



32E12SE2001 2.19210 BRADETTE

010

2.19210

~~2.19209~~

Mines Aurizon Ltée
Révision de forage
Secteur Bradette
Projet Casa Berardi

1^{er} décembre 1998

RÉVISION DES SONDAGES DU SECTEUR OUEST DE LA PROPRIÉTÉ

Treize sondages totalisant 3007m furent forés antérieurement sur la propriété. L'ensemble de ces sondages étaient disponibles sur le site des installations de la mine Casa Berardi. Un examen systématique fut donc entrepris.

La géologie de chaque sondage fut révisé à la lueur des informations plus récentes obtenues sur lors de l'évaluation de la mine Ouest. Une emphase particulière fut portée sur la reconnaissance des principaux corridors de déformation. La description révisée de ces sondages est fournie en annexe.

Un total de 95 échantillons lithogéochimiques fut recueillis afin de préciser les différentes unités, de discriminer l'encaissant volcanique altéré et les sédiments, de quantifier l'altération et de préciser les enrichissements en éléments mineurs. Les résultats sont présentés en annexe.

MODÉLISATION GÉOLOGIQUE RÉVISÉE

Le secteur couvre le contact entre une séquence de volcanite mafique et une séquence sédimentaire. Les volcanites mafiques sont généralement fine à moyennement grenue, amygdalaires et massives. Les sédiments sont généralement caractérisés par la présence de grauwacke interlités avec de minces horizons d'argilite graphiteuse.

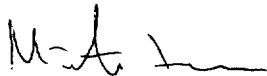
Le contact semble orienté ENE -OSO. Les angles de forage obtenus semble suggérer un pendage vers le sud. La séquence est généralement peu foliée et n'est que légèrement carbonatisée. La zone demeure toutefois plus silicifiée et séricitisée dans le segment volcanique hôte des sulfures semi massifs.

L'intérêt le plus marqué demeure la présence d'une large bande de sulfure semi massifs à massif (Py-Po) localisés près du contact entre les séquences volcaniques et sédimentaires.

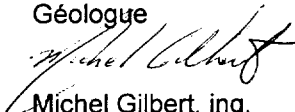
Conclusion

Quoique la propriété couvre 40 km le long d'un des axes les plus prolifiques en Abitibi, la compilation préliminaire des données effectuée dans le secteur ouest suggère que les principaux corridors de déformation reconnus plus à l'ouest sont atténués ou localisés en dehors de la propriété actuelle. Le maximum de potentiel semble pointer toujours davantage vers le camp minier.

Les données récemment révisées permettront toutefois de donner une image intégrée du contexte géologique de l'ensemble de la propriété. Les orientations futures et la stratégie d'exploration qui sera appliquée dépendra grandement des résultats de ces travaux.



Martin Demers
Géologue



Michel Gilbert, ing.
Directeur exploration

Objectifs du projet

Le 4 novembre 1997, Aurizon annonçait par voie de communiqué de presse qu'elle venait de signer une lettre d'intention visant l'achat de la totalité des intérêts de la mine Casa Berardi.

La mine Casa Berardi a produit historiquement 785 000 onces. Elle possède des réserves de 3 200 000 TM à 5.2g/tAu.

L'évaluation économique du projet indiquait toutefois que ces réserves demeurent insuffisantes pour justifier la reprise des opérations.

En ce sens une vérification systématique des forages effectués à ce jour fut initié afin de vérifier si les conditions de fracturation et d'enrichissement aurifère observées dans le segment supérieur de la mine se répétait en profondeur et latéralement sur la propriété.

Le présent rapport regroupe l'information recueillie pour le segment ontarien de la propriété.

Localisation et accès

La propriété est localisée à 70 km au nord de la municipalité de La Sarre. Elle chevauche la frontière entre le Québec et l'Ontario à la hauteur des cantons Casa Berardi, Dieppe, Raymond, Estrees, Puisseaux au Québec et du canton Bradette en Ontario.

Elle regroupe 843 claims contigus couvrant 13267.56 hectares et les deux baux miniers 768 et 833 couvrant une superficie respective de 367.09 et 84.35 hectares pour un total de 13 719 hectares.

Les travaux se sont concentrés plus spécifiquement sur les 31 claims localisés à la hauteur du canton Bradette.

La propriété possède également un permis spécial d'exploitation de gravier à la hauteur du canton Laberge au Québec (BNE 8685).

Tous les claims sont enregistrés avec un intérêt 100% détenu par Mines Aurizon.

Historique légal

- 1974 Jalonnement par Inco de 13 claims
- 1981 Sondage de la découverte sur la zone principale (35g/tAu sur 2.0m) et jalonnement de 590 nouveaux claims
- 1982 Jalonnement de 234 nouveaux claims
- 1983 Entente Inco / Golden Knight / Noramco Capital par laquelle Golden Knight devait acquérir un intérêt de 40% de Inco. Jalonnement de 30 nouveaux claims.
- 1984 Sondage de la découverte sur la zone Est (7.5g/tAu sur 16.0m)
- 1985 Sondage de la découverte sur la zone Ouest (14.1g/tAu sur 20.2m)
- 1987 Entente de construction et d'Opération entre Inco and Golden Knight sur la base de 60% / 40%.
- 1991 Entente entre Inco et Consolidated TVX Mining par laquelle tous les actifs de Inco dans les Mines Casa Berardi sont transférés à la nouvelle entité TVX Gold Inc.
- 1998 Entente entre TVX Mining / Golden Knight et Mines Aurizon par laquelle Mines Aurizon achète les actifs de Mines Casa Berardi.

Historique des travaux par Mines Aurizon

- Janv. 1997 Présentation lettre d'intention a TVX
- Été 1997 Évaluation du projet Casa Berardi
- Nov. 1997 Signature de l'entente intervenue entre TVX / Golden Knight et Mines Aurizon
- Nov-Dec. 1997 Vérification diligente du projet et rapport de qualification externe
- Janv.-Mars 1997 Examen des carottes de sondage et visite sous-terre
Préparation des plans, sections et longitudinales (1:2000)
Modélisation géologique
Révision des réserves des zones Lower Inter et Nord Ouest
Planification minière - zone Lower Inter
Financement en vue de l'acquisition et des travaux

- Juil.- Août 1998 Compilation des travaux antérieurs
Production de plans et sections de forage
Numérisation des levés magnétiques au sol
Mise en plan du levé magnétique au sol
Révision des sondages du secteur ouest de la propriété
Modélisation géologique révisée

Description de la géologie de la propriété

L'assemblage de roches hôtes de la mine Ouest est formé principalement de roches sédimentaires et secondairement de roches volcaniques. Cet assemblage est métamorphisé au niveau inférieur du faciès des schistes verts.

STRATIGRAPHIE

Le bâti est traversé par des couloirs de déformation qui correspondent à des failles ductiles et par des failles au comportement fragiles tels la faille Casa Berardi et la faille Sud. L'impact de ces failles sur la séquence stratigraphique est difficile à évaluer mais les données actuelles laissent supposer que seule la faille Casa Berardi marque une discontinuité importante dans la stratigraphie. Aussi, le schéma proposé est divisé en deux blocs séparés par la faille Casa Berardi :

Sud de la faille Casa Berardi

Nord de la faille Casa Berardi

Faille Casa Berardi

Roche volcanique
Mudrock graphitique et pyriteux
Mudrock
Wacke
Conglomérat polygénique
Formation de fer
Roche volcanique

Corrélation ?

Wacke
Formation de fer
Wacke
Roche volcanique
Wacke

Faille Casa Berardi

Il n'y a pas de véritable niveau repère pour établir une corrélation entre les deux blocs. Une corrélation hypothétique peut toutefois être envisagée à partir d'une unité de lave mafique.

DESCRIPTION DES LITHOLOGIES

Roches sédimentaires

Les roches sédimentaires sont représentées par des conglomérats polygéniques, des wackes, des mudrocks, des mudrocks graphitiques et pyriteux et des formations de fer au faciès oxyde. Le conglomérat polygénique définit une unité de puissance d'environ 400 m au S du gisement. Il s'agit d'une unité apparemment massive, sans litage ni structure sédimentaire évidente. Le conglomérat est formé de fragments de wackes, mudrocks, volcanites mafiques et felsiques, chert et formation de fer. Les fragments sont bien émoussés et ont la taille des galets et cailloux. En raison de la déformation, il est impossible de déterminer la sphéricité des fragments et s'il s'agissait de conglomérats à fragments jointifs ou non à l'origine.

Des séquences importantes et relativement monotones dominées par du wacke sont présentes dans la partie nord de la carte. On trouve aussi une bonne épaisseur de wacke au contact N de la bande conglomératique, dans la partie centrale de la carte. Le wacke est généralement à grains fins et de couleur beige pâle grisâtre. Les unités de sédimentation peuvent être claires ou floues et leur épaisseur est d'ordre millimétrique à décimétrique, pouvant apparemment atteindre l'ordre métrique. On peut reconnaître localement une nature turbiditique pour le wacke, avec les divisions Ta (granoclassée) Tb, et Te de Bouma.

Des unités à dominance de mudrock se trouvent dans la partie centrale de la carte. Du mudrock laminaire, de couleur gris et beige, y est interstratifié avec une petite proportion de wacke à grains fins. Des unités dominées par du mudrock noir graphitique et pyriteux sont aussi définies dans la partie centrale de la carte. Atteignant une proportion de 20%, la pyrite est sous forme de cristaux automorphes de taille millimétrique, de lamines et de nodules de diamètre millimétrique.

La plus imposante formation de fer se trouve au sud du secteur étudié mais on en trouve de minces niveaux lenticulaires à différents étages dans la séquence. Les formations de fer sont constituées d'unités laminaires de chert blanc, de magnétite massive et de sédiments chloriteux à grains fins.

Roches volcaniques

Les roches volcaniques sont représentées par des coulées massives et bréchifiées de lave mafique et des tufs à lapillis mafiques. La roche est aphanitique et aphyrique. Sa couleur varie

entre un vert pâle et un beige verdâtre qui se distingue peu de la couleur du wacke, de telle sorte que les unités massives de lave peuvent être aisément confondues avec ce dernier.

Deux unités principales de roches volcaniques se définissent. Une unité se trouve au N du gisement. Elle est formée de tufs à lapillis mafiques. Localement les lapillis contiennent des phénocristaux de plagioclase. Une seconde unité apparaît au niveau 450 de la mine. Cette unité présente une lave massive et bréchique à texture amygdalaire.

STRUCTURE

Le bâti se subdivise en trois domaines délimités par les failles Casa Berardi et Sud: 1) le domaine Sud, 2) le domaine Central, et 3) le domaine Nord. Les contacts lithologiques sont globalement orientés Est - Ouest. Les informations actuelles indiquent un pendage abrupt vers le S dans le domaine Sud, généralement modéré à faible vers le S dans le domaine Central et subvertical dans le domaine Nord. Les failles Casa Berardi et Sud encadrent donc un domaine Central où le pendage des couches contraste avec les domaines Nord et Sud adjacents. Les sommets stratigraphiques sont interprétés comme étant globalement vers le N, en considérant que la séquence conglomérat, wacke et mudrock qui se définit dans du domaine Sud au domaine Central représente une séquence positive de sédimentation.

Les roches enregistrent une déformation ductile hétérogène qui varie de faible à intense. Les roches faiblement déformées présentent une structure planaire peu développée alors que les roches intensément déformées se caractérisent par une structure planaire très bien développée. Sur cette base, on peut reconnaître que la déformation ductile générale est faible à modérée. La déformation ductile intense observée est interprétée en terme de couloir de déformation. Ces couloirs présentent généralement des roches très schistosées ou rubanées. Dans l'ensemble le grain tectonique apparaît généralement subparallèle aux contacts lithologiques. Les observations recueillies conduisent à interpréter que les zones aurifères de la mine sont incluses dans des couloirs de déformation. Il ressort plus particulièrement qu'un couloir important de déformation ductile se trouverait dans la partie N du domaine Sud. Ce couloir, hôte de la Zone Sud Ouest, serait orienté Est Ouest et aurait un pendage abrupt vers le S. Un autre couloir de déformation ductile est aussi associé au contact entre les sédiments et les roches volcaniques au niveau 450. Ce dernier est hôte de la Zone Lower Inter.

Deux failles principales au comportement fragile sont reconnues dans le secteur étudié : la faille Casa Berardi et la faille Sud. Les observations indiquent que ces failles sont tardives par rapport aux déformations ductiles car il n'y a pas spécifiquement d'accroissement de la déformation ductile à leur approche. Les zones de failles présentent des roches cataclastiques communément graphitiques. Pour la faille Casa Berardi, la zone cataclastique principale semble être incluse dans un couloir de déformation cataclastique hétérogène pouvant atteindre une largeur pluridécamétrique. La carte d'un levé électromagnétique réalisé par INCO montre que la faille Casa Berardi correspond à une structure conductrice continue d'extension plurikilométrique. En accord avec cette carte, une courbure de la faille est interprétée dans le secteur étudié. La faille est orientée Est - Ouest et est subverticale dans la moitié E du secteur étudié alors que vers l'ouest, elle s'oriente WSW-ENE et pente à environ 75°N. La faille Sud est une structure fragile semblable à la faille Casa Berardi mais qui ne semble pas produire un déplacement très important. La faille n'a d'ailleurs pas été toujours clairement retracée dans toute la moitié E de la carte. Il apparaît que ces failles fragiles n'ont pas exercé un contrôle sur la mise en place des minéralisations aurifères. Il apparaît plutôt que ces failles représentent un phénomène tardif qui a modifié l'arrangement des corps minéralisés et ajouté à la complexité de l'ensemble géologique. On peut constater que des zones aurifères se terminent brusquement sur ces failles. D'autres zones aurifères sont étroitement associées à la faille Casa Berardi, telle la Zone Nord - Ouest, mais les observations locales sur cette zone suggère qu'il s'agit de copeaux déracinés de veines aurifères. Actuellement, il y a peu d'indications permettant d'évaluer le jeu des failles Casa Berardi et Sud. Il est d'ailleurs envisageable qu'il ait pu se faire en plusieurs étapes de rejeux

successifs différents. Pour la faille Casa Berardi, la géométrie des zones aurifères à l'approche de la faille suggère actuellement que les derniers déplacements significatifs ont conduit au soulèvement relatif du domaine Central par rapport au domaine Nord. De profondes cannelures plongeant modérément vers l'Est ont été observées sous-terre sur la faille Sud. Ces cannelures indiquent qu'au moins une partie de l'histoire de cette faille s'est fait essentiellement en coulissage.

L'interprétation à l'échelle mégascopique laisse aussi soupçonner l'existence de plis qui s'associent avec la déformation générale. Dans la partie W de la carte un pli en S se dessine le long du contact nord de l'unité de conglomérat. Ce pli aurait une plongée abrupte vers l'ouest d'après les interprétations par niveaux. Dans la partie E de la carte, une forme se rapprochant d'un pli en Z peut s'interpréter pour le tracé de l'unité de roche volcanique se trouvant au N de la faille Casa Berardi.

MINÉRALISATION AURIFÈRE ET ALTÉRATION

La minéralisation aurifère est associée à des veines de quartz. Les veines aurifères de quartz sont associées à des couloirs de déformation ductile et sont incluses dans des zones d'altération de largeur pluridécamétrique à hectométrique. Les zones de déformation sont comprises à l'intérieur de zones d'altération ou sont coïncidentes avec ces dernières. L'altération correspond essentiellement à une carbonatation faible à intense. Localement, une séricitisation modérée se développe. Les veines aurifères sont généralement dépourvues de sulfures et les minéralisations dans ces veines sont sous forme d'or natif. La présence de grains visibles d'or natif n'apparaît pas inhabituelle. Les roches encaissantes des veines peuvent présenter des disséminations d'arsénopyrite et de pyrite. L'arsénopyrite disséminée semble être un indicateur fiable du phénomène aurifère.

Description des travaux effectués pour le secteur étudié

COMPILATION DES TRAVAUX ANTÉRIEURS

Une compilation de l'ensemble des travaux effectués avant l'acquisition du projet par Aurizon demeure l'étape initiale primordiale.

Le secteur a fait l'objet d'un levé magnétique et électromagnétique aéroporté, qui fut suivi par un levé magnétique au sol plus détaillé par l'implantation de 13 sondages totalisant 3007.6m.

L'ensemble des données disponibles fut donc reportées en plan à l'échelle 1:2000 et 1:20 000 et en section à l'échelle 1:2000.

NUMÉRISATION DES LEVÉS MAGNÉTIQUES AU SOL

L'ensemble du secteur avait été levé par un levé magnétique au sol. Toutefois le traitement de ces données ne se limitait à l'époque qu'à des isocontours fait à la main. La technologie informatique permet aujourd'hui d'optimiser davantage ces données avec des cartes isocontours couleurs, des gradients et des levés ombragés.

L'ensemble de ces données fut donc numérisées et mise en plan. Le levé magnétique indique que le grain magnétique est principalement orienté OSO - ENE. La mise en plan de ces données est fournie en annexe à ce rapport.

RÉVISION DES SONDAGES DU SECTEUR OUEST DE LA PROPRIÉTÉ

Treize sondages totalisant 3007m furent forés antérieurement sur la propriété. L'ensemble de ces sondages étaient disponibles sur le site des installations de la mine Casa Berardi. Un examen systématique fut donc entrepris.

La géologie de chaque sondage fut révisé à la lueur des informations plus récentes obtenues sur lors de l'évaluation de la mine Ouest. Une emphase particulière fut portée sur la reconnaissance des principaux corridors de déformation. La description révisée de ces sondages est fournie en annexe.

Un total de 95 échantillons lithogéochimiques fut recueillis afin de préciser les différentes unités, de discriminer l'encaissant volcanique altéré et les sédiments, de quantifier l'altération et de préciser les enrichissements en éléments mineurs. Les résultats sont présentés en annexe.

MODÉLISATION GÉOLOGIQUE RÉVISÉE

Le secteur couvre le contact entre une séquence de volcanite mafique et une séquence sédimentaire. Les volcanites mafiques sont généralement fine à moyennement grenue, amygdalaires et massives. Les sédiments sont généralement caractérisés par la présence de grauwacke interlités avec de minces horizons d'argilite graphiteuse.

Le contact semble orienté ENE -OSO. Les angles de forage obtenus semble suggérer un pendage vers le sud. La séquence est généralement peu foliée et n'est que légèrement carbonatisée. La zone demeure toutefois plus silicifiée et séricitisée dans le segment volcanique hôte des sulfures semi massifs.

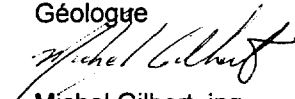
L'intérêt le plus marqué demeure la présence d'une large bande de sulfure semi massifs à massif (Py-Po) localisés près du contact entre les séquences volcaniques et sédimentaires.

