	192.00		5				
		150.50 - 155.62 - " "	24016	192.00	193.85		18				
		156.16 - 157.42 - " "	017	193.85	195.37		<5				
		157.70 - 158.57 - " "	018	195.37	196.90		<5				
		159.88 - 161.05 - Intrusif felsique - gris rose quelques phéno feldspath C.S.I. 20° A.C.	019	196.90	198.42		<5				
			020	206.40	207.56		12				
		162.86 - 164.05 - Intrusif felsique - quelques injection basalte.	021	207.56	208.88		<5				
		165.38 - 165.87 - Intrusif felsique - gris rose, leg. bréchique et cisaille 45° A.C.	022	208.88	209.65		5				
			023	209.65	212.12		<5				
		166.33 - 167.05 - " "	024	220.37	221.91		<5				
		167.94 - 169.70 - " C.I. 40° A.C.	025	221.91	223.53		6				
		170.18 - 170.47 - " C.S. 40° A.C. C.I. 80°	026	223.53	224.12		22				
		170.70 - 171.60 - " C.I. 45°	027	224.12	225.68		<5				
		172.05 - 177.16 - Intrusif felsique - rosâtre, lég. cisaille 40-45° A.C., chlorite en grain et sur fracture C.I. broyé 1% py.	028	225.68	226.44		9				
			029	226.44	227.00		8				
			030	227.00	229.52		19				
		177.16 - 179.45 - Basalte Très cisaille, injection de 20% de veinule de carbonate broyé. Boue de faille C.I. 40° A.C.	031	229.52	230.20		13				
			032	230.20	231.54		6				
			033	231.54	232.12		<5				
		179.45 - 180.00 - Intrusif felsique - gris rose, fracture chloritise 1% py, C.I. 40° A.C.	034	232.12	233.89		7				
			035	233.89	234.57		<5				
		180.00 - 180.61 - Basalte Très cisaille 50% veine carbonate 45° A.C. 1-2% py. C.I. 45° A.C.	036	234.57	236.54		6				
			037	236.54	238.62		11				
		180.61 - 185.55 - Tuff lite, chloritique avec fragments chertaux gris à gris rose litage 45°-50° A.C. 1% py.	038	238.62	239.05		6				
			039	239.05	239.53		5				
			040	239.53	240.75		6				
		181.00-183.63 - Intrusif felsique, lég. fract. Veine irrégulière et fract. chlorite C.S. 50° C.I. 45° A.C. 1% py.	041	240.75	241.87		<5				
			042	241.87	244.00		5				
			043	244.00	245.67		21				

[illegible]

[illegible]

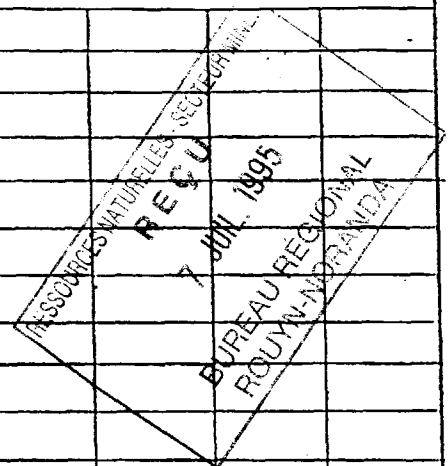
JOURNAL DE SONDAGE

Trou no GFP-94-4Feuille 1/6

TERRAIN <u>GFP</u>		LOCALISATION:		UTM ZONE <u>E</u> <u>N</u>		COMMENCÉ LE <u>22 nov. 94</u>	
CIE <u>EXPLORATION LOUBEL INC</u>		VÉRIFICATION À 60.9 121.9 182.9 248.8		ARPENTAGE		ALTITUDE	
CANTON <u>LA PAUSE</u>				LAT. _____ LONG. _____		TERMINÉ LE <u>27 nov. 94</u>	
S.N.R.C. _____ Claim _____		AZIMUT		AZ. _____ INCL. _____		LONGUEUR <u>227.78 mètres</u>	
RANG <u>VI</u> Lot <u>3</u>		INCLINAISON <u>-47° -46° -44° -43° -42°</u>		JOURNAL PAR: <u>J. GADOURY</u>		DATE <u>30 nov 94</u>	
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE				FORAGE PAR: <u>FORAGE ROULLIER</u> TUBAGE LAISSÉ: oui ☐ non ☒			

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb			
0.00	29.26	MORT TERRAIN	24069	31.89	33.54		9			
			070	41.45	42.97		17			
29.26	48.90	Roche UTRABASIQUE (komatiite) - Gris noir, mod. cassille, leg talceux et magnétique	071	42.97	44.50		6			
		injection 10% veine quartz-carbonate	072	44.50	46.00		<5			
		Tr. py.	073	46.00	47.55		<5			
		44.40 - Boue faille 5cm.	074	47.55	48.90		6			
		46.00-48.90- Intrusif felsique porphyritique - gris rose, altéré, leg cassille 40° AC., 2-3% phéno	075	48.90	49.49		<5			
		Feldspath 2mm, veinule chlorite	076	49.49	50.60		10			
		Trace tourmaline 1-2% py. C.S.I 40° A.C.	077	59.80	61.69		<5			
			078	61.69	63.30		<5			
			079	63.30	65.00		<5			
			080	65.00	66.00		<5			
48.90	70.64	BASALTE - Vert, leg cassille 40° A.C. grain fin	081	66.00	67.26		<5			
		injection 20% veinule carbonate, epidote	082	67.26	68.30		<5			
		10% py.	083	68.30	70.64		<5			
		48.90-49.49- Gris leg silicifié et cassille 40° AC trpy.	084	70.64	71.83		<5			
		61.69-67.26- " rose " " "	085	71.83	73.45		<5			
		64.08-64.24- ultrabasique 40° A.C.	086	73.45	74.33		8			
		65.00-66.00- " Très cassille	087	74.33	76.00		6			
		50% veinule carbonate 40° A.C.	088	76.00	77.50		23			
		67.26-68.30- Intrusif felsique porphyrique - orange	089	77.50	78.61		<5			
		60° phéno, feldspath 20% veinule et grain chlorite	090	78.61	79.78		<5			
		C.S. 20° AC, C.I. 40° AC. 10% py.	091	79.78	81.08		6			
			092	81.08	82.32		<5			

