

GM 51857

RAPPORT DE LA CAMPAGNE DE GEOLOGIE, PROSPECTION, SONDAGE PIONJAR ET DECAPAGE, ETE-AUTOMNE 1992, PROJET OPAOCA (1089)

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
SERVICE DE LA GESTION DES DOCUMENTS
DIVISION DU MICROFILM

CE MICROFILM EST PRODUIT POUR LE
SERVICE DE LA GÉOINFORMATION

GM

5 1 8 5 7

MICROFILMÉ PAR LA DIVISION DU MICROFILM

CAMÉRA:

MODÈLE

M.R.D.-2-1

NUMÉRO DE SÉRIE

TAUX DE RÉDUCTION:

27x

DATE:

11 AOÛT 1993

OPÉRATEUR(TRICE):

J.B.

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1993-01-22,

REÇU

**RAPPORT OPAOCA
(1089)
RAPPORT DE LA CAMPAGNE DE
GÉOLOGIE, PROSPECTION, FORAGES PIONJAR
ET DÉCAPAGE
ÉTÉ - AUTOMNE 1992
Volume 1/4
Denis Mercier Décembre 1992**

MER - S.I.S.E.M.

1993/06/22

GM 51857

93 0 2 2 0 0 5

TABLE DES MATIERES

1.0	INTRODUCTION	1
2.0	DESCRIPTION DU PROJET ET DES PROPRIÉTÉS	1
2.1	Localisation et accès	1
2.2	Droits miniers	2
3.0	GÉOLOGIE RÉGIONALE	9
4.0	TRAVAUX ANTÉRIEURS	11
5.0	TRAVAUX EFFECTUÉS EN 1992 - PÉRIODE ÉTÉ-AUTOMNE	14
5.1	Cartographie et prospection	14
5.2	Coupe de lignes et géophysique	14
5.3	Forages "Pionjar"	14
5.4	Travaux de décapage	15
6.0	GÉOLOGIE DE LA RÉGION CARTOGRAPHIÉE	16
6.1	Cantons Comporté et Pouchot	16
6.2	Canton de Bourbaux	19
7.0	GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE ET TRAVAUX EFFECTUÉS	21
7.1	Travaux effectués et résultats	23
7.1.1	Bloc de claims no. 1	23
7.1.2	Bloc de claims no. 2	27
7.1.3	Bloc de claims no. 3	29
7.1.4	Bloc de claims no. 4	30
8.0	CONCLUSION	34
9.0	RECOMMANDATIONS	37
	REFERENCES	

LISTE DES FIGURES

- Figure 1 : Carte de localisation du projet
Echelle 1:1 250 000
- Figure 2 : Localisation du projet et des blocs de claims
Echelle 1:500 000
- Figure 3a : Bloc de claims No 1 et No 2
- Figure 3b : Bloc de claims No 3
- Figure 3c : Bloc de claims No 4
- Figure 4 : Géologie régionale

LISTE DES TABLEAUX

- Tableau I : Liste des droits miniers
- Tableau II : Liste des travaux antérieurs
- Tableau III : Interprétation courbes géochimiques - Forages Pionjar

LISTE DES PHOTOS

- Photo 1 : Indice Pt-Pd No 2
- Photo 2 : Indice Pt-Pd No 2

LISTE DES PLANS

No de carte		Echelle
11-13	Carte de localisation des endroits visités (Galinée)	1:20 000
11-11	" " (Comporté)	"
11-12	" " (Pouchot)	"
11-14	" " (Bourbaux)	"
11-8	Carte de localisation des échantillons (Galinée)	1:20 000
11-6	" " (Comporté)	"
11-7	" " (Pouchot)	"
11-9	" " (Bourbaux)	"
21-5	Carte de géologie descriptive (Galinée)	1:20 000
21-3	" " (Comporté)	"
21-4	" " (Pouchot)	"
21-6	" " (Bourbaux)	"
21-8	Carte de géologie et structure (Galinée)	1:20 000
21-1	" " (Comporté)	"
21-2	" " (Pouchot)	"
21-9	" " (Bourbaux)	"
13-3	Carte de compilation géoscientifique (Galinée)	1:20 000
13-1	" " (Comporté)	"
13-2	" " (Pouchot)	"
13-4	" " (Bourbaux)	"
	Bloc de claims No. 4	
11-10	Localisation des échantillons	1:5 000
21-7	Géologie descriptive	1:5 000
21-10	Géologie et structure 1	1:5 000
13-5	Compilation géoscientifique	1:5 000
21-11	Indice Pt-Pd No. 1 - Géologie	1:200
54-1	Indice Pt-Pd No. 1 - Géochimie	1:200
21-12	Indice Pt-Pd No. 2 - Géologie	1:100
54-2	Indice Pt-Pd No. 2 - Géochimie	1:100
25-1	Décapage OP-92-01	1:100
25-2	Décapage OP-92-02	1:100
25-3	Décapage OP-92-03	1:100

Courbes géochimiques

23-15	Test Pionjar - Fraction grossière	Bloc de claims No. 3	L60W
23-16	"	" Bloc de claims No. 2	L8E-sud
23-17	"	" "	L8E-nord
23-18	"	" "	L9E-L10E
23-11	Test Pionjar - Fraction grossière -	Bloc de claims No. 1	L45W
23-12	"	" "	L50W
23-13	"	" "	L53W
23-14	"	" "	L55W
23-10	"	" "	L11W
23-09	"	" "	L4W
23-19	"	" "	L16E
23-20	"	" "	L20E

1.0 INTRODUCTION

Le projet Opaoca, dont le but principal était l'investigation d'un complexe basique (Complexe de la Rivière Bell), fut l'objet de travaux de cartographie et de prospection à l'échelle 1:20 000 dans les cantons de Comporté, Pouchot et Bourbaux. Ces travaux furent effectués au cours de l'été-automne 1991 et 1992. Les principaux objectifs de cette investigation étaient de rechercher la présence d'éléments du groupe platinoïdes (EGP) ainsi que toutes autres minéralisations possibles (Au, Cu, Zn, Ni, etc...). Au cours des travaux de la saison 1991, quelques indices en EGP avaient ressorti. De plus, plusieurs indices en Cu, Ni et Zn étaient déjà connus dans le secteur sous études. La campagne de 1992 nous a donc permis de travailler plus en détail ces zones anomaliques et d'explorer de nouveaux secteurs.

Le présent rapport se voit un compte rendu de ces travaux.

2.0 DESCRIPTION DU PROJET ET DES PROPRIÉTÉS

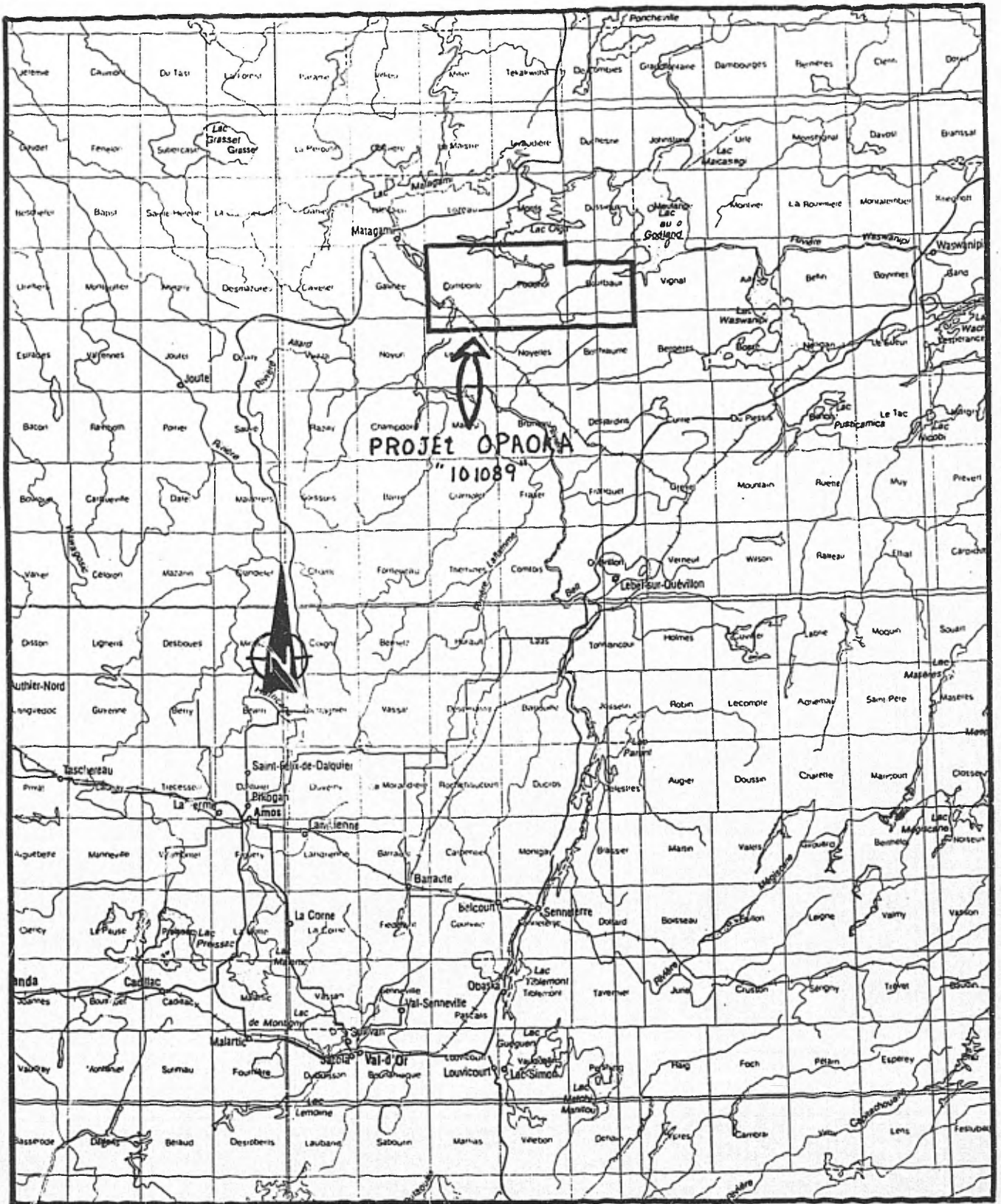
2.1 Localisation et accès

Le projet Opaoca est situé à environ 350 km au nord de Val d'Or, tout près de la ville de Matagami à 30 km au sud-est de cette dernière (figure 1). De Matagami, on emprunte le chemin de la Baie de James sur environ 4 km puis le chemin forestier no. 805 en direction de Quévillon. De cette intersection, nous parcourons environ 15 km pour arriver à la limite nord du projet. Le camp de base au cours des 2 années de travail, était situé sur le bord du lac Olga, à 30 km de la ville de Matagami. De ce camp, il nous était facile d'accéder par bateau (grande étendue d'eau) ou par camion (nombreux chemins forestiers) au territoire sous étude (figure 2).

2.2 Droits miniers

Le projet Opaoca comprenait en 1991 sept groupes de claims (271) qui avaient été jalonnés en janvier et août de cette même année. Au cours de l'année 1992, sur les sept groupes de claims, quatre furent abandonnés (43 claims) parce que nous n'y avons rien trouvé d'intéressant. Le bloc de claims no. 1 fut prolongé du côté ouest, et du côté est, passant de 59 à 134 claims et un nouveau bloc de 55 claims fut jalonné à l'est de la baie Elisabeth.

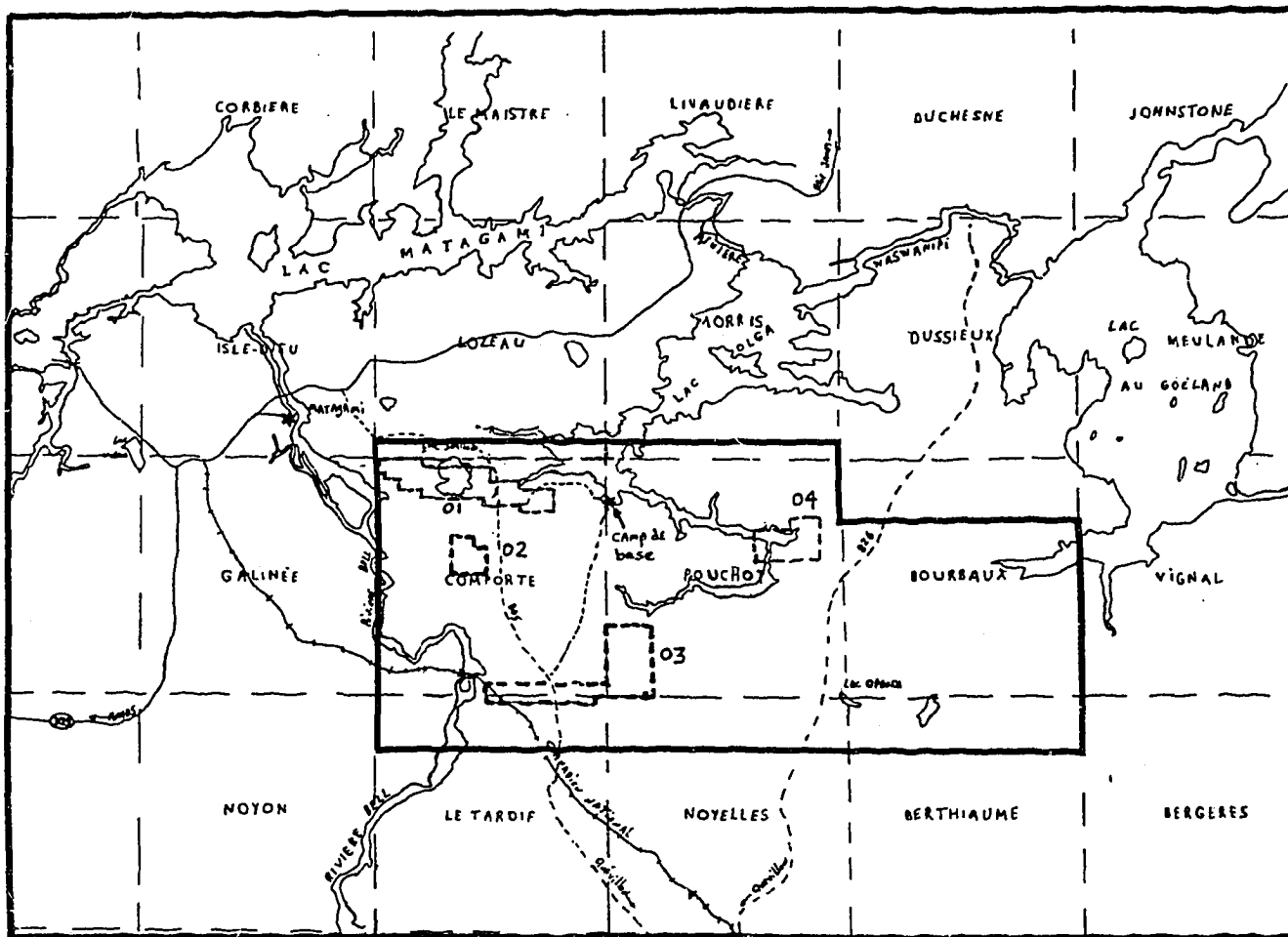
En tout, 4 blocs de claims existent pour un total de 358 claims. Ils sont situés dans les cantons Comporté, Pouchot et Letardif et couvrent une superficie de 5728 hectares (tableau 1 et figures 3a, 3b, 3c).



Projet Opoca

Échelle 1:1 250 000

Figure 1: Carte de localisation du projet



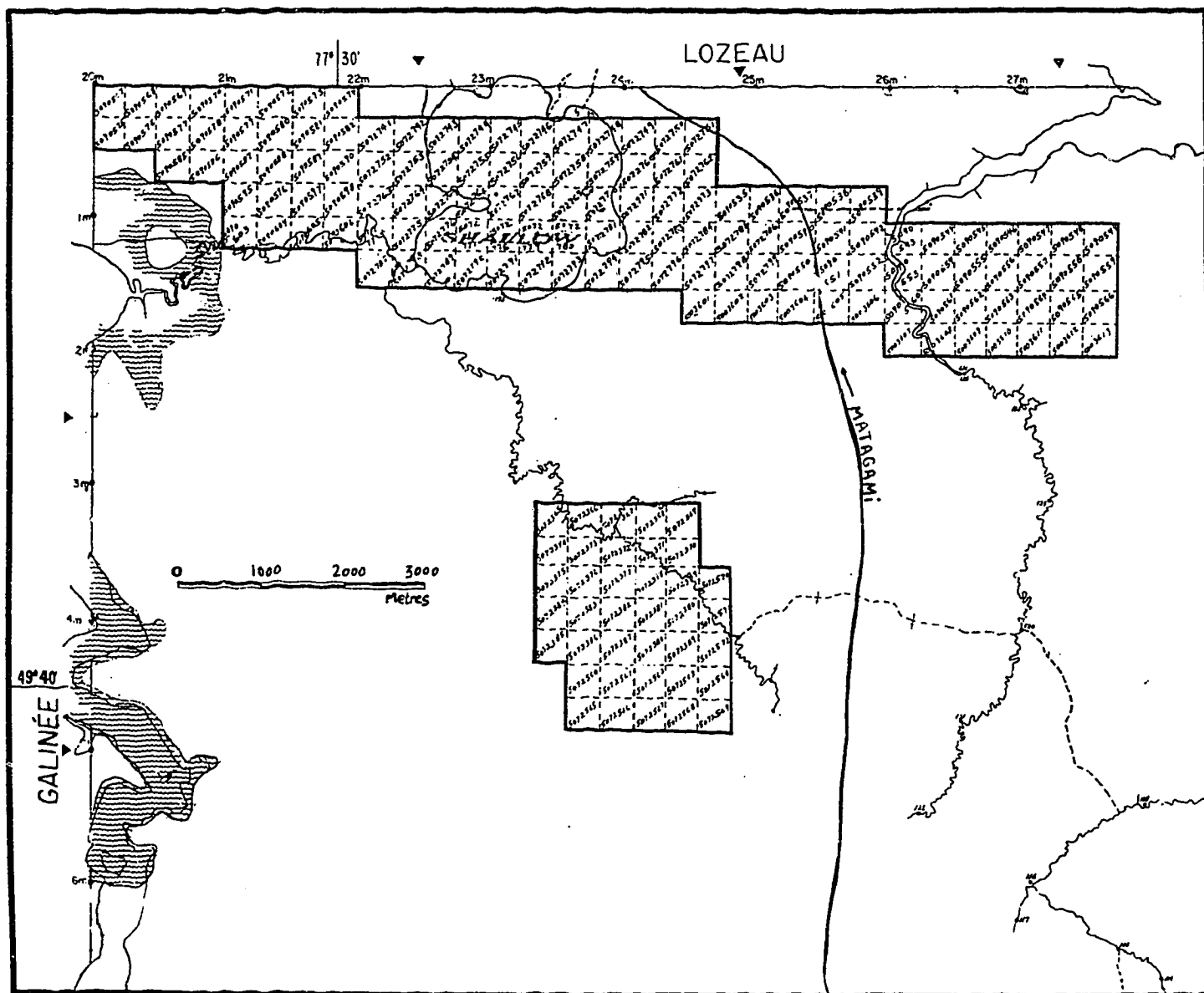
Projet Opaoa

Échelle 1:500 000

Figure 2: Localisation du projet et des blocs de claims

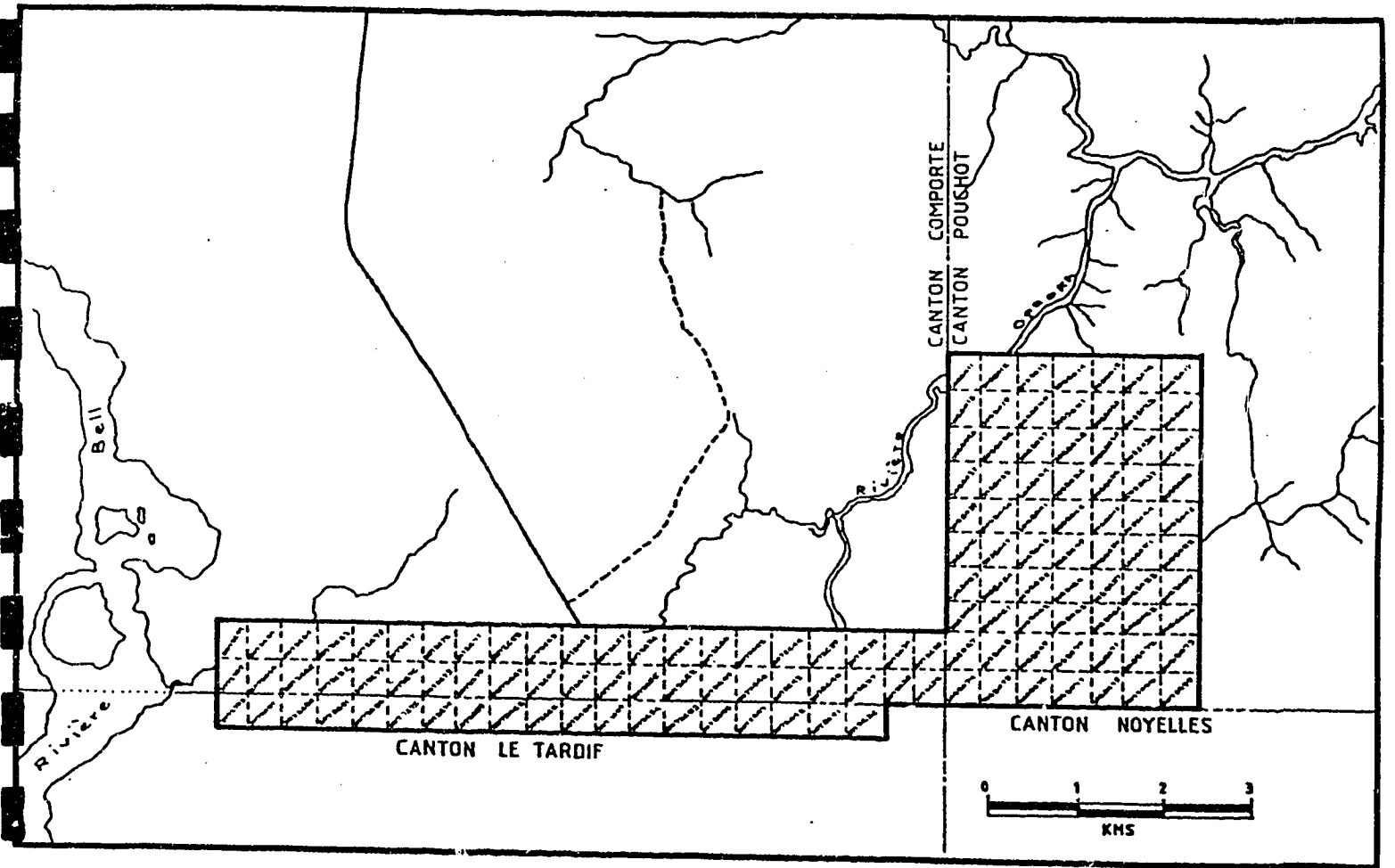
TABLEAU 1: LISTE DES DROITS MINIERS

Canton	Permis	Total
Bloc 1 Comporté	5003601 à 5003613 5072741 à 5072799 5090535 à 5090580 5090581, 582 5090585 à 5090590 5090595, 596,597,598 5090603, 604,605,606	134
Bloc 2 Comporté	5072365 à 5072389 5072560 à 5072572	38
Bloc 3 Comporté	5072632 à 5072635 5072637 à 5072640 5072643 à 5072646 5072649 à 5072652 5072655 à 5072658 5072661 à 5072664 5072667, 5072668 5072670 à 5072673 5072676 à 5072679 5072682 à 5072685 5072688 à 5072690 5072702	42
Letardif	5072636, 5072641 5072642, 5072647,5072648 5072653-5072654 5072659-5072660 5072665-5072666 5072669 5072674-5072675 5072680-5072681 5072686-5072687 5072703	19
Pouchot	5076999 5077000 5088011 à 5088078	70
Bloc 4 Pouchot	5091018 à 5091067 5090832 à 5090836	55
TOTAL		358



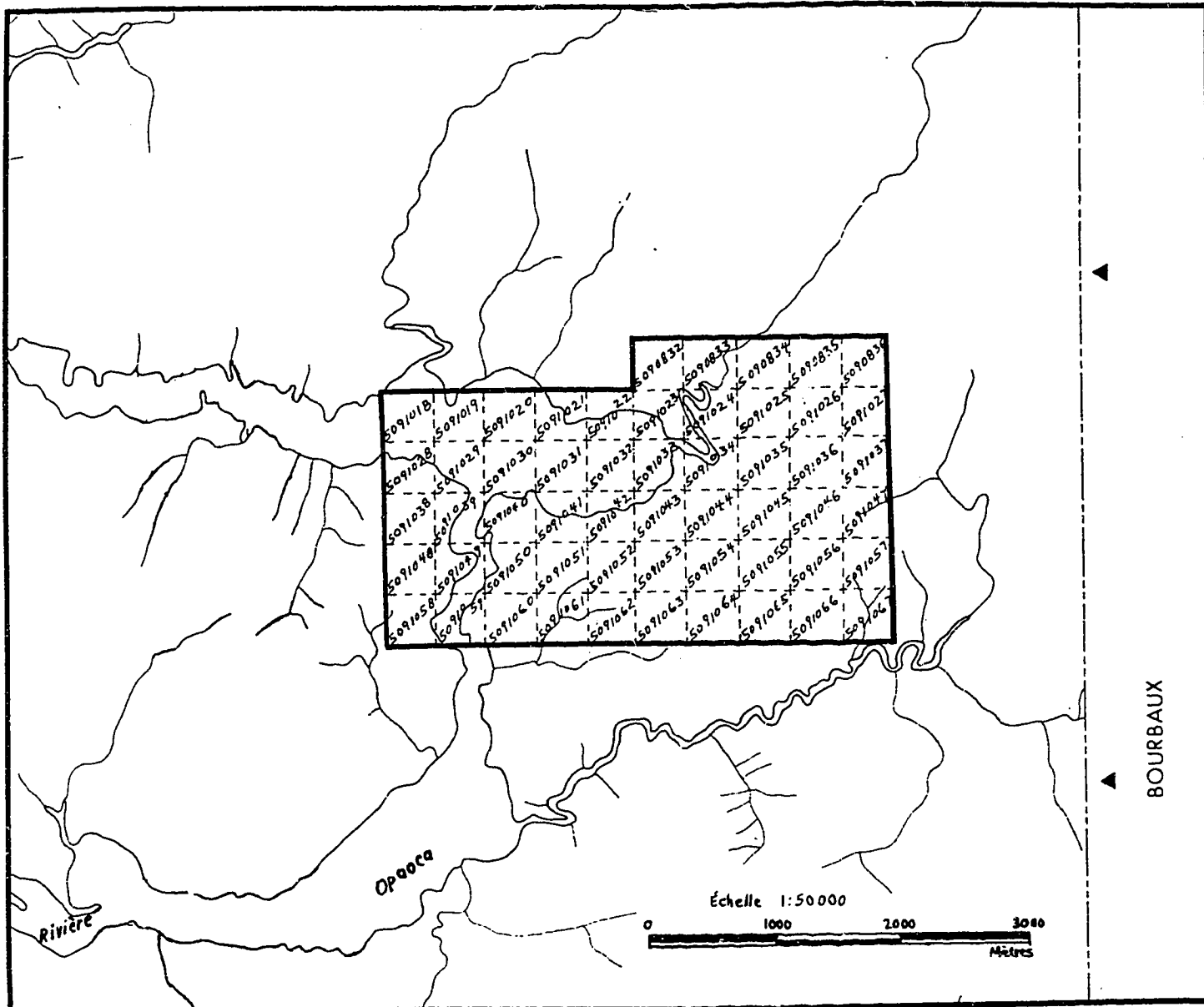
Projet Opoca

Figure 3a: Blocs de claims no 1 et no 2



Projet Opaoa

Figure 3b: Bloc de claims no 3



Projet Opaoqa

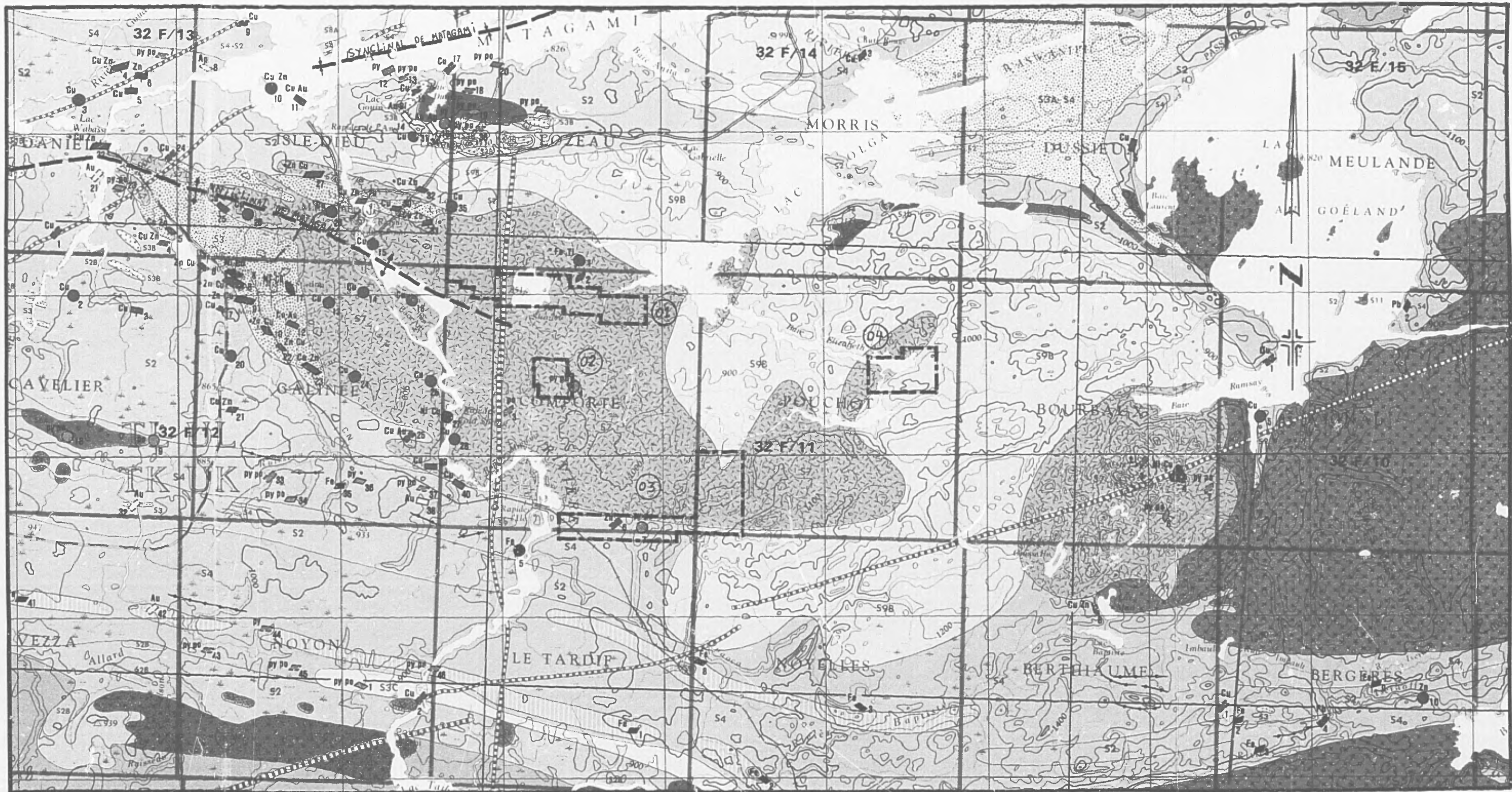
Figure 3c: Bloc de claims no 4

3.0 GÉOLOGIE RÉGIONALE

La région de Matagami est située dans la Province du Supérieur à la limite nord de la ceinture volcanique archéenne de l'Abitibi; elle forme le prolongement ouest du sillon de Matagami-Chibougamau. Géologiquement, la région est constituée de roches volcaniques et sédimentaires ainsi que d'intrusions synvolcaniques et syn à postectoniques.

Au centre de la région, nous retrouvons le complexe anorthositique de la rivière Bell. C'est un massif lité, de grande dimension, occupant le coeur de l'anticlinal de Galinée. Ce complexe, de même que les filons-couches gabbroïques en bordure, recoupent et sont probablement comagmatiques avec les volcanites à l'extrémité nord-ouest de celui-ci. Ces volcanites sont formées de rhyolite et de quelques niveaux de roches volcaniques mafiques; c'est dans cette partie que nous retrouvons l'horizon exhalatif souvent minéralisé appelé "tuffite clé" (figure 4). Nous observons ensuite au nord et au sud de ces volcanites des roches volcaniques mafiques et des roches sédimentaires d'âge archéen. À l'est, le batholite du lac Olga, intrusion syncinématique, recoupe les volcanites, les sédiments et le complexe anorthositique de la rivière Bell.

Structuralement, deux phases de plissement régional sont présentes. La première phase, orientée E-W, a plissé le complexe de la rivière Bell, les volcanites et les sédiments. L'anticlinal de Galinée et le synclinal de Matagami ont été formés par cette déformation. La deuxième phase, moins importante, s'observe localement par des petits plis. Le niveau de métamorphisme varie en fonction de la proximité des intrusions; il passe ainsi du faciès des schistes verts (prédominant) au faciès de l'amphibolite.



Projet Opoca

Figure 4: Géologie régionale

Échelle 1:250 000

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1995-01-22

REÇU

4.0 TRAVAUX ANTÉRIEURS

Des travaux de compilation furent effectués en avril 1991 sur les cantons de Comporté et de Pouchot. Suite à ces travaux, une campagne de prospection et cartographie fut réalisée dans les cantons de Comporté et Pouchot au cours de l'été - automne 1991.

Trois équipes de prospecteurs et une équipe de géologues ont parcouru le terrain à la recherche d'indices minéralisés. Au total, 1191 échantillons furent ramassés dont 547 provenaient de blocs erratiques. Ces travaux nous ont ainsi permis de centrer nos intérêts sur certains endroits du projet. Au bloc de claims no. 1, des forages datant de 1980-81 ont rapporté des valeurs anormales en Cu et Ni (4,4% Cu/0,3 m, 0,42% Cu et 0,8% Ni/8,8 m) dans des zones de sulfures massifs. Au bloc de claims no. 2, des zones de sulfures massifs contenant .3 à .5% de Cu et Ni furent trouvées dans des forages datant de 1962 et 1964. Au bloc de claims no. 3, le forage 4-71 a rapporté une valeur en zinc de 2,73%/1,8 m; des valeurs anormales en or (960 ppb, <500 ppb) dans un cisaillement et un dyke de pyroxénite contenant localement 2,5 g/t de Pt-Pd y sont aussi observées. Un cisaillement situé à l'est du bloc de claims no. 3 a montré un contenu en Cu de près de 1% et en Ni de 0,25%. Enfin, au bloc de claims no. 4, une zone de cisaillement de près de 2 mètres de largeur nous avait révélé un contenu en Pt-Pd de l'ordre de 0.5 à 3 g/t sur presque tous les échantillons récoltés.

Au cours de la saison été-automne 1991, 58 kilomètres de lignes furent coupées sur les blocs de claims nos, 1, 2 et 3. Des levés géophysiques (magnétiques et électromagnétiques E.M.H.) ont été exécutés par la compagnie Val d'Or Géophysique sur ces 3 blocs. On y comptait alors 23,7 km de levés Mag. et 19,2 km E.M.H. sur le bloc no. 1, 15,2 km de levés Mag. et 13,2 km E.M.H. sur le bloc no. 2 et 18,78 km de levés mag. et 15,5 km E.M.H. sur le bloc no. 3.

À l'hiver 1992, une coupe de ligne suivie d'un levé magnétique (Val d'Or Géophysique) furent effectués sur le bloc de claims no. 1, au-dessus du lac Shallow.

Un total de 8,25 km de levé magnétique y fut réalisé. Par la suite, une campagne de forage Pionjar réalisée par la compagnie R. Cormier et Ass. Ltée sur les plus hauts pics magnétiques a permis de vérifier la présence d'anomalies géochimiques en cuivre et nickel sur les lignes 7W, 8W, 17W, 24W, 30W, 35W et 37W. Les valeurs anomaliques obtenues y étaient alors de l'ordre de 100 ppm à près de 1300 ppm pour le Cu et de 100 ppm à près de 1900 ppm pour le Ni. Sur les lignes 35W et 37W, les valeurs anomaliques en Cu et Ni y sont toutefois très faibles.

Au mois d'avril à mai 1992, une compilation sur le canton de Bourbaux fut réalisée. Les données recueillies nous ont permis de voir les zones qui avaient été très travaillées et qui nous montrent des valeurs anomaliques en Cu-Ni.

**TABLEAU II - LISTE DES TRAVAUX ANTÉRIEURS
PROJET OPAOCA - 1089**

<u>Période</u>	<u>Description des travaux</u>
Avril 1991	Compilation canton Comporté, Pouchot et la partie nord de Letardif. Blocs 1 et 2: valeurs anomaliques en Cu-Ni Bloc 3: valeur anomalique en Zn (2,73%/1,8 m)
Mai à octobre 91	Cartographie-prospection, cantons Comporté et Pouchot 1191 échantillons dont 547 sont des blocs erratiques - Bloc 3: dyke de pyroxénite contenant localement 2,5 g/t Pt-Pd valeur anomale en or (960 ppb) dans un cisaillement - Bloc 4: zone de cisaillement de 2 m de largeur contenant .5 à 3 g/t Pt-Pd
Août 91 à octobre 91	Coupe de lignes sur blocs 1, 2 et 3
Octobre 91	Levés magnétiques et électromagnétiques E.M.H. Bloc 1: 23,7 km Mag., 19,2 km E.M.H. Bloc 2: 15,2 km Mag., 13,2 km E.M.H. Bloc 3: 18,78 km Mag., 15,5 km E.M.H.
Janvier 92	Coupe de lignes sur le bloc 1 au-dessus du lac Shallow (8,5 km)
Février 92	Levés magnétiques sur les lignes coupées en janvier (8,25 km)
Février-Mars 92	Campagne de forages Pionjar au bloc 1 sur anomalies magnétiques aux lignes 7W, 8W, 17W, 24W, 30W, 35W et 37W. 72 forages totalisant 976 mètres. Plusieurs valeurs anomales en Cu et Ni.
Avril-Mai 92	Compilation canton Bourboux

5.0 TRAVAUX EFFECTUÉS EN 1992 - PÉRIODE ÉTÉ-AUTOMNE

5.1 Cartographie et prospection

Une équipe de géologues et une équipe de prospecteurs ont travaillé sur le terrain au cours des mois de mai à août 1992. Elles étaient composées respectivement de Denis Mercier, Michel Plasse, Oupraseuth Dithnavong et Martin Rivest. Denis Cyr et Jean-Paul Rousseau ont par la suite aidé le géologue dans son travail jusqu'au milieu d'octobre.

Les travaux de cette année consistaient à vérifier des indices déjà trouvés lors de la campagne précédente, à compléter la cartographie-prospection dans les cantons de Comporté et de Pouchot et à faire une cartographie-prospection dans le canton de Bourbaux.

5.2 Coupe de lignes et géophysique

Au bloc de claims no. 1, 26 km de lignes furent coupées à l'est du réseau déjà existant. De plus, à l'ouest du lac Shallow, de vieilles lignes coupées pour Noranda au début des années 80 furent partiellement retrouvées. Dans le but d'effectuer des forages Pionjar sur certaines anomalies magnétiques, les lignes 45W, 50W, 53W et 55W furent recoupées sur de courtes distances (quelques centaines de mètres).

Un levé magnétique fut par la suite effectué à l'est du réseau déjà existant par la compagnie Géophysique Val d'Or. Un total de 25 km de levé y fut réalisé. Quant aux lignes à l'ouest du lac Shallow, nous y avons nous-mêmes effectué un levé magnétique sur toutes les lignes recoupées pour un total de près de 850 mètres.

5.3 Forages "Pionjar"

La méthode de forage "Pionjar" consiste à forer dans le mort-terrain pour aller échantillonner le till de base et une partie de la roche de fond. Nous savons déjà que s'il y a une anomalie géochimique, la roche qui contient la

substance minérale en quantité anormale se situe directement dans le socle rocheux sous le forage ou à quelques mètres ou moins au nord-nord-est du forage (les glaciers ont une direction d'écoulement autour de 210 degrés d'azimuth).

Des forages pionniers furent donc réalisés sur les blocs de claims nos. 1, 2 et 3 par la compagnie R. Cormier et ass. Ltée. Ces travaux s'échelonnèrent du mois d'août jusqu'à la fin octobre. Cent dix-sept (117) trous furent forés pour un total de 1503 mètres. Plus précisément, nous comptons sur le bloc 3, 17 trous pour une longueur totale de 209,5 m, sur le bloc 2, 37 trous pour une longueur totale de 106,5 m et enfin sur le bloc 1, 63 trous pour une longueur totale de 1187 m.

5.4 Travaux de décapage

Des travaux de décapage manuels et mécaniques furent réalisés au cours des mois juin, juillet et octobre de cette année sur les blocs de claims nos. 2, 3 et 4.

Au bloc de claims no. 4, l'indice Pt-Pd no. 2 (.5 g/t à 3.0 g/t Pt-Pd) trouvé lors de la campagne de cartographie-prospection de 1991 fut retravaillé en détail dans le but de mieux connaître son étendue. Un échantillonnage par "chips" (34 échantillons) suivi d'un échantillonnage systématique par rainure (88 échantillons) accompagnèrent les travaux de décapage.

Au bloc de claims no. 3, l'indice Pt-Pd no. 1 (2,5 g/t Pt-Pd) aussi trouvé en 1991 fut agrandi légèrement par décapage manuel et un échantillonnage par rainure permis d'y ramasser 20 échantillons.

Au bloc de claim no. 2, 3 tranchées faites mécaniquement furent réalisées par la compagnie Nord-Fort inc. Les tranchées OP-92-01, 02 et 03 couvrent une superficie respective de 95 m², 20 m² et 12 m², pour un total de 127 m²; 51

échantillons par rainurage y furent ramassés, respectivement 24, 12 et 15 échantillons pour les tranchées OP-92-01, 02 et 03.