Conclusion

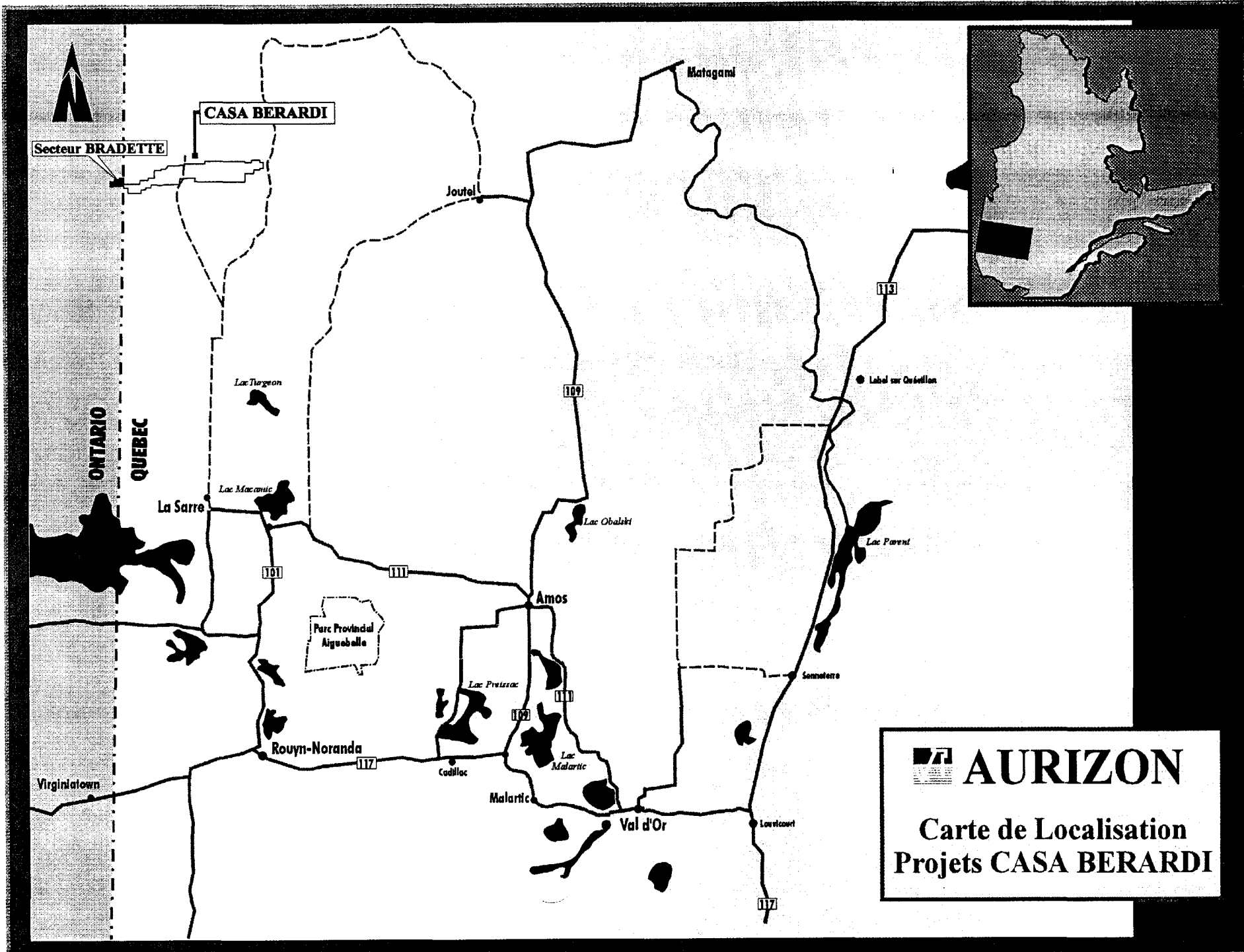
Quoique la propriété couvre 40 km le long d'un des axes les plus prolifiques en Abitibi, la compilation préliminaire des données effectuée dans le secteur ouest suggère que les principaux corridors de déformation reconnus plus à l'ouest sont atténués ou localisés en dehors de la propriété actuelle. Le maximum de potentiel semble pointer toujours davantage vers le camp minier.

Les données récemment révisées permettront toutefois de donner une image intégrée du contexte géologique de l'ensemble de la propriété. Les orientations futures et la stratégie d'exploration qui sera appliquée dépendra grandement des résultats de ces travaux.

Martin Demers
Géologue

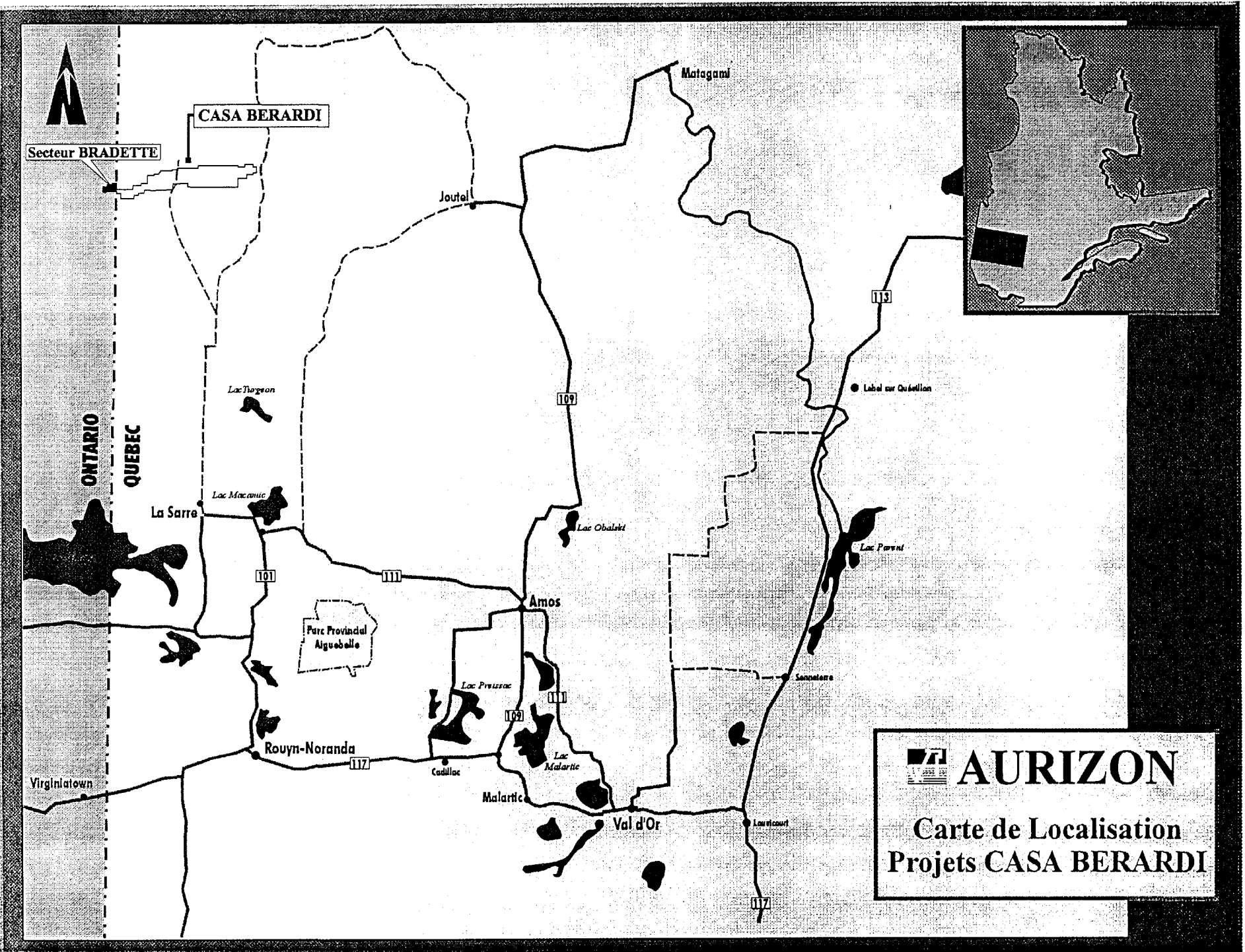


Michel Gilbert, ing.
Directeur exploration

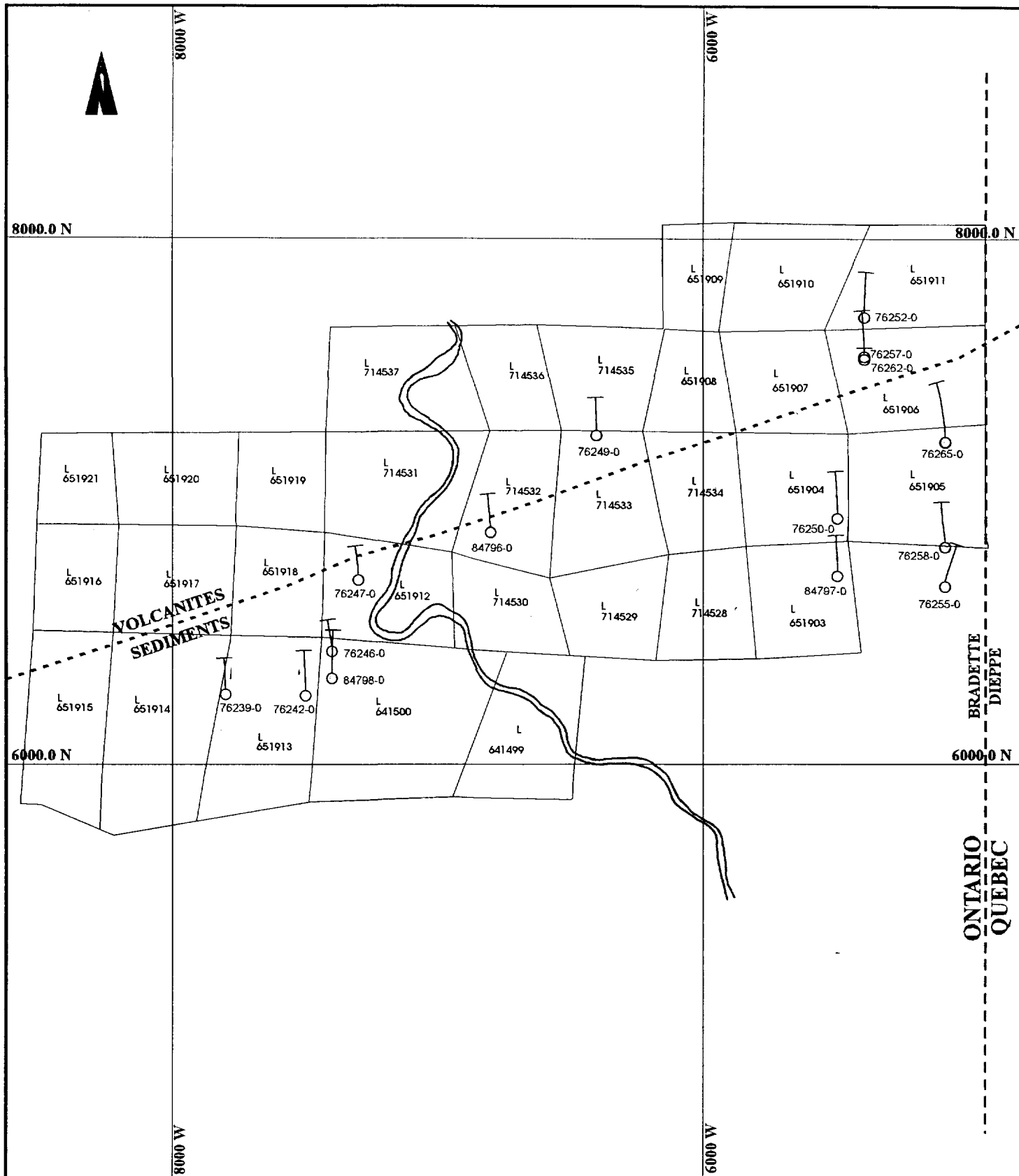


AURIZON

**Carte de Localisation
Projets CASA BERARDI**



 **AURIZON**
Carte de Localisation
Projets CASA BERARDI



8000.0 N

8000.0 N

6000.0 N

6000.0 N

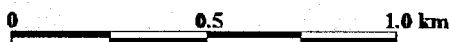
**VOLCANITES
SEDIMENTS**

**BRADETTE
DIEPPE**

**ONTARIO
QUEBEC**

AURIZON

Projet CASA BERARDI
Secteur Bradette
 (claims et forages)



no sondage: 84 738 / ~~7400~~ 7400 0

						ALTÉRATION							
m	lit.	Litho	Déf.	I.D.	VU	Résum.	CC	CB	CL	SR	SI	AB	MIN.
				2		V3							
				1		vent grisâtre et rubanée, paraphrobasique							carbonatation en grains disséminés
				1		foliation régulière à 65°C A							
50				1		carbonatation variable dépendant de la granulométrie de la roche							
				1									
				1									
				1									
				1		Vq blanc bandillée injectées dans la foliation							po-phyllosilicates CL
				1		→ parphyroblastes chloritiques définissant également des plans de foliation							
100				1									→ alt. massive sombre de remplacement sans la carbonatation
				1		(En contact)							IDEM distribution des carbonates
				1		V3							
				1		V3, gneiss → une seule unité possiblement intrusive							
				1									
				1									
				1									
150				1									
				1									
				1		transition V3-S3 marquée par une légère variation de texture V- = alignée							
				1		S3							
				1		par des amygdales chloritiques							
				1									
200				1		S3							
				1		S3 lite, loc. S6 à S3 (S6) Alunification fine / comp. uniforme (bt) S est à 65°C A.							Alunification en bordure de l'amygdale graphitique

IDEM → 252,5 m

CERTIFICATE OF QUALIFICATION

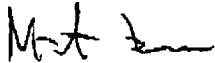
I, Martin Demers, residing at 965 5^e Avenue, Val d'Or, Quebec, do hereby certify that :

I am a graduate of the Université du Québec à Montréal, Québec with a B.Sc. degree in Earth Sciences (1995). I am a geologist currently in the service of Mines Aurizon Ltd. I am engaged in my profession for the last 2 years.

I am a trainee member of the Professional Association of Geologists and Geophysicists of Quebec and of the Quebec Prospectors Association.

I have made a complete description of drill cores made available by TVX Gold on their Casa Berardi property for geological compilation work. This report is based on known geological data and on the author's knowledge on volcano-sedimentary belt.

I have not received nor expect to receive any interest, direct or indirect, in the option properties of Mines Aurizon Ltd or beneficially own, directly or indirectly, any securities of these companies. I am not an insider of a company having an interest in the subject properties nor in any other properties in the immediate area.



Martin Demers, Geol.

NUMERO DU TROU: 76239-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	a (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SiO2 %	TiO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817125	44.00	44.10	0.10	S3 ou V3	<5	53	53	0.2	60.14	0.52	14.43	5.29	0.09	2.71	3.40	3.02	2.19	0.12	5.71	97.73		130	12						
817126	77.00	77.10	0.10	S3	<5	97	138	0.2	38.20	1.24	14.27	14.30	0.30	5.28	9.07	0.83	1.67	0.10	11.89	97.19		70	22						
817127	103.70	103.80	0.10	S3	<5	52	68	0.3	59.71	0.50	14.21	5.87	0.09	2.64	3.47	4.63	1.51	0.10	6.11	99.00		126	12						
817128	130.00	130.10	0.10	S3 CB1	<5	71	160	0.3	59.26	0.58	15.38	7.19	0.08	3.05	2.48	2.70	2.37	0.15	4.37	97.71		137	13						
817129	150.00	150.10	0.10	V3 I3	6	146	71	0.4	38.12	0.76	10.77	8.59	0.14	10.67	8.93	2.35	3.50	0.32	13.29	97.67		144	6						
817130	172.50	172.60	0.10	S3	6	63	78	0.3	58.02	0.62	16.61	7.09	0.07	3.02	2.09	2.02	3.16	0.15	4.68	97.63		139	16						
817131	200.00	200.10	0.10	S3	<5	49	129	0.2	58.31	0.54	14.99	6.29	0.09	2.98	3.29	3.44	2.59	0.13	4.48	97.22		130	11						

NUMERO DU TROU: 76239-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 1

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817125	44.00	44.10	0.10	S3 ou V3	20.0	3	<0.2		202						603		354					
817126	77.00	77.10	0.10	S3	35.0	8	<0.2		100						96		153					
817127	103.70	103.80	0.10	S3	22.0	4	<0.2		246						582		526					
817128	130.00	130.10	0.10	S3 CB1	24.0	4	<0.2		180						599		261					
817129	150.00	150.10	0.10	V3 I3	44.0	<2	<0.2		336						978		1124					
817130	172.50	172.60	0.10	S3	45.0	2	<0.2		197						524		207					
817131	200.00	200.10	0.10	S3	10.0	3	<0.2		218						460		343					

NUMERO DU TROU: 76242-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MSO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817132	51.00	51.10	0.10	S3 CB2	<5	75	116	0.3	64.48	0.72	12.43	5.00	0.08	2.04	3.37	2.00	2.28	0.08	5.14	97.68		167	26						
817133	74.00	74.10	0.10	S3 CB2	<5	38	62	0.2	60.98	0.52	17.02	5.06	0.05	2.54	1.28	4.52	2.36	0.11	3.32	97.83		127	15						
817134	99.00	99.10	0.10	S3 CB2	<5	48	68	0.2	55.80	0.55	15.60	5.36	0.09	2.63	4.70	4.31	2.11	0.10	6.90	98.28		119	11						
817135	122.50	122.60	0.10	S6 tr. PY AS	<5	99	200	0.2	37.72	0.81	11.41	9.04	0.16	9.75	9.94	1.93	1.16	0.38	14.97	97.46		142	9						
817136	128.00	128.10	0.10	S3 CB1	<5	39	79	<0.1	61.72	0.50	14.21	5.13	0.09	2.76	2.94	5.17	0.94	0.11	4.38	98.07		128	13						
817137	160.50	160.60	0.10	S3	<5	80	84	0.2	59.66	0.60	15.12	6.55	0.08	3.16	3.22	2.98	2.31	0.15	4.19	98.13		140	14						
817138	186.00	186.10	0.10	S3	<5	69	96	0.2	58.83	0.64	16.50	7.38	0.06	3.22	1.93	2.17	2.91	0.15	4.07	97.97		133	13						
817139	217.00	217.10	0.10	S3	6	336	114	<0.1	41.35	1.24	9.74	14.57	0.38	3.20	14.43	0.71	0.30	0.08	11.41	97.43		65	30						