95 188 084



COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Au ppb				
		68.30-70.64 - Basalte silicifié gris rose, grain fin leg. cisaille	24093	82.32	83.89		<5				
		grain chlorite	094	83.89	85.64		125				
			095	85.64	86.64		<5				
70.64	92.19	Roche ULTRABASIQUE komatiite - gris noir, très cisaille	096	86.64	87.17		<5				
		injection 40% veine carbonate 1% py.	097	87.17	88.69		<5				
			098	88.69	90.22		<5				
		70.64-71.83 - ultrabasique cisaille 45°AC. 40% injection carbonate	099	90.22	92.19		1				
		Tr.py.	100	92.19	93.64		11				
		71.83-74.33 - Basalte silicifié rosâtre grain fin massif 45°AC.	101	105.46	106.98		15				
		Tr.py.	102	110.75	112.09		40				
		74.33-83.89 - ultrabasique cisaille 45°AC. injection 40% carbonate	103	112.09	112.82		7				
		1% py.	104	112.82	114.60		<5				
		78.61-79.78 - Intrusif felsique porphyrique - gris rosâtre	105	114.60	116.12		<5				
		50% feldspath rose 1-5 mm Tr.py. C.S. 45°AC.	106	116.12	117.65		7				
		C.I. 40°AC.	107	117.65	119.35		<5				
		79.78-82.32 - Intrusif felsique rosâtre grain fin leg. silicifié	108	119.35	120.70		5				
		et bréchique 50°AC. C.I. 50°AC. Tr-1% py.	109	120.70	121.75		<5				
		82.32-83.89 - ultrabasique très cisaille plissée et bréchique	110	121.75	122.00		5				
		45°AC., 50% veine et lentille de carbonate	111	122.00	123.75		<5				
		1% py.	112	123.75	125.27		6				
		83.89-92.19 - Intrusif felsique rosâtre grain fin, leg. cisaille	115	129.85	131.37		5				
		45°AC. quelques yeux de quartz, grain chlorite	116	131.37	132.89		5				
		C.S. 40°AC. C.I. 40°AC. Tr.py.	117	132.89	134.41		<5				
		84.80-85.64 - Basalte cisaille 20% carbonate Tr.py 40°AC.	118	134.41	135.95		11				
		86.07-86.64 - " " " " " "	119	135.95	137.46		15				
			120	137.46	139.99		31				
92.19	112.09	BASALTE AMYGDULAIRE COUSSINE? Vent, grain fin, leg. cisaille	121	139.99	141.51		8				
		10% injection carbonate en veinule, lentille	122	141.51	142.17		16				
		et veine epidotisée. 1% py cubique.	123	142.17	143.55		<5				
			124	143.55	145.08		<5				

MER-SYSTÈMES
DE GESTION DES LOGS
GTE 1.00

1995-07-11

HEQU

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au ppb			
112.09	221.34	ROCHE ULTRABASIQUE (komatiite) Gris à gris noir, extrêmement cisaille et bréchique. 50%-70% injection irrégulière de quartz-carbonate Talcoux, Leg. magnétique, plissé 0-90°AC. Zone de cisaillement majeure, coupe section de boue de faille Tr-1% py.	24125	145.00	145.90		< 5			
			126	145.90	146.42		21			
			127	146.42	147.33		23			
			128	147.33	148.75		30			
			129	148.75	150.21		10			
			130	150.21	151.47		14			
		112.09 - 112.82 - Intrusif felsique gris rose altéré gros clinorite C.S.I. 30°AC.	131	151.47	152.70		31			
			132	152.70	154.07		75			
		121.74 - 122.00 - Brèche quartz-hématite	133	154.07	154.47		6			
		125.27 - 127.00 - FAILLE Boue de faille 20-30°AC?	134	154.47	155.67		12			
		135.95 - 142.17 - Intrusif felsique porphyrique-gris rose 5-30% feldspath 1-2 mm altéré dissous par section irrégulière. Fractures irrégulières injectées de chlorite et tourmaline 10-15% py. Tr cpy. C.S. 30°AC. C.I. 40°AC	135	155.67	157.28		< 5			
			136	157.28	158.80		< 5			
			137	158.80	159.94		15			
			138	159.94	160.25		1178			
			139	160.25	161.17		25			
		145.90 - 146.42 - Intrusif felsique porphyrique - orange pheno. feldspath presque totalement digéré 5% injection de veine de quartz. 10-15% pyrite fine diss. C.S. bréchique 40°A.C. C.I. 40°AC.	140	161.17	162.38		22			
			141	162.38	164.05		< 5			
			142	164.05	165.63		< 5			
			143	165.63	166.62		6			
			144	166.62	167.95		29			
		147.33 - 150.21 - Intrusif felsique porphyrique - orange mass. f. pheno. feldspath dissous, fracture chlorite tourmaline gen. 40°A.C. quelques injection irrégulière de quartz blanc 5-10% py. C.S. 40°AC. C.I. Veine quartz 40°AC.	145	167.95	169.47		22			
			146	169.47	171.18		15			
			147	171.18	171.63		8			
			148	171.63	172.19		9			
			149	172.19	174.04		< 5			
		150.21 - 155.67 - Intrusif felsique - gris rose 3-5% py injection ultrabasique, C.I. 45°AC.	150	181.66	183.27		35			
			151	183.27	183.83		12			
		151.89 - 151.47 - Ultrabasique cisaille 40°AC.	152	183.83	185.27		10			
		152.10 - 152.21 - " " 45°AC	153	185.27	186.28		6			
			154	186.28	187.76		9			

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	A _{pph}				
		154.07 - 154.47. Ultrabasique cisaillée et bréchique	24155	187.76	189.28		8				
		45° A.C. 1-2% py.	24156	189.28	190.50		16				
		159.94 - 160.25 - Injection 50% Veine de quartz 70° A.C.	157	190.50	192.32		23				
		10% py, Tr.py et Mo?	158	192.32	193.85		25				
		161.17 - 162.38 - Intrusif felsique bréchique 25% frag et	159	196.22	197.71		27				
		fracture chloritique Tr.py.	160	197.71	199.95		25				
		166.62 - 172.19 - Intrusif felsique gr. rose fracture et	161	199.95	201.47		6				
		grain de chlorite C.S. 20° A.C. C.I. 40° A.C. Tr.py	162	201.47	202.99		25				
		171.18 - 171.63 - dyke basique massif grain carbonate	163	202.99	204.83		8				
		C.S. broyé C.I. 40° A.C.	164	205.83	207.00		25				
		172.19 - 186.28 - Ultrabasique mod. cisaillée 20% injection	165	207.00	209.09		25				
		Carbonate 10-45° A.C. Leg mag. Tr.py	166	209.09	210.61		25				
		183.27 - 183.83 - Intrusif felsique porphyrique	167	210.61	212.33		25				
		phéno feldspath dissous 1mm 10% py	168	212.33	213.67		25				
		C.S. 30° A.C. C.I. 50° A.C.	169	213.67	214.00		25				
		186.28 - 190.50 - Intrusif felsique porphyrique - Gris, massif	170	214.00	215.52		25				
		40% phéno. feldspath 1-2mm, quelques fractures	171	215.52	217.47		25				
		Chlorite 1% py. fine C.S.I. 30° A.C.	172	217.47	219.18		25				
		190.50 - 197.70 - Ultrabasique mod. cisaillée 20-35° A.C.	173	219.18	220.30		9				
		leg mag. 15% injection lentille et veinule.	174	220.30	221.34		25				
		197.70 - 209.09 - Intrusif felsique porphyrique - Rosette	175	221.34	222.80		6				
		phéno. feldspath dissous, quelques phéno. quartz	176	222.80	224.33		13				
		2-3mm, Veine de quartz carbonate poreuse	177	224.33	225.85		46				
		fracture chlorite pyritisée, 1-2% py.	178	225.85	227.38		50				
		C.S.I. 40° A.C.	179	227.38	228.72		47				
		204.83 - 205.34 - Dyke basique grain moyen	180	228.72	229.26		9				
		vert, leg. cisaillée C.S.I. 45° A.C. Tr.py.	181	229.26	230.42		28				
		209.09 - 212.33 - Ultrabasique, mod. cisaillée, talcose, injection	182	230.42	231.40	218	6343	0.18	32 A.C.		
		20% carbonate (carbonate jeune) magnétique, Tr.py.	183	231.40	232.00	220	80	210			
			184	232.00	233.40	225	1551	110			

