GM 36656

NOTES D'INFORMATION SUR DES TRAVAUX D'ECHANTILLONNAGES DE SEDIMENTS DE RUISSEAUX, PROPRIETE DE MOLYBDENITE

Documents complémentaires

Additional Files





Licence



License

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

Énergie et Ressources naturelles
Québec

REÇU
AOU 1980
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES

N O T E S D ' I N F O R M A T I O N

S U R D E S T R A V A U X D ' E C H A N T I L L O N N A G E S

D E S E D I M E N T S D E R U I S S E A U X

R E A L I S E S P A R R I O C A N E X

S U R N O T R E P R O P R I E T E D E M O L Y B D E N I T E

D E S T . S E B A S T I E N

C A N T O N D E G A Y H U R S T

C O M T E D E M E G A N T I C - C O M P T O N,

Q U E B E C

J . R . F R E D E R I C

A O U T 1 9 8 0

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 15 JAN. 1981
No. G.M.: 36656

Le 26 octobre 1979, la compagnie RIOCANEX a effectué sur notre propriété de molybdénite, sise dans le canton de Gayhurst, comté de Beauce Sud, Province de Québec, un échantillonnage de sédiments de ruisseaux, en vue d'optionner nos claims.

Ce travail a porté exclusivement sur le rang VIII:

LOT 9 - claim 370099-1 - superficie 40.8 hectares

LOT 8 - claim 370098-2 - superficie 40.8 hectares

LOT 7 - claim 370098-1 - superficie 40.8 hectares

LOT 6 - claim 370097-2 - superficie 40.8 hectares

Soit un total de 163.2 hectares des 418.8 hectares de l'ensemble de notre propriété (10 claims).

Cet échantillonnage a été effectué le long du ruisseau principal, à intervalles d'environ 130 mètres. Les 18 sédiments de ruisseau prélevés ont été, après séchage, analysés pour le molybdène, le plomb, le cuivre et le zinc par extraction HNO_3 - Hcl, méthode analytique A.A.

Le but de ce levé était de vérifier les travaux géochimiques de Rémi Kelly (M.R.N.) effectués en 1963-64, qui avaient indiqués de fortes valeurs dans les sédiments de ruisseaux, notamment le long du ruisseau considéré entre les lacs Pinard et de la Souris. De fortes valeurs, atteignant 180 ppm en Mo se présentaient sur une distance de 500 mètres, depuis les roches granitiques jusqu'aux roches sédimentaires. Ces valeurs étaient de 5 à 7 fois plus importantes que les résultats obtenus dans les sédiments de ruisseaux au voisinage des aires minéralisées (Propriété Maheu et Mine de Copperstream-Frontenac) ne dépassant guère 25 ppm (1 à 5 ppm en terrains stériles).

Les résultats de l'échantillonnage de Riocanex ont été positifs, donnant des valeurs de 75, 88, 122 et même 185 ppm de Mo. La carte en fin de ce présent rapport est un calque transparent se juxtaposant à notre carte de compilation du 24 mars 1978 et regroupant les 72 résultats d'analyses.

Les travaux de Riocanex n'auront fait que confirmer les éléments décrits dans :

- le rapport de Rémi Kelly, Région de Ste Cécile et St Sébastien, R.G. 176 - M.R.N. - 1975.

- notre rapport préliminaire de 1978. (GM ...)

- le rapport d'Exploratech sur l'évaluation du potentiel en molybdène au Québec - DPV-619 - M.R.N. - 1979 pages 29-30.

- le rapport de P. Trudel - Métallogénie et prospection du molybdène au Québec - DPV-733 - M.E.R. - 1980 (pages 27-28)

En dépit des résultats positifs obtenus, Riocanex, pour des raisons de politique interne, décida de ne pas donner suite à son intention d'optionner nos claims.

Notre propriété est présentement sous option d'avec INCO.

Coupage de lignes, levé magnétométrique viennent d'être effectués, un levé de polarisation provoquée devrait suivre incessamment.