NUMERO DU TROU: 76242-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 3

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817132	51.00	51.10	0.10	S3 CB2	35.0	<2	<0.2		202						285		138					
817133	74.00	74.10	0.10	S3 CB2	97.0	<2	<0.2		199						501		140					
817134	99.00	99.10	0.10	S3 CB2	71.0	3	<0.2		199						447		504					
817135	122.50	122.60	0.10	S6 tr.PY AS	55.0	4	<0.2		312						606		971					
817136	128.00	128.10	0.10	S3 CB1	19.0	2	<0.2		217						479		416					
817137	160.50	160.60	0.10	S3	33.0	<2	<0.2		190						655		341					
817138	186.00	186.10	0.10	S3	33.0	3	<0.2		184						527		246					
817139	217.00	217.10	0.10	S3	3.7	<2	0.5		85						33		134					

NUMERO DU TROU: 76246-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3			
817140	69.50	69.60	0.10	S3	<5	61	101	0.2	60.06	0.64	16.37	7.27	0.08	3.53	1.72	2.11	2.63	0.16	4.23	98.89		135	15							
817141	96.50	96.60	0.10	S3	<5	78	112	<0.1	47.67	1.37	12.57	12.82	0.25	5.52	6.04	2.19	<0.05	0.09	9.02	98.37		79	27							
817142	132.50	132.60	0.10	S3	<5	21	103	<0.1	64.47	0.52	15.41	5.71	0.06	2.85	1.50	2.60	2.91	0.10	2.51	98.80		128	12							
817143	161.00	161.10	0.10	S3	<5	53	83	0.2	63.08	0.60	14.06	6.46	0.08	3.24	2.54	5.03	0.63	0.12	3.62	99.55		140	13							
817144	190.00	190.10	0.10	S3	<5	46	58	0.2	67.12	0.45	12.51	4.91	0.07	2.13	3.68	3.37	1.42	0.10	3.68	99.53		108	12							

NUMERO DU TROU: 76246-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 5

NUMERO DU TROU: 76246-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817140	69.50	69.60	0.10	S3	34.0	<2	<0.2		211						487		194					
817141	96.50	96.60	0.10	S3	56.0	4	<0.2		72						<10		156					
817142	132.50	132.60	0.10	S3	18.0	<2	<0.2		233						1008		264					
817143	161.00	161.10	0.10	S3	23.0	<2	<0.2		309						217		313					
817144	190.00	190.10	0.10	S3	8.7	<2	<0.2		248						251		262					

NUMERO DU TROU: 76246-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 6

NUMERO DU TROU: 76247-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817145	52.30	52.40	0.10	S3 CB1	<5	50	77	0.2	63.19	0.54	15.70	5.90	0.08	2.63	3.22	3.98	1.59	0.12	2.18	99.25		129	12						
817146	79.00	79.10	0.10	S3	<5	37	76	0.2	64.58	0.49	15.26	5.09	0.07	2.82	2.41	5.32	1.17	0.11	3.01	100.44		126	12						
817147	88.30	88.40	0.10	S3 CB1	<5	108	160	<0.1	46.75	1.31	14.09	15.87	0.26	5.96	5.33	1.19	0.36	0.09	7.63	98.85		69	23						
817148	110.00	110.10	0.10	S3 CB1	<5	101	71	<0.1	42.99	0.72	13.58	10.68	0.20	6.83	10.41	1.45	0.11	0.04	11.38	98.44		34	15						
817149	131.00	131.10	0.10	S3	<5	76	84	<0.1	44.11	0.88	14.17	10.61	0.24	5.74	10.10	1.32	0.31	0.06	11.93	99.51		54	21						
817150	165.00	165.10	0.10	V3	<5	128	91	0.2	48.84	0.92	15.42	10.22	0.23	4.45	10.41	1.80	0.08	0.05	7.13	99.59		48	19						
817151	203.00	203.10	0.10	V3	<5	104	77	<0.1	44.55	0.81	15.33	9.75	0.16	6.69	9.91	1.68	0.24	0.03	9.86	99.07		41	15						

NUMERO DU TROU: 76247-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 7

NUMERO DU TROU: 76247-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817145	52.30	52.40	0.10	S3 CB1	7.4	<2	<0.2		236						498		510					
817146	79.00	79.10	0.10	S3	16.0	<2	<0.2		219						546		440					
817147	88.30	88.40	0.10	S3 CB1	37.0	2	<0.2		133						70		72					
817148	110.00	110.10	0.10	S3 CB1	16.0	<2	<0.2		327						51		77					
817149	131.00	131.10	0.10	S3	26.0	<2	<0.2		267						57		132					
817150	165.00	165.10	0.10	V3	19.0	<2	0.4		317						36		118					
817151	203.00	203.10	0.10	V3	1.9	<2	<0.2		366						46		131					

NUMERO DU TROU: 76247-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 8

NUMERO DU TROU: 76249-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	a (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SiO2 %	TiO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3			
817090	40.00	40.10	0.10	V3	<5	128	95	<0.1	47.54	0.88	14.47	11.83	0.35	3.84	8.75	2.74	0.77	0.06	8.78	100.07		46	18							
817091	69.50	69.60	0.10	V3	<5	84	109	<0.1	39.92	0.94	11.38	19.48	0.46	4.86	9.46	0.04	<0.05	0.09	11.49	98.12		49	22							
817092	118.00	118.10	0.10	V2 cu	<5	68	136	<0.1	61.56	0.59	16.70	7.40	0.10	3.22	2.49	2.22	3.14	0.15	2.23	99.93		127	14							
817093	124.50	124.60	0.10	V3	<5	76	100	<0.1	61.34	0.66	15.21	8.05	0.14	3.08	4.06	3.24	2.16	0.16	2.42	100.61		176	14							
817094	165.50	165.60	0.10	V3	<5	108	76	<0.1	43.97	0.67	13.98	11.28	0.18	6.55	10.70	1.70	0.24	0.06	10.80	100.18		33	15							
817095	201.00	201.10	0.10	V3	<5	76	94	<0.1	43.38	1.07	13.60	12.93	0.19	6.49	9.57	1.56	0.33	0.09	10.89	100.15		68	22							

NUMERO DU TROU: 76249-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 1

NUMERO DU TROU: 76249-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	A (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S t	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm	
817090	40.00	40.10	0.10	V3	1.9	<2	<0.2		239						172		90						
817091	69.50	69.60	0.10	V3	1.4	<2	<0.2		89						<10		62						
817092	118.00	118.10	0.10	V2 tu	18.0	3	<0.2		249						581		285						
817093	124.50	124.60	0.10	V3	5.3	<2	<0.2		265						433		321						
817094	165.50	165.60	0.10	V3	<1.0	<2	<0.2		361						101		94						
817095	201.00	201.10	0.10	V3	<1.0	<2	<0.2		272						75		75						

NUMERO DU TROU: 76249-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 2

NUMERO DU TROU: 76250-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817180	41.80	41.90	0.10	S6(S9)CB1d2	<5	51	124	0.2	60.50	0.58	17.32	7.26	0.07	3.43	1.71	2.72	2.96	0.15	3.49	100.29		131	13						
817181	65.70	65.80	0.10	S6 BO VuQZd2	<5	62	103	<0.1	60.47	0.61	16.46	7.02	0.09	4.05	2.55	4.15	1.67	0.14	2.87	100.23		121	15						
817182	103.90	104.00	0.10	S6 d2	<5	51	102	<0.1	58.74	0.65	16.87	7.95	0.10	4.01	3.31	3.62	2.03	0.16	2.78	100.41		132	14						
817183	130.10	130.20	0.10	S6 d2	<5	65	107	0.2	58.19	0.67	16.67	8.09	0.13	4.80	2.76	2.42	2.39	0.13	3.65	100.00		125	17						
817184	159.00	159.10	0.10	S6 BO d2	<5	115	80	<0.1	41.63	0.71	13.97	11.44	0.18	6.15	11.43	1.43	1.18	0.05	10.97	99.27		33	15						
817185	189.30	189.40	0.10	S6 BO d2	<5	55	78	0.3	63.91	0.55	15.11	5.55	0.09	2.39	3.10	4.39	1.52	0.15	2.39	99.26		132	15						
817186	219.20	219.30	0.10	S6 CB1BO d2	<5	65	101	0.3	58.33	0.63	16.40	7.75	0.11	4.41	2.54	2.46	2.26	0.15	4.48	99.63		127	16						
817187	248.80	248.90	0.10	S6-S3 CB1d2	<5	61	102	0.4	57.90	0.64	16.10	8.30	0.13	4.62	2.75	2.37	1.82	0.13	4.43	99.29		118	15						

NUMERO DU TROU: 76250-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 9

NUMERO DU TROU: 76250-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817180	41.80	41.90	0.10	S6 (S9) CB1d2	64.0	3	<0.2		286						621		265					
817181	65.70	65.80	0.10	S6 BO VuQzd2	72.0	<2	<0.2		369						495		535					
817182	103.90	104.00	0.10	S6 d2	49.0	<2	<0.2		392						821		542					
817183	130.10	130.20	0.10	S6 d2	46.0	<2	<0.2		433						435		287					
817184	159.00	159.10	0.10	S6 BO d2	2.6	<2	<0.2		337						742		122					
817185	189.30	189.40	0.10	S6 BO d2	16.0	<2	<0.2		243						546		396					
817186	219.20	219.30	0.10	S6 CB1BO d2	168.0	<2	<0.2		412						456		271					
817187	248.80	248.90	0.10	S6-S3 CB1d2	55.0	<2	<0.2		393						390		254					

NUMERO DU TROU: 76250-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 10

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SiO2 %	TiO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817082	45.00	45.10	0.10	V3	<5	81	119	<0.1	47.20	1.89	11.72	17.23	0.22	4.67	7.63	1.58	<0.05	0.21	8.30	100.67		133	42						
817083	69.50	69.60	0.10	V3	<5	87	73	<0.1	39.63	0.60	14.02	11.07	0.18	7.81	9.99	1.98	0.45	0.04	14.96	100.79		35	13						
817084	98.00	98.10	0.10	V3	<5	117	126	<0.1	48.60	0.80	13.68	12.65	0.34	3.41	9.22	1.95	0.59	0.08	9.38	100.76		50	15						
817085	121.50	121.60	0.10	V3	<5	103	91	<0.1	44.21	0.76	12.50	12.03	0.18	7.06	9.08	1.29	0.51	0.07	12.44	100.17		43	16						
817086	133.00	133.10	0.10	V3 PO 2%	<5	99	97	<0.1	40.45	0.83	11.52	19.53	0.56	5.19	10.87	1.38	0.12	0.09	7.23	97.81		40	17						
817087	146.00	146.10	0.10	V3 PO 2%	<5	85	82	<0.1	50.19	1.13	13.24	12.94	0.33	4.36	8.67	2.27	0.52	0.09	5.62	99.41		59	19						
817088	199.20	199.30	0.10	V3 PO 1%	<5	113	110	<0.1	47.13	0.93	14.73	12.32	0.29	7.04	7.03	1.97	0.15	0.08	8.30	100.02		57	20						
817089	224.00	224.10	0.10	V3 I3	<5	83	109	<0.1	56.47	0.65	17.14	8.81	0.13	5.21	2.53	3.28	1.61	0.17	3.74	99.86		138	16						

NUMERO DU TROU: 76252-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	a (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817082	45.00	45.10	0.10	V3	<1.0	<2	<0.2		105						<10		61					
817083	69.50	69.60	0.10	V3	<1.0	<2	<0.2		223						134		132					
817084	98.00	98.10	0.10	V3	7.5	<2	<0.2		269						190		145					
817085	121.50	121.60	0.10	V3	<1.0	<2	<0.2		271						68		108					
817086	133.00	133.10	0.10	V3 PO 2%	<1.0	<2	<0.2		149						53		117					
817087	146.00	146.10	0.10	V3 PO 2%	3.8	<2	<0.2		167						101		97					
817088	199.20	199.30	0.10	V3 PO 1%	<1.0	<2	<0.2		276						20		90					
817089	224.00	224.10	0.10	V3 I3	5.0	<2	<0.2		410						411		331					

NUMERO DU TROU: 76252-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 6

NUMERO DU TROU: 76258-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SiO2 %	TiO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3	
817062	47.00	47.10	0.10	S3 CB1	<5	51	72	<0.1	60.91	0.55	15.97	5.52	0.09	2.59	2.93	3.70	2.33	0.16	5.03	99.91		135	13					
817063	74.00	74.10	0.10	S3 CB1	<5	27	62	<0.1	63.45	0.48	15.73	4.95	0.06	2.96	2.01	3.01	2.68	0.17	4.46	100.09		144	13					
817064	93.00	93.10	0.10	S3 SR1 CB1	<5	9	35	<0.1	69.17	0.27	14.38	2.36	0.03	2.20	1.92	1.06	3.59	0.05	4.73	99.90		196	20					
817065	123.50	123.60	0.10	S3 CB1	<5	31	70	<0.1	62.05	0.50	17.29	5.61	0.05	3.38	1.57	2.59	2.72	0.15	4.16	100.17		147	12					
817066	152.90	153.00	0.10	S3 CB1	<5	41	68	<0.1	62.04	0.52	15.35	5.60	0.09	3.07	2.89	3.34	1.94	0.15	5.01	100.10		141	14					
817067	175.50	175.60	0.10	S3 CB1	<5	52	71	<0.1	61.34	0.53	15.49	5.45	0.09	3.10	3.17	3.43	2.23	0.15	4.80	99.92		144	12					
817068	197.50	197.60	0.10	V2 TL PO 2t	<5	17	48	<0.1	64.41	0.20	15.09	3.14	0.09	1.29	4.59	4.80	1.70	0.06	5.28	100.73		104	6					
817069	208.50	208.60	0.10	S3 ou V3	<5	59	85	<0.1	61.84	0.55	16.20	5.75	0.09	2.87	2.77	3.81	2.10	0.15	4.00	100.23		146	14					
817070	220.50	220.60	0.10	I3 ?	<5	5	122	<0.1	42.45	1.19	11.47	9.11	0.15	13.59	6.92	<0.01	0.41	0.76	13.69	99.89		235	17					
817071	240.70	240.80	0.10	V3 ou S3	<5	39	85	<0.1	61.09	0.61	17.38	6.29	0.07	3.45	1.99	3.11	2.40	0.16	3.48	100.16		146	12					

NUMERO DU TROU: 76258-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 7

NUMERO DU TROU: 76258-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817062	47.00	47.10	0.10	S3 CB1	30.0	2	<0.2		238						615		472					
817063	74.00	74.10	0.10	S3 CB1	67.0	<2	<0.2		214						653		325					
817064	93.00	93.10	0.10	S3 SR1 CB1	10.0	<2	<0.2		88						1036		323					
817065	123.50	123.60	0.10	S3 CB1	21.0	<2	<0.2		207						610		194					
817066	152.90	153.00	0.10	S3 CB1	21.0	<2	0.5		258						486		326					
817067	175.50	175.60	0.10	S3 CB1	22.0	<2	<0.2		255						557		439					
817068	197.50	197.60	0.10	V2 TL PO 2t	2.4	<2	<0.2		140						355		405					
817069	208.50	208.60	0.10	S3 ou V3	17.0	<2	<0.2		259						575		374					
817070	220.50	220.60	0.10	I3 ?	727.0	3	0.8		1013						44		407					
817071	240.70	240.80	0.10	V3 ou S3	37.0	2	<0.2		253						660		375					

NUMERO DU TROU: 76258-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 8

NUMERO DU TROU: 76262-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU10 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817096	56.00	56.10	0.10	V3 SI?	<5	106	75	0.2	45.42	0.59	14.18	8.47	0.25	5.98	9.97	2.04	0.24	0.04	13.27	100.62		30	13						
817097	78.40	78.50	0.10	V3 SI?	<5	99	87	<0.1	47.27	0.77	14.82	9.66	0.24	4.00	11.79	1.95	<0.05	0.05	10.03	100.63		39	15						
817098	91.10	91.20	0.10	V3 SR2 SI	<5	129	75	<0.1	48.09	0.78	15.45	8.32	0.17	4.65	11.20	2.28	<0.05	0.05	9.06	100.11		42	15						
817099	110.50	110.60	0.10	V3 CB2	<5	116	92	<0.1	43.72	0.89	12.73	12.91	0.22	6.06	8.91	2.38	0.13	0.05	12.00	100.04		46	18						
817100	172.50	172.60	0.10	V3 am	<5	79	98	<0.1	42.67	1.18	13.68	13.68	0.20	6.66	9.22	1.32	0.28	0.07	10.82	99.84		66	21						
817101	176.30	176.40	0.10	I3	<5	101	75	<0.1	45.93	1.37	16.11	15.27	0.22	6.67	10.95	0.05	0.12	0.09	2.78	99.60		70	25						
817102	210.00	210.10	0.10	V3 am	<5	34	70	<0.1	46.28	0.90	13.00	11.69	0.16	6.34	10.44	0.84	0.05	0.06	10.11	99.91		44	16						
817103	246.70	246.80	0.10	V3 CB1	64	128	91	<0.1	41.90	0.88	13.23	12.22	0.20	4.54	11.70	1.01	0.26	0.07	12.12	98.17		47	20						

NUMERO DU TROU: 76262-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 11

NUMERO DU TROU: 76262-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817096	56.00	56.10	0.10	V3 SI?	111.0	<2	<0.2		329						1225		96					
817097	78.40	78.50	0.10	V3 SI?	31.0	<2	<0.2		390						55		90					
817098	91.10	91.20	0.10	V3 SR2 SI	41.0	<2	0.5		374						<10		124					
817099	110.50	110.60	0.10	V3 CB2	<1.0	<2	<0.2		130						24		116					
817100	172.50	172.60	0.10	V3 am	1.7	<2	<0.2		268						70		101					
817101	176.30	176.40	0.10	I3	2.4	<2	<0.2		255						13		165					
817102	210.00	210.10	0.10	V3 am	<1.0	<2	<0.2		309						<10		83					
817103	246.70	246.80	0.10	V3 CB1	1.4	<2	<0.2		223						23		102					