6.0 GÉOLOGIE DE LA RÉGION CARTOGRAPHIÉE

Trois principaux types de lithologie composent le terrain cartographié. Ils sont constitués des roches du complexe anorthositique, des roches intrusives tonalitiques et des roches volcaniques et sédimentaires.

La roche dans le complexe basique affleure à plusieurs endroits; elle est présente surtout dans les régions où l'épaisseur du complexe est plus faible et en bordure sud de contact tonalitique. C'est le cas dans la partie sud du canton de Pouchot et dans le canton de Bourbaux où les montagnes de gabbro y figurent en grand nombre. Malheureusement, au centre du complexe, dans le canton de Comporté, peu d'affleurements y sont vus; la topographie y est assez plane et l'épaisseur de mort-terrain plus ou moins grande.

6.1 Cantons Comporté et Pouchot

Dans son ensemble, le complexe basique est constitué d'alternance de bandes felsiques et mafiques. Les horizons felsiques se composent d'un mélange de gabbro, gabbro anorthositique à anorthosite gabbroïque, d'anorthosite gabbroïque poecilitique et d'anorthosite. Les roches sont litées, foliées, légèrement chloritisées et amphibolitisées et renferment localement pyrite et/ou magnétite en faible quantité. Quant aux horizons plus mafiques, ils contiennent souvent des lits de gabbro mafique à pyroxénite (principalement des clinopyroxènes) et des lits de gabbro et gabbro anorthositique à anorthosite gabbroïque. Les roches sont altérées en chlorite et amphibole et fréquemment, les zones plus mafiques affichent un contenu en sulfures (pyrite, chalcopryrite et pyrrotite) légèrement plus élevé.

Certains endroits nous montrent la présence de formation de fer oxydée, correspondant aux couches plus mafiques et où la magnétite est d'origine magmatique. En affleurement, la formation de fer apparaît parfois très noire, très amphibolitisée et chloritisée. Le litage est souvent très prononcé avec de minces lits de 10 à 50 cm d'épaisseur. Dans la partie nord-ouest du complexe, au nord du lac Shallow, une formation de fer oxydé y est présente. Sa trace magnétique est assez large et semble se terminer à l'est en bordure du lac Olga où y on retrouve alors un gabbro à anorthosite contenant 5-10% de magnétite en petits amas. Deux autres formations de fer sont aussi observées dans le canton de Pouchot.

À travers le complexe existent plusieurs petites masses, intrusifs, de composition tonalitique et localement, de composition gabbroïque.

De plus, quelques dykes de diabase traversent le complexe, dykes d'orientation variable. Leur largeur minimum est de 40 mètres, ils ont une granulométrie moyenne, sont massifs et contiennent de la magnétite en faible quantité. Ces dykes de diabase recoupent toutes les formations cartographiées.

Plusieurs dykes de pyroxénite sont présents dans le complexe. Souvent de faible largeur (quelques dizaines de cm), les plus importants peuvent atteindre de 5 à 25 mètres d'épais. Leur granulométrie est variable, ils sont massifs, chloritisés et amphibolitisés, localement minéralisés en pyrite, chalcopryite et pyrrotite.

Le complexe gabbroïque, dans son ensemble, présente un litage et une foliation observables à l'échelle de l'affleurement. Sur certains affleurements, la foliation intersecte le litage à angle. C'est le cas au "Showing Blue Berry Hill" où nous sommes en présence d'anorthosite gabbroïque poecilitique avec des lentilles de gabbro indiquant une foliation non parallèle au litage. Par contre, en général, on ne voit pas de différence marquée entre les deux

structures (ne pouvant observer les deux en même temps) qui semblent s'orienter WSW à WNW (Azimuth 250° à 350°) à fort pendage au nord, quelquefois aussi vers le sud. Plusieurs zones de cisaillement sont observées en affleurements. Ces zones cisillées ont une épaisseur variant de 10 cm à près de 2 mètres et peuvent montrer des minéralisations en Pt-Pd ou métaux de base anormaux (voir géologie économique).

Le contact nord-est, est et sud-est du complexe se compose de roche intrusive tonalitique, à grains moyens à grossiers, massive, composée de quartz, feldspath plagioclase et biotite. Plus ou moins fracturée, elle montre une altération légère en hématite et épidote. En général, nous n'observons aucune minéralisation. Une bande de tonalite gneissique, localement bréchiforme, est aperçue près du centre de la baie Elisabeth. Cette bande est foliée (Azimuth: 220° avec fort pendage vers l'ouest) et contient 10-25% de minéraux mafiques. Le contact de la tonalite avec le complexe basique n'est pas franc. Nous apercevons à plusieurs endroits, en bordure du complexe, une tonalite contenant des enclaves de roches gabbroïques. De plus, les roches du complexe sont souvent traversées par des dykes tonalitiques, dykes de différentes largeurs et orientations.

Au sud du complexe, nous retrouvons une alternance de roches volcaniques et de roches sédimentaires. Malheureusement, il existe très peu d'affleurements sur le terrain. Par contre, plusieurs forages réalisés par d'autres compagnies d'exploration au cours des années 1960 à 1987 nous aident à mieux connaître ce secteur. Les roches volcaniques que nous identifions le plus souvent sont les basaltes, les rhyolites et les tufs felsiques ou mafiques. Elles nous montrent une bonne schistosité orientée entre 260° et 280° d'azimuth à fort pendage vers le nord. Les altérations rencontrées sont la chloritisation, l'amphibolisation et la carbonatation pour les roches de composition mafique tandis que pour les roches felsiques, ce sont plutôt la silicification et la séricitisation. La pyrite et la pyrrhotite y sont présentes en

quantité ne dépassant généralement pas les 15-20%. Il est possible de voir à plusieurs endroits des tufs graphiteux plus ou moins minéralisés en sulfures (< 40% Py, Po).

Les roches sédimentaires nommées grauwacke à certains endroits, le plus souvent métasédiment, contiennent des horizons de schiste graphiteux. Ailleurs, elles sont tellement chloritisées qu'elles sont alors décrites comme des schistes à chlorite. Ces horizons graphiteux contiennent fréquemment des sulfures en bonne quantité, soit 10% à massif (pyrrhotite et pyrite surtout).

Plusieurs dykes sont aperçus en affleurement ou en forage. Ce sont principalement des dykes de gabbro, de diorite souvent très altérés en chlorite et amphibole avec parfois de forte concentration en biotite (forage 4-71).

6.2 Canton de Bourbaux

Dans le canton de Bourbaux, les affleurements visités cette année nous ont surtout montré des roches felsiques composées d'anorthosite, anorthosite gabbroïque à gabbro anorthositique et gabbro. Localement, on pouvait observer un gabbro mafique à pyroxénite. Les roches sont à grains moyens, plus ou moins foliées et litées, chloritisées et amphibolitisées et contenant peu de minéralisation.

Une petite bande magnétique, limite ouest-nord-ouest de l'intrusif gabbroïque, se compose d'un gabbro bien lité, à grains moyens, amphibolitisé et chloritisé et contenant de la magnétite en plus ou moins grande quantité (5-20%). Une autre bande magnétique, à la limite sud-est de l'intrusif, se compose d'un gabbro à grains moyens, lité et folié, contenant localement des zones un peu plus mafiques ainsi que des quantités en magnétique ne dépassant pas les 10%.

Plusieurs dykes de pyroxénite apparaissent dans l'intrusif. La pyroxénite est à granulométrie variable dépendamment de la largeur du dyke (10 cm à plusieurs mètres), souvent massive et peut contenir de la magnétite, de la pyrrhotite, de la chalcopyrite et de la pyrite en quantité variable.

Un dyke de diabase traverse le complexe avec une orientation NE-SW; ce dyke n'a pas été vu sur le terrain, mais on le voit facilement par sa signature magnétique. Il avait été aperçu par contre dans le canton de Pouchot. Un autre petite dyke de diabase d'environ 100 m de largeur a été suivi sur près de 1,5 km de long. La roche est massive, à grains moyens et contient 3-5% de magnétite.

Structuralement, la foliation et le litage ont une direction NE-SW avec un fort pendage variable du nord au sud. Plusieurs zones de cisaillement apparaissent à divers endroits; ces cisaillements sont souvent de faible dimension (autour de 50 cm); ils montrent une altération importante en chlorite et amphibole, un faible pourcentage en sulfures et une quantité plus ou moins importante en magnétite. Ces cisaillements sont souvent anormaux en Pt-Pd, mais faiblement (100-250 ppb Pt-Pd combinés).

Au sud-est de l'intrusif, on aperçoit une petite masse de gabbro à grains grossiers, massifs, montrant une texture subophitique.

Une anomalie magnétique de forte intensité est visible au centre de l'intrusif et sa direction est N-S. Cette anomalie, en se basant sur les travaux effectués par d'autres compagnies d'exploration, semble contenir des roches mafiques à ultramafiques. L'anomalie est accompagnée d'axes E.M. presque N-S.. Des forages effectués sur ces axes E.M. nous indiquent la présence de pyrrhotite et chalcopyrite en bonne quantité dans des amphibolites.

L'intrusif est en contact avec une tonalite (au nord et à l'est) à grains moyens, grossiers, massive.

7.0 GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE ET TRAVAUX EFFECTUÉS

La campagne d'exploration de 1991 dans laquelle nous avons effectué des travaux de compilation, de cartographie, de prospection et échantillonnage d'affleurements et de blocs nous a permis de souligner plusieurs zones intéressantes du complexe.

Parlons tout d'abord des éléments du groupe platinoïdes (EGP). L'an dernier, deux indices en Pt-Pd avaient attiré l'attention par leurs valeurs anormales atteignant les 2.5 et 3.0 g/t respectivement dans un dyke de pyroxénite et un cisaillement. Ces indices (indice no. 1 et no. 2) furent retravaillés cette année dans le but de les extensionner (voir travaux et résultats sur blocs de claims nos. 3 et 4). Nous avons aussi observé d'autres valeurs anormales (quelques 100 ppb Pt-Pd) dans les roches plus mafiques (gabbro mafique à pyroxénite), des dykes de pyroxénites et des cisaillements. Les régions où se situaient ces échantillons furent retravaillées (prospection et échantillonnage) mais malheureusement sans aucuns résultats encourageants.

Des minéralisations en métaux de base et en or ont été observées à quelques endroits sur le terrain. Les quelques valeurs anormales ont été vues dans des zones de cisaillement contenant souvent des veines de quartz de dimension variable. Au bloc de claims no. 3 par exemple, un cisaillement de 50 cm de large orienté à 285° et contenant 5-10% pyrite et chalcopryrite a rapporté 400 à 900 ppb en or et <.43% en cuivre. Un second cisaillement situé à 2.5 km à l'est du bloc de claims no. 3, orienté E-W et d'une largeur de 1 à 2 m a révélé la présence de cuivre (1%) et nickel (0,25%). Une veine de quartz de 30 à 90 cm de large y était présente et la minéralisation en chalcopryrite et pyrite faisait partie du quartz et du cisaillement.

L'échantillonnage de blocs des 2 années n'a pas vraiment rapporté de bons indices. En effet, mis à part les quelques blocs de quartz-tourmaline-pyrite (provenant probablement du lac Olga à 10 km au nord-est) qui ont donné des valeurs

intéressantes en or, cuivre et argent, il en résulte que rien ne ressort de cet échantillonnage. C'est également le cas pour les EGP où à peine quelques blocs individuels ont chiffré des valeurs ne dépassant pas les 400 ppb en Pt-Pd combinés.

Les travaux de compilation réalisés en avril 1991 nous avaient montré trois endroits où la minéralisation était très intéressante. Au bloc de claims no. 1, la compagnie d'exploration Noranda Ltée a effectué au cours des années 1980-81, 6 trous de forages qui ont révélé des contenus en Ni et Cu forts intéressants. Au bloc de claims no. 2, le "Syndicate Comporte Group" a foré 17 trous au cours des années 60. Des zones riches en chalcopryrite et pyrrhotite y étaient mentionnées mais malheureusement, peu de résultats géochimiques y étaient dévoilés. Enfin au bloc de claims no.3, un forage, le 4-71, exécuté par la compagnie Noranda Ltée a rapporté une valeur en zinc de 2,73% sur 1,8 mètre dans une zone riche en biotite. Ces 3 blocs furent aussi retravaillés cette année (voir travaux et résultats sur blocs de claims no. 1, 2, 3).

Dans le canton Bourboux, une cartographie-prospection, un échantillonnage d'affleurements et de blocs se sont avérés peu convaincants. En effet, pour ce qui est des EGP, très peu de résultats ont ressorti des travaux réalisés à l'été-automne 1992. Localement, des zones cisailées de faible épaisseur (< 50 cm) affichent des valeurs en Pt-Pd ne dépassant pas les 250 ppb.

Une compilation réalisée en avril 1992 a révélé la présence de zones anomaliques en Cu et Ni dans de vieux forages. Ces anomalies, situées sur les claims de la compagnie d'exploration Inco, ont rapporté des valeurs anormales en cuivre se situant entre 0,5 et 1,0%, localement 2% et 7%, et en nickel <.5% localement 1%. De nombreux forages y sont présentés par diverses compagnies, mais rien ne semble en faveur d'une masse importante pour les métaux de base.

Deux bandes d'anomalie Input, situées près de la baie de Ramsey, d'orientation environ E-W et qui se rejoignent ont été l'objet d'investigation. Quelques traverses effectuées à travers celles-ci sont demeurées infructueuses; probablement que ces anomalies Input sont causées par des effets de mort-terrain. En effet, sur les cartes nous remarquons que ces zones d'anomalies Input suivent assez bien des cours d'eau. Sur le terrain, la plupart des traverses effectuées nous révélaient la présence d'input sur des terrains plats, plus ou moins marécageux, situés entre des montagnes.

7.1 Travaux effectués et résultats

7.1.1 Bloc de claims no. 1

Dans les années 1980-81, la compagnie Noranda a effectué 6 forages à l'est du lac Shallow. En général, la roche se composait d'anorthosite à gabbro, localement d'un gabbro mafique, chloritisé et amphibolitisé parfois avec de la magnétite < 10%. Plusieurs zones de sulfures massifs furent observées dans des roches plutôt pâles probablement une anorthosite à anorthosite gabbroïque. Les principales minéralisations rencontrées étaient la pyrrhotite, la chalcopyrite et un peu de pyrite. Géochimiquement, des valeurs allant de 0,3 à 4,4% pour le cuivre, de 0,20 à un peu plus de 1% pour le nickel furent observées dans ces zones de sulfures (ex: 4,4% Cu/0,3 m, 1% Ni/1,7 m, 0,42% Cu et 0,89% Ni/8,8 mètres).

Une cartographie-prospection fut effectuée sur la propriété au cours des campagnes de terrain de 1991 et 1992. La roche alors observée était constituée de gabbro à anorthosite, localement anorthosite gabbroïque poecilitique et quelques lits de pyroxénite. En affleurement, la roche est faiblement minéralisée en magnétite et en pyrite (<5%). Quelques zones cisailées sont aussi observées. Une prospection de blocs au sud du bloc de claims no. 1 n'a pas été encourageante. En effet, les blocs y sont rares et pour ceux qui furent

**TABEAU III: INTERPRÉTATION DES COURBES GÉOCHIMIQUES
FORAGES PIONJAR**

Ligne et station	Anomalie géochimique ppm	Correspondance géophysique	Comportement du socle rocheux	Description échantillon
Bloc 3 L60W -4+87S	Zn: 136 ppm	- 12 m au sud d'une anomalie E.M.H. de faible conductivité	- dans un creux de 12 m de profondeur	Schiste graphiteux (90%) 10% Py + Po, 3% Mg Granite (10%)
Bloc 2 L8E-N 3+62N	Cu: 103 ppm Ni: 136 ppm	- flanc nord d'une anomalie mag.	- flanc nord d'un bouton, près du sommet	50% roche mafique 5% Py, 5% Mg+Po 3% limonite + Po 30% granodiorite 20% veine de quartz
L8E-S 2+87S	Cu: 1950 ppm Ni: 807 ppm	- flanc nord d'un haut mag. - 12 m au nord d'un conducteur E.M.H. bien défini	- pente légère du terrain vers le nord, près du sommet	100% roche mafique 12% Py 2% Mg 2% limonite
3+75S	Cu: 260 ppm Ni: 117 ppm	- aucune	- pente légère vers le sud	60% pyroxénite 20% roche mafique 20% granite 5% Py+Po+Cp, 5% Mg
3+37S	Cu: 298 ppm Ni: 95 ppm	- léger sommet mag.	- faux plat	40% roche mafique 5% Py+Po+Cp 2% limonite 30% pyroxénite 30% granodiorite 5% Mg
2+37S	Ni: 98 ppm	- aucune	- léger sommet	100% roche mafique schisteuse 5% Py, 2% Mg 2% limonite
L9E	-	-	-	-
L10E	-	-	-	-

N.B. Les descriptions des échantillons correspondent à des anomalies géochimiques trouvées dans le forage "Pionjar" sont intéressantes, mais il faut se méfier de leur véracité en ce sens que le fait de décrire des petits fragments de roche n'apparaît pas évident à prime abord.

De plus, le fait d'avoir obtenu une anomalie géochimique en Cu et Ni sur une certaine ligne et sur une certaine station ne spécifie pas nécessairement que la roche qui contient la minéralisation est directement à l'endroit foré. Elle peut être située un peu plus au nord ou nord-est (direction des glaciers: Az: 210°).

Bloc 1				
L55W 6+25N	Cu: 164 ppm	- flanc sud d'une très forte anomalie mag.	- terrain en légère pente vers le sud	80% pyroxénite 10% Py+Po 50% Mg+Po+Py 10% arkose 10% granodiorite
L53W 4+00N	Cu: 137 ppm	- sommet d'un haut mag. de bonne largeur	- au nord d'un léger bouton	60% roche mafique 30% granodiorite Diorite, quartz (10%) 5% Py, Po, 5% Mg + Po 2% ilmonite
L50W	-	-	-	-
L45W	-	-	-	-
L11W 2+12N	Cu: 104 ppm	- au sud d'un haut mag.	- sommet d'un petit bouton	60% granodiorite 20% roche mafique 20% Qtz+Mg
L4W 1+87S	Cu: 110 ppm	- 100 m au sud d'un haut mag.	- haut d'une pente de 30 pieds de dénivellation vers le nord	10% Py+Cp 5% Mg+Po
1+75S	Cu: 120 ppm Ni: 104 ppm	- 87 m au sud d'un haut mag	- bas d'une dénivellation de 30 pieds (probablement une faille)	100% granodiorite 3% Py, 3% Mg 5% ilmonite
L16E 5+50S	Cu: 212 ppm Ni: 85 ppm	- au sud d'un léger haut mag.	- terrain plat	100% pyroxénite 70% Mg + Po 2% Py
4+87S	Cu: 244 ppm	- environ 60 m au sud d'un haut mag.	- terrain plat sommet d'un léger bouton	50% roche mafique 3% Py, 5% Mg+Po 2% ilmonite 50% granodiorite
4+37S	Cu: 257 ppm	- flanc sud d'un haut mag.	- sommet d'une légère montagne près de la pente sud	30% roche mafique 3% Py, 5% Mg+Py 5% ilmonite 1% hématite 70% granodiorite
L20E 6+00S	Cu: 185 ppm Ni: 124 ppm	- haut mag.	- léger bouton entre deux creux	30% diorite 70% granodiorite 3% Py, 10% Mg+Po 2% ilmonite
5+87S	Cu: 102 ppm	- près du sommet flanc nord d'un haut mag.	- creux	20% pyroxénite 3% Py, Mg, Po 60% roche mafique 20% granodiorite, qtz 1% hématite, 1% ilmonite
5+75S	Cu: 201 ppm	- flanc nord d'un haut mag.	- faux plat	50% pyroxénite 5% Py, Mg, Po 30% roche mafique 20% granodiorite

ramassés, aucune valeur ne s'avéra intéressante.

Au cours de la saison d'hiver 1992, une campagne de forage pionjar avait été réalisée sur les anomalies magnétiques des lignes 7W, 8W, 17W, 24W, 30W, 35W et 37W. Les forages ont alors permis de vérifier la présence d'anomalie en cuivre et nickel le long de l'axe magnétique.

Les lignes 45W, 50W, 53W, 55W, 11W, 4W, 16E et 20E furent l'objet d'une autre campagne de forage pionjar au cours des mois de septembre et octobre 1992. Précédemment, à cette campagne, un levé géophysique magnétique avait permis d'identifier précisément les axes d'anomalies magnétiques. Le but de ces forages était de vérifier la présence possible de minéralisation en cuivre et nickel.

Les lignes 55W et 53W n'ont rapporté que de faibles valeurs en cuivre autour de 150 ppm. Les lignes 50W et 45W n'ont rien rapporté en cuivre ou en nickel. La ligne 4W affiche 2 valeurs anormales en cuivre (100 et 120 ppm) et une valeur en nickel (104 ppm). Sur la ligne 16E, quatre anomalies en cuivre comprises entre 100 et 250 ppm et une faible anomalie en nickel, 85 ppm, ont été observées. Sur la ligne 20E, 3 valeurs en cuivre comprises entre 100 et 200 ppm et une valeur en nickel de 124 ppm sont observées. Sur la ligne 11W, seulement une faible valeur en cuivre (104 ppm) est ressortie des forages.

Sur les cartes magnétiques terrestres, les anomalies magnétiques sur lesquelles nous travaillons sont plus ou moins continues, fragmentées ou cassées. Il n'est pas très évident de pouvoir associer les anomalies pionjar par rapport à ces cassures ou discontinuités, mais il semble tout de même important de bien voir que certaines de ces déformations de contours magnétiques peuvent cacher un contenu en sulfures

intéressant.

7.1.2 Bloc de claims no. 2

Une série de forages effectués dans les années 1960 par le "Syndicate Comporté Group" au centre du bloc de claims avaient révélé la présence de zones fortement minéralisées en sulfures, surtout pyrrhotite et chalcopyrite. Ces sulfures étaient présents dans un gabbro à gabbro mafique très chloritisé et amphibolitisé contenant du talc. Dix-sept (17) trous avaient alors été forés mais seulement deux d'entre eux nous montrent les résultats. On peut y remarquer ainsi des valeurs anormales en cuivre et nickel atteignant 0,3 et 0,5% pour chacun.

En affleurement, nous retrouvons au nord de ces trous un gabbro à anorthosite à grains moyens, folié, lité, plus ou moins chloritisé et amphibolitisé et très peu minéralisé en sulfure. Quelques dykes de tonalite y sont observés. Plusieurs forages réalisés antérieurement par d'autres compagnies indiquent la présence de masses granitiques au sud et au nord du bloc de claims.

Une coupe de ligne suivie de levés magnétique et électromagnétique, réalisés à l'été-automne 1991, nous ont permis de retracer les zones anormales. À l'été 1992, une série de forages Pionjar fut effectués sur les anomalies E.M.H. aux lignes 8E, 9E et 10E dans le but de vérifier la présence de ces zones riches en sulfures ainsi que la présence possible en EGP. De ces forages, plusieurs valeurs anormales en cuivre et nickel ont dépassé la normale. Sur la ligne 8E, aux stations comprises entre 2+75E et 3+75E, 5 forages pionjar ont révélé des valeurs en nickel de 183, 807, 105, 95 et 117 ppm et en cuivre de 76, 1950, 212, 298 et 260 ppm. Sur la même ligne à 3+62N,

une valeur anormale de 136 ppm Ni et 103 ppm Cu a été trouvée. Malheureusement, aucune valeur en EGP n'a ressorti des forages. La composition de la roche semble être mafique i.e. un gabbro mafique à pyroxénite.

Suite à ces forages, trois décapages mécaniques furent réalisés pour expliquer ces anomalies en métaux de base et pour mieux voir les possibilités en EGP (nous savons grâce aux forages pionjar que le mort-terrain était de faible épaisseur). Les tranchées OP-92-01 et OP-92-02 se situent au-dessus de la série des forages effectués dans les années 1960 tandis que la tranchée OP-92-03 est située plus au nord. Son but est de vérifier la présence de minéralisation en sulfures et en EGP au-dessus d'une forte anomalie magnétique qui avait montré une anomalie géochimique en Cu et Ni dans un forage pionjar situé en bordure nord de ce haut mag.

Au décapage OP-92-01, de nombreuses valeurs anormales en cuivre et nickel furent trouvées. Souvent, on obtenait de 0,1% à près 0,5% en nickel et de 0,2% à près de 0,5% en cuivre sur des longueurs moyennes de 1 m. La roche rencontrée se composait en majorité de gabbro mafique à pyroxénite, à grains moyens souvent massive, amphibolitisée et chloritisée, contenant en quantité variable pyrrhotite (<10% loc. 10-50%), chalcopirite (<1% loc. 2-5%) et magnétite (2-5%).

Au décapage OP-92-02, quelques valeurs anormales en cuivre et nickel de 0,1 à 0,2% furent trouvées. Deux résultats se sont démarqués des autres, .53% Ni et .41% Cu/0,7 m et 0,2% Ni et 1,9% Cu/0,7 m. En EGP, seulement une valeur en platine est aperçue, 101 ppb/0,9 m. La roche se compose d'un gabbro mafique à pyroxénite à grains moyens, plus ou moins schisteux, amphibolitisé et chloritisé, composé

de pyrrhotite (<10% loc. 20 à 90%), chalcopyrite (<1% loc. 2-5%, 5-15%) et magnétite (2-5%).

Au décapage OP-92-03, aucune valeur intéressante n'est apparue des résultats en cuivre, nickel et EGP. Par contre, quoique ne présentant par d'intérêt économique, on remarque la présence, en quantité anormale, de chrome; plusieurs valeurs se chiffraient autour de 700 ppm en chrome, quatre atteignirent 0,17% à 0,45%. Les roches de cette tranchée se composent de gabbro à gabbro anorthositique et d'anorthosite à anorthosite gabbroïque, à grains moyens, massives à légèrement foliées, chloritisées et amphibolitisées, avec localement 5-30% de magnétite. Les valeurs anomaliques en chrome se retrouvent surtout en présence de magnétite dans la roche. Un dyke de 11 cm de largeur, une pyroxénite à grains moyens à fins, amphibolitisée et chloritisée, probablement cisillée, contient 2-4% en pyrrhotite et <1% en chalcopyrite. Ce dyke explique l'anomalie géochimique trouvée en forage pionnier.

7.1.3 Bloc de claims no. 3

Un forage effectué par la compagnie Noranda Ltée au début des années 1970, forage 4-71, a rapporté une valeur en zinc de 2,73% sur 1,8 mètre dans une zone riche en biotite. La présence de zones riches en biotite a aussi été remarquée dans les forages 1-71 et Lt-87-1, mais aucun échantillon n'a été pris dans ces zones. À l'automne 1992, nous avons contacté la compagnie Noranda pour obtenir la permission de voir ces trous de forages (trous 4-71 et 1-71). Malheureusement, les carottes de forage n'ont pu être retrouvées.

Un levé magnétique et électromagnétique effectué en 1991 avait permis de retracer les anomalies géophysiques. Au mois d'août 1992,

17 forage pionjar sur la ligne 60W furent creusés pour essayer de retrouver la zone riche en zinc. Une seule valeur en zinc dépassa la moyenne, valeur qui se chiffra à 136 ppm (comparativement à une valeur normale autour de 50 ppm).

Un indice en platine-palladium - Indice Pt-Pd no. 1 - fut trouvée par prospection au cours de l'été 1991. L'indice est constitué d'un dyke de pyroxénite à grains moyens, massive, contenant 20% d'enclaves gabbroïques. La roche est chloritisée, amphibolitisée, contient localement magnétite en faible quantité et 2-10% de pyrite en cubes. Le dyke a environ 5 mètres d'épaisseur et s'oriente plus ou moins nord-sud. Nous avons alors obtenu des valeurs combinées en Pt-Pd de 1 g/t à 2,5 g/t. Au cours du mois de juillet 1992, l'indice fut légèrement agrandi par décapage manuel et un échantillonnage par rainure y fut réalisé perpendiculaire à sa direction à plusieurs endroits (voir plan en annexe). Le dyke est en général faiblement minéralisé en Pt-Pd (quelques dizaines de ppb) excepté au nord d'un dyke de tonalite où nous obtenons les valeurs mentionnées ci-haut.

7.1.4 Bloc de claims no. 4

Au cours de la saison été-automne 1991, une cartographie-prospection a permis de trouver un cisaillement d'environ 2 mètres de large, orienté E-W (photos 1 et 2), contenant des valeurs combinées en pt-pd atteignant les 3 g/t (sur 12 ou 13 échantillons provenant de ce cisaillement, 9 avaient donné des valeurs comprises entre 0,5 g/t et 3 g/t en pt-pd). Un second cisaillement, situé à 3 m au nord du précédent avait rapporté des valeurs comprises entre 300 et 500 ppb de Pt-Pd.

MER-SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
1992-01-12

Cet indice - Indice Pt-Pd no. 2 - (voir plan en annexe) fut donc retravaillé en détail au cours des mois de juin et juillet 1992. Un décapage manuel ainsi qu'un échantillonnage détaillé par rainurage a été fait sur l'indice. Trois zones anomaliques ont ainsi été trouvées. La première, celle qui avait donné près de 3 g/t en Pt-Pd, se compose d'un gabbro schisteux, cisailé, folié, moyennement à fortement chloritisé, moyennement amphibolitisé, avec localement de la pyrite en cube. Cette zone mesure au moins 2 m de largeur et fut suivi sur 17 m. La seconde, a environ 2,5 m de largeur et fut suivi sur plus de 70 m. Elle se compose d'un gabbro plus ou moins schisteux, folié, chloritisé et amphibolitisé; les valeurs obtenues en Pt-Pd sont très variables passant de près de 50 ppb à un peu plus de 1 g/t, valeur combinée. Enfin, la troisième zone, d'au moins 5 mètres de large, a rapporté des valeurs anormales de l'ordre de 50 ppb en Pt-Pd combinées. C'est un mélange de gabbro et d'anorthosite, lité, folié, faiblement schisteux, moyennement amphibolitisé et chloritisé. Cette zone est visible sur près de 25 m. Schématiquement, le premier horizon porteur est le plus au sud, le second à 3 m au nord du premier et le troisième, à 1 m au nord du deuxième. Au sud de ces zones anomaliques, sur environ 70 m de décapage plus ou moins continu, les bonnes valeurs sont assez rares. Quelques échantillons ont ainsi rapporté des valeurs atteignant les 100 à 200 ppb en Pt-Pd, dans un gabbro à gabbro anorthositique, folié, légèrement schisteux, moyennement chloritisé, faiblement amphibolitisé et localement avec pyrite en trace.

Une cartographie-prospection plus détaillée de la région entourant cet indice i.e. de tout le bloc de claims no. 4 n'a malheureusement pas donné de bons résultats. De faibles valeurs effleurant les 100 ppb en Pt-Pd combiné ont été trouvées plus au sud. L'an passé (été 1991),

nous avons aussi trouvé autour de 500 ppb en Pt-Pd dans un cisaillement de 20 cm de largeur et près de 300 ppb dans un dyke de pyroxénite contenant pyrite, chalcopryrite et pyrrhotite en faible quantité.



Photo 1: Indice Pt-Pd no. 2
Mai 1992

La zone riche en Pt-Pd (valeurs atteignant les 3 g/t combinées) est de couleur verte, plus foncé que la roche en contact qui se compose d'une anorthosite gabbroïque foliée.

N.B. La tête du "grab" est pointée vers le nord.

Photo 2: Indice Pt-Pd no. 2
Mai 1992
Même zone que la photo 1, mais prise à l'opposé (de l'est).



8.0 CONCLUSION

Les roches du complexe anorthositique de la rivière Bell se composent d'horizons de gabbro à anorthosite, lité, folié, intercalés à des horizons de gabbro anorthositique à gabbro, gabbro mafique à pyroxénite comprenant localement des formations de fer oxydées. La minéralisation, quoique peu abondante, est constituée de magnétite, pyrite, pyrrhotite et chalcopyrite. Plusieurs zones de sulfures massifs sont néanmoins vues dans de vieux forages. À l'est du complexe, nous apercevons un intrusif tonalitique qui sépare aussi l'autre partie du complexe, qui est constitué d'une masse plus ou moins ovale, située dans le canton de Bourbaux; au sud, ce sont des roches volcaniques et sédimentaires.

La cartographie-prospection effectuée dans les cantons Comporté, Pouchot et Bourbaux et qui incluait un échantillonnage d'affleurements et de blocs n'a pas révélé de nouvelles zones d'intérêt cette année. Dans le canton de Bourbaux, quelques valeurs en Pt-Pd ont réussi à atteindre 250 ppb dans des zones de cisaillement de faible largeur; l'échantillonnage de blocs n'a rapporté que 3 valeurs inférieures à 150 ppb en Pt-Pd combinées. Une bande d'anomalies Input située près de la Baie de Ramsey a été explorée au cours de la campagne de terrain. Ces anomalies semblent être des anomalies de mort-terrain: elles suivent assez bien les cours d'eau et se situent entre des montagnes, sur un terrain plat plus ou moins marécageux.

Au bloc de claims no. 1, des forages pionjar effectués à l'ouest du lac Shallow (L45W, 50W, 53W et 55W) et à l'est du lac Shallow (L11W, 4W, 16E et 20E) ont rapporté des valeurs anomaliques en cuivre de l'ordre de 100 à 250 ppm sur presque toutes les lignes exceptées 45W et 50W. Pour le nickel, les quelques valeurs se retrouvent aux alentours de 100 ppm. Une cartographie-prospection du bloc de claims n'a pas révélé de valeurs anomaliques; il faut toutefois tenir compte du faible contenu en affleurement de la propriété. De plus, un échantillonnage de blocs au sud

de la propriété n'a pas rapporté de valeurs anormales mais là aussi, la présence de blocs est plutôt faible.

Au bloc de claims no. 2, des forages pionjar effectués pour vérifier la présence d'EGP dans de vieux forages, ayant montré des zones mafiques à ultramafiques avec un contenu en Cu et Ni anormal, ont confirmé la présence en Cu et Ni. Étant donné la faible profondeur, des tranchées furent effectuées sur ces anomalies géochimiques. Les zones ultramafiques contiennent du nickel (<.25% localement .5%) et du cuivre (<.5%, loc. 2%); malheureusement pratiquement aucune valeur en Pt-Pd n'apparut. La tranchée OP-92-03 effectuée sur une anomalie magnétique et une anomalie géochimique (pionjar) n'a révélé aucune valeur intéressante.

Au bloc de claims no. 3, une série de forages pionjar effectués sur la ligne 60W près du trou 4-71 n'a révélé qu'une faible anomalie en zinc de 136 ppm. Étant donné que la zone riche en zinc rapportée dans le forage 4-71 n'a que 1,8 m de large, c'est évident qu'on n'a pas échantillonné directement au-dessus de la zone. Mais la valeur obtenue indique bien que la zone riche en zinc doit se situer un peu plus au nord, entre 4+87 et 5+00 nord. À 12 et 25 m au sud de l'anomalie géochimique de 137 ppm en zinc, deux autres petites valeurs, 71 et 80 ppm, sont rapportées (la normale est de 50 ppm en Zn pour les autres tests pionjar).

L'indice Pt-Pd no. 1, après avoir été échantillonné par rainurage, a confirmé la présence de pt-pd dans le dyke de pyroxénite de direction presque N-S. Nous y avons obtenu une valeur de 1,5 g/t en Pt-Pd combinée. Malheureusement, cette valeur est très locale dans le dyke; les autres échantillons ne dépassent pas les 50 ppb en Pt-Pd.

Au bloc 4, le décapage manuel sur l'indice Pt-Pd no. 1 a permis de distinguer la présence de 3 couches minéralisées en EGP, dans des roches gabbroïques, schisteuses, plus ou moins cisillées. La première, plus au sud, d'au moins 2 mètres d'épaisseur, a montré des valeurs intéressantes passant de .5 g/t jusqu'à 3 g/t en Pt-

Pd. Un test pour les EGP sur un très bon échantillon a rapporté de faibles valeurs (<260 ppb) en Ru, Os, Rh et Ir. La deuxième couche, située à 3 m au nord de la première, mesure 2,5 m de large et comporte des valeurs en Pt-Pd passant de 50 ppb à un peu plus de 1 g/t. La troisième zone, d'au moins 5 m de large, se situe à 1 m au nord de la deuxième et nous montre des valeurs anormales de l'ordre de 50 ppb.

Pour résumer, nous pouvons dire qu'une bonne cartographie et prospection a permis de couvrir beaucoup d'espace au cours des deux années de terrain et qu'il s'avère préférable, pour l'avenir, de s'attarder aux indices déjà trouvés.

9.0 RECOMMANDATIONS

Suite aux travaux effectués au cours des deux années dans les cantons de Comporté, Pouchot et Bourbaux, il est possible d'en tirer plusieurs recommandations.

Dans le canton de Bourbaux, la cartographie et la prospection (affleurements et blocs) n'ayant pas montré de bons résultats géochimiques en Pt-Pd et métaux de base, nous suggérons d'arrêter toute continuité des travaux dans cette partie du complexe.

- Dans les cantons de Comporté et de Pouchot, nous suggérons de concentrer les travaux sur certains secteurs:
- Au bloc de claims no. 1, les anomalies magnétiques qui étaient les cibles de forages "pionjar" ont, pour la plupart, affiché la présence de cuivre et de nickel d'une façon anormale, plus ou moins fort selon l'endroit. Il serait donc intéressant d'implanter des forages aux "diamants" sur les meilleures anomalies trouvées par "pionjar" i.e. sur les lignes 17W, 24W et 30W. Ces trous étant situés sur le lac Shallow, on devra recouper les lignes et refaire un levé magnétique. La direction des forages devra être sud pour recouper la structure qui s'oriente environ E-W à fort pendage vers le nord (environ 80 degrés).
- Au bloc de claims no. 2, les résultats en cuivre, nickel, platine et palladium, obtenus des tranchées ont été décevants. Nous pensons donc qu'on ne doit pas y continuer les travaux pour le moment.
- Au bloc de claims no. 3, nous savons que le forage 4-71 a rapporté une valeur en zinc de 2,73% sur 1,8 m dans une zone fortement biotitisée. Des forages "pionjar" ont aussi montré de faibles valeurs anormales en zinc, probablement près de la zone

biotitisée. Sur la carte électromagnétique de la région, nous observons qu'il reste encore beaucoup d'anomalies E.M.H. qui n'ont pas été expliquées (certaines le sont toutefois par la présence de zones graphiteuses). Au trou 4-71, nous remarquons (voir le journal de sondage) la présence de 35 g/t d'argent et 1 g/t d'or associé au zinc. De plus, il semble qu'on rencontre souvent ce type d'association Zn-Au-Ag dans d'autres mines comme indicateur de contenu potentiel en zinc à plus grande profondeur.

Il serait intéressant de faire d'autres tests "pionjar" sur les anomalies E.M.H. à plusieurs endroits afin de vérifier celles causées par le graphite des autres. De plus, sachant que le forage 1-71 contenait lui aussi une zone fortement biotitisée, il serait aussi important d'en vérifier son contenu en zinc. Un forage au diamant devrait être implanté près de la ligne 60W pour vérifier le conducteur E.M. et la zone riche en zinc. Nous devrions peut être effectuer un levé géophysique par gravité afin de différencier les conducteurs importants et si tel est le cas, le levé permettrait de trouver des masses plus importantes en zinc ou métaux de base.

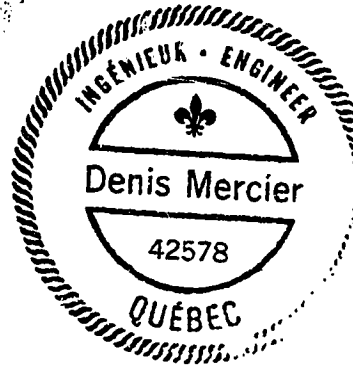
- L'indice Pt-Pd no. 1, composé d'un dyke de pyroxénite, fut échantillonné en surface et plusieurs échantillons tous situés au même endroit ont rapporté des valeurs en Pt-Pd de 1,3 à 2,5 g/t . Il serait bon de vérifier le contenu en Pt-Pd du dyke en profondeur en y implantant un ou plusieurs forages aux diamants.

- Au bloc de claims no. 4, l'indice Pt-Pd no. 2 nous montre un bon potentiel en platine et palladium. Il serait donc important de réaliser une coupe de ligne sur l'indice et de chaque côté, sur 1 km à l'est et jusqu'au lac à l'ouest, sur 200 m au nord et 300 m au sud. Par la suite, il serait bon de vérifier si les zones anomaliques en Pt-Pd n'affichent pas une différence magnétique par rapport aux roches en contact; un levé magnétique serré serait donc nécessaire. Pour mieux contrôler la géologie de la région, il faudrait par la suite effectuer une cartographie sur ces lignes. Nous suggérons aussi d'implanter un ou des forages aux diamants afin de vérifier

l'extension de la zone en profondeur ainsi que sont contenu en E.G.P. Suite aux travaux, il serait peut être possible de vérifier la continuité des zones anomaliques à l'est par forages "pionjar".

- Pour ce qui est des quelques valeurs anomaliques trouvées sur le reste du bloc de claims no. 3, il serait bon d'attendre les résultats des travaux sur l'indice avant de proposer d'autres travaux.

Denis Mercier



MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1993-01-22

REÇU

REFERENCES

- Barnes, Sarah-Jane, Platinum is where you find it - A guide to exploration for platinum-group elements. Centre d'études sur les ressources minérales, Université du Québec à Chicoutimi.
- Beaudry, Charles; Gaucher, Edwin (1986) - Cartographie géologique dans la région de Matagami, MB86-32.
- Daigneault, Réal; Allard, Gilles O. (1990) - Le complexe du lac Doré et son environnement géologique (région de Chibougamau, sous-province de l'Abitibi).
- Freeman, B.C; Blanc, J.M. (1990) - Rapport sur la région de la rivière Opaoca, territoire d'Abitibi, P.R. no. 152.
- Lacroix, S.; Simard, A.; Pihote, P.; Dubé, L.-M. (1989) - Vers une image régionale du sillon Harricana-Turgeon (Matagami-Joutel-Casa-Bérardi), PRO 89-04.
- Mercier, Denis (1991) - Rapport de la campagne de géologie et prospection Été-automne 1991 (2 volumes), Projet Opaoca (1089).
- Mercier, Denis (1992) - Rapport de la campagne de forage pionjar effectuée à l'hiver 1992, Projet Opaoca (1089).
- Sharpe, John I. (1968) - Géologie et gisements de sulfures de la région de Matagami, RG 137.