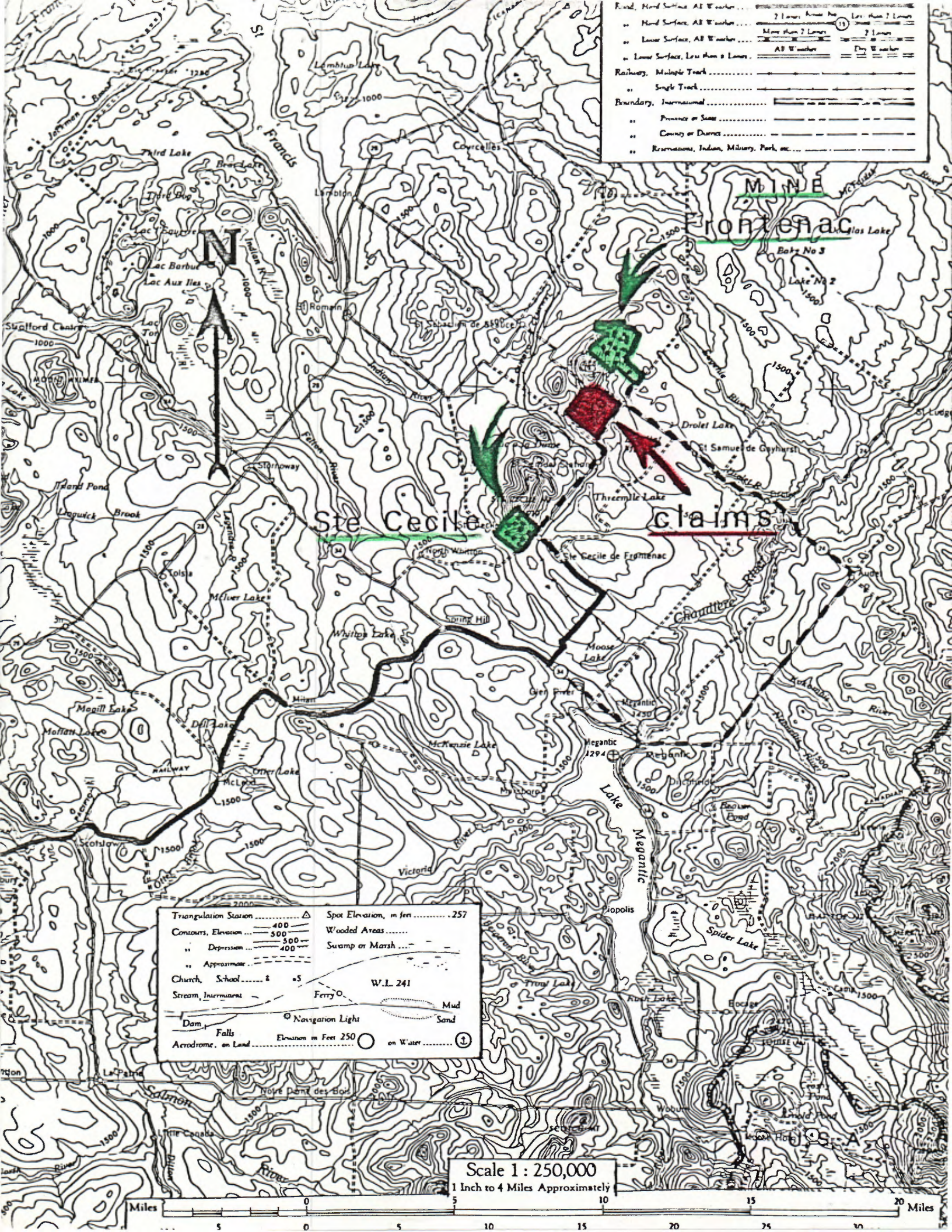
J.R. FREDERIC, géologue

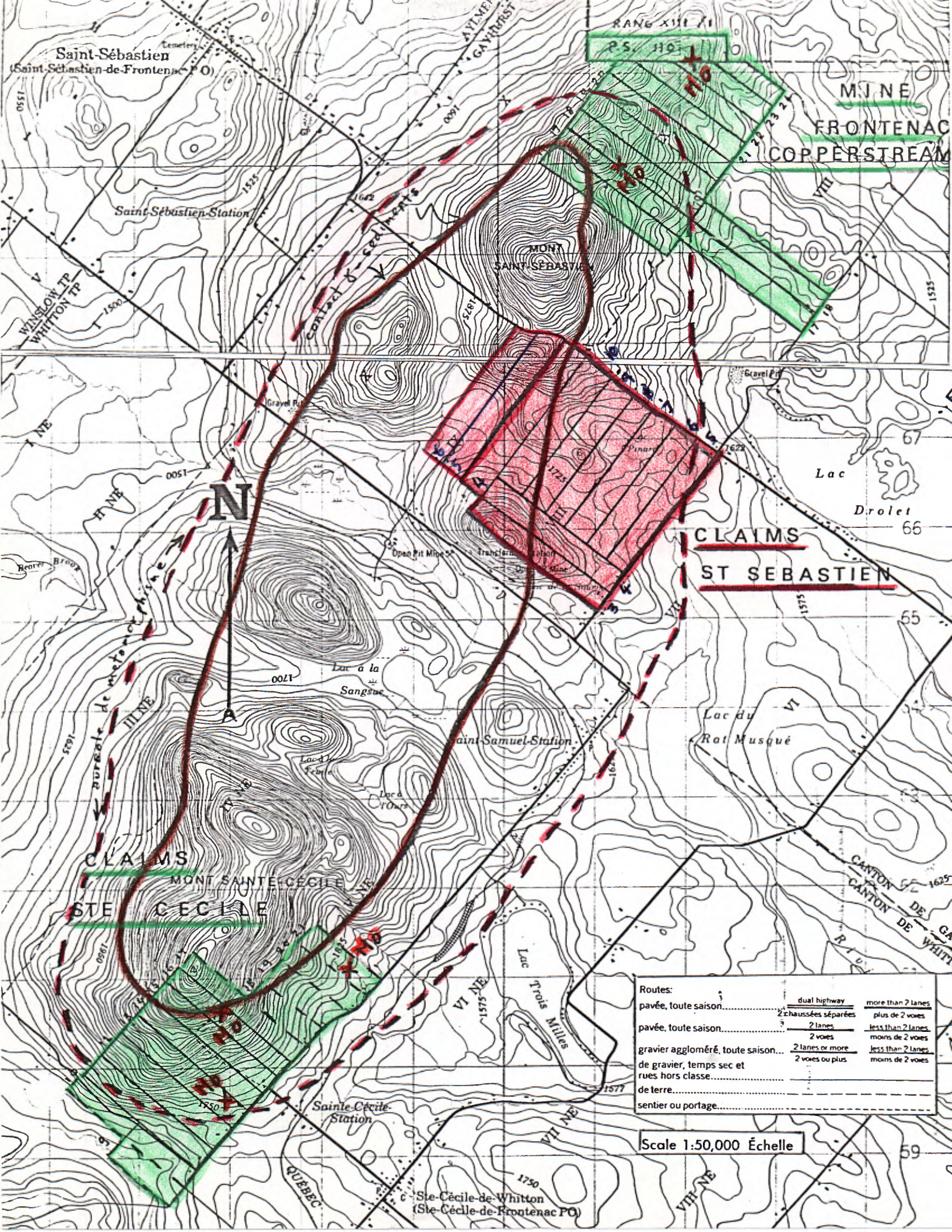
Montréal, le 18 août 1980

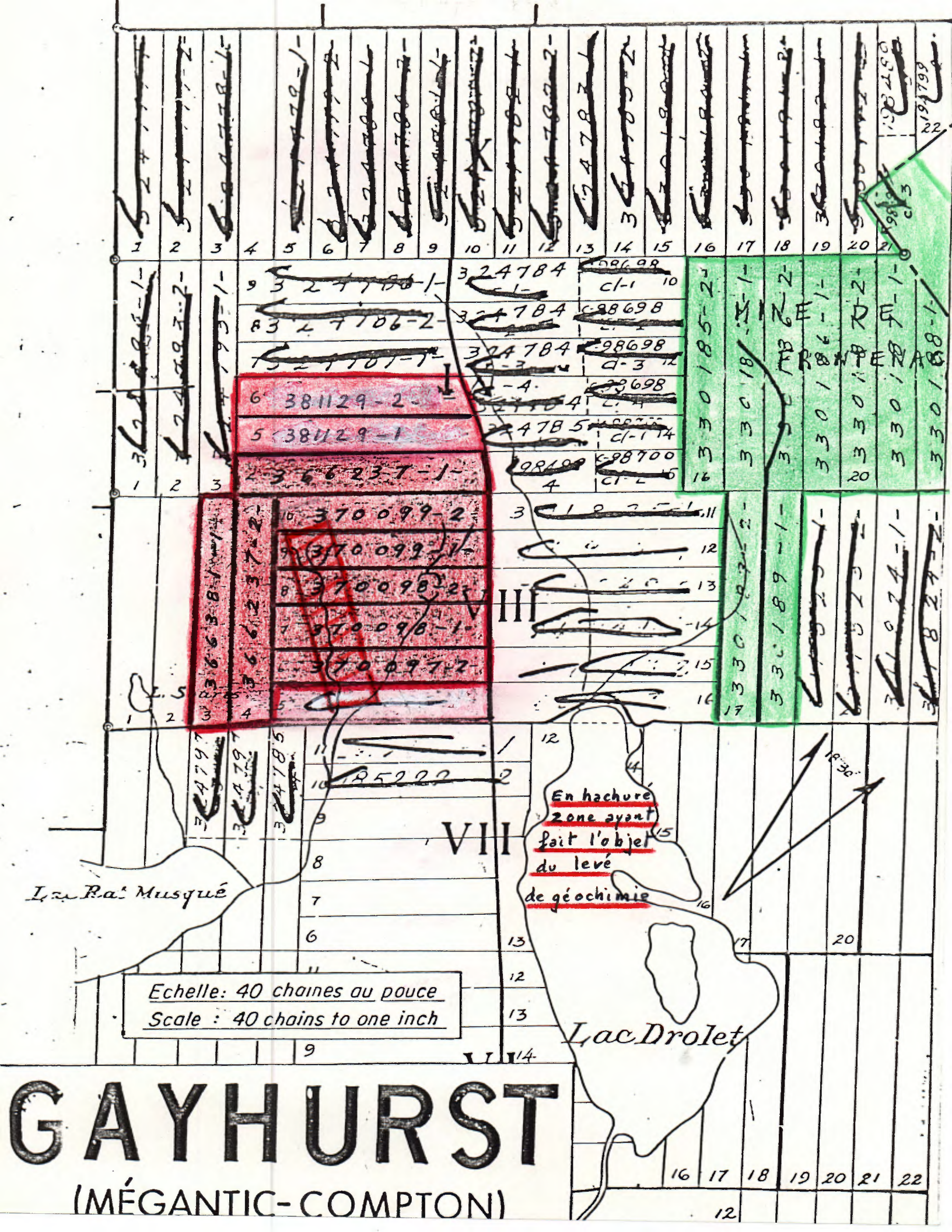
A N N E X E S

C A R T E S F I G U R E S

R E S U L T A T S D ' A N A L Y S E S


Mine
Frontenac
claims
Ste Cecile
Lake Megantic
Scale 1 : 250,000
1 Inch to 4 Miles Approximately
Miles
Miles


Saint-Sébastien
(Saint-Sébastien-de-Frontenac PQ)
Saint-Sébastien-Station
MONT SAINT-SÉBASTIEN
MINE
FRONTENAC
COPPERSTREAM
CLAIMS
ST SEBASTIEN
CLAIMS
MONT SAINTE-CÉCILE
STE CÉCILE
Lac à la Sangsue