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Au ppb	Au ppb			Au ppb
		212.33-213.67 - Intrusif felsique, injection veine de quartz chlorite 20-30° AC. Tr py. C.I. 45° AC.	24185	233.48	234.90		109				
			186	234.90	236.52		100				
		213.67-214.00 - Ultrabasique leg. cisaille C.I. 80° AC.	187	236.52	238.04		37				
		214.00-215.52 - Intrusif felsique, rose, grain fin massif Tr py.	188	238.04	239.70		229				
			189	239.70	241.09		34				
		215.52-219.18 - Ultrabasique cisaille 45° AC peu carbonate 1° py.	190	241.09	242.62		33				
			191	242.62	244.14		31				
		219.18-220.30 - Intrusif felsique - Gris rose massif, grain fin, fracture chlorite C.S.I. 45° AC.	192	244.14	245.67		14				
			193	245.67	247.19		41				
		220.30-221.34 - Ultrabasique mod cisaille 40° AC injection 30% quartz-carbonate 40° AC 3° py.	194	247.19	248.72		51				
			195	248.72	250.30		324				
			46751	250.30	251.76		252			24201	139
			46752	251.76	252.75		138	137		24202	185-193
221.34	259.66	PORPHYRE A QUARTZ ET FELDSPATH. Gris à gris rose 60% phéno quartz et feldspath (50-50) grossiers 1 mm à 1 cm leg altéré et fracturés, 5% grain chlorite, leg. sericitise. fractures chloriteuses min. en py. 1-5% pyrite surtout associée aux fractures. Courtes sections silicifiées et min. 5-10% pyrite C.S. 45° AC, C.I. 60° AC.	24212	257.90	258.40	1/4 canille	911				
			24113	257.90	259.66		1377	1410		46753	1333
			24114	259.66	261.20		50	47		46754	300
			24196	261.20	262.78		11				
			197	262.78	264.50		13				
			198	274.62	276.60		11				
		228.12-229.26 - Basalte massif grain fin carbonate C.S. 30° AC C.I. 40° AC.	199	276.60	278.15		15				
			200	278.15	279.87		9				
		231.40-232.00 - " " " " " "	203	279.87	281.39		20				
		C.S. veine quartz 5 cm py, C.I. veine quartz irrégulière py.	204	281.39	282.77		15				
			205	282.77	283.76		11				
		239.70-239.75 - Basalte massif 45° AC.	206	283.76	285.29		11				
		250.06-250.30 - Broyé blanchi 10-20% py. Longueur inconnue	207	285.79	287.00		18				
		A partir de 248.75 - augmentation du contenu de pyrite surtout sur fracture.	208	296.39	297.48		21				

COMPAGNIE		CANTON	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
DE	À	DESCRIPTION	No	DE	À	LONG.				
		252.75-257.90 - MANQUE 1 boîte de carotte. #40								
		257.90-259.16 - Porphyre comme précédemment silicifié blanchie injecté de quartz 10% py. C.I. 60°A.C.								
259.66	262.78	ROCHE ULTRABASIQUE - gris noir injecté 50% de veines de quartz-carbonate, talceux et cisaille 50-60°A.C. C.I. net 40°A.C. 2% py.								
262.78	297.48	BASALTE - massif, injecté 5% veine quartz-carbonate magnétique 1% py.								
		276.60-279.87 - Porphyre à quartz et feldspath - gris à gris rose, 60% phéno quartz et feldspath 0.5 cm. grain chlorite, injection irrégulière de quartz fine veinule de tourmaline 70°A.C. 1-2% py. C.S. 30°A.C., C.I. 30°A.C.								
		279.87-297.48 - Basalte massif leg. cisaille 40°A.C. 5% injection irrégulière de quartz-carbonate 1% veinule irrégulière de tourmaline 1% pyrite.								
	297.48	FIN SONDAGE 94-4								

TOTAL 6652m21.

TERRAIN <u>GFP</u>		LOCALISATION: _____				UTM ZONE <u>E</u> <u>N</u>		COMMENCÉ LE _____							
CIE <u>EXPLORATION LOUBEL INC</u>		VÉRIFICATION À <table border="1"> <tr> <td>37.2</td> <td>99.0</td> <td>160.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				37.2	99.0	160.3				ARPENTAGE _____		ALTITUDE _____	
37.2	99.0					160.3									
CANTON <u>LAPAUZE</u>		AZIMUT <u>360°</u>		LAT. _____		LONG. _____		TERMINÉ LE _____							
S.N.R.C. _____ Claim _____		INCLINAISON <u>-47°</u>		AZ. _____		INCL. _____		LONGUEUR <u>190.80 m</u>							
RANG _____ Lot _____				JOURNAL PAR: <u>J. Gadoury</u>		DATE <u>29 mars 95</u>		TYPE DE FORAGE _____							
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE _____						FORAGE PAR: <u>FORAGE ROULLIER</u>		TUBAGE LAISSÉ: oui ☐ non ☒							