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1993-01-22

REÇU

**RAPPORT OPAOCA
(1089)
RAPPORT DE LA CAMPAGNE DE
GÉOLOGIE, PROSPECTION, FORAGES PIONJAR
ET DÉCAPAGE
ÉTÉ - AUTOMNE 1992
Volume 2/4
Denis Mercier Décembre 1992**

95022 005

ANNEXE 1

Forages Pionjar

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1993-01-22

REÇU

M.C.S.

2050 Thibault, Bécancour, Québec G0X 1B0

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

Sample Location and Weigh Sheet

1993-01-22

Client: _____ Soquem _____

Project: OPAOKA **REÇU**

Address: 2590 Blvd Laurier

Suite 600

Ste-Foy, Qué. G1V 4M6

Date Septembre 1992

attn: M. G. Thériault

Sample No	Line	Station (METRE)	Depth (pieds)	Total Weight	- (+ 5 m)	- 5 + 250 m	Heavies
2LA 1001	60 W	5+75 N	42.1	339.1	283.6	236.6	20.0
2LA 1002	60 W	5+12 N	45.8	347.7	298.1	173.1	19.6
2LA 1003	60 W	5+00 N	54.1	349.4	307.4	264.9	45.0
2LA 1004	60 W	4+87 N	54.0	195.0	171.7	149.8	9.5
2LA 1005	60 W	4+75 N	39.4	295.1	259.1	150.0	12.6
2LA 1006	60 W	4+62 N	40.2	330.0	265.4	172.6	15.9
2LA 1007	60 W	4+50 N	36.4	424.5	400.8	191.8	16.9
2LA 1008	60 W	4+37 N	39.1	362.3	287.3	204.1	33.4
2LA 1009	60 W	4+25 N	39.1	464.7	389.6	251.6	30.4
2LA 1010	60 W	4+12 N	36.3	400.1	337.2	213.2	28.8
2LA 1011	60 W	4+00 N	44.2	400.3	354.7	289.3	60.9
2LA 1012	60 W	3+87 N	40.3	378.2	244.3	168.6	45.1
2LA 1013	60 W	3+75 N	40.4	429.3	379.8	241.1	34.7
2LA 1014	60 W	3+62 N	39.5	391.6	350.0	224.8	20.1
2LA 1015	60 W	3+50 N	33.7	357.1	355.3	251.0	23.4
2LA 1016	60 W	3+37 N	33.1	313.0	312.1	103.4	9.2
2LA 1017	60 W	3+25 N	33.4	318.7	272.2	72.0	7.8

Sample Location and Weigh Sheet

Client: SOQUEM
 Address: 2590 Blvd Laurier, Suite 600
Ste-Foy, Qué.
G1V 4M6
 attn: M. G. Thériault

Project: EX 100262
 Date Septembre 19 92

Sample No	Line	Station (metres)	Depth (pieds)	Total Weight	- (+ 5 m)	- 5 + 250 m	Heavies
2LA 1018	8 E	3+75 S	13.3	893.1	819.0	329.1	65.6
2LA 1019	8 E	3+50 S	8.5	684.3	637.8	230.9	59.1
2LA 1020	8 E	3+37 S	9.5	800.4	724.2	443.3	60.0
2LA 1021	8 E	3+25 S	9.9	371.4	352.1	231.7	3.5
2LA 1022	8 E	3+12 S	6.9	639.4	602.0	343.6	34.5
2LA 1023	8 E	3+00 S	6.1	715.2	696.2	292.0	45.4
2LA 2024	8 E	2+75 S	9.8	191.5	130.4	83.3	54.0
2LA 1025	8 E	3+75 N	11.2	170.0	150.0	101.2	18.0
2LA 1026	8 E	3+62 N	4.2	551.4	502.2	315.5	28.4
2LA 1027	8 E	3+50 N	3.0	524.2	501.6	284.4	17.4
2LA 1028	8 E	3+37 N	7.8	373.7	373.7	147.3	8.2
2LA 1029	8 E	3+25 N	11.8	725.2	632.7	321.4	28.6
2LA 1030	8 E	3+12 N	12.5	376.6	348.5	140.1	2.1
2LA 1031	8 E	3+00 N	12.8	358.0	309.1	157.4	26.2
2LA 1032	8 E	2+87 N	18.6	284.3	232.3	129.3	27.4
2LA 1033	8 E	2+75 N	17.3	255.1	211.1	102.1	12.0
2LA 1034	8 E	2+62 N	19.2	602.9	535.3	331.6	27.4
2LA 1035	8 E	2+50 N	18.4	523.2	486.0	210.2	13.4
2LA 1036	8 E	2+87 S	6.8	38.0	36.1	28.5	6.1
2LA 1037	8 E	2+62 S	10.8	222.1	213.2	131.4	12.0
2LA 1038	8 E	2+50 S	12.2	337.7	298.3	135.5	20.9
2LA 1039	8 E	2+37 S	10.9	346.2	335.6	161.6	14.6
2LA 1040	8 E	2+25 S	15.4	372.1	317.6	217.4	31.6



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1001

- 40 % PYROXENE
- 35 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- % ZIRCON
- 3 % LIMONITE
- %
- %
- %
- %

1 M8, Gp, M12 (80%)
2% Py
2% Mg
1% IC (20%)

REMARKS:

75M. 80% GRAPHITIC
SHIST, QUARTZITE AVE.
Py, Py, Chalco
20% GRANODIORITE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1002

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- %
- %
- %
- %

MAF (60%)
2% Py, Po
2% Mg, 2% Limonite
1% B (40%)

REMARKS:

75M. 60% MAFIC AVEC Po



Associates Ltd. Canada, GOX 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1001</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#01</u>	DATE: <u>12/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>42'0</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL M.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>5+25N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	34'		CLAY ARGILE %
34'	37'		SILT SILTE %
37'	39'		FINE SAND SABLE FIN %
39'	42'0		MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>42'</u>	<u>BPO ROCK</u>



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Que.
Canada, GOX 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1002</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#1002</u>	DATE: <u>12/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>45'8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL M.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>5+12.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	38"		CLAY ARGILE %
38"	40"		SILT SILTE %
40"	43"		FINE SAND SABLE FIN %
43"	45'8"		MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>45.8</u>	<u>BPO ROCK</u>

rca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1003

- 80 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % MAF (80%)
- _____ % 5% Py
- _____ % 2% Limonite
- _____ % IIB (20%)

REMARKS:

75m 80% MAFIC
20% GRANIT

rca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 7-2A-1004

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 10 % PYRITE + PO
- 3 % MAGNETITE
- 1 % GARNET
- 1 % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ % M3, Gp. (90%)
- _____ % 10% Py + Po
- _____ % 3% Mg
- _____ % IIB (10%)

REMARKS:

75m 90% GRAPHITIC SAND
Avec Py, Po

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1004</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#04</u>	DATE: <u>12/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT: <u>54' 0</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE/ LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>4487.5N</u>	LOCATION/ LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	42'		CLAY ARGILE %
42'	45'		SILT SILTE %
45'	47'		FINE SAND SABLE FIN %
47'	54'		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
54'		<u>BED ROCK</u>	

REMARKS:
REMARQUES:

1 TRIP

rca

R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Que.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1003</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#03</u>	DATE: <u>12/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT: <u>54' 1"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE/ LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>44000N</u>	LOCATION/ LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	41'		CLAY ARGILE %
41'	45'		SILT SILTE %
45'	49'		FINE SAND SABLE FIN %
49'	54' 1"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
54' 1"		<u>BED ROCK</u>	



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 21A-1005

- 40 % PYROXENE
- 25 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- % ZIRCON
- 10% CERICITE SHANT ANA. 7M
- 2 % LIMONITE
- MS, QZ (50%),
- MS, SR (10%)
- 3% Py
- 2% Mg

REMARKS: 75M 9070 SILICIFIED SAND AVEC PY

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: 21A/1005 DRILL No./No DU TROU: # 05 DATE: 13/08/92
 SAMPLe DEPTH / PROF D'ÉCHANT: 39'4" SAMPLERS / SONDEURS: JCL H.M CONTRACT / CONTRAT: SOQUEM
 LINE / LIGNE: 60W STATION: 4+75N LOCATION / LOCALITÉ: OPAOCA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	36'		CLAY ARGILE %
34'	36'		SILT SILTE %
36'	38'		FINE SAND SABLE FIN %
38'	39'4"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
39'4"		BED ROCK	

REMARKS: 2 TRIES



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 11A-1006

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE / CHALCO
- 8 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- MS, QZ, Op,
- 5% Py, Cp, Po
- 3% Mg
- 1% Limonite
- 1% IIC (10%)

REMARKS: 75M 9070 SILICIFIED SAND AVEC GRAPHITE, Py, Po, CHA



R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: 21A/1006 DRILL No./No DU TROU: # 06 DATE: 13/08/92
 SAMPLe DEPTH / PROF D'ÉCHANT: 40'2" SAMPLERS / SONDEURS: JCL H.M CONTRACT / CONTRAT: SOQUEM
 LINE / LIGNE: 60W STATION: 4+62.5N LOCATION / LOCALITÉ: OPAOCA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	34'		CLAY ARGILE %
34'	36'		SILT SILTE %
36'	38'		FINE SAND SABLE FIN %
38'	40'2"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
40'2"		BED ROCK	

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 11A-1057

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1007</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 07</u>	DATE: <u>13/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>36'4"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE/LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>4+50 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- 1 % BIOTITE
- % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- % η Qz (80%)
- % Py:TR.
- % MAF (20%)

REMARKS:
75M 80 QUAREZ VEIN
TRACE Py
20% MAFIC

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0</u>	<u>2"</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>2"</u>	<u>22'</u>		CLAY ARGILE %
<u>22'</u>	<u>30'</u>		SILT SILTE %
<u>30'</u>	<u>34'</u>		FINE SAND SABLE FIN %
<u>34'</u>	<u>36'4"</u>		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
<u>36'4"</u>		<u>BED ROCK</u>	

REMARKS: REMARQUES: 37 RIPS



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1008

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1008</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 08</u>	DATE: <u>13/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>39'1"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE/LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>4+37.5 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

- 40 % PYROXENE
- 25 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE γ Po
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 3 % LIMONITE
- % MAF (60%)
- % M12 (20%)
- % I1B (20%)

REMARKS:
+5M 60% ALAFIC
20% QUARTZITE

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0</u>	<u>1'</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>1'</u>	<u>24'</u>		CLAY ARGILE %
<u>24'</u>	<u>31'</u>		SILT SILTE %
<u>31'</u>	<u>37'</u>		FINE SAND SABLE FIN %
<u>37'</u>	<u>39'1"</u>		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
<u>39'1"</u>		<u>BIO ROCK</u>	



OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

MINERAL IDENTIFICATION

PLE No: 1 LA - 1019

- 35 % PYROXENE
- 70 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % SPHALERITE?
- _____ %
- _____ % MAF
- _____ % 5% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ % 2% Sp.

ARKS: Rock matrix.

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>1 LA 1019</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 09</u>	DATE: <u>13/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>39' 11"</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>JCL H.17</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./ LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>4+25 N</u>	LOCATION./ LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	30'		CLAY ARGILE %
30'	34'		SILT SILTE %
34'	37'		FINE SAND SABLE FIN %
37'	39' 11"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>39' 11"</u>	<u>BLO ROCK</u>

REMARKS: 2 TRIPS

MINERAL IDENTIFICATION

PLE No: 2 LA - 1010

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 10 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- 2 % Sphalerite
- _____ %
- _____ % MAF (70%)
- _____ % 1B (30%)
- _____ % 10% Py, 2% Mg
- _____ % 2% Limonite, 2% Sphalerite

ARKS: + 5M. 90% MAFC
30% GRANIT

rca R. Cormier & Associés Liée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1010</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 00</u>	DATE: <u>13/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>36' 8"</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>JCL H.17</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./ LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>4+12.5 N</u>	LOCATION./ LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	26'		CLAY ARGILE %
26'	30'		SILT SILTE %
30'	34'		FINE SAND SABLE FIN %
34'	36' 8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>36' 8"</u>	<u>BLO ROCK</u>

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 1LA-1011

- 25 % PYROXENE
- 4A % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ %
- _____ % MAF (70%)
- _____ % 5% Py, 3% Mg
- _____ % 1% Limonite
- _____ % 1B (30%)

REMARKS:
+5M. 70% MAFIC AUG
Py
30% GRANIT

MINERAL IDENTIFICATION

E No: 1LA-1012

- 25 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 10 % PYRITE + Po
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ %
- _____ %
- _____ % MAF (70%)
- _____ % + 4% Py, 10% Py + Po
- _____ % 3% Mg, 2% Limonite
- _____ % 1B (30%)

REMARKS:
+5M. 70% MAFIC
LIMONITE AUG Py

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ECHANTILLON: <u>2LA 1011</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 11</u>	DATE: <u>14/08/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ECHAN: <u>44' 2"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>SCL H.M</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE / LIGNE: <u>60 W</u>	STATION: <u>4+00 N</u>	LOCATION / LOCALITE: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: / DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: / ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: / EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: / DÉBUT D'ECHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: / ARRÊT D'ECHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: / EXTRACTION D'ECHANTILLON: _____

FOUTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ECHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1.3'		ORGANIC ORGANIQUE %
1.3'	31'		CLAY ARGILE %
31'	34'		SILT SILTE %
34'	38'		FINE SAND SABLE FIN %
38'	44' 2"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
<u>44' 2"</u>		<u>BED ROCK</u>	



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ECHANTILLON: <u>2LA 1012</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 12</u>	DATE: <u>14/08/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ECHAN: <u>40' 3"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>SCL H.M</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE / LIGNE: <u>60 W</u>	STATION: <u>3+87.5 N</u>	LOCATION / LOCALITE: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: / DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: / ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: / EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: / DÉBUT D'ECHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: / ARRÊT D'ECHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: / EXTRACTION D'ECHANTILLON: _____

FOUTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ECHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	30'		CLAY ARGILE %
30'	36'		SILT SILTE %
36'	38'		FINE SAND SABLE FIN %
38'	40' 3"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
<u>40' 3"</u>		<u>BED ROCK</u>	

REMARKS: / REMARQUES:
2 TRIES

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1013

- 35 % PYROXENE
- 70 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- % IIB (50%)
- % MAF (30%)

REMARKS:
45M 50% GRANIT
30% MAFIC
20% QUARTZ VEIN
ADD PY



OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1013</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#13</u>	DATE: <u>14/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>40' 4"</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>3+75 N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	31'		CLAY ARGILE %
31'	38'		SILT SILTE %
38'	40'		FINE SAND SABLE FIN %
40'	40' 4"		MEDIM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>46' 4"</u>	<u>BLD ROCK</u>



R. Cormier & Associés Ltée
 Associées Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Que.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1014

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 40 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- % MAF (80%)
- % Qz
- % IIB (20%)
- % 32.Py, 32.Mg
- % 12.Limonite

REMARKS:
45M 80% MAFIC AUP
VEINES DE QUARTZ TRACE
Qz

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: 2LA 1014	DRILL No./No DU TROU: <u>#14</u>	DATE: <u>14/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>39' 5"</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>3+62.5 N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	30'		CLAY ARGILE %
30	37'		SILT SILTE %
37'	38'		FINE SAND SABLE FIN %
38'	39' 5"		MEDIM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>39.5"</u>	<u>BLD ROCK</u>

MINERAL IDENTIFICATION

AMPLE No: 2LA-1015

40 % PYROXENE
40 % HORN BLENDE
10 % EPIDOTE
2 % PYRITE
2 % MAGNETITE
3 % GARNET
 % BIOTITE
2 % AUGITE
 % ZIRCON
 %
 %
 % 2% Py
 % 3% Mg

REMARKS:

PAS DE + SM.**rca**

MINERAL IDENTIFICATION

AMPLE No: 1LA-1016

40 % PYROXENE
40 % HORN BLENDE
10 % EPIDOTE
3 % PYRITE
3 % MAGNETITE
2 % GARNET
 % BIOTITE
2 % AUGITE
 % ZIRCON
 %
 %
 % 3% Py
 % 3% Mg

REMARKS:

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1015</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 15</u>	DATE: <u>14/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>33' 7"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOUDERN</u>
LINE/LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>3+50 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0</u>	<u>1'</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>1'</u>	<u>30'</u>		CLAY ARGILE %
<u>30'</u>	<u>33' 7"</u>		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>23' 7"</u>	<u>BED ROCK</u>

rcaR. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.2050, Thibault,
Bécancour, Que.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1016</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 16</u>	DATE: <u>15/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>33' 7"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOUDERN</u>
LINE/LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>3+37.5 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0</u>	<u>1'</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>1'</u>	<u>30'</u>		CLAY ARGILE %
<u>30'</u>	<u>33' 7"</u>		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>33' 7"</u>	<u>BED ROCK</u>

REMARKS:
REMARQUES:2 TYPES

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 14A-1018

- 40 % PYROXENE
- 30 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE 10% 19201 PO
- 5 % MAGNETITE
- 5 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON 14B (60%)
- _____ % MAF (20%)
- _____ % I18 (20%)
- _____ % 5% Py+Po+CP
- _____ % 5% Mg

REMARKS:

+5M. 60% PYROXENITE
20% MAFIC
20% GRANIT

ca

MINERAL IDENTIFICATION

PLE No: 14A-1017

- 45 % PYROXENE
- 35 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE 25%
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- 2 % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % I18 (90%)
- _____ % MAF (10%)
- _____ % 3% Py, 2% Mg
- _____ % 1% Limonite

REMARKS:

+5M. 90% GRANIT
10% MAFIC

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>14A1017</u>	DRILL No./No DU TRON: <u>#17</u>	DATE: <u>15/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>33' 4"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUEN</u>
LINE/LIGNE: <u>60W</u>	STATION: <u>3+25 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1'		ORGANIC ORGANIQUE %
1'	30'		CLAY ARGILE %
3'			SILT SILTE %
30'	33' 4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
33.4		Bld Rock	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: LOST 1 ROD.

rca

R. Cormier & Associés Lée
 Associes Ltd.

2050. Thibault.
 Bécancour. Que.
 Canada. G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>14A1018</u>	DRILL No./No DU TRON: <u>#18</u>	DATE: <u>15/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>13' 3"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUEN</u>
LINE/LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+75 S</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	9' 4"		CLAY ARGILE %
9' 4"	12' 8"		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
12' 8"	13' 3"	TILL	PEBBLES CAILLOUX %
	13' 3"	Bld Rock	

MINERAL IDENTIFICATION

PLE No: 2LA-1020

- 30 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + PO
- 5 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % MAF (40%)
- _____ % 5% Py+Po + Cp
- _____ % 2% Limonite
- _____ % 1% (30%)
- _____ % 1% (30%)
- RKS: 5% Mg

5M 40% MAFIC AUREPY
PO LIMONITE
30% PYROXENE
30% GARNADOLITE



MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2LA-2019

- 40 % PYROXENE
- 30 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 10 % PYRITE + PO
- 5 % MAGNETITE + LIMONITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % CHALCO - PY - MO
- _____ % MAF, 85 (40%)
- _____ % 1% (30%)
- _____ % 1% (30%)
- _____ % 10% Py+Po
- _____ % 5% Mg + Limonite
- _____ % 1% Cp
- RKS:

+ 5M 40% MAFIC
SHISTOZED ROCK Py-MAG.
30% PYROXENE

2LA 1020 # 20 15/08/92
 SAMPLE DEPTH / PROF. D'ÉCHANT.: 9.5" SAMPLERS / SONDEURS: JCL H.T CONTRACT / CONTRAT: SOQUIA
 LINE / LIGNE: 8E STATION: 3+37.55 LOCATION / LOCALITÉ: OPAACA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	8'4"	COMPACT CLAY	CLAY ARGILE %
8'4"	9'5"	TILL	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	9.5	BED ROCK	



R. Cormier & Associés Liée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Que. Canada, G0X 1B0
 Tel. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No / No D'ÉCHANTILLON: 2LA 2019 DRILL No / No DU TROU: #19 DATE: 15/08/92
 SAMPLE DEPTH / PROF. D'ÉCHANT.: 9.0" SAMPLERS / SONDEURS: JCL H.T CONTRACT / CONTRAT: SOQUIA
 LINE / LIGNE: 8E STATION: 3+50.5 LOCATION / LOCALITÉ: OPAACA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	8'	COMPACT CLAY	CLAY ARGILE %
8'	9'	TILL	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	9'	BED ROCK	

REMARKS: REMARQUES:

2 TRIES

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 16A-1021

- 25 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- ~~35~~ % PYRITE
- 5 % MAGNETITE + PO
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 4 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 3 % ACTINOLITE
- 2 % LIMONITE
- _____ % MAF (40%)
- _____ % 3% Py
- _____ % 5% Mg+Po
- _____ % 2% Limonite

REMARKS: 75M. 40% MAFIC AVEC
LIMONITE
60% GRANODIORITE

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1021</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 21</u>	DATE: <u>16/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>9' 1"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUITA</u>
LINE./LIGNE: <u>8 E</u>	STATION: <u>3+25 S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	8.5"		CLAY ARGILE %
8.5"	9.1"	TILL	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	9.1"	BED ROCK	



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Que.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1022</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 22</u>	DATE: <u>16/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>6' 10"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUITA</u>
LINE./LIGNE: <u>8 E</u>	STATION: <u>3+12.5 S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	5'	COMPACT CLAY BOUL.	CLAY ARGILE %
5'	6' 10"	TILL	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	6' 10"	BED ROCK	

REMARKS: 2 TRIERS



MINERAL IDENTIFICATION

LE No: 21A-1022

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % MAF (60%)
- _____ % IIC (40%)
- _____ % 2 Qz
- _____ % 32 Py, 5% Mg
- _____ % 2% Limonite

KS: 75M. 60% MAFIC
40% GRANODIORITE

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1024

- 20 % PYROXENITE
- 20 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE / PO
- 2 % MAGNETITE / PO
- ___ % GARNET
- ___ % BIOTITE
- ___ % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- ___ %
- ___ % I4B (80%)
- ___ % 3% Py+Po
- ___ % 2% Mg+Po
- ___ % I1B (20%)

EMARKS:

+5M 80% PYROXENITE-MAGNETIC
20% GRANIT

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1023

- 60 % PYROXENE
- 20 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE / PO
- 3 % MAGNETITE
- ___ % GARNET
- ___ % BIOTITE
- ___ % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- ___ %
- ___ % I4B (100%)
- ___ % 5% Py+Po
- ___ % 3% Mg
- ___ % 2% L. magnetite

EMARKS:

+5M PYROXENITE AVEC
PY-PO - LIMONITE

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1023</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#23</u>	DATE: <u>16/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>6' 7"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUPT</u>
LINE./LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+00 S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	5'	COMPACT & BOUL.	CLAY ARGILE %
5'	6'7"	TILL	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
6'7"		BED ROCK	

REMARKS: RÉMARGUES:

2 TRIES

rca

R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1024</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#24</u>	DATE: <u>16/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>9' 8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUPT</u>
LINE./LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+75 S</u>	LOCATION./LOCALITÉ:

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: LOST
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: 1 ROD
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	9'5"		CLAY ARGILE %
9'5"	9'8"		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
9'8"		BED ROCK	



MINERAL IDENTIFICATION

No: 2 LA - 1025

- 60 % PYROXENE
- 20 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 8 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % I4B ~~(50%)~~
- _____ % 5% Py, 5% Mg
- _____ % Limonite

KS:

+ 5% PYROXENITE
AUX LIMONITE

MINERAL IDENTIFICATION

No: 2 LA - 1026

- 40 % PYROXENE
- 25 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE + Po
- 5 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 5 % LIMONITE + Py
- _____ % MAF (50%)
- _____ % 5% Py, 5% Mg + Po
- _____ % 5% Limonite + Po
- _____ % 1C (30%)
- _____ % 2Q2 (20%)

S:

50 MAFIC AVEC PY LIMONITE
30% GARNODIORITE
20% QUARTZ VAINES

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA1025</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 25</u>	DATE: <u>16/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT: <u>1'2"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE/ LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+75N</u>	LOCATION/ LOCALITE: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	1'2"		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
1'2"		<u>BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: 7 TRIES



R. Cormier & Associés Ltee Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Que. Canada, G0X 1B0 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA1026</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 26</u>	DATE: <u>16/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/ PROF. D'ÉCHANT: <u>4'2"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE/ LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+62.5N</u>	LOCATION/ LOCALITE: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	2'		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
2'	3'		FINE SAND SABLE FIN %
3'	4'2"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
4'2"		<u>BED ROCK</u>	

REMARKS: 3 TRIES



MINERAL IDENTIFICATION

No: 2LA-1027

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- %
- % MAF (60%)
- % IIB (30%)
- % Q2 (10%)

KS:
2% Pt, 3% Ag
12% Limonite
75% MAFIC
30% GRANIT
10% QUARTZ

MINERAL IDENTIFICATION

No: 2LA-1028

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- % AUGITE
- % ZIRCON
- %
- % 30% Py
- % 50% Mg
- %
- %

KS:
75% PAS DE 75M.

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1027</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 27</u>	DATE: <u>16/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>3' 8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE./LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+50N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	7"		ORGANIC ORGANIQUE %
7"	7"		CLAY ARGILE %
7"	1' 5"		SILT SILTE %
1.5"	2.8"		FINE SAND SABLE FIN %
2.8"	3' 8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
3.8"		<u>BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1028</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 28</u>	DATE: <u>17/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>7' 8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE./LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+37.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	7"		ORGANIC ORGANIQUE %
7"	7"		CLAY ARGILE %
7"	5'		SILT SILTE %
5'	7'		FINE SAND SABLE FIN %
7'	7' 8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
7' 8"		<u>BED ROCK</u>	

REMARKS: REMARQUES:

FILE No: 2LA-1029

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % MAF (60%)
- _____ % IIB (30%)
- _____ % I4B (10%)

REMARKS:
75% L67% MAFIC
30% GRANIT
10% PYROXENIT

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1029</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 29</u>	DATE: <u>11/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>11' 8"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUER</u>
LINE/LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+25 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ:

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0</u>	<u>7"</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>7"</u>	<u>3'</u>		CLAY ARGILE %
<u>3'</u>	<u>6'</u>		SILT SILTE %
<u>6'</u>	<u>8'5"</u>		FINE SAND SABLE FIN %
<u>8'5"</u>	<u>11'4"</u>		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
<u>11'4"</u>	<u>11'8"</u>	<u>TILL</u>	PEBBLES CAILLOUX %
	<u>11'8"</u>	<u>BPO ROCK</u>	

REMARKS: 2 TRIES



MINERAL IDENTIFICATION



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.
 2050, Thibault,
 Bécancour, Qué.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

FILE No: 2LA-1030

- 20 % PYROXENE
- 25 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 20 % HYPHERSTENITE
- 10 % ACTINOLITE
- _____ %
- _____ % I4B
- _____ % 32 Py, 32 Mg

REMARKS:
ÉCHANTILLON TRIES
GLAISEUX PYROXENIT

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1030</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 30</u>	DATE: <u>11/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>12' 5"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUER</u>
LINE/LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+12.5N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAD CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0</u>	<u>6"</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>6"</u>	<u>3'</u>		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
<u>3'</u>	<u>10'</u>		FINE SAND SABLE FIN %
<u>10'</u>	<u>12'</u>		MEDIUM SAND SABLE MED. %
<u>12'</u>	<u>12'5"</u>	<u>TILL</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
<u>12.5</u>		<u>BPO ROCK</u>	

REMARKS: 2 TRIES

rca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 7 LA-1030

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- %
- % IIC (20%)
- % MAF (20%)
- % V2J (10%)

REMARKS:
45% 70% (C.A.V. 100%) = 75%
20% 14% = 10%
10% 20% = 10%

MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2LA-1031

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 4 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ % _____
- _____ % MAF, SS (50%)
- _____ % 5% Py, 4% Mg
- _____ % IIB (30%)
- _____ % 2% Z (20%)

MARKS:

7.5M. SOUTHERN HISTORICAL
MAFIC AVE PY MAG
3120 G213M17
2070 QUARTZ VUL

MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2LA-1032

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % TRACE OF
- _____ % LIMONITE
- _____ % MAF (80%)
- _____ % IIB (10%)
- _____ % IIC (10%)
- _____ % 5% Py, 3% Mg

MARKS:

5M. 80% MAFIC AVE
1070 DIAPYRE
1070 QUARTZ VUL

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1032</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 32</u>	DATE: <u>24/08/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ÉCHANT: <u>18' 6"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JCL M.M</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE / LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+87.5N</u>	LOCATION / LOCALITÉ: <u>OPAACA.</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	12'	COMPACT CLAY	CLAY ARGILE %
12'	18'	CLAY & BOUL.	SILT SILTE %
18'	18'6"	TILL	FINE SAND SABLE FIN %
18'6"		B/D ROCK	MEDIM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:

2 TRUES



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1031</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 31</u>	DATE: <u>24/08/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ÉCHANT: <u>12' 8"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JCL M.M</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE / LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>3+00 N</u>	LOCATION / LOCALITÉ: <u>OPAACA.</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	12'	COMPACT CLAY	CLAY ARGILE %
12'	12'8"	TILL	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
12'8"		B/D ROCK	

REMARKS: REMARQUES:

3 TRUES

MINERAL IDENTIFICATION

WELL No: 2LA-1033 v

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 4 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % MAF (50%)
- _____ % TIC (50%)
- _____ % 4% Py, 3% Mg

REMARKS:
50% MAFIC AUGITE
4% Py, 3% Mg GRANULITE



MINERAL IDENTIFICATION

WELL No: 2LA-1034 v

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % LIQUIDITE
- _____ % MAF (50%)
- _____ % TIC (50%)
- _____ % 5% Py, 3% Mg

REMARKS:
50% MAFIC AUGITE
50% GRANULITE

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1033</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 33</u>	DATE: <u>24/08/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ÉCHANT: <u>17'3"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JCL M.H</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE / LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+75 N</u>	LOCATION / LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	12"	COMPACT CLAY	CLAY ARGILE %
12"	16'8"	CLAY & BOUL	SILT SILTE %
16'8"	17'3"	TILL	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
17'3"		B/D ROCK	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: 2 TRIES



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1034</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 34</u>	DATE: <u>24/08/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ÉCHANT: <u>19'3"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JCL M.H</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE / LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+62,5 N</u>	LOCATION / LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	12"	COMPACT	CLAY ARGILE %
12"	16"		SILT SILTE %
16"	18'9"		FINE SAND SABLE FIN %
18'9"	19'3"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
19'3"		B/D ROCK	PEBBLES CAILLOUX %

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 12LA-1035 v

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % Fe (50%)
- _____ % Ca (20%)
- _____ % $32 Py, 32 Mg$
- _____ % $32\% LIMONITE$

REMARKS:

75% 90% GRANODIOLITE
20% QUARTZ

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: 2LA 1035	DRILL No./No d'OUVROU: # 35	DATE: 24/08/92
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: 18'4"	SAMPLERS/SONDEURS: JCL H.M	CONTRACT/CONTRAT: SOQUEM
LINE/LIGNE: 8E	STATION: 2+50 N	LOCATION/LOCALITÉ: OPAOCA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	12'		CLAY ARGILE %
12'	15'		SILT SILTE %
15'	18'4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
18'4"		BED ROCK	

REMARKS: 2 TRIPS

rca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 7LA-1036 v

- 85 % PYROXENE
- 85 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 12 % PYRITE COVERED DE LIMONITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % Maf (100%)
- _____ % $12\% Py$
- _____ % $2\% Mg$
- _____ % $2\% LIMONITE$

REMARKS:

75% 90% MAFIC BULÉ
LIMONITE

rca

R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: 2LA 1036	DRILL No./No d'OUVROU: # 36	DATE: 25/08/92
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: 6'8"	SAMPLERS/SONDEURS: JCL H.M	CONTRACT/CONTRAT: SOQUEM
LINE/LIGNE: 8E	STATION: 2+87.55	LOCATION/LOCALITÉ: OPAOCA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: 265T / 1 ROD
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	6'8"		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
6'8"		BED ROCK	

REMARKS: 2 TRIPS

MINERAL IDENTIFICATION

LE No: 2LA-1037

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 4 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- % MAF (50%)
- % 32 Py, 57 Mg
- % 1% Limonite
- % IC (50%)

RKS:

45% MAFIC + LIMONITE
50% GRANODIORITE



MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2LA-1038

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + CHALCO
- 3 % MAGNETITE
- % GARNET
- % BIOTITE
- % AUGITE
- % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- % IC (60%)
- % MAF (40%)
- % 57% Py + Cp, 39% Mg
- % 2% Limonite

RKS:

45% GRANODIORITE
40% MAFIC RUC
MAFIC-PY - LIMONITE

SAMPLE No/No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1037</u>	DRILL No/No du TRou: <u>#37</u>	DATE: <u>25/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>10' 8"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL 11.17</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+62.55</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	10' 4"		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
10' 4"	10' 8"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
10' 8"		<u>BED ROCK</u>	

REMARKS: REMARQUES:

3 TRIBS



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No/No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1038</u>	DRILL No/No du TRou: <u>#38</u>	DATE: <u>25/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>12' 2"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL 11.17</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+50.5</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>COMPORTE</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	9'		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
9'	12' 2"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
12' 2"		<u>BED ROCK</u>	

REMARKS: REMARQUES:

2 TRIBS



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1039

35 % PYROXENE
50 % HORN BLENDE
5 % EPIDOTE
5 % PYRITE
2 % MAGNETITE
 _____ % GARNET
 _____ % BIOTITE
1 % AUGITE
 _____ % ZIRCON
2 % LIMONITE
 _____ % MAF, ss (100%)
 _____ % 5% Py
 _____ % 2% Mg
 _____ % 2% Limonite

REMARKS:

100% SHISTOSE
MAFIC AVEC TRACE
DE PY, LIMONITE.

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1040

40 % PYROXENE
40 % HORN BLENDE
10 % EPIDOTE
3 % PYRITE
9 % MAGNETITE
2 % GARNET
 _____ % BIOTITE
2 % AUGITE
 _____ % ZIRCON
1 % LIMONITE
 _____ % Ilc (50%)
 _____ % MAF (30%)
 _____ % ARKose (20%)
 _____ % 3% Py, 2% Mg
 _____ % 1% Limonite

REMARKS:

+5% 30% GRANODIOLITE
30% MAFIC
30% ARKOSE

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1039</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#39</u>	DATE: <u>25/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>10' 7"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+37.55</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAO CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	7'8"		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
7'8"	10'1"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
10'1"		BED ROCK	

REMARKS:
REMARQUES:2 TRIPSR. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1040</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#40</u>	DATE: <u>25/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>15' 4"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>8E</u>	STATION: <u>2+255</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAO CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	8"		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
8"	15'4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
15'4"		BED ROCK	

REMARKS:

2 TRIPS

MINERAL IDENTIFICATION

AMPLE No: 2 LA-1041

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- % IIC (100%)
- % 2% Py, 2% Mg
- % 1% Limonite

REMARKS:

45M. 100% GRANODIODE

SAMPLE No/No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1042</u>	DRILL No/No DU TROU: <u>#42</u>	DATE: <u>27/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>66'8"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.H</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUER</u>
LINE/LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>5+87.5N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPA0CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE	%
6"	50'		CLAY ARGILE	%
50'	55'		SILT SILTE	%
55'	64'		FINE SAND SABLE FIN	%
64'	66'8"		MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
		<u>66'8"</u>	<u>BPO ROCK</u>	



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada. G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No/No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1041</u>	DRILL No/No DU TROU: <u>#41</u>	DATE: <u>26/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>40'2"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL H.H</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUER</u>
LINE/LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>5+50N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPA0CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE	%
6"	36'		CLAY ARGILE	%
			SILT SILTE	%
36'	40'2"		FINE SAND SABLE FIN	%
			MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
		<u>40'2"</u>	<u>BPO ROCK</u>	

REMARKS:
REMARQUES:



MINERAL IDENTIFICATION

LE No: 2 LA-1042

- 30 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + Po
- 5 % MAGNETITE + Po
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- % MAF (80%)
- % 5% Py+Po, 5% Mg+Po
- % 1% Limonite
- % IIC (20%)

RKS:

+5M. 90% MAF-IC AUGS
+ Po Cu
20% GRANODIODE

MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2 LA-1043 v

- 30 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + PO
- 5 % MAGNETITE + PO
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % MA# (60%)
- _____ % IZJ (20%)
- _____ % IIC (20%)
- _____ % 5% Py+Po, 5% Mg+Po

MARKS:

+5M. 60% MAFIC
20% MIOBITE
20% GRANODIORITE

JA

MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2-LA-1044 v

- 20 % PYROXENE
- 10 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 10 % PYRITE + PO
- 50 % MAGNETITE + PO + PY
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % 34% (80%)
- _____ % 10% Py+Po, 50% Mg+Po+Py
- _____ % ANKROSE (10%)
- _____ % IIC (10%)

RS: 80

15% PYROXENITE AVEC
10% SULFURE
10% ANKROSE

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1043</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 43</u>	DATE: <u>27/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>49' 10"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JLL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOUQUEN</u>
LINE./LIGNE: <u>55 W</u>	STATION: <u>6+12.5 N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	46'		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
46'	49' 10"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
49' 10"		BED ROCK	PEBBLES CAILLoux %

REMARKS: REMARQUES: 2 TRIES

rca

R. Cormier & Associés Liée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada. G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1044</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 44</u>	DATE: <u>27/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>44' 0"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JLL H.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOUQUEN</u>
LINE./LIGNE: <u>55 W</u>	STATION: <u>6+25 N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8'		ORGANIC ORGANIQUE %
8'	33'		CLAY ARGILE %
33'	37'		SILT SILTE %
37'	44'		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLoux %
	44'	BED ROCK	

REMARKS: REMARQUES: 7 TRIES

MINEHAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1045V

- 40 % PYROXENE
- 35 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- %
- % IIC (20%)
- % ARKOSE (30%)
- % 2% Py, 2% Mg

MARKS:

15% 30% ARKOSE
30% GRANODIORITE

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1046V

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- %
- % MAF (40%)
- % IAB (20%)
- % ARKOSE (20%)
- % IIC (20%)
- % 3% Py, 3% Mg

MARKS:

15% 40% MAFIC
20% PYROXENITE
20% ARKOSE
20% GRANODIORITE

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1045</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#45</u>	DATE: <u>27/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>42' 8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL M.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>6+37.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	36"		CLAY ARGILE %
36"	40"		SILT SILTE %
40"	42' 8"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>42' 8" BED ROCK</u>	

REMARKS:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1046</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#46</u>	DATE: <u>28/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>33' 0"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL M.M</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>6+50N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	30'		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
30'	33'		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>33' 0" BED ROCK</u>	

REMARKS:
REMARQUES:

2 TRIES

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-10474

- 40 % PYROXENE
- 20 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 10 % PYRITE + PO
- 10 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- 1 % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 3 % LIMONITE
- % MAF (80%)
- % 10% Py + PO, 10% Mg
- % 3% Limonite
- % IIC (20%)

MARKS:

75M 80% MAFIC
SUC PY + PO - LIMONITE
20% GRANULODIT



MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2 LA-10484

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + PU
- 3 % MAGNETITE + PU
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- % AUGITE
- % ZIRCON
- % MAF (80%)
- % 5% Py + PO, 3% Mg + PO
- % ARKose (10%)
- % IIC (10%)

MARKS:

75M 80% MAFIC + PY
10% ARKose + PY
10% GRANULODIT

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No/No D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 10474</u>	DRILL No/No DU TROU: <u># 47</u>	DATE: <u>28/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>36' 8"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>6+62.5N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	30'		CLAY ARGILE %
30'	33'		SILT SILTE %
33'	36'		FINE SAND SABLE FIN %
36'	36' 8"	TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	36' 8"	BPO ROCK	

REMARKS:



R. Cormier & Associés Liée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No/No D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 10484</u>	DRILL No/No DU TROU: <u># 48</u>	DATE: <u>28/08/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>30' 3"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>6+75N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	26'		CLAY ARGILE %
26'	28'		SILT SILTE %
28'	30' 3"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	30' 3"	BPO ROCK	

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

E No: 2LA-1049

- 45 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + PO
- 3 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- ___ % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- ___ % MAF (40%)
- ___ % IYB (40%)
- ___ % IIC (20%)
- ___ % 5% Py, 1% Mg, 1% Po

REMARKS:
+ 5 M. 40% MAFIC AUBC
40% PYROXENITE
4% Py
20% GRANODIORITE

MINERAL IDENTIFICATION

No: 2LA-1050

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- ___ % MAF (50%)
- ___ % IIC (50%)
- ___ % 3% Py, 3% Mg

REMARKS:
5 M. 50% MAFIC
50% GRANODIORITE

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1049</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 49</u>	DATE: <u>28/08/92</u>
SAMPLE DEPTH./ PROF. D'ÉCHANT: <u>25' 3"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOQUEL</u>
LINE./ LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>7+00N</u>	LOCATION./ LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12'	24'		CLAY ARGILE %
24'	24' 7"		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
24' 7"	25' 3"	TILL	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	25' 3"	BED ROCK	

REMARKS: 2 TRIES

rca R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1050</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 50</u>	DATE: <u>08/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./ PROF. D'ÉCHANT: <u>60' 8"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL H.M</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOQUEL</u>
LINE./ LIGNE: <u>55W</u>	STATION: <u>5+62.5N</u>	LOCATION./ LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: LOST BIG SAMPLER
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	36'		CLAY ARGILE %
36'	50'		SILT SILTE %
50'	60'		FINE SAND SABLE FIN %
60'	60' 8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	60' 8"	BED ROCK	

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1051

- _____ % PYROXENE
- _____ % HORN BLENDE
- _____ % EPIDOTE
- _____ % PYRITE
- _____ % MAGNETITE
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ %
- _____ %

REMARKS: PAS D'ÉCHANTILLO.