Lac du Rat Musqué
Saint-Samuel-Station
Lac Trois Milles
Sainte-Cécile-Station
Ste-Cécile-de-Whitton
(Ste-Cécile-de-Frontenac PQ)
Lac Drolet
Open Pit Mine
Gravel Pit
Beaver Brook
WINSLOW TP
WHITTON TP
RANG XIII
P.S. 110
N
Routes:
pavée, toute saison
dual highway
2 chaussées séparées
more than 2 lanes
plus de 2 voies
pavée, toute saison
2 lanes
2 voies
less than 2 lanes
moins de 2 voies
gravier aggloméré, toute saison
2 lanes or more
2 voies ou plus
less than 2 lanes
moins de 2 voies
de gravier, temps sec et rues hors classe
de terre
sentier ou portage
Scale 1:50,000 Échelle


381129-2
381129-1
366237-1
370099-2
370098-2
370098-1
370097-2
VIII
VII
En hachuré
zone ayant
fait l'objet
du levé
de géochimie
Lac Rai Musqué
Lac Drolet
Echelle: 40 chaines au pouce
Scale : 40 chains to one inch
GAYHURST
(MÉGANTIC-COMPTON)

OFFICE COPY

RIO TINTO CANADIAN EXPLORATION LIMITED

NOV 06 1979

LABORATORY REPORT

EXTRN ☐☐ ANDLZ ☐☐☐☐☐

SAMPLE TYPE:

- [✓] SOIL & STREAM SEDIMENTS
- [ ] ROCK
- [ ] VEGETATION
- [ ] WATER
- [ ] _____

PROJECT 3301

DATE REPORTED 2 Nov '79

SIZE FRACTION 0.6 g

EXTRACTION HNO_3 - HCl

ANALYTICAL METHOD A.A.

