

GM 54947

RAPPORT DE FORAGES, PROPRIETE INLET

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
PROPRIÉTÉ INLET
CANTON QUEYLUS

BUREAU DU
197 SEP 18 PM 2 37

RECEIVED

RECEIVED
BUREAU DU
197 SEP 18 PM 2 37

MRN - GÉOINFORMATION 1997
GM 54947

MAI 1997

97 259 034

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
1. Introduction	2
2. Résultats	2
3. TABLEAU - Intersections minéralisées (Inlet)	3
4. Conclusion et recommandations	4
5. Annexe 1 - Journaux sondage et certificats analyses	5
6. Annexe 2 - Carte géologie, géophysique, forages (pochette)	6

1. INTRODUCTION

Durant les mois de décembre 1996 et janvier 1997, huit forages totalisant 2 346 mètres ont été effectués sur la propriété Inlet, dans le Canton Queylus.

Ces forages situés dans la partie est du groupe de claims avaient pour but de vérifier les conducteurs de polarisation provoquée, associés à des anomalies magnétiques.

2. RÉSULTATS

Les roches rencontrées dans ces forages consistent en tonalite généralement chloritisée et séricitisée. Elles sont, en général, bien minéralisées en pyrite, magnétite et chalcopryrite. Ces minéralisations sont souvent associées à un réseau intense de fractures et de veines de quartz et carbonate. La meilleure intersection du forage Inl.-96-01 fut de 0,30 % Cu et 140 ppb d'or sur 6,0 mètres. Le forage Inl.-96-02 a retourné une première intersection de 0,34 % Cu et 2,60 gr/t d'or sur 0,87 mètre et une seconde de 0,29 % Cu et de 2,00 gr/t d'or sur 0,60 mètre. Le forage Inl. 97-4 a retourné trois sections montrant des teneurs de 4,91 % Cu et 560 ppb d'or sur 0,92 mètre, 4,63 % Cu et 4,63 gr/t d'or sur 1,41 mètre et 4,76 % Cu et 440 ppb d'or sur 1,50 mètre. Le forage Inl. 97-7 a retourné 5,00 gr/t d'or sur 1,5 mètre et le forage Inl. 97-8, 5,7 g/t d'or sur 1,00 mètre (voir tableau).

INTERSECTIONS MINÉRALISÉES PROPRIÉTÉ QUEYLUS (INLET)

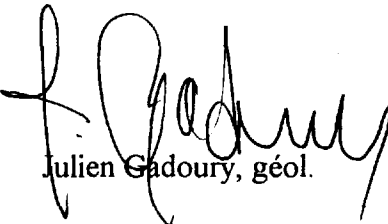
# FORAGE	PROFONDEUR (MÈTRES)		LONGUEUR MÈTRES	TENEUR CU %	TENEUR AU PPB
	DE	A			
INL 96-1	103,50	109,50	6,00	0,30	140
	267,00	268,50	1,50	0,34	572
INL 96-2	171,34	172,21	0,87	0,34	2 600
	180,00	186,60	0,60	0,29	2 000
INL 97-4	151,33	165,71	14,38	0,94	560
	155,93	156,85*	0,92	4,91	560
	164,30	165,71*	1,41	4,63	4 100
	188,00	190,50	2,50	2,93	319
	188,00	189,50*	1,50	4,76	440
INL 97-7	61,50	63,00	1,50	0,07	5 000
	216,25	217,00	0,75	0,13	2 227
INL 97-8	310,50	311,50	1,00	0,04	5 667

* Inclus dans intersection précédente.

3. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Ces forages ont permis de déterminer la cause des conducteurs de polarisation provoquée et des anomalies magnétiques associées. Les conducteurs et les anomalies magnétiques sont causés par la présence de concentration de pyrite-chalcopryrite et magnétite.

L'association chalcopryrite-magnétite et +/- or dans les structures chloritisées et séricitisées démontre le potentiel de la propriété. Il est fortement recommandé de vérifier l'extension des zones minéralisées détectées lors de cette campagne, plus particulièrement les zones minéralisées intersectées dans le forage Inl. 97-4. De plus, tous les conducteurs de polarisation provoquée devraient être vérifiés par forage. Environ 1 000 mètres de sondages seraient nécessaires pour vérifier ces cibles.



Julien Gadoury, géol.

Annexe 1
Journaux sondage et certificats analyses

Annexe 2

Carte géologie, géophysique, forages (pochette)

GM 54947

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
63401	7	
63402	3	
63403	3	
63404	3	29
63405	5	120 (130)
63406	3	320
63407	7	63
63408	3	25
63409	12	1800
63410	12	30
63411	7 (7)	110
63412	5	610
63413	7	39
63414	7	110
63415	5	15
63416	8	330
63417	5	87
63418	10	110
63419	10	35
63420	7	200
63421	7	54
63422	10	89
63423	18	45
63424	20	1300
63425	12	24

INL-76-01
↓

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par:

Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.,
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



04/01/97 11
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

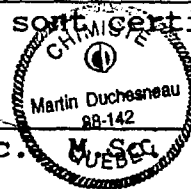
Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
63426	8	34 (34)
63427	10	380
63428	8 (8)	49
63429	32	3500
63430	22	160
63431	32	1100
63432	17	180
63433	17	110
63434	20	40
63435	32	100
63436	12	39
63437	23	35
63438	22	55
63439	17	95
63440	140	83
63441	368	4000
63442	132	2400
63443	10	230
63444	<2	1100
63445	138	8100
63446	<2	260
63447	7	330
63448	22 (22)	180 (180)
63449	3	80
63450	97	1500

FNL 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



08/01/97 2/
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
63451	5	110
63452	8	460
63453	<2	45
63454	7	340
63455	37	1500
63456	15	140
63457	5	15
63458	8	54
63459	<2	10
63460	7	10
63461	<2	10
63462	13	15
63463	<2	29
63464	12	15
63465	<2	10
63466	<2	10
63467	35	15
63468	<2	10
63469	7 (7)	5
63470	<2	10 (10)
63471	3	44
63472	23	630
63473	5	50
63474	<2	84
63475	3	35

INL 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



08/01/97 3/
 Date



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
63476	3	15
63477	68	5
63478	5	10
63479	8	10
63480	3	5
63481	3	5
63482	8	5
63483	5	5
63484	5	5
63485	7	<0.5
63486	3	<0.5
63487	3	<0.5
63488	10	5
63489	8	5
63490	8 (8)	5
63491	7	10 (10)
63492	3	5
63493	8	<0.5
63494	5	5
63495	8	19
63496	8	110
63497	15	15
63498	8	5
63499	15	5
63500	43	59

1WL 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



08/12/97 4/
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

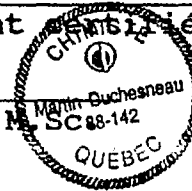
Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77501	8	<0.5
77502	7	5
77503	7	<0.5
77504	7	19
77505	7	10
77506	8	<0.5
77507	3 (3)	<0.5
77508	3	<0.5
77509	3	<0.5
77510	<2	5
77511	10	5 (5)
77512	12	<0.5
77513	10	10
77514	8	5
77515	8	<0.5
77516	10	<0.5
77517	5	<0.5
77518	8	<0.5
77519	7	5
77520	17	30

1WL 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc.⁸⁸⁻¹⁴²
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



08/01/97 5/
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77521	12	<0.5
77522	8	5
77523	93	110
77524	12	20
77525	25	160
77526	178	760
77527	13	100
77528	10 (10)	<0.5
77529	8	<0.5
77530	10	<0.5
77531	8	<0.5
77532	8	<0.5
77533	8	<0.5 (<0.5)
77534	7	<0.5
77535	8	<0.5
77536	10	<0.5
77537	3	5
77538	7	10
77539	7	5
77540	8	<0.5
77541	5	5
77542	3	5
77543	5	5
77544	7	5
77545	8	10

INL 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

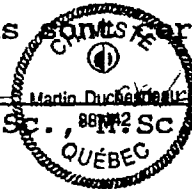
Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77546	7	170
77547	7	15 (15)
77548	<2	30
77549	<2 (<2)	10
77550	<2	5
77551	7	20
77552	5	10
77553	5	35
77554	<2	10
77555	7	990
77556	<2	10
77557	7	34
77558	572	3400
77559	8	150
77560	28	200
77561	3	80
77562	<2	74
77563	<2	15
77564	7	100
77565	3	150
77566	5	15
77567	<2	10
77568	<2	100
77569	5	15 (15)
77570	10 (10)	10

102 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau 697
 Martin Duchesneau B.Sc., 8812 Sc
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77571	8	130
77572	<2	5
77573	20	100
77574	10	10
77575	8	10
77576	15	50
77577	13	50
77578	10	5
77579	5	5
77580	8	5
77581	13	10
77582	3	5
77583	10	5
77584	5	35
77585	8	98
77586	8	44
77587	3 (3)	40
77588	<2	94
77589	7	130
77590	3	140
77591	10	510 (510)
77592	7	160
77593	13	150
77594	8	170
77595	8	25

1WC 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77596	3	100
77597	7	340
77598	7	89
77599	8	120
77600	<2	270
77601	5	110
77602	7	120
77603	5	54
77604	12	160
77605	5	290
77606	7	120
77607	5	44
77608	12	29
77609	3 (3)	15
77610	3	15
77611	3	15
77612	7	44
77613	5	130 (130)
77614	5	140
77615	72	1700
77616	42	1200
77617	32	1700
77618	10	170
77619	7	84
77620	8	220

WL 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77621	7	160
77622	127	330
77623	33	1100
77624	7	220
77625	38	1100
77626	10	260
77627	38	360
77628	113	64
77629	40	180
77630	67 (67)	1000
77631	80	1100
77632	22	280
77633	5	35
77634	103	2300
77635	22	900 (890)
77636	77	190
77637	7	30
77638	87	220
77639	10	280
77640	7	94
77641	5	25
77642	5	19
77643	3	10
77644	5	59
77645	5	83

1 WL 96-1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 20-12-96
 C.P. 373 Projet : 10295
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

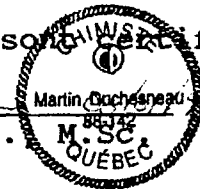
Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77646	7	45
77647	5	10
77648	5	10
77649	3	10
77650	13	190
77651	7 (7)	10
77652	8	10
77653	8	10

*10296-1
FIN*

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



11/

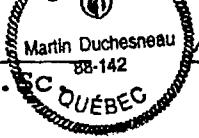
CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 23-12-96
 C.P. 373 Projet : 10297
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77654	10	10
77655	5	5
77656	7	10
102L-96-02 77657	12	44 (44)
77658	5	15
77659	7	5
77660	7	5
77661	3	<0.5
77662	3	<0.5
77663	<2	<0.5
77664	<2	5
77665	3	10
77666	<2	5
77667	22	5 (5)
77668	25	10
77669	5 (5)	5
77670	5	10
77671	7	5
77672	3	<0.5
77673	7	5
77674	3	<0.5
77675	10	15
77676	5	15
77677	8	5
77678	8	5

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau  13/01/97 1/1
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc. Date
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 23-12-96
 C.P. 373 Projet : 10297
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77679	7	20
77680	8	<0.5
77681	8	5
77682	5	<0.5
77683	<2	5
77684	13	5
77685	3	5
77686	3	5
77687	<2	<0.5
77688	3	<0.5
77689	3	<0.5 (<0.5)
77690	<2 (<2)	5
77691	5	5
77692	3	<0.5
77693	3	5
77694	<2	110
77695	35	390
77696	1600	3400
77697	5	25
77698	3	34
77699	3	5
77700	53	700
77701	13	15
77702	7	5
77703	8	10

Invl 96-2

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



13/01/97 21
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 23-12-96
 C.P. 373 Projet : 10297
 ROUYN-NORANDA QC
 J9X 3B6