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: 2LA 1051	DRILL No./No DU TROU: #51	DATE: 08/09/92
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: 32'	SAMPLERS/SONDEURS: JCL D.G	CONTRACT/CONTRAT: SOQUEM
LINE/LIGNE: 55W	STATION: 5+37.5N	LOCATION/LOCALITE: OPOACA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: LOST BIG SAMPLER STARTED:
DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: 3 SAMPLER STOPPED:
ARRÊT DE POINTE: 3 RODS- ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: SAMPLER EXTRACTED:
EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	6"		ORGANIC ORGANIQUE %
6"	32"		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
33'		BED ROCK BOULDER STATION	PEBBLES CAILLOUX %
		NO SAMPLER.	

REMARKS: 4 TRIPS



R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1052

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % MAF (50%)
- _____ % IIC (30%)
- _____ % F4B (20%)
- _____ % 29. P, 33. Mg

REMARKS: 75% MAFIC
30% GRANODIORITE
2.7% PYROXENE

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: 2LA 1052	DRILL No./No DU TROU: #52	DATE: 09/09/92
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: 42'8"	SAMPLERS/SONDEURS: JCL D.G	CONTRACT/CONTRAT: SOQUEM
LINE/LIGNE: 53W	STATION: 4+25N	LOCATION/LOCALITE: OPOACA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: SAMPLER STARTED:
DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED:
ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: SAMPLER EXTRACTED:
EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	24"		CLAY ARGILE %
24"	30"		SILT SILTE %
30"	38"		FINE SAND SABLE FIN %
38"	42'8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
42'8"		BED ROCK	

REMARKS:

MINERAL IDENTIFICATION

No: 21A-1053 v

- 45 % PYROXENE
- 35 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE + PO
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % I48 (80%)
- _____ % I1C (20%)
- _____ % 5% Py, 5% Mg+Po
- _____ % 2% Limonite

S: SM 80% MAFIC-PYROXENE
VEC MAG
20% GRANODIOLITE



MINERAL IDENTIFICATION

No: 21A-1034 v

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + PO
- 5 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % MAF (60%)
- _____ % I1C (30%)
- _____ % I2J, + Q2 (10%)
- _____ % 5% Py+Po, 5% Mg+Po
- _____ % 2% Limonite

S: SM 60% MAFIC
30% GRANODIOLITE
10% DIABASE (GNEISS)

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1053</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 53</u>	DATE: <u>09/09/92</u>
SAMPLE DEPTH/ PROF D'ÉCHANT: <u>43' 0"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOCQUEN</u>
LINE/ LIGNE: <u>53W</u>	STATION: <u>4+12.5N</u>	LOCATION/ LOCALITÉ: <u>OPAO CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE	%
12"	26"		CLAY ARGILE	%
26"	31"		SILT SILTE	%
31"	39"		FINE SAND SABLE FIN	%
39"	43' 0"		MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
43' 0"		BED ROCK		

REMARKS: 2 TRIES



R. Cormier & Associés Liée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1054</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 54</u>	DATE: <u>09/09/92</u>
SAMPLE DEPTH/ PROF D'ÉCHANT: <u>40' 8"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOCQUEN</u>
LINE/ LIGNE: <u>53W</u>	STATION: <u>4+00 N</u>	LOCATION/ LOCALITÉ: <u>OPAO CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE	%
12"	24"		CLAY ARGILE	%
24"	31"		SILT SILTE	%
31"	39"		FINE SAND SABLE FIN	%
39"	40' 8"		MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
40' 8"		BED ROCK		



MINERAL IDENTIFICATION

MPLE No: 21A-1056"

35 % PYROXENE
45 % HORN BLENDE
10 % EPIDOTE
3 % PYRITE
3 % MAGNETITE
3 % GARNET
1 % BIOTITE
1 % AUGITE
1 % ZIRCON
1 %
1 % MAF(30%)
1 % IIC(40%)
1 % IIB(30%)
1 % 3% Py, 3% Mg

MARKS:

30% MARIC
40% GRANADITE AUC
Y LIMONITE
30% GRANIT

MINERAL IDENTIFICATION

MPLE No: 26A-1055"

40 % PYROXENE
45 % HORN BLENDE
5 % EPIDOTE
2 % PYRITE
2 % MAGNETITE
2 % GARNET
2 % BIOTITE
2 % AUGITE
2 % ZIRCON
2 % LIMONITE
2 %
2 % 2% Py
2 % 2% Mg
2 % 2% Limonite

MARKS:

PAS + 5M.OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>21A 1056</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>735</u>	DATE: <u>10/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>32' 0"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>500017</u>
LINE./LIGNE: <u>33 W</u>	STATION: <u>3+87.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:
DÉBUT DE POINTE:
 POINT STOPPED:
ARRÊT DE POINTE:
 POINT EXTRACTED:
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLER STOPPED:
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLE EXTRACTED:
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	23'		CLAY ARGILE %
23'	32'		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
32'		BED ROCK	PEBBLES CAILLOUX %

R. Cormier & Associés Ltée
Associées Ltd.2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>26A 1055</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>736</u>	DATE: <u>10/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>43' 4"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>500017</u>
LINE./LIGNE: <u>33 W</u>	STATION: <u>3+75 N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED:
DÉBUT DE POINTE:
 POINT STOPPED:
ARRÊT DE POINTE:
 POINT EXTRACTED:
EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED:
DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLER STOPPED:
ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 SAMPLE EXTRACTED:
EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	27'		CLAY ARGILE %
27'	33'		SILT SILTE %
33'	41'		FINE SAND SABLE FIN %
41'	43' 4"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
43' 4"		BED ROCK	PEBBLES CAILLOUX %



MINERAL IDENTIFICATION

E No: 21A-1057V

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 1 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % I2J (90%)
- _____ % I1C (10%)
- _____ % 3% Py, 3% Mg
- _____ %

KS:

75% 90% DIORITE
10% GRANODIORITE

MINERAL IDENTIFICATION

E No: 21A-1058V

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE 1A0
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % MAF (80%)
- _____ % G2 (10%)
- _____ % I2J (10%)
- _____ % 5% Py + Po
- _____ % 3% Mg

KS:

5M. 90% MAFIC TRACE
1% Py, Po

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1057</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#51</u>	DATE: <u>10/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>42' 8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>50W</u>	STATION: <u>3412.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	26"		CLAY ARGILE %
26"	33'		SILT SILTE %
33'	40'		FINE SAND SABLE FIN %
40'	42' 8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
42' 8"		BED ROCK	PEBBLES CAILLoux %



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1058</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#58</u>	DATE: <u>10/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>45' 8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>50W</u>	STATION: <u>3400N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	26"		CLAY ARGILE %
26"	34'		SILT SILTE %
34'	40'		FINE SAND SABLE FIN %
40'	45' 8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
45' 8"		BED ROCK	PEBBLES CAILLoux %

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 21A-1059

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MACNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- % ZIRCON
- % MAF (80%)
- % IIC (20%)
- % 3% Py, 3% Mg
- %

MARKS:

+5M 80% MAFIC
20% GRAND OIGITE

rca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 21A-1060

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 4 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- % IIC (60%)
- % MAF (40%)
- % 2% Py, 4% Mg
- %

MARKS:

+5M 60% GRAND OIGITE
70% MAFIC

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1059</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#59</u>	DATE: <u>11/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>43'4"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE./LIGNE: <u>50W</u>	STATION: <u>2487.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	26'		CLAY ARGILE %
26'	33'		SILT SILTE %
33'	43'4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	<u>43'4"</u>	<u>BPO ROCK</u>	

REMARKS:

rca

R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-8939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1060</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#60</u>	DATE: <u>11/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>44'2"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE./LIGNE: <u>50W</u>	STATION: <u>2475N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	28'		CLAY ARGILE %
28'	35'		SILT SILTE %
35'	44'2"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
	<u>44'2"</u>	<u>BPO ROCK</u>	

REMARKS:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1061

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 4 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- % I2J (90%)
- % I1C (10%)
- % 2% Py, 4% Mg
- %

REMARKS:

*5 M. 90% DIORITE
10% GRANODIORITE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1062

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- % MAF (70%)
- % I1C (30%)
- % 2% Py, 3% Mg
- %

REMARKS:

*5 M. 70% MAFK
30% GRANODIORITE

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ECHANTILLON: <u>2LA 1061</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 61</u>	DATE: <u>11/08/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ECHANT: <u>44' 3"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JLL O.G</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE / LIGNE: <u>50W</u>	STATION: <u>2+62.5N</u>	LOCATION / LOCALITE: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DEBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DEBUT D'ECHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ECHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ECHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ECHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	26'		CLAY ARGILE %
26'	34'		SILT SILTE %
34'	44' 3"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>44' 3" BED ROCK</u>	



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Qué.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ECHANTILLON: <u>2LA 1062</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 62</u>	DATE: <u>11/09/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF. D'ECHANT: <u>48' 2"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JLL O.G</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOQUET</u>
LINE / LIGNE: <u>50W</u>	STATION: <u>2+50N</u>	LOCATION / LOCALITE: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DEBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DEBUT D'ECHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ECHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ECHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ECHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	31'		CLAY ARGILE %
31'	40'		SILT SILTE %
40'	48' 2"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>48' 2" BED ROCK</u>	

REMARKS:
 REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1063'

- 35 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE + PO
- 5 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- ___ % MAF (50%)
- ___ % J2J (20%)
- ___ % J1C (30%)
- ___ % 5% Py+Po, 5% Mg+Po
- ___ % 1% Limonite

REMARKS:

45M. 50% MAFIC AVEC
Py - PO - CU
20% DIORITE
30% GRANODIORITE
QUEL LIMONITE, PY.

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1064'

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- ___ % J1C (60%)
- ___ % J2J (30%)
- ___ % MAF (10%)
- ___ % 3% Py, 5% Mg
- ___ % 1% Limonite

MARKS:

45M 60% GRANODIORITE
30% DIORITE
10% MAFIC

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA1063</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#63</u>	DATE: <u>12/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>86'4"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUERT</u>
LINE./LIGNE: <u>45W</u>	STATION: <u>1400N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPA0CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: HARD DRILLING SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: PULL OUT WITH DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: VIBRATIONS SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: _____ ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLER EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE	%
8"	50'		CLAY ARGILE	%
50	60'		SILT SILTE	%
60'	72'		FINE SAND SABLE FIN	%
72'	80'		MEDIUM SAND SABLE MED.	%
80'	86'4"	<u>2 BOULD.</u>	COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
86'4"		<u>BED ROCK</u>		

REMARKS:



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Qué.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA1064</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#64</u>	DATE: <u>12/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>92'5"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUERT</u>
LINE./LIGNE: <u>45W</u>	STATION: <u>0+87.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPA0CA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: HARD DRILLING SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: PULL OUT WITH DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: VIBRATIONS SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: _____ ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLER EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE	%
8"	55'		CLAY ARGILE	%
55'	65'		SILT SILTE	%
65'	75'		FINE SAND SABLE FIN	%
75'	92'5"	<u>2 BOULD.</u>	MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
92'5"		<u>BED ROCK</u>		

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1065

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 15 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ % MAF (50%)
- _____ % I2J (30%)
- _____ % I1C (20%)
- _____ % 5% Py, 5% Mg + 10% 170 Limonite

MARKS:

45% 50% MAFIC
30% DIORITE
20% GRANODIORITE

ca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1066

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % I1C (60%)
- _____ % I2J (40%)
- _____ % 3% Py, 3% Mg
- _____ % 2% Limonite

MARKS:

45% 60% GRANODIORITE
40% DIORITE

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1065</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 65</u>	DATE: <u>13/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.: <u>97' 2"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>Saouert</u>
LINE./LIGNE: <u>45W</u>	STATION: <u>0+75N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: HARD DRILLING SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: PULL OUT WITH VIBRATIONS DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: _____ SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: _____ ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLE EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	60'		CLAY ARGILE %
60'	70'		SILT SILTE %
70'	78'		FINE SAND SABLE FIN %
78'	89'		MEDIUM SAND SABLE MED. %
89'	97' 2"	<u>8 BOULD.</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
		<u>97' 2" BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %

rca

R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada. G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1066</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 66</u>	DATE: <u>13/09/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.: <u>94' 3"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>Saouert</u>
LINE./LIGNE: <u>45W</u>	STATION: <u>0+62.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: HARD DRILLING SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: PULL OUT WITH VIBRATIONS DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: _____ SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: _____ ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLE EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	58'		CLAY ARGILE %
58'	68'		SILT SILTE %
68'	78'		FINE SAND SABLE FIN %
78'	89'		MEDIUM SAND SABLE MED. %
89'	97' 2"	<u>8 BOULD.</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
		<u>97' 2" BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1067

- 40 % PYROXENE
- 35 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE + P₂
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- % I2J (20%)
- % I1C (30%)
- % 5% Py, 5% Mg + P₂
- % 1% Limonite

EMARKS:

+5M 767K DIBRITE
30 70 GRANODIOLITE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1068

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 8 % PYRITE
- 10 % MAGNETITE + P₂
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- %
- % 3% Py
- % 10% Mg + P₂
- % 1% Limonite

MARKS:

PAJ DE +5M

SAMPLE No / No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1067</u>	DRILL No / No DU TROU: <u># 67</u>	DATE: <u>13/09/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF D'ÉCHANT: <u>94.7"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOUVERT</u>
LINE / LIGNE: <u>45W</u>	STATION: <u>0+50 N</u>	LOCATION / LOCALITÉ: <u>OPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: HARD DRILLING SAMPLER STARTED:
 DÉBUT DE POINTE: POLE OUT WITH VIBRATIONS DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED:
 ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: SAMPLE EXTRACTED:
 EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	59'		CLAY ARGILE %
59'	69'		SILT SILTE %
69'	80'		FINE SAND SABLE FIN %
80'	90'		MEDIUM SAND SABLE MED. %
90'	94.7"	<u>S BOULD</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
		<u>BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %



R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No / No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1068</u>	DRILL No / No DU TROU: <u># 68</u>	DATE: <u>20/09/92</u>
SAMPLE DEPTH / PROF D'ÉCHANT: <u>78.8"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>SOUVERT</u>
LINE / LIGNE: <u>HW</u>	STATION: <u>2+00S</u>	LOCATION / LOCALITÉ: <u>OPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: SAMPLER STARTED:
 DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED:
 ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: SAMPLE EXTRACTED:
 EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0'	18"		ORGANIC ORGANIQUE %
18"	54'		CLAY ARGILE %
54'	66'		SILT SILTE %
66'	75'		FINE SAND SABLE FIN %
75'	78.8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
		<u>BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:

MPLE No: 2LA-1069

- 30 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 10 % PYRITE + CHALCO
- 5 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ %
- _____ % *10% Py + Cp*
- _____ % *5% Mg + Po*

MARKS:
OAS DE 5M.



MINERAL IDENTIFICATION

MPLE No: 2LA-1070

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 5 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % *IC (100%)*
- _____ % *3% Py*
- _____ % *3% Mg*
- _____ % *5% Limonite*

MARKS:
+ 5M. 100% GRANS -
DIORITE

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1069</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#69</u>	DATE: <u>20/09/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>78'6"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUCH</u>
LINE/LIGNE: <u>4W</u>	STATION: <u>1+87.55</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DC	TO A		
0	18"		ORGANIC ORGANIQUE %
18"	54"		CLAY ARGILE %
54"	66"		SILT SILTE %
66"	75"		FINE SAND SABLE FIN %
75"	78'8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
78'8"		<u>BROCK ROCK</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Liés
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1070</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#70</u>	DATE: <u>92-09-21</u>
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>114'2"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUCH</u>
LINE/LIGNE: <u>4W</u>	STATION: <u>1+755</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	<u>HARD DRILLING</u>	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	<u>PULL OUT</u>	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	<u>with vibrations</u>	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	14"		ORGANIC ORGANIQUE %
14"	54"		CLAY ARGILE %
54"	66"		SILT SILTE %
66"	85"		FINE SAND SABLE FIN %
85"	114'2"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
114"		<u>Bed Rock</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

AMPLE No: 2LA-1071

- 20 % PYROXENE
- 60 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 8 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ % I3B (100%)
- _____ % 3% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ % 1% Limonite

MARKS:

7.5m 100% DIAPHRASE

MINERAL IDENTIFICATION

AMPLE No: 2LA-1072

- 30 % PYROXENE
- 55 % HORN BLENDE
- 8 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 1 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 3 % LIMONITE
- _____ % I1C (100%)
- _____ % 3% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ % 3% Limonite

MARKS:

7.5m 100% GRANODIORITE

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1071</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#71</u>	DATE: <u>92-09-22</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>114.2"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>4W</u>	STATION: <u>1762.55</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	18.2		ORGANIC ORGANIQUE %
18.2	54		CLAY ARGILE %
54	66		SILT SILTE %
66	85		FINE SAND SABLE FIN %
85	95		MEDIUM SAND SABLE MED. %
95	114.2		COARSE SAND SABLE GROS %
114.2		Bed Rock	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada. G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1072</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#72</u>	DATE: <u>92-09-22</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>114.2"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>4W</u>	STATION: <u>1750.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: HARD
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: DRILLING
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	18.2		ORGANIC ORGANIQUE %
18.2	54		CLAY ARGILE %
54	66		SILT SILTE %
66	85		FINE SAND SABLE FIN %
85	95		MEDIUM SAND SABLE MED. %
95	114.2		COARSE SAND SABLE GROS %
114.2		Bed Rock	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-7073

- 40 % PYROXENITE + PO
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 4 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % I4B (50%)
- _____ % MAF (40%)
- _____ % IIC (10%)
- _____ % 2% Py, 4% Mg+Po
- _____ % 2% Limonite

EMARKS:

75M. 50 PYROXENITE
40% MAFIC
10% GRANODIORITE

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1074

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- _____ % EPIDOTE
- 10 % PYRITE + CHALCO
- 3 % MAGNETITE + PO
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 7 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % MAF (50%)
- _____ % I3B (30%)
- _____ % IIC (20%)
- _____ % 10% Py+CP
- _____ % 3% Mg+Po
- _____ % 2% Limonite

EMARKS:

75M. 50% MAFIC
30% DIABASE
20% GRANODIORITE

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1073</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 73</u>	DATE: <u>92-09-23</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT. <u>126.5"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>4W</u>	STATION: <u>1+37.5 S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPACCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	20"		ORGANIC ORGANIQUE %
20	60"		CLAY ARGILE %
60	70"		SILT SILTE %
70	96"		FINE SAND SABLE FIN %
96	106"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
106.5	126.5"	Bedrock	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1074</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 74</u>	DATE: <u>92-09-23</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT. <u>126.5"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>4W</u>	STATION: <u>1+25 S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPACCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	20"		ORGANIC ORGANIQUE %
20	60"		CLAY ARGILE %
60	70"		SILT SILTE %
70	96"		FINE SAND SABLE FIN %
96	106"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
106	126.5"	Bed Rock	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA - 1075

- 60 % PYROXENE
- 20 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- % IIC (70%)
- % I3B (30%)
- % 2% Py
- % 2% Mg

MARKS:

+5m. 70% GRANULITE
30% DIABASE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA - 1076

- 45 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE SHIST 0220
- 5 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % CINONITE
- % I3B (50%)
- % MAF (30%)
- % IIC (20%)
- % 2% Py, 3% Mg
- % 1% Limonite

RKS:

+5m. 50% DIABASE
30% MAFIC
20% GRANULITE

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1075</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#75</u>	DATE: <u>92-09-24</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>126.7"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOGUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>A W</u>	STATION: <u>14255</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: HARD SAMPLER STARTED: DRILLING
DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: TWO TRIES SAMPLER STOPPED:
ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: TWO TRIES SAMPLE EXTRACTED:
EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	20"		ORGANIC ORGANIQUE %
20"	50"		CLAY ARGILE %
50"	70"		SILT SILTE %
70	85		FINE SAND SABLE FIN %
85	95		MEDIUM SAND SABLE MED. %
95	126.7"		COARSE SAND SABLE GROS %
126.7		<u>Bed Rock</u>	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Que.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1076</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#76</u>	DATE: <u>92-09-25</u>
SAMPLE DEPTH./PROF D'ÉCHANT: <u>129.2"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOGUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>A W</u>	STATION: <u>14005</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: SAMPLER STARTED:
DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED:
ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: SAMPLE EXTRACTED:
EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	20"		ORGANIC ORGANIQUE %
20"	50"		CLAY ARGILE %
50"	80		SILT SILTE %
80"	95		FINE SAND SABLE FIN %
95"	129.2"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
129.2"		<u>Bed Rock</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1077

- 20 % PYROXENE
- 5 % HORN BLENDE
- 3 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 70 % MAGNETITE + PO
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % 148 (100%)
- _____ % 70% Mg + Po
- _____ % 27. Py
- _____ %

MARKS:

+5M 100% PYROXENITE
AVEC 70% MAGNETITE
30% Pt, Po.



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1078

- 70 % PYROXENE
- 5 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 70 % MAGNETITE + PO
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % 148 (100%)
- _____ % 70% Mg + Po
- _____ % 27. Py
- _____ %

EMARKS:

+5M 100% PYROXENITE
AVEC BIOTITE
PYROXENITE, Pt, CHALCO

SAMPLE No: <u>2 LA 1077</u>	DATE: <u>92-09-26</u>
SAMPLE DEPTH: / PROF. D'ÉCHANT: <u>72.4"</u>	SAMPLERS: / SONDEURS: <u>O.G. A.B.</u>
LINE: / LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>5+50^S</u>
	CONTRACT: / CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
	LOCATION: / LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: / DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: / ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: / EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: / DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: / ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: / EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	20"		ORGANIC ORGANIQUE %
20"	50"		CLAY ARGILE %
50"	55"		SILT SILTE %
55"	65"		FINE SAND SABLE FIN %
65"	70"	TILL	MEDIUM SAND SABLE MED. %
70"	72.4"	Bed Rock	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Qué.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No: / No D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1078</u>	DRILL No: / No DUTROU: <u>#78</u>	DATE: <u>92-09-26</u>
SAMPLE DEPTH: / PROF. D'ÉCHANT: <u>72.2"</u>	SAMPLERS: / SONDEURS: <u>O.G. A.B.</u>	CONTRACT: / CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE: / LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>5+37.5^S</u>	LOCATION: / LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: / DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: / ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: / EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: / DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: / ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: / EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	20"		ORGANIC ORGANIQUE %
20"	50"		CLAY ARGILE %
50"	55"		SILT SILTE %
55"	65"		FINE SAND SABLE FIN %
65"	70"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
70"	72.2"	Bed Rock	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1079

- 2.5 % PYROXENE
- 6.0 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- % GARNET
- 2 % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- %
- % MAF (100%)
- % 2% Py, 3% Mg
- %
- %

REMARKS: 1.5M 100% MAEIC

rca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1080

- 30 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 1.5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- %
- % 5% Py
- % 3% Mg
- % 1% Limonite

REMARKS: PAS DE 1.5M

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1079</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#79</u>	DATE: <u>92-09-27</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>693"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>16E</u>	STATION: <u>5+25.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: 2+1/2
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____
 SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	25"		ORGANIC ORGANIQUE %
25"	35"		CLAY ARGILE %
35"	40"		SILT SILTE %
40"	69.5"		FINE SAND SABLE FIN %
69.5"		<u>Bad Rock</u>	MEDUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

rca

R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1080</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#80</u>	DATE: <u>92-09-27</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>662"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>16E</u>	STATION: <u>5+12.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: times 2 HARD DRILLING
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: pull out with vibration
 SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	30"		ORGANIC ORGANIQUE %
30"	40"		CLAY ARGILE %
40"	50"		SILT SILTE %
50"	55"		FINE SAND SABLE FIN %
55"	662"		MEDUM SAND SABLE MED. %
662"		<u>Bad Rock</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUE: _____

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1081

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 4 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- ___ % I4B (100%)
- ___ % 3% Py
- ___ % 4% Mg
- ___ %

MARKS: 75% 100%
75% PYROXENE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1082

- 30 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- 8 % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE + PY-PO
- ___ %
- ___ % MAF (50%)
- ___ % 3% Py, 5% Mg + Po
- ___ % 2% Limonite
- ___ % IIC (50%)

MARKS: 75M 50% MAFIC AURE
PY PO MAG
50% GRANODIORITE

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA-1081</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#81</u>	DATE: <u>92-09-28</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHAN: <u>66.2"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B.</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>5+005</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

2 tries
DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS
POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: HARD
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: Drilling pull out vibration
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:
SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0"</u>	<u>30"</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>30"</u>	<u>40"</u>		CLAY ARGILE %
<u>40"</u>	<u>50"</u>		SILT SILTE %
<u>50"</u>	<u>55"</u>		FINE SAND SABLE FIN %
<u>55"</u>	<u>66.2"</u>		MEDIUM SAND SABLE MED. %
		<u>Bed Rock</u>	COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

rca R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd. 2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2GE1082</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#82</u>	DATE: <u>7/10/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHAN: <u>66' 0"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B.</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>4+87.5^S</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAACA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS
POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:
SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
<u>0</u>	<u>8"</u>		ORGANIC ORGANIQUE %
<u>8"</u>	<u>48'</u>		CLAY ARGILE %
<u>48'</u>	<u>54'</u>		SILT SILTE %
<u>54'</u>	<u>66'</u>		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>BVD ROCK</u>	

REMARKS: REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1083

- 30 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 10 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % MAF (60%)
- _____ % 37% Py
- _____ % 10% Mg+Po
- _____ % IB (40%)

REMARKS:

+5M 60% MAFIC QUAR
Py, Po, Maf
40% GARNIT

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1084

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE + PO
- 7 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % IIC (100%)
- _____ % 32% Py
- _____ % 5% Mg+Po

EMARKS:

+5M 100% GRANODIORITE

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26E1083</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#83</u>	DATE: <u>7/10/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>72'1"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOGUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>4+755</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 ATTEMPS SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: _____ DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: PULL OUT WITH SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: VIBRATIONS ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLE EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	48'		CLAY ARGILE %
48'	54'		SILT SILTE %
54'	72'1"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>72'1"</u>	<u>BED ROCK</u>

REMARKS: DEMARQUES:



R. Cormier & Associés Lée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26E1084</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#84</u>	DATE: <u>8/10/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>66'10"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOGUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>4+67.55</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 ATTEMPS SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: _____ DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: PULL OUT WITH SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: VIBRATIONS ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLE EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	44'		CLAY ARGILE %
44'	50'		SILT SILTE %
50'	66'10"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>66'10"</u>	<u>BED ROCK</u>

REMARKS: DEMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 7LA-1085

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % MAF (100%)
- _____ % 5% Py
- _____ % 5% Mg
- _____ % 3% Limonite

REMARKS: 100%
FSM. MAFC

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>26E1085</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#85</u>	DATE: <u>9/10/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>63'11"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOUQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>4+50.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 AMT EPS SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: PULL OUT DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: WITH VIBRATION SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: _____ ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLER EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	44'		CLAY ARGILE %
44'	50'		SILT SILTE %
50'	63'11"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>63'11"</u>	<u>BED ROCK</u>

REMARKS:



R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1086

- 30 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE xy
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 5 % LIMONITE
- 1 % HEMATITE
- _____ %
- _____ % MAF (30%)
- _____ % 3% Py, 5% Mg + Py
- _____ % 5% Limonite
- _____ % 1% HM
- _____ % IC (30%)

MARKS: FSM. 30% MAFC QUAT
64% DAG 10.2

70% GRANULITE

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>26E1086</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#86</u>	DATE: <u>9/10/92</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>49'4"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOUQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>4+37.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

OVERBURDEN DRILLING LOG

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 AMT EPS SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: PULL OUT DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: WITH VIBRATION SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: _____ ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLER EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	42'		CLAY ARGILE %
42'	45'		SILT SILTE %
45'	49'4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>49'4"</u>	<u>ROCK</u>

REMARKS: REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA - 1087

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % IIC (100%)
- _____ % 3% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ % 1% Limonite

REMARKS:

+ 5m. 100% GRANODIORITE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA - 1088

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE *PYROXENITE AVEC PY. PO*
- 2 % GARNET
- 2 % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % MAF (50%)
- _____ % IIC (50%)
- _____ % 3% Py
- _____ % 5% Mg + Py + Po
- _____ % 1% Limonite

REMARKS:

+ 5m. 50% MAFIC
30% GRANODIORITE

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26E1087</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#87</u>	DATE: <u>9/10/92</u>
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>49'4"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>4+25^S</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 ATTEMPS SAMPLER STARTED: _____
 DÉBUT DE POINTE: _____ DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT STOPPED: PULL OUT SAMPLER STOPPED: _____
 ARRÊT DE POINTE: WITH VIBRATION ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 POINT EXTRACTED: _____ SAMPLER EXTRACTED: _____
 EXTRACTION DE POINTE: _____ EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION: ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE	%
8"	42"		CLAY ARGILE	%
42"	44"		SILT SILTE	%
44"	49'4"		FINE SAND SABLE FIN	%
			MEDIAN SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
		<u>BID ROCK</u>		



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26E1088</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#88</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>48'</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>L16E</u>	STATION: <u>4+12.5^S</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

STARTED: _____ SAMPLER STARTED: _____
 DE POINTE: 2 ATTEMPS DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 TOPPED: _____ SAMPLER STOPPED: _____
 DE POINTE: HARD ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 EXTRACTED: _____ SAMPLER EXTRACTED: _____
 RACTION DE POINTE: DRILLING EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION: ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			%
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE	%
8"	40"		CLAY ARGILE	%
40"	42"		SILT SILTE	%
42"	48'		FINE SAND SABLE FIN	%
			MEDIAN SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
			PEBBLES CAILLOUX	%
		<u>BED ROCK</u>		

REMARKS:
REMARQUES:

LOST 6 RODS 1 GROS ÉCHAN.

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1089

- 3.5 % PYROXENE *MIDDLE PYROXEN*
- 3.5 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 10 % QUARTZ AVEC MAG.
- % MAF₃+Az (50%)
- % IIC (50%)
- % 3% Py
- % 3% Mg
- % 10% Az+Mg

REMARKS:

+5M. 50% MAFIC TRAC
RICH IN QUARTZ
50% GRANODIORITE

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1090

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- 1 % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- % IIC (100%)
- % 2% Py
- % 2% Mg

REMARKS:

+5M. 100% GRANODIORITE

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26E1089</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#80</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>48'</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>16E</u>	STATION: <u>4+00.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>O PAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	42'		CLAY ARGILE %
42'	45'		SILT SILTE %
45'	48'		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
48'		<u>BID ROCK</u>	

REMARKS:

*



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Que.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26E1090</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#90</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>54'</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>16E</u>	STATION: <u>3+07.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>O PAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	36'		CLAY ARGILE %
36'	40'		SILT SILTE %
40'	54'		FINE SAND SABLE FIN %
54'		<u>BID ROCK</u>	MEDIAN SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1091

- 60 % PYROXENE
- 20 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 15 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE + PO
- _____ % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ % I4B
- _____ % 5% Py
- _____ % 5% Mg + Po
- _____ %

REMARKS:

+ 5M. PYROXENITE
AVEC PY, PO, MAG, CU

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1092

- 80 % PYROXENE
- 35 % HORN BLENDE
- 15 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- 1 % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- 3 % ZIRCON
- 3 % LIMONITE
- _____ % 2 Qz (50%)
- _____ % 1 IC (50%)
- _____ % 5% Py, 5% Mg
- _____ % 3% Limonite

MARKS:

+ 5M. 50% QUARTZ
U.I.E.N.
50% GRANODIORITE

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA1091</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#91</u>	DATE: <u>92-09-29</u>
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT: <u>5.2"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOGUEN</u>
LINE/LIGNE: <u>L8+12.5E</u>	STATION: <u>2+87.5S</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2"		ORGANIC ORGANIQUE %
2"	5.2"		CLAY ARGILE %
5.2"		<u>Bed Rock</u>	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050. Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA1092</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#92</u>	DATE: <u>92-09-29</u>
SAMPLE DEPTH/PROF.D'ÉCHANT: <u>4</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT/ CONTRAT: <u>SOGUEN</u>
LINE/LIGNE: <u>L8+25E</u>	STATION: <u>2+87.5S</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	2"		ORGANIC ORGANIQUE %
2"	4"		CLAY ARGILE %
4"		<u>Bed Rock</u>	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1093

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % 3% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ % 1% Limonite

REMARKS: PAS DE FEM.

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1093</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#93</u>	DATE: <u>92-09-30</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>3.2"</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./ LIGNE: <u>L8+37.5^E</u>	STATION: <u>2+87.5^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1"		ORGANIC ORGANIQUE %
1"	3.2"		CLAY ARGILE %
3.2"		Bed Rock	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIAN SAND SABLE MÈD. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1094

- 55 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ % IIC (80%)
- _____ % MAF (20%)
- _____ % 2% Py, 3% Mg

REMARKS: +5M, 80% GRANULO, TE

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1094</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#94</u>	DATE: <u>92-09-30</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>4.3"</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./ LIGNE: <u>L8+50^E</u>	STATION: <u>2+87.5^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	1"		ORGANIC ORGANIQUE %
1"	2"		CLAY ARGILE %
2"	3"		SILT SILTE %
3"	4.3"		FINE SAND SABLE FIN %
4.3"		Bed Rock	MEDIAN SAND SABLE MÈD. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:

SAMPLE No: 2 LA - 1095

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- ___ %
- ___ % MAF (80%)
- ___ % IIC (20%)
- ___ % 2% Py, 3% Ag

MARKS:

+ 5 M 80%
MAEIC
20% GRANODIORITE

rca

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA - 1096

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- ___ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- ___ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- ___ %
- ___ % I48 (50%)
- ___ % IIC (50%)
- ___ % 2% Py, 3% Ag
- ___ % 1% Limonite

MARKS:

+ 5 M 50 PYROXENE
50% GRANODIORITE

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1095</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#95</u>	DATE: <u>92-09-30</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>0,6"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L, B+6,5 E</u>	STATION: <u>2+873</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0"	0,2"		ORGANIC ORGANIQUE %
0,2"	0,6"		CLAY ARGILE %
0,6"		Bed Rock	SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

rca

R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Qué.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1096</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#96</u>	DATE: <u>92-09-30</u>
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>2,3"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L, 8E</u>	STATION: <u>2+755</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: 2+873
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	0,2"		ORGANIC ORGANIQUE %
0,2"	1,2"		CLAY ARGILE %
1,2"	2,3"		SILT SILTE %
2,3"		Bed Rock	FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
 REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1097 ✓

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ % IIC (50%)
- _____ % MAP (50%)
- _____ % 3% Py, 3% Mg
- _____ % 1% Limonite

REMARKS:

+5M. 50% GRANODIORITE
50% MAFIC AVEC
Py LIMONITE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1098 ✓

- 85 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % IIC (50%)
- _____ % ARKOSE (10%)
- _____ % MAP (10%)
- _____ % 2% Py, 3% Mg

REMARKS:

+5M. 80% GRANODIORITE
10% ARKOSE
10% MAFIC

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26A1097</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#97</u>	DATE: <u>92-10-01</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>9.5"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B.</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L9E</u>	STATION: <u>3100S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>0 PAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: Hand Drilling

POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: Pull out with vibration

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	3"		ORGANIC ORGANIQUE %
3"	4"		CLAY ARGILE %
4"	5"		SILT SILTE %
5"	7"		FINE SAND SABLE FIN %
7"	8"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
8"	9.5"		COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
		<u>Bed Rock</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Béancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>26A1098</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#98</u>	DATE: <u>92-10-01</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>5.4"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B.</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L9E</u>	STATION: <u>2787.5S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>0 PAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:

POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: 2 trio

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:

SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	3"		ORGANIC ORGANIQUE %
3"	4"		CLAY ARGILE %
4"	4.4"		SILT SILTE %
4.4"	5.4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
		<u>Bed Rock</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1099

- 45 % PYROXENE
- 35 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE + LIMONITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ % IIC (50%)
- _____ % I4B (20%)
- _____ % 3% Py + Limonite
- _____ % 3% Mg

REMARKS:

+5M 80% GRANDIOXITE
20% PYROXENITE
AVEC PY LIMONITE

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2681099</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#99</u>	DATE: <u>92-10-01</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>10,5"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L,10E</u>	STATION: <u>2+75^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>O PAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	3"		ORGANIC ORGANIQUE %
3"	5"		CLAY ARGILE %
5"	7"		SILT SILTE %
7"	8"		FINE SAND SABLE FIN %
8"	10,5"		MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
10,5"		Bed Rock	PEBBLES CAILLOUX %



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada. GOX 1B0
Tél. - (819) 294-9939

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA--1100

- 70 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- 2 % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ % 2% Py
- _____ % 2% Mg

REMARKS:

195 DE +5M.

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2681100</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#100</u>	DATE: <u>92-10-01</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>9,7"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L,10E</u>	STATION: <u>2+87,5^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>O PAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	3"		ORGANIC ORGANIQUE %
3"	9,7"		CLAY ARGILE %
			SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
9,7"		Bed Rock	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 21A-1101

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- 1 % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 3 % LIMONITE
- %
- %
- % 2% Py
- % 3% Mg
- % 3% Limonite

REMARKS:
PAS DE F.S.M.