NUMERO DU TROU: 76262-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 12

NUMERO DU TROU: 76265-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817072	32.50	32.60	0.10	S3	<5	62	95	<0.1	62.59	0.60	14.87	7.40	0.09	2.99	2.56	3.54	1.89	0.14	3.22	100.01		164	12						
817073	63.00	63.10	0.10	S3	<5	58	102	<0.1	56.89	0.68	17.20	8.70	0.12	4.88	2.13	2.65	1.92	0.17	4.82	100.28		136	21						
817074	93.00	93.10	0.10	S3	<5	33	85	<0.1	63.14	0.51	15.76	5.88	0.09	2.74	2.56	4.10	2.18	0.13	3.44	100.65		125	12						
817075	123.50	123.60	0.10	S3	6	44	77	<0.1	64.02	0.48	15.22	5.46	0.08	2.46	2.90	4.16	1.98	0.13	3.14	100.16		127	12						
817076	137.30	137.40	0.10	V3 (I3)	15	91	76	0.2	37.75	0.80	10.73	8.42	0.16	9.26	10.78	3.26	2.25	0.49	16.14	100.29		130	9						
817077	161.00	161.10	0.10	S3	<5	71	88	<0.1	59.47	0.63	16.51	7.59	0.12	3.36	3.14	3.38	2.72	0.17	2.91	100.11		140	15						
817078	189.00	189.10	0.10	S6	<5	40	94	<0.1	63.48	0.54	16.08	6.35	0.09	3.30	2.17	4.08	1.71	0.16	2.05	100.11		143	15						
817079	223.30	223.40	0.10	S6	<5	152	161	<0.1	63.10	0.54	14.83	6.29	0.07	3.15	3.02	4.40	1.06	0.13	3.69	100.40		150	15						
817080	267.00	267.10	0.10	S3 CB2	<5	44	119	<0.1	40.01	1.17	14.92	14.64	0.29	6.64	7.97	1.50	0.21	0.10	12.54	100.01		65	20						
817081	291.00	291.10	0.10	S3 CB2	<5	75	89	<0.1	44.91	0.83	14.09	11.36	0.30	3.53	11.21	1.53	0.08	0.06	12.59	100.55		44	17						

NUMERO DU TROU: 76265-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 13

NUMERO DU TROU: 76265-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817072	32.50	32.60	0.10	S3	16.0	<2	<0.2		258						504		388					
817073	63.00	63.10	0.10	S3	121.0	<2	<0.2		458						432		293					
817074	93.00	93.10	0.10	S3	28.0	<2	<0.2		230						533		403					
817075	123.50	123.60	0.10	S3	27.0	3	<0.2		229						656		420					
817076	137.30	137.40	0.10	V3 (I3)	93.0	<2	<0.2		299						764		1407					
817077	161.00	161.10	0.10	S3	21.0	<2	<0.2		265						493		312					
817078	189.00	189.10	0.10	S6	5.7	3	<0.2		270						504		302					
817079	223.30	223.40	0.10	S6	7.6	2	<0.2		251						373		431					
817080	267.00	267.10	0.10	S3 CB2	29.0	<2	<0.2		239						62		71					
817081	291.00	291.10	0.10	S3 CB2	38.0	<2	<0.2		343						24		110					

NUMERO DU TROU: 84796-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3	
817104	51.20	51.30	0.10	S3	<5	59	84	<0.1	61.66	0.58	15.89	5.74	0.10	2.48	4.18	4.16	1.48	0.11	2.86	99.35		123	13					
817105	101.00	101.10	0.10	S3	<5	36	83	<0.1	62.23	0.59	14.98	5.75	0.09	2.93	3.61	4.86	1.15	0.16	3.41	99.86		154	13					
817106	137.50	137.60	0.10	V37	<5	99	86	<0.1	45.86	1.07	14.56	11.59	0.19	7.09	6.79	1.52	0.35	0.08	10.43	99.56		60	20					
817107	154.50	154.60	0.10	S3	<5	60	86	<0.1	61.70	0.62	16.12	6.97	0.09	2.96	3.26	3.47	1.74	0.15	2.36	99.53		137	15					
817108	187.00	187.10	0.10	V3	<5	121	63	0.2	44.65	0.77	14.89	9.16	0.25	5.41	10.60	1.36	0.30	0.04	12.30	99.77		35	14					

NUMERO DU TROU: 84796-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 1

NUMERO DU TROU: 84796-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817104	51.20	51.30	0.10	S3	20.0	<2	<0.2		197						450		458					
817105	101.00	101.10	0.10	S3	22.0	2	<0.2		222						353		370					
817106	137.50	137.60	0.10	V3?	79.0	<2	<0.2		278						41		126					
817107	154.50	154.60	0.10	S3	19.0	<2	<0.2		209						495		353					
817108	187.00	187.10	0.10	V3	257.0	<2	<0.2		309						30		54					

NUMERO DU TROU: 84796-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 2

NUMERO DU TROU: 84797-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SiO2 %	TiO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3		
817117	49.00	49.10	0.10	S3	<5	2	34	0.2	71.73	0.28	13.91	2.27	0.03	1.78	1.51	1.41	3.29	0.06	3.51	99.94		187	19						
817118	79.00	79.10	0.10	S3	<5	20	72	<0.1	63.80	0.50	16.59	5.15	0.06	3.19	1.67	3.05	2.50	0.19	2.94	99.75		151	12						
817119	111.00	111.10	0.10	S3	<5	41	76	<0.1	63.19	0.55	15.64	5.55	0.06	2.93	2.61	2.71	2.45	0.17	3.68	99.67		143	13						
817120	135.50	135.60	0.10	S3	<5	48	79	0.2	63.44	0.56	15.54	5.29	0.06	2.67	2.44	3.31	2.23	0.16	4.15	99.97		142	13						
817121	152.70	152.80	0.10	S6	<5	23	85	0.2	64.68	0.26	15.38	5.09	0.07	1.46	3.48	3.61	1.16	0.07	3.72	99.07		115	7						
817122	166.00	166.10	0.10	S6 V2TLPY-PO	<5	41	60	0.2	59.43	0.28	15.48	10.39	0.06	1.48	3.34	3.47	1.25	0.07	4.39	99.74		102	6						
817123	183.00	183.10	0.10	S3	<5	54	85	0.3	59.94	0.59	15.95	6.01	0.09	3.04	2.63	2.93	2.51	0.14	3.99	97.95		135	13						
817124	204.60	204.70	0.10	S3 CB1	<5	37	71	0.2	61.85	0.57	15.87	5.38	0.06	2.85	2.28	3.72	2.26	0.15	2.52	97.66		142	14						

NUMERO DU TROU: 84797-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 21

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817117	49.00	49.10	0.10	S3	3.6	<2	<0.2		87						1057		361					
817118	79.00	79.10	0.10	S3	16.0	<2	<0.2		156						707		385					
817119	111.00	111.10	0.10	S3	13.0	3	<0.2		229						708		410					
817120	135.50	135.60	0.10	S3	16.0	<2	<0.2		249						538		349					
817121	152.70	152.80	0.10	S6	<1.0	<2	<0.2		125						352		308					
817122	166.00	166.10	0.10	S6 V2TLPY-PO	2.4	<2	0.6		125						344		345					
817123	183.00	183.10	0.10	S3	25.0	<2	0.4		277						597		359					
817124	204.60	204.70	0.10	S3 CB1	25.0	<2	<0.2		274						620		447					

NUMERO DU TROU: 84798-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AU30 ppb	CU ppm	ZN ppm	AG ppm	SI02 %	TIO2 %	AL2O3 %	FE2O3* %	MNO %	MGO %	CAO %	NA2O %	K2O %	P2O5 %	LOI %	TOTAL %	CO2 %	ZR ppm	Y ppm	ZR/Y	EQU_1	EQU_2	EQU_3			
817109	49.50	49.60	0.10	V3 CB2	<5	28	58	0.2	38.27	0.34	4.44	15.37	0.14	20.69	1.05	<0.01	<0.05	0.06	18.14	98.68		25	7							
817110	83.00	83.10	0.10	V3	<5	29	67	<0.1	59.91	0.59	15.62	6.15	0.09	2.97	3.46	2.79	2.27	0.15	6.08	100.19		136	12							
817111	99.60	99.70	0.10	V3 SR2 SI	<5	35	79	<0.1	62.06	0.50	14.65	5.27	0.08	2.38	3.35	3.50	2.04	0.11	6.12	100.19		113	11							
817112	131.00	131.10	0.10	V3	<5	64	101	<0.1	38.91	0.84	10.98	9.14	0.20	12.57	8.21	1.36	0.59	0.22	15.78	98.90		127	10							
817113	161.00	161.10	0.10	V3	<5	45	88	<0.1	62.21	0.57	15.49	5.99	0.07	3.22	2.95	3.03	1.95	0.16	4.44	100.18		139	13							
817114	180.50	180.60	0.10	S3	<5	50	113	<0.1	61.27	0.63	13.73	6.88	0.09	3.75	3.07	3.77	0.67	0.13	4.60	98.66		152	12							
817115	208.00	208.10	0.10	S3	<5	40	87	<0.1	62.79	0.56	15.78	6.16	0.08	3.26	2.36	3.40	1.73	0.13	3.17	99.56		122	13							
817116	238.50	238.60	0.10	S3	<5	40	87	0.2	62.77	0.58	15.91	6.06	0.10	3.13	3.21	3.39	2.14	0.15	2.45	100.01		146	13							

NUMERO DU TROU: 84798-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 1

NUMERO DU TROU: 84798-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

DATE: 02/12/1998

Echant.	De (M)	à (M)	Long. (M)	LITHO	AS ppm	W ppm	SB ppm	S %	CR ppm	PB ppm	MO ppm	NI ppm	CO ppm	V ppm	BA ppm	RB ppm	SR ppm	LA ppm	CE ppm	U ppm	TH ppm	NB ppm
817109	49.50	49.60	0.10	V3 CB2	238.0	<2	<0.2		1748						<10		20					
817110	83.00	83.10	0.10	V3	41.0	4	<0.2		218						583		318					
817111	99.60	99.70	0.10	V3 SR2 SI	20.0	11	<0.2		201						516		408					
817112	131.00	131.10	0.10	V3	67.0	<2	<0.2		326						170		590					
817113	161.00	161.10	0.10	V3	17.0	<2	<0.2		201						496		271					
817114	180.50	180.60	0.10	S3	28.0	<2	<0.2		268						240		299					
817115	208.00	208.10	0.10	S3	19.0	<2	<0.2		186						709		255					
817116	238.50	238.60	0.10	S3	30.0	<2	<0.2		224						490		463					

NUMERO DU TROU: 84798-0

RESULTATS DE GEOCHIMIE

PAGE: 2



Intertek Testing Services

Chimitec Bondar Clegg

Rapport Lab Geochimie

Geochemical Lab Report

CLIENT : MINES AURIZON LTEE
 RAPPORT: C98-61972.0 (COMPLET)

DATE REQU : 17-JUL-98

DATE DE L'IMPRESSION: 5-AUG-98

PROJET: 210
 PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON UNITÉS	ÉLÉMENT	Al ₂ O ₃ PPB	Cu PPM	Zn PPM	Ag PPM	Zr PPM	Y PPM	SiO ₂ PCT	TiO ₂ PCT	Al ₂ O ₃ PCT	Fe ₂ O ₃ * PCT PCT		MnO PCT	MgO PCT	CaO PCT	Na ₂ O PCT	K ₂ O PCT	P ₂ O ₅ PCT	LOI PCT	Total PCT	W PPM	As PPM	Sb PPM	Ba PPM	Cr PPM	Sr PPM
											Fe ₂ O ₃ * PCT	MnO PCT														
817051		6	51	102	<.1	107	17	55.86	0.99	18.67	8.45	.14	1.93	5.21	3.86	0.65	0.19	4.35	100.39	<2	1.9	<0.2	214	562	193	
817052		96	51	236	0.2	156	14	63.71	0.52	15.53	5.68	.07	3.15	1.57	3.73	1.99	0.16	3.70	99.91	<2	37.0	<0.2	569	268	382	
817053		8	65	96	<.1	142	13	59.32	0.56	14.98	6.32	.09	3.35	3.22	3.54	1.85	0.16	6.15	99.66	<2	36.0	<0.2	533	281	379	
817054		9	44	93	<.1	136	13	62.29	0.49	14.81	5.75	.08	2.70	2.98	4.23	1.53	0.13	5.65	100.74	<2	30.0	<0.2	421	223	304	
817055		165	28	61	<.1	172	11	37.17	0.71	18.59	9.27	.22	3.95	8.31	0.84	5.26	0.18	12.92	97.59	<16	>10000	219.0	857	232	523	
817056		15	24	42	0.2	164	13	39.02	0.68	19.02	7.01	.22	4.06	8.92	1.43	4.62	0.08	15.08	100.28	9	869.0	1.1	780	212	463	
817057		<5	47	122	<.1	119	11	60.05	0.48	14.65	5.32	.11	2.26	4.45	3.15	2.17	0.12	7.61	100.47	<2	56.0	<0.2	302	207	351	
817058		<5	40	50	<.1	123	15	66.14	0.47	14.10	4.51	.07	2.26	2.49	2.05	2.59	0.12	5.45	100.37	<2	32.0	0.8	553	206	304	
817059		25	47	62	<.1	132	19	38.49	0.88	11.00	16.74	.66	3.29	7.23	0.76	2.04	0.11	17.06	98.32	32	606.0	0.9	233	90	244	
817060		16	31	83	<.1	199	31	52.70	0.67	13.05	13.47	.56	1.65	2.86	1.19	1.83	0.14	11.72	99.89	12	169.0	1.1	235	81	214	
817061		12	54	109	<.1	207	37	44.67	0.83	13.37	17.36	.67	2.13	3.72	1.27	1.80	0.21	14.44	100.50	8	78.0	1.8	238	51	205	
817062		<5	51	72	<.1	135	13	60.91	0.55	15.97	5.52	.09	2.59	2.93	3.70	2.33	0.16	5.03	99.91	2	30.0	<0.2	615	238	472	
817063		<5	27	62	<.1	144	13	63.45	0.48	15.73	4.95	.06	2.96	2.01	3.01	2.68	0.17	4.46	100.09	<2	67.0	<0.2	653	214	325	
817064		<5	9	35	<.1	196	20	69.17	0.27	14.38	2.36	.03	2.20	1.92	1.06	3.59	0.05	4.73	99.90	<2	10.0	<0.2	1036	88	323	
817065		<5	31	70	<.1	147	12	62.05	0.50	17.29	5.61	.05	3.38	1.57	2.59	2.72	0.15	4.16	100.17	<2	21.0	<0.2	610	207	194	
817066		<5	41	68	<.1	141	14	62.04	0.52	15.35	5.60	.09	3.07	2.89	3.34	1.94	0.15	5.01	100.10	<2	21.0	0.5	486	258	326	
817067		<5	52	71	<.1	144	12	61.34	0.53	15.49	5.45	.09	3.10	3.17	3.43	2.23	0.15	4.80	99.92	<2	22.0	<0.2	557	255	439	
817068		<5	17	48	<.1	104	6	64.41	0.20	15.09	3.14	.09	1.29	4.59	4.80	1.70	0.06	5.28	100.73	<2	2.4	<0.2	355	140	405	
817069		<5	59	85	<.1	146	14	61.84	0.55	16.20	5.75	.09	2.87	2.77	3.81	2.10	0.15	4.00	100.23	<2	17.0	<0.2	575	259	374	
817070		<5	5	122	<.1	235	17	42.45	1.19	11.47	9.11	.15	13.59	6.92	<.01	0.41	0.76	13.69	99.89	3	727.0	0.8	44	1013	407	
817071		<5	39	85	<.1	146	12	61.09	0.61	17.38	6.29	.07	3.45	1.99	3.11	2.40	0.16	3.48	100.16	2	37.0	<0.2	660	253	375	
817072		<5	62	95	<.1	164	12	62.59	0.60	14.87	7.40	.09	2.99	2.56	3.54	1.89	0.14	3.22	100.01	<2	16.0	<0.2	504	258	388	
817073		<5	58	102	<.1	136	21	56.89	0.68	17.20	8.70	.12	4.88	2.13	2.65	1.92	0.17	4.82	100.28	<2	121.0	<0.2	432	458	293	
817074		<5	33	85	<.1	125	12	63.14	0.51	15.76	5.88	.09	2.74	2.56	4.10	2.18	0.13	3.44	100.65	<2	28.0	<0.2	533	230	403	
817075		6	44	77	<.1	127	12	64.02	0.48	15.22	5.46	.08	2.46	2.90	4.16	1.98	0.13	3.14	100.16	3	27.0	<0.2	656	229	420	
817076		15	91	76	0.2	130	9	37.75	0.80	10.73	8.42	.16	9.26	10.78	3.26	2.25	0.49	16.14	100.29	<2	93.0	<0.2	764	299	1407	
817077		<5	71	88	<.1	140	15	59.47	0.63	16.51	7.59	.12	3.36	3.14	3.38	2.72	0.17	2.91	100.11	<2	21.0	<0.2	493	265	312	
817078		<5	40	94	<.1	143	15	63.48	0.54	16.08	6.35	.09	3.30	2.17	4.08	1.71	0.16	2.05	100.11	3	5.7	<0.2	504	270	302	
817079		<5	152	161	<.1	150	15	63.10	0.54	14.83	6.29	.07	3.15	3.02	4.40	1.06	0.13	3.69	100.40	2	7.6	<0.2	373	251	431	
817080		<5	44	119	<.1	65	20	40.01	1.17	14.92	14.64	.29	6.64	7.97	1.50	0.21	0.10	12.54	100.01	<2	29.0	<0.2	62	239	71	



CLIENT : MINES AURIZON LTEE

PROJET: 210

RAPPORT: C98-61972.0 (COMPLET)