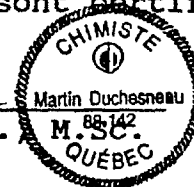
Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77704	1900	2900
77705	17	20
77706	8	20
77707	8	10
77708	7	10
77709	8	10
77710	7	5
77711	12 (12)	5 (5)
77712	7	10
77713	7	20
77714	12	10
77715	7	5
77716	8	5
77717	7	30
77718	25	710
77719	25	19
77720	20	15
77721	8	15
77722	7	5
77723	8	54
77724	5	40
77725	3	10
77726	5	10
77727	5	5

Invl 96-2

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



13/01/97 3/
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A : RESSOURCES MINERALES J.D.G. LTEE Date de réception : 23-12-96
C.P. 373 Projet : 10297
ROUYN-NORANDA QC
J9X 3B6

Monsieur Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
REPRISE EN g/t		
77696	2.60	
77704	2.00	

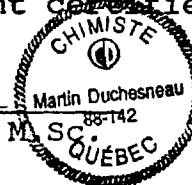
*Invl 96-2
FIN*

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par:

Martin Duchesneau

Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc.
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



13/01/97
Date

4/

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 15-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10355
 ROUYN-NORANDA (Québec) Inlet
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm
77875	20	<0.5	5
77876	133	<0.5	200
77877	83	<0.5	1100
77878	8	<0.5	70
77879	10	<0.5	<0.5
77880	7	<0.5	<0.5
77881	10	<0.5	<0.5
77882	10	<0.5	<0.5
77883	20	<0.5	260
77884	13	<0.5	130
77885	8	<0.5	<0.5
77886	12	<0.5	<0.5
77887	43	1.5	18000
77888	12	<0.5	240
77889	42	<0.5	210
77890	27	1.0	1800
77891	13	<0.5	110
77892	222	<0.5	770
77893	47	2.4	13000
77894	1167	11.4	92000
77895	143	1.0	7000
77896	55	<0.5	540
77897	428	<0.5	3600
77898	87	<0.5	1700
77899	195	2.4	6000

102-77-4

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc. 88-142
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



17/01/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

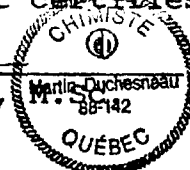
A: EXPLORATION LOUBEL INC. **DATE DE RECEPTION :** 15-01-97
 15, avenue Gamble est **PROJET:** 10355
 ROUYN-NORANDA (Québec) **Inlet**
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm
77900	5	<0.5	650
77901	28	<0.5	270
77902	15	<0.5	680
77903	8000	5.9	41000
77904	193	5.9	66000
77905	335	4.0	25000
77906	8	<0.5	300
77907	20	<0.5	300
77908	7	<0.5	54
77909	17	<0.5	220
77910	10	<0.5	35
77911	7	<0.5	25
77912	10	<0.5	30
77913	17	<0.5	30
77914	10	<0.5	<0.5
77915	8	<0.5	5
77916	5	<0.5	<0.5
77917	5	<0.5	10
77918	10	<0.5	5
77919	<2	<0.5	10
77920	<2	<0.5	29
77921	5	<0.5	29
77922	5	<0.5	89
77923	562	2.5	72000
77924	247	<0.5	11000

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.,
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



17/01/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 15-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10355
 ROUYN-NORANDA (Québec) Inlet
 J9X 3B6

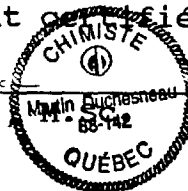
M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm
77925	143	<0.5	1800
77926	7	<0.5	160
77927	<2	<0.5	55
77928	5	<0.5	15
77929	<2	<0.5	25
77930	13	<0.5	10
77931	3	<0.5	19
77932	7	<0.5	15
77882-D		<0.5	<0.5
77887-D	43		
77901-D	28		
77904-D		6.0	67000
77922-D	5		
77926-D		<0.5	160
REPRISE EN g/t			
77894	1.40		
77903	9.20		

INL 97.04 ↓

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



17/01/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. **DATE DE RECEPTION :** 17-01-97
 15, avenue Gamble est **PROJET:** 10376
 ROUYN-NORANDA (Québec) **Inlet**
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77801	17	10
77802	5	5
77803	8	5
77804	<2	10
77805	<2	20
77806	3	10
77807	<2	10
77808	5	5 (5)
77809	70 (70)	1000
77810	<2	34
77811	15	10
77812	<2	5
77813	3	5
77814	<2	5
77815	3	10
77816	3	5
77817	5	10
77818	3	5
77819	3	5
77820	12	5
77821	7	<0.5
77822	13	5
77823	7	5
77824	57	770
77825	53	790

Les résultats des échantillons ci-dessus sont

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.,
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



29/01/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 17-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10376
 ROUYN-NORANDA (Québec)
 J9X 3B6 Inlet

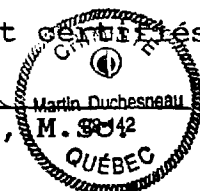
M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77826	30	35
77827	13	15
77828	7	<0.5
77829	12	20
77830	10 (10)	<0.5 (<0.5)
77831	15	230
77832	12	25
77833	12	<0.5
77834	13	<0.5
77835	28	110
77836	130	110
77837	17	20
77838	22	25
77839	8	10
77840	5	5
77841	12	10
77842	5	130
77843	12	19
77844	10	40
77845	8	79
77846	18 (18)	29
77847	3	34
77848	<2	69
77849	<2	15
77850	<2	54

1ML 97-3

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : *Martin Duchesneau*
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



29/01/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 17-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10376
 ROUYN-NORANDA (Québec) Inlet
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77851	5	140
77852	<2	30
77853	5	20 (20)
77854	37 (37)	470
77855	5	58
77856	<2	25
77857	3	35
77858	<2	30
77859	<2	10
77860	<2	35
77861	3	110
77862	5	59
77863	10	24
77864	5	10
77865	3	5
77866	3	30
77867	3	5
77868	10	280
77869	3	10
77870	5	10
77871	8	30
77872	5	5
77873	7	<0.5
77874	3	<0.5
77933	75	10

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



29/01/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 17-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10376
 ROUYN-NORANDA (Québec)
 J9X 3B6 Inlet

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77934	15	10
77935	7 (7)	5 (5)
77936	5	5
77937	7	5
77938	5	5
77939	5	<0.5
77940	7	<0.5
77941	8	<0.5
77942	12	<0.5
77943	<2	20
77944	<2	5
77945	<2	49
77946	<2	<0.5
77951	<2	5
77952	<2	5
77953	<2 (<2)	54
77954	<2	15
77955	<2	10
77956	8	1600
77957	<2	5
77958	<2	5
77959	<2	<0.5
77960	<2	5
77961	<2	5 (5)

77945

77953

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc. 88-142
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



29/01/97
 Date 4/

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

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

DATE DE RECEPTION : 17-01-97
PROJET: 10376
Inlet

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77962	<2	10
77963	7	200
77964	<2	60
77965	<2	5
77966	8	5
77967	3	5
77968	3	<0.5
77969	3	49
77970	3	5
77971	3	5
77972	33	870
77973	75	670
77974	7 (7)	94
77975	<2	55
77976	5	69
77977	3	65
77978	3	15
77979	7	35
77980	5	20
77981	<2	5
77982	<2	<0.5
77983	3	5 (5)
77984	5	5
77985	5	<0.5
77986	<2	<0.5

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc. 88-142
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



29/01/97
Date

5/

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 17-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10376
 ROUYN-NORANDA (Québec) Inlet
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77987	7	99
77988	5	130
77989	227	1900
77990	7	10
77991	3	74
77992	<2	15
77993	15	20
77994	5	<0.5
77995	3 (3)	<0.5
77996	3	<0.5
77997	3	29
77998	<2	<0.5
77999	<2	<0.5 (<0.5)
78000	57	5

1ML-97-03

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



29/01/97
 Date 6/

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

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

DATE DE RECEPTION : 22-01-97
PROJET: 10417
Inlet
JULIEUX

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
↓ 77151	12	390
77152	3	500
77153	<2	30
77154	3	35
77155	8	49
77156	5	10
Du .97.05 77157	5	69
77158	8	30
77159	10	15
77160	5	75 (74)
77161	10	10
77162	13 (13)	80
↑ 77163	7	5
77164	5	20
77165	5	80
77166	7	30
DU-97-6 77167	7	15
77168	10	43
77169	5	34
77170	13	83
77171	8	530
77172	8	550
77173	7	30
77174	7	15
77175	3	24

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
Martin Duchesneau B.Sc.
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



04/02/97
Date

1/

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 22-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10417
 ROUYN-NORANDA (Québec) Inlet
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
77176	3	30
77177	5	45
77178	<2	100
77179	17	1900
77180	7	180
77181	7 (7)	59
77182	3	67 (65)
77183	3	10
77184	3	15
77185	5	10
77186	5	110
77187	<2	10
77188	3	65
77189	10	10
77190	7	39
77191	7	10
77751	3	5
77752	3	5
77753	3	5
77754	5	5
77755	3	5
77756	<2	<0.5
77757	3 (3)	5
77758	3	5
77759	3	5 (5)

DU-97-6

INK
97-6

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



04/02/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

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

DATE DE RECEPTION : 22-01-97
 PROJET: 10417
 Inlet

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
<i>INL 97-6</i> 77760	3	<0.5
77947	7	10
77948	7	5
<i>INL 97-6</i> 77949	5	5
77950	5	10
<hr/>		
80001	5	19
80002	7	94
80003	3	10
80004	3	20
80005	135	35
<i>INL 97-7</i> 80006	118	2200
80007	195	4200
80008	25 (27)	430
80009	15	210
80010	8	130
80011	7	1300
80012	8	50
80013	5000	690
80014	15	170
80015	43	4200
80016	20	200
80017	8	25
80018	7	25
80019	8	310
80020	5	680

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc. M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



04/02/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

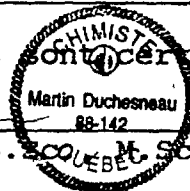
A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 22-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10417
 ROUYN-NORANDA (Québec) Inlet
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
80021	8	360 (360)
80022	8	710
80023	10	860
80024	48	7200
80025	10	490
80026	20	1200
80027	3	10
80028	3	70
80029	53	150
80030	5	84
80031	7	150
80032	3 (3)	5
80033	17	<0.5
80034	3	<0.5
80035	3	<0.5
80036	5	<0.5
80037	5	<0.5 (<0.5)
80038	5	<0.5
80039	3	<0.5
80040	5	68
80041	<2	20
80042	<2	34
80043	5	64
80044	3	25

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc. M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



04/02/97
Date

4/

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

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

DATE DE RECEPTION : 22-01-97
PROJET: 10417
Inlet

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
T 80045	3	5
80046	3	30
80047	20	260
80048	20 (20)	990
80049	3	120
80050	88	2100
80051	17	400
80052	20	770
INK 97-7 80053	7	150
80054	3	10
80055	3	<0.5
80056	7	5
80057	7	5
80058	5	74
80059	8	24 (24)
80060	8	92
80061	5	5
80062	<2	5
80063	<2	5
80064	<2	<0.5
80065	<2	5
80066	3	5
80067	3	50
80068	3	20
80069	13 (13)	10

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
Martin Duchesneau B.Sc., 88-142 Sc
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



04/02/97
Date

5/

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

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

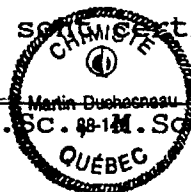
DATE DE RECEPTION : 22-01-97
PROJET: 10417
Inlet

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
I 80070	5	15
80071	5	45
80072	7	20
INL 80073	7	34
97-7 80074	5	49
80075	7	15
80076	5	19
80077	5	120
80078	7	59
80079	97	190
80080	2227	1300
80081	13	55 (55)
80082	45	220
80083	<2	29
80084	<2	15
80085	<2	230
80086	78	320
REPRISE EN g/t		
80013	3.73	
80080	2.60	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc. 88-142 M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