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb.			
0.00	37.50	MORT TERRAIN	109490	37.18	37.70		7			
			491	37.70	39.92		164			
37.50	37.70	ANDESITE MASSIVE - Vert, massif, grain fin, fractures 30° et 45° A.C. non magnétique.	492	39.92	41.50		388			
			493	41.50	43.02		14			
			494	43.02	44.50		123			
37.70	47.24	INTRUSIF FELSIQUE - Rose, massif, grain moyen 10-20% grain fin chlorite, quelques fractures chloritique gen. 50° A.C. 1-2% py. fine C.S. 30° A.C. C.I. broyé 30° A.C.	495	44.50	46.02		202			
			496	46.02	47.24		33			
			497	47.24	49.12		88			
			498	49.12	50.60		18			
			499	50.60	52.12		11			
47.24	60.05	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris à gris vert, très cisaillé 30° A.C. Lég. talceux, injection 50% venue quartz-carbonate 1mm-1cm 30° A.C. 1% py. tr. cpy. Lég. magnétique par endroit.	500	52.12	53.70		10			
			110001	53.70	55.22		23			
			002	55.22	56.90		79			
			003	56.90	58.22		40			
			004	58.22	60.05		28			
			005	60.05	61.32		23			
60.05	61.32	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose, lég cisaillé 30° A.C. pas phéno. 1% py. C.S. 20° A.C., C.I. 30° A.C.	006	61.32	62.80		48			
			007	62.80	63.66		7			
			008	63.66	64.32		19			
61.32	64.66	ROCHE ULTRABASIQUE - gris très cisaillé 40° A.C. injection venue quartz-carbonate 40° A.C. Tr. py.	009	64.32	65.80		15			
			010	65.80	67.32		36			
			011	67.32	68.90		54			
			012	68.90	70.22		19			
			013	70.22	71.90		6			

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Au ppb				
64.66	70.22	INTRUSIF FELSIQUE - Rosâtre, massif, 10% grain chlorite peu de veine C.S. 40° A.C., C.I. 40° A.C. Tn. py.	110013	70.22	71.90						
			014	71.90	73.42		14				
			015	79.50	81.11		19				
70.22	83.37	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris leg. cisaille 40° A.C. 20% injection veine quartz-carbonate leg. magnétique Tn. py.	016	81.11	83.37		7				
			017	83.37	85.62		23				
			018	85.62	87.20		8				
			019	87.20	88.72		8				
83.37	95.31	INTRUSIF FELSIQUE - Gris à gris rose, phéno quartz et feldspath ≤ 2 m. diffus, grain chlorite, leg. cisaille 40° A.C. Tn. 10% py. C.S.I. 40° A.C. 93.30 - 1.0 mètre broyé.	020	88.72	90.20		11				
			021	90.20	91.72		25				
			022	91.72	93.66		19				
			023	93.66	95.31		14				
95.31	109.07	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris, mod. cisaille 40° A.C. injection veine quartz-carbonate et grain non magnétique.	024	95.31	96.30		5				
			025	96.30	97.82		5				
			026	97.82	99.40		9				
		101.26-101.60 - Intrusif felsique - Gris rose grain fin fracture chloritique 40° A.C. 1-2% py.	027	99.40	101.26		7				
		101.73-102.34 - " C.S. 50°, C.I. 40° A.C. Tn. py.	028	101.26	102.34		18				
			029	102.34	103.70		19				
			030	105.50	107.02		8				
109.07	147.84	PORPHYRE - Gris à gris rose, lég. cisaille et fracture, 30% phéno quartz et feldspath grossier jusqu'à un cm. surtout vers la partie inférieure. Fractures irrégulières chlorite et pyrite, et fractures poreuses quartz carbonate pyrite. 1-2% pyrite. C.S.I. 40° A.C. Silicifié sur 0.5 mètre sur le contact inf.	031	107.02	108.21		14				
			109401	108.21	109.07		5				
			402	109.07	110.02		237				
			403	110.02	111.60		128				
			404	111.60	113.20		301				
			405	113.20	114.60		702				
			406	114.60	116.12		28				
			407	116.12	117.70		16				
		118.16-118.33 - Andésite grain moyen C.S. 30° A.C., C.I. 80° A.C.	408	117.70	118.16		45				
		120.00-123.00 - Leg. silicifié pas phéno. 2% py.	409	118.16	118.83		28				
		138.56-138.86 - Andésite grain moyen C.S. broyé, C.I. 40° A.C.	410	118.83	119.22		30				
			411	119.22	120.70		113				

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au ppb			
147.84	150.17	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris, cisaille 45° A.C., non magnétique quelques injections veines quartz-carbonate 1-2% py. C.I. 45° A.C.	109 412	120.70	122.22		172			
			413	122.22	123.80		136			
			414	123.80	125.32		44			
150.17	157.89	ANDESITE MASSIVE - Vert, grain moyen, massif, quelques veines de quartz-carbonate irrégulières 1% py. fine et grossière, pas magnétique.	415	125.32	126.80		78			
			416	126.80	128.32		68			
			417	128.32	129.90		69			
			418	129.90	131.42		25			
157.89	161.33	PORPHYRE - Gris à gris rose, leg. cisaille, 10% pheno quartz ≤ 1cm. Ta py. C.S.I. 40° A.C. 159.45-159.69 - Veine de quartz 30° A.C. 1% py.	419	131.42	132.90		6			
			420	132.90	134.42		45			
			421	134.42	135.90		50			
			422	135.90	137.42		22			
161.33	167.67	ANDESITE CISAILLÉE - Vert, grain fin, leg. cisaille 40-45° A.C. non magnétique, veines irrégulières quartz-carbonate et grain carbonate 40° A.C. non magnétique Ta py 164.76-164.92 - Veine quartz et tourmaline 40° A.C.	423	137.42	138.56		11			
			424	138.56	138.86		27			
			425	138.86	140.52		108			
			426	140.52	142.00		26			
			427	142.00	143.50		35			
			428	143.50	145.10		32			
167.67	173.38	GABBRO - Vert, massif, leg. epidotisé, peu de veine non magnétique C.S. graduel.	429	145.10	146.62		59			
			430	146.62	147.84		27			
			431	147.84	149.62		68			
173.38	179.00	ANDESITE CISAILLÉE - (comme 161.32-167.67)	432	149.62	150.17		15			
			109 444	150.17	151.20		33			
179.00	183.58	PORPHYRE - Gris à gris rose leg. cisaille et silicifiée pheno. dissous 1-2% py C.S. 40° A.C. C.I. 40° A.C.	433	151.20	152.72		45			
			434	152.72	154.20		81			
			435	154.20	155.78		76			
			436	155.78	157.89		137			
183.58	190.80	ANDESITE - Vert leg. cisaille 40° A.C. quelques injections quartz-carbonate, non magnétique, augmentation du cisaillement vers la fin de la Section. 1% py	437	157.89	158.82		19			
			438	158.82	160.30		19			
			439	160.30	161.33		164			
			440	161.33	163.40		22			

[illegible]