DATE REQU : 17-JUL-98

DATE DE L'IMPRESSION: 5-AUG-98

PAGE 2 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	AU30	Cu	Zn	Ag	Zr	Y	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3*	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	LOI	Total	W	As	Sb	Ba	Cr	Sr
UNITÉS	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
817081	<5	75	89	<.1	44	17	44.91	0.83	14.09	11.36	.30	3.53	11.21	1.53	0.08	0.06	12.59	100.55	<2	38.0	<0.2	24	343	110	
817082	<5	81	119	<.1	133	42	47.20	1.89	11.72	17.23	.22	4.67	7.63	1.58	<.05	0.21	8.30	100.67	<2	<1.0	<0.2	<10	105	61	
817083	<5	87	73	<.1	35	13	39.63	0.60	14.02	11.07	.18	7.81	9.99	1.98	0.45	0.04	14.96	100.79	<2	<1.0	<0.2	134	223	132	
817084	<5	117	126	<.1	50	15	48.60	0.80	13.68	12.65	.34	3.41	9.22	1.95	0.59	0.08	9.38	100.76	<2	7.5	<0.2	190	269	145	
817085	<5	103	91	<.1	43	16	44.21	0.76	12.50	12.03	.18	7.06	9.08	1.29	0.51	0.07	12.44	100.17	<2	<1.0	<0.2	68	271	108	
817086	<5	99	97	<.1	40	17	40.45	0.83	11.52	19.53	.56	5.19	10.87	1.38	0.12	0.09	7.23	97.81	<2	<1.0	<0.2	53	149	117	
817087	<5	85	82	<.1	59	19	50.19	1.13	13.24	12.94	.33	4.36	8.67	2.27	0.52	0.09	5.62	99.41	<2	3.8	<0.2	101	167	97	
817088	<5	113	110	<.1	57	20	47.13	0.93	14.73	12.32	.29	7.04	7.03	1.97	0.15	0.08	8.30	100.02	<2	<1.0	<0.2	20	276	90	
817089	<5	83	109	<.1	138	16	56.47	0.65	17.14	8.81	.13	5.21	2.53	3.28	1.61	0.17	3.74	99.86	<2	5.0	<0.2	411	410	331	
817090	<5	128	95	<.1	46	18	47.54	0.88	14.47	11.83	.35	3.84	8.75	2.74	0.77	0.06	8.78	100.07	<2	1.9	<0.2	172	239	90	
817091	<5	84	109	<.1	49	22	39.92	0.94	11.38	19.48	.46	4.86	9.46	0.04	<.05	0.09	11.49	98.12	<2	1.4	<0.2	<10	89	62	
817092	<5	68	136	<.1	127	14	61.56	0.59	16.70	7.40	.10	3.22	2.49	2.22	3.14	0.15	2.23	99.93	3	18.0	<0.2	581	249	285	
817093	<5	76	100	<.1	176	14	61.34	0.66	15.21	8.05	.14	3.08	4.06	3.24	2.16	0.16	2.42	100.61	<2	5.3	<0.2	433	265	321	
817094	<5	108	76	<.1	33	15	43.97	0.67	13.98	11.28	.18	6.55	10.70	1.70	0.24	0.06	10.80	100.18	<2	<1.0	<0.2	101	361	94	
817095	<5	76	94	<.1	68	22	43.38	1.07	13.60	12.93	.19	6.49	9.57	1.56	0.33	0.09	10.89	100.15	<2	<1.0	<0.2	75	272	75	
817096	<5	106	75	0.2	30	13	45.42	0.59	14.18	8.47	.25	5.98	9.97	2.04	0.24	0.04	13.27	100.62	<2	111.0	<0.2	1225	329	96	
817097	<5	99	87	<.1	39	15	47.27	0.77	14.82	9.66	.24	4.00	11.79	1.95	<.05	0.05	10.03	100.63	<2	31.0	<0.2	55	390	90	
817098	<5	129	75	<.1	42	15	48.09	0.78	15.45	8.32	.17	4.65	11.20	2.28	<.05	0.05	9.06	100.11	<2	41.0	0.5	<10	374	124	
817099	<5	116	92	<.1	46	18	43.72	0.89	12.73	12.91	.22	6.06	8.91	2.38	0.13	0.05	12.00	100.04	<2	<1.0	<0.2	24	130	116	

me



CLIENT : MINES AURIZON LTEE
RAPPORT: C98-62085.0 (COMPLET)

DATE RECU : 24-JUL-98

DATE DE L'IMPRESSION: 12-AUG-98

PROJET: 210
PAGE 2 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	Au30	Cu	Zn	Ag	Zr	Y	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3*	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	LOI	Total	W	As	Sb	Be	Cr	Sr
UNITÉS	PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
816775	<5	51	117	0.2	156	35	51.63	1.65	14.62	11.71	0.15	4.50	5.94	2.42	0.79	0.41	6.64	100.49	6	5.4	1.8	129	95	93	
816776	<5	43	113	0.2	221	43	49.77	1.50	16.39	13.36	0.16	5.49	5.01	3.27	0.61	0.30	4.91	100.79	<2	3.5	2.3	88	51	153	
816777	<5	57	137	<1	231	45	52.77	1.52	16.17	11.79	0.11	3.85	4.20	4.96	0.09	0.30	4.81	100.60	<2	9.3	2.0	15	29	119	
816778	<5	70	121	<1	102	23	49.61	1.16	13.90	13.61	0.21	4.54	7.72	2.70	0.20	0.21	7.03	100.93	<2	39.0	3.2	63	87	144	
816779	<5	57	113	0.2	101	22	49.71	1.16	13.75	13.33	0.19	4.48	7.15	2.72	0.10	0.21	7.29	100.13	<2	34.0	3.0	15	54	123	
816780	<5	107	140	<1	144	33	52.68	1.33	14.37	14.44	0.16	4.99	7.61	0.30	<0.05	0.23	4.06	100.20	<2	11.0	4.4	<10	129	253	
816781	45	29	73	<1	63	16	37.65	0.88	10.89	25.25	0.85	4.46	7.59	<0.01	<0.05	0.14	11.01	98.73	<2	4.1	<2	<10	55	52	
817100	<5	79	98	<1	66	21	42.67	1.18	13.68	13.68	0.20	6.66	9.22	1.32	0.28	0.07	10.82	99.84	<2	1.7	<2	70	268	101	
817101	<5	101	75	<1	70	25	45.93	1.37	16.11	15.27	0.22	6.67	10.95	0.05	0.12	0.09	2.78	99.60	<2	2.4	<2	13	255	165	
817102	<5	34	70	<1	44	16	46.28	0.90	13.00	11.69	0.16	6.34	10.44	0.84	0.05	0.06	10.11	99.91	<2	<1.0	<2	<10	309	83	
817103	64	128	91	<1	47	20	41.90	0.88	13.23	12.22	0.20	4.54	11.70	1.01	0.26	0.07	12.12	98.17	<2	1.4	<2	23	223	102	
817104	<5	59	84	<1	123	13	61.66	0.58	15.89	5.74	0.10	2.48	4.18	4.16	1.48	0.11	2.86	99.35	<2	20.0	<2	450	197	458	
817105	<5	36	83	<1	154	13	62.23	0.59	14.98	5.75	0.09	2.93	3.61	4.86	1.15	0.16	3.41	99.86	2	22.0	<2	353	222	370	
817106	<5	99	86	<1	60	20	45.86	1.07	14.56	11.59	0.19	7.09	6.79	1.52	0.35	0.08	10.43	99.56	<2	79.0	<2	41	278	126	
817107	<5	60	86	<1	137	15	61.70	0.62	16.12	6.97	0.09	2.96	3.26	3.47	1.74	0.15	2.36	99.53	<2	19.0	<2	495	209	353	
817108	<5	121	63	0.2	35	14	44.65	0.77	14.89	9.16	0.25	5.41	10.60	1.36	0.30	0.04	12.30	99.77	<2	257.0	<2	30	309	54	
817109	<5	28	58	0.2	25	7	38.27	0.34	4.44	15.37	0.14	20.69	1.05	<0.01	<0.05	0.06	18.14	98.68	<2	238.0	<2	<10	1748	20	
817110	<5	29	67	<1	136	12	59.91	0.59	15.62	6.15	0.09	2.97	3.46	2.79	2.27	0.15	6.08	100.19	4	41.0	<2	583	218	318	
817111	<5	35	79	<1	113	11	62.06	0.50	14.65	5.27	0.08	2.38	3.35	3.50	2.04	0.11	6.12	100.19	11	20.0	<2	516	201	408	
817112	<5	64	101	<1	127	10	38.91	0.84	10.98	9.14	0.20	12.57	8.21	1.36	0.59	0.22	15.78	98.90	<2	67.0	<2	170	326	590	
817113	<5	45	88	<1	139	13	62.21	0.57	15.49	5.99	0.07	3.22	2.95	3.03	1.95	0.16	4.44	100.18	<2	17.0	<2	496	201	271	
817114	<5	50	113	<1	152	12	61.27	0.63	13.73	6.88	0.09	3.75	3.07	3.77	0.67	0.13	4.60	98.66	<2	28.0	<2	240	268	299	
817115	<5	40	87	<1	122	13	62.79	0.56	15.78	6.16	0.08	3.26	2.36	3.40	1.73	0.13	3.17	99.56	<2	19.0	<2	709	186	255	
817116	<5	40	87	0.2	146	13	62.77	0.58	15.91	6.06	0.10	3.13	3.21	3.39	2.14	0.15	2.45	100.01	<2	30.0	<2	490	224	463	
817117	<5	2	34	0.2	187	19	71.73	0.28	13.91	2.27	0.03	1.78	1.51	1.41	3.29	0.06	3.51	99.94	<2	3.6	<2	1057	87	361	
817118	<5	20	72	<1	151	12	63.80	0.50	16.59	5.15	0.06	3.19	1.67	3.05	2.50	0.19	2.94	99.75	<2	16.0	<2	707	156	385	
817119	<5	41	76	<1	143	13	63.19	0.55	15.64	5.55	0.06	2.93	2.61	2.71	2.45	0.17	3.68	99.67	3	13.0	<2	708	229	410	
817120	<5	48	79	0.2	142	13	63.44	0.56	15.54	5.29	0.06	2.67	2.44	3.31	2.23	0.16	4.15	99.97	<2	16.0	<2	538	249	349	
817121	<5	23	85	0.2	115	7	64.68	0.26	15.38	5.09	0.07	1.46	3.48	3.61	1.16	0.07	3.72	99.07	<2	<1.0	<2	352	125	308	
817122	<5	41	60	0.2	102	6	59.43	0.28	15.48	10.39	0.06	1.48	3.34	3.47	1.25	0.07	4.39	99.74	<2	2.4	0.6	344	125	345	



CLIENT : MINES AURIZON LTEE

PROJET: 210

RAPPORT: C98-62086.0 (COMPLET)

DATE RECU : 24-JUL-98

DATE DE L'IMPRESSION: 24-AUG-98

PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30	Aupulp	Cu	Zn	Ag	Zr	Y	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3*	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	LOI	Total	W	As	Sb	Ba	Cr	Sr
		PPB	G/T	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
817123	<5			54	85	0.3	135	13	59.94	0.59	15.95	6.01	.09	3.04	2.63	2.93	2.51	0.14	3.99	97.95	<2	25.0	0.4	597	277	359
817124	<5			37	71	0.2	142	14	61.85	0.57	15.87	5.38	.06	2.85	2.28	3.72	2.26	0.15	2.52	97.66	<2	25.0	<.2	620	274	447
817125	<5			53	53	0.2	130	12	60.14	0.52	14.43	5.29	.09	2.71	3.40	3.02	2.19	0.12	5.71	97.73	3	20.0	<.2	603	202	354
817126	<5			97	138	0.2	70	22	38.20	1.24	14.27	14.30	.30	5.28	9.07	0.83	1.67	0.10	11.89	97.19	8	35.0	<.2	96	100	153
817127	<5			52	68	0.3	126	12	59.71	0.50	14.21	5.87	.09	2.64	3.47	4.63	1.51	0.10	6.11	99.00	4	22.0	<.2	582	246	526
817128	<5			71	160	0.3	137	13	59.26	0.58	15.38	7.19	.08	3.05	2.48	2.70	2.37	0.15	4.37	97.71	4	24.0	<.2	599	180	261
817129	6			146	71	0.4	144	6	38.12	0.76	10.77	8.59	.14	10.67	8.93	2.35	3.50	0.32	13.29	97.67	<2	44.0	<.2	978	336	1124
817130	6			63	78	0.3	139	16	58.02	0.62	16.61	7.09	.07	3.02	2.09	2.02	3.16	0.15	4.68	97.63	2	45.0	<.2	524	197	207
817131	<5			49	129	0.2	130	11	58.31	0.54	14.99	6.29	.09	2.98	3.29	3.44	2.59	0.13	4.48	97.22	3	10.0	<.2	460	218	343
817132	<5			75	116	0.3	167	26	64.48	0.72	12.43	5.00	.08	2.04	3.37	2.00	2.28	0.08	5.14	97.68	<2	35.0	<.2	285	202	138
817133	<5			38	62	0.2	127	15	60.98	0.52	17.02	5.06	.05	2.54	1.28	4.52	2.36	0.11	3.32	97.83	<2	97.0	<.2	501	199	140
817134	<5			48	68	0.2	119	11	55.80	0.55	15.60	5.36	.09	2.63	4.70	4.31	2.11	0.10	6.90	98.28	3	71.0	<.2	447	199	504
817135	<5			99	200	0.2	142	9	37.72	0.81	11.41	9.04	.16	9.75	9.94	1.93	1.16	0.38	14.97	97.46	4	55.0	<.2	606	312	971
817136	<5			39	79	<.1	128	13	61.72	0.50	14.21	5.13	.09	2.76	2.94	5.17	0.94	0.11	4.38	98.07	2	19.0	<.2	479	217	416
817137	<5			80	84	0.2	140	14	59.66	0.60	15.12	6.55	.08	3.16	3.22	2.98	2.31	0.15	4.19	98.13	<2	33.0	<.2	655	190	341
817138	<5			69	96	0.2	133	13	58.83	0.64	16.50	7.38	.06	3.22	1.93	2.17	2.91	0.15	4.07	97.97	3	33.0	<.2	527	184	246
817139	6			336	114	<.1	65	30	41.35	1.24	9.74	14.57	.38	3.20	14.43	0.71	0.30	0.08	11.41	97.43	<2	3.7	0.5	33	85	134
817140	<5			61	101	0.2	135	15	60.06	0.64	16.37	7.27	.08	3.53	1.72	2.11	2.63	0.16	4.23	98.89	<2	34.0	<.2	487	211	194
817141	<5			78	112	<.1	79	27	47.67	1.37	12.57	12.82	.25	5.52	6.84	2.19	<.05	0.09	9.02	98.37	4	56.0	<.2	<10	72	156
817142	<5			21	103	<.1	128	12	64.47	0.52	15.41	5.71	.06	2.85	1.50	2.60	2.91	0.10	2.51	98.80	<2	18.0	<.2	1008	233	264
817143	<5			53	83	0.2	140	13	63.08	0.60	14.06	6.46	.08	3.24	2.54	5.03	0.63	0.12	3.62	99.55	<2	23.0	<.2	217	309	313
817144	<5			46	58	0.2	108	12	67.12	0.45	12.51	4.91	.07	2.13	3.68	3.37	1.42	0.10	3.68	99.53	<2	8.7	<.2	251	248	262
817145	<5			50	77	0.2	129	12	63.19	0.54	15.70	5.90	.08	2.63	3.22	3.98	1.59	0.12	2.18	99.25	<2	7.4	<.2	498	236	510
817146	<5			37	76	0.2	126	12	64.58	0.49	15.26	5.09	.07	2.82	2.41	5.32	1.17	0.11	3.01	100.44	<2	16.0	<.2	546	219	440
817147	<5			108	160	<.1	69	23	46.75	1.31	14.09	15.87	.26	5.96	5.33	1.19	0.36	0.09	7.63	98.85	2	37.0	<.2	70	133	72
817148	<5			101	71	<.1	34	15	42.99	0.72	13.58	10.68	.20	6.83	10.41	1.45	0.11	0.04	11.38	98.44	<2	16.0	<.2	51	327	77
817149	<5			76	84	<.1	54	21	44.11	0.88	14.17	10.61	.24	5.74	10.10	1.32	0.31	0.06	11.93	99.51	<2	26.0	<.2	57	267	132
817150	<5			128	91	0.2	48	19	48.84	0.92	15.42	10.22	.23	4.45	10.41	1.80	0.08	0.05	7.13	99.59	<2	19.0	0.4	36	317	118
817151	<5			104	77	<.1	41	15	44.55	0.81	15.33	9.75	.16	6.69	9.91	1.68	0.24	0.03	9.86	99.07	<2	1.9	<.2	46	366	131
817152	<5			25	35	0.2	152	12	59.91	0.49	15.40	7.98	.06	1.70	1.13	2.76	2.00	0.22	7.24	98.98	<2	16.0	1.1	464	141	274

23



CLIENT : MINES AURIZON LTEE
RAPPORT: C98-62294.0 (COMPLET)

DATE RECU : 10-AUG-98

DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-98

PROJET: 210

PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Al30	Cu	Zn	Ag	Zr	Y	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3*	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	LOI	Total	W	As	Sb	Ba	Cr	Sr
		PPB	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
817180	<5	51	124	0.2	131	13	60.50	0.58	17.32	7.26	.07	3.43	1.71	2.72	2.96	0.15	3.49	100.29	3	64.0	<0.2	621	286	265	
817181	<5	62	103	<.1	121	15	60.47	0.61	16.46	7.02	.09	4.05	2.55	4.15	1.67	0.14	2.87	100.23	<2	72.0	<0.2	495	369	535	
817182	<5	51	102	<.1	132	14	58.74	0.65	16.87	7.95	.10	4.01	3.31	3.62	2.03	0.16	2.78	100.41	<2	49.0	<0.2	821	392	542	
817183	<5	65	107	0.2	125	17	58.19	0.67	16.67	8.09	.13	4.80	2.76	2.42	2.39	0.13	3.65	100.00	<2	46.0	<0.2	435	433	287	
817184	<5	115	80	<.1	33	15	41.63	0.71	13.97	11.44	.18	6.15	11.43	1.43	1.18	0.05	10.97	99.27	<2	2.6	<0.2	742	337	122	
817185	<5	55	78	0.3	132	15	63.91	0.55	15.11	5.55	.09	2.39	3.10	4.39	1.52	0.15	2.39	99.26	<2	16.0	<0.2	546	243	396	
817186	<5	65	101	0.3	127	16	58.33	0.63	16.40	7.75	.11	4.41	2.54	2.46	2.26	0.15	4.48	99.63	<2	168.0	<0.2	456	412	271	
817187	<5	61	102	0.4	118	15	57.90	0.64	16.10	8.30	.13	4.62	2.75	2.37	1.82	0.13	4.43	99.29	<2	55.0	<0.2	390	393	254	
817188	<5	91	51	0.3	38	13	36.92	0.59	12.86	11.68	.13	10.69	3.25	0.83	2.09	0.05	20.02	99.31	<2	175.0	79.1	376	1636	86	
817189	<5	59	114	<.1	25	11	31.74	0.40	8.87	11.47	.16	9.03	12.89	0.65	0.56	0.04	22.94	98.86	<2	91.0	1.2	62	874	116	
817190	<5	42	21	<.1	165	22	61.17	0.65	14.58	4.85	.09	2.16	4.32	1.83	1.40	0.15	9.36	100.60	<2	38.0	2.7	250	100	212	
817191	<5	57	32	0.2	165	14	53.68	0.61	16.86	6.61	.08	3.14	2.84	2.89	2.27	0.21	9.73	99.05	<2	28.0	6.5	568	273	340	
817192	<5	63	83	0.3	161	15	55.78	0.62	18.35	6.49	.07	3.10	1.98	3.09	2.47	0.18	7.20	99.47	<2	13.0	2.7	670	274	340	
817193	<5	51	86	0.3	141	13	60.89	0.57	16.13	7.04	.18	2.88	1.46	2.22	2.18	0.19	5.51	99.34	<2	44.0	2.1	559	270	202	
817194	<5	43	89	0.2	141	12	62.34	0.54	16.10	7.53	.14	2.82	1.09	2.52	1.87	0.18	3.97	99.20	<2	21.0	1.0	479	249	198	
817195	<5	45	83	0.1	136	13	59.93	0.55	15.90	7.74	.22	2.32	0.84	2.56	2.66	0.18	6.78	99.81	<2	28.0	1.7	732	239	256	
817196	<5	59	90	<.1	119	14	58.55	0.57	15.39	6.66	.08	3.84	2.30	4.68	0.97	0.12	5.77	99.03	<2	41.0	1.1	358	351	301	
817197	6	36	92	0.2	111	11	54.90	0.48	13.56	12.01	.39	2.39	2.00	1.74	1.39	0.25	10.74	99.92	<2	32.0	2.4	309	196	223	
817198	<5	48	56	<.1	192	33	60.75	0.67	14.02	4.99	.14	1.45	6.14	3.39	0.95	0.15	7.47	100.16	<2	28.0	<0.2	209	103	126	
817199	7	98	79	<.1	164	28	52.58	1.25	16.11	10.60	.23	1.94	5.23	2.78	0.66	0.25	7.34	99.00	<2	55.0	<0.2	94	77	139	
817200	<5	44	131	<.1	97	24	44.36	0.98	13.59	16.68	.65	3.14	6.65	0.64	0.88	0.21	10.96	98.76	<2	23.0	0.3	76	107	82	
817201	<5	99	76	<.1	45	19	46.15	0.82	14.43	12.12	.17	7.44	8.20	3.23	<.05	0.06	7.29	99.95	<2	<1.0	1.4	<10	272	146	
817202	<5	95	73	<.1	44	16	43.63	0.78	13.03	7.89	.23	4.00	12.94	1.20	0.57	0.07	14.94	99.33	<2	47.0	<0.2	65	281	120	
817203	<5	57	91	<.1	134	14	58.89	0.62	16.82	6.75	.09	3.21	2.51	3.36	2.19	0.16	5.33	100.02	<2	43.0	<0.2	493	207	223	
817204	<5	50	82	0.4	122	12	62.40	0.46	14.21	6.19	.09	3.94	3.33	3.40	1.29	0.13	4.83	100.39	<2	49.0	<0.2	475	302	370	
817205	<5	5	13	0.2	10	6	41.98	0.03	1.24	46.66	.07	1.09	3.02	0.49	<.05	0.25	3.59	98.47	<2	1.7	<0.2	<10	102	389	
817206	8	62	79	<.1	100	14	55.61	0.58	16.15	8.62	.09	4.38	2.85	1.75	2.84	0.12	6.73	99.86	<2	61.0	<0.2	661	328	272	
817207	<5	63	87	0.3	120	13	57.70	0.60	15.38	7.10	.10	4.18	3.14	3.88	1.57	0.13	6.25	100.18	<2	130.0	<0.2	595	375	388	
817208	<5	43	71	<.1	106	12	59.52	0.52	14.35	5.54	.11	2.79	4.19	4.32	1.52	0.11	6.91	99.96	<2	81.0	<0.2	283	203	300	
817209	<5	44	216	<.1	134	14	59.24	0.52	14.32	5.61	.10	3.03	3.83	4.75	1.17	0.13	6.40	99.18	<2	56.0	<0.2	345	215	353	