04/02/97
Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

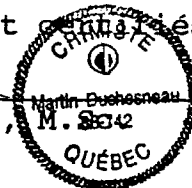
A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 28-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10438
 ROUYN-NORANDA (Québec) INLET
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
T 80087	3	29
80088	5	110
80089	3	140
MS 80090	10	20
99-7 80091	<2	20
80092	167	1300
80093	28	73
80094	<2	45
80095	5	25 (24)
80096	<2	40
80097	13	240
80098	<2	1
80099	<2	5
80100	3	15
80101	3	10
80102	<2	10
80103	5 (5)	20
80104	75	48
80105	3	15
80106	3	10
80107	5	10
80108	50	15
80109	3	10
80110	5	10
80111	<2	15

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc., M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



12/02/97
 Date
 1/

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 28-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10438
 ROUYN-NORANDA (Québec) INLET
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
80112	<2	10
80113	3	10
80114	5	25
80115	3	230
80116	<2	55
<hr/>		
80117	3 (3)	20 (20)
80118	3	45
80119	132	430
80120	<2	43
80121	3	15
80122	3	44
80123	<2	30
80124	<2	10
80125	3	20
80126	3	150
80127	3	30
80128	<2	15
80129	<2	3
80130	3	5
80131	<2	20
80132	3	83
80133	3	79
80134	3	38
80135	<2	10
80136	<2	15

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : *Martin Duchesneau*
 Martin Duchesneau B.Sc. M.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



12/02/97
 Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 28-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10438
 ROUYN-NORANDA (Québec)
 J9X 3B6 INLET

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
80137	<2	40
80138	3 (3)	210
80139	<2	60 (63)
80140	3	34
80141	5	25
80142	<2	24
80143	<2	15
80144	<2	20
80145	<2	65
80146	<2	34
80147	<2	40
80148	<2	50
80149	<2	20
80150	<2	5
80151	5	5
80152	7	5
80153	8	5
80154	5	5
80155	7	5
80156	8	5
80157	7	5
80158	10	5 (5)
80159	8	5
80160	8	5
80161	8	5

10-97-8

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.,
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



12/02/97
Date

CERTIFICAT D'ANALYSE

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

DATE DE RECEPTION : 28-01-97
PROJET: 10438
INLET

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
80162	7	5
80163	8	5
80164	7	5
80165	8	5
80166	10	5
80167	12	5
80168	12 (12)	5
80169	8	5
80170	10	<0.5
80171	10	10
80172	13	5
80173	13	5
80174	10	<0.5
80175	12	5
80176	5	5
80177	3	5
80178	3	5
80179	7	5
80180	5	5 (5)
80181	3	<0.5
80182	3	<0.5
80183	<2 (<2)	<0.5
80184	5	<0.5
80185	5	<0.5

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
Martin Duchesneau B.Sc.,
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



12/02/97
Date
4/

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 28-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10438
 ROUYN-NORANDA (Québec) INLET
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm	Au reprise g/t
80186	8	<0.5	
80187	7	5	
80188	3	<0.5	
80189	7	<0.5	
80190	5	5	
80191	5	5	
80192	7	5	
80193	3	<0.5	
80194	5	5	
80195	5	5	
80196	7	<0.5	
80197	5	<0.5	
80198	3	<0.5	
80199	5	<0.5	
80200	7	<0.5	
80201	5	<0.5	
80202	7	5 (5)	
80203	8	<0.5	
80204	8 (8)	<0.5	
80205	10	<0.5	
80206	8	<0.5	
80207	7	<0.5	
80208	7	5	
80209	10	<0.5	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau B.Sc.,
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



12/02/97
 Date 5/

CERTIFICAT D'ANALYSE

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

DATE DE RECEPTION : 28-01-97
PROJET: 10438
INLET

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
80210	8	5
80211	8	<0.5
80212	8	<0.5
80213	8	10
80214	10	5
80215	7	5
80216	<2	5
80217	<2	5
80218	<2	<0.5
80219	3	<0.5
80220	<2	<0.5
80221	3	<0.5
80222	<2	<0.5
80223	3	10
80224	7	<0.5 (<0.5)
80225	7 (7)	5
80226	8	5
80227	8	<0.5
80228	10	5
80229	7	<0.5
80230	8	25
80231	8	<0.5
80232	8	<0.5
80233	8	<0.5

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Martin Duchesneau
Martin Duchesneau B.Sc.,
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



12/01/97
Date

6/

CERTIFICAT D'ANALYSE

A: EXPLORATION LOUBEL INC. DATE DE RECEPTION : 28-01-97
 15, avenue Gamble est PROJET: 10438
 ROUYN-NORANDA (Québec) INLET
 J9X 3B6

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm	Au reprise g/t
80234	7	<0.5	
80235	12	<0.5	
80236	5	<0.5	
80237	10	<0.5	
80238	13	<0.5	
80239	15	5	
80240	92	5	
80241	175	5	
80242	18	5	
80243	18	10	
80244	8	100	
80245	7	84	
80246	8	64 (63)	
80247	8 (8)	5	
80248	7	29	
80249	5	720	
80250	5667	420	5.60
80251	15	320	
80252	5	380	
80253	5	140	
80254	12	1300	
80255	13	30	
80256	10	140	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : *Martin Duchesneau*
 Martin Duchesneau B.Sc.,
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



12/02/97
 Date

7/

CERTIFICAT D'ANALYSE

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

DATE DE RECEPTION : 07-02-97
PROJET: 10496
INLET

M. Julien Gadoury

Echantillon #	Au ppb	Cu ppm
80257	5	140
80258	3	100
80259	<2	20
80260	5	5
80261	<2	5
80262	3	25
80263	<2	69
80264	<2	15
80265	7	25
80266	<2	5
80267	<2	5
80268	5 (5)	5
80269	<2	15
80270	<2	5
80271	8	45
80272	5	88
80273	<2	5
80274	20	5

102-37-8

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par : Martin Duchesneau
Martin Duchesneau B.Sc.,
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



2/02/97
Date

1/



TECHNI-LAB

 pyroanalyse
 géochimie
 environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE
Méthode spéciale
Or grossier "Metallics sieve"

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
Monsieur Julien Gadoury
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA QC
J9X 3B6

DATE DE RECEPTION: 15-01-97
PROJET: 10355-E

TENEURS MOYENNES EN g/t

PROJET #	ECHANTILLON #	METALLIC + (140)	PULPE - (140)	METALLICS %	PULPE %	TENEURE GLOBALE g/t	
10355	77893	0.07	0.07	32.20	67.80	0.07	
10355	77894	0.74	1.50	27.91	72.09	1.29	
10355	77895	0.23	0.17	26.15	73.85	0.19	
10355	77903	8.97	3.97	32.58	67.42	5.60	
10355	77904	0.17	0.07	34.44	65.56	0.10	
10355	77905	PAS ASSEZ D'ECHANTILLON					
10355	77923	1.17	0.64	17.02	82.97	0.73	
10355	77924	0.07	0.14	35.14	64.86	0.12	
10355	77925	<0.06	<0.06	43.18	56.82	<0.06	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Martin Duchesneau
 Martin Duchesneau, B.Sc.
 Sciences de l'eau
 Chimiste, 88-142



07/03/97
 Date 1/



pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE
Méthode spéciale
Or grossier "Metallics sieve"

A: EXPLORATION LOUBEL INC.
Monsieur Julien Gadoury
15, avenue Gamble est
ROUYN-NORANDA QC
J9X 3B6

DATE DE RECEPTION: 15-01-97
PROJET: 10355-D

PROJET #	ECHANTILLON #	POIDS TOTAL grammes	POIDS UTILISE grammes	METALLIC + (140) grammes	PULPE - (140) grammes
10355	77893	355	295	95	200
10355	77894	285	215	60	155
10355	77895	370	325	85	240
10355	77903	500	445	145	300
10355	77904	500	450	155	295
10355	77905	PAS ASSEZ D'ECHANTILLON			
10355	77923	500	470	80	390
10355	77924	415	370	130	240
10355	77925	500	440	190	250

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par: Martin Duchesneau
Martin Duchesneau B.Sc.
Sciences de l'eau
Chimiste, 88-142



07/03/97
Date 1/

JOURNAL DE SONDAGE

Trou no 1819601

Feuille 1/10

TERRAIN	LOCALISATION: ^{REC-11494} (21) 30+25E	DIM. ZONE	E	N	COMMENCÉ LE 14 déc 96
CIE <u>Koubel</u>	'97 SEP 18 PM 2 37 VÉRIFICATION À 24 100 200 300 400	ARPENTAGE		ALTITUDE	
CANTON <u>HEYLUS</u>		LAT.		LONG.	
S.N.R.C. Claim	AZIMUT 090°	AZ.		INCL.	
RANG Lot	INCLINAISON ^{BUREAU DU} 46	45 46 44 45 46		TYPE DE FORAGE <u>BQ</u>	
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE			JOURNAL PAR: <u>ROCH LINDIE</u> DATE: <u>déc 96</u>		
			FORAGE PAR: <u>FORAGE S. Chikouyamm</u> TUBAGE LAISSÉ: oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES					
			NO	DE	À	LONG.	AU					
0	22,71	Tubage ; mat-ferme										
22,71	59,63	Tonalite réicitisée tonalite grossière faiblement hématisée Couleur : vert pâle à rose 5 à 15% de veinules de chlorite (1mm) à 45° AC 5% de veinules de carbonate (blanc) et de quartz 70-90° AC, 5mm (ne réagit pas à HCl) Trace de pyrite et de chalcoppyrite dans les veinules de chlorite ou de carbonate; Pyrite et chalcoppyrite, 0,5 à 2mm à la fin de la section quelques veinules de quartz et de magnétite Tonalite : matrice feldspathique (vert pâle) 50% minéraux ferreux magnésiens (vert noir) 20% fortement chloritisés Quartz (gris-blanc) 2mm 3%										

480 652 26

MRN - GÉOINFORMATION
GM 54947
1997

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				PPb		ANALYSES PPM	
			No	DE	À	LONG.	Au		Cu	
			63 431	88,5	90	1,5	32		1100	
	108,5 à 109,5	Veine de pyrite, 3mm d'ac à 30° ac	432	90,0	91,5	1,5	17		180	
	108,8 à 109,48	Veine Qtz + carb + magnétite, 20° ac Cpy 5%, Py 5%	433	91,5	93	1,5	17		110	
			434	93	94,5	1,5	20		40	
			435	94,5	96,0	1,5	32		100	
	110,3 - 110,37	Zone de carbonate (brun) faille?	436	96,0	97,5	1,5	12		39	
			437	97,5	99,0	1,5	23		35	
	110,45 - 110,76	Veine de Py 40% avec quartz; 45° ac	438	99,0	100,5	1,5	22		55	
			439	100,5	102,0	1,5	17		95	
	123,25 - 123,60	Veines de quartz magnétite 25% Py (1-4mm), Cpy en trace Épaisseur 10mm; 10°	63 440	102,0	103,5	1,5	140		83	
			441	103,5	105,0	1,5	368		4000	
			442	105	106	1,0	132		2400	0,200% / m
			443	106	107,5	1,5	10		230	
	124,35 - 124,40	Présence d'épidote.	444	107,5	108,5	1,0	<2		1100	
			445	108,5	109,5	1,0	138		8100	
	143,8	Veine 3mm Carbonate quartz chlorite arrangement sur une micro-faille déclinée	446	109,5	111,0	1,5	<2		260	
			447	111,0	112,5	1,5	7		330	
			448	112,5	114,0	1,5	22		180	
			449	114,0	115,5	1,5	3		80	
	148 - 149	Zone contenant plusieurs veines de quartz-magnétite et pyrite (10%) Chalcopyrite en trace Les veines se composent de chlorite sur les bords, après le quartz et au centre. Le carbonate 45-70° ac; 2-20mm	63 450	115,5	117,0	1,5	97		1500	
			451	117,0	118,5	1,5	5		110	
			452	118,5	120,0	1,5	8		460	
			453	120	121,5	1,5	<2		45	
			454	121,5	123	1,5	7		340	
			455	123	124,5	1,5	37		1500	
			456	124,5	126	1,5	15		140	
			457	126	127,5	1,5	5		15	
	153,43 - 153,47	Veine de magnétite, carbonate Py 5%, 30° ac	458	127,5	129,0	1,5	8		54	
			459	129,0	130,5	1,5	<2		10	
			63 460	130,5	132,0	1,5	7		10	