TERRAIN <u>G.F.P.</u>		LOCALISATION: _____						UTM ZONE <u>E</u> <u>N</u>		COMMENCÉ LE _____							
CE <u>EXPLORATION LOUBEL INC</u>		VÉRIFICATION À <table border="1"> <tr> <td>28.8</td> <td>91.4</td> <td>151</td> <td>224</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						28.8	91.4	151	224			ARPENTAGE _____		ALTITUDE _____	
28.8	91.4							151	224								
CANTON <u>LAPAUSE</u>		AZIMUT <u>360°</u>		LAT. _____		LONG. _____		TERMINÉ LE _____									
S.N.R.C. _____ Claim _____		INCLINAISON <u>-49°</u>		AZ. _____		INCL. _____		LONGUEUR <u>224.30 m</u>									
RANG _____ Lot _____								TYPE DE FORAGE <u>B.Q.</u>									
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE _____								JOURNAL PAR: _____		DATE <u>mars 95</u>							
								FORAGE PAR: <u>J. Gadoury</u>		TUBAGE LAISSÉ: oui ☐ non ☒							

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb			
0.00	28.04	MORT TERRAIN	109457	28.04	30.82		11			
			458	30.82	32.30		11			
28.04	105.95	PORPHYRE - Gris rose - phéno quartz feldspath Fracturé 1-5mm, 5% grain chlorite Fracture chlorite et quartz-carbonate ouvertes recristallisé gen. 30° et 50° A.C. 1-3% pyrite. Augmentation graduel grosseur des phéno. partie inférieure ≤ 1cm C.I. 40° A.C.	459	32.30	33.82		13			
			460	33.82	35.40		21			
			461	35.40	36.92		17			
			462	36.92	38.40		11			
			463	38.40	39.92		7			
			464	39.92	41.50		16			
			465	41.50	43.02		21			
		49.22-49.62 - Basalte cisaille 30° A.C. 30% carbonate C.S.I. 30° A.C.	466	43.02	44.50		39			
			467	44.50	46.02		38			
		55.28-56.95 - Ultrabasique Très cisaille 45° A.C. 30% carbo- nate 1-2% py. C.S. 45° A.C. C.I. 30° A.C.	468	46.02	47.60		76			
			469	47.60	49.22		20			
		56.95-57.35 - Porphyre gris silicifié peu phéno. T ₁ -1% py.	470	49.22	49.62		40			
			471	49.62	50.60		11			
		57.35-57.60 - Ultrabasique cisaille 45° A.C. 1% py fine C.S. 45° A.C. C.I. 45° A.C.	472	50.60	52.12		8			
			473	52.12	53.70		14			
		57.60-60.32 - Intrusif felsique, pas phéno. Très fracturé 1-5% py sur fract. C.S. silicifié et veines de quartz 5cm 45° A.C.	474	53.70	55.28		12			
			475	55.28	56.95		12			
			476	56.95	57.35		22			
		60.32-62.10 - Ultrabasique Très cisaille et plissée 30-45° A.C., 30-40% injection quartz-carb. 1-3% py C.S. 45° et C.I. 30° A.C.	477	57.35	57.60		233			
			478	57.60	59.22		198			
			479	59.22	60.32		89			
			480	60.32	62.10		60			

RESSOURCES NATURELLES
 REQU
 7 JUL 1995
 BUREAU REGIONAL
 ROUYN-NORANDA

MIER SYSTEMES
 GESTION DES LOIS
 1995-07-11
 REC

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Appb				
		66.25-67.78 - porphyre très silicifié et fracture, 3-5% py.	109481	62.10	62.80		21				
		66.90-67.00 - Veine de quartz blanc 40° A.C.	482	62.80	64.32		31				
		94.62-94.92 - Basalte cassillé imprégné de carbonate	483	64.32	65.80		41				
		C.S.I. 45° A.C.	484	65.80	66.25		61				
		103.90-105.95 - Légèrement silicifié 1-5% py.	485	66.25	67.78		325				
			486	67.78	68.90		110				
105.95	126.45	BASALTE - Vert, lég. cassillé 40° A.C. quelques veines de quartz-carbonate généralement 40° A.C.	487	68.90	70.42		25				
		Tr. tourmaline non magnétique.	488	70.42	71.90		17				
			489	71.90	73.42		33				
		105.95-111.00 - 1-2% pyrite fine	110032	73.42	75.00		84				
		125.48-125.83 - Breche quartz-carbonate épidote 1% py	033	75.00	76.52		72				
		125.83-126.09 - Porphyre rouge quelques phéno feldspath	034	76.52	78.00		126				
		1mm C.S.I. 30° A.C. 1% py.	035	78.00	79.52		11				
		126.09-126.45 - Basalte massif C.I. 30° A.C.	036	79.52	81.10		11				
			037	81.10	82.62		73				
126.45	130.82	PORPHYRE - Rose-orange - Fracture, veines ouvertes quartz-carbonate-pyrite-hématite. Fractures chlorite irrégulière 3-5% py. Phéno vert pale	038	82.62	84.10		89				
		1-2m. 1-2% py tr. hématite. C.I. 30° A.C.	039	84.10	85.62		94				
			040	85.62	87.20		29				
			041	87.20	88.72		25				
			042	88.72	90.20		42				
130.82	139.00	BASALTE - Vert, massif, lég. cassillé, non magnétique	043	90.20	91.72		13				
		Tr. py.	044	91.72	93.30		18				
			045	93.30	94.62		14				
139.00	143.38	PORPHYRE - Gris rose, orange, lég. fracture phéno feldspath 1mm-5mm. Quelques fractures	046	94.62	94.92		16				
		hématite (orange) et quelques veines ouvertes	047	94.92	96.30		177				
		quartz-carbonate pyrite C.S.I. 30° A.C.	048	96.30	97.82		13				
		1-2% py.	049	97.82	99.90		23				
			050	99.90	100.92		22				
143.38	150.25	BASALTE - Vert, lég. cassillé 30° A.C. 5% veines quartz-carbonate 30° A.C. Tr. py.	051	100.92	102.40		14				
			052	102.40	103.92		11				