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 21A-1102

- 35 % PYROXENE
- 75 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- % GARNET
- % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- %
- % MAF(30%)
- % 2% Q(20%)
- % 3% Py, 3% Mg
- % 2% Limonite

MARKS:
F.S.M. 30% MAFIC AVEC Py
20% QUARTZ VEINES
2% Py, 3% Mg, 2% Limonite

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2601001</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#101</u>	DATE: <u>92-10-02</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>9,2</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>D.L. A.B</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOBUEM</u>
LINE./ LIGNE: <u>L,10E</u>	STATION: <u>3+00^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOGA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

3 tries

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			
<u>0</u>	<u>3"</u>		ORGANIC ORGANIQUE	%
<u>3"</u>	<u>9,2"</u>		CLAY ARGILE	%
			SILT SILTE	%
			FINE SAND SABLE FIN	%
			MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
<u>9,2"</u>		<u>Bed Rock</u>	PEBBLES CAILLOUX	%



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG

1102 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2601002</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#102</u>	DATE: <u>92-10-02</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>9,2"</u>	SAMPLERS./ SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./ CONTRAT: <u>SOBUEM</u>
LINE./ LIGNE: <u>L,10E</u>	STATION: <u>3+12,5^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOGA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

2 tries

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON	
FROM DE	TO A			
<u>0</u>	<u>2"</u>		ORGANIC ORGANIQUE	%
<u>3"</u>	<u>5"</u>		CLAY ARGILE	%
<u>5"</u>	<u>6"</u>		SILT SILTE	%
<u>6"</u>	<u>9,2"</u>		FINE SAND SABLE FIN	%
			MEDIUM SAND SABLE MED.	%
			COARSE SAND SABLE GROS	%
			GRAVEL GRAVIER	%
<u>9,2"</u>		<u>Bed Rock</u>	PEBBLES CAILLOUX	%

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1103

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 8 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- 3 % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % 2% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ % 1% Limonite

REMARKS:

100

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2 LA-1104

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- ? % QUARTZ AVEC
- _____ % MAC.
- _____ % IIC (60%)
- _____ % QZ (40%)
- _____ % 3% Py, 3% Mg

REMARKS:

75% 60% GRANULITE
40% QUARTZ AVEC
MAC

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1103</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u>#103</u>	DATE: <u>92-10-02</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.: <u>92"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L10E</u>	STATION: <u>3+25^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: Stius SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	3"		ORGANIC ORGANIQUE %
3"	8"		CLAY ARGILE %
8"	92"		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
92"		Bad Rock	PEBBLES CAILLOUX %

rca

R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2 LA 1104</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u>#104</u>	DATE: <u>92-10-02</u>
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT.: <u>124"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>D.G. A.B</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE./LIGNE: <u>L10E</u>	STATION: <u>3+37.5^S</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	5"		ORGANIC ORGANIQUE %
2"	9"		CLAY ARGILE %
9"	10"		SILT SILTE %
10"	124"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
124"		Bad Rock	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

AMPLE No: 2LA-1105

- 50 % PYROXENITE *AVEC MAG PY. PO*
- 30 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- _____ % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ % I4B (50%)
5% Py, Mg, Po
- _____ % MAF (30%)
- _____ % IIC (20%)

EMARKS:

+5M. 50% PYROXENITE
AVEC MAG, PY, PO, CU
30% MAFIC
20% GRANODIORITE



MINERAL IDENTIFICATION

AMPLE No: 2LA-1106

- 50 % PYROXENITE *AVEC PO, PY*
- 30 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- _____ % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % HENRITE
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % I4B (20%)
3% Py, Mg, Po
- _____ % MAF (60%)
- _____ % IIC, Qz (20%)
1% HM, 1% Limonite

MARKS:

+5M 20% PYROXENITE
60% MAFIC

SAMP. E No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1106</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 106</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>67' 4"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>20 E</u>	STATION: <u>5+87.55</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOUTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	58'		CLAY ARGILE %
58'	62'		SILT SILTE %
62'	67' 4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
67' 4"		<u>BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMP. E No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1105</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 105</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>66'</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUEM</u>
LINE/LIGNE: <u>20 E</u>	STATION: <u>5+755</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOUTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	56'		CLAY ARGILE %
56'	60'		SILT SILTE %
60'	66'		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
66'		<u>BED ROCK</u>	PEBBLES CAILLOUX %

REMARKS: REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1107

- 30 % PYROXENE MITÉ AVEC MAE PO
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 10 % MAGNETITE + PO
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % I2J (30%)
- _____ % I1C (20%)
- _____ % 32% Py, 10% Mg + PO
2% Limonite

REMARKS:

+5M 30% DIORITE
70% GRANODIORITE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1108

- 40 % PYROXENE
- 40 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 2 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 2 % LIMONITE
- _____ % MAF (20%)
- _____ % I1C (80%)
- _____ % 2% Py
2% Mg
2% Limonite

REMARKS:

+5M 20% MAFIC
80% GRANODIORITE

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA1007</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 107</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>64' 4"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE./LIGNE: <u>20E</u>	STATION: <u>6+00.5</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>CPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8'	56'		CLAY ARGILE %
56'	60'		SILT SILTE %
60'	64' 4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>64' 4"</u>	<u>BED ROCK</u>



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1108</u>	DRILL No./No DU TROU: <u># 108</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH./PROF.D'ÉCHANT: <u>69' 8"</u>	SAMPLERS./SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>SOQUEH</u>
LINE./LIGNE: <u>20E</u>	STATION: <u>6+12.55</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>CPA OCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8'	60'		CLAY ARGILE %
60'	65'		SILT SILTE %
65'	69' 8"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
		<u>69' 8"</u>	<u>BED ROCK</u>

REMARKS:
REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1109

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 12 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ % 2% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ %
- _____ %

REMARKS:

PAS DE FSN.
QUARTZ VEUX AVEC
MAGNETITE DANS
LES LEGERS



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1110

- 4.0 % PYROXENE
- 4.0 % HORN BLENDE
- 10 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % QUARTZ AVEC MAG.
- _____ %
- _____ % 2% Py
- _____ % 3% Mg
- _____ % 1% qz + Mg

EM. RKS:

PAS DE FSN.
QUARTZ AVEC MAG

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1109</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#104</u>	DATE: _____
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>60' 8"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL 0.6</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUPT</u>
LINE/LIGNE: <u>20E</u>	STATION: <u>6+255</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	55'		CLAY ARGILE %
55'	60'		SILT SILTE %
60'	60'6"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
60'6"		<u>BCD ROCK</u>	

REMARKS:



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Qué.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No d'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1110</u>	DRILL No./No DU TROU: <u>#110</u>	DATE: _____
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT: <u>48'6"</u>	SAMPLERS/SONDEURS: <u>JCL 0.6</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SOQUPT</u>
LINE/LIGNE: <u>20E</u>	STATION: <u>6+37.55</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
 POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
 POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
 SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	35'		CLAY ARGILE %
35'	40'		SILT SILTE %
40'	48'6"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
48'6"		<u>BCD ROCK</u>	

REMARKS:
 REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2ZA-1111

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE AVEC QUARTZ
- 5 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 1 % HEMATITE
- %
- % MAF (80%)
- % 22% Mg (20%)
- % 3% Py + az
- % 5% Mg
- % 1% HM

REMARKS:
75% 80% MAFIC
20% OLIVITE AVEC
MAGNETITE



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1112

- 35 % PYROXENE
- 45 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 3 % GARNET
- % BIOTITE
- 3 % AUGITE
- % ZIRCON
- 3 % HEMATITE
- %
- % MAF
- % 3% Py
- % 3% Mg
- % 3% HM

REMARKS:
75% 1 PIECE DE MAFIC

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1111</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 111</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>24' 8"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCC D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>300007</u>
LINE./LIGNE: <u>11W</u>	STATION: <u>2475N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 ATTEMPS SAMPLER STARTED:
 DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED:
 ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: SAMPLER EXTRACTED:
 EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	20'		CLAY ARGILE %
20'	24' 8"		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
24' 8"		BED ROCK	



R. Cormier & Associés Ltée
 Associates Ltd.

2050, Thibault,
 Bécancour, Qué.
 Canada, G0X 1B0
 Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
 JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No./No. D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1112</u>	DRILL No./No. DU TROU: <u># 112</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH./PROF. D'ÉCHANT: <u>30' 6"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCC D.G</u>	CONTRACT./CONTRAT: <u>300004</u>
LINE./LIGNE: <u>11W</u>	STATION: <u>2462.5N</u>	LOCATION./LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 ATTEMPS SAMPLER STARTED:
 DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
 POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED:
 ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
 POINT EXTRACTED: SAMPLER EXTRACTED:
 EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	24'		CLAY ARGILE %
24'	30' 6"		SILT SILTE %
			FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
30' 6"		BED ROCK	

REMARKS:
 RÉMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1113

- 30 % PYROXENE
- 30 % HORN BLENDE
- 3 % EPIDOTE
- 3 % PYRITE
- 3 % MAGNETITE
- 1 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- _____ % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 30 % QUARTZ AVEC
MAGNETITE - NORMALE
- _____ % IIC
- _____ % 3% Py
- _____ % 3% Mg

REMARKS: 30% UZ, Mg, HB

+5M GRANULITE
AVEC PY INCLUSIONS

2LA 1113	# 113	CONTRACT/CONTRAT:
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS/SONDEURS:	50 QUÉB
34' 8"	JCL 0.6	LOCATION/LOCALITÉ
11W	2+50N	OPAOCA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: 2 ATTEMPS
DÉBUT DE POINTE: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:
EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	8"		ORGANIC ORGANIQUE %
8"	26'		CLAY ARGILE %
26'	30'		SILT SILTE %
30'	34' 8"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
34' 8"		BED ROCK	



R. Cormier & Associés Ltée Associates Ltd.

2050, Thibault, Bécancour, Qué. Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1114

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % MAF (60%)
- _____ % IIC (30%)
- _____ % IZJ (10%)

REMARKS:

+5M. 60% MAFIC
30% GRANULITE
10% DIORITE

2LA 1114	# 114	DATE:
SAMPLE DEPTH/PROF. D'ÉCHANT:	SAMPLERS/SONDEURS:	CONTRACT/CONTRAT:
37' 8"	JCL 0.6	50 QUÉB
11W	2+37.5N	LOCATION/LOCALITÉ
		OPAOCA

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
DÉBUT DE POINTE: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
ARRÊT DE POINTE: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:
EXTRACTION DE POINTE: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	28"		CLAY ARGILE %
28"	32'		SILT SILTE %
32'	37' 8"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
37' 8"		BED ROCK	

REMARKS: REMARQUES:

MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1115

- 30 % PYROXENE
- 00 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 5 % PYRITE
- 5 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 2 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- 1 % LIMONITE
- _____ %
- _____ % IIC (60%)
- _____ % MAF (40%)
- _____ % 5% Py
- _____ % 5% Mg
- _____ % 1% Limonite

EMARKS:

75% 60% GRANODIORITE
40% MAFIC



MINERAL IDENTIFICATION

SAMPLE No: 2LA-1116

- 30 % PYROXENE
- 50 % HORN BLENDE
- 5 % EPIDOTE
- 2 % PYRITE
- 10 % MAGNETITE
- 2 % GARNET
- _____ % BIOTITE
- 1 % AUGITE
- _____ % ZIRCON
- _____ %
- _____ % IIC (60%)
- _____ % MAF (20%)
- _____ % 20% Qz + Mg

MARKS:

75% 60% GRANODIORITE
20% MAFIC
20% QUARTZ avec MAF

JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN

SAMPLE No/No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1115</u>	DRILL No/No DU TROU: <u># 115</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>45'9"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCC D.G</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SODUQUÉ</u>
LINE/LIGNE: <u>11W</u>	STATION: <u>2425 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	30'		CLAY ARGILE %
30'	35'		SILT SILTE %
35'	45'9"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
<u>45'9"</u>		<u>BID ROCK</u>	



R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.

2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939

**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No/No D'ÉCHANTILLON: <u>2LA 1116</u>	DRILL No/No DU TROU: <u># 116</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH/PROF D'ÉCHANT: <u>42'4"</u>	SAMPLERS/ SONDEURS: <u>JCC D.G</u>	CONTRACT/CONTRAT: <u>SODUQUÉ</u>
LINE/LIGNE: <u>11W</u>	STATION: <u>2412.5 N</u>	LOCATION/LOCALITÉ: <u>OPAOCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE: _____
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE: _____
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE: _____

SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON: _____
SAMPLER EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON: _____

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLER DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	30'		CLAY ARGILE %
30'	35'		SILT SILTE %
35'	42'4"		FINE SAND SABLE FIN %
			MEDIUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
			GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
<u>42'4"</u>		<u>BID Rock</u>	

REMARKS:
REMARQUES:

rca**MINERAL IDENTIFICATION**AMPLE No: 21A-1117

45 % PYROXENE
35 % HORN BLENDE
5 % EPIDOTE
5 % PYRITE DANS PYROXENE
5 % MAGNETITE
2 % GARNET
 % BIOTITE
2 % AUGITE
 % ZIRCON
1 % LIMONITE
 %
 %
 %

V3A
 5% Py
 5% Mg
 1% Limonite

REMARKS:

± 5M. 100% ATMOSEPTICAVEC Py - LIMONITE**rca**R. Cormier & Associés Ltée
Associates Ltd.2050, Thibault,
Bécancour, Qué.
Canada, G0X 1B0
Tél. - (819) 294-9939**OVERBURDEN DRILLING LOG
JOURNAL DE FORAGE MORT TERRAIN**

SAMPLE No / No D'ÉCHANTILLON: <u>21A 1117</u>	DRILL No / No DM TRILL: <u>1117</u>	DATE:
SAMPLE DEPTH / PROF D'ÉCHANT: <u>48'6"</u>	SAMPLERS / SONDEURS: <u>JCL D.G</u>	CONTRACT / CONTRAT: <u>500 JEM</u>
LINE / LIGNE: <u>11W</u>	STATION: <u>2+00 N</u>	LOCATION / LOCALITÉ: <u>OPATCA</u>

DRILLING TIME - FEUILLE DE TEMPS

POINT STARTED: DÉBUT DE POINTE:	SAMPLER STARTED: DÉBUT D'ÉCHANTILLON:
POINT STOPPED: ARRÊT DE POINTE:	SAMPLER STOPPED: ARRÊT D'ÉCHANTILLON:
POINT EXTRACTED: EXTRACTION DE POINTE:	SAMPLE EXTRACTED: EXTRACTION D'ÉCHANTILLON:

FOOTAGE PROFONDEUR		OVERBURDEN DESCRIPTION DESCRIPTION DU MORT TERRAIN	SAMPLE DESCRIPTION ÉCHANTILLON
FROM DE	TO A		
0	12"		ORGANIC ORGANIQUE %
12"	32"		CLAY ARGILE %
32"	36"		SILT SILT %
36"	48"		FINE SAND SABLE FINE %
			MEDUM SAND SABLE MED. %
			COARSE SAND SABLE GROS %
48"	48'6"	TILL	GRAVEL GRAVIER %
			PEBBLES CAILLOUX %
48'6"		BPO ROCK	

REMARKS:
REMARQUES:

FORAGE PIONJAR 1992

(4)

NUMERO DECHANTILLON	A ⁴ ppm	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	In	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg
	ppm					ppm								ppm			ppm							ppm	ppm								ppm	ppm	ppm	ppm		
ILA-1001	41																2.1							58												42	22	
ILA-1002	41																0.2							44												40	22	
ILA-1003	42																2.1							41												120	22	
ILA-1004	43																0.3							136												92	22	
ILA-1005	41																2.1							71											55	22		
ILA-1006	41																2.1							80										60	22			
LA-1007	41																2.1							51										43	22			
LA-1008	5																0.3							49											59	22		
LA-1009	44																2.1							45											74	22		
LA-1010	46																2.1							47										60	22			
LA-1011	44																0.2							46										54	22			
LA-1012	410																2.1							43										62	22			
LA-1013	44																2.1							42										78	22			
LA-1014	41																2.1							45										33	22			
LA-1015	41																2.1							40										25	22			
LA-1016	43																2.1							51										39	22			
LA-1017	44																2.1							53										51	22			
LA-1018	41							52																										41	25	260		
LA-1019	41							41																										41	25	98		
LA-1020	41							14																										41	25	298		

NUMERO D'ÉCHANTILLON	A	Sb	As	Ba	Ca	Cs	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
	ppb							ppm						ppm	ppm																			ppb	ppb	ppm				
2LA-1041	43							25							47																					415	43	73		
2LA-1042	5							22							55																					45	3	56		
2LA-1043	1							21							37																				45	2	55			
2LA-1044	45							55							26																				425	45	164			
2LA-1045	43							22							36																				415	43	84			
2LA-1046	44							21							37																				420	44	51			
2LA-1047	2							29							42																				45	1	61			
2LA-1048	41							21							36																				45	1	54			
2LA-1049	41							24							42																				45	41	46			
2LA-1050	41							22							32																				41	45	50			
2LA-1051																																								
2LA-1052	41							24							35																					41	45	65		
2LA-1053	162							21							28																					2	45	50		
2LA-1054	41							33							37																				41	45	139			
2LA-1055	41							8							23																				41	45	24			
2LA-1056	41							24							27																				41	45	65			
2LA-1057	41							19							46																				1	45	44			
2LA-1058	41							20							42																				2	45	35			
2LA-1059	41							19							37																				41	45	42			
2LA-1060	41							19							35																				1	45	50			

PAS D'Échantillon

NUMERO D'ECHANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg		
	ppm					ppm								ppm																				ppm	ppm	ppm				
ZLA-1061	41					20								30																					41	45	48			
ZLA-1062	8					20								32																					1	45	59			
ZLA-1063	41					20								37																					1	45	58			
ZLA-1064	41					20								33																					2	45	58			
ZLA-1065	41					21								33																					2	45	62			
ZLA-1066	41					21								35																					1	45	63			
ZLA-1067	41					20								32																					1	45	63			
ZLA-1068	45					12								28																					45	420	31			
ZLA-1069						27								56																								110		
ZLA-1070						19								104																								120		
ZLA-1071	420					20								53																						40	4100	47		
ZLA-1072	420					9								28																						420	4100	22		
ZLA-1073	420					18								45																						420	4100	62		
ZLA-1074	42					12								32																						42	410	30		
ZLA-1075	410					16								38																						410	450	35		
ZLA-1076	420					13								40																						420	4100	35		
ZLA-1077	41					84								85																						41	45	212		
ZLA-1078	41 (370)					61								29																						12	430	106		
ZLA-1079	42					8								24																						42	410	20		
ZLA-1080	46					11								31																						46	430	33		

(4)

NUMERO DEE MANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	K	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Na	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg
	ppb						ppm								ppm																				ppb	ppb	ppm		
ZLA-1081	44						13							41																				24	220	15			
ZLA-1082	46						29							48																				225	234				
ZLA-1083	1						27							61																				25	1	107			
ZLA-1084	53						15							38																			230	26	33				
ZLA-1085	210						14							38																			210	210	29				
ZLA-1086	26						20							36																			230	26	257				
ZLA-1087	25						11							18																			215	25	26				
ZLA-1088	3						24							22																			220	24	35				
ZLA-1089	14						14							33																			220	24	27				
ZLA-1090	220						20							38																			2100	220	32				
ZLA-1091	21						32							130																			21	25	220				
ZLA-1092	21						13							38																			21	25	28				
ZLA-1093	21						15							52																			21	16	22				
ZLA-1094	21						12							38																			21	25	17				
ZLA-1095	21						46							121																			21	25	11				
ZLA-1096	4						13							41																			21	25	12				
ZLA-1097	120						12							35																			220	2100	18				
ZLA-1098	21						15							37																			1	25	23				
ZLA-1099	24						12							32																			24	220	38				
ZLA-1100	21						16							43																			21	25	29				

NUMERO DE CHANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg		
LA-1101	41					20								46																					41	45	32			
LA-1102	43					9								21																					43	415	10			
LA-1103	—					16								38																								25		
LA-1104	44					14								38																					44	420	20			
LA-1105	44					126								25																				420	44	201				
A-1106	42					52								41																				410	42	102				
A-1107	44					42								124																				420	44	185				
LA-1108	9					26								72																				410	42	68				
LA-1109	44					15								34																				420	44	31				
LA-1110	—					12								28																				425	450	31				
LA-1111	46													53												36								430	46	54				
A-1112	—													64												39								—	—	75				
A-1113	42													36												42								410	42	58				
LA-1114	8													38												32								410	42	56				
A-1115	41													37												39								45	41	61				
LA-1116	1													46												36								45	41	104				
LA-1117	42													60												74								410	42	90				

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay
Ste-Foy, Québec G1N 4H7
(418) 683-7777
FAX: (418) 683-7791

CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C92-50480.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 31-AUG-92
PROJET: 101089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPR	AuPdsl Gr.	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ag PPM
5075N ILA-1001		<1	16.6	42	<2	58	<0.1
5112N ILA-1002		<1	16.7	40	<2	44	0.2
5100N ILA-1003		<2	9.8	170	<2	41	<0.1
4187N ILA-1004		<3	6.6	92	7	136	0.3
4175N ILA-1005		<1	10.0	55	<2	71	<0.1
4162N ILA-1006		<1	11.0	60	<2	80	<0.1
4150N ILA-1007		<1	13.4	43	<2	51	<0.1
4137N ILA-1008		5	4.9	59	<2	48	0.3
4125N ILA-1009		<4	5.7	74	<2	45	<0.1
4112N ILA-1010		<6	3.6	60	<2	47	<0.1
4100N ILA-1011		<4	5.2	54	<2	46	0.2
3187N ILA-1012		<10	2.2	62	<2	43	<0.1
3175N ILA-1013		<4	5.0	78	<2	42	<0.1
3162N ILA-1014		<1	17.0	37	<2	45	<0.1
3150N ILA-1015		<1	20.1	21	<2	40	<0.1
3137N ILA-1016		<3	6.7	34	<2	51	<0.1
3125N ILA-1017		<4	5.7	51	<2	53	<0.1

RAPPORT: C92-50542.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 9-SEP-92

PROJET: 101089

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM
2LA-1018		260	52	117
2LA-1019		98	41	50
2LA-1020		298	14	95
2LA-1021		35	9	29
2LA-1022		30	5	31
2LA-1023		212	47	105
2LA-1024		76	66	183
2LA-1025		25	12	43
2LA-1026		103	32	136
2LA-1027		17	13	41
2LA-1028		22	12	38
2LA-1029		57	15	55
2LA-1030		26	13	45

RAPPORT: C92-50630.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 6 OCT 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pd PPB	Pt PPB	AuPdSl Gr.	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM
2LA-1018		<1	<1	<5	33.6			
2LA-1019		<1	<1	<5	35.9			
2LA-1020		<1	<1	<5	35.0			
2LA-1021		<3	<3	<15	6.3			
2LA-1023		3	<1	<5	35.1			
2LA-1024		<1	<1	<5	25.7			
2LA-1025		<1	<1	<5	16.4			
2LA-1026		<1	4	<5	33.8			
2LA-1029		1	1	<5	23.2			
2LA-1050		<1	<1	<5	17.5	50	22	32
2LA-1052		<1	<1	<5	15.5	65	24	35
2LA-1053		162	2	<5	34.8	50	21	28
2LA-1054		<1	<1	<5	28.7	137	33	34
2LA-1055		<1	<1	<5	16.2	24	8	23
2LA-1056		<1	<1	<5	22.3	65	24	27
2LA-1057		<1	1	<5	13.7	44	19	46
2LA-1058		<1	2	<5	17.2	35	20	42
2LA-1059		<1	<1	<5	13.5	42	19	37
2LA-1060		<1	1	<5	16.3	50	19	35
2LA-1061		<1	<1	<5	14.5	48	20	30
2LA-1062		8	1	<5	21.6	59	20	32
2LA-1063		<1	1	<5	28.2	58	20	37
2LA-1064		<1	2	<5	29.9	58	20	33
2LA-1065		<1	2	<5	24.6	62	21	33
2LA-1066		<1	1	<5	26.9	63	21	35
2LA-1067		<1	1	<5	33.2	63	20	32

RAPPORT: C92-50572.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 23 SEP 92
 PROJET: 101089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPE	Pd PPB	AuPds1 Gr.	Cu PPH	Ni PPH	Co PPH
2LA-1031		<1	7	9	20.0	57	79	25
2LA-1032		<1	<5	<1	21.1	40	73	30
2LA-1033		<2	<10	6	7.8	46	59	24
2LA-1034		<1	<5	1	22.4	53	58	26
2LA-1035		30	<5	1	9.5	59	55	22
2LA-1036		<6	<30	<6	3.4	1950	807	137
2LA-1037		<1	<5	1	8.5	41	63	25
2LA-1038		<1	<5	<1	17.5	30	88	33
2LA-1039		<1	<5	4	10.8	23	98	42
2LA-1040		<1	<5	<1	27.4	19	56	20
2LA-1041		<3	<15	<3	6.7	73	47	25
2LA-1042		5	<5	3	13.9	56	55	22
2LA-1043		1	<5	2	14.1	55	37	21
2LA-1044		<5	<25	<5	4.3	164	26	55
2LA-1045		<3	<15	<3	6.5	84	36	22
2LA-1046		<4	<20	<4	5.9	51	37	21
2LA-1047		2	<5	1	10.2	61	42	29
2LA-1048		<1	<5	1	11.8	54	36	21
2LA-1049		<1	<5	<1	20.0	46	42	24

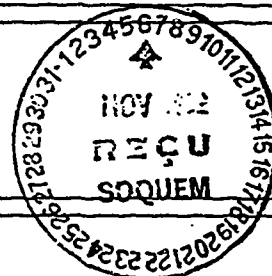
RAPPORT: C92-50953.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 3 NOV 92

PROJET: 101069

PAGE 1

NUMERO DE L'ECHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	AuPds1 Gr.
2LA-1078+5		<1	12.8
2LA-1078-LIGHTS		<1	19.1
2LA-1078-20CM		<6	3.5



RAPPORT: C92-50733.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 28 OCT 92

PROJET: 101089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pd PPB	Pt PPB	AuPds1 Gr.	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM
2LA-1068	<5	<5	<20		4.5	31	12	28
2LA-1069	EI	EI	EI			110	27	56
2LA-1070	EI	EI	EI			120	19	104
2LA-1071	<20	40	<100		1.0	47	20	53
2LA-1072	<20	<20	<100		1.5	22	9	28
2LA-1073	<20	<20	<100		1.0	62	18	45
2LA-1074	<2	<2	<10		7.9	30	12	32
2LA-1075	<10	<10	<50		2.2	35	16	38
2LA-1076	<20	<20	<100		1.1	35	13	43
2LA-1077	<1	<1	<5		10.6	212	84	85
2LA-1078		1378	12	<30	3.4	106	61	29
2LA-1079	<2	<2	<10		9.5	20	8	24
2LA-1080	<6	<6	<30		3.6	33	11	31
2LA-1081	<4	<4	<20		5.1	15	13	41

RAPPORT: C92-50794.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 4 NOV 92

PROJET: 101069

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pd PPB	Pt PPB	AuPds1 Gr.	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM
2LA-1097		<20	<20	<100	1.9	18	12	35
2LA-1098		<1	1	<5	14.4	23	15	37
2LA-1099		<4	<4	<20	5.4	38	12	32
2LA-1100		<1	<1	<5	13.4	27	16	43
2LA-1101		<1	<1	<5	12.9	32	20	46
2LA-1102		<3	<3	<15	6.1	10	9	21
2LA-1103		EI	EI	EI	EI	25	16	38
2LA-1104		<4	<4	<20	5.7	20	14	38

RAPPORT: C92-50876.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 27 NOV 92
 PROJET: 101089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PFB	Pd PPB	AuPds1 GM	Cu PPH	Ni PPH	Co PPH
2LA-1088		3	<20	<4	5.76	35	22	24
2LA-1089		14	<20	<4	5.25	27	33	14
2LA-1090		<20	<100	<20	1.20	32	38	20
2LA-1105		<4	<20	<4	5.94	201	25	126
2LA-1106		<2	<10	<2	7.04	102	41	52
2LA-1107		<4	<20	<4	5.52	185	124	42
2LA-1108		9	<10	<2	9.55	68	72	26
2LA-1109		<4	<20	<4	5.00	31	34	15
2LA-1110		EI	EI	EI	0.57	31	28	12

RAPPORT: C92-50877.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 27 NOV 92
 PROJET: 101089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPE	Pt PPE	Pd PPE	AuPdsl GM	Cu PPH	Zn PPH	Ni PPH
2LA-1111		<6	<30	<6	3.38	54	36	53
2LA-1112		EI	EI	EI	0.36	75	39	64
2LA-1113		<2	<10	<2	7.84	58	42	36
2LA-1114		8	<10	<2	7.94	56	32	38
2LA-1115		<1	<5	<1	11.22	61	39	37
2LA-1116		1	<5	<1	10.22	104	36	46
2LA-1117		<2	<10	<2	7.86	90	74	60

ANNEXE 2

Échantillons prospecteurs

Descriptions et analyses géochimiques



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTÉ-FOY, (QUÉ) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

PROJET: 10-89

Localisation

N° ANALYSE	Au pp	Ag g/l	Cu g/l	Zn g/l	Pb g/l	Ni g/l	Mn g/l	A F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
									DIMENSION	Forme					
• 392 501		Voir photo						X	1x3m		—	gabbro	vert foncé	m	
• 392 502		Q 25273-152						X	0.7x3m		—	gabbro amphibolite	blanc et vert	m	
• 392 503								X	1x1.5m		—	gabbro amphibolite	blanc et vert	G	
• 392 504								X	1x4m		—	gabbro amphibolite	blanc et vert	G	
• 392 505								X	1x3m		—	gabbro	vert très foncé	P	magnétique
• 392 507								X	1x1m		Py: ^{100%} 2.2% mante 2.1m	gabbro	vert pâle	G	Pyrite totale 2.1% 1mm → 2%
• 392 506								X	1x10m		—	gabbro amphibolite	blanc et vert	G&P	
• 392 508		Voir photo						X	1x2.5m		—	gabbro	blanc et vert	m	
• 392 507		Q 25273-151						X	0.4x2m		—	serpente	blanc et vert	m	
• 392 510								X	1x7m		—	gabbro amphibolite	blanc et vert	m	Présence de serpente dans effl.
• 392 511								X	2x16m		—	gabbro	blanc un peu vert	G	peu de gabbro
• 392 512								X	2x10m		—	gabbro	blanc un peu vert	G	peu de gabbro
• 392 513								X	2x16m		—	gabbro	blanc plus de vert	m	
• 392 514								X	2x16m		—	gabbro	blanc et vert	P	
• 392 515								X	3x3m		—	gabbro	blanc et vert	m	
• 392 516								X	0.3x3m		—	gabbro	vert un peu blanc	P	
• 392 517		PA 604002						X	2x6m		—	gabbro	vert et blanc	m	



PLACE BELLE COUR
3590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTE-FOY, (QUÉ) G1V 4M5

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

PROJET: 1089

N° ANALYSE	Au ppm	Ag g/t	Cu g/t	Au g/t	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
						DIMENSION	FORME					
392 518		pbite	abnormale		X	1.5 x 11 m		—	gabbro	vert foncé	P	
392 519			8.5-3355	56	X	2 x 10 m		—	gabbro ^{crustal}	blanc et vert	G	
392 520					X	2 x 10 m		—	gabbro	vert foncé	P	
392 521					X	2 x 11 m		—	gabbro	vert foncé	P	
392 522					X	1 x 2 m		—	gabbro	blanc et vert	G	
392 523					X	1 x 3 m		—	gabbro ^{pyritif}	vert foncé	P	peil de sulfuration
392 524					X	1 x 2 m		—	gabbro	vert foncé ^{et blanc}	R	
392 525					X	lim de rayon		—	gabbro	vert et blanc	R	
392 526					X	2 x 10 m		—	gabbro	vert foncé	P	un peu de mica
392 527					X	1 x 1 m		—	gabbro	vert pâle et blanc	G	
392 528					X	1 x 1 m		—	gabbro ^{plagioclase}	vert et blanc	M	
392 529					X	1 x 1 m		—	gabbro	vert foncé	P	
392 530					X	1 x 5 m		—	gabbro	vert et blanc	M	
392 531					X	1 x 4 m		—	gabbro	vert et blanc	M	
392 532					X	2 x 4 m		—	gabbro ^{massive}	vert et blanc	M	
392 533					X	2 x 4 m		—	gabbro ^{massive}	vert et blanc		foliation
392 534					X	1.5 x 6 m		—	gabbro ^{massive}	vert et blanc		foliation



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTÉ-FOY, (QUÉ) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

PROJET: 1059

Localisation

N° ANALYSE	Au g/c	Ag g/c	Cu g/c	Au g/c	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
						DIMENSION	Forme					
• 392 535			(V) 59255-56		X	3x2 m		—	galleo	vert foncé	P	
• 392 536					X	3x2 m		—	galleo blanc	vert clair	M	
• 392 537					X	1x3 m		—	pyroxène galleo	vert et blanc	M	Plagioclase
• 392 538					X	2x3 m		—	galleo pyroxène	vert moyen	P	Peu de pyroxène
• 392 539					X	2x3 m		—	galleo pyroxène	vert pâle	P	" " "
• 392 540					X	1x2 m		—	galleo	vert et blanc	M	plagioclase peu de pyroxène
• 392 541					X	1x5 m		—	galleo plagioclase pyroxène	vert moyen et blanc	M	
• 392 542					X	1x5 m		—	galleo	vert	P	micar
• 392 543					X	1x5 m		—	galleo pyroxène	vert	P	un peu schistose
• 392 544					X	1x3 m		—	galleo pyroxène	vert.	P	
• 392 545					X	0.5x7 m		—	galleo	vert moyen	P	un peu schistose
• 392 546					X	0.5x7 m		—	galleo pyroxène	vert moyen	P	
• 392 547					X	2x7 m		—	galleo plagioclase	vert pâle et blanc	M	
• 392 548					X	1x6 m		—	galleo pyroxène	vert moyen	P	un peu schistose
• 392 549					X	1x5 m		—	galleo pyroxène	vert pâle	P	
• 392 550					X	1x4 m		—	galleo pyroxène	vert. pâle	P	
• 392 551					X	2x10 m		—	galleo	vert pâle	P	un peu schistose



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTE-FOY, (QUÉ) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

PROJET: 1089

Localisation

N° ANALYSE	A _h H _h	R _g g/h	C _g g/h	A _h g/h	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
						DIMENSION	FORME					
• 392 552		Q 893	55-50		X	1x5m		—	galle pyroxène	vert	P	
• 392 553					X	1.5x15m		—	galle pyroxène	vert	P	
• 392 554					X	1.5x15m		—	galle pyroxène	vert pâle	P	
• 392 555					X	2x3m		—	galle pyroxène plagioclase	vert	P	
• 392 556					X	1x5m		—	galle pyroxène	vert pâle, blanc	m	
• 392 557					X	2x10m		—	galle pyroxène	vert	P	
• 392 558					X	5x10m		—	galle pyroxène	vert pâle, blanc	m	
• 392 559					X	2x15m		21% pyrite	?	vert pâle, blanc	P	
• 392 560					X	2x15m		21% pyrite	galle pyroxène	vert moyen	P	
• 392 561					X	1x6m		—	galle chlorite	vert	P	
• 392 562					X	2x3m		—	galle pyroxène plagioclase	vert foncé, blanc	m	
• 392 563					X	1x4m		—	galle pyroxène plagioclase	vert, blanc	m	
• 392 564					X	1x6m		24% pyrite	galle	vert très foncé	P	men-culique
• 392 565					X	3x10m		—	galle pyroxène plagioclase	vert foncé, blanc	m	
• 392 566					X	3x3m		—	galle pyroxène	vert moyen	P	
• 392 567		Q 85873	-104		X	0.5x4m		—	galle pyroxène	vert moyen	P	silicose et foliation
• 392 568					X	0.5x4m		—	galle pyroxène	vert, blanc	m	



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTE-FOY, (QUE) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET: 1089

Transition B - Bloc

N° ANALYSE	Au M ^h	Ag g/t	Cu g/t	Au g/t	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
						DIMENSION	FORME					
• 392 569			G 85873-104		X	2x12m		—	gabbro plagioclase	vert pâle, blanc	m	
• 392 570			↓		X	2x12m		—	gabbro plagioclase	vert pâle, blanc	m	
• 392 571			↓		X	2x12m		—	gabbro plagioclase	beige blanc	G	
• 392 572			↓		X	2x12m		—	gabbro	vert foncé	P	
• 392 573			G 85907-6		B	0.7x11m		—	gabbro mica	noir, gris blanc	m	
• 392 574	?		G 85908-107		B	80x40x20cm		—	gabbro pyroxène	vert	P	schistose
• 392 575	?		↓		B	?		—	gabbro plagioclase	vert pâle	m	
• 392 576			↓		B	20x30x20cm		—	gabbro pyroxène	vert foncé	P	
• 392 577			G 85907-7		B	15x10x10cm		—	gabbro	vert foncé	P	
• 392 578			↓		B	15x15x20cm		—	gabbro plagioclase	vert pâle, blanc, gris	G	
• 392 579			↓		B	10x10x10cm		—	gabbro	vert foncé	P	altère, schistose
• 392 580			G 85909-11		B	10x12x10cm		—	Volcanique	vert gris	P	
• 392 581			↓		B	?		—	basalte	vert et rose	m	volcanique - schistose
• 392 582			↓		B	10x10x10cm		—	gabbro mafique	vert très foncé	P	pyroxène
• 392 583			↓		B	7x10x8cm		—	volcanique	noir	P	schistose et pyroxène
• 392 584			G 85909-13		B	50x30x50cm		—	gabbro mafique		↑	↑
• 392 585			↓		B	30x30x50cm		—	gabbro mafique	vert pâle	P	



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTE-FOY, (OUE) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET: _____

Localisation

N° ANALYSE	Au H ⁺	Ag g/l	Cu g/l	Au g/l	A F F L	ELOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
						DIMENSION	FORME					
392 594						B	30x30x30cm	—	galle	gris vert	P	aductible
392 597						B	30x30x30cm	—	galle	gris vert foncé	P	
392 598						B	25x30x20cm	4% pyrite	galle massive noirâtre		P	aductible
392 599						B	45 x 46 x 35	—	galle	vert moyen	P	
392 596						B	30 x 16 x 20	—	galle	vert moyen	P	
391 591						B	46 x 30 x 16	—	galle massive noirâtre		R	micra
392 592						B	10x20x25	—	galle	vert gris	P	
392 593						B	16x15x20	—	galle	vert gris	P	
392 594						B	14x15x20	4% pyrite	galle	vert noir	P	attée
392 595						B	16x16x20	1% pyrite	galle	gris jaune	m	
392 596						B	16x15x16	1% pyrite	galle	vert foncé	P	
392 597						B	30 x 26 x 16	—	galle	gris foncé	G	
392 598						B	46 x 30 x 20	—	galle	noir	m	
392 599						B	?	—	micra ?	gris vert	P	
392 600						A	3x1 m	—	galle	vert foncé	P	plagioclase
392 601						A	2x1 m	—	galle massive	vert foncé	m	
392 602						A	5x2 m	2% pyrite	galle	vert foncé	m	



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTE-FOY, (QUÉ) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET: _____

—	N° ANALYSE	Au ppm	Ag g/t	Cu g/t			Au g/t	A F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
									DIMENSION	Forme					
•	392 603		Q85883					A	392 602		—	galle	vert foncé	P	schistosité
•	392 604							A	2 x 5 m		—	galle marquée	vert foncé généralisé	P	
•	392 605		Q85882					A	4 x 10 m		3% pyrite	galle	vert gris, druse	m	magn. alluv.
•	392 606							A	0.5 x 2 m		1% pyrite	galle	vert pâle	m	alluv.
•	392 607							A	3 x 1 m		3% pyrite	galle	gris-vert	m	schistosité
•	392 608							A	?		7% pyrite	galle	vert foncé	m	alluv.
•	392 609							A	2 x 1 m		1% pyrite	galle	vert pâle	m	alluv.
•	392 610							A	0.7 x 2.5 m		1% pyrite	galle	vert	P	magn.
•	392 611							A	1 x 1 m		1% pyrite	galle	vert	P	alluv.
•	392 612							A	0.5 x 3 m		1% pyrite	galle	vert moyen	P	magn. alluv.
•	392 613							A	30 x 25 x 35 cm		3% pyrite	galle	gris-vert	P	magn. alluv.
•	392 614							A	40 x 20 x 20 cm		7% pyrite	galle	vert moyen	P	
•	392 615														
•	392 616														
•	392 617														
•	392 618		Q89367					A	0.5 x 1 m		—	galle	vert foncé	m	schistosité



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTE-FOY, (QUÉ) G1V 4M8

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

PROJET: _____

Localisation

N° ANALYSE	Au Hb	Ag g/s	Cu g/s	AuL g/s	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
						DIMENSION	FORME					
• 392619					A	2x2 m		—	galho	vert-gris		schisteux
• 392620					A	2x2 m		—	galho	vert foncé		schisteux
• 392621					A	1x1 m		27% pyrite	galho, pyroxène	vert foncé		
• 392622					A	1x3 m		27% pyrite	anorthite galho massif	vert pâle		
• 392623					A	2x7 m		—	galho anorthite pyrite	vert foncé, blanc		
• 392624					A	2x7 m		—	galho anorthite pyroxène	vert foncé, blanc		
• 392625					A	2x7 m		17% pyrite	galho anorthite pyroxène	vert moyen		
• 392626					A	2x7 m		17% pyrite	galho anorthite pyroxène	vert foncé, blanc		
• 392627					A	1x4 m		27% pyrite	galho anorthite	vert foncé		
• 392628					A	1x1 m		4% pyrite	galho anorthite	vert gris		
• 392629					A	2x2 m		—	galho pyroxène	vert foncé		
• 392630					A	1x1 m		27% pyrite	galho plagioclase	vert foncé blanc		altéré
• 392631					A	3x1 m		—	galho pyroxène	vert foncé		
• 392632					A	1x1 m		—	galho pyroxène	vert foncé		
• 392633					A	1x2 m		27% pyrite	galho plagioclase	vert moyen		



PLACE BELLE COUR
2550, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTÉ-FOY, (QUÉ) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

PROJET: _____

Totalisation

N° ANALYSE	Au			Au	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
	H ²	g/h	g/h			DIMENSION	FORME					
• 392634					A	3x9m		2% pyrite	galle	vert foncé	P	schiste
• 392635					A	3x9m		10% pyrite	galle	vert foncé, blanc	P	
• 392636					A	3x9m			galle plagioclase	vert foncé	P	schiste
• 392637					A	1x2m		2% pyrite	plagioclase galle	vert foncé blanc	P	
• 392638					A	1x4m			plagioclase galle pyroxène	vert moyen	P	
• 392639					A	1x3m		10% pyrite	galle, plagioclase	vert foncé	P	
• 392640					A	0.7x6m		4% pyrite	galle	vert foncé	P	schiste
• 392641					A	0.7x6m		8% pyrite	galle plagioclase	vert foncé, blanc	P	
• 392642					A	1x2m			galle plagioclase	vert foncé	P	altite
• 392643					A	1x1m		5% pyrite	galle pyroxène	vert foncé, blanc	P	altite
• 392644					A	1x1m		3% pyrite	galle plagioclase	vert foncé	P	schiste
• 392645					A				galle	H-H	H	altite moyen amphibole schiste
• 392646					A				galle		H	amphibole schiste altite
• 392647					A			traces pyrite	galle massif	vert foncé	H	altite amphibole schiste moyen Keville
• 392648					A			traces pyrite	galle anorthitique		H	altite amphibole schiste moyen Keville
• 392649					A			traces pyrite	galle		H	Faïte Faïte
• 392650					A			traces pyrite	anorthite gallique		H	Faïte Faïte

schiste



PLACE BELLE COUR
2590, BOUL. LAURIER, BUREAU 600
SAINTE-FOY, (OJÉ) G1V 4M6

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

PROJET: _____

Localisation

N° ANALYSE	Au Hb	Ag g/t	Cu g/t	Au g/t	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
						DIMENSION	FORME					
• 392651			Q 88 572-29		A			2Py 1% Py 1%	mafique	verte, fonce'	M	magnétique
• 392652			Q 85 909-32		A				anorthosite gabbroïque		M	abotivité'
• 392653			Q 88 572-29		A				maf. q. vs gabbro		M	rouille'
• 392654			↓		A			Py 1%	anorthosite gabbroïque		M	rouille'
• 392655			↓		A				anorthosite gabbroïque		M	chlorite'
• 392656			↓		A				anorthosite gabbroïque		M	amphibolite'
• 392657			Q 88 572-33		A			Py 2%	gabbro mafique		M	rouille', mag
• 392658			↓		A			Py 2%	gabbro		M	rouille'
• 392659			↓		A				gabbro amphibolite'		M	
• 392660			↓		A			Py 5%	gabbro		M	chlorite'
• 392661			↓		A			Py 3%		grise	M	
• 392662			↓		A			Py 5%	Diorite	grise pâle	M	
• 392663			↓		A			Py 10%	Phonolite		M	mag., rouille'
• 392664			Plt-Q-85802-32 AP mm 43		A				gabbro mafique		M	
• 392665			Rivière Bell - Chemin de fer AP mm 7		A			Mg 5% Py 2%	Dialase		fin	légèrement schisteuse
• 392666			↓		A				Dialase		M	dans cisaillement
• 392667			↓		A			Mg Py 2%	Dialase		M	

NUMERO DE CHARTILLON	C										C										C																		
	As	Sb	As	P	Cu	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
392501	2					92	18							97																					16	17	11		
392502	<1					96	17							80																				45	2	13			
392503	<1					84	11							21																				45	<1	3			
392504	<1					138	20							123																				114	169	12			
392505	<1					94	11							8																				45	<1	25			
392506	<1					99	11							60																				5	4	24			
392507	5					180	8							53																				6	2	25			
392508	<1					207	3							4																				45	<1	4			
392509	<1					186	3							22																				45	4	5			
392510	<1					201	4							15																				45	<1	20			
392511	<1					128	9							41																				45	2	27			
392512	<1					135	7							28																				45	2	7			
392513	<1					116	4							18																				45	<1	15			
392514	<1					131	6							27																				45	<1	32			
392515	<1					88	19							107																				45	3	15			
392516	<1					73	14							83																				45	1	24			
392517	1					102	9							20																				45	<1	14			
392518	<1					115	8							32																				45	<1	74			
392519	<1					168	2							5																				45	<1	9			

NUMERO DE CHANTILLON	A ppm	Sb ppm	As ppm	Ba ppm	Ca ppm	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo ppm	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Mn	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt ppm	Pd ppm	Cu ppm	Pb	Hg							
392 520	<1					103	29							139																						18	18	36							
392 521	<1					120	18							86																							45	5	30						
392 522	1					113	8							28																							45	<1	11						
392 523	<1					117	13							60																								45	7	24					
392 524	<1					94	12							64																								45	3	31					
392 525	<1					98	9							58																								45	1	46					
392 526	<1					104	8							33																								45	<1	66					
392 527	2					126	17							75																									6	7	177				
392 528	<1					100	8							19																									45	<1	16				
392 529	4					92	8							39																									45	4	109				
392 530	<1					107	10							58																										45	41	44			
392 531	<1					136	9							49																									45	2	47				
392 532	<1					98	10							49																										45	3	47			
392 533	7					167	17							122																										10	6	479			
392 534	<1					146	7							29																										45	<1	18			
392 535	2					103	23							130																											21	32	47		
392 536	<1					186	8							3																										45	<1	153			
392 537	2					189	8							93																										10	3	154			
392 538	<1					248	22							87																											6	2	12		