COMPAGNIE		CANTON	ÉCHANTILLONS				PPB		ANALYSES	
DE	À	DESCRIPTION	No	DE	À	LONG.	Au	Cu		
153,75	216,66	Tonalite micritique	63461	132	133,5	1,5	<2	10		
		idem à l'entrée du stéat au trou	462	133,5	135,0	1,5	13	15		
			463	135,0	136,5	1,5	<2	29		
		Contient de nombreuses veinules de carbonate-chlorite	464	136,5	138	1,5	12	15		
		parfois tourmaline en de rare occasion, 45-90° AC	465	138	139,5	1,5	<2	10		
		de 2 à 5mm	466	139,5	141,0	0,5	<2	10		
			467	141,0	142,5	1,5	35	15		
		Quelques petites zones schafue (non micritique) avec	468	142,5	144,0	1,5	<2	10		
		de la magnétite, disséminée (idem à la	469	144,0	145,5	1,5	7	5		
		tonalite, magnétite) contenant quelques veines	63 470	145,5	147,0	1,5	<2	10		
		de quartz avec de la pyrite 90-50° AC, 2mm	471	147	148	1,0	3	44		
			472	148	149	1,0	23	630		
			473	149	150	1,0	5	50		
		172,91-172,93 Veine de chlorite, carbonate quartz	474	150	151,5	1,5	<2	84		
		Tourmaline et Pyrite (5%)	475	151,5	153	1,5	3	35		
		85° AC dans une zone non schafue	476	153	154,5	1,5	3	15		
		182,15-182,28 Zone de carbonate (45° AC) avec chlorite	477	154,5	156	1,5	68	5		
		et tourmaline (5%), Py 2%, 5mm	478	156	157,5	1,5	5	10		
		188,5-189,5 Plusieurs veinules de quartz-carbonate	479	157,5	159	1,5	8	10		
		et magnétite avec 1-10% Py, 2mm	63 480	159	160,5	1,5	3	5		
			481	160,5	162	1,5	3	5		
			482	162	163,5	1,5	8	5		
			483	163,5	165	1,5	5	5		
			484	165	166,5	1,5	5	5		
			485	166,5	168	1,5	7	<0,5		
			486	168	169,5	1,5	3	<0,5		
			487	169,5	171	1,5	3	<0,5		
			488	171	172,5	1,5	10	5		
			489	172,5	174	1,5	8	5		
			490	174	175,5	1,5	8	5		

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				PPB		ANALYSES	
			No	DE	À	LONG.	Au	Cu		
			63491	175,5	177,0	1,5	7		10	
			492	177	178,5	1,5	3		5	
			493	178,5	180	1,5	8		<0,5	
		199,31-199,33 Veine de carbonate, quartz magnétite	494	180	181,5	1,5	5		5	
		Py 1%, <2mm, 45° AC	495	181,5	183	1,5	8		19	
			63496	183	184,5	1,5	8		110	
			63497	184,5	186	1,5	15		15	
		214,12-214,22 Zone de mine. carbonate quartz, +	63498	186	187,5	1,5	8		5	
		magnétite à 45° AC	63499	187,5	188,5	1,5	15		5	
		avec 2% Py (2mm)	63500	188,5	189,5	1,5	43		59	
		dans une tonalité superficielle								
			77501	189,5	190,5	1,0	8		<0,5	
			77502	190,5	192	1,5	7		5	
		Contact inférieur de l'unité 45° AC	77503	192	193	1,0	7		<0,5	
			504	199	200,5	1,5	7		19	
			505	200,5	202	1,5	7		10	
			506	202	203	1,0	8		<0,5	
			507	203	204,5	1,5	3		<0,5	
			508	193	194	1,0	3		<0,5	
			509	194	195	1,0	3		<0,5	
			510	195	196,5	1,5	<2		5	
			511	196,5	198	1,5	10		5	
			512	198	199	1,5	12		<0,5	
			513	204,5	205,5	1,0	10		10	
			514	205,5	207	1,5	8		5	
			515	207	208,5	1,5	8		<0,5	
			516	208,5	210	1,5	10		<0,5	
			77517	210	211,5	1,5	5		<0,5	

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				PPB		ANALYSES PPM	
			No	DE	À	LONG.	Au		Cu	
216,66	223,0	Tonalite schisteuse								
		De couleur grise, grossière	77518	211,5	213	1,5	8		<0,5	
		avec peu de minéraux mafiques	519	213	213,82	0,82	7		5	
		55% quartz (gris blanchâtre)	520	213,82	214,5	0,68	17		30	
		45% feldspath (gris-rose)	521	214,5	216	1,5	12		<0,5	
		Grain magnétique	522	216	216,66	0,66	8		5	
		Trace de pyrite disséminée	523	216,66	217,5	0,84	93		110	
		Le quart de l'unité est réactivée	524	217,5	219	1,5	12		20	
			525	219	220,5	1,5	25		160	
		Venes de quartz et carbonate 45° à 80° ≈ 1cm								
		Venes de quartz aminéralisés (Py 1 à 5%) 45°, 1 à 10cm	77526	220,5	222	1,5	178		760	
		217,08 - 217,17 V. carb-chlorite quartz Py 3%	527	222	223	1,0	13		100	
		217,33 - 217,36 V. quartz chl (Py 30% 2mm) 45°	528	223	223,5	0,5	10		<0,5	
			529	223,5	225	1,5	8		<0,5	
			530	225	226,5	1,5	10		<0,5	
		Entre 220,5 et 222 Cinq venes de quartz								
		avec pyrite (2-10%) 45°-20° ac 2-1cm								
		222 - 223 venes sont peu minéralisés								
		Trace de pyrite								
		223 contact inférieur 45° franc et net								

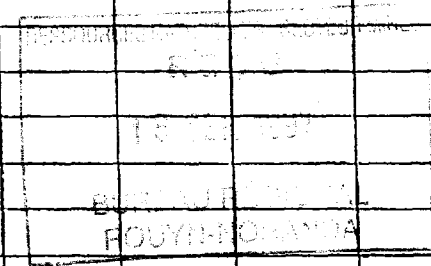
DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				PPB		ANALYSES	
			No	DE	À	LONG.	Au	Cu		
223	247,6	Tonalite séricitérie	77531	224,5	228	1,5	8	<0,5		
		idem	532	228	229,5	1,5	8	<0,5		
		Veine de quartz plus grosse (1-10cm), 45° ac	533	229,5	231	1,5	8	<0,5		
		Le carbonate est moins abondant.	534	231	232,5	1,5	7	<0,5		
		Veines de quartz à tout les 1,5 m	535	232,5	234	1,5	8	<0,5		
		à l'occurrence tourmaline								
		Contact inférieur : arbitraire	536	234	235,5	1,5	10	<0,5		
			537	235,5	237	1,5	3	5		
			538	237	238,5	1,5	7	10		
			539	238,5	240	1,5	7	5		
			540	240	241,5	1,5	8	<0,5		
247,6	287,34	Tonalite séricitérie avec des sections silicifiées.	541	241,5	243	1,5	5	5		
		Les sections (non séricitérie) silicifiées sont non	542	243	244,5	1,5	3	5		
		magnétiques.	543	244,5	246	1,5	5	5		
		Ces sections ont une longueur de 0,5 à 2m	544	246	247,5	1,5	7	5		
		la minéralisation est associée à ces zones; elle	545	247,5	249	1,5	8	10		
		est peu abondante, de rare veine de chalcoprite(ses)	546	249	250,5	1,5	7	170		
		Il n'y a plus de grosse veines de quartz comme	547	250,5	252	1,5	7	15		
		dans l'unité précédente	548	252	253,5	1,5	<2	30		
		Les veines minérales ^{très} sont constituées de quartz et	549	253,5	255	1,5	<2	10		
		carbonate avec de la chlorite sur les bordures.	550	255	256,5	1,5	<2	5		
		Parfois présence de tourmaline	77551	256,5	268	1,5	7	20		
		La taille des veines, ≈ 1cm;	552	258	259,5	1,5	5	10		
		Veines à tout les 10 cm	553	259,5	261,0	1,5	5	35		
			554	261	262,5	1,5	<2	10		
			555	262,5	264	1,5	7	970		

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	PPB Au	PPB Cu	PPB Pb	PPB Zn
		260,98 - 261 Veine de quartz, Py 5%, Cpy 2%, 45° ac	77556	264	265,5	1,5	<2	10		
			557	265,5	267	1,5	7	34		
		268,22 - 268,24 Cpy 50%; Py 50% 30° ac	558	267	268,5	1,5	572	3400		
			559	268,5	270,0	1,5	8	150		
		268,37 - 268,38 Cpy et Py 10% dans une fracture 45° ac	560	270,0	271,5	1,5	28	200		
		268,40 - 268,41 Cpy et Py 10% dans une fracture 45° ac	77561	271,5	273,0	1,5	3	80		
			562	273,0	274,5	1,5	<2	74		
			563	274,5	276	1,5	<2	15		
287,34	309,0	Tonalite silicifiée et hématitisation	564	276	277,5	1,5	7	100		
		Idem	565	277,5	279,0	1,5	3	150		
		Hématitisation faible et locale								
		Veinules de magnétite dans des sections reliées	77566	279	280,5	1,5	5	15		
		constituant le P. de limite	567	280,5	282,0	1,5	<2	10		
		La minéralisation est associée à ces zones de magnétite	568	282	283,5	1,5	<2	100		
			569	283,5	285	1,5	5	15		
		Py : 2% disséminée localement ou dans des veinules de 1 mm	570	285	286,5	1,5	10	10		
		Cpy: trace dans les veinules	77571	286,5	288	1,5	8	130		
			572	288	289,5	1,5	<2	5		
		Des veines et veinules (1-10 mm) sont principalement constituées de carbonate, avec un peu de quartz, 45° ac	573	289,5	291	1,5	20	100		
		les veines se présentent à tout les 20-30 cm	574	291	292,5	1,5	10	10		
			575	292,5	294	1,5	8	10		
		Dans la tonalite silicifiée: présence de chlorite dans les veines	77576	294	295,5	1,5	15	50		
			577	295,5	297,0	1,5	13	50		
			578	297,0	298,5	1,5	10	5		
			579	298,5	300,0	1,5	5	5		
		Dans la tonalite silicifiée: magnétite dans les veines, chlorite faible	580	300,0	301,5	1,5	2	5		