ms

Mines Aurizon Facturation

Lithogéochimie	Échantillons	Certificat		Facture	Montant
ITS- Chimitec	817062-817099	61972	05 août 1998	C081747	\$1,358.50
	817100-817122	62085	12 août 1998	Co82339	\$902.75
	817123-817151	62086	24 août 1998	C082035	\$1,036.75
	817181-817188	62294	25 août 1998	C082178	\$314.00
Géophysique	Type dépenses			Facture	Montant
Géola	Compilation Mag			1316	\$300.00
	Production Plans			1316	\$191.40
Salaires	Employés				Montant
	Géologue				\$4,457.60
	Technicien				\$1,777.44
Véhicules	Type dépenses			Facture	Montant
Pétrole LG	Essence		13 juillet 1998	42397	\$41.73
	Essence		16 juillet 1998	42504	\$46.08
	Essence		20 juillet 1998	42628	\$44.34
Location Plus	Location camion				\$702.06
Chambre et pension	Type dépenses			Facture	Montant
Villa Mon Repos	Jean Blackburn		14-16 Juillet 1998	185605	\$158.72
	Martin Demers		14-16 Juillet 1999	185604	\$173.08
Tembec	Martin Demers		20 juillet - 23 juillet	4526	\$110.00
	Jean Blackburn		20 juillet - 23 juillet	4526	\$125.00
Total					\$11,614.45
<i>Besoin minimum</i>					\$7,600.00

ANALYTICAL TESTING SERVICES
Chimitec Bondar Clegg

Val d'Or (Québec) J9P 3X6
 TÉL.: (819) 825-0178
 FAX: (819) 825-0256

MINES ARIZONA LTD
 MICHEL GILBERT
 C.P. 489
 VAL D'OR, QC
 J9P 4P5

Facture : 0001047, Page 1
 Date : 12 AUG 98
 Rapport #: 110-8107010
 Projet : 310
 Référence: 104000

12084

Reçu le 4 SEP. 1998

817051-817099

49 analyses de Argent	à \$ 4.50	\$ 220.50	
49 analyses de Cuivre	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Zinc	à \$ 0.00	\$ 0.00	
Sous-total		\$ 220.50	\$ 220.50
49 analyses de Arsenic	à \$ 6.75	\$ 330.75	
49 analyses de Antimoine	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Tungstene	à \$ 0.00	\$ 0.00	
Sous-total		\$ 330.75	\$ 330.75
49 analyses de Alumine (Al2O3)	à \$ 11.00	\$ 539.00	
49 analyses de Baryum	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Calcium (CaO)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Chrome	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Fer Total (Fe2O3)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Potassium (K2O)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Perte au feu	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Magnesium (MgO)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Manganese (MnO)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Sodium (Na2O)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Phosphore (P2O5)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Silica (SiO2)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Strontium	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Titane (TiO2)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
49 analyses de Elements majeurs Tot	à \$ 0.00	\$ 0.00	
Sous-total		\$ 539.00	\$ 539.00
49 analyses de Or	à \$ 6.50	\$ 318.50	
Sous-total		\$ 318.50	\$ 318.50
49 analyses de Yttrium	à \$ 7.00	\$ 343.00	
49 analyses de Zirconium	à \$ 0.00	\$ 0.00	
Sous-total		\$ 343.00	\$ 343.00

Suite à la page suivante

817062-817099 (38 analyses @ 35.75) = 1358.50

COMPTE PAYABLE DÈS RÉCEPTION



Intertek Testing Services
Chimitec **Bondar Clegg**

1322, rue Harricana
 Val d'Or (Québec) J9P 3X6
 TÉL.: (819) 825-0178
 FAX: (819) 825-0256

Reçu le 29 SEP. 1998

MINES AURIZON LTFP
 MICHEL GILBERT
 C.P. 487
 VAL D'OR, QC
 J9P 4P5

Facture : C082339. Page 1
 Date : 3-SEP-98
 Rapport #: C98-62085.0
 Projet : 210
 Référence: 164006

~~12989~~

60 analyses de Argent	à \$ 4.50 \$	270.00	
60 analyses de Cuivre	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Zinc	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 270.00	\$ 270.00
60 analyses de Arsenic	à \$ 6.75 \$	405.00	
60 analyses de Antimoine	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Tungstene	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 405.00	\$ 405.00
60 analyses de Alumine (Al2O3)	à \$11.00 \$	660.00	
60 analyses de Baryum	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Calcium (CaO)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Chrome	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Fer Total (Fe2O3)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Potassium (K2O)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Perte au feu	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Magnesium (MgO)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Manganese (MnO)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Sodium (Na2O)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Phosphore (P2O5)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Silica (SiO2)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Strontium	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Titane (TiO2)	à \$ 0.00 \$	0.00	
60 analyses de Elements majeurs Tot	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 660.00	\$ 660.00
60 analyses de Or	à \$ 6.50 \$	390.00	
Sous-total		\$ 390.00	\$ 390.00
60 analyses de Yttrium	à \$ 7.00 \$	420.00	
60 analyses de Zirconium	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 420.00	\$ 420.00

Suite à la page suivante

817100 - 817102 (23 @ 39.25) =

Michel Gilbert
 64-97-8020-3009

902.75

COMPTE PAYABLE DÈS RÉCEPTION

Intertek Testing Services

Chimitec Bondar Clegg

1322, rue Harricana
 Val d'Or (Québec) J9P 3X6
 TÉL.: (819) 825-0178
 FAX: (819) 825-0256

Reçu le 29 SEP 1998

MINES AURIZON LTF
 MICHEL GILBERT
 C.P. 487
 VAL D'OR, QC
 J9P 4P5

Facture : C082339. Page 2
 Date : 3-SEP-98
 Rapport #: C98-62085.0
 Projet : 210
 Référence: 164006

12989

Préparation de l'échantillon

60 échant. de CONCASSER, PULVERISE	@	\$ 3.50	\$ 210.00		
Sous-total			\$ 210.00	\$	210.00

Frais divers

TAX GST #R1000958910	\$	188.99			
Tax GST #R100950914	\$	164.85			
Sous-total		\$ 353.84	\$	\$	353.84

Total de la facture: \$ 2708.84 Can.

LB

PERIODE:		(09)
FURNISSEUR:		14990
F. N.:		
COMpte		
04978020 3009		2355.00

tek Testing Services
Limitec **Bondar Clegg**

1322, rue Harricana
 Val d'Or (Québec) J9P 3X6
 TÉL.: (819) 825-0178
 FAX: (819) 825-0256

AURIZON LTFE
 MEL GILBERT
 P. 487
 VAL D'OR. QC
 J9P 4P5

Facture : C082035, Page 1
 Date : 25-AUG-98
 Rapport #: C98-62086.0
 Projet : 210
 Référence: 164006

12989

Reçu le 10 SEP. 1998

17123- 17179

57 analyses de Argent	à \$ 4.50	\$ 256.50	
57 analyses de Cuivre	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Zinc	à \$ 0.00	\$ 0.00	
Sous-total		\$ 256.50	\$ 256.50
1 analyses de Or analyse sur pulpe	à \$ 7.00	\$ 7.00	
Sous-total		\$ 7.00	\$ 7.00
57 analyses de Arsenic	à \$ 6.75	\$ 384.75	
57 analyses de Antimoine	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Tungstene	à \$ 0.00	\$ 0.00	
Sous-total		\$ 384.75	\$ 384.75
57 analyses de Alumine (Al2O3)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Baryum	à \$ 11.00	\$ 627.00	
57 analyses de Calcium (CaO)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Chrome	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Fer Total (Fe2O3)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Potassium (K2O)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Perte au feu	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Magnesium (MgO)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Manganese (MnO)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Sodium (Na2O)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Phosphore (P2O5)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Silice (SiO2)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Strontium	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Titane (TiO2)	à \$ 0.00	\$ 0.00	
57 analyses de Elements majeurs Tot	à \$ 0.00	\$ 0.00	
Sous-total		\$ 627.00	\$ 627.00
57 analyses de Or	à \$ 6.50	\$ 370.50	
Sous-total		\$ 370.50	\$ 370.50

Suite à la page suivante

87123 - 87151 (29 analyses @ 35.75) 1036.75

Reçu le 24 SEP. 1998

MINES AURIZON LTEP
MICHEL GILBERT
C.P. 487
VAL D'OR, QC
J9P 4P5

Facture : C082178, Page 1

Date : 30-AUG-98

Rapport #: C98-62294.0

Projet : 210

Référence: 164009

12989

51 analyses de Argent	à \$ 4.50 \$	229.50	
51 analyses de Cuivre	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Zinc	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 229.50	\$ 229.50
51 analyses de Arsenic	à \$ 6.75 \$	344.25	
51 analyses de Antimoine	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Tungstene	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 344.25	\$ 344.25
51 analyses de Alumine (Al2O3)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Baryum	à \$ 11.00 \$	561.00	
51 analyses de Calcium (CaO)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Chrome	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Fer Total (Fe2O3)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Potassium (K2O)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Perte au feu	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Magnesium (MgO)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Manganese (MnO)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Sodium (Na2O)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Phosphore (P2O5)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Silica (SiO2)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Strontium	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Titane (TiO2)	à \$ 0.00 \$	0.00	
51 analyses de Elements majeurs Tot	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 561.00	\$ 561.00
51 analyses de Or	à \$ 6.50 \$	331.50	
Sous-total		\$ 331.50	\$ 331.50
51 analyses de Yttrium	à \$ 7.00 \$	357.00	
51 analyses de Zirconium	à \$ 0.00 \$	0.00	
Sous-total		\$ 357.00	\$ 357.00

817181-188

(8 @ 39.00) = 314

Suite à la page suivante

Michel Gilbert
01-97-8050-3009 X

Reçu le 24 SEP. 1998

MINES AURIZON LTEE
 MICHEL GILBERT
 C.P. 487
 VAL D'OR, QC
 J9P 4P5

Facture : C082170, Page 2
 Date : 30-AUG-98
 Rapport #: C98-62294.0
 Projet : 210
 Référence: 164009

12989

Préparation de l'échantillon

51 échant. de CONCASSER, PULVERISE à \$ 3.50 \$ 178.50
 Sous-total \$ 178.50 \$ 178.50

Frais divers

TAX QST #R1000958910 \$ 160.64
 Tax GST #R100950914 \$ 140.12
 Sous-total \$ 300.76 \$ 300.76

Total de la facture: \$ 2302.51 Can.

RS

PÉRIODE:		(08)
FACTURE N°:		14990
LIGNE		
COMPTE	MONTANT	
0497.8050.3009	2001.75	

Reçu le 04 AOUT 1956

CHARGES

CIE: _____

NOM: _____ NO: _____

NOM: _____

CANTON, etc: _____

ADRESSE: _____

Date: _____

No. Cpt. Date:

COUTS

No. Cpt.	Date:	Description	COUTS
427		TEMPS DESSIN:	\$
436		COUTS PAPIER:	\$
BEACON	21 Juillet 56	12 copies Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 50.40
CASA	22 Juillet 56	3 cuts Papier 12pi ²	\$ 21.60
CASA	22 Juillet 56	1 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 4.20
CASA	23 Juillet 56	3 Papier 12pi ²	\$ 21.60
CASA	23 Juillet 56	3 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 12.60
CASA	27 Juillet 56	2 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 8.40
CASA	27 Juillet 56	6 Papiers 12pi ²	\$ 43.20
BEACON	28 Juillet 56	15 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 63.00
Beacon	28 Juillet 56	6 Papier 12pi ²	\$ 43.20
Beacon	28 Juillet 56	.5 heure	\$ 25.00
CASA	28 Juillet 56	3 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 12.60
CASA	28 Juillet 56	1 papier 12pi ²	\$ 7.20
CASA	29 Juillet 56	9 Blue Print 12pi ²	\$ 64.80
CASA	29 Juillet 56	25 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 105.00
BEACON	29 Juillet 56	1 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 4.20
CASA	30 Juillet 56	3 Vellum 43 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 180.60
CASA	31 Juillet 56	DIVERS 10 Vellum "Papiers Américain" 12pi ²	\$ 42.00
REMARQUES: _____			TOTAL: \$ _____

BEACON \$ 442.06
 CASA BELANDI \$ 1214.95

Mines Aurizon

Révision

Juillet 1998	Technicien	\$1,777.44
Juillet 1998	Géologue	\$4,457.60

Je certifie que les montants ci haut cités sont conformes aux salaires versés au technicien et au géologue lors de leurs travaux sur le projet Casa Berardi



Marlène Larouche

Comptable

Mines Aurizon

L. G. PETROLE INC. FACTURE 98.07.13 48397
 NEUR 24 HEURES
 2E RUE EST
 SARRE, QUE
 97 255 TEL: 333-4005

PAGE: 1

FACTURE A: 3433
 MINE ARIZON
 10103 AVN EST CP 487
 VAL DOR
 J9P-4P5
 NO D'ORDRE: FS42440 VEHICULE #: CA

DESCRIPTION	PERIODE:	QUANTITE	TOTAL
EPICERIE	SSEUR: 13635	1.000	16.52
ESSENCE	FACTURE:	78.814	41.73
	COMPTE		
	MONTANT		
	210 20 9112		16.52
	210 20 9181		45.08
	210 20 9181		3.92

(210)

CHARGE

JE M'ENGAGE A PAYER 2X PAR MOIS (24% PAR ANNEE) DE FRAIS DE SERVICE APRES 30 JOURS ET LES FRAIS DE PERCEPTION S'IL Y A LIEU.

Sous-Total: 58.25
 TPS: R 101 963 940 TPS: 2.92
 TVQ: 1002034766 TVQ: 3.35
 Total: 64.52

ACHATS	COMPTE	CHANTIER	S-COMPTÉ	PRIX UNITE	TOTAL
	9131	006	1010		
	9112	003	1010		

ENT NO EXPÉDIE PAR

PAVE
 A PAYER

Commande N° 12964

N° de réquisition

PAGE DE PAGE

[Signature]

L. G. PETROLE INC. FACTURE 98.07.16 42504

24 HEURES

2E RUE EST

SARRE, QUE

255 TEL: 333-4005

PAGE: 1

FACTURE A: 3438

MINE ARIZON
10103 AVN EST CP 487
VAL DOR
J9P-4PS
NO D'ORDRE: F542440 VEHICULE #1

PERIODE	(07)
FC. MISSEUR:	13635
COMPTES	MONTANT
210 20 9112	11.23
210 20 9131	49.77
TPS	3.33

Harold Jussan
(210)

DESCRIPTION	QUANTITE	TOTAL
EPICERIE	1.000	11.23
ESSENCE	87.030	46.08

JE M'ENGAGE A PAYER 2% PAR MOIS (24% PAR ANNEE) DE FRAIS DE SERVICE APRES 30 JOURS ET LES FRAIS DE PERCEPTION S'IL Y A LIEU.

Sous-Total: 57.31
TPS : R 101 963 940 TPS: 3.23
TVQ : 1002034766 TVQ: 3.70
Totals: *UP* 64.23

ACHATS	COMPTE	CHANTIER	S-COMPTE	PRIX UNITE	TOTAL	ACHATS	EXPEDIE PAR	ACHATS
	9131	000	1010					
	9112	000	1010					

Commande N° 12964

N° de réquisition

PAGE DE PAI

Géom

	DATE	N°/NO.
--	------	--------

5. PETROLE INC.
 24 HEURES
 RUE EST
 ARRE, QUE
 255 TEL: 333-4005

PROFURE 06.07.20 42675

PAGE: 1

FACTURE N°: 3438

MINE ARIZON
 10103 AVN EST CP 487
 VAL DOR
 J9P-4P5

NO D'ORDRE: FS42440 VEHICULE #:

DESCRIPTION	PÉRIODE:	QUANTITE	TOTAL
-------------	----------	----------	-------

ESSENCE	13035	83.736	44.34
---------	-------	--------	-------

MONTANT
 210 20 9131 47 90
 TPS 3 10
 (210)

Handwritten signature

CHARGE

JE M'ENGAGE A PAYER 2% PAR MOIS (24% PAR ANNEE) DE FRAIS DE SERVICE APRES 30 JOURS ET LES FRAIS DE PERCEPTION S'IL Y A LIEU.