COMPAGNIE

CANTON

			ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
DE	À	DESCRIPTION	No	DE	À	LONG.	Ar. ppb.			
150.25	154.67	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose leg. silicifié et hematise modérément fracturé 5-10% Veines quartz carbonate poreuses pyritisé, pas de pheno. 5% pyrite fines au contact inférieur. C.S. 45° A.C. C.I. 60° A.C.	110053	103.92	105.00		16			
			054	105.00	105.95		339			
			055	105.95	107.02		190			
			056	107.02	108.50		26			
			110130	108.50	111.02		56			
			131	110.02	111.60		25			
154.67	159.10	BASALTE - Vert leg. cisaille 45° A.C. 10% injection Veines quartz-carbonate et grain carbonate Tn. - 10% py.	132	111.60	113.02		17			
			133	123.80	125.48		22			
			134	125.48	125.83		14			
			135	125.83	126.09		7			
159.10	161.24	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose, silicifié leg. cisaille microfracture 45° A.C. Tn. py. 160.35-160.89 - Veine quartz-carbonate, fragments porphyre et chlorite (6cm géodes) 3-5% py. C.S.I. 30° A.C.	136	126.09	126.45		12			
			137	126.45	128.32		23			
			138	128.32	129.90		68			
			139	129.90	130.82		21			
			140	130.82	132.00		16			
			141	136.32	137.20		28			
161.24	166.51	BASALTE - Vert leg. cisaille quelques veines de quartz-carbonate Tn. py.	142	137.20	137.69		10			
			143	137.69	139.00		19			
			144	139.00	140.52		8			
166.51	168.19	PORPHYRE - Gris à gris vert, massif, 30% pheno. feldspath 1-2 mm. C.S. 20° A.C., C.I. 30° A.C. Tn. - 10% py. 166.90-167.10 Veine quartz 30° A.C.	145	140.52	142.00		37			
			146	142.00	143.38		20			
			147	143.38	145.10		21			
			148	145.10	146.62		18			
			149	146.62	148.62		21			
168.19	176.25	BASALTE MASSIF (Gabbro) - Vert massif, grain moyen leg. epidotisé, non magnétique, peu de veine Tn. py.	150	148.62	150.25		27			
			151	150.25	151.20		5			
			152	151.20	152.72		6			
176.25	177.57	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose, silicifié grain fin massif, 5% veines irrégulières quartz-carbonate 3-5% pyrite fine C.S. 40° A.C.	153	152.72	153.62		19			
			154	153.62	154.67		261			
			155	154.67	155.72		10			

COMPAGNIE

CANTON

DESCRIPTION			ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
DE	À		No	DE	À	LONG.	Au pph				
177.57	178.41	LAMPROPHYRE - Gris noir, massif, grain moyen non magnétique, tr. py.	110/156	158.00	159.10		15				
			157	159.10	160.35		16				
			158	160.35	160.89		7				
178.41	179.25	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose, bréchique, injection irrégulière 10% veines quartz-carbonate 5% py. C.S.I. 40° A.C.	159	160.89	161.24		16				
			160	161.24	163.00		8				
			161	163.50	166.51		20				
			162	166.51	167.30		5				
179.25	181.70	LAMPROPHYRE - Gris noir, massif, grain moyen peu de veine 1% py.	163	167.30	168.19		5				
			164	168.19	169.50		11				
			165	175.10	176.25		25				
181.70	184.60	INTRUSIF FELSIQUE - Gris pâle, massif, quelques pheno. < 1mm, 1% pyrite C.S. 45° A.C., C.I. 20° A.C.	166	176.25	177.57		20				
			167	177.57	178.41		12				
			168	178.41	179.25		126				
184.60	196.30	GABBRO - Vert, massif, lég. épidotisé, injection veines quartz-carbonate dans la partie supérieure Ta-1% py. non mag.	169	179.25	180.12		23				
			170	180.12	181.70		15				
			171	181.70	183.22		7				
			172	183.22	184.60		8				
196.30	197.32	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose, lég. fracturé, hématisé quelques veines quartz-carbonate pyrite (1mm-1cm) 1-2% pyrite C.S.I. 45° A.C.	173	184.60	186.22		48				
			174	186.22	187.80		31				
			175	195.32	196.20		45				
			176	196.20	197.32		113				
197.32	208.35	GABBRO - Vert foncé, massif, peu de veine, grain grossier lég. cassille 45° au contact inf. non mag. Ta py.	177	197.32	198.42		10				
			178	206.10	208.35		45				
			179	208.35	209.84		16				
			180	209.84	211.34		45				
208.35	211.34	PORPHYRE - Gris rose, massif, 5% pheno feldspath 1mm, 1-2% py. C.S. 45° A.C. C.I. 80° A.C.	181	211.34	212.69		9				
			182	216.46	217.24		9				
			183	217.24	218.78		5				
211.34	212.69	LAMPROPHYRE - Gris noir, massif, grain moyen, biotite 1% pyrite C.I. 80° A.C.	184	218.78	219.72		10				
			185	219.72	220.90		11				

COMPAGNIE

CANTON

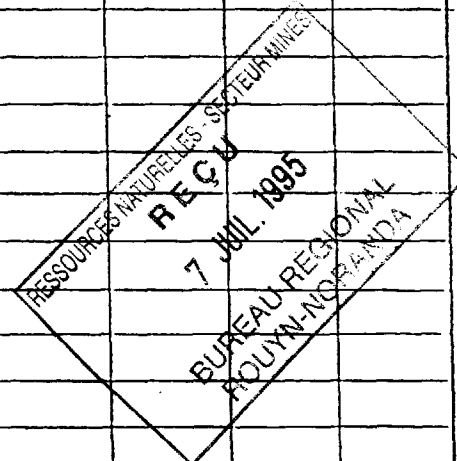
Trou no GFP95-6

Feuille 5/

[illegible]

TERRAIN <u>G.F.P.</u>		LOCALISATION:		UTM ZONE <u>E</u> <u>N</u>		COMMENCÉ LE	
CIE <u>EXPLORATION LOUBEL INC.</u>		VÉRIFICATION À		ARPENTAGE		TERMINÉ LE	
CANTON <u>LA PAUSE</u>				ALTITUDE		LONGUEUR <u>238.10 m</u>	
S.N.R.C. <u>Claim</u>		AZIMUT <u>360°</u>		LAT. <u> </u> LONG. <u> </u>		TYPE DE FORAGE <u>B.Q.</u>	
RANG <u>Lot</u>		INCLINAISON <u>-49°</u>		AZ. <u> </u> INCL. <u> </u>		JOURNAL PAR: <u>J. CADOURY</u> DATE <u>MARS 95</u>	
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE				FORAGE PAR: <u>FORAGES ROULLIER</u> TUBAGE LAISSÉ: oui ☐ non ☒			