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				PPB		ANALYSES	
			No	DE	À	LONG.	Au		Cu	
35,99	381,20	Tonalite faiblement aenatisée et relicuifiée avec de la magnétite finalement grossière Cœur : gris-crème à gris Magnétite disséminée 3% $\leq 2\text{mm}$	77616	352,15	353	0,85	43		1700	
			617	353	354	1,0	32		1700	
			618	354	355,5	1,5	10		170	
			619	355,5	357,0	1,5	7		170	
			620	357,0	358,5	1,5	5		270	
		Rematuration forte sur quelques cristaux de feldspath	77621	358,5	360	1,5	7		160	
			622	360	361,5	1,5	127		330	
			623	361,5	363,0	1,5	33		1100	
		Il y a peu de veines de magnétite et de carbonate	624	363,0	364,5	1,5	7		220	
			625	364,5	366,0	1,5	38		1100	
		Des veines de magnétite entre : 362-372,5 377,75-378,5	77626	366,0	367,5	1,5	10		260	
			627	367,5	369,0	1,5	38		360	
		Dans les premiers mètres de l'unité (1,5m) Py: 5% , Cpy: 1% disséminée ou dans des veines	628	369,0	370,5	1,5	113		64	
			629	370,5	372,0	1,5	40		180	
			630	372,0	373,5	1,5	67		1000	
		Les veines sont à 45° dans l'ensemble de l'unité	77631	373,5	375	1,5	80		1100	
			632	375	376,5	1,5	22		280	
		355,0-355,02 Veine de magnétite et de feldspath à 10° sans pyrite	633	376,5	377,5	1,0	5		35	
		Déplacée par une fracture, mouvement à droite sur les	634	377,5	378,5	1,0	103		2300	
			635	378,5	379,5	1,0	22		900	
		377,75-378,5 Py 3% disséminée et en veines à 40° Cpy 1%	77636	379,5	381,0	1,5	77		190	
			637	381,0	382,5	1,5	7		30	
			638	382,5	384,0	1,5	87		220	
		Contact supérieur Py 10% sur 5cm	639	384,0	385,5	1,5	10		280	
		Contact inférieur : arbitraire selon la présence de magnétite et le changement d'altération.	640	385,5	387,0	1,5	7		94	

TERRAIN	LOCALISATION: L 6100N 2625E	UTM ZONE	COMMENCÉ LE
CIE <u>Loubel</u>	REC 013 130	ARPEMENTAGE	19 déc. 1996
CANTON <u>Quevins</u>	VÉRIFICATION À	ALTITUDE	TERMINÉ LE <u>21 déc 1996</u>
S.N.R.C. <u>Claim</u>	100 200	LAT. _____	LONGUEUR <u>237m</u>
RANG <u>Lot</u>	AZIMUT <u>18</u> PNE <u>2 37</u>	LONG. _____	TYPE DE FORAGE <u>BQ</u>
	INCLINAISON <u>-47</u> <u>-46° -47°</u>	AZ. _____	
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE	JOURNAL PAR: <u>Reub LAVOIE</u>	INCL. _____	DATE <u>dec 96</u>
	FORAGE PAR: <u>FABRICES Chibougamou</u>		TUBAGE LAISSÉ: oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES	
			NO	DE	À	LONG.	AU	Cu
0	16,5	Point terrain						
16,5	31,65	Tonalite granulaire rélictuelle	77654	28,5	30	1,5	10	10
		Hématite présente dans la partie inférieure de l'unité sur 20% de la roche (rouge/orange)	655	30,0	31,5	1,5	5	5
		Chloritisation des minéraux mafiques	77656	31,5	33	1,5	7	10
		Quartz 2mm 40%	657	33	34,5	1,5	12	44
		Feldspath effacé par la rélictualité	658	34,5	36	1,5	5	15
		Minéraux mafique 10% d-3-4m	659	36	37,5	1,5	7	5
		Oxydation sur les 3 premiers mètres	660	37,5	39	1,5	7	5
		Nombres veines de chlorite 1-2mm, 10° à 30° ac						
		26-28 Chloritisation forte (trachite vert-ferre)						
		Veines de carbonate pimentées dans la partie inférieure de l'unité.						
		Duofamilles 1) 90° ac						
		2) 30° ac recoupe la première, avec un mouvement dextre						
		Pais du contact, de l'unité, 10cm de roche sans rélictualité, avec le feldspath de couleur gris						
		Contact inférieur graduel, arbitraire						



97 259 084

COMPAGNIE

CANTON

DE		À		DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
					No	DE	À	LONG.				
31,65	34,75	Tonolite schisteuse avec magnétite pyrite disséminée Craquelures : fines et verticales										
		Feldspath (quartzifère) 10-30%										
		Quartz (grossulière) 50-60%										
		Pyrites magnifiques abritées 5-10% 1-2 mm										
		Magnétite disséminée 1 à 5% < 0,5 mm										
		Hématite absente										
		Pyrite 1 à 3% < 1 mm										
		Venus de quartz et de carbonate absents dans l'unité										
		Magnétite en renflement 2 à 5 mm 45° AC										
		33,24-33,28	dyke de composition intermédiaire aplanétique, magnétique Py 2% 45° AC									
		33,30-33,42	Nombreuses renflements de chlorite (cl) 45° AC avec 5% Py < 1 mm sans forme cubique									
		34,22-34,25	V. de magnétite 60° AC									
		34,25-34,26	épave cassée avec du quartz									
		34,5-34,75	Orientation des phénocrystes quartz à 45° AC									
		Contact inférieur 45° AC, franc										

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	PPb Au	Cu		
44,67	112,4	Enclite sericitisée								
		idem à 34,75								
		des cristaux de zéolithe plus visible, sericitisation main intense	77668	78	79,5	1,5	25	10		
		L'hématite plus présente environ 10% de la roche est hématisée de 44,67-92,0	669	79,5	81,0	1,5	5	5		
		La chloritisation diminue aussi graduellement	670	81,0	81,5	0,5	5	10		
		La calcite est peu altérée à la fin de l'unité	671	81,5	82,5	1,0	7	5		
			672	82,5	84	1,5	8	10,5		
		44,67-37								
		Veines de quartz (2-5 cm) 45° ac à tout les 2 mètres								
		Veines contenant un peu de carbonate blanc								
		54,25-								
		74,0 - 81,0 V. de chlorite abondantes, 2mm, 45° ac à tout les 30 cm								
		54,25- 54,50 Torralite cisailée faiblement 30°-40° ac								
		56,63- 56,65 V. Quartz 25°								
		79,70- 79,79 V. Quartz (15-20° ac) dans une torralite plus hématisée								
		81,20- 81,30 Torralite cisailée avec chlorite carbonate, pas de section à HCl Cisaillement à 60° ac								
		81,30- 81,34 Quartz gris								
		81,34- 81,40 forte hématisation								

COMPAGNIE		CANTON	ÉCHANTILLONS				ANALYSES		
DE	À	DESCRIPTION	No	DE	À	LONG.	226 Au	9/7 Au	ANALYSES Cu
113,5	170,43	Tonalite séicérisée et chloritée	77686	157,5	159	1,5	3		5
		Tonalite idem à autres tonalite séicérisée	687	159	160,5	1,5	<2		<0,5
		Couleur beige, schiste de vert	688	160,5	162	1,5	3		<0,5
		chloritisation seulement sur les minéraux mafiques	689	162	163,5	1,5	3		<0,5
		Légère hématitisation sur quelques cristaux de feldspath	690	163,5	165	1,5	<2		5
			77691	165	166,5	1,5	5		5
		Contient des zones (10 à 20cm) séicérisées, non séicérisées; de couleur gris légèrement rosâtres avec veinules de quartz (<1cm, 60ac) et des veinules de chlorite (5mm, 60ac)	692	166,5	168	1,5	3		<0,5
		roche non-magnétique avec trace de Cpy, Py, <1mm	693	168	169,5	1,5	3		5
			694	169,5	170,43	0,93	<2		110
			695	170,43	171,34	1,00	3,5		390
		Entre 167-168 forte séicérisation	77696	171,34	172,21	0,87		2,6	3400
			697	172,21	173,21		5		25
		Contact inférieur sur 3cm (changement d'altération) contact ≈ 70 ac	698	173,21	175,0		3		34
			699	175	175,6	0,6	3		5
			77700	175,6	176,5	0,9	5,3		700
170,43	172,21	Tonalite rosâtres, minéralisée							
		Couleur gris, granuleuse, phénocristaux de feldspath sombre couleur gris crème dilués							
		Cristaux de magnétite disséminés 1,2% ; 0,5-2mm							
		La magnétite est contenue dans des veinules et veines de quartz (gris) avec 10% de carbonate. Veine de 2 à 50mm, 0-5% Cpy-Py							
		La pyrite est en amas de 2mm							
		Pyrite 0-2% disséminée dans la roche 1mm							

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES		
			No	DE	À	LONG.	Ppb Au	Ag	Cu
		Contient quelques zones de tonalite relicquée, dans deux zones présence de minéralisations	77701	176,5	178	1,5	13		15
			702	178	179	1,0	7		5
			703	179	180	1,0	8		10
		1) 175,60-176,58 tonalite relicquée avec trace de pyrite déminérisée	704	180	180,6	0,6		2,0	2900
		175,68-175,76 ensemble de veinules de quartz, de magnétite avec 2% Py, 2% Cpy mine 45° ac la 2 cm	77706	181,5	183	1,5	8		20
			707	183	184,5	1,5	8		10
		176,42-176,45 V. quartz 2% Py 40° ac	708	184,5	186,0	1,5	7		10
			709	186	187,5	1,5	8		10
		179,33-179,44 V. quartz blanc, carbonate, stéatite, 30° ac	710	187,5	189,0	1,5	7		5
		2) 180,38-180,64 Tonalite relicquée	711	189	190,5	1,5	12		5
		180,45-180,455 V. de magnétite 45° ac recoupe par une V. de carbonate-quartz 30° 2cm trace de Pyrite							
		180,455-180,495 V. quartz gris 45° ac 5% Py 1% Cpy							
		Contact inférieur graduel sur 10cm							
187,12	229,63	Tonalite faiblement réenterrée et chloritée							
		Paille hématitisation localisée							
		Quartz - Sursuit							
		Nombres veinules de chlorite à tous les 5cm famille à 15-25° ac et à 60-70° ac 1cm							
		Veinule de quartz-carbonate 2mm famille 40° ac et 50-60° ac recoupe les 40° ac							

TERRAIN: Loubel
 LOCALISATION: 4N 27 25 E
 UTM ZONE: E N
 COMMENCÉ LE: 6 janvier 97
 CIE: QUEYLUZ
 CANTON: QUEYLUZ
 S.N.R.C.: Claim
 RANG: Lot
 AZIMUT: 97 SE 98 PM 2
 VÉRIFICATION À: 18 102,222
 INCLINAISON: 47 47 45 46
 ARPENTAGE: ALTITUDE: LAT.: LONG.:
 AZ.: INCL.:
 TERMINÉ LE: 09 janvier 97
 LONGUEUR: 222 m
 TYPE DE FORAGE: BQ
 JOURNAL PAR: ROCHLAVOIE DATE: JAN 97
 FORAGE PAR: FORAGES Chibougamou TUBAGE LAISSÉ: oui non

ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE		DESCRIPTION		ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
DE	À			NO	DE	À	LONG.	AU	PPB	Cu	PPB
0	18	Mort-Terrain									
		17,46 - 18,30	100 cm								
18	65,85	Tonalite rétractée		77951	30,75	32	1,25	<2		5	
		Tonalite grossière, idem à celles des autres trou		952	32	32,40	0,80	<2		5	
		Gaules brise, tacheté de vert		953	32,40	33,50	0,70	<2		54	
		Tonalite légèrement chloritée		954	33,50	35,0	1,50	<2		15	
		Minéraux mafiques 1-2 mm chloritée		955	35,0	36,0	1,0	<2		10	
		Feldspath hémocristal, cristaux peu distinguables (couleur brise)		77956	36,0	37,0	1,0	8		1600	
		Quartz (couleur gris foncé), peu visible due à l'altération		957	37,0	38,5	1,5	<2		5	
		localement: veinules de chlorite 90-70° AC		958	38,5	40,0	1,5	<2		5	
		Nombreuses veinules de quartz-carbonate-chlorite de 0,5 à 1,5 cm, 90-70° AC		959	40,0	41,5	1,5	<2		405	
		La chlorite se trouve sur le bord des veinules									
		Quelques reins de quartz (gris-pâle) avec du carbonate blanc (5%) 30-40° AC, 2-5 cm									