Date Totale: 44.34
 TPS: 3.10
 TVA: 3.56
 Total: 51.00

ACHATS	COMPTE	CHANTIER	S-COMPTÉ	PRIX UNITÉ	TOTAL
	9131	000	1010		
	9112	000	1010		

N° de réquisition
 Commande N° 13964

AGENT
 N° NO
 EXPÉDIÉ PAR

PAYÉ
 À PAYER

Handwritten mark

PAGE DE PA

Reçu le 30 JUIL. 1998

MINES AURIZON INC
106 3E AVENUE EST
VAL DOR QC J9P 4P5

N° D'INSCRIPTION TPS/TVH : R102124815
N° D'INSCRIPTION TVQ : 1002234382
MARQUE/MODÈLE : N98 CHEVGMT-400
NIV : 1GCEK19M8WE123990

NUMÉRO DE COMPTE : 319-6095-44973

CE RELEVÉ COMPREND TOUT PAIEMENT REÇU JUSQU'AU : 07/22/98

RÉSUMÉ DU COMPTE

PAIEMENT MENSUEL PRÉVU	
Date d'échéance	08/06/98
Paiement de base	702.06
TVQ	56.34
TPS/TVH	49.14
TOTAL	807.54

lyp

PÉRIODE : <i>07</i>	
N° DE COMPTE : <i>13601</i>	
<i>210 20 9131</i>	<i>702.06</i>
<i>1059801</i>	<i>49.14</i>
<i>1059821</i>	<i>56.34</i>

AUTRES PAIEMENTS EXIGIBLES - SVP PAYER IMMÉDIATEMENT	
Frais de retard	
Divers	
TOTAL	
TOTAL EXIGIBLE :	807.54

MESSAGES



11010

000

CHANTIER

EXPÉDIÉ PA

Reçu le 13 MAI 1999

DESCRIPTION	DATE	NUMÉRO/NUMB
-------------	------	-------------

FACTURE 98/07/28 00

Motel Villa Mon Repos

32, Route 111 Est, LA SARRÉ (Québec) J9Z 1R7

VENDEUR : DENISE
REFERENCE : 185604
TERME : NET 30 JOURS

CLIENT: AUR TÉL: (819) 333-2224
FAX: (819) 333-9106

EXPEDIER A:

LES MINES AURIZON
1010, 3E AVENUE EST
VAL D'OR, QUEBEC
J9P 1T3

M E M E

NO. ITEM	DESCRIPTION	QTE	PRIX	TOTAL	
280	CHAMBRE UN LIT ET LI ⁽¹⁹⁸⁾	2	65,00	130,00	
50	SALLE A MANGER	1	36,31	36,31	
30	BAR	1	1,30	1,30	
65	POURBOIRE	1	5,47	5,47	
COMPTÉ		MONTANT			
210 20 9110		177 43			
T.P.S.		10 41			
T.V.A.		10 42			
TVP #: 1002262831-TQ-0001 INS #: R10377426				SOUS-TOTAL :	173,08

2% PAR MOIS, SOIT 24% PAR ANNEE POUR
FRAIS D'ADMINISTRATION. MERCI.

T.P.S. : 11,73
T.V.P. : 13,45

TOTAL : 198,26

reçu J 3 AOUT 1998
 Reçu J 3 AOUT 1998

DESCRIPTION	DATE	NUMÉRO/NUMBER
FACTURE	98/07/28	00625

Motel Villa Mon Repos
 32, Route 111 Est, LA SARRE (Québec) J9Z 1R7

VENDEUR : DENISE
 REFERENCE : 185605
 TERME : NET 30 JOURS

CLIENT : AUR

TÉL: (819) 333-2224
 FAX: (819) 333-9106

EXPEDIER A:

LES MINES AURIZON
 1010, 3E AVENUE EST
 VAL D'OR, QUEBEC
 J9P 1T3

M E M E

NO. ITEM	DESCRIPTION	QTE	PRIX	TOTAL
279	CHAMBRE UN LIT ET DIVAN-LIT	2	65,00	130,00
50	SALLE A MANGER	1	24,97	24,97
65	POURBOIRE	1	3,75	3,75
		MONTANT		
		210 20 9110	121,60	
		Tps.	9,97	
		T.v.g.	10,44	
TVP #: 1002262831-TQ-0001 INS # R103774204		SOUS-TOTAL :		158,72
2% PAR MOIS, SOIT 24% PAR ANNEE POUR		T.P.S. :		10,85-88
FRAIS D'ADMINISTRATION. MERCI.		T.V.P. :		12,44-20
		TOTAL :		182,01



PRODUITS FORESTIERS
EST PRODUCTS GROUP

DIVISION ABITIBI

495, route 111 Ouest, C.P. 100
La Sarre (Québec)
J9Z 2X4

ADMINISTRATION
Tél. (819) 333-3858
Fax. (819) 333-3865

VENTES SALES
(819) 333-9450
(819) 333-3985

FACTURE N° INVOICE NO	DATE A-Y/M/J-D
0 0 4 5 2 6	98/07/29

004526-1
004526-2

MINES AURIZON LTEE
ATT. BRUNO DUBE
1010, 3E AVENUE EST
C.P. 487
VAL D'OR, QUEBEC
J9P 4P5

E
X
P
É
D
I
E
R
A

BON DE VENTE SALES ORDER	PRIX F.A.B. PRICE F.O.B.	VIA ROUTING	CONDITIONS TERMS	TAXE VENTE PROVINCIALE PROVINCIAL SALES TAX	VOTRE COMMANDE YOUR ORDER	DOSSIER CLIENT CUSTOMER FILE
						AURIZON

DESCRIPTION SPECIFICATIONS	PIÈCES PIECES	QUANTITÉ P.M.P. QUANTITY F.B.M.	PRIX PRICE	MONTANT AMOUNT
Repas				525.00
Couchers				100.00
période du 20 au 23 juillet 98				

PÉRIODE		(OP)	
N°		18821	
MONTANT			
210 50 9112	625.00		

REMARQUES - REMARKS

Y.P.S. / G.S.T. 139-933-576	43.75
T.V.P. / P.S.T. 100-060-9184 TQ 0005	42.13
TOTAL	710.88
ESCOMPTE - DISCOUNT	
SI PAYÉ AVANT LE: IF PAID BEFORE DÉDUSEZ - DEDUCT	1998/08/08

INTÉRÊT DE 2 % PAR MOIS (24 % PAR ANNÉE) SUR TOUT COMPTE PASSÉ DÙ
INTEREST AT 2 % PER MONTH (24 % PER YEAR) ON ALL ACCOUNTS PAST DUE
AUCUNE RÉCLAMATION SERA CONSIDÉRÉE APRÈS 5 JOURS DE LIVRAISON
NO CLAIM WILL BE CONSIDERED UNLESS MADE WITHIN FIVE DAYS OF RECEIPT OF MATERIAL

TEMBEC DIVISION ABITIBI
 Groupe des Produits Forestiers
 USINE LA SARRE
 DEDUCTIONS SUR PAYE DES ENTREPRENEURS

Reçu le 31 JUIL. 1998

POUR LA PERIODE DU: 20/07/98 AU: 23/07/98

NO DE DOSSIER: -----

NOM: MINES AURIZON LTEE. -----

SYLVAIN SÉGUIN

NOMS

HAROLD BRISSON

MARTIN DEMERS

JEAN BLACKBURN

REPAS TEMBEC	13	7	6	9	35
COUCHE	3	2	2	3	10

DESCRIPTION	CODE	DISTRIBUTION	\$	\$	\$	\$	SOUS TOTAL	TPS 7.00%	TVQ 7.50%	TOTAL
AVANCE	12									
GAS	39	115-011								
DIESEL	39	115-011								
DIESEL (FORET)	39	115-012								
MAGASIN (VAN)	34	740-999-714								
MAGASIN (PIECES)	33	115-006								
SALAIRE ENTR.	32	740-999-715								
REPAS (TEMBEC)	30	740-999-713	\$195.00	\$105.00	\$90.00	\$135.00	\$525.00	\$36.75	\$42.13	\$603.88
COUCHE	29	740-999-715	\$30.00	\$20.00	\$20.00	\$30.00	\$100.00	\$7.00		\$107.00
UNION	38	213-125								
TRANSPORT	37	780-150-740								
COMMUNICATION		745-100-701								
LOCATION DIEPPE	31	740-999-715								
TOTAL DES DEDUCTIONS			\$225.00	\$125.00	\$110.00	\$165.00	\$625.00	\$43.75	\$42.13	\$710.88

REMARQUES: -----

PREPARE PAR:

Jean H. Amant

24-Jul-98



Declaration of Assessment Work Performed on Mining Land

Mining Act, Subsection 65(2) and 66(3), R.S.O. 1990

Transaction Number (office use) W9980.0012 Assessment Files Research Imaging



32E12SE2001 2.19210 BRADETTE 900

of subsections 65(2) and 66(3) of the Mining Act. Under section 8 of the o review the assessment work and correspond with the mining land holder. g Recorder, Ministry of Northern Development and Mines, 6th Floor.

Instructions: - For work performed on Crown Lands before recording a claim, use form 0240. - Please type or print in ink.

2.19210

1. Recorded holder(s) (Attach a list if necessary)

Name: MINES AURIZON LTEE, Client Number: 215226, Address: C.P. 487 VAL D'OR, QUEBEC J9P 4P5

2. Type of work performed: Check (✓) and report on only ONE of the following groups for this declaration.

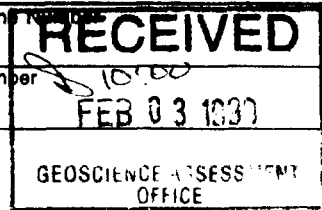
Geotechnical: prospecting, surveys, assays and work under section 18 (regs) [] Physical: drilling, stripping, trenching and associated assays [X] Rehabilitation []

Work Type: DIAMOND DRILL HOLES REVIEW, Office Use, Commodity, Total \$ Value of Work Claimed: 11,614, Dates Work Performed: 13/07/1998 to 01/12/1998, Township/Area: BRADETTE, Mining Division: KUK, Resident Geologist District: harder lake

Please remember to: - obtain a work permit from the Ministry of Natural Resources as required; - provide proper notice to surface rights holders before starting work; - complete and attach a Statement of Costs, form 0212; - provide a map showing contiguous mining lands that are linked for assigning work; - include two copies of your technical report.

3. Person or companies who prepared the technical report (Attach a list if necessary)

Name: MINES AURIZON LTEE, Telephone Number, Address: C.P. 487 VAL D'OR, QUEBEC J9P 4P5, Fax Number



4. Certification by Recorded Holder or Agent

I, PAUL MASSÉ, AGENT, do hereby certify that I have personal knowledge of the facts set forth in this Declaration of Assessment Work having caused the work to be performed or witnessed the same during or after its completion and, to the best of my knowledge, the annexed report is true.

Signature of Recorded Holder or Agent: Paul Massé, Date: JAN 26, 1999, Agent's Address: C.P. 2172 ROUTE-NORDA, QUEBEC J9X 5A6, Telephone Number: 819-797-0952, Fax Number: 819-797-0926

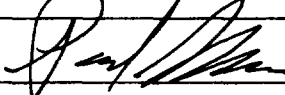
Deemed May 4/99

5. Work to be recorded and distributed. Work can only be assigned to claims that are contiguous (adjoining) to the mining land where work was performed, at the time work was performed. A map showing the contiguous link must accompany this form.

W9980.00112

Mining Claim Number. Or if work was done on other eligible mining land, show in this column the location number indicated on the claim map.	Number of Claim Units. For other mining land, list hectares.	Value of work performed on this claim or other mining land.	Value of work applied to this claim.	Value of work assigned to other mining claims.	Bank. Value of work to be distributed at a future date.
eg TB 7827	16 ha	\$26,825	N/A	\$24,000	\$2,825
eg 1234567	12	0	\$24,000	0	0
eg 1234568	2	\$8,892	\$4,000	0	\$4,892
1 L 641499	1			\$ 400	
2 L 641500	1	1,794	\$ 400		
3 L 651903	1	793	\$ 400		
4 L 651904	1	969	\$ 400		
5 L 651905	1	2,155	\$ 400		
6 L 651906	1	958	\$ 400		
7 L 651907	1			\$ 400	
8 L 651908	1			\$ 400	
9 L 651909	1			\$ 400	
10 L 651910	1			\$ 400	
11 L 651911	1	948	\$ 400		
12 L 651912	1	792	\$ 400		
13 L 651913	1	1,684	\$ 400		
14 L 651914	1			\$ 400	
15 L 651915	1			\$ 400	
Column Totals					

I, PAUL MASSR (Print Full Name), do hereby certify that the above work credits are eligible under subsection 7 (1) of the Assessment Work Regulation 6/96 for assignment to contiguous claims or for application to the claim where the work was done.

Signature of Recorded Holder or Agent Authorized in Writing  Date Jan 25 1999

6. Instructions for cutting back credits that are not approved.

Some of the credits claimed in this declaration may be cut back. Please check (✓) in the boxes below to show how you wish to prioritize the deletion of credits:

- 1. Credits are to be cut back from the Bank first, followed by option 2 or 3 or 4 as indicated.
- 2. Credits are to be cut back starting with the claims listed last, working backwards; or
- 3. Credits are to be cut back equally over all claims listed in this declaration; or
- 4. Credits are to be cut back as prioritized on the attached appendix or as follows (describe):

Note: If you have not indicated how your credits are to be deleted, credits will be cut back from the Bank first, followed by option number 2 if necessary.

For Office Use Only

Received Stamp	Deemed Approved Date	Date Notification Sent
	Date Approved	Total Value of Credit Approved
Approved for Recording by Mining Recorder (Signature)		

5. Work to be recorded and distributed. Work can only be assigned to claims that are contiguous (adjoining) to the mining land where work was performed, at the time work was performed. A map showing the contiguous link must accompany this form.

W9980 00112

2,19200

Mining Claim Number. Or if work was done on other eligible mining land, show in this column the location number indicated on the claim map.	Number of Claim Units. For other mining land, list hectares.	Value of work performed on this claim or other mining land.	Value of work applied to this claim.	Value of work assigned to other mining claims.	Bank. Value of work to be distributed at a future date.
eg TB 7827	16 ha	\$26,825	N/A	\$24,000	\$2,825
eg 1234567	12	0	\$24,000	0	0
eg 1234568	2	\$ 8,892	\$ 4,000	0	\$4,892
1 L 651916	1			\$ 400	
2 L 651917	1			\$ 400	
3 L 651918	1			\$ 400	
4 L 651919	1			\$ 400	
5 L 651920	1			\$ 400	
6 L 651921	1			\$ 400	
7 L 714528	1			\$ 400	
8 L 714529	1			\$ 400	
9 L 714530	1				
10 L 714531	1			\$ 14	
11 L 714532	1	801	\$ 400		
12 L 714533	1	790	\$ 400		
13 L 714534	1			\$ 400	
14 L 714535	1			\$ 400	
15 L 714536	1			\$ 400	
16 L 714537				\$ 400	
Column Totals		11614	\$ 4000	\$ 7614	

I, PAUL MASSE AGENT, do hereby certify that the above work credits are eligible under subsection 7 (1) of the Assessment Work Regulation 6/96 for assignment to contiguous claims or for application to the claim where the work was done.

Signature of Recorded Holder or Agent Authorized in Writing



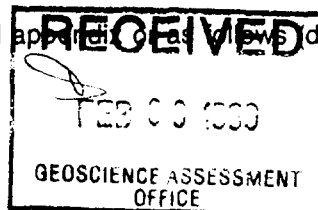
Date

JAN 25 1999

6. Instructions for cutting back credits that are not approved.

Some of the credits claimed in this declaration may be cut back. Please check (✓) in the boxes below to show how you wish to prioritize the deletion of credits:

- 1. Credits are to be cut back from the Bank first, followed by option 2 or 3 or 4 as indicated.
- 2. Credits are to be cut back starting with the claims listed last, working backwards; or
- 3. Credits are to be cut back equally over all claims listed in this declaration; or
- 4. Credits are to be cut back as prioritized on the attached appraisal (as follows describe):



Note: If you have not indicated how your credits are to be deleted, credits will be cut back from the Bank first, followed by option number 2 if necessary.

For Office Use Only

Received Stamp	Deemed Approved Date	Date Notification Sent
	Date Approved	Total Value of Credit Approved
Approved for Recording by Mining Recorder (Signature)		



Statement of Costs for Assessment Credit

Transaction Number (office use)
W9980.00112

2.19210

Personal information collected on this form is obtained under the authority of subsection 6(1) of the Assessment Work Regulation 6/96. Under section 8 of the Mining Act, the information is a public record. This information will be used to review the assessment work and correspond with the mining land holder. Questions about this collection should be directed to the Chief Mining Recorder, Ministry of Northern Development and Mines, 6th Floor, 933 Ramsey Lake Road, Sudbury, Ontario, P3E 6B5.

Work Type	Units of Work <small>Depending on the type of work, list the number of hours/days worked, metres of drilling, kilometres of grid line, number of samples, etc.</small>	Cost Per Unit of work	Total Cost
SALARY	2 PERSONS / 12 DAYS	520/DAY ±	6235.04
MAG COMPILATION	1 MAP		491.40
SAMPLING	95 SAMPLES	38.02/EACH	3612.00
Associated Costs (e.g. supplies, mobilization and demobilization).			
Transportation Costs			
TRUCK LOCATION			702.06
GAS			132.15
Food and Lodging Costs			
VILLA MON REPOS HOTEL	4 DAYS	82.95/DAY ±	331.80
TREMBLE	6 DAYS	18.50/DAY ±	110.00
Total Value of Assessment Work			11614

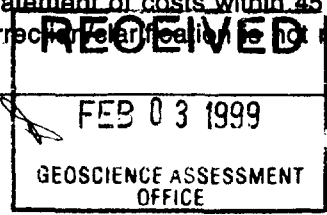
Calculations of Filing Discounts:

1. Work filed within two years of performance is claimed at 100% of the above Total Value of Assessment Work.
2. If work is filed after two years and up to five years after performance, it can only be claimed at 50% of the Total Value of Assessment Work. If this situation applies to your claims, use the calculation below:

TOTAL VALUE OF ASSESSMENT WORK × 0.50 = Total \$ value of worked claimed.

Note:

- Work older than 5 years is not eligible for credit.
- A recorded holder may be required to verify expenditures claimed in this statement of costs within 45 days of a request for verification and/or correction/clarification. If verification and/or correction/clarification is not made, the Minister may reject all or part of the assessment work submitted.