NUMERO DECHARTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg
	ppm					ppm	ppm							ppm																			ppm	ppm	ppm			
392539	<1					205	11							58																				5	1	7		
392540	1					180	6							34																			10	2	13			
392541	1					119	27							141																			45	41	38			
392542	<1					67	18							107																			45	41	22			
392543	<1					148	23							128																			45	2	53			
392544	<1					91	27							144																			45	1	35			
392545	<1					75	40							239																			8	1	31			
392546	1					79	33							198																			6	4	47			
392547	<1					51	26							146																			8	3	36			
392548	<1					58	39							230																			10	9	60			
392549	<1					79	41							249																			5	4	76			
392550	<1					67	29							163																				45	41	50		
392551	<1					61	24							142																				45	2	62		
392552	<1					53	38							218																				45	2	50		
392553	<1					88	23							110																				45	41	57		
392554	<1					89	21							110																				45	2	49		
392555	<1					83	9							92																				45	41	16		
392556	<1					68	6							32																				45	41	10		
392557	2					97	24							125																				45	41	52		

NUMERO D'ECHANTILLON	A ₄ ppm	Sb	As	Ba	Cl	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm	Pt ppm	Pd ppm	Cu ppm	Pb	Hg	
392558	<1					86	13							75																					45	<1	39		
392559	<1					150	8							13																					45	4	17		
392560	<1					106	9							36																					45	<1	10		
392561	<1					74	13							80																					45	<1	11		
392562	<1					77	16							84																					45	1	23		
392563	<1					77	12							73																					45	<1	17		
392564	<1					140	26							87																					45	<1	89		
392565	<1					93	19							101																					45	<1	40		
392566	<1					69	24							118																					45	<1	4		
392567	<1					77	21							121																					8	12	18		
392568	<1					97	23							124																					45	5	4		
392569	3					73	18							61																				9	7	6			
392570	<1					75	8							44																					6	5	4		
392571	<1					96	14							62																					45	5	49		
392572	<1					159	11							32																					45	<1	23		
392573	<1					72	23							61																					45	<1	54		
92574	1					62	41							88																				45	<1	63			
92575	<1					89	18							12																					45	3	4		
92576	<1					86	29							86																					45	<1	45		

NUMERO D'ECHANTILLON	A	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Na	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg
	ppb					ppm	ppm							ppm																				ppb	ppb	ppm		
392577	35					42	49							560																				45	5	1857		
392578	4					124	11							43																				45	4	13		
392579	4					48	22							14																				45	4	231		
392580	2					140	21							22																			45	4	175			
392581	4					105	17							37																			45	4	69			
392582	4					78	21							37																			45	21	153			
392583	4					23	18							61																			45	2	46			
392584	4					87	14							35																			45	4	82			
392585	2					12	25							54																			10	12	95			
392586	4					123	9							17																			45	3	57			
392587	4					64	22							158																			45	5	69			
392588	4					84	31							32																			45	4	92			
392589	4					103	27							81																			45	4	72			
392590	5					84	11							10																			45	4	80			
392591	4					148	57							227																			45	5	50			
392592	4					122	11							52																			45	4	15			
392593	4					94	31							53																			45	4	17			
392594	4					77	32							66																			45	4	93			
392595	4					192	2							42																			22	4	7			

NUMERO DECHANTILLON	A ₄ ppb	Sb	As	B _a	Ca	K ₂	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm ppb	Pb ppb	Pa ppb	Cu ppm	Pb	Hg
392596	<1						131	12							7																				45	41	52		
392597	<1						136	11							12																				45	41	3		
392598	<1						60	22							5																				45	41	36		
392599	<1						46	36							30																				45	41	95		
392600	<1						96	11							14																				45	41	55		
392601	<1						118	9							28																				45	2	4		
392602	2						113	11							43																				9	13	59		
392603	<1						143	12							50																				11	12	36		
392604	1						118	14							55																				17	17	44		
392605	<1						74	23							20																				45	5	130		
92606	<1						84	23							20																				45	6	121		
92607	3						182	23							37																				45	3	44		
392608	<1						134	24							28																				45	41	36		
392609	<1						287	15							48																				45	41	31		
392610	<1						85	20							40																				45	1	19		
92611	<1						59	26							52																				45	41	28		
92612	<1						50	27							83																				45	41	40		
92613	<1						234	44							273																				5	7	557		
92614	2						119	41							128																				9	3	358		
92615	3						67	23							21																				45	3	127		

NUMERO DECHARTILLON	A ₄ pph	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
392616	41					267	7							30																					45	41	28		
392617	41					29	25							22																					45	4	133		
392618	41					176	18							119																					45	2	24		
392619	8					158	21							72																					45	41	25		
392620	41					138	21							73																					45	2	22		
392621	41					151	26							128																					45	4	188		
392622	41					143	.8							36																				45	4	37			
392623	41					134	10							39																				5	4	59			
392624	41					127	12							60																				45	5	72			
392625	6					116	10							113																				35	55	201			
392626	41					111	9							26																				45	41	45			
392627	41					194	27							94																				10	21	63			
392628	41					123	20							74																				45	6	59			
392629	41					162	12							40																				45	41	42			
392630	41					81	14							36																				45	41	34			
392631	41					92	10							30																				45	41	78			
392632	41					91	12							35																				45	41	36			
92633	41					101	17							55																				45	41	107			
92634	8					157	36							166																				45	8	144			
92635	41					86	50							223																				45	23	124			

NUMERO D'ECHANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Cl	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
392636	21						141	15							68																				25	21	76			
392637	21						115	10							36																				25	1	26			
392638	21						154	21							73																				25	1	109			
392639	21						206	17							66																				25	21	31			
392640	21						90	56							175																				25	3	89			
392641	9						147	32							89																				25	21	89			
392642	3						117	50							226																				9	14	109			
392643	21						169	17							46																				25	21	67			
392644	21						78	50							206																					25	21	66		
92645	21						86	21							47																					25	21	13		
92646	21						315	11							46																				25	2	3			
92647	21						68	11							16																				25	21	30			
92648	21						84	8							27																				8	16	135			
92649	21						83	7							10																				25	21	22			
92650	21						92	4							10																				25	21	20			
92651	21						112	19							29																					25	21	80		
92652	21						96	6							11																				25	21	23			
92653	21						111	14							48																				25	3	13			
92654	21						101	12							36																				25	2	63			
92655	21						111	9							19																				25	21	10			

NUMERO D'ECHANTILLON	Al ppm	Si ppm	As	Ba	Ca	Co ppm	Cr ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn ppm	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt ppm	Pd ppm	Cu ppm	Pb	Hg
392656	41					88	10							18																				45	41	14		
392657	41					75	38							128																				10	10	74		
392658	41					59	49							92																				45	41	680		
392659	41					61	17							25																				45	41	61		
392660	41					119	30							34																				45	41	359		
392661	41					96	7							4																				45	41	46		
392662	2					158	43							105											69									14	16	103		
392663	41					110	66							343																				45	41	579		
392664	41					227	13							40																				45	41	12		
92665	41					45	41							9																				45	41	108		
92666	41					796	32							350																				45	41	20		
92667	41					42	30							10																				45	41	101		
92668	41					246	7							6																				45	41	9		
92669	41					76	30							21																				45	41	209		
92670	12					426	27							117																				45	41	18		

RAPPORT: C92-60315.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 18-JUN-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
392511		<1	<5	2	27	9	41	128
392512		<1	<5	2	7	7	28	135
392513		<1	<5	<1	15	4	18	116
392514		<1	<5	<1	32	6	27	131
392515		<1	<5	3	15	19	107	88
392516		<1	<5	1	24	14	83	73
392517		1	<5	<1	14	9	20	102
392518		<1	<5	<1	74	8	32	115
392519		<1	<5	<1	9	2	5	168
392520		<1	15	18	36	29	139	103
392521		<1	<5	5	30	18	86	120
392522		1	<5	<1	11	8	28	113
392523		<1	<5	7	64	13	60	117
392524		<1	<5	3	31	12	64	94
392525		<1	<5	1	46	9	58	98
392526		<1	<5	<1	66	8	33	104
392527		2	6	7	177	17	75	126
392528		<1	<5	<1	16	8	19	100
392529		4	<5	4	109	8	39	92

Donis

RAPPORT: C92-60352.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 30 JUN 92
 PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPR	Pt PPR	Pd PPR	Cu PPH	Co PPH	Ni PPH	Cr PPH
392530		<1	<5	<1	44	10	58	107
392531		<1	<5	2	47	9	49	136
392532		<1	<5	3	47	10	49	98
392533		7	10	6	479	17	127	167
392534		<1	<5	<1	18	7	29	146
392535		2	21	32	47	23	130	103
392536		<1	<5	<1	153	8	3	186
392537		2	10	3	154	8	93	189
392538		<1	6	2	12	22	87	248
392539		<1	5	1	7	11	58	205
392540		1	10	2	13	6	34	180
392541		1	<5	<1	38	27	141	119
392542		<1	<5	<1	22	18	107	67
392543		<1	<5	2	73	23	128	148
392544		<1	<5	1	35	27	144	91
392545		<1	8	1	31	40	239	75
392546		1	6	4	47	33	198	79
392547		<1	8	3	36	26	146	51
392548		<1	10	9	60	39	230	58
392549		<1	5	4	76	41	249	79
392550		<1	<5	<1	50	29	163	67
392551		<1	<5	2	62	24	142	61
392552		<1	<5	2	50	38	218	53
392553		<1	<5	<1	57	23	110	88
392554		<1	<5	2	49	21	110	89
392555		<1	<5	<1	16	9	42	83
392556		<1	<5	<1	10	6	32	68
392557		2	<5	<1	52	24	125	97
392558		<1	<5	<1	39	13	75	86
392559		<1	<5	<1	17	8	13	150
392560		<1	<5	<1	10	9	36	106
392561		<1	<5	<1	11	13	80	74
392562		<1	<5	1	23	16	84	77
392563		<1	<5	<1	17	12	73	77
392564		<1	<5	<1	89	26	87	140
392565		<1	<5	<1	40	19	101	93
392566		<1	<5	<1	4	24	148	69
392567		<1	8	12	18	21	121	77
392568		<1	<5	5	4	23	124	97
392569		3	9	7	6	11	61	73

Dé. h. 15

RAPPORT: C92-60372.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 6 JUL 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
392573		<1	<5	<1	54	23	61	72
392574		1	<5	<1	63	41	88	62
392575		<1	<5	3	4	18	122	89
392576		<1	<5	<1	45	29	86	86
392577		35	<5	5	1857	49	560	402
392578		<1	<5	<1	13	11	43	124
392579		<1	<5	<1	231	22	14	48
392580		2	<5	<1	175	21	22	140
392581		<1	<5	4	69	17	37	105
392582		<1	<5	<1	153	21	37	78
392583		<1	<5	2	46	18	61	213
392584		<1	<5	<1	82	14	35	87
392585		2	10	12	95	25	54	179

RAPPORT: C92-60406.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 9-JUL-92
 PROJET: 1089

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
392586		<1	<5	3	57	9	17	123
392587		<1	<5	5	69	22	158	694
392588		<1	<5	<1	92	31	32	84
392589		<1	<5	<1	72	27	81	103
392590		5	<5	<1	80	11	10	84
392591		<1	<5	5	50	57	227	148
392592		<1	<5	<1	15	11	52	122
392593		<1	<5	<1	17	31	53	94
392594		<1	<5	<1	93	32	66	77
392595		<1	22	<1	7	2	<2	192

DATE DE L'IMPRESSION: 16-JUL-92

RAPPORT: C92-60439.0 (COMPLET)

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
392596		<1	<5	<1	52	12	7	131
392597		<1	<5	<1	3	11	12	136
392598		<1	<5	<1	36	22	5	60
392599		<1	<5	<1	95	36	30	46
392600		<1	<5	<1	55	11	14	96
392601		<1	<5	2	4	9	28	118
392602		2	9	13	59	11	43	113
392603		<1	11	12	36	12	50	143
392604		1	17	17	44	14	55	118

RAPPORT: C92-60482.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 24-JUL-92

PROJET: 1069

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PFB	Pt PFB	Pd PPE	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
392508		<1	<5	<1	4	3	4	207
392509		<1	<5	<1	5	3	<2	166
392510		<1	<5	<1	20	4	15	201
392605		✓ <1	<5	5	130	23	20	74
392606		<1	<5	6	121	23	20	64
392607		3	<5	3	44	23	37	162
392608		<1	<5	<1	36	24	28	134
392609		<1	<5	<1	31	15	48	289
392610		<1	<5	1	19	20	40	85
392611		<1	<5	<1	20	26	52	59
392612		<1	<5	<1	40	27	83	50
392613		<1	5	7	557	44	273	234
392614		2	9	3	355	41	128	119

RAPPORT: C92-60585.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 17-AUG-92
 PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
392619		8	<5	<1	25	21	72	158
392620		<1	<5	2	22	21	73	138
392621		<1	<5	4	188	26	128	151
392622		<1	<5	4	37	8	36	143
392623		<1	5	4	59	10	39	134
392624		<1	<5	5	72	12	60	127
392625		6	35	55	201	10	113	116
392626		<1	<5	<1	45	9	26	111
392627		<1	10	21	63	27	94	194
392628		<1	<5	6	59	20	74	123
392629		<1	<5	<1	42	12	40	102
392630		<1	<5	<1	34	14	36	81
392631		<1	<5	<1	78	10	30	92
392632		<1	<5	<1	36	12	35	91
392633		<1	<5	<1	107	17	55	101
392634		<1	7	8	144	36	166	157
392635		8	18	23	124	50	223	86
392636		<1	<5	<1	76	15	68	141
392637		<1	<5	1	26	10	36	115
392638		<1	<5	1	104	21	73	154
392639		<1	<5	<1	31	17	66	206
392640		<1	<5	3	81	56	175	90
392641		9	<5	<1	89	32	89	197
392642		3	9	14	109	50	226	117
392643		<1	<5	<1	67	17	46	169
392644		<1	<5	<1	66	50	206	78

RAPPORT: C92-60676.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 6 SEP 92
 PROJET: 1089 PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPR	Pd PPR	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM	Zn PPM
392651		<1	<5	<1	30	18	29	112	
392652		<1	<5	<1	23	6	11	96	
392653		<1	<5	3	13	14	48	111	
392654		<1	<5	2	63	12	36	101	
392655		<1	<5	<1	10	9	19	111	
392656		<1	<5	<1	14	10	18	88	
392657		1	10	10	714	38	128	75	
392658		<1	<5	<1	680	49	92	59	
392659		<1	<5	<1	61	17	25	61	
392660		<1	<5	<1	359	30	34	119	
392661		<1	<5	<1	46	7	4	96	
392662		2	14	16	103	43	105	158	69
392663		<1	<5	<1	519	66	343	110	
392664		<1	<5	<1	12	13	40	227	
392665		<1	<5	<1	108	41	9	45	
392666		<1	<5	<1	20	32	350	796	
392667		<1	<5	<1	101	30	10	42	
392668		<1	<5	<1	9	7	6	246	
392669		<1	<5	<1	209	30	21	76	
392670		12	<5	<1	18	27	117	426	
393286		<1	<5	<1	34	26	123	247	
393287		<1	<5	4	163	14	63	228	
393288		<1	<5	<1	49	12	53	221	
393289		5	25	15	119	40	227	144	
393290		6	7	5	108	29	185	128	
393291		11	9	27	282	44	288	64	
393292		<1	<5	3	3	63	178	46	
393293		<1	<5	<1	5	42	194	36	
393294		<1	<5	<1	65	14	53	323	
393295		<1	<5	<1	197	25	89	115	
393296		<1	<5	<1	166	12	42	183	
393297		<1	<5	<1	14	7	29	171	
393298		<1	<5	<1	69	30	134	127	
393299		<1	<5	1	82	15	65	81	
393300		<1	<5	<1	9	7	17	69	
393301		<1	<5	<1	36	9	25	50	
393302		<1	<5	<1	17	6	13	61	
393303		<1	<5	<1	44	13	41	64	
393304		<1	<5	<1	12	27	34	108	
393305		<1	<5	<1	50	22	40	343	

ANNEXE 3

Échantillons géologiques

Descriptions et analyses géochimiques

NUMÉRO D'ÉCHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393001 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	Shoring Pt-Pd, Anorthosite galbrunienne à galbrun anorthositique, folie, de couleur gris pale, grain moyen à grossier, faiblement chloritise, py: trace
393002 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	galbrun anorthositique, grain moyen, folie, 15-20% pyroxène, chloritise, py: trace
393003 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	dyke de tonalite de couleur gris, grain fin à moyen, probablement avec quelques carbonates de Fe, py: $\leq 1\%$
393004 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	Anorthosite galbrunienne, grain moyen à grossier, blanche, pyroxène: 10-20%, faiblement chloritise
393005 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	échantillon à travers la zone riche en Pt-Pd, couleur vert moyen chlorite, folie, échantillon sur toute la largeur par chips à largeur de la zone 2.1m galbrun très chloritise, légèrement amphibolitise, grain moyen, très schisteux à moyennement schisteux, pas de sulfures.
393006 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	zone très schisteuse située dans la zone verte, grain moyen, très chloritise, amphibolitisation moyenne, pas de minéralisation visible.
393007 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	couleur vert moyen à foncé, grain moyen, chloritise: moy amphibolitise: moy, schistose: moyenne, pas de minéralisation, due à contact avec l'anorthosite.
393008 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	Dyke de tonalite, 50 cm largeur, orienté 280°, granulaire, grain moyen, Bt: $\leq 10\%$, py: trace
393009 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	Anorthosite à anorthosite galbrunienne à galbrun anorthositique, grain moy à grossier, couleur blanc à vert moyen, folie, chloritisation faible, pas de minéralisation
393010 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	roche à grain moyen à fin, couleur vert moy à foncé, schisteuse, localement très schisteuse, chloritise: moy à fort, amphibolitise: faible à moy, mica de métamorphisme? Loc. Py: traces, c'est un galbrun schisteux du même type que la zone principale, mais de couleur plus foncée
393011 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (voir plan)	Dyke de 2m large, couleur blanc gris, grain moyen à grossier, Qtz: 40%, Plagi: 50%, Bt: $\leq 3\%$, pas de minéralisation

NUMÉRO
D'Échantillon

LOCALISATION

DESCRIPTION

393012
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)gabbro avec anorthosite, mais surtout gabbro,
grain moyen, couleur vert moy à force,
Schisteux moyennement, chlorite: moy à loc. fort,
amphibolite: faible à moy, pas de minéralisation393013
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)Mélange de gabbro très schisteux avec un gabbro un peu
plus massif (dans l'échantillon, plus de gabbro très schisteux
que l'autre), chlorite: moy à très fort, amphibolite: moy,
couleur vert pomme à force en surface affaibli,
folie, schisteux, pas de minéralisation393014
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)gabbro feuilleté schisteux, grain moyen, amphibolite: moy,
chlorite: moy, non minéralisé393015
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)Dyke de tonalite, grain moyen à fin, coloration moy,
Qtz: 40%, FT plagi: 45%, Biot: 15%, Pj: 12%393016
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)Gabbro anorthitique à grain moyen, folie: 30-35%,
ms mafique (pyroxène), chlorite: faible, amphibolite:
faible, non minéralisé393017
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)Gabbro anorthitique folie, grain moy à grossier,
30% ms mafique (Pyroxène), chlorite: faible,
amphibolite: faible, pas de minéralisation393018
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)gabbro anorthitique, grain moyen à gros, folie, non
schisteux, 30-35% pyroxène, chlorite: faible,
amphibolite: faible, non minéralisé, parsemé de
cassure rempli par tonalite, diverses orientations393019
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)gabbro en contact avec dyke de tonalite, 40-50cm large,
zone très schisteuse, très chlorite, amphibolite
moyen, pas de minéralisation, grain moyen(sans terrain)
393020
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)gabbro légèrement à moyennement schisteux, parfois
anorthite, chlorite: moy, amphibolite: faible,
non minéralisé, folie393021
(Pt+6)Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)en bordure sud d'un dyke de tonalite,
dyke contient un horizon ? de gabbro schisteux (sans
dans l'échantillon), c'est un gabbro très schisteux
à schisteux, grain moyen, chlorite: fort à moyen,
amphibolite: faible à moyen, pas de minéralisation393022
Pt+6Showing Pt-Pd
No 2
(voir plan)Gabbro anorthitique à anorthite gabbroïque à anorthite
folie, grain moyen, couleur vert et blanc, folie
faiblement chlorite et amphibolite, pas de minéralisation

NUMÉRO D'Échantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393023 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	galles anarthritiques, mais surtout anarthrite galbrige à quartzite, folie, grain moyen faiblement chloritise et amphibolitise, Py trace
393024 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	Galles à galles anarthritiques, localement galles magnifères, localement anarthrite (lentille), grain moyen, folie moyennement schisteuse à très schisteuse pour de galles magnifères (composant surtout d'échantillon), moyennement chloritise, faiblement à moyennement amphibolitise non mineralise. Termin: galles faiblement schisteuse
393025 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 (vair pla)	galles, galles anarthritiques, localement galles magnifères à pyropeite localement lentille d'anarthrite, grain moyen, folie amphibolitise et chloritise faible faible à moyennement, localement schisteuse, loc. Py 1-2% dans une galles magnifère.
393026 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	galles à galles anarthritiques, grain moyen, folie, chloritise et amphibolitise: faible à moyen, Py 1 trace
393027 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	galles, galles anarthritiques, loc. anarthrite galbrige, grain moyen, folie, faible à moyen chloritise et amphiboli- tise, non mineralise. Dyle de tonalité et dents non incluses.
393028 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	Dyle de couleur gris moyen à foncé, grain fin à moyen, localement porphyrique (20% porphyre (1 dans)) → droite, localement Py 1-3% dis.
393029 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	galles à galles quartzifères, grain moyen, folie chloritise et amphibolitise: faible à moyen, non mineralise.
393030 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	anarthrite galbrige à galles anarthritiques, grain moyen, folie, faible chloritise et amphibolitise. Py 1 trace
393031 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	Idem à 393030
393032 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	Anarthrite galbrige à galles anarthritiques, grain moyen, folie, faible chloritise et amphibolitise
393033 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vair plan	Coulage vert pomme foncé en S.A., galles loc. galles magnifères et galles anarthritiques, grain moyen, folie, loc. schisteuse, chloritise faible à amphibolitise: faible Py trace

NUMÉRO- D'ÉCHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393034 Pt+6	Shoring Pt+6 No 2 v. plan	gabbro, gabbro magnésien, gabbro anorthositique à anorthosite gabbroïque, grains moyens, folie, chloritise et amphibolitise: faible à moyen, Py: trace loc: schisteux dans zones plus magnésien
393035 Pt+6	environ à 100 m à l'ouest des Shoring Pt+6 Sur Ben près de 38815 à 157	Dyke de diorite, grains fins, 2 m. de largeur de couleur gris foncé, Py: 1%, Po: 1%, Ep: trace
393036 Pt+6	Aff MD-1 (photo Q 85833- 152)	anorthosite gabbroïque à gabbro anorthositique, 15-20% non magnésien, chloritise et amphibolitise: faible, non minéralisé.
393037 Pt+6	Aff MD-2 (photo Q 85833- 152)	anorthosite gabbroïque, grain moyen, folie, localement pœcilitique, faiblement chloritise et amphibolitise. Py: localement 1% en cubes.
393038 Pt+6	Aff MD-5 photo Q 85833-152	gabbro (? gabbro anorthositique), grain moyen, moyennement amphibolitise, chloritise faiblement, folie, non minéralisé.
393039 Pt+6	Aff MD-6 photo Q 85833-152	anorthosite gabbroïque, grain moyen à grossier, non minéralisé, présence d'un dyke de tonalite de 10-20 cm de largeur tout près.
393040 Pt+6	Aff MD-8 photo Q-89355-51	Gabbro à grain moyen, faiblement chloritise et amphi- bolitise, non-minéralisé (3x3 m)
393041 Pt+6	Aff MD-9 photo Q-89355-51	Gabbro à grain moyen ± folie chloritise et amphibolitise: faible, non-minéralisé
393042 Pt+6	Aff MD-11 photo Q-89355-51	Gabbro à grain moyen massif, chloritise faible amphibolitise moyen, non-magnésien Py: 1-2% en cube.
393043 Pt+6	Aff MD-12 photo Q: 89355-51	Pyroxénite à gros grains composée essentiellement de clinopyroxène de couleur vert-noirâtre, peu altérée Pyrrothite: 5-7% } amas dissimilés Cpy: 1-3%
393044 Pt+6	Aff F. 12 photo Q-89355-51	Pyroxénite à grain moyen à fin, clinopyroxène vert moyen avec zone fortement concentrée en Cpy: 10-15% massive Po: 5%

NUMERO D'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393045 Pt+6	Aff MD-12 photo Q-89355-51	Pyroxénite, clinopyroxène vert-moyen, faiblement chloritise Po : 2-4% } amas diss. Cpy : 1-3% } graphite : 1% en zone concentrique
393046 Pt+6	Aff MD-12 photo Q-89355-51	Pyroxénite à grain fin à moyen, amphibolitise faible, chloritise 1 faible Py : 1-2% diss en cube et amas Po : 2-4% diss Cpy : 1-2% diss
393047 Pt+6	Aff MD-13 photo Q-89355-51	Gabbro à grains moyens, localement gabbro mafique, chloritise moyen, amphibolitise faible, ± folie Py : trace. un dyke de tonalite de 1 ou 2 mètres de largeur est situé tout près.
393048 Pt+6	Aff MD-14 photo Q-89355-51	gabbro ± schisteux, grains moyens à fins, chloritise moyen, amphibolitise faible, py : trace. Zone faiblement schisteuse.
393049 Pt+6	Aff MD-14 photo Q-89355-51	pyroxénite à grain fins à moyens, chloritise : moy à fort, amphibolitise : faible, non mineralise.
393050 Pt+6	Aff MD-15 photo Q-89355-51	Gabbro à pyroxénite très schisteux, fortement chloritise moyennement amphibolitise, possible content mica de métamorphisme?, très brillant, luisant.
393051 Pt+6	Aff MD-15 photo Q-89355-51	Pyroxénite à grain moyen, moyennement schisteux à très schisteux, chloritise moy à fort, amphibolitise : faible non mineralise.
393052 Pt+6	Aff MD-15 photo Q-89355-51	Bloc détaché de la paroi. Pyroxénite hyper schisteuse, couleur vert moyen, lustre : très chloritise, amphibolitise faiblement, ? mica de métamorphisme, non mineralise.
393053 Pt+6	Aff MD-15 photo Q-89355-51	Pyroxénite à grains fin à moyens, très très schisteux (le témoin est moins) fortement chloritise, faiblement amphibolitise, ? mica de métamorphisme, non mineralise.
393054 Pt+6	Aff MD-15 photo Q-89355-51	gabbro à grains moyens, légèrement folie, non schisteux, amphibolitise : faible, non mineralise.
BLOC 393055 Pt+1.	bloc photo Q-85873-152	bloc sub-arrondi 8cm x 6cm, roche couleur vert pyroxénite, chloritise faiblement, amphibolitise faible Pu : 4-5% en amas et cube

NUMÉRO D'ÉCHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
BLOC 393056 Pt+6	Bloc Photo 1 Q-85873-152	Bloc, (75x75x30)cm, sub-arrondi, pyroxénite à grain fin ± schisteux, très chloritise, amphibolitise: moyen, Py: 1%, phlogopite possible
393057 Pt+6	Aff. MD-15 Photo 89355-51	pyroxénite à grain moyen, très schisteux, chloritise fort, amphibolitise: moyen, Py < 1% dis fin
393058 Pt+6	Aff MD-18 Photo 89355-51	pyroxénite, grain moyen, schisteux moyen à fort, chloritise: moy à fort, amphibolitise: faible à moyen, non-minéralise. (mélange avec un peu de gabbro à grain moyen, chloritise et amphibolitise)
393059 Pt+6	Aff. MD-18 photo 89355-51	Dyke de 2m de large de tonalite à grain moyen, massive, composée de Py: 40% Plagio: 40% Mx mafique: 20.2 non-minéralise
393060 Pt+6	Aff. MD-18 photo 89355-51	gabbro/pyroxénite litte, grains moyens à fins, très schisteux (pyroxénite), très chloritise, amphibolitise moyen à faible, gabbro peu schisteux chloritise et amphibolitise faible à moyen, non-minéralise
393061 Pt+6	Aff MD-18 photo 89355-51	Gabbro à grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: moyen, non-minéralise
393062 Pt+6	Aff MD-19 photo 89355-51	Pyroxénite à grain moyen à fin, très schisteux, très chloritise, amphibolitise: faible à moyen, sulfures non-observés.
393063 Pt+6	Aff MD-19 photo 89355-51	gabbro schisteux à grains moyens, chloritise amphibolitise
393064 Pt+6	Aff MD-20 photo 89355-51	Gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, très schisteux, fortement chloritise, faiblement à moyennement amphibolitise, non-minéralise
393065 Pt+6	Aff MD-21 photo 89355-51	Gabbro à grains moyens, moyennement chloritise et amphibolitise, biotite 2-3%, non-minéralise
393066 Pt+6	Aff MD-22 photo 89355-51	Gabbro à gabbro mafique, grains moyens, chloritise moyen, moyennement amphibolitise, faiblement schisteux
393067 Pt+6	Aff MD-24 Photo Q-89355-51	Gabbro à gabbro anorthitique, grain moyen, folie amphibolitise: moyen, chloritise: faible, f pas de minéralisation

NUMERO D'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393068 Pt+6	Aff MD-25 photo Q-89355-51	pyroxénite à grains fins, peu schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: faible à moyen, non-minéralise.
Bloc 393069 Pt+6	photo Q-89355-51	Bloc sub-anguleux à anguleux, 25cm x 30cm x 50cm. C'est un gabbro à gabbro mafique, à grains fins, chloritise: fort, amphibolitise: moyen, Py: trace en cubes.
393070 Pt+6	Aff MD-25 photo Q-89355-51	gabbro à grains fins à moyens, chloritise: fort, amphibolitise: fort, non-minéralise., folie.
393071 Pt+6	Aff MD-25 photo Q-89355-51	pyroxénite à grains moyens, chloritise: fort, amphibolitise: faible à moyen, non-minéralise., on aperçoit sur une surface fraîche une tache gris bleu foncé (? altération).
393072 Pt+6	Aff MD-25 photo Q-89355-51	pyroxénite à grains fins, juste à côté de 393071, très amphibolitise (roche de couleur noire), faiblement chloritise, pas de minéralisation observée.
393073 Pt+6	Aff MD-31 photo Q-89355-51	dit de gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens à fins, faiblement schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, non-magnétique, non-minéralisé.
393074 Pt+6	Aff MD-31 photo Q-89355-51	gabbro à gabbro mafique de couleur noir, grains fins très amphibolitise, faiblement chloritise, apparence massive, Py: trace diss., ? probablement pas de dyke.
393075 Pt+6	Aff MD-35 photo Q-85823-102	gabbro à grains moyens, légèrement folie, amphibolitise moyen, chloritise: faible, non-minéralise., non mag.
393076 Pt+6	Aff MD-35 photo Q-85823-102	gabbro à grains moyens, légèrement folie, amphibolitise moyen, chloritise: faible à moyen, non-minéralise.
393077 Pt+6	Aff MD-35 photo Q-85823-102	anorthosite gabbroïque, grains moyens, légèrement folie, amphibolitise: faible, chloritise: faible, mica: faisant type aluminifère (? muscovite) faible à moyen, non-minéralise.
393078 Pt+6	Aff MD-36 photo Q-85823-102	gabbro à grains moyens, amphibolitise: moyen à faible, chloritise: moyen, non-minéralise. illustre par endroits (du probablement à la chlorite).

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393079 Pt+6	AEE MD-39 photo Q-85873-103	cinéthosite gabbroïque à grains moyens à grossiers, couleur blanc et vert, folie (semble), chloritise et amphibolitise faible, non-minéralisée
(3 bloc) 393080 Pt+6	AEE MD-42 photo Q-85873-103	gabbro anorthositique à grains fins à moyens, semble être schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: faible non-minéralisée
393081 Pt+6	Aff MD-43 photo Q-85883-243	lit de 10 cm de large de gabbro mafique pyroxénite, grains moy à fin, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, couleur brun rouille en cassure; Pz 1% en amas, on remarque la présence d'une cassure en bordure nord ce qui cause un cisaillement et une schistose dans la bande sur moins de 1 cm. (même échantillon que 388226)
393082 Pt+6	Aff MD-43 photo Q-85883-243	idem à 393081 sauf Pz = 1% en amas
393083 Pt+6	Aff MD-43 photo Q-85883-243	environ 10 m au nord de l'échantillon 393081. Dyle au lit mafique de gabbro mafique à pyroxénite dans un gabbro à grains moyens. Le lit est schisteux en bordure, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, on y remarque la présence de mica d'attrition (couleur aubré). Pz: trace
393084 Pt+6	Aff MD-44 photo Q-85883-243	gabbro à gabbro mafique, grains moyens, amphibolitise: fort, chloritise: faible, Pz 1% dis en cubes. non magnétique. couleur noir en surface fraîche.
393085 Pt+6	Aff MD-46 photo Q-85883-243	gabbro à gabbro mafique, grains fins à moyens, non magnétique, massif, couleur vert noir en S.E. très amphibolitise, faiblement chloritise, non minéralisée.
393086 Pt+6	Aff MD-47 photo Q-85883-243	enclaves (?) de gabbro pyroxénitique (à très gros grains) avec 45% de m. mafiques. amphibolitise: moyen, chloritise: faible, Pz loc 1-3% dis. et amas.
393087 Pt+6	Aff MD-43 photo Q-85883-243	gabbro → roche encaissante. échantillon dans une cassure dans ce gabbro. couleur = schisteux, grains fins, chloritise et amphibolitise + mica aubré de présent, Pz: loc. trace
Bloc 393088 Pt+6	photo Q-85909-107	Bloc 30x20x10cm, angulaire, gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, amphibolitise et chloritise: moyen, non minéralisée
Bloc 393089 Pt+6	photo Q-85909-107	Bloc arrondi, allongé, 1.8x1x1m, gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, amphibolitise et chloritise: moyen Pz: 1-3% en cubes. Coz: loc 1-2%. Mg: loc. fort.

NUMERO D'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
BLOC 393090 Pt+6	Photo Q-85909-107	Bloc arrondi ± carré, 40 x 40 x 40 cm, gabbro mafique, grains moyens, amphibolitise et chloritise: moyen, non minéralise.
Bloc 393091 Pt+6	Photo Q-85909-107	Bloc sub arrondi ± rectangulaire, 15 x 20 x 5 cm, pyroxénite grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: moy à fort, schisteux, non minéralise.
Bloc 393092 Pt+6	Photo Q-85909-107	Bloc arrondi de forme ovale, 15 x 50 x 50 cm, gabbro à grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: faible à moyen, Py = 1-2% diss, Cp = Loc 1% diss.
BLOC 393093 Pt+6	photo Q-85909-9	Bloc arrondi (30x20x10) cm de forme tabulaire, roche intrusive, gabbro β à pyroxénite, grains fins à moyens, faible schistosité (possible), amphibolitise: moyen à fort, chloritise: faible, Py: la 2% diss } dans une couche Cpy: 1-2% diss } plus pâle de l'échantillon Po: 1-4% diss }
BLOC 393094 Pt+6	photo Q-85909-9	Bloc sub-arrondi, forme ovale, (40x25x15) cm, gabbro à anorthosite gabbroïque, grains moyens, faiblement schisteux par endroits, chloritise: moyen, amphibolitise: faible, non-minéralise, apparence télegraphique localement
BLOC 393095 Pt+6	Photo Q-85909-9	Bloc sub-arrondi, forme tabulaire-ovale, (50x35x15) cm, gabbro, grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: moyen, non-minéralise
BLOC 393096 Pt+6	Photo Q-85909-9	Bloc sub-arrondi, forme ovale, (80x50x50) cm, anorthosite gabbroïque à gabbro anorthositique filie avec couche de gabbro mafique à pyroxénite (échantillon ≈ 5 cm d'épaisseur), grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: faible, non-minéralise
Bloc 393097 Pt+6	photo Q-85823-141	Bloc sub-anguleux à anguleux, forme pyramidale arrondi, 150 x 80 x 100 cm, rx intrusive à grains moyens, granitique, Py: 1 à 2% diss (possible).
BLOC 393098 Al, Cu, Ag	photo Q-85823-141	Bloc sub-arrondi, forme ovale, 40x25x25 cm, basalte à grains fins, ± altérée, Py: 2-4% Cpy: trace

NUMÉRO D'ÉCHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
BLOC 393099 Pt+6	photo Q-85873-141	Bloc anguleux, 30 x 15 x 40 cm, Amphibolite, partie petite de ferallite, non minéralisée, grains moyens (plusieurs autres petits blocs de ce plus les sabbies)
BLOC 393100 Pt+6	photo Q-85873-141	Bloc arrondi, 40 x 30 x 30 cm, gabbro grains fins, amphibolitise faible, chloritise moyen, non minéralisée
BLOC 393101 Pt+6	photo Q-85873-141	Bloc sub-arrondi 30 x 25 x 15 cm, gabbro légèrement schisteux, cisailé? roille en S.A., non minéralisée, amphibolitise moyen, chloritise faible
BLOC 393102 Pt+6	photo Q-85883-239	Bloc tabulaire sub anguleux (50 x 30 x 20) cm, Gabbro, grains fins à moyens, vert livide, chloritise faible, amphibolitise faible, Py tr. diss fin
BLOC 393103 Pt+6	photo Q-85873-141	Bloc ovale sub arrondi (40 x 35 x 25) cm, gabbro foncé, grains moyens, amphibolitise moyen, chloritise faible, Py tr.
BLOC 393104 Pt+6 Aug 33	photo Q-85873-114	Bloc tabulaire, sub arrondi, 20 x 15 x 10 cm, Formation de fer, très fortement magnétisée (Mt=40%), très roille par cercle, grains fins, liti
BLOC 393105 Pt+6	photo Q-85873-114	Bloc pyramidal anguleux, 20 x 10 x 5 cm, basalte très magnétisée, Mt=10%, finement diss. grains ophéitiques, cassure concoidale, roille en bordure
BLOC 393106 Pt+6	photo Q-85873-114	Bloc anguleux, 30 x 20 x 5 cm, pyrope à grains moyens, taché de roille (ancien cube de py), non mag, amphibolitise moyen, chloritise faible à moyen, schisteux locale
BLOC 393107 Pt+6	photo Q-85873-141	Bloc en forme "clan", sub anguleux 25 x 25 x 15 cm, Amphibolite? ou microgabbro? schisteux, chloritise faible à moyen, Po: 3-4% diss fin, tache bleu, grains fins, Py: 1% diss fin, couleur vert moyen
BLOC 393108 Pt+6	photo Q-85873-141	Bloc sub anguleux 50 x 40 x 40 cm, gabbro à grains moyens, chloritise faible, amphibolitise moyen, Py: 1-2% diss fin
BLOC 393109 Pt+6	photo Q-85873-141	Bloc ovalaire, arrondi, 60 x 50 x 50 cm, gabbro analgise non minéralisée, grains moyens, amphibolitise moy à fort, chloritise très roille

NUMÉRO d'Échantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
bloc 393110 Pt+6	photo Q-85873-140	bloc anguleux, (40x40x40) cm, Gabbro à grains moyens, amphibolitise: fort, chlorite: faible, Py locale 1-2% diss., tache de rouille.
bloc 393111 Pt+6	photo Q-85873-113	bloc en forme de "demi-tête plate" sub arrondi (20x15x15) cm. Roche indéterminée (gabbro?), couleur: Rouge + vert, 25% granat, un peu de rouille, grains moyens, non-minéralisé.
bloc 393112 Pt+6	photo Q-85873-113	bloc sub-anguleux de (10x20x7) cm, forme de vaisseau spatiale de "Galactica", gabbro très schisteux, grains fins?, amphibolitise: faible à moyen, chlorite moyen, non-minéralisé, magnétique.
393113 Pt+6	Aff MO-57 photo 85882-5	gabbro à grains moyens, localement gros, amphibolitise: faible à moyen, chlorite: très faible, massif Py: 2-4% en amas Cpy: ? < 1% en amas
393114 Pt+6	Aff MO-61 photo Q-85892-5	gabbro pyroclastique à grains de ϕ moy = 2-3 cm, amphibolitise: faible, Mtg: loc 3-5% en amas
Bloc 393115 Pt+6	photo Q-85883-115	Bloc arrondi, forme de botte, 50x50x30 cm, gabbro à grains moyens à grossiers, rouille en surface altérée et en surface fraîche, amphibolitise: moy massif, Mg = 5-10% en amas.
393116 Pt+6	Aff MO-64 photo Q-85882-5	gabbro pyroclastique, grain moyen, massif, amphibolitise: moyen, Py: 3-4% en amas, Cpy: 1-2% en amas, Mg = 1%.
393117 Pt+6	Aff MO-65 photo Q-85882-5	amphibolite gabbroïque, grains moyens, faiblement altérée, non mag, Py: loc 1-3% en amas.
393118 Pt+6	photo Q-85883-243	Gabbro à très gros grains, ± folie, ± lité, amphibolitise: fort, chlorite: faible, non-magnétique, Py = 1% en amas
393119 Pt+6	photo Q-85883-243	Dyke grisâtre, 3 à 4 m de largeur, grains moyens, massif (disait?), moyennement magnétique. Mg = 5-10% diss, ≈ 3% biotite
393120 Pt+6	photo Q-85883-243	Gabbro à grains grossiers, folie, lité, amphibolitise: moy chlorite: faible à moyen, non-mag, Py locale 1-2% en amas

NUMÉRO d'échantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393121 pt+6	photo Q-85883-243	Gabbro lite, folié, grains grossiers, amphibolitique fort, chlorite: moyen à faible, non-magnétique, non-minéralisée
393122 pt+6	photo Q-85883-243	Gabbro, lite, folié, grains moyens à gros, amphibolitique: fort, chlorite: moyen à faible, non-mag, Py en trace
393123 pt+6	photo Q-85883-243	Gabbro à grains moyens à gros, lite, folié, amphibolitique: fort, chlorite: faible, non-mag, Py en trace,
393124 pt+6	photo Q-85883-243	Gabbro à grains moyens, lite, en contact avec une anorthosite gabbroïque, amphibolitique: moyen, chlorite: faible, non-mag, non-minéralisée
393125 pt+6	App MO-66 photo Q-85882-5	Gabbro anorthitique, plutôt massif, couleur blanchâtre en S.A., grains moyens, amphibolitique et chlorite: faible, non magnétique, Py: loc 1% ananas.
393126 pt+6	App MO-67 photo Q-85882-5	Gabbro à grains moyens, amphibolitique et chlorite: faible très magnétique, Mg = 10-15% en masse gris-bleu, Py: 3-4% ananas et diss.
393127 pt+6	App MO-67 photo Q-85882-5	Gabbro à gabbro mafique, très schisteux, grains moyens, amphibolitique: moyen, chlorite: faible, probablement silicifié: faible, Py: 3-4% ananas, Cpy: 1-2% ananas, Mg: 4-5% diss.
393128 pt+6	App MO-67 photo Q-85882-5	Gabbro à grains moyens à fins, schisteux, amphibolitique et chlorite: faible, loc. silicifié: moyen, Py: 1-3%, Mg: 1-3%...
393129 pt+6	App MO-67 photo Q-85882-5	Gabbro à grains fins, ± schisteux, amphibolitique et chlorite: faible, silicifié: moyen (zone de 1cm de l'ITZ avec Py + Cpy). non magnétique, Py: 3-5% ananas, Cpy: 1-2% ananas
393130 pt+6	App MO-67 photo Q-85882-5	Gabbro dans une zone cisailée, très schisteuse, 20-30cm large, grains fins, couleur vert pomme, chlorite: moy amphibolitique: faible, silicifié: moyen = faible Py: 1-2% diss et ananas, non magnétique
393131 pt+6	App MO-67 photo Q-85882-5	Gabbro grains fins, très schisteux, chlorite et amphibolitique et silicifié: moyen, non magnétique, Py: 1-2% diss et ananas.
Blac 393132 pt+6	Photo Q-85882-5	blc subarrondi à arrondi, 30x20x15cm, gabbro à grains moyen massif, amphibolitique: moyen quelques spots epidotiques et hornblende, Mg: 5% ananas. Py: 2-3% ananas

NUMERO D'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393133 Pt+6	Aff MD-22 photo Q-85872-5	gabbro à gabbro mafique, grains moyens à gros, non magnétiques, amphibolitique et chloriteux moyen, Py < 1%. matras diss. - roche + lit. ou folie
393134 Pt+6	Aff MD-23 photo Q-85872-5	Pyroxène à grains moyens, massive, chloriteux moyen, amphibolitique: faible, Mg: 10%, matras, Py: 2-3% en amas.
393135 Pt+6	Aff MD-23 photo Q-85872-5	Zone de bordure de la pyroxénite (393134) magnétique gabbro à gabbro mafique, grains moyens à gros, loc. faiblement magnétiques, amphibolitique: moyen, chloriteux: faible à moyen, Py: 2-5% en amas loc en zone de 1cm de Ø.
393136 Pt+6	Aff MD-23 photo Q-85872-5	Idem à 393135, contient aussi veine de Qtz blanc < 1cm de large, stérile. Py: 2-5%, en amas
393137 Pt+6	Aff MD-25 photo Q-85872-5	gabbro à très gros grains, amphibolitique: moyen, massif, magnétiques moy à fort, surtout dans la zone avec les grains de pyroxènes.
BLOC 393138 Pt+6	Photo Q-85873-122	bloc sub-arrondi (50x40x30)cm semble être une amphibolite à grains fins, de couleur noire, faiblement chloriteux, massif, non-magnétique. Py: 1-4% en grains et amas
393139 Pt+6	Aff MD-76 Photo Q-85873-120	Dyke de Diabase à grains moyens, massif avec Mg: 5% diss en grain, Py locale < 1%
393140 Pt+6	Aff MD-78 photo Q-85873-120	dyke de diabase à grains moyen, massif, Py: 7 à 1% local en grain Mg: 2 à 5% diss en grains
393141 Pt+6	Aff MD-80 photo Q-85872-6	diabase, grains moyens, légèrement schisteuse, zone plus foncée et très veinée, magnétique (P?) Py: 2 à 4% diss. To: 5% diss Mg: Pouv. bitite Coy
393142 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 Vain plan	amphibolite à gabbro amphibolitique, grains moyens, chloriteux: moyen, amphibolitique: faible, non mag, non mineralisé, zone riche en Qtz en bordure sud et localement dans la roche.
393143 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vain plan	bordure de la zone intermédiaire, amphibolite gabbrique, grains moyens, litée, légèrement chloriteuse, pauvre en per de bitite ou, non mineralisé.