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINIER
 REC U
 10 SEP 1997
 BUREAU REGIONAL
 ROUYN-NORANDA

97 259 034

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
			No	DE	À	LONG.	Pb ppb	Cu ppb			
		104,39-104,51 V. carbonatée quartz magnétite Py 5% 1-2mm 5-10° AC	77801	115,5	117	1,5	17		10		
			802	117	118,5	1,5	5		5		
			803	118,5	120,0	1,5	8		5		
104,90	149,61	Tonalite sericitisée Idem Verniers de quartz, carbonate-chlorite 60, 75° ac et quelques unes à 30°, 1cm	804	120	121,5	1,5	<2		10		
			805	121,5	123	1,5	<2		20		
			77806	123	124,5	1,5	3		10		
		122-123 V. carbonate quartz-chlorite sub-parallèle épaisseur 1cm	807	124,5	126,0	1,5	<2		10		
			808	126,0	127,5	1,5	5		5		
			809	127,5	129,0	1,5	70		1000		
		127,6-128,43 Tonalite silicifiée avec veinules de quartz et magnétite contenant de la chalcopérite à 5%, 50-60° petites veines de quartz, stériles de 1 cm	810	129,0	130,5	1,5	<2		34		
			77811	130,5	132,0	1,5	15		10		
			812	132,0	133,5	1,5	<2		5		
			813	133,5	135,0	1,5	3		5		
			814	135,0	136,5	1,5	<2		5		
149,61	187,08	Tonalite silicifiée minéralisée Présence de veinules de magnétite 45-60° ac Minéralisation	815	136,5	138,0	1,5	3		10		
			77816	138	139,5	1,5	3		5		
			817	139,5	141,0	1,5	5		10		
		150,90-151,07 V. quartz-magnétite 60° ac Py 5%, Cpy 12 à 5% 1mm	818	141,0	142,5	1,5	3		5		
			819	142,5	144,0	1,5	3		5		
		152,90-153 V. carbonate quartz magnétite (magnétite en fragments de 3mm) Py 5% 1,2mm, cubique Cpy trace	820	144,0	145,5	1,5	12		5		

COMPAGNIE

CANTON

DE		À		DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES		
DE	À	No	DE		À	LONG.	Au ppb	Cu ppb			
154,08	195,68			Tonalite séricitée	77821	145,5	147	1,5	7		<0,5
				idem	822	147	148,5	1,5	13		5
					823	148,5	150	1,5	7		5
				Quelques zones sont moins séricitée, les phénocristaux de feldspaths sont plus apparents	824	150	151,5	1,5	57		770
					825	151,5	153	1,5	53		790
				Présence de quelques veinules (2mm) de sericite-epidote. 0° à 55° AE	77826	153	154,5	1,5	30		35
					827	154,5	156	1,5	13		15
				Veinules de quartz-carbonate et chlorite. 50° AE	828	156	157,5	1,5	7		<0,5
				Veine de quartz blanc 3cm 40° AE	829	157,5	159	1,5	12		20
				Quelques endochètes fortes chloritisation sur 1 à 10 cm	830	174	175,5	1,5	10		<0,5
				Quelques petites sections silicifiées, sans magnétite	77831	175,5	176	0,5	15		230
				175,60-175,61 V. carbonate-quartz, 80° AE	832	176	177	1,0	12		25
				Py 1% (orange)	833	193,5	194	0,5	12		<0,5
				Cpy trace	834	194	195	1,0	13		<0,5
					835	195	196,5	1,5	28		110
195,68	200,81			Tonalite silicifiée	77836	196,5	198	1,5	130		110
				idem pas de magnétite disséminée	837	198	199,5	1,5	17		20
				Silicification faible avec un aspect poreux, disparition de la chlorite laissent de petites cavités	838	199,5	201	1,5	22		25
					839	201	202,5	1,5	8		10
					840	202,5	204	1,5	5		5
				Veinules de quartz carbonate chlorite, 1-2% py, cpy trace	841	204,0	205,5	1,5	12		10
				code 30-40° AE 2 à 20mm	842	205,5	207,0	1,5	5		130
				peu abondante une à tout les 20cm	843	207,0	208,5	1,5	12		19
					844	208,5	210,0	1,5	10		40
					845	210,0	211,5	1,5	8		79
					846	211,5	213,0	1,5	18		29
					847	213,0	214,5	1,5	3		34

TERRAIN: Loubel
 CIE: LOUBEL
 CANTON: QUEYUS
 S.N.R.C.: Claim
 RANG: Lot

LOCALISATION: L-24E 2+7SS
 VÉRIFICATION À: 9m 100, 201
 AZIMUT: Nord
 INCLINAISON: -47 49 47 47

ZONE: E N
 ARPENTAGE: ALTITUDE:
 LAT.: LONG.:
 AZ.: INCL.:
 COMMENCÉ LE: 09 JAN 1997
 TERMINÉ LE: 13 JAN 1997
 LONGUEUR: 201 m
 TYPE DE FORAGE: BQ

JOURNAL PAR: Roch LINOIE
 DATE: FORAGE PAR: PARAGES Chibougamau
 TUBAGE LAISSÉ: oui non

ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE			ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
DE	À	DESCRIPTION	NO	DE	À	LONG.	AU ppb	CU ppb		
0	9	Mont-terrain 8,63-9 blocs erratiques	77853	42	43,5	1,5	5	20		
			854	43,5	45,0	1,5	37	470		
			855	45,0	46,5	1,5	5	58		
9	34,70	Tonalite SÉRICITISÉE idem à celles des trous INL97-1 à 3 AVEC un peu plus de chlorite	77856	72	73,5	1,5	<2	25		
			57	73,5	74,75	1,25	3	35		
			58	74,75	75,50	0,75	<2	30		
		Quelques veinules de quartz-carbonate, 20"-30" ac parfois à 40" ac	59	75,50	76,50	1,00	<2	10		
			60	76,50	77,00	1,50	<2	35		
			77861	78,00	79,50	1,5	3	110		
			862	79,50	81,0	1,5	5	59		
			863	81,0	82,0	1,0	10	24		
34,70	51,18	Tonalite schisteuse et à magnétite idem à celles des autres trous	864	82,0	83,5	1,5	5	10		
			865	83,5	85,0	1,5	3	5		
		Roche légèrement cisailée (orientation des minéraux feldspathique à ≈ 55° ac) parfois 35° ac)								
		La magnétite (1-2%), 1-2 mm, devient min à prédominante vers le bas de l'unité								
		La magnétite est disséminée dans la roche								

97 259 034

REP. SUCCESSEUR...
 1997
 BUREAU NATIONAL
 POLYMETALLURIE

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au	Si	Cu	Ag
			77883	145,5	147,0	1,5	20		260	<0,5
			884	147,0	148,5	1,5	13		130	<0,5
			885	148,5	150	1,5	8		<0,5	<0,5
			77886	150	151,33	1,33	12		<0,5	<0,5
			887	151,33	151,75	0,42	43		18000	1,5
			888	151,75	153,0	1,25	12		240	<0,5
			889	153,0	154,25	1,25	42		210	<0,5
			890	154,25	154,75	0,50	27		1800	1,0
			77891	154,75	155,40	0,65	13		110	<0,5
			892	155,40	155,93	0,53	222		770	<0,5
			893	155,93	156,43	0,50	47		13000	2,4
			894	156,43	156,85	0,42	1167	1,40	92000	11,4
			895	156,85	157,43	0,58	143		7000	1,0
			77896	157,43	158,00	1,37	55		540	<0,5
			77897	158,00	159,65	0,85	428		3600	<0,5
			898	159,65	160,50	0,85	87		1700	<0,5
			899	160,50	161,10	0,60	195		6000	2,4
			900	161,10	162,0	0,90	5		650	<0,5

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES		
			No	DE	À	LONG.	Au	Cu	Ag
		186,88-186,92 V. carbonate et chlorite quartz 35° ac	77916	178,5	180,0	1,5	5	<0,5	<0,5
		Epontes fortement structurés sur 20cm	917	180,0	181,5	1,5	5	10	<0,5
			918	181,5	183,0	1,5	10	5	<0,5
			919	183,0	184,5	1,5	<2	10	<0,5
			920	184,5	186,0	1,5	<2	29	<0,5
187,14	191,77	Tonalite silicifiée et minéralisée	77921	186,0	187,16	1,16	5	29	<0,5
		idem	922	187,16	188,0	0,84	5	89	<0,5
		pas de magnétite, ni de pyrite disséminée	923	188,0	188,90	0,90	562	72000	2,5
		dans le premier mètre	924	188,90	189,50	0,60	247	11000	<0,5
			925	189,50	190,50	1,00	143	1300	<0,5
		188,03-188,50 Tonalite carbonatée et silicifiée (réaction moyenne à HCl) avec 1 CD _u 5% disséminée Contact 10-20° ac	9						
			77926	190,5	192	1,5	7	160	<0,5
			927	192	193,5	1,5	<2	55	<0,5
			928	193,5	195,0	1,5	5	15	<0,5
		188,50-188,65 Tonalite non carbonatée, hématite	929	195,0	196,5	1,5	<2	25	<0,5
		Veine de 3cm, 45° contenant 5% de chalcoppyrite; veine de quartz-carbonate	930	196,5	198,0	1,5	13	10	<0,5
			77931	198,0	199,5	1,5	3	19	<0,5
		188,65-188,90 Tonalite carbonatée, 40° ac	932	199,5	201,0	1,5	7	15	<0,5
		Chalcoppyrite semi-massif magnétite 2%							
		Contact inférieur: pyrite							
		188,90-189,50 Tonalite silicifiée et hématite							
		Chalcoppyrite 12-5% dans des veinules de quartz magnétite irrégulière							

TERRAIN _____ LOCALISATION: **L-22E 875S** UTM ZONE **E** COMMENCÉ LE **17 Jan 1997**

CIE **Loube** VÉRIFICATION À _____ ARPENTAGE _____ ALTITUDE _____ TERMINÉ LE **17 Jan 1997**

CANTON **QUEY LUS** 30 96 213 LAT. _____ LONG. _____ LONGUEUR **213 m**

S.N.R.C. _____ Claim _____ AZIMUT **Nord** AZ. _____ INCL. _____ TYPE DE FORAGE **BQ**

RANG _____ Lot _____ INCLINAISON **47 51 49 49** JOURNAL PAR: **Rech LAVERIE** DATE _____

ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE _____ FORAGE PAR: **FORAGE Chibougamau** TUBAGE LAISSÉ: oui non

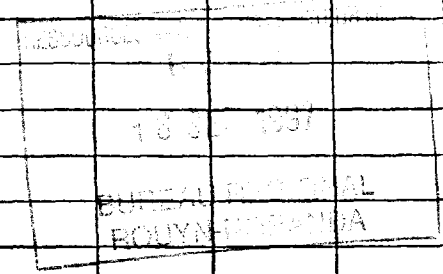
DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES	
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb	CU. ppb
0	31,0	Prost-ferrain						
31,0	213	Tonalite réticulée et épidotisée						
		Tonalite grossière, couleur vert pâle						
		L'allocation cache la texture moyenne	77933	74	75	1,0	75	10
		Quartz < 3mm moins apparent, que dans	934	75	75,75	0,75	15	10
		les tonalites des trous précédents	935	75,75	76,75	1,0	7	5
		Feldspath: aphanitique, pas de phénocrustes						
		visible	77936	81	82,5	1,5	5	5
		Minéraux granifères, 1-5% < 3mm chloritisée	937	82,5	83,0	0,5	7	5
		Séarisation: homogène, intensité moyenne	938	83	84	1,0	5	5
		Épidote: se présente sous forme de	939	138,0	139,5	1,5	5	40,5
		petits amas (10%), le plus	940	139,5	141,0	1,5	7	40,5
		souvent circulaire, 1-2mm						
		de diamètre (parfois 4mm)	77941	141,0	142,5	1,5	8	40,5
		On y trouve souvent une	942	142,5	144,0	1,5	12	40,5
		caavité dans l'amas d'épidote	943	161,0	162,5	1,5	42	20
		(couleur vert-olive)	944	162,5	164,0	1,5	42	5
		Les cavités donnent une texture	945	164,0	164,5	1,5	42	49
		porreuse en certain endroits	946	164,5	165,5	1,0	42	40,5
		On retrouve de l'épidote dans des						
		fractures et micro-fractures de						
		20°, 30°, 45° se élargissent 50°						