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb			
0.00	31.70	MORT TERRAIN	110189	31.70	33.00		28			
			190	33.00	34.50		31			
31.70	35.85	INTRUSIF FELSIQUE - Gris à gris rose, silicifié, leg. hématise 5% pheno feldspath < 1mm	191	34.50	35.85		13			
		Moderement fracture 1-2% py C.I. 40° A.C.	192	35.85	37.75		16			
			193	37.75	38.90		11			
			194	38.90	39.92		< 5			
35.85	41.50	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris noir, Très cassille 10-20° A.C.	195	39.92	41.50		6			
		injection 50% Veine quartz-carbonate	196	41.50	42.28		17			
		Leg. magnétique To - 10% pyrite	197	42.28	42.90		62			
		37.75 - Broyé boue de faille, manque 1 mètre	198	42.90	43.67		8			
			199	43.67	44.23		22			
41.50	45.50	LAMPROPHYRE - Gris noir, massif, leg cassille 45°	200	44.23	45.50		20			
		à 90° A.C., 10% grain carbonate 1-2 mm	101901	45.50	46.02		13			
		2-3% py. magnétique C.I. 20° A.C.	902	46.02	47.60		46			
		42.28 - 42.90 - Int. felsique - rosâtre, massif, 5% pheno.	903	47.60	49.16		57			
		fin (< 1mm) 3% py. C.S. 45° A.C. C.I. 90° A.C.	904	49.16	50.60		30			
		43.67 - 44.22 - " "	905	50.60	52.12		41			
		C.S. 40° A.C., C.I. 30° A.C.	906	52.12	53.00		72			
			907	53.00	53.57		51			
44.50	65.15	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose, 5% pheno. feldspath	908	53.57	54.14		28			
		< 2mm surtout partie sup. plusieurs injection	909	54.14	54.73		66			
		ultrabasilique 3% py.	910	54.73	55.03		18			
			911	55.03	55.52		22			
			912	55.52	56.00		48			



DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au ppb			
		45.85-46.02 - Lamprophyre 20°A.C. 3% py	101913	56.00	56.70		31			
		49.16-49.32 - Basalte cisaillé 40°A.C.	914	56.70	58.22		115			
		53.00-53.57 - " " 30°A.C. Tr py.	915	58.22	60.08		121			
		54.14-54.73 - " " 40°A.C. "	916	60.08	60.45		40			
		55.03-55.52 - " " 40°A.C. grain carbonate	917	60.45	61.25		29			
		56.00-56.70 - " " 10% " Tr py.	918	61.25	61.59		13			
		60.08-60.45 - " " 30°A.C. lentille quartz-carb. Tr py.	919	61.59	63.08		89			
		60.45-65.15 - Int. felsique peu pheno. injection lamprophyre	920	63.08	63.45		75			
		3-5% py C.I. 40°A.C.	921	63.45	65.15		63			
		61.25-61.59 - Lamprophyre magnétique grain noir	922	65.15	66.81		12			
		grain carbonate. C.S.I. 45°A.C.	923	66.81	67.58		39			
		2% py fine.	924	67.58	68.08		15			
		63.08-63.45 - "	925	68.08	68.81		6			
		64.00-64.18 - " C.S.E - 50°A.C.	926	68.81	69.97		64			
			927	69.97	70.82		29			
65.15	66.81	LAMPROPHYRE - Grain noir, 20% de vermicules et grain carbonate	928	70.82	72.30		17			
		Cisaillé 45-90°A.C. 1-3% py. C.S. 40°A.C. C.I. 90°A.C.	929	72.30	73.68		45			
			930	73.68	75.00		11			
66.81	69.97	ZONE silicifiée - Grain bréchique, fractures et lentilles	931	75.00	76.50		28			
		Tourmaline et chlorite 3% py, Tr. cpy. C.S. 90°A.C.	932	76.50	77.00		64			
		67.58-68.08 - Lamprophyre. Grain noir, cisaillé, 45°A.C.	933	77.00	78.08		41			
		10% grain carbonate. 1% py. C.S. 80°A.C. C.I. 50°A.C.	934	78.08	79.00		54			
		68.08-68.81 - Ultrabasique, cisaillé et plissé 0-30°A.C. C.S. boue de faille	935	79.00	80.27		37			
69.97	76.50	ROCHE ULTRABASIQUE - Grain, cisaillé et plissé 50% carbonate	936	80.27	81.10		6			
		cisaillage 0-45°A.C. Tr-1% py.	937	81.10	82.62		45			
		70.82-73.68 - Lamprophyre - Grain noir 30% grain carbonate	938	82.62	84.10		9			
		1mm 2% py fine.	939	84.10	85.66		9			
		76.00 - Boue faille, marque 0.35 mètre	940	85.66	87.20		13			
			941	87.20	87.89		52			
			942	87.89	88.72		7			

COMPAGNIE

CANTON

DESCRIPTION			ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
DE	À		No	DE	À	LONG.	Au pph			
76.50	79.00	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose pâle, massif 3% pyrite C.I. 40°AC	101943	88.72	90.00		6			
			944	90.00	91.72		1339	1173	1200	
		77.00-78.00 - ultrabasique - Gris très cassillé, plissé 2-3% py C.S. 60°AC. C.I. 40°AC.	945	91.72	93.30		897			
			946	93.30	94.66		428			
			947	94.66	96.30		66			
79.00	85.66	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris très cassillé et plissé 0-50°AC. injection 40° carbonate leg. magnétique Tn-1% py. C.S.I. 40°AC.	948	96.30	97.82		34			
			110057	97.82	98.75		17			
			058	98.75	100.30		50			
85.66	87.89	INTRUSIF FELSIQUE - Gris rose, 5% pheno fin, massif 5% grain chlorite. Tn. 1% py.	059	100.30	101.30		34			
			060	101.30	102.40		465			
			061	102.40	103.92		340			
87.89	90.00	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris très cassillé, plissé, 0-30°AC. injection 40% carbonate leg. magnétique Tn-1% py. C.S. 40°AC. C.I. 30°AC.	062	103.92	105.50		413			
			063	105.50	107.02		47			
			064	107.02	108.50		54			
			065	108.50	110.02		83			
90.00	94.66	INTRUSIF FELSIQUE - Rose saumon, massif, leg. silicifié quelques fractures chloritisées et veines quartz- carbonate ouvertes 2-5% py. C.I. broyé 45°AC.	066	110.02	110.92		16			
			067	110.92	112.00		79			
			068	112.00	113.12		67			
			069	113.12	114.60		31			
94.66	98.75	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris très cassillé, 40-45°AC, injection 40% carbonate, leg. magnétique. Tn-1% py	070	114.60	115.08		9			
			071	115.08	116.12		24			
			072	116.12	117.70		5			
98.75	100.30	INTRUSIF FELSIQUE - Rose, massif, grain fin chlorite 1% pyrite C.S.I. 40°AC.	073	117.70	118.75		101			
			074	118.75	120.70		26			
			075	120.70	121.22		10			
100.30	110.90	ROCHE ULTRABASIQUE - Gris très cassillé et bréché 60% injection veine et lentille carbonate. Très altéré schistosité variable 30-90°AC. 5% pyrite fine et grossière, leg. magnétique	076	121.22	123.80		26			
			077	123.80	125.00		5			
			078	125.00	125.90		6			
			079	125.90	126.80		55			