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393144 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	gabbro dans la zone intéressante, couleur vert pomme au S.A., grains moyens, schistés, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, non mag., non minéralise.
393145 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	Zone de cisaillement dans le gabbro devant avoir un schiste à chlorite, zone de 20-30cm de large environ, grain moyen, très schistés, fortement chloritise, amphibolitise, non minéralise.
393146 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	gabbro à grains moyens, couleur vert pomme au S.A., idem à 393144, schistés, à très schistés, chloritise: moyen à très fort, amphibolitise: moyen, non minéralise.
393147 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	Dyke de tonalite massive, grains moyens, 5-10% biotite, non minéralise.
393148 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	2 ^e zone intéressante, au nord de la précédente, se composant de gabbro à grains moyens, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, fortement à moyennement schistés, non minéralise.
393149 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	Idem à 393148, gabbro à grains moyens, schistés, chloritise et amphibolitise: moyen, non mag., non minéralise.
393150 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	Contact sud de la 2 ^e zone, appartient à antholite, gabbroïque, grains moyens, chloritise et amphibolitise: non minéralise.
393151 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	Dyke de tonalite, grains moyens, massif, biotite: 5-15% contact sud de la zone principale.
393152 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	gabbro à grains moyens, dans 1 ^{re} zone, schistés, faible à moyen, moyen à loc. très chloritise, amphibolitise: faible à moyen, non minéralise.
393153 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	gabbro grains moyens, dans 1 ^{re} zone, schistés, faible à moy chloritise: moyen, amphibolitise: faible, non minéralise.
393154 Pt	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	Zone de cisaillement, probablement la même que 393145, très schistés, dans un gabbro à grains moyens, on pourrait dire un schiste à chlorite, très chloritise, moyen amphibolitise, non mag., non minéralise.
393155 Pt+6	Shoring Pt-Pd No2 voir plan	gabbro à grains moyens, schistés, chloritise: moyen amphibolitise: faible, non minéralise.

NUMERO D'ÉCHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393156 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	contact sud de la 1 ^{re} zone, anorthosite gabbroïque à gabbro anorthositique, grains moyens, folie, non mag, non minéralisée.
393157 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	anorthosite gabbroïque, folie, grain moyen, faiblement chloritise et amphibolitise, non minéralisée.
393158 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	anorthosite gabbroïque, folie, grains moyens, faiblement chloritise et amphibolitise, non minéralisée.
393159 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	anorthosite gabbroïque, folie, grains moyens, faiblement chloritise et amphibolitise, non minéralisée.
393160 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	anorthosite gabbroïque, folie, grains moyens, amphibolitise: faible, chloritise: faible, Py (locale) en trace.
393161 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	Gabbro, grains fins à moyens (2 zone dans l'échantillon), légèrement schisteux, chloritise: faible à moyen, amphibolitise: faible à moyen, Py 5% dis.
393162 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	Gabbro anorthositique, grains moyen, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, schisteux, non minéralisée.
393163 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	anorthosite, folie légèrement, grains moyens, chloritise: faible, amphibolitise: faible, non minéralisée.
393164 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	Gabbro, schisteux, moyennement chloritise, amphibolitise: faible, grains moyen, non minéralisée.
393165 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	anorthosite à grains moyens, amphibolitise et chloritise faible, non minéralisée, Mo (trace)
393166 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	Gabbro à gabbro anorthositique, grains moyen, chloritise: moyen, amphibolitise: faible, légèrement schisteux, Py en trace
393167 Pt+6	Showing Pt. P ^a No 2 voir plan	Gabbro légèrement schisteux, moyennement chloritise, amphibolitise: faible à moyen, grains fins à moyens, Py en trace

NUMÉRO D'ÉCHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393168 Pt+6	Showing Pt ² No 2 voir plan	anorthosite gabbroïque, grains moyens, folié, chloritise moyen, amphibolitise: faible, non minéralise.
393169 Pt+6	Showing Pt ² No 2 voir plan	dyke de tonalite, non minéralise, grains moyens, maesit, biotite 5%.
393170 Pt+6	Showing Pt ² No 2 voir plan	Gabbro anorthositique à anorthosite gabbroïque, grains moyens, chloritise: moyen, amphibolitise: faible, légèrement folié, non minéralise.
393171 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	dyke de tonalite, grains moyens, mica 5% massif, non minéralise.
393172 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	Anorthosite gabbroïque à gabbro anorthositique, grains moyens, folié, amphibolitise: faible, chloritise: faible à moyen, Py en trace.
393173 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	dyke de tonalite, grains moyens, massif, non minéralise, aucune de couleur rouille.
393174 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	Anorthosite gabbroïque, grains moyens, folié- chloritise: moyen, amphibolitise: faible, non minéralise.
393175 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	Anorthosite, grains moyens, chloritise: faible à moyen, amphibolitise: faible, non minéralise.
393176 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	Anorthosite gabbroïque, grains moyens, chloritise: moyen à faible, amphibolitise: faible, folié, non minéralise.
393177 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	dyke de tonalite, grains fins, altéré en surface, massif, Py en trace.
393178 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	Gabbro anorthositique, grains moyens, chloritise: folié amphibolitise: faible, non minéralise.
393179 Pt+6	Showing Pt- No 2 voir plan	Tonalite, grains moyens, non minéralise, massif mica 2%

NUMÉRO D'ÉCHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION
393180 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, schisteux, chloritise: moyen amphibolitise: faible, non minéralise
393181 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, schisteux, chloritise: moyen amphibolitise: faible, non minéralise
393182 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro à grains moyens, chloritise: moyen, amphibolitise: faible, schisteux, non minéralise
393183 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Anorthosite, grains moyens, chloritise: faible, amphibolitise: faible, non minéralise
393184 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, localement faiblement schisteux, faiblement à moyennement chloritise, faiblement amphibolitise, non minéralise (petit parse tonalitique à grains moyens < 10 cm large)
393185 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, localement schisteux, moyennement chloritise, faiblement amphibolitise, non minéralise
393186 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, faiblement schisteux à très schisteux moyennement chloritise à très chloritise, faiblement amphib olitise, non minéralise.
393187 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro à grains moyens, localement faiblement schisteux, moyennement chloritise, amphibolitise: faible, non minéralise
393188 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, faiblement à fortement schisteux chloritise: moyen, amphibolitise: faible à moyen, non minéralise
393189 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	dyke de tonalite, grains moyens, légèrement folie, massif non minéralise.
393190 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Zone de contact avec le dyke de tonalite (dans une zone très schisteuse), Zone: schisteux ++, gabbro vert semblable à la zone intéressant #1, très chloritise, moyen à faiblement amphibolitise, non minéralise
393191 Pt+6	Showing Pt-PA D. No 2 voir plan	Gabbro vert pomme, zone schisteuse, grains moyens, (?circallement), chloritise: moyen à fort, amphibolitise: faible à mo yon moy, non minéralise

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393192 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Zone direct en contact avec de zone ? cisaillement, Gabbro, grains moyens, chloritise moyen, amphibolitise faible à moyen, non minéralise, non magnétique
393193 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, chloritise : faible, amphibol- itise : moyen, non magnétique, non minéralise, pas vraiment schisteuse
393194 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Idem à 393193, légère foliation observable
393195 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Idem à 393193 + 393194, foliation observable
393196 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	dyke de diorite, grains moyens, massif, amphiboli- tise : moyen, non minéralise
393197 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, ± massif, chloritise : faible, amphibolitise : moyen, non magnétique, non minéra- lise
393198 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Anorthosite gabbroïque à gabbro anorthositique, grains moyens, folie, non magnétique, chloritise : faible, amphibolitise : faible à moyen, non minéralise
393199 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Gabbro, grains moyens, ± folie, amphibolitise : moyen chloritise : faible non minéralise
393200 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Anorthosite gabbroïque à gabbro anorthositique, grains moyens, folie, chloritise : faible, amphiboli- tise : faible à moyen, non minéralise
393201 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	dyke de diorite, grains moyens, massif, amphibol- itise : moyen, non minéralise
393202 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Gabbro à gabbro anorthositique, folie, grains moyen chloritise : faible à moyen, amphibolitise : faible à moyen non minéralise
393203 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	gabbro à gabbro anorthositique, grains moyens, ? folie loc. schisteuse, chloritise : moyen, amphibolitise : faible non mag, non minéralise

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393204 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	gallus / anathride galbrigue, schistose, folie grains moyens, chloritise: faible à fort, amphibolitise: moyen à fort, non mineralise.
393205 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	dyle de tonalite, folie, grains moyen, non mineralise avec veines de Qtz blanc 2cm large à angle avec la foliation
393206 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	gallus, grains moyens, non mag, non mineralise; chloritise: moyen, amphibolitise: faible, folie faiblement schistose.
393207 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	gallus à gallus anathridique, grains moyens, chloritise: faible, amphibolitise: faible à moyen, non mineralise. (craie blanche en S.A.)
393208 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	gallus anathridique à gallus, grains moyens, non mineralise, chloritise: faible, amphibolitise: moyen non mag.
393209 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	anathride à anathride galbrigue, grains moyens, folie, chloritise: faible, amphibolitise: faible, non mag, non mineralise.
393210 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	gallus, grains moyens, folie, faiblement faiblement schistose, moyennement chloritise, faiblement amphibolitise, non mag, non mineralise.
393211 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	Anathride à anathride galbrigue, grains moyens, faiblement chloritise, non mag, Py: trace
393212 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	anathride à anathride galbrigue, grains moyens, faiblement chloritise, bien fracturée, non mineralise
393213 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	dyles, = 5cm de large, couleur vert pomme, grains fines, massif, à gallus fin, Py: 1-3%, non mag (pas une rainure)
393214 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	Dyle de tonalite, grains moyens, folie Py: loc < 1% (pas une rainure)
393215 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	gallus à gallus anathridique, grains moyens, folie, moyennement amphibolitise, faible - moyen chloritise, non mag, non mineralise.
393216 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 vin plan	gallus à grains moyens, couleur vert pomme, folie, schistose: moy à fort, chloritise: moy à fort, amphibolitise: faible à moyen, non mag D. 1-5 mm, couleur et texture < 5 mm.

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393217 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Idem à 393216
393218 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	(ce n'est pas une mine) Zone cassée, en bordure d'un dyke de tonalite, ? schiste à chlorite de couleur brune parce que très mouillée et altérée en surface non minéralisée
393219 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Idem à 393218, avec zone vendue, non minéralisée
393220 Pt+6 (envoyé avec tag 393221)	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Schiste à chlorite, grains fins \Rightarrow protolith pyroxénoïde, très chloritise, faiblement amphibolit se, avec Py: 1-5% en cubes
393221 Pt+6 (envoyé avec tag 393220)	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Idem à 393220
393222 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Semble être un dyke de diorite à grains fins, massif, très difficile à voir car pas de contact faible, très difficile. Py: 3-5% en cubes
393223 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	gabbro à grains moyens, folié, loc. schisteux, moyennement chloritise, moyennement amphibolitise; loc. Py: 1-3% en cubes
393224 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	quartzite à quartzite gabbroïque, grains moyens, foliée, faiblement chloritise, non minéralisée
393225 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	Dyke de diorite massive à grains fins, non rogne tiges, Py: trace
393226 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	quartzite gabbroïque à gabbro quartzitique, grains moyens, folié foliaté, amphibolitisation: faible à moyen chloritise: faible, non minéralisée, on observe loc. présence d'un dyke de diorite et de tonalite de faible largeur
393227 Pt+6	Showing Pt-Pd No 2 voir plan	gabbro à gabbro quartzitique, grains moyens, folié, chloritise: faible à moyen, amphibolitise: faible à moyen, plissé, non minéralisée

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393228 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 voin plan	gabbro à gabbro anorthositique, grains moyens, folié, chlorite: faible à moyen, amphibolitique, non minéralisé, très plus plissé.
393229 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 2 voin plan	gabbro à gabbro anorthositique, grains moyens, folié, chlorite: et amphibolitique: faible à moyen, non minéralisé.
393230 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	Pyroxénite à grains moyens, massive, amphibolitique moyen, chlorite: faible, non magnétique, Pg < 1% en cubes.
393231 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	Idem à 393230.
393232 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	pyroxénite à grains moyens, massive, amphibolitique: moyen, chlorite: faible-moyen, Pg 1-2% loc 5-8% en cubes, on remarque un magnétisme assez faible associé à la pyrite, probablement de la magnétite.
393233 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	Idem à 393232 où il y a pyrite magnétique est associée en bonne quantité.
393234 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	pyroxénite à grains moyens, massif, amphibolitique: moyen, chlorite: faible-moyen, 5% de pyrite dans l'échantillon, Pg: loc 5-10% en cubes. Cau min sur 30-40% de l'échantillon, Mg associé à la pyrite, 5-10%.
393235 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	pyroxénite, grains moyens, massive, gabbro anorthositique de gabbro dans l'échantillon (15%), amphibolitique: moyen, chlorite: faible, non mag, Pg < 1% en cubes.
393236 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	Idem à 393235, mais sans enclaves Pg < 1% en cubes.
393237 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	Contact est du type de pyroxénite gabbro anorthositique à grains moyens, folié, amphibolitique: moyen, non magnétique, non minéralisé, contact franc.
393238 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voin plan	type de pyroxénite, contact est du type de contact inégal dans le type de pyroxénite à grains moyens, massif, amphibolitique: moyen, chlorite: moyen Pg: 3-6% en cubes, non magnétique.

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393239 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	dyke de tonalite, \approx 50 cm de large, massif, grains moyens, taillé, @ 2-5%, FTT plagi: 45%, Bâti: 5%, la Py: trace.
393240 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	échantillon parallèle au dyke de tonalite, à 5 m au nord de ce dernier (éch. 393239), pyroxénite à grains moyens, massif, amphibolitise et chloritise moyen, Py: 1-3% en enclaves, non magnétiques
393241 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	pyroxénite, côté nord du dyke de tonalite, au dyke de pyroxénite, près de l'échantillon de T. weil 389491 qui est dans l'autour de 2 gr/t Pd/Pt. grains moyens, massif, amphibolitise et chloritise moyen non magnétiques, Py: loc 2-8% en cubes
393242 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	Idem à 393241, loc Py: 2-5% en cubes et non souvent gr 393241
393243 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	même dyke de pyroxénite, mais plus au nord, grains moyens, moyennement amphibolitise, faiblement chloritise. Py: 1%, en cubes, non magnétiques, contient près de 45% de noyaux d'éclats de la roche gabbroïque et anorthositique
393244 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	Idem à 393243, contient 60% d'enclaves.
393245 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	dyke gris vert moyen, grains fins, larges en contact franc, gabbroïque, massif, faiblement chloritise et amphibolitise, non magnétiques non muscovitise
393246 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	dyke de pyroxénite, probablement plus sub en place, grains moyens, moyennement amphibolitise et chloritise, massif, Py: 1-2% en cubes
393247 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	dyke de pyroxénite, grains moyens, massif, avec 15% d'enclaves de roche gabbroïque et anorthositique, amphibolitise moyen, chloritise moyen, non magnétiques, Py: loc 1% en cubes
393248 Pt+6	Shoring Pt-Pd No 1 voir plan	Idem à 393247, loc Py: 1-2% en cubes diss.

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393249 Pt + 6	Shoring Pt-Pg No 13 Voin plan	amphibolit gabbroïque, grains moyens, massif, faiblement amphibolitique; Py: 1-3% dis, loc 2-5% en plaquages et en cubes de $\phi \leq 5$ mm.
393250 Pt + 6	AFFL MD-85 photo Q-85907- 19	Gabbro/gabbro mafique, lité, grains moyens ± schisteux, amphibolitique: moyen à fort chloritise: faible, non-magnétique, non-minéralisée
393251 pt + 6	AFFL MD-85 photo Q-85907- 19	gabbro, lité, ± schisteux, grains moyens, localement vert-noir, amphibolitique: moyen, chloritise: faible non-magnétique, non-minéralisée
393252 Pt + 6	AFFL MD-85 photo Q-85907- 29	lité de pyroxénite, grains moyens, ± schisteux, amphiboli- tise: moyen à fort, chloritise: moyen à faible, localement fort, magnétique: localement 5%, Py locale < 1%
393253 pt + 6	AFFL MD-86 photo Q-85907- 19	Pyroxénite à grains moyens, faiblement schisteux, fortement chloritise, amphibolitise: faible à moyen, présence de tourmaline en bonne quantité (5-10%) de larges max $\approx 1-2$ cm (batonnet noir), Py locale < 1% en cube,
393254 pt + 6	AFFL MD-86 photo Q-85907- 19	Pyroxénite, grains fins à moyens, localement schisteux, chloritise: moy à fort, amphibolitise: moyen, mag, Mg $\approx 3-5\%$ dis, Py 61% en cube et plaquages
393255 pt + 6	AFFL MD-88 photo Q-85907- 19	gabbro lité avec zone mafique et zone anorthosi- tigue, grains moyens, non magnétique, amphibolitise: moyen, chloritise: faible, non-minéralisée (pâtes en S le long d'une fracture)
BLOC 393256 pt + 6	photo Q-85907- 19	bloc anguleux (50x40x40)cm, (probablement sub-en- place), horizon de pyroxénite de 7 à 8 cm de large, accompagne un gabbro à gabbro anorthositique, lité échantillon: pyroxénite à grains fins à moyens massif, amphibolitise: faible, chloritise: faible à moyen, non-mag, Py: 5% en cubes ≤ 5 mm
BLOC 393257 Pt + 6	photo Q-85907-19	bloc sub-arr, forme ovale, $\phi \approx 25$ cm, gabbro à grains moyens, massif, amphibolitise: faible chloritise: faible, non-minéralisée
393258 Pt + 6	AFFL MD 91 photo: Q-85907-19	Zone de fractures, orientée à 270° (dans gabbro/ gabbro anorthositique/gabbro mafique) recoupant le litage, amphibolitise: moyen, chloritise: faible non-minéralisée
393259 Pt + 6	AFFL MD 91 photo Q-85907-19	Zone de fractures schisteuse dans un gabbro, grains moyens, amphibolitise: faible à moyen, chloritise: faible à moyen non-minéralisée, non-mag

NUMERO D'ÉCHANTILLON	Localisation	DESCRIPTION
393260 Pt+6	Aff MO-93 photo Q-85902 19	zone ± schisteuse, orientée 120°/P, gabbro gabbro mafique, pyroxénite, grains moyens, folie parallèle à la schistosité, amphibolites: moyenne fort, chlorites: faible à moyen, non magnétique, non minéralisée
393261 Pt+6	Aff MO-95 photo Q-85907 19	Pyroxénite, grains fins à moyen, massifs, petit lit au dessus de 5 cm large, chlorites: moyen, amphibolites: moyen, non magnétique Pg: 5-10% en cubes ≤ 3 mm. se situe dans une zone de cisaillement avec poche de QTz, cisaillement N-S, 1-2 m large
393262 Pt+6	Aff MO-95 photo Q-85902 19	gabbro à grains moyens, dans une zone ± cisail. ± schisteuse, amphibolites: moyen, chlorites: faible ? silicifiée, un peu de mica, Pg: 1% en cubes
393263 Pt+6	Aff MO-99 photo Q-85907 19	Zone orientée à 320°, ± schisteuse, éclatillages à la borne ± mafique, gabbro mafique à pyroxénite, grain fins à moyens, amphibolites: moyen, chlorites: moyen, Pg: 1-2% en cubes ≤ 5 mm, non mag
393264 Pt+6	Aff MO-98 photo Q-85902 19	gabbro lité, folié, grains moyens, dans une zone cisail. orientée à 320°, amphibolites: moyen, chlorites: faible non mag, non minéralisée
393265 Pt+6	Aff MO-110 Traverse T0-5	gabbro à grains moyens, plutôt massif, couleur noirâtre, amphibolites: moy à fort, chlorites: faible non magnétique, non minéralisée
393266 Pt+6	Aff MO-111 Traverse T0-5	gabbro à gabbro amphibolitique, grains moyens, folié ± lité, amphibolites: moy, chlorites: faible non magnétique, non minéralisée
393267 Pt+6	Aff MO-111 Traverse T0-5	poche de pyroxénite, grains moyens, couleur verte, φ 20 x 30 cm, chlorites: faible à moyen, non minéralisée
393268 Pt+6	Aff MO-112 Traverse T0-5A	gabbro mafique, lité, grains moyens, très chlorites faiblement, amphibolites: couleur rougeâtre par leucocrate, non mag, non minéralisée
393269 Pt+6	Aff MO-112 Traverse T0-5-A	gabbro mafique, grains moyens, plutôt massif moyen à fort amphibolites, faible à moyen chlorites non mag, non minéralisée
393270 Pt+6	Aff MO-112 Traverse T0-5-A	Idem à 393268

NUMERO D'Échantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393271 Pt+6	Aff MD-114 Traverse JD-6	gabbro mafique, couleur verte, grains moyens, folié, fortement amphibolitisé, non mag, non mineralisé.
393272 Pt+6	Aff MD-115 photo Q-88572 29	gabbro lité chloritise: faible à moyen, non magnétique, Pg: trace
393273 Pt+6	Aff MD-116 photo Q-88572 29	gabbro lité, grains moyens, amphibolitise moy, chloritise: faible, non mag. Pg: trace.
393274 Pt+6	Aff MD-116 photo Q-88572 29	gabbro lité, grains moyen, amphibolitise: moy, chloritise: faible, Mg: 20% en amas, Pg: trace
393275 Pt+6	Aff MD-120 photo Q-88572 29	gabbro grains moyens lité, amphibolitise: faible à moyen, chloritise: faible, Mg: 1-3% en amas, Pg: 1-3% en amas
393276 Pt+6	Aff MD-121 photo Q-88572 29	dike au voisin de pyroxénite à grains moyen, 5-10 cm large, chloritise: moyen, amphibolitise: faible, non mag Pg: 1-3% en amas
393277 Pt+6	Aff MD-121 photo Q-88572 29	zone ± cisailée, 2-3 cm large, dans un gabbro à grains fins à moyen, chloritise: faible, amphibolitise: moy Mg: 10-20% en amas fins, Pg: 2-3% dia James Cfy: trace
393278 Pt+6	Aff MD-123 photo Q-88572	Amorthosite graine moyenne folié, faiblement amphibolitise et chloritise, non mag non mineralisé légèrement fracturé Pyroxénite: moy → amphibolitise: faible chloritise Mg: 59 dis
393279 Pt+6	Aff MD-124 photo Q-88572 29	Amorthosite, grains moyen, massive, à côté d'une mine de Qz FI orange, l'amorthosite contient 2-3% de pyrite en amas petit diss
393280 Pt+6	Aff MD-125 photo Q-88572 29	pyroxénite, graine moyen, massive, fine couche < 5 cm de large, très amphibolitise couleur verte-rouge par endroits Pg: 2-3% en amas
393281 Pt+6	Aff MD-126 photo Q-88572 29	petit zone schisteuse, encadre 5-10 cm de large dans un gabbro, grains fins à moyen amphibolitise moyen chloritise: moyen à fort non mag. Pg: 2-3% en amas et dis
393282 Pt+6	Aff MD-127 photo Q-88572 29	gabbro mafique, grains moyen lité, amphibolitise moy à fort chloritise: faible à moy faiblement magnétique localement Pg: 2-4% en amas

	NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393 283 Au, Ag Cu, Ni	BLOC 30x30x20cm 393283 Au, Ag Cu, Ni	Photo Q88572 29	Roche de couleur gris pâle, grains fin, ± schisteuse par endroit semble être siliceuse ? Intrusive ou extrusive Py: 100% diss fin semble y avoir de la biotite
	393284 Pt+6	BLOC Sub arrondi 30x20x15cm Q88572 29	gabbro, grain fin à moyen, massif amphibolitisé et chlorité moyen Py+Po: 5-10% diss fin et amas roche ± magnétique
	393285 Pt+6	Photo Q88572 29	Sub arrondi angulaire. 60x40x30 cm gabbro, grain fin, schisteux, talcueux amphibolitisé, moyen, chlorité moyen Talc 90% magnétique: faible Po: 2-5% diss Cpy: 1-2% diss Py: ?
	393286 Pt+6	Aff MO-128 photo Q-85509-33	gabbro à grains moyens, massif, chlorité et amphibolitisé: moyen, non mag, non minéralisé
	393287 Pt+6	Aff MO-128 photo Q-85509-33	gabbro, folié, grains moyens, chlorité et amphibolit moyen, non mag, non minéralisé, en contact avec une amphibolite gabbroïque aussi foliée
	393288 Pt+6	Aff MO-128 photo Q-85509-33	gabbro folié à grains moyens, amphibolitisé: moyen, chlorité: moyen, non mag, non minéralisé
	393289 Pt+6	Aff MO-129 photo Q-85509-33	lit de pyroxénoite, grains moyen, ± schisteux, chlorité: fort, amphibolitisé: faible, non mag, non minéralisé
	393290 Pt+6	Aff MO-129 photo Q-85509-33	lit de pyroxénoite, grains moyen, chlorité: moyen, amphibolitisé: moyen, rougeâtre par endroits, non mag, non minéralisé
	393291 Pt+6	Aff MO-129 photo Q-85509-33	gabbro, grains moyens, ± schisteux, chlorité: moy: fort, amphibolitisé: moyen, non mag, non minéralisé
	393292 Pt+6	Aff MO-129 photo Q-85509-33	bloc sub en place, cube, ≥10cm large, de gabbro? très altéré, très chlorité, talcueux, non mag, non minéralisé

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393293 Pt+6	Aff MD-125 plate Q-85909-33	gabbro, grains moyens, ± schisteux selon l'enduit, amphibolitique: moyen, chlorite: moyen, non mag, non minéralisé.
393294 Pt+6	Aff MD-130 plate Q-85909-33	dyke de 50 cm large pyroxénite, grains moyens; gros, massif, amphibolitique: moyen, chlorite: moyen Mg: 3.5% diss, P ₂ < 1% diss
393295 Pt+6	Aff MD-132 plate Q-88592-31	Zone schisteuse. dans un gabbro, les grains sont fins amphibolitique: moyen à fort, chlorite: faible à moyen non mag, non minéralisé.
393296 Pt+6	Aff MD-134 plate Q-88592-31	gabbro mafique, près d'un dyke de largeur de 1 ou 2 m de large, grains fins, rest fort, ± schisteux. chlorite: moyen, amphibolitique: moy à fort, non mag, P ₂ < 1% diss.
393297 Pt+6	Aff MD-136 plate Q-88592-31	gabbro à grains moyen folié, schisteux (zone de quelques dizaines de mètres de large), amphibolitique moyen, chlorite: faible, non mag, non minéralisé.
393298 Pt+6	Aff MD-140 plate Q-88592-32	dyke de pyroxénite, 10-15 cm large, grains fins, non mag, chlorite: fort amphibolitique: faible à moyen, non minéralisé; couleur rougeâtre croisée, localement aussi couleur gris verdâtre et blanchâtre avec probablement altération.
393299 Pt+6	Aff MD-150 plate Q-88709-33	pyroxénite, grains fin, massif, chlorite: moy amphibolitique: moy, P ₂ trace, non mag.
393300 Pt+6	Aff MD-153 plate Q-859 - 33	gabbro à gabbro amphibolitique, faiblement folié; grains moyen amphibolitique: faible-moyen, chlorite: faible-moyen, non mag, P ₂ trace.
393301 Pt+6	Aff MD-154 plate Q-85909-33	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyen, massif non magnétique, amphibolitique et chlorite: moyen
393302 Pt+6	Aff MD-154 plate Q-85909-33	gabbro, grains moyen, massif à faiblement à folié, chlorite: moyen, amphibolitique: faible à moyen
393303 Pt+6	Aff MD-155 plate Q-85909-33	gabbro mafique à grains moyen, massif, non magnétique amphibolitique et chlorite: moyen
393304 Pt+6	Aff MD-156 plate Q-85909-33	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyen à gros non magnétique, amphibolitique et chlorite: moy

NUMERO
d'Echantillon

LOCALISATION

DESCRIPTION

393 305 Pt+6	Aff. MD-158	Aff. Gabbro à gabbro anorthositique grains moyen, ± CL, fa M+Am, non mag, non minéralisé, apparence lité + lité, mafique et lat mag. I3A et Te
393 306 Pt+6	Aff. MD-159	Aff. Gabbro anorthositique, grains moyen M+Am, F+CL non mag, non minéralisé, lat folié.
393 307 Pt+6	Aff. MD-160	Aff. grains moyen, F+Am, F+CL Py en grains 20%, non mag, lat mag Schistrose de zone + amphibolisée
393 308 Pt+6	Aff. MD-160	Aff. Amorphosite, gabbroïque à gabbro anorthositique non mag, Py dis 1%, M+Am
393 309 Pt+6	Aff. MD-161	I3A D, grains moyen, non mag non minéralisé, M+Am, F+CL
393 310 Pt+6	Aff. MD-166	I3A à I3I, moy. grains, non mag non mi F+CL, M+Am
393 311 Pt+6	Aff. MD-168	Zone S, grain moy, M+Am, F+CL Rouille, I3A, Mg 3-5%
393 312 Pt+6	Aff. MD-171	Zone schistose, mag I3AB, F+Am, F+CL L 55/57°, grains fin à moy non mag
393 313 Pt+6	Aff. MD-172	pyroxinite grains moyen, massive Amphibolisée faible à moy, non mag non minéralisé
393 314 Pt+6	Aff. MD-172	gabbro grains moyens, ± schistose folié, amphibolisé : moyen chloritisé : moyen non minéralisé
393 315 Pt+6	Rivière Bell	Zone de cisaillement, 2-3 m large, bordure sud dans un gabbro, grains fins à moyens, très schistose, très magnésien (Mg 10-20% des), Py 1-5% en grains et am, silicif. : faible à moy, chlorit. et amphibolit. : faible

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393316 Pt±6	Rivière Bell	mêlée zone de cisaillement que 393315, au centre, gabbro grain moyen, moyen schisteux, amphibolites: moyen, chlorites: faible, Mg: 10% diss, Py: 1-4% diss, anas Loc Veine de QTZ 1cm large avec 2% Py
393317 Pt±6	Rivière Bell	contact nord de la zone de cisaillement comprenant 393315 et 316. gabbro, très schisteux, grain fin à moyen, chlorites: faible à moyen, amphibolites: moy non magnétique, Py: 1% diss.
393318 Pt±6	R. Rivière Bell	2 ^e zone de cisaillement, gabbro à grain fin à moyen très schisteux, chlorites: moy ch, amphibolites: moyen, Mg: 10% diss Py < 1% diss
393319 Pt, Ag, Cu, Ni	Rivière Bell	Veine de QTZ dans la zone de cisaillement des échantillons 393315-16-17, QTZ blanc vitreux, massif, probablement avec tourmaline (? amphibol et mica (? muscovite) Largeur 10-20 cm Py: 5-10% anas pas de prolongation
393320 Pt±6	Photo Q-85702- 31 Aff MO-199	probablement un gabbro, très lité, grain fin à moy, schisteux, peu gabbro, non magnétique chlorites? amphibolites? bitite
393321 Pt±6	Aff MO-199 Photo Q-85702- 31	gabbro grain moyen, amphibolites: moyen, chlorites: faible, Mg: 5-10% anas, Po: 5-10% anas, Cpy: < 1% anas associé à Po Cuivre natif obscur: 1%
393322 Pt±6	Aff MO-199 Photo Q-85702- 31	gabbro grain moyen, amphibolites: moyen, chlorites: moyen la trace fort, Py < 1%, Mg: 3-5% anas
393323 Pt±6	Aff MO-199 Photo Q-85702- 31	gabbro grain moyen, couleur noyauté, dans une zone plissée schisteux, probablement lité amphibolites: moy à fort, silicif. ? roche assez dure Py: 1-3% diss, plégyne et fluorite
393324 Pt±6	Aff MO-199 Photo Q-85702- 31	gabbro grain moyen-gros, schisteux, amphibolite moyen, chlorites: moyen, Py: trace, non magnétique peut-être aussi bitite
BLOC 393325 Pt±6	Photo Q-85702-31	Bloc, sub arrondi, 60cm x 40cm x 40cm gabbro mafique à pyroxène, grain moyen, schisteux amphibolites: moyen à fort, chlorites: moy-faible Mg: 1-3% diss, Py: 1-3% anas

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393326 Pt+6 Bloc	photo Q-85902-31	Bloc, 30x30x20cm, subarrondi pyroxénite massive à grain moyen, amphibolitise: moyen à fort, chloritise: faible, Py: 1-2% masses, Mg: 1-2%, diss.
393327 Pt+6	photo Q-85902 31 Aff MO-182	Pyroxénite massive à gros grains, Py: 1-3% masses, Po: 1-3% masses, Cpy: < 1% masses, Mg?
393328 Pt+6	photo Q-85902-31 Aff MO-182	Pyroxénite à gros grains, massive, amphibolitise: faible à moyen, Mg: 1-5% masses, Py: 1-3% masses petits et diss., Po: 1-3% et Cpy ≤ 1% en petits masses diss.
Bloc 393329 Pt+6, 2m	photo Q-85853-11	Bloc, sub arrondi, 80x80x80cm amphibolitise?, grains moyen, couleur gris pale, biotite: 10-20%, chlorite et mica: beaucoup roche très schisteuse, Po: 1-3% diss et masses Cpy: 1-2% diss et masses
393330 Pt+6, Bloc	photo Q-85853-11	Bloc arrondi à sub arrondi, 50x40x30cm, pyroxénite, grain fin, massive, amphibolitise: moy, chloritise: faible, Po: 5% masses, Cpy: 1-2% et masses, Py: 1% cubes et diss
Bloc 393331 Pt+6	photo Q-85853-11	Bloc arrondi 30x30x20cm, pyroxénite grain fin massif, amphibolitise: moyen, chloritise: faible, Po: 4-6% masses, Cpy: 1% masses, Py: trace
BLOC 393332 Pt+6	Chemin 400 voir CARTE	Bloc arrondi, 1m x 1m x 60cm, gabbro avec pyroxénite, l'échantillon se compose de pyroxénite, grain moyen, massif, amphibolitise: moyen, chloritise: moyen, Po: 3-5% masses, Cpy: 1-3% masses Py < 1%,
BLOC 393333 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc arrondi, 40x30x20cm Pyroxénite à gabbro mafique, grain moyen, schisteuse amphibolitise et chloritise: moyen, non magnétique, Py < 1%
BLOC 393334 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc, anguleux, 30x30x20cm roche pale, grains fins, massive, QTZ - FT - < 10% MX MAS: 9% comprend veine de QTZ transparent, 1-2cm large, contenant Po: 5-20%, Cpy: 1-2%, Py: 2-3% masses aussi visible dans la roche (1-5% Py-Po. < 3% grenats fins et epidote (5%) dans la roche, l'epidote surtout en bordure de la veine de QTZ
BLOC 393335 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc, Idem à 393334 roche moins mineralisee veine de QTZ Po: 3-5%, Py: 2-3%, Cpy: trace 5-10% epidote près de la veine de QTZ

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393336 Pt+6, 2m Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, subarrondi à sub anguleux, 30x30x20 cm gabbro à grain moyen, folié, loc schisteux, amphibolitise: moyen, couleur rouille, sericeuse, violacé et jaunâtre en surface altérée, Pz: 19. Loc. dans une vein de QTZ < 1 cm large
393337 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, ovalisé de la description gabbro à grain fin à moyen, folié, amphibolitise: moy à fort, très rouille, violacé, Pz: 1-5% diss. en amas, non magnétique
393338 Pt+6	Chemin 400 Aff MD-190	pyroxénite à gabbro mafique, grain moyen, schist amphibolitise: moyen, chloritise: moy à fort, non mag non minéralisé
393339 Pt+6	Chemin 400 Aff MD-190	Fractures dans un gabbro lité, roches ± coaillées et plissées, amphibolitise: faible à moyen, chloritise: faible, non minéralisé
393340 Pt+6	Pt+6-85909- 82 Aff MD-198	gabbro amphibolitique, grains moyens, légèrement folié amphibolitise: moyen, chloritise: très faible, Pz: 1-3%, en amas
393341 Pt+6	Pt+6-85909- 82 Aff MD-200	Pyroxénite, grains moyens, massive, amphibolitise: moy à fort, chloritise: faible, Mg: 3-5%, Pz: 1-2%
393342 Pt+6	Aff MD-201- Pt+6-85909- 82	Pyroxénite à gabbro mafique, massive, grain moyen, amphibolitise: moyen, chloritise: faible, non magnétique, Pz: trace
Bloc 393343 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc arrondi, forme tabulaire, 50x40x25 cm pyroxénite, grains moyens, massif, très chloritise, amphibolitise: faible, non magnétique, non minéralisé
Bloc 393344 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc, sub anguleux, légèrement arrondi, 20x20x50 cm pyroxénite à gabbro mafique, grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: moyen, non mag, Pz < 1%
Bloc 393345 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc, assez arrondi, 80x60x50 cm, pyroxénite, grain moyen, massif, amphibolitise: moyen fort, chloritise: faible à moyen, Pz: trace, Mg: 3-5% diss
Bloc 393346 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc, anguleux, 25x25x25 cm Pyroxénite, gros grains, pegmatitique, massive Mg: 3-5% diss, Po: 1-2% amas, Cpz < 1%, Pz < 1%
Bloc 393347 Pt+6	Chemin 400 voir carte	Bloc sub arrondi, 20x50x50 cm gabbro, grains moyens, légèrement schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: faible-moyen, non mag un peu rouille en surface altérée, Pz: trace

NUMERO d'Échantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
Bloc 393348 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc sub-arrondi, 80x50x40 cm. pyroxénite massive, pegmatitique, amphibolitique: moy. chloritise: faible, Po: 1-3% en arros, Cpx: 1-2% en arros, Py: ?
Bloc 393349 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc sub-arrondi, 80x50x40 cm, gabbro grain moyen, légèrement schisteux chloritise: moy. à faible, amphibolitise: moyen non mag., non mineralise
Bloc 393350 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc sub-arrondi, forme tabulaire, 40x30x20 cm Pyroxénite, grains fins à moyens, ± schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, Py: 1-3% en cubes < 3mm, non magnétique
Bloc 393351 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc sub-arrondi, tabulaire, 50x20x10 cm gabbro à grains fins (? basalte), amphibolitise: moy. chloritise: moyen à faible, Py: 3-4% en plaquage et petits arros
Bloc 393352 Pt+6	chemin 400 voir carte	bloc sub-anguleux, forme brique aplatis, 30x30x20 cm gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitise: moyen-faible, chloritise: faible Py: 1-2% en cubes ou arros
Bloc 393353 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc sub-arrondi, 1m x 60 cm x 50 cm gabbro schisteux en contact avec une zone altérée l'échantillon → zone altérée dans le gabbro mafique schiste à grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: faible à moyen, ? mica brun, vermillon, verbas Py: 1% en cubes.
Bloc 393354 Pt+6	chemin 400 voir carte	gabbro, grain moyen fins, massif, chloritise: moyen amphibolitise: moyen, non magnétique, non mineralise
Bloc 393355 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc, sub-arrondi, forme rectangulaire 50x40x45 cm gabbro à grains moyens, faiblement schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen Po: 3-6% en arros, Cpx: 1-2% en arros
393356 Pt+6	Pf, MD-209 chemin 400	gabbro lité, grains moyens, loc. schisteux, chloritise: faible-moyen, amphibolitise: moyen, loc. zone violacée, vermillon, Py: loc 2-4% en cubes
Bloc 393357 Pt+6	chemin 400 voir carte	bloc sub-arrondi à arrondi, 50x50x50 cm gabbro à gabbro mafique, grains moyens, à fins massif à schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: moy. loc. rougeâtre, loc. Py: 2-5% en cubes, loc. en plaquage avec plein de cubes

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
Bloc 393358 Pt+6	Chemin 400 voir carte	ble arrondi 40x40x25cm gabbro, grains moyens, feuilletement schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: moyen, Py: 1-2% en gros
Bloc 393359 Pt+6	chemin 400 voir carte	ble subarrondi, 50x50x40cm gabbro grains moyens, schisteux, lite comprenant zone tres chloritisee et amphibolitisee non mineralisee
Bloc 393360 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc subarrondi, forme tabulaire, 50x40x25cm, Pyroxenite, grains moyens à fins, tres schisteux, tres chloritisee, amphibolitise: moyen Py: 3-5% en cubes ≤ 3 mm
Bloc 393361 Pt+6	Chemin 400 voir carte	ble, subanguleux à subarrondi, tabulaire, 45x30x 20cm gabbro ± schisteux, grains moyens, amphibolitise: moyen, chloritise: faible-moyen Py: 1-4% diss, Cpy < 1% diss
Bloc 393362 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc subanguleux, 50x50cm x? (ble epheve) pyroxenite, grains moyens, loc. grossiers, chloritise fort, amphibolitise: moyen- faible, Mg: 3-5% diss
393363 Pt+6	chemin 400 voir carte	gabbro schisteux, chloritise et amphibolitise: moyen, grains moyens, non mineralise
Bloc 393364 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc, subanguleux, tabulaire, 30x20x10cm gabbro schisteux, grains fins à moyens, amphibolitise: chloritise: faible à moyen, grains saccharoidale, non magnétique, non mineralise
Bloc 393365 Au	chemin 400 voir carte	Bloc arrondi, 30x20x20cm semble être une dacite, grains fin, gris pale, mass Py: 1-3% en masses et diss
Bloc 393366 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc subarrondi, 80x60x50cm sur le bord du chemin, provenant surement d'une carrière pas bon, gabbro schisteux, grains moyens, amphibolitise et chloritise: moyen, non magnétique, non mineralise
Bloc 393367 Pt+6	chemin 400 voir carte	Bloc, subarrondi, forme tabulaire, 50x30x40?cm gabbro grain moyen, massif, amphibolitise: moyen fort chloritise: faible-moyen, Mg: 1-2% diss, Py: 5-10% diss et amas
Bloc 393368 Pt+6	chemin 400 voir carte	Ble subarrondi, 40x30x25cm amphibolite légèrement chloritisee, Po: 1-4% en amas Mg: ?
Bloc 393369 Pt+6	chemin 400 voir carte	Ble subarrondi, forme ovale, 80x50x50cm Pyroxenite massive, grain moyen à grossier, amphibolitise: moyen, chloritise: faible-moyen Ma: 5-10% en amas Po: 3-5% en cubes et amas Po: ?