97 259 084

TERRAIN	LOCALISATION: L-26E 3+0S	UTM ZONE	COMMENCÉ LE
CIE <u>Loubel</u>	RECUPERATION	ARPENTAGE	TERMINÉ LE
CANTON <u>QUEY LUS</u>	VÉRIFICATION À	ALTITUDE	LONGUEUR
S.N.R.C. Claim	6m 123,201 327 384	LAT. _____	TYPE DE FORAGE <u>BQ</u>
RANG Lot	AZIMUT 18 PM Nord	AZ. _____	JOURNAL PAR: <u>ROCH LAVOIE</u>
	INCLINAISON -49 48° 45 44 42 42	INCL. _____	DATE <u>Janvier 1997</u>

ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE _____
 FORAGE PAR: FORAGES Chibougamau Ltée TUBAGE LAISSÉ: oui non

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES						
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb						
0	5,90	Mort-terrain 4,98-5,10 bloc erratique diorite grossière											
5,10	30,70	Tonalite séricitisée et chloritisée Couleur : beige tacheté de vert Tonalite grossière. La texture primaire est souvent effacée. Les phénocristaux de quartz peu visible. Minéraux mafiques chloritisés (1-3mm) 20-30%. Quelques zones de 1 à 3 cm sont fortement chloritisées. Présence de quelques veinules de chlorite 1-2 mm, 20-30 ac ou mégacrines. Nombreuses veinules de carbonate-quartz; 2-5mm, 20-30 ac; veinule à tout les 20-30cm; réaction faible à certains endroits avec le HCl; Pyrite en trace dans quelques veinules. Dans le dernier mètre, diminution graduel des minéraux mafique chloritisés.											



97 259 084

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES		
			No	DE	À	LONG.	Au ppb	g/T	Cu ppm
53,38	86,30	Tonalite minéralisée	80004	51,0	52,5	1,50	3		20
			005	52,50	53,50	1,00	135		35
		Tonalite idem à 31,7-53,80	006	53,50	54,50	1,00	118		2200
		60% de la tonalite est révétrée, et le reste 40% est rélicifiée	007	54,50	55,00	0,50	195		4200
		Magnétite 0,5% à 3% disséminée, 1,2 mm. de magnétite	008	55,50	56,00	1,00	25		430
		ne trouve autant dans la roche révétrée que rélicifiée.	009	56,00	57,0	1,00	15		210
		Pas de pyrite disséminée dans la roche	80010	57,0	58,5	1,50	8		130
		La minéralisation (Py-Cpy) est associée aux veinules	011	58,5	60,0	1,50	7		1300
		de quartz, de quartz-magnétite, quartz-carbonate	012	60,0	61,5	1,50	8		50
			013	61,5	63,0	1,50	5000	3.13	690
		Zones principales de minéralisation	014	63,0	64,30	1,30	15		170
		54,14-54,15 V. quartz-carbonate, 20° ac	015	64,30	65,00	0,70	43		4200
		30% Py; 5% Cpy							
		54,19 Veinule (2mm) de quartz irrégulière	80016	65,0	66,0	1,00	20		200
		30% Py; 5% Cpy	017	66,0	67,5	1,50	8		25
		54,77-54,93 V. quartz-carbonate (blanc) et de	018	67,50	69,0	1,50	7		25
		conglomérite (2%) en amas de 5 mm	019	69,0	70,50	1,50	8		310
		Contacts: supérieur 45° ac, inférieur 20° ac	020	70,50	72,0	1,50	5		680
		Chalcopyrite 2%, pyrite 5%							
		disséminée en petits amas de 2 mm							
		61,81-61,84 V. quartz-carbonate, dans une tonalite							
		révétrée faiblement, contacts ≈ 20 à 40° ac							
		Py 5-10%, amas de 2 mm							
		64,40-64,86 Plusieurs veinules de quartz (45° ac) avec							
		1 à 10% de chalcopyrite							

COMPAGNIE		CANTON	ÉCHANTILLONS				ANALYSES		
DE	À	DESCRIPTION	No	DE	À	LONG.	Au ppb	Cu ppm	
225,96	226,72	Veine de magnétite	80086	221,5	222,0	0,5	78	320	
		La magnétite compose 80% de la veine. Le reste est composé de quartz et de carbonate et de tonalite peu apparente. Présence de veinules de carbonate et de quartz. Ces veinules montrent une légère hématitisation. Elles ont une orientation irrégulières	087	222,0	222,65	0,65	3	29	
			088	222,65	223,30	0,65	5	110	
			089	223,30	224,0	0,70	3	140	
			090	224,0	225,0	1,00	10	20	
			80091	225	225,95	0,95	<2	20	
			092	225,95	226,75	0,80	167	1300	
			093	226,75	228,0	1,25	28	73	
		225,96 - 226,40 2-5% de chalcopyrrite avec 1 à 3% de pyrite	094	228,0	229,5	1,50	<2	45	
			095	229,5	231,0	1,50	5	24	
		226,40 - 226,72 1% de chalcopyrrite et 1% de pyrite. Quelques fragments de tonalite difficile à déterminer							
		Contact inférieur de l'unité à 50° AC							
226,72	229,23	Tonalite silicifiée à magnétite Idem à 215,35 - 218,15 l'unité est peu minéralisée 228,14 - 229,23 tonalite avec une réorientation contenant de la magnétite déminéralisée							
		Contact inférieur irrégulier							
229,23	231,26	Tonalite silicatée et chloritée Idem à 5,10 - 30,70							

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES						
			No	DE	À	LONG.	As ppb	Cu ppm					
		20 à 40 AC Contact inférieur de l'unité : franc, 40° AC											
318,15	318,92	Tonalite réticulée et chloritée idem à 5,10 - 30,70	80100	329,40	330,0	0,60	3		15				
		Le dernier 30 cm la roche contient plusieurs veines de chlorite donnant un aspect bréchique à cette section.	80101	363	364,5	1,50	3		10				
			102	364,5	366,0	1,50	<2		10				
			103	366,0	367,5	1,50	5		20				
			104	367,5	369,0	1,50	75		48				
			105	369,0	371,5	1,50	3		15				
318,92	319,50	Tonalite cisailée, faille 40° AC 318,92 - 319,00 barre de faille 319,00 - 319,13 Tonalite silicifiée avec un cisaillement moyen à 40° AC, le cisaillement est faible, les phénocristaux de quartz alignés dans le cisaillement. Le cisaillement diminue graduel	80106	370,5	372,0	1,50	3		10				
			107	372,0	373,5	1,50	5		10				
			108	373,5	375,0	1,50	50		15				
			109	375,0	376,5	1,50	3		10				
			110	376,5	378,0	1,50	5		10				
319,50	384,0	Tonalite réticulée et chloritée idem à 5,10 - 30,70 Contient quelques petites zones (30 cm) de tonalite pelucque, P ₂ 0-1% 324,25 - 326,60 Zone fortement réticulée avec une veine de quartz à 5° AC 329,40 - 330,0 V. de quartz et carbonate (50% de couleur blane), contenant de la tourmaline, contact irrégulier 330,28 - 330,40 Enclave de tonalite de Louengis avec 15% de phénocristaux de quartz	80111	378	379,5	1,50	<2		15				
			112	379,5	381,0	1,50	<2		10				
			113	381,0	382,5	1,50	3		10				
			114	382,5	383,10	0,60	5		25				
			115	383,10	383,68	0,58	3		230				
			116	383,68	384,0	0,32	<2		55				

TERRAIN	LOCALISATION: <u>L-5N 32+25E</u>	UTM ZONE	<u>E</u>	<u>N</u>	COMMENCÉ LE	<u>23 jan. 1997</u>
CIE <u>Loubel</u>	VERIFICATION À <u>REC 3m 99m 206m 300m 356m</u>	ARPENTAGE	ALTITUDE		TERMINÉ LE	<u>28 jan. 1997</u>
CANTON <u>QUEYLUS</u>		LAT.	LONG.		LONGUEUR	<u>360m</u>
S.N.R.C. <u>Claim</u>	AZIMUT <u>Est</u>	AZ.	INCL.		TYPE DE FORAGE	<u>BQ</u>
RANG <u>Lot</u>	INCLINAISON <u>-45.91</u>	<u>77</u>	<u>-46</u>	<u>-46</u>	<u>-45</u>	<u>-44</u>
ENTREPOSAGE DE LA CAROTTE		JOURNAL PAR: <u>ROCH LAVOIE</u>	DATE <u>Jan 97</u>			
		FORAGE PAR: <u>François Chiboullama</u>	TUBAGE LAISSÉ: oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>			

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES	
			NO	DE	À	LONG.	AU ppb	Cu ppm
0	3	Mort-terrain						
3	77,73	Tonalite réticulée et chloritée	80117	24	25,5	1,5	3	20
		Tonalite grossier, idem à celles dans les autres trous.	80118	25,5	26,30	0,8	3	45
		La chloritisation rare de faible à moyenne; elle est cependant plus plondante que dans les autres trous avoisinants.	119	26,30	26,60	0,3	132	430
		La texture primaire est bien visible, les phénocristaux de feldspath sont bien apparents	120	26,60	28,00	1,4	<2	43
		La couleur de la roche: vert-pomme tacheté de vert foncé	80121	28,00	29,00	1,0	3	15
		au début de l'unité présence d'ipidote	122	29,00	30,00	1,0	3	44
		Parfois les feldspaths sont hématites.	123	30,00	31,50	1,5	<2	30
			124	31,5	33,0	1,5	<2	10
			125	33,0	34,5	1,5	3	20
			80126	34,50	35,10	0,60	3	150
			127	35,10	36,00	0,90	3	30
			128	36,00	37,50	1,50	<2	15
			129	37,50	39,00	1,50	<2	3
			130	39,00	40,50	1,50	3	5

97 259 084

BUREAU DE LA CAROTTE

COMPAGNIE

CANTON

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	Au ppb	Cu ppm		
		Venules de quartz-carbonate : peu abondantes	80151	96,0	97,50	1,50	5	5		
			152	97,50	99,00	1,50	7	5		
	77,80-77,89	Venules de quartz et carbonate, 35AC et irrégulières. Py 1-3%, <1mm	153	99,00	100,5	1,50	8	5		
			154	100,5	102,0	1,50	5	5		
			155	102,0	103,0	1,00	7	5		
	78,07	Venule (1-2mm) de Py	80156	103	104	1,00	8	5		
	78,39-78,40	Pyrite 5% disséminée avec une orientation à 50°AC	157	104	105	1,00	7	5		
			158	105	106,50	1,50	10	5		
			159	106,50	108,0	1,50	8	5		
			160	108,0	109,50	1,50	8	5		
84,12	102,09	Tonalite silicifiée et chloritée Idem à 3-77,73	80161	109,50	111,0	1,50	8	5		
			162	111,0	112,50	1,50	7	5		
			163	112,50	114,00	1,50	8	5		
102,09	112,85	Tonalite silicifiée avec de la magnétite Roche légèrement plus chloritée que les unités semblables dans les autres trous. Des petits amas de chlorite donne une coloration plus foncée à la roche. Magnétite est peu abondante, ≈ 1%, disséminée à 45° de nombreuses veinules de magnétite à 45°AC. Elles ont une largeur moyenne de 2-4mm. Elles sont parfois irrégulières. Leur densité est de une à tout les 5-10cm. La pyrite (<1mm), 10%, est disséminée. Dans quelques veinules, pyrite 0,5%-10%; la chalcoppyrite est rare.	164	114,00	115,50	1,50	7	5		
			165	115,50	117,0	1,50	8	5		