COMPAGNIE		CANTON		ECHANTILLONS		ANALYSES	
DE	A	DESCRIPTION		No	DE	A	LONG.
		100-92 - Boue Feille.		110080	126.80	128.32	20
		110.90 INTRUSIF FELSIQUE - Rosette, messif, 5% gain chlorite et quelques fractures chloritiques et pyritiques		083	131.42	132.90	24
		1-2% py. C.S.I. 50% A.C.		084	132.90	134.42	5
		115.08 ROCHE ULTRABASIQUE - Gneiss, mod. ciseille,		085	134.42	135.90	19
		injection 5% carbonate. Log. mag. Ta-1% py.		086	135.90	137.42	16
		118.75 INTRUSIF FELSIQUE - Rosette, gain lin chlorite Ta py		087	137.42	139.63	18
		C.S. 90% A.C. C.I. 40% A.C.		088	139.63	140.32	17
		121.22 ROCHE ULTRABASIQUE - Gneiss, mod. ciseille 45% A.C.		089	140.32	142.00	11
		5-10% injection carbonate, magnetique Ta. py.		090	142.00	143.72	8
		PORPHYRE - Gneiss, 5% pheno. quartz et feldspath		091	143.72	144.12	19
		Fracture et diffra, pyrite avec fracture cuivre et sans fracture chloritise C.S. 45% A.C. 1-2% py		092	144.12	144.82	6
		139.63-140.39 - Ultrabasic, mod. ciseille 45% A.C., injection		093	144.82	146.12	5
		15% carbonate, magnetique 1% py.		094	146.12	148.12	5
125.90	186.46	140.39-143.72 - Porphyre, gneiss rose, messif, nombreux		095	148.12	149.62	14
		Fracture et gain chlorite 1% py. C.I. 45% A.C.		096	149.62	151.07	27
		143.72-151.07 - Ultrabasic - Gneiss, mod. ciseille 45% A.C.		097	151.07	152.72	113
		magnetique, injection 10% carbonate 1% py.		098	152.72	154.20	250
		C.I. 40% A.C.		099	154.20	155.72	92
		144.62-144.82 - Porphyre, gneiss rose, gneiss blanc, C.S.I. 40% A.C.		100	155.72	157.30	208
		101		101	157.30	158.82	529
		102		102	158.82	160.30	537
		103		103	160.30	161.82	129
		104		104	161.82	163.40	19
		105		105	163.40	164.92	51
		106		106	164.92	166.40	125
		107		107	166.40	167.55	67
		108		108	167.55	167.80	62
		109		109	167.80	169.60	87

NER-SYSTEMES
DE GESTION DES LOGS
QUÉBEC

1995-07-11

Ray

DE	Å	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	Å	LONG.	Au ppb				
		151.07-157.30 - Porphyre pheno quartz et feldspath plus grossier 1mm-1cm. 1-2% py.	110110	169.60	170.19		190				
			110111	170.19	170.55		17				
			112	170.55	171.50		64				
		157.30-160.30 - Gris, plus silicifié, injection quartz 40° A.C., Trés fracture 40° A.C. 5% py.	113	171.50	172.50		278				
			114	172.50	173.86		91				
			115	173.86	175.28		13				
		160.30-167.55 - porphyre, gris rose, feldspath grossier 5mm fracture, grain chlorite. 1-2% py.	116	175.28	176.00		111				
			117	176.00	177.75		48				
			118	177.75	178.60		418				
		167.55-167.80 - Lamprophyre, gris noir, massif grain moyen 40° A.C. non mag.	119	178.60	180.12		175				
			120	180.12	181.70		89				
			121	181.70	183.22		67				
		167.80-170.19 - porphyre - gris rose, sections très silicifiées peu pheno fractures ouvertes et chloritisées 1-2% py.	122	183.22	184.70		27				
			123	184.70	186.22		34				
			124	186.22	187.80		20				
		170.19-170.55 - Ultra basique ciseillé, grain carbonate C.S. 60° A.C. C.I. 30° A.C.	125	187.80	189.32		11				
			126	189.32	190.52		27				
			127	190.52	191.84		40				
		170.55-173.86 - porphyre - rose silicifié pas de pheno. fracture ouverte et chlorite 2-3% pyrite.	128	191.84	192.24		1407	1381			
			129	192.24	193.90		32				
		173.86-175.28 - Lamprophyre. Gris vert foncé, massif, biotite, non mag. C.S.I. 30° A.C. 1% py.	101949	202.00	203.65		12				
			950	203.65	205.10		11				
			951	205.10	206.10		15				
		175.28-186.46 - porphyre - Gris rose, pheno. feldspath 1mm section mat. ciseillé. Veine quartz-carbonate ouverte et veine chlorite 1-5% py.	952	206.10	207.62		11				
			953	207.62	208.32		13				
			954	208.32	209.10		21				
		175.28-178.60 - Silicifié, blanchâtre, plus fracture 5% py.	955	209.10	210.62		9				
			956	210.62	212.10		10				
			957	212.10	213.62		10				

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au ppb			
		184.70-186.46 - leg. silicifiée, gris massif, veines ouvertes (géode) 3-5% py. C.I. non défini, fracture.	101958	213.62	214.82		16			
			959	214.82	216.20		15			
			960	216.20	217.17		9			
			961	217.17	218.75		171			
186.46	190.52	ULTRABASIQUE - Gris vert, mod. cisaillé 40-45°AC. injection carbonate 20%, leg. mag. 3% py. C.I. 45°AC	962	218.75	219.78		31			
			963	219.78	220.98		14			
			964	220.98	221.88		35			
			965	221.88	222.69		17			
190.52	191.84	BASALTE - Vert massif, grain fin 20% lim. lle carbonate irrégulière, magnétique 1% py.	966	222.69	223.19		11			
			967	223.19	224.30		33			
			968	224.30	225.82		12			
191.84	192.24	LAMPROPHYRE - Gris vert, mod. cisaillé injection 20% Carbonate 40-45°AC. 30% py. fine. Leg. mag. C.S. 40°AC. C.I. non défini 40°AC.?	969	225.82	227.40		16			
			970	227.40	228.92		12			
			971	228.92	230.23		10			
			972	230.23	231.92		7			
192.24	208.32	GABBRO - Vert, massif, grain moyen à grossier. leg. epidotisée, peu de veine Ta py. Leg. mag. au contact sup. C.I. 80°AC.								
		203.65-206.18 - Lamprophyre - gris noir, massif, biotite peu de veine 1% py.								
208.32	214.82	ANDESITE - Vert leg. cisaillé 45°AC, grain fin, leg bréchique partie sup. non mag. 1% py.								
214.82	217.17	PORPHYRE - Gris vert, pheno grossier quartz et feldspath 1mm-1cm C.S. 40°AC. C.I. 60°AC. 3% py.								
217.17	220.98	LAMPROPHYRE - Gris vert, grain moyen, massif, grain carbonate, biotite, Ta py C.I. 45°AC C.S. 50°AC								

[illegible]