ANALYST (s) E.F.P.

STATISTICAL SUMMARY

(Values for $\bar{x}$ and σ in p.p.m.)

DISTRIBUTION

- [ ] LOG NORMAL
- [ ] NORMAL

ELEMENT		Co	Mo	Pb	Zn			
Nº SAMPLES		21	21	21	21			
MEAN. $\bar{X}$								
STD. DEV. σ								
$\bar{X} + 2\sigma$								

COMMENTS: Results phoned to R. Babin 2 Nov '79

REPORT Nº. 79-190

RIO TINTO CANADIAN EXPLORATION LIMITED

LABORATORY REPORT

PARTS PER MILLION

LAB Nº.	SAMPLE Nº. (NMBR)		Cu	Mo	Pb	Zn				COMMENTS
1	1		9	34	20	135				
2	2		9	52	23	212				
3	3		12	45	46	330				
4	4		13	14	16	136				
5	5		10	23	42	135				
6	6		16	16	71	170				
7	7		15	75	104	142				
8	8		16	185	195	218				
9	9		16	39	54	89				
10	10		16	17	20	58				
1	11		20	20	22	65				
2	~~STD 2~~		~~53~~	~~34~~	~~365~~	~~280~~				
3	12		15	15	43	86				
4	13		16	48	54	105				
5	14		19	88	46	94				
6	15		21	122	78	120				
7	16		17	32	47	122				
8	17		15	45	33	80				
9	18		14	5	14	84				
20	19		6	3	14	71				
1	20		22	1	9	55				
2	~~BLANK~~		~~1~~	~~ND~~	~~ND~~	~~ND~~				
3	21		11	1	10	51				
4	~~5~~		~~9~~	~~21~~	~~38~~	~~124~~				
5	12		13	13	41	84				
6	17		13	44	32	79				
7	21		12	1	10	52				
8										
9										
30										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
40										

J.R. Frederic

REPORT Nº. 79-190

6 75

AIR CANADA EXPRESS
MESSAGERIES AIR CANADA

NOT NEGOTIABLE — NON NÉGOCIABLE

AIR EXPRESS SHIPPING CONTRACT
CONTRAT DE TRANSPORT MESSAGERIES AÉRIENNES

2301

DESTINATION AIRPORT - AÉROPORT DE DESTINATION: VANCOUVER

CONTRACT NO. CONTRAT NO: AE 993 528

TIME STAMP - AIRLINE TO CNE - DESTINATION STATION
HORODATEUR - PRISE EN CHARGE PAR LE CN A L'ARRIVEE

IF NO TIME STAMP SHOW DATE AND TIME AND INITIAL
À DÉFAUT D'HORODATEUR ÉCRIRE ET PARAFER

AIR EXPRESS SHIPMENTS HAVE HIGH PRIORITY RATING, AND ARE FORWARDED WITH THE UTMOST DISPATCH, BUT THE CARRIER DOES NOT UNDERTAKE TO CARRY ANY SHIPMENT ON ANY SPECIFIC FLIGHT OR WITHIN ANY PARTICULAR TIME, SUCH TRANSPORTATION BEING SUBJECT TO OPERATIONAL AND LOAD CONDITIONS

LES MESSAGERIES AÉRIENNES SONT PRIORITAIRES ET SONT ACHEMINÉES EN TOUTE DILIGENCE CEPENDANT, COMPTE TENU DES CONDITIONS D'EXPLOITATION ET DE CHARGEMENT, LE TRANSPORTEUR NE PEUT S'ENGAGER À EFFECTUER LE TRANSPORT NI PAR UN VOL DONNÉ NI DANS UN DÉLAI DÉTERMINÉ

CONSIGNED TO - NAME AND ADDRESS
NOM ET ADRESSE DU DESTINATAIRE

RIO TINTO CDN EXPLORATION
1115 WEST 15TH STREET,
NORTH VANCOUVER, B.C.