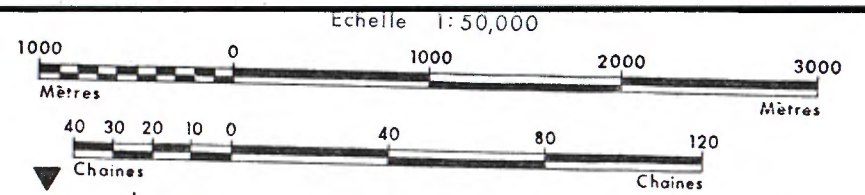
COMPAGNIE		CANTON		ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
DE	À	DESCRIPTION		No	DE	À	LONG.	Asppb	Cu ppm		
		166,83 - 167,72	Tonalite faiblement silicifiée avec quelques veinules de carbonate-chlorite, 40-50 ac,	80181	168,5	169,50	1,0	3	<5		
				182	169,5	171,0	1,50	3	<5		
				183	171,0	172,50	1,50	2	<5		
		167,28 - 167,34	V. carbonate-chlorite, 50 ac	184	172,5	174,0	1,50	5	<5		
			Py 2-5%, < 0,5 mm	185	174,0	175,50	1,50	5	<5		
			La pyrite se trouve dans la chlorite.								
		167,42	V. carbonate-chlorite 5 mm, 40 ac								
			Py 2% 6 mm								
				80186	175,5	177,0	1,50	8	<5		
		170-173,5	Tonalite faiblement silicifiée	187	177,0	178,50	1,50	7	5		
				188	178,5	180,0	1,50	3	<5		
			Contact inférieur franc, légèrement diffus	189	180,0	181,50	1,50	7	<5		
				190	181,50	183,0	1,50	5	5		
176,61	179,10	Tonalite silicifiée									
		<p>Silicification peu prononcée</p> <p>Présence de minéraux mafiques composant 10% de la roche</p> <p>Le quartz est de couleur gris foncé blenté</p> <p>Le feldspath est de couleur gris-pâle délavé comme dans les autres tonalite silicifiée</p> <p>Présence de petits minéraux noirs (1-2mm) (Tourmaline?)</p> <p>Ces minéraux ont une forme de bâtonnet. Ils sont disséminés dans la roche. Certains secteurs contiennent jusqu'à 5% de la roche.</p> <p>Veinules de carbonate-quartz-chlorite, 45 ac, à tout les 10-20 cm</p> <p>Le carbonate réagit faiblement à l'acide (HCl)</p> <p>Pyrite présente dans quelques veinules, 1-3%, < 1mm</p>									

DE	À	DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS				ANALYSES			
			No	DE	À	LONG.	A _{uppb}	C _{uppm}		
248,75	293,26	Tonalite sericitisée et chloritisée Idem à 179,10 - 243,14 Couleur vert-pâle légèrement jaunâtre quand les altérations sont faibles Les premiers mètres et les derniers mètres la chloritisation est plus intense	80206	247,5	249,0	1,50	8	<5		
			207	249,0	250,5	1,50	7	<5		
			208	250,5	252,0	1,50	7	5		
			209	252,0	253,5	1,50	10	<5		
			210	253,5	255,0	1,50	8	5		
		Venues et veinules de quartz, ou de carbonate-chlorite ont un pendage de 60-80° ac. Leur densité une à tout les 10-20 cm Trace de pyrite et de chalcoppyrite dans de rares veinules 273,78 - 273,80 V. carbonate-quartz-chlorite, 50-60° ac Py 1% à 10 ppm	80211	255,0	256,5	1,50	8	<5		
			212	256,5	258,0	1,50	8	<5		
			213	258,0	259,5	1,50	8	10		
			214	259,5	261,0	1,50	10	5		
			215	261,0	262,5	1,50	7	5		
		Contact inférieur de l'unité graduel	80216	262,5	264	1,50	<2	5		
			217	264,0	265,5	1,50	<2	5		
			218	265,5	267,0	1,50	<2	<5		
293,26	304,35	Tonalite silicifiée chloritisée et sericitisée Couleur vert foncé à noir La chloritisation et la sericitisation ne sont pas homogène tout au long de l'unité. Ces altérations ne sont pas communes avec ce type d'unité dans les autres trous du même secteur. Le feldspath est de couleur gris lorsqu'il n'a pas subit été altéré par la sericitisation, prenant alors une couleur vert-pâle Le quartz est peu visible, légèrement blanchâtre	219	267,0	268,5	1,50	3	<5		
			220	268,5	270,0	1,50	<2	<5		
			80221	270,0	271,5	1,50	3	<5		
			222	271,5	273,0	1,50	<2	<5		
			223	273,0	274,5	1,50	3	10		
			224	274,5	276,0	1,50	7	<5		
			225	276,0	277,5	1,50	7	5		
			80226	277,5	279,0	1,50	8	5		
			227	279,0	280,5	1,50	8	<5		
			228	280,5	282,0	1,50	10	5		
			229	282,0	283,5	1,50	7	<5		
		Veinules de quartz-carbonate-chlorite 60, 80° ac	230	283,5	285,0	1,50	8	25		

COMPAGNIE		CANTON	ÉCHANTILLONS				ANALYSES				
• DE	À	DESCRIPTION	No	DE	À	LONG.	µppb	S/T	µ ppm		
304,35	333,92	Tonalite réticulée et chloritée, minéralisée Idem à 179,0 - 243,14 Caneux vert-pâle à vert-chaolive La chloritisation varie de faible à moyenne Présence de veinules de chlorite, avec des directions irrégulières, à l'occasion de la réticite est associée avec la chlorite. Elle se trouve sur la bordure des veinules. La minéralisation faible, chalcoppyrite dans veinules ou dans des fractures. Sur le plan de certaines fractures (remplies de chlorite) on peut apercevoir des stries de failles. Ces stries sont en général dans le sens du pendage	80231	285	286,5	1,50	8		<5		
			232	286,5	288,0	1,50	8		<5		
			233	288,0	289,5	1,50	8		<5		
			234	289,5	291,0	1,50	7		<5		
			235	291,0	292,5	1,50	12		<5		
			80236	292,5	294,0	1,50	5		<5		
			237	294,0	295,5	1,50	10		<5		
			238	295,5	297,0	1,50	13		<5		
			239	297,0	298,5	1,50	15		5		
			240	298,5	300,0	1,50	92		5		
			80241	300,0	301,5	1,50	175		5		
	310,32	Veinule de quartz (4mm, 70° ac) coupée par une fracture (avec des stries de faille). Le sens du déplacement de la veinule est non déterminé (non visible) Cette veinule contient 5% de chalcoppyrite De la chalcoppyrite est aussi présente dans la fracture	242	301,5	303,0	1,50	18		5		
			243	303,0	304,5	2,50	18		10		
			244	304,5	306,0	1,50	8		100		
			245	306,0	307,5	1,50	7		84		
			80246	307,5	308,5	1,0	8		64		
			247	308,5	309,5	1,0	8		5		
			248	309,5	310,0	0,5	7		29		
	314,52 - 314,58	Veinules de chlorite contenant 10% de pyrite et 1% de chalcoppyrite. Ces veinules sont irrégulières. La veinule principale est à 70° ac. La minéralisation est concentrée entre 306 et 315 où la chalcoppyrite compose environ 0,5% de la roche totale.	249	310,0	310,5	0,5	5		720		
			250	310,5	311,5	1,0	5667	5.60	420		
			80251	311,5	312,5	1,0	15		320		
			252	312,5	313,5	1,0	5		380		
			253	313,5	314,5	1,0	5		140		
			254	314,5	315,0	0,5	12		1300		
			255	315,0	316,0	1,0	13		30		

OBALSKI

Carte 1:50000
agrandi à 127%

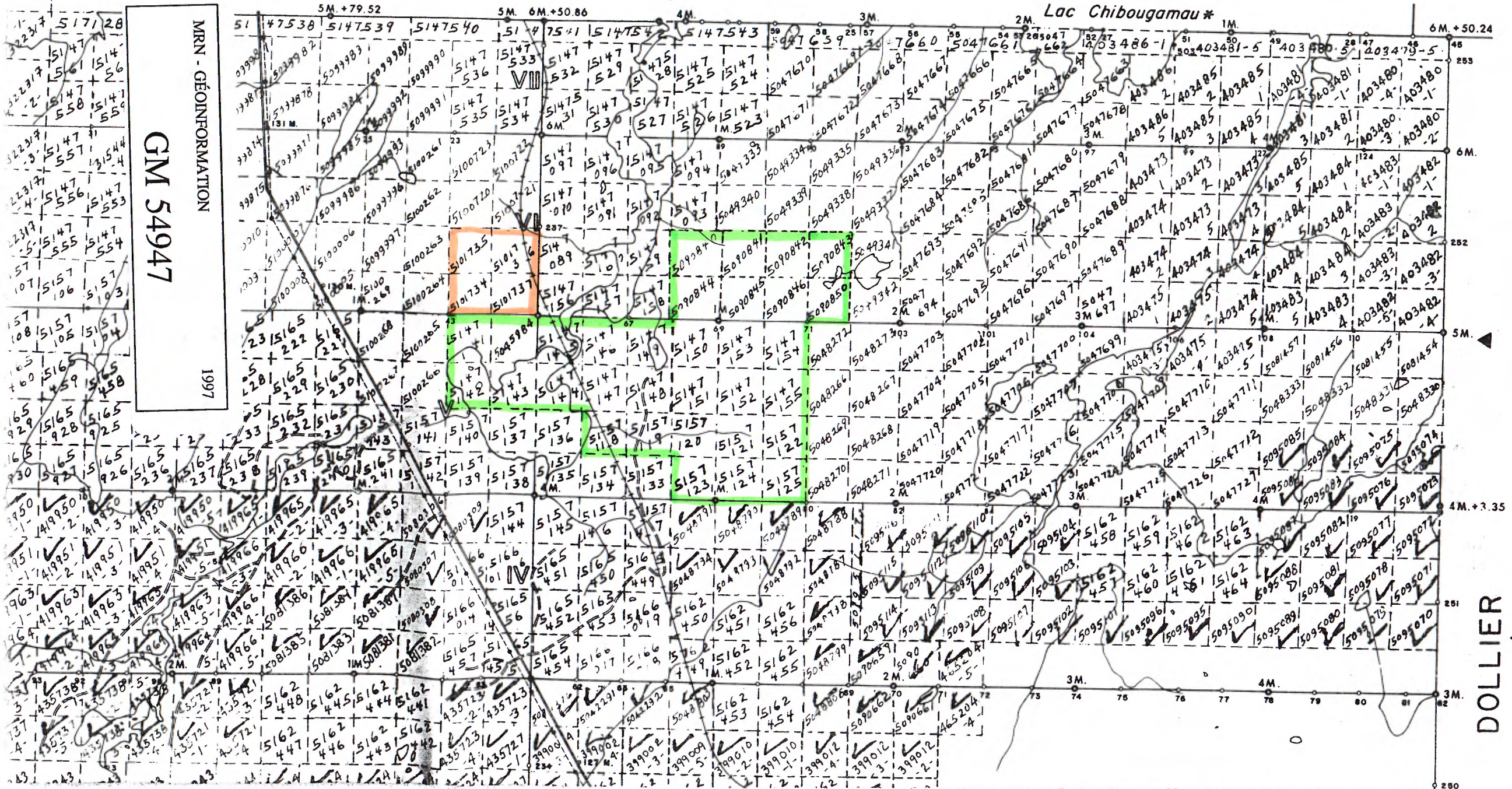


MRN - GÉOINFORMATION

GM 54947

1997

Lac Chibougamau *



DOLLIER