Certification verifying costs:

I, PAUL MASSE AGENT (please print full name), do hereby certify, that the amounts shown are as accurate as may reasonably be determined and the costs were incurred while conducting assessment work on the lands indicated on the accompanying Declaration of Work form as AGENT I am authorized (recorded holder, agent, or state company position with signing authority) to make this certification.

Signature: [Signature] Date: JAN 25, 1999

Geoscience Assessment Office
933 Ramsey Lake Road
6th Floor
Sudbury, Ontario
P3E 6B5

Telephone: (888) 415-9846
Fax: (877) 670-1555

May 3, 1999

AURIZON MINES LTD.
C.P. 487
VAL D'OR, QUEBEC
J9P-4P5

Visit our website at:
www.gov.on.ca/MNDM/MINES/LANDS/mlsmnpge.htm

Dear Sir or Madam:

Submission Number: 2.19210

Status

Subject: Transaction Number(s): W9980.00112 Approval

We have reviewed your Assessment Work submission with the above noted Transaction Number(s). The attached summary page(s) indicate the results of the review. **WE RECOMMEND YOU READ THIS SUMMARY FOR THE DETAILS PERTAINING TO YOUR ASSESSMENT WORK.**

If the status for a transaction is a 45 Day Notice, the summary will outline the reasons for the notice, and any steps you can take to remedy deficiencies. The 90-day deemed approval provision, subsection 6(7) of the Assessment Work Regulation, will no longer be in effect for assessment work which has received a 45 Day Notice. Allowable changes to your credit distribution can be made by contacting the Geoscience Assessment Office within this 45 Day period, otherwise assessment credit will be cut back and distributed as outlined in Section #6 of the Declaration of Assessment work form.

Please note any revisions must be submitted in DUPLICATE to the Geoscience Assessment Office, by the response date on the summary.

If you have any questions regarding this correspondence, please contact Lucille Jerome by e-mail at lucille.jerome@ndm.gov.on.ca or by telephone at (705) 670-5858.

Yours sincerely,



ORIGINAL SIGNED BY
Blair Kite
Supervisor, Geoscience Assessment Office
Mining Lands Section

Work Report Assessment Results

Submission Number: 2.19210

Date Correspondence Sent: May 03, 1999

Assessor: Lucille Jerome

Transaction Number	First Claim Number	Township(s) / Area(s)	Status	Approval Date
W9980.00112	641500	BRADETTE	Approval	May 03, 1999

Section:
17 Assays ASSAY

Correspondence to:

Resident Geologist
Kirkland Lake, ON

Assessment Files Library
Sudbury, ON

Recorded Holder(s) and/or Agent(s):

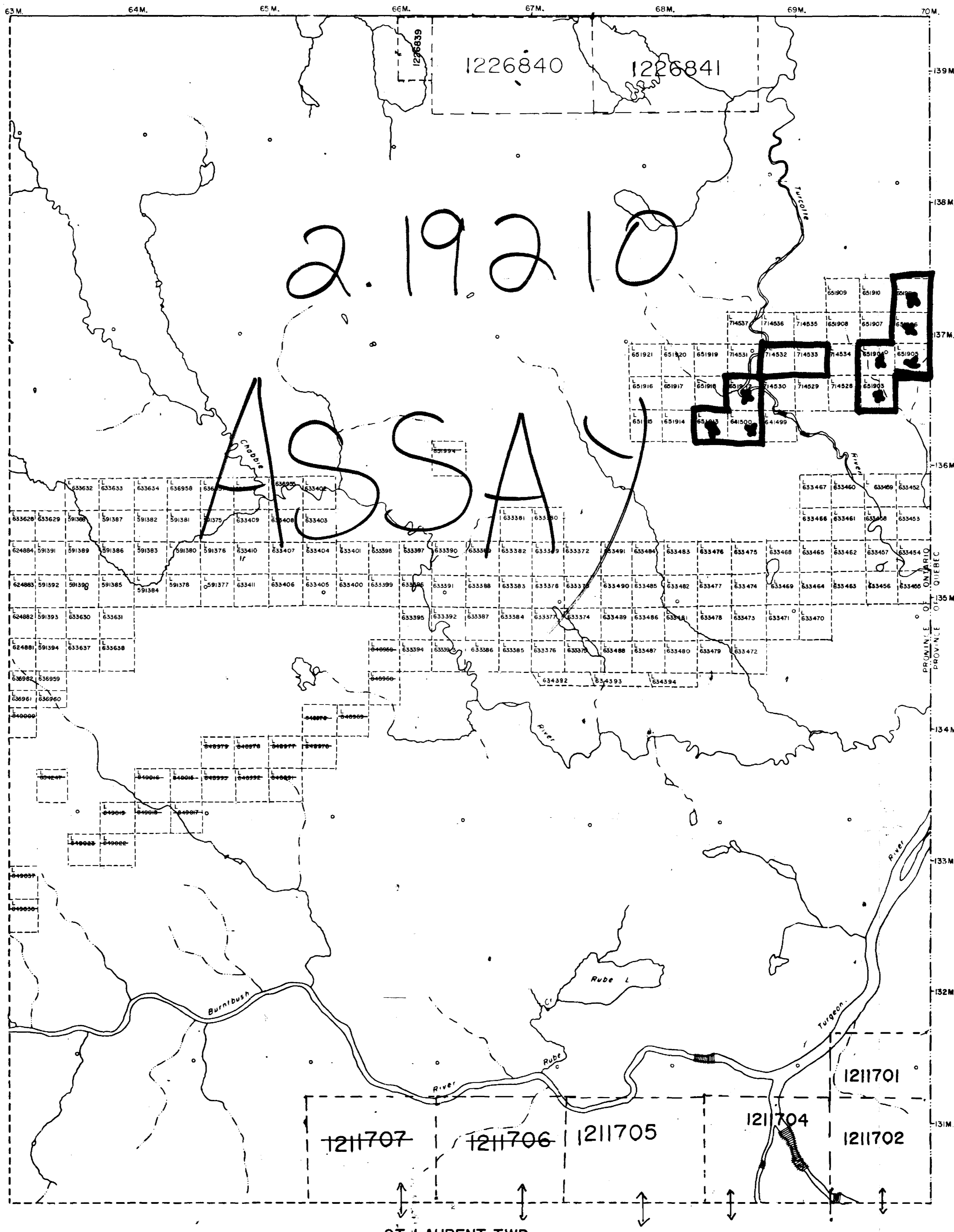
Paul Masse
ROUYN-NORANDA, PQ, CAN

AURIZON MINES LTD.
VAL D'OR, QUEBEC

AREAS WITHDRAWN FROM DISPOSITION

- M.R.O. - MINING RIGHTS ONLY
- S.R.O. - SURFACE RIGHTS ONLY
- M.+S. - MINING AND SURFACE RIGHTS

Description	Order No.	Date	Disposition	File



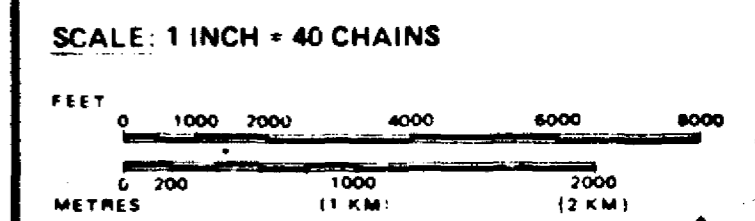
LEGEND

- HIGHWAY ROUTE No. 1
- OTHER ROAD
- TRAILS
- SURVEYED LINES: TOWNSHIPS, BASE LINES, ETC.
- LOTS, MINING CLAIMS, PARCELS, ETC.
- UNSURVEYED LINES: LOT LINES
- PARCEL BOUNDARY
- MINING CLAIMS ETC.
- RAILWAY AND RIGHT OF WAY
- UTILITY LINES
- NON-PERENNIAL STREAM
- FLOODING OR FLOODING RIGHTS
- SUBDIVISION OR COMPOSITE PLAN
- RESERVATIONS
- ORIGINAL SHORELINE
- MARSH OR MUSKOGEE
- MINES
- TRAVERSE MONUMENT

DISPOSITION OF CROWN LANDS

TYPE OF DOCUMENT	SYMBOL
PATENT, SURFACE & MINING RIGHTS	●
SURFACE RIGHTS ONLY	○
MINING RIGHTS ONLY	◐
LEASE, SURFACE & MINING RIGHTS	◑
SURFACE RIGHTS ONLY	◒
MINING RIGHTS ONLY	◓
LICENCE OF OCCUPATION	◔
ORDER-IN-C UNCL	◕
RESERVATION	◖
CANCELLED	◗
SAND & GRAVEL	◘

NOTE: MINING RIGHTS IN PARCELS PATENTED PRIOR TO MAY 8, 1913, VESTED IN ORIGINAL PATENTEE BY THE PUBLIC LANDS ACT, R.S.O. 1970, CHAP. 380, SEC. 63, SUBSEC. 1



THE INFORMATION THAT APPEARS ON THIS MAP HAS BEEN COMPILED FROM VARIOUS SOURCES, AND ACCURACY IS NOT GUARANTEED.

MAY 07 1998

THOSE WISHING TO STAKE MINING CLAIMS SHOULD CONSULT WITH THE MINING RECORDER, MINISTRY OF NORTHERN DEVELOPMENT AND MINES, FOR ADDITIONAL INFORMATION ON THE STATUS OF THE LANDS SHOWN HEREON.

THE INFORMATION THAT APPEARS ON THIS MAP HAS BEEN COMPILED FROM VARIOUS SOURCES, AND ACCURACY IS NOT GUARANTEED. THOSE WISHING TO STAKE MINING CLAIMS SHOULD CONSULT WITH THE MINING RECORDER, MINISTRY OF NORTHERN DEVELOPMENT AND MINES, FOR ADDITIONAL INFORMATION ON THE STATUS OF THE LANDS SHOWN HEREON.

TOWNSHIP
BRADLETTE
M.N.R. ADMINISTRATIVE DISTRICT
COCHRANE
MINING DIVISION
LARDER LAKE
LAND TITLES / REGISTRY DIVISION
COCHRANE

Ministry of Natural Resources Ontario
Ministry of Northern Development and Mines

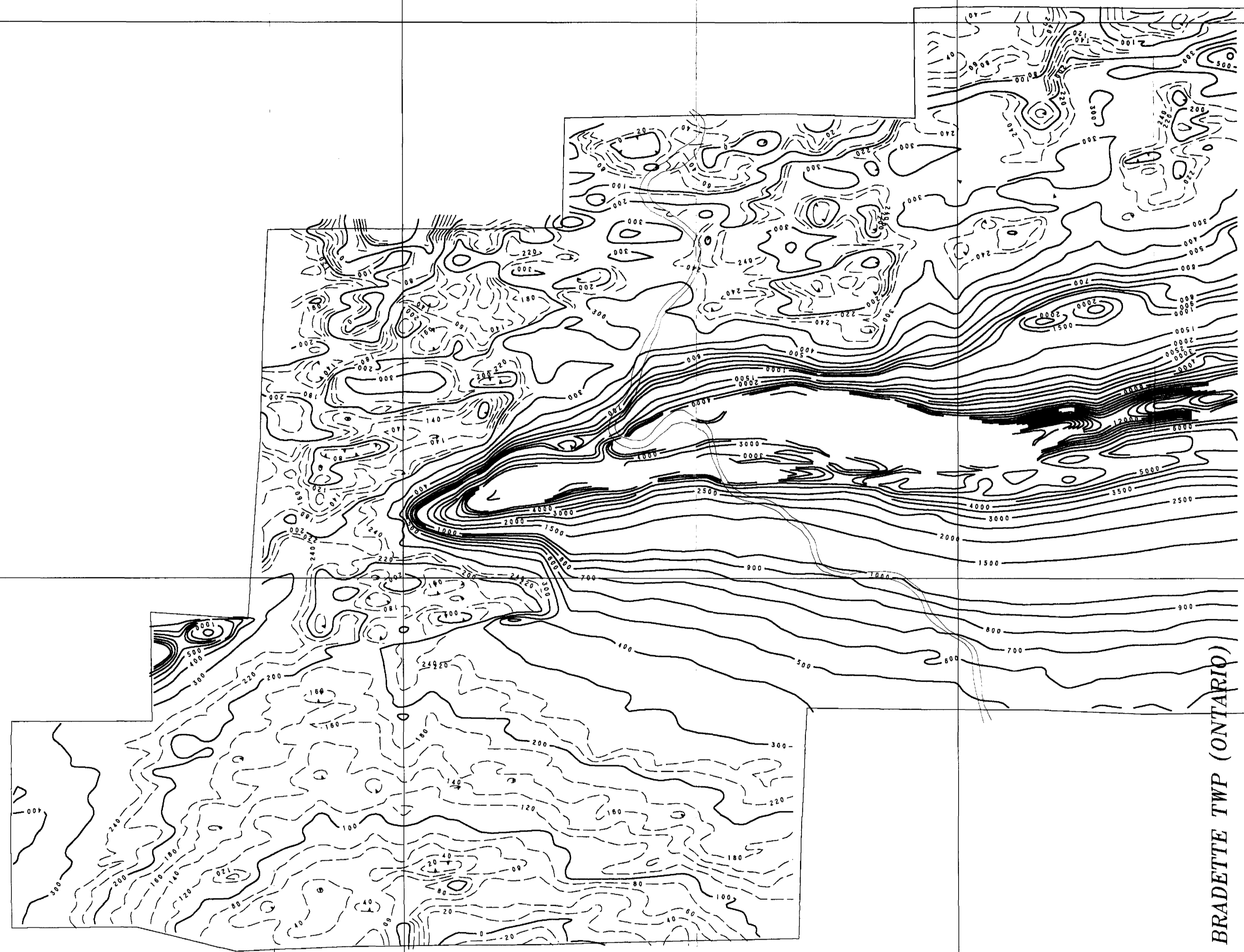
Date: DECEMBER 1986
Number: **G-3479**

ST. LAURENT TWP

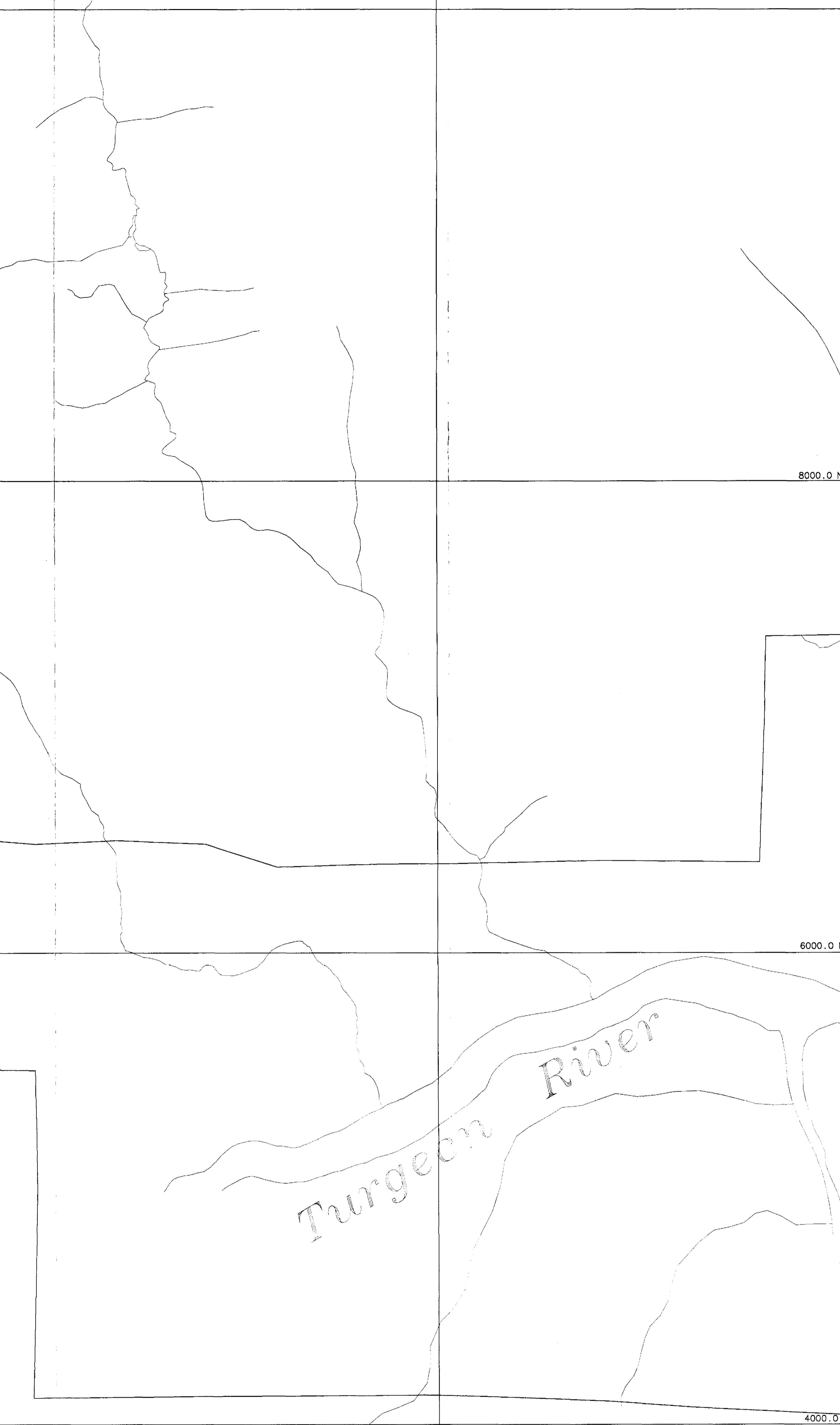
DATE RECEIVED JUNE 7 1989
ARCHIVED APR. 12/94

ARCHIVED JULY 7/97.





BRADETTE TWP (ONTARIO)
DIEPE TWP (QUEBEC)



8000.0 N

6000.0 N

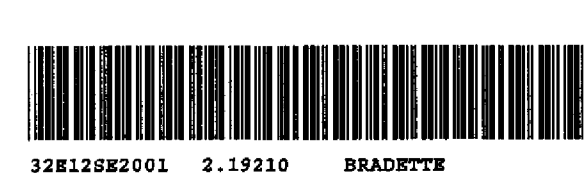
4000.0 N

M 0008

M 0008

4000 N

2000 N



3281282001 2.19210 BRADETTE 210

2.19210
~~2.19209~~



CASA BERARDI Project
MAGNETIC GROUND SURVEY
(West Part)

COMPILED BY: G.OLA LEM	08/08	S.N.R.C.: 342/11	PLAN No: 08-100
INTERPRETED BY:		SCALE: 1 : 10000	
DRAWN BY: G. Becco T.Sc.A.	08/08		
REVIEWED BY:			