PREPAID ☐ PORT PAYÉ — SHIPPER TO CHECK ONE POINTER UNE CASE — COLLECT ☐ PORT DÛ

DESCRIPTION OF SHIPMENT AND COMMODITY
DÉSIGNATION DE L'ENVOI ET DE LA MARCHANDISE

PIECES - COLIS	ARTICLES - EMBALLAGE
ONE	CARTON

COMMODITY - MARCHANDISE: SOIL SAMPLE

DECLARED VALUE - VALEUR DÉCLARÉE	ACTUAL WEIGHT - POIDS RÉEL	DIMENSIONAL WGT. - POIDS SELON DIM.
	16 LBS	

DIMENSIONS:

WAYBILLING OFFICE - BUREAU ÉMETTEUR: QUÉBEC

POINT OF ORIGIN - POINT D'ORIGINE: N/P

SHIPPER'S NAME AND ADDRESS - NOM ET ADRESSE DE L'EXPÉD.

RIOCANEX QUEBEC OFFICE
917 AVE MGR GRANDIN
SUITE 302
SAINTE-FOY PQ

SHIPPER'S SIGNATURE - SIGNATURE DE L'EXPÉDITEUR:

DAY - JOUR	MONTH - MOIS	YEAR - ANNÉE	TIME - HEURE
29	OCT	79	0841

RECEIVED FOR THE CARRIER - REÇU POUR LE TRANSPORTEUR

SIGNATURE: J.A. LARON

CUSTOMER'S CODE - RÉFÉRENCE CLIENT:

BEYOND - AU-DELÀ	
ADVANCE - AVANCE	
CN TO AIRPORT - DU CN À L'AÉROPORT	
BASIC - PRIX DE BASE	
MISC. - DIVERS	
VALUE - VALEUR SUPPL.	
AIR EXPRESS - MESSAGERIES AÉRIENNES	
CHARGE - FRAIS	26.00
VALUE - VALEUR SUPPL.	
CN FROM AIRPORT - DE L'AÉROPORT AU CN	
BASIC - PRIX DE BASE	
MISC. - DIVERS	
VALUE - VALEUR SUPPL.	
COD AMOUNT MONTANT	
SHIPPER TO SHOW AMOUNT - L'EXPÉDITEUR DOIT INDIQUER LE MONTANT	C O D FEE - FRAIS C R
PREPAID - PORT PAYÉ	COLLECT - PORT DÛ
TOTAL	TOTAL

IT IS MUTUALLY AGREED THAT THE GOODS HEREIN DESCRIBED ARE ACCEPTED IN APPARENT GOOD ORDER (EXCEPT AS NOTED) FOR TRANSPORTATION AS SPECIFIED HEREIN, SUBJECT TO GOVERNING CLASSIFICATIONS AND TARIFFS IN EFFECT AS OF THE DATE HEREOF, WHICH ARE FILED IN ACCORDANCE WITH LAW. SAID CLASSIFICATIONS AND TARIFFS WHICH ARE AVAILABLE FOR INSPECTION AT ALL AIR CANADA EXPRESS SERVICES OFFICES ARE HEREBY INCORPORATED INTO AND MADE PART OF THIS CONTRACT

LES DEUX PARTIES CONVIENNENT QUE LES MARCHANDISES CI-DESSUS SONT ACCEPTEES EN BON ETAT APPARENT (SAUF RESERVES) POUR ÊTRE ACHEMINÉES SUIVANT LES INDICATIONS CI-DESSUS CONFORMEMENT AUX CLASSIFICATIONS ET TARIFS EN VIGUEUR A LA DATE DU PRESENT CONTRAT ET LEGALEMENT DEPOSÉS. CES CLASSIFICATIONS ET TARIFS, QUI PEUVENT ÊTRE CONSULTÉS À TOUS LES BUREAUX DE MESSAGERIES D'AIR CANADA, SONT PARTIE INTEGRANTE DU PRESENT CONTRAT

7 - SHIPPER'S RECEIPT - RÉCÉPISSÉ - EXPÉDITEUR

AE 993 528