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393370 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, sub arrondi, 40x50x30 cm pyroxénite, grains moyens à gros, amphibolitise: et chloritise: faible à moyen Pg + Po: 3-6% amas et diss Mg? (roche très magnétique)
393371 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc sub arrondi, 50x50x40 cm gabbro grains fins à moyens, schisteux, amphibolitise: moyen, chloritise: faible non magnétique, non minéralise:
393372 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, sub arrondi, 90x80x40 cm. (probablement provenant d'une carrière pas loin) pyroxénite, grains moyens à gros, massive chloritise: moyen à fort, amphibolitise: moyen, non magnétique, non minéralise:
393373 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc sub arrondi, 2.5 m x 1.5 m x 30 cm gabbro mafique, grains fins, amphibolitise: moy chloritise: moyen Mg: 5-10%, Pg: 1-3% amas, Cpy < 1% amas
393374 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, sub arrondi, 50x60x40 cm gabbro amphibolitise, grains moyens Mg: 10-15%, Pg et/ou Po: 1-2% en amas fins
393375 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, sub arrondi, 30x20x20 cm gabbro mafique à pyroxénite, schisteux grain moyen, chloritise: moyen-fort, amphibolitise: moyen, non moy, Pg < 1%, diss amas.
393376 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, arrondi, 30x30x15 cm pyroxénite très amphibolitise, grains moyens, chloritise: moyen, Po: 1% Cpy < 1% diss amas
393377 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc sub arrondi à sub arrondi, 50x50x40 cm gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, amphibolitise: moyen à fort, chloritise: moyen, non magnétique Pg: 1-2% en cubes ≤ 3 mm.
393378 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc sub arrondi, FORME OVALE, 50x30x20 cm gabbro à grains moyens, schisteux, chloritise et Amphibolitise FAIBLE à MOYEN, NON MAGNÉTIQUE, NON MINÉRALISÉ
393379 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc, sub arrondi, FORME OVALE, 50x50x40 cm gabbro, grains moyens, MASSIF, Amphibolitise et chloritise FAIBLE à MOYEN, NON MAGNÉTIQUE, NON MINÉRALISÉ
393380 Pt+6 Bloc	Chemin 400 voir carte	Bloc ANGULEUX, APLATI, 90x50x25 cm gabbro, grains moyens, folié, Amphibolitise: MOYEN, chloritise: FAIBLE, NON MAGNÉTIQUE, Pg: 1% EN AMAS ET DISS.

	NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
SEPT. — OCT.	393387 Pt+6	Aff MD-207 photo Q-85822-32	pyroxénite à gabbro mafique, grains moyens, amphibolitise: moyen, chlorite: faible-moyen, Po: 2-5% Cpy < 1% → diss. et en amas. roche magnétique, c'est sans doute un dyke ou une poche de pyroxénite
	393382 Pt+6	Aff MD-207 photo Q-85822-32	pyroxénite à gabbro mafique, grains moyens, probablement très argileux, reste de la roche, amphibolitise et chlorite: moyen, Po: 2-3% diss, Cpy < 1% diss
	393383 Pt+6	Aff MD-191 recherche d'échantillon	vérifier résultats de 393312 C'est un cisaillement de 0.6 m. de largeur pyroxénite, grains fins à moyens, chlorite: moyen amphibolitise: moyen, 10-15% Mg en amas, Py < 1% en amas
	393384 Pt+6	Aff MD-191 2 m au sud de 393383	Zone ± cisailée, pyroxénite à grains fins à moyens, ± schisteuse, chlorite: moyen, amphibolitise: faible à moyen, faiblement magnétique, Po ou Py: 1-3% diss
	393385 Pt+6	Aff MD-191 3 m au sud de 393384	pyroxénite grains moyens, massive, amphibolitise: moy à fort, chlorite: faible à moyen, Po: 2-3% en amas Cpy < 1% en amas
	393386 Pt+6	Aff MD-191	Zone 0.6 m de largeur, pyroxénite, grains fins à moyen massif à schisteuse, amphibolitise: moyen, chlorite: faible à moyen, non magnétique, Py: trace
	393387 Pt+6	Aff MD-191 5 m à l'est de 393386	Pyroxénite à grains fins à moyens, schisteuse, amphibolitise: moyen, chlorite: moyen, Mg: 5-10% Po = 1% diss, Cpy < 1% diss.
	393388 Pt+6	Aff MD-191	Zone cisailée, 0.3 m largeur au moins au moins, comportant un dyke de pyroxénite de 5-10 cm largeur grains fins, ± schisteuse, amphibolitise: moyen, chlorite: faible à moyen, Po: 2-4% diss. et en filets, Cpy < 1% diss.
	393389 Pt+6	Aff MD-191	pyroxénite cisailée, très schisteuse, grains fins à moyens, amphibolitise et chlorite: moyen, faiblement magnétique, Py ou Po ≤ 1% diss
	393390 Pt+6	Aff MD-190	gabbro mafique, grains moyens, très amphibolitise chlorite: faible, alignement ± évident des amphibol Mg: 5-15% en amas, pas de sulfures
393391 Pt+6 Bloc	voir carte près de chemin 400	Bloc, sub anguleux, forme ± rectangulaire 80x50x40. roche très scissile, Pyroxénite? grains moyens, ± schisteuse amphibolitise: moyen-fort, Po: 5-15% en amas Py: ? Cpy: 2-3% en amas	

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393392 Pt+6 Bloc	vois carte près du chemin 400	Diorite autaxite Bloc, aplati, subarrondi, 40 cm Ø x 10 cm épais grains fins à moyens, folié, couleur gris pâle, non magnétique; Pz: 1-3% enamas ^{alléger} à foliation et diss Cpy < 1% enamas et diss
393393 Pt+6 Bloc	vois carte près du chemin 400	Bloc aplati, 50 x 30 x 20 cm gabbro? grains moyens, schisteux chloritise: faible, non minéralisé; non magnétique
Bloc 393394 Pt+6	vois carte près du chemin 400	Bloc sub arrondi, forme ovale, 30 x 10 x 15 cm Pyroxénite, grains moyens, légèrement schisteux, amphibolitise: moyen, chloritise: faible à moyen non magnétique, non minéralisé.
Bloc 393395 Pt+6	vois carte près du chemin 400	Bloc, sub anguleux, 15 x 15 x 20 cm Schiste à chlorite, gris vert luisant, touché gros protolithe possible: gabbro, grains moyens, non magnétique, non minéralisé.
Bloc 393396 Pt+6	vois carte près du chemin 400	Bloc sub arrondi, aplati, 50 x 50 x 15 cm gabbro, très schisteux, grains moyens, chloritise: fort moyen, amphibolitise: faible, non magnétique non minéralisé.
Bloc 393397 Pt+6	vois carte près du chemin 400	Bloc sub arrondi, aplati, 50 x 35 x 10 cm gabbro très schisteux, grains moyens chloritise: moyen à fort, amphibolitise: faible à moye non magnétique, non minéralisé.
Bloc 393398 Pt+6	chemin 400 vois carte	Bloc sur le bord du chemin, provient sûrement d'une carrère pas loin, arrondi, 30 x 20 x 15 cm gabbro? très schisteux, très chloritise, amphibolite faible, micas du métamorphisme?, non magnétique non minéralisé.
Bloc 393399 Pt+6	chemin 400 vois carte	Bloc sub anguleux, 60 x 50 x 35 cm un touché 5 byers gabbro grains moyens, schisteux, chloritise: moyen, amphibolitise: faible, couleur gris luisant, non magnétique, non minéralisé.
393400 Pt+6 Bloc	chemin 402 vois carte	Bloc anguleux, 50 x 50 x 50 cm, sur le bord du chemin (provient sûrement d'une carrère près) gabbro mafique, grains fins à moyens, chloritise moyen à faible, amphibolitise: moyen, Pz: 5-20% en amas, Cpy < 1% enamas
393401 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro, grains moyens, très faiblement schisteux amphibolitise: faible-moyen, chloritise: faible non magnétique, non minéralisé.

NUMERO D'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393402 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro anorthositique, grains moyens, massif amphibolitique: faible, non magnétique, non mineralisé loc QTz bleu (sur 1cm large)
393403 Pt+6	Tranche OP-92-03	échantillon contenant la zone traversée par foyers piézo zone de 11cm de large, pyroxénite ou gabbro mafique, grains moyens-fins, amphibolitique: moyen, chloritise: ?, Po: 2-4% diss, Pz: ?, Cpy < 1% diss, contact avec franc, probablement un cisaillement
393404 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro anorthositique à gabbro grains moyens légèrement folié, amphibolitique et chloritise: faible, légèrement minéralisé, Pz: ? diss, ? Po: ?, non magnétique
393405 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro anorthositique à gabbro, grains moyens, légèrement folié, amphibolitique: moyen-faible non magnétique, non mineralisé, chloritise: faible
393406 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro anorthositique grains fins-moyens, légèrement folié, amphibolitique: faible-moyen, chloritise: faible, Mg: 5%, Pz < 1% diss, Cpy: trace.
393407 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro, grains fins-moyens, massif, amphibolitique: faible moyen, chloritise: faible-moyen, Mg: 10-15% ou 30%, Pz: 1% diss, Cpy < 1% diss
393408 Pt+6	Tranche OP-92-03	Anorthosite à anorthosite gabbroïque, grains moyens, chloritise et amphibolitique: faible, non magnétique non mineralisé, légèrement folié
393409 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro anorthositique à gabbro, grains fins à moyens, massif, chloritise et amphibolitique: faible à moyen, Mg 5%, Pz < 1% diss
393410 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro anorthositique, grains fins à moyens, amphibolitique et chloritise: faible, non magnétique, minéral gris brun vert en batonnets observé.
393411 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro anorthositique, grains fins à moyens, amphibolitique et chloritise: faible, non magnétique, non minéralisé
393412 Pt+6	Tranche OP-92-03	anorthosite à anorthosite gabbroïque, grains moyens, non magnétique, loc Py: trace.
393413 Pt+6	Tranche OP-92-03	gabbro grains moyens, amphibolitique: moyen, chloritise: faible non magnétique, non mineralisé.
393414 Pt+6	Tranche OP-92-03	Anorthosite gabbroïque, grains fins à moyens, légèrement folié, Po: 1% en fines aros, Cpy < 1% en fines fins.
393415 Pt+6	Tranche OP-92-03	Anorthosite gabbroïque, grains fins à moyens, non magnétique, loc. zone fracturée veinée, sans pas de mineralisation observée

NUMERO d'Échantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393416 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort-moyen, chloritise: faible, Po: 2-4% en anas, Cpy < 1% en anas, Mg: ?
393417 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort-moyen, chloritise: faible, Po: 2-3% en anas, Cpy < 1% en anas, Mg: ?
393418 Pt+6	Tranche OP-92-01	Zon plus fracturée au S.A. du min Pyroxénite, grains moyens, massif, fracturée, surface raillée en surface, amphibolitique: fort-moyen, chloritise: faible, Po: 2-3% en anas, Cpy < 1% en anas, Mg: 2-5% en anas
393419 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort-moyen, raillée en surface, chloritise: faible, Po: 2-4% en anas, Cpy < 1% en anas, Mg: 2-4% en anas
393420 Pt+6	Tranche OP-92-01	roche très raillée en surface altérée, pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: moyen à fort, chloritise: fort Po: 20-50% en anas, Cpy < 2-5% en anas, Mg: 2-5% en anas
393421 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort-moyen, chloritise: faible, Mg: 2-5% en anas, Po: 1-3% en anas Cpy < 1% loc 2-3% en anas.
393422 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort à moy chloritise: faible, Mg: 2-5% en anas, Po: 2-5% en anas loc. 20-40% sur la partie de l'échantillon, Cpy < 1% en anas loc 5% et massif au 1cm
393423 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort à moyen, chloritise: faible, Po: 5% loc 10-20% en anas Cpy < 1% loc 1-5% en anas, Mg: 2-5% en anas
393424 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort- moyen, chloritise: faible, Po: 20-30% en anas, Cpy: 2-5% en anas, Mg: 2-5% en anas
393425 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: for moyen, chloritise: faible, Po: 5-15% en anas, Cpy < 1% 3% en anas, Mg: 2-5% en anas
393426 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort- moyen, chloritise: faible, Po: 3-5% en anas, Cpy < 1-3% en anas, Mg: 2-5% en anas
393427 Pt+6	Tranche OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique: fort- moyen, chloritise: faible, Po: 10-30% en anas, Cpy 1-5% en anas, Mg: 2-5% en anas

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393428 Pt+6	TRANCHEE OP-92-01	Pyroxénite (gabbro mafique ?), grains moyens, massif, amphibolitique : moyen-fort, chlorite : faible, Po : 10-25% en crans, Cpy : 1-5% en crans, Mg : 2-5% en crans
393429 Pt+6	Tranchee OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moyen, chlorite : faible, Po : 2-5% en crans, Cpy : 1% en crans, Mg : 10-15% en crans, Mg : 2-5% en crans
393430 Pt+6	Tranchee OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moy-fort, chlorite : faible, Mg : 2-5%, Po : 10-20% en crans, Cpy : 2-5% en crans, Loc 1 cm Cpy en crans
393431 Pt+6	Tranchee OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moyen-fort, chlorite : faible, Mg : 2-5%, Po : 4-8% en crans, Cpy : 1-2% en crans, Loc : veinules de 5 mm - 1 cm Po ± Cpy
393432 Pt+6	TRANCHEE OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moyen-fort, chlorite : faible, Po : 2-5% en crans, Cpy : 1% en crans, Mg : 1-3%
393433 Pt+6	TRANCHEE OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moyen-fort, chlorite : faible, Po : 8-12% en crans, Cpy : 1-2% en crans, Mg : 2-5%
393434 Pt+6	TRANCHEE OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moyen-fort, chlorite : faible, Po : 2-4% en crans, Cpy : trace, Mg : 2-5%
393435 Pt+1	Tranchee OP-92-01	Pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moyen, chlorite : faible-moyen, min. magnétite, Po : 1-3% en crans, Cpy : 1% en crans et diss.
393436 Pt+6	Tranchee OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif, amphibolitique : moyen, chlorite : faible, Mg : 2-5%, Po : 3-5% en crans, Cpy : 1% en crans
393437 Pt+6	Tranchee OP-92-01	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens à fins, massif, amphibolitique : moyen-fort, chlorite : faible-moyen, Po : 2-5% en crans, Cpy : 1% en crans, Mg : 2-5%
393438 Pt+6	Tranchee OP-92-01	gabbro mafique ? Pyroxénite, grains fins, très schisteux, chlorite : moyen, amphibolitique : moyen, Po : 2-25% en crans et diss, Cpy : 1-5% en crans
393439 Pt+6	Tranchee OP-92-01	gabbro mafique ? Pyroxénite, grains fins, schisteux, chlorite : amphibolitique : moyen, Po : 5-10% en crans, Cpy : 1% en crans, Mg ?

NUMERO d'Echantillon	LOCALISATION	DESCRIPTION
393440 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique à pyroxénite, grains fins, schisteux, amphibolites: moyen, chlorites: moyen, non minéralisé Po: $\leq 1\%$, diss. en anas, Cpy: $\leq 1\%$, diss. en anas
393441 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique, grains moyens, faiblement schisteux, amphibolites et chlorites: moyen, Po: 2-4% anas, Cpy: $\leq 1\%$ anas
393442 Pt+6	Tranche 0P-92-02	Zone de sulfures massifs, Po: 50 à 90%, Cpy: 5% dans probablement un gabbro mafique pyroxénite grains moyens, amphibolites, chlorites, faiblement schisteux
393443 Pt+6	Tranche 0P-92-02	Zone très altérée, gabbro mafique à pyroxénite, grains fins à moyens, amphibolites: moyen, chlorites: moyen-fort Cpy: 5-15% anas et veines de lentilles, Po: 5-10% en anas, Mg: ?
393444 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, faiblement schisteux, chlorites: moyen, amphibolites: moyen, Po: 1-3% diss. en anas, Cpy: $\leq 1\%$ diss. en anas, Mg: 1-4%
393445 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique à pyroxénite, grains fins, fortement schisteux, fortement chlorites, amphibolites: moyen, Po: 5-25% loc. 50% anas, Cpy: 1-2% an anas
393446 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique (? pyroxénite ?), grains fins, schisteux amphibolites: moyen, chlorites: moyen-fort, Po: 1-5% anas, Cpy: $\leq 1\%$, Mg: 1-2%
393447 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, massif et passage schisteux, amphibolites et chlorites: moyen, Po: 1-4% anas, Cpy: $\leq 1\%$ anas la 2-3% Mg: trace
393448 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique à pyroxénite, grains moyens, schisteux amphibolites: moyen, chlorites: moyen, Po: 5-10% anas Cpy: $\leq 1\%$ la 2-3% anas
393449 Pt+6, Zm	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique à pyroxénite, grains fins, schisteux chlorites: moyen, amphibolites: moyen, Po: 4-6% diss. en petits anas, Cpy: $\leq 1\%$
393450 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro mafique à pyroxénite, grains fins, schisteux chlorites: moyen à fort (fort près de contact avec le gabbro) amphibolites: moyen, Po: 2-5%, Cpy: $\leq 1\%$, Mg: 1%
393451 Pt+6	Tranche 0P-92-02	gabbro grains moyens, massif, chlorites: moyen, amphibolites: moyen, non minéralisé

NUMERO DE CARTILLON	Al ppb	Sb ppb	As ppb	Ca ppm	Cl ppm	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo ppb	Ni ppb	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm ppb	Pt ppb	Pd ppb	Cu ppm	Pb ppb	Mn	
393001	2					110	15							76																					13	5	30		
393002	1					119	17							74																					22	13	49		
393003	41					217	2							6																				45	2	71			
393004	41					107	10							69																				33	33	16			
393005	11					91	40							276																				338	434	16			
393006	41					60	40							293																				131	128	9			
393007	41					107	40							263																				36	41	16			
393008	1					140	10							26																				45	2	59			
393009	41					95	9							44																				45	6	6			
393010	41					70	35							251																				70	77	16			
393011	41					182	41							6																				45	41	3			
393012	2					103	27							205																				20	16	10			
393013	8					91	36							292																				631	747	69			
393014	6					103	37							296																				589	644	20			
393015	41					132	7							11																				45	4	77			
393016	41					129	6							32																				45	2	28			
393017	2					105	8							49																				45	3	73			
393018	41					137	3							29																				45	2	36			
393019	41					60	40							220																				180	103	3			
393020	3					89	27							177																				605	503	58			

NUMERO S E C H A N T I L L A R	A ppb	Sb ppm	As ppm	Ba ppm	Ca ppm	Co ppm	Eu ppm	Hf ppm	Ir ppm	Fe ppm	La ppm	Mo ppm	Ni ppm	Rb ppm	Sc ppm	Se ppm	Ag ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	W ppm	U ppm	Yb ppm	Zn ppm	Ce ppm	Na ppm	Sn ppm	Te ppm	Zr ppm	Br ppm	La ppm	Sm ppm	Pt ppb	Pd ppb	Cu ppm	Pb ppm	Hg ppm		
393021	22					123	28						192																						316	228	5		
93022	2					147	9						43																						45	3	30		
393023	41					175	12						53																						78	7	20		
93024	41					123	46						157																						15	13	8		
393025	41					94	73						811																					25	24	181			
393026	41					123	23						89																					12	8	31			
393027	41					131	30						123																					64	25	14			
393028	2					163	11						29																					45	41	15			
393029	41					111	6						24																					45	41	6			
393030	41					165	7						36																					45	41	12			
393031	41					146	6						31																					45	41	20			
93032	41					146	7						31																					45	41	31			
393033	2					59	37						183																					45	41	6			
93034	41					81	28						93																					45	41	20			
93035	41					113	16						9																					45	41	32			
93036	41					173	7						26																					45	41	24			
93037	41					105	12						19																					45	41	20			
93038	41					104	7						23																					45	41	25			
93039	41					114	10						47																					45	2	5			
93040	41					92	11						58																					45	41	586			

NUMERO DE CHANTILLON	Al ppb	Sb ppb	As ppb	Ba ppb	Ca ppb	Cr ppb	Co ppb	Et ppb	Hf ppb	Ir ppb	Fe ppb	La ppb	Mo ppb	Ni ppb	Rb ppb	Sc ppb	Se ppb	Ag ppb	Ta ppb	Tb ppb	Th ppb	W ppb	U ppb	Yb ppb	Zn ppb	Ce ppb	Mn ppb	Sn ppb	Te ppb	Zr ppb	Br ppb	Li ppb	Sm ppb	Pt ppb	Pd ppb	Cu ppb	Pb ppb	Hg ppb		
93041	41					108	26							120																						45	2	61		
93042	41					102	10							8																					45	41	125			
393043	2					120	140							979																					14	12	2815			
393044	4					161	185							1526																					48	39	3213			
393045	1					129	195							1359																					27	25	2551			
393046	4					204	81							612																					56	56	1359			
393047	4					330	16							119																					6	2	34			
393048	41					127	38							198																					45	41	27			
393049	41					120	15							65																					45	41	45			
393050	3					107	57							339																					45	4	79			
393051	2					60	42							229																					45	9	180			
393052	2					42	62							313																					45	4	150			
393053	41					36	62							278																					45	3	19			
393054	41					152	26							136																					45	1	14			
393055	2					87	90							346																					6	6	69			
393056	41					150	32							196																					45	10	76			
393057	41					141	39							198																					45	1	83			
393058	41					102	41							198																					45	1	32			
393059	41					202	10							16																					45	41	7			
393060	41					108	36							203																					7	4	61			

NUMERO DE CANTILLAS	A ⁴ ppm	Sb ⁴	As ⁴	B ⁴	Cl ⁴	Cr ⁴ ppm	Co ⁴ ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	M _o	Ni ⁴ ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	La	Sm	Pt ⁴ ppm	Pd ⁴ ppm	Cu ⁴ ppm	Pb	Hg	
393061	4					111	23							124																					5	6	9		
393062	8					58	46							254																					8	5	313		
393063	41					79	27							125																					9	5	10		
393064	1					89	37							167																					45	2	10		
393065	41					92	25							127																					45	2	3		
393066	41					95	28							154																				45	41	24			
393067	41					108	9							37																					8	8	57		
393068	6					347	48							278																					11	9	35		
393069	41					77	30							174																					5	11	43		
393070	41					91	14							110																					45	4	15		
393071	41					82	34							252																					10	25	26		
393072	41					97	14							47																					45	41	127		
393073	41					84	38							225																					45	41	12		
393074	41					107	23							83																					45	8	270		
393075	41					76	11							50																					45	41	34		
393076	41					80	18							52																					45	41	98		
393077	41					56	11							49																					45	1	12		
393078	1					41	19							74																					45	5	11		
393079	41					81	5							14																					45	41	50		
393080	41					250	20							57																					5	1	27		

NUMERO DECHARTILLON	A ₄ ppm	Sb ppm	As ppm	Ba ppm	Ca ppm	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo ppm	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm ppm	Pt ppm	Pd ppm	Cu ppm	Pb	Hg	
393081	6					130	28							152																					91	102	166		
393082	7					140	24							124																					88	106	271		
393083	3					98	41							188																					28	37	15		
393084	3					106	17							93																					18	18	98		
393085	3					79	33							156																					14	18	97		
393086	6					79	16							146																					143	103	415		
393087	1					205	22							78																					10	5	28		
393088	<1					50	41							242																					9	4	20		
393089	6					106	93							355																					45	3	572		
393090	<1					93	43							209																					45	2	79		
393091	<1					85	62							412																					6	6	129		
393092	6					136	28							124																					87	79	402		
393093	<1					266	50							204																					45	41	390		
393094	<1					229	34							272																					45	41	45		
393095	<1					82	31							165																					45	41	4		
393096	4					226	57							188																					45	41	99		
393097	<1					64	26							21																					45	<1	35		
393098	<5																0.4																					127	
393099	<1					245	17							41																					45	4	7		
393100	<1					656	22							98																					45	2	69		

NUMERO DEE HANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	La	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg					
	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm				
393101	<1					1158	42							429																													
393102	<1					65	20							31																													
393103	1					230	20							77																													
393104	<1	12	120	40	4	49	7	42	42	410	>10	45	42	42	40	.6	40	45	41	41	45	42	45	45	4200	13	405	4200	420	4500	41	45	12	45	<1								
393105	<1					65	12							8																													
393106	2					120	62							216																													
393107	<1					67	43							38																													
393108	<1					64	29							42																													
393109	<1					311	14							75																													
393110	<1					72	17							33																													
393111	17					150	6							16																													
393112	<1					758	29							212																													
393113	7					99	23							47																													
393114	<1					87	18							24																													
393115	<1					84	36							40																													
393116	5					130	42							255																													
393117	<1					125	18							52																													
393118	<1					68	15							42																													
393119	<1					93	16							8																													
93120	4					96	24							126																													

81/101 239

NUMERO D'ÉCHANTILLON	Au PPM	Sb	As	Ba	Ca	Co PPM	Cr PPM	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni PPM	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sr	Te	Zr	Br	La	Sm	Pt PPM	Pd PPM	Cu PPM	Pb	Hg			
393 121	2					114	17							73																					30	41	183				
393 122	4					101	28							139																					57	67	228				
393 123	4					76	8							27																					45	4	69				
393 124	4					70	58							323																					53	53	189				
393 125	2					87	26							60																						45	41	88			
393 126	4					145	31							77																						6	2	219			
393 127	4					95	33							49																						45	41	302			
393 128	4					79	33							51																						45	2	194			
393 129	2					75	29							30																						45	41	195			
393 130	2					77	33							40																						45	41	112			
393 131	4					95	22							32																						45	41	85			
393 132	4					59	38							7																						45	41	78			
393 133	4					66	26							58																						45	41	101			
393 134	4					103	42							66																						45	2	162			
393 135	1					106	32							39																							45	41	297		
393 136	2					95	30							44																							45	41	87		
393 137	4					57	24							29																							45	41	67		
393 138	4					292	26							164																							45	2	68		
393 139	4					62	20							8																							45	41	69		
393 140	4					44	28							12																							45	2	86		

NUMERO DE CANTILLAS	A	Sb	As	B	Cl	Cr	Co	Eu	Hf	Ti	Fe	La	Mo	Na	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	Ds	Rh
	ppb					ppm	ppm			ppb				ppm																				ppb	ppb	ppm				
393 141	41					136	86							180																				45	41	925				
393 142	41					135	30							66																			45	4	20					
393 143	41					135	20							46																			9	19	56					
393 144	41					83	44							255																			72	93	8					
393 145	7					56	46							378																			276	310	82					
393 146	11					62	41							278																			442	535	45					
393 147	41					210	9							21																			45	2	12					
393 148	41					87	42							285																			64	53	14					
393 149	41					82	39							231																			63	89	15					
393 150	4					23	27							44																			45	9	9					
93 151	41					147	18							21																		Ru(100)	45	2	30					
93 152	36					58	36			17				28																		450	878	123	79		17	78		
393 153	4					91	30							214																			331	378	23					
393 154	16					64	45							322																			660	807	120					
393 155	2					81	44							257																			317	316	33					
93 156	41					101	7							26																			45	6	20					
93 157	41					103	25							38																			45	5	37					
93 158	4					106	17							38																			45	1	25					
93 159	5					106	15							26																			45	41	9					
93 160	23					118	7							28																			45	41	6					

NUMERO D'ECHANTILLON	Au ppb	Sb ppb	As ppb	Ba ppb	Ca ppb	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo ppm	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	La	Sm	Pt ppb	Pa ppb	Cu ppm	Pb	Hg	
393 161	21					113	23							65																					25	2	56		
393 162	12					126	12							47																					13	10	34		
393 163	41					136	6							23																					45	6	5		
393 164	45					101	39							169																					24	18	26		
393 165	5					154	12							46																					45	3	6		
393 166	122					64	48							231																					169	43	72		
393 167	2					113	26							124																					15	10	33		
393 168	41					104	15							52																					45	41	13		
393 169	41					222	10							21																					45	41	40		1
393 170	41					106	33							156																					37	61	18		
393 171	41					211	4							5																				45	41	11			
393 172	41					100	14							63																					45	2	13		
393 173	41					156	8							11																				45	41	24			
393 174	41					103	6							18																				45	41	14			
393 175	41					98	4							15																				45	41	4			
393 176	41					86	11							48																				45	4	7			
393 177	41					369	3							6																				45	41	9			
393 178	3					95	15							68																				16	22	8			
393 179	41					27	17							79																				45	2	9			
393 180	41					119	28							141																				28	38	32			

NUMERO DECHARTILLON	A ppb	Sb ppm	As ppm	Ba ppm	Ca ppm	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Mn	Sn	Te	Zr	Br	La	Sm ppm	Pt ppm	Pd ppm	Cu ppm	Pb	Hg	
393 181	4					118	38							235																					360	405	46		
393 182	2					93	36							166																					132	129	20		
393 183	45					115	8							19																					11	13	16		
393 184	41					121	26							162																					37	15	7		
393 185	41					209	33							212																					31	15	27		
393 186	5					136	36							238																					21	19	19		
393 187	41					141	39							236																					10	8	11		
393 188	2					84	36							251																					24	19	5		
393 189	41					24	2							6																					45	41	6		
393 190	41					109	44							290																					60	53	8		
393 191	2					95	49							349																					56	70	17		
393 192	41					107	26							161																					17	27	55		
393 193	41					119	23							121																					45	1	26		
393 194	13					107	22							100																					45	1	47		
393 195	41					125	14							61																					45	2	21		
393 196	41					140	10							9																					45	41	28		
393 197	41					127	14							42																					45	1	37		
393 198	41					113	8							23																					45	41	37		
393 199	41					124	10							57																					45	2	53		
393 200	41					158	6							20																					45	41	18		

NUMERO D'ECHANTILLON	Au pph	Sb	As	Ba	Ca	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt ppm	Pd ppm	Cu ppm	Pb	Hg	
393 201	2					163	29							10																					45	37	37		
393 202	5					118	23							55																					45	3	58		
393 203	2					95	35							222																				45	3	9			
393 204	3					116	31							185																					17	13	58		
393 205	3					198	11							25																				45	41	42			
393 206	2					115	47							289																				155	156	16			
393 207	41					101	35							103																				42	36	24			
393 208	3					122	17							84																				45	4	49			
393 209	41					94	4							13																				45	1	49			
93 210	41					128	27							144																				23	31	12			
93 211	41					133	12							15																				45	41	39			
393 212	6					142	8							18																				45	41	11			
93 213	1					143	31							31																				45	41	165			
93 214	2					144	6							3																				45	41	124			
93 215	3					137	17							80																				45	41	26			
93 216	3					182	46							259																				118	173	12			
93 217	41					134	31							199																				58	114	8			
93 218	84					137	54							413																				190	223	4			
93 219	7					132	36							297																				33	49	20			
93 220	41					182	39							304																				29	51	27			

(4)

NUMERO D'ECHANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg
	ppb					ppm	ppm							ppm																				ppb	ppb	ppm		
393221	41					80	45							226																				45	34	29		
393222	4					133	26							69																				45	8	113		
393223	41					141	27							170																				90	62	8		
393224	41					105	7							16																			45	41	9			
393225	41					130	18							12																			45	41	113			
393226	4					130	19							109																			45	41	13			
393227	2					119	14							73																			45	41	4			
393228	41					174	25							118																			45	2	6			
393229	7					168	18							74																			9	2	12			
393230	41					208	37							402																			45	2	53			
393231	41					507	29							347																			13	16	51			
393232	41					363	35							277																			9	8	75			
393233	2					509	47							500																			15	17	84			
393234	41					487	41							376																			8	18	102			
393235	41					477	23							253																			9	6	29			
393236	15					265	34							539																			21	34	23			
393237	41					137	15							60																			45	41	64			
393238	45					374	54							374																			12	21	210			
393239	14					201	4							57																			13	11	42			
393240	1					696	30							505																			13	7	42			

NUMERO DEPARTILLO	Au	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
393241	17					64	41							819																					438	821	442		
393242	4					482	46							322																				39	113	242			
393243	4					306	21							212																				45	2	56			
393244	<1					157	13							112																				45	3	24			
393245	<1					272	11							69																				10	4	15			
393246	<1					614	38							528																				45	41	29			
393247	<1					357	24							238																				45	4	62			
393248	<1					478	24							277																				11	8	32			
393249	12					139	27							691																				12	11	488			
393250	<1					56	30							122																				45	41	11			
393251	<1					58	40							154																				45	41	9			
393252	<1					114	61							200																				45	4	10			
393253	16					127	55							118																				6	41	5			
393254	<1					168	59							194																				45	41	24			
393255	<1					66	25							116																				45	41	86			
393256	<1					80	56							268																				18	15	112			
393257	<1					49	19							175																					12	1	2		
393258	1					293	11							66																				9	41	17			
93259	<1					37	42							199																				5	41	9			
393260	7					162	24							145																				8	3	68			

NUMERO D'ECHANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Na	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Id	Cu	Pb	Hg
						ppm	ppm							ppm																			ppm	ppm	ppm			
393261	41					45	67							183																				10	17	162		
393262	41					52	27							134																				5	4	132		
393263	41					393	36							220																				5	5	59		
393264	41					140	11							35																				45	41	78		
393265	3					96	12							33																				45	1	158		
393266	3					57	5							12																				45	2	32		
393267	6					657	12							207																				5	3	16		
393268	1					1607	33							333																				25	48	200		
393269	41					71	5							20																				45	1	21		
393270	41					1128	37							771																				11	39	220		
393271	41					78	10							26																				45	41	115		
393272	3					116	12							71																				45	1	79		
393273	2					98	14							41																				45	41	26		
393274	41					95	26							19																				45	41	43		
393275	12					69	21							12																				45	41	49		
393276	6					42	52							73																				45	5	487		
393277	6					237	41							125																				45	41	325		
393278	41					195	5							19																				45	41	31		
393279	41					93	2							10																				45	41	71		
393280	41					103	21							32																				45	41	378		

(4)

NUMERO D'ECHANTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Na	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
	ppb				ppm	ppm	ppm						ppm	ppm			ppm	ppm															ppm	ppm	ppm				
393301	<1					50	9							85																					45	41	36		
393302	<1					61	6							13																					45	41	17		
393303	<1					64	13							41																				45	41	44			
393304	<1					108	27							84																				45	41	12			
393305	<1					343	22							40																				45	41	58			
393306	<1					105	14							27																				45	41	37			
393307	<1					183	18							48																				45	1	104			
393308	<1					111	12							29																				45	2	9			
393309	<1					135	8							28																				45	41	54			
393310	<1					81	11							41																				45	41	60			
393311	<1					48	19							33																				45	41	92			
393312	<1					110	24							69																				31	38	100			
393313	<1					184	14							65																				48	59	122			
393314	<1					158	31							186																				45	4	13			
393315	3					89	32							35																				45	41	23			
393316	39					41	46							16																				45	41	37			
393317	<1					572	32							110																				45	3	3			
393318	<1					41	32							6																				45	41	40			
393319	394													59			5																			101			
393320	<1					176	26							32																				45	41	60			

NUMERO DE CHANTILLON	Au ppb	Sb ppb	As ppb	Ba ppm	Ca ppm	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn ppm	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm	Pt ppb	Pd ppb	Cu ppm	Pb	Hg	
393321	<1					124	16							16																					25	21	65		
393322	<1					154	16							16																					25	21	61		
393323	2					142	22							17																					25	21	128		
393324	<1					181	16							14																					25	21	11		
393325	<1					69	12							106																				13	38	64			
393326	<1					294	46							146																				25	21	62			
393327	<1					509	43							313																				70	4	838			
393328	<1					454	67							573																				25	6	392			
393329	10					144	34							23											146									25	21	184			
393330	<1					622	62							525																				25	4	525			
393331	<1					79	89							254																				25	21	523			
393332	<1					106	70							170																				25	1	1158			
393333	<1					56	43							178																				10	12	30			
393334	<1					234	13							6																				25	21	665			
393335	<1					220	4							22																				25	21	160			
393336	<1					154	20							4											27									25	21	83			
393337	<1					169	47							92																				25	21	223			
393338	<1					57	45							102																				25	21	29			
393339	<1					139	32							76																				25	21	71			
393340	<1					57	7							29																				25	21	40			

(4)

NUMERO DE CANTILLAN	Au ppb	Sb	As	Ba	Ca	K	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo ppm	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm ppm	Pt ppb	Pd ppb	Cu ppm	Pb	Hg		
393341	21						48	39							26																					25	21	177			
393342	21						157	43							141																						25	21	227		
393343	21						53	67							285																					50	83	7			
393344	7						164	22							86																					25	1	110			
393345	11						281	25							66																					7	21	147			
393346	21						188	35							142																					25	4	78			
393347	13						131	28							163																					25	21	93			
393348	4						191	40							190																					8	5	777			
393349	5						232	32							181																					25	21	63			
393350	14						76	50							298																					13	2	136			
393351	21						50	30							17																					25	21	92			
393352	21						214	29							118																					25	21	87			
393353	21						205	22							67																					25	21	58			
393354	2						178	52							158																					25	21	114			
393355	17						61	111							73																					32	57	1394			
393356	18						77	50							105																					14	16	378			
393357	21						280	39							177																					25	21	35			
393358	21						122	73							288																						25	21	389		
393359	21						526	48							124																						25	21	4		
393360	10						95	64							255																					7	6	143			

(4)

NUMERO DECHARTILLON	Au	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
	ppm					ppm	ppm						ppm	ppm																				ppm	ppm	ppm			
393361	41					128	29							114																					76	14	168		
393362	41					164	50							166																					45	6	80		
393363	41					67	38							212																					31	32	71		
393364	41					355	18							120																					45	1	21		
393365	5					132	5							5																					45	41	37		
393366	45																																						
393367	41					59	59							117																					45	41	355		
393368	41					113	56							178																					45	41	791		
393369	2					836	60							341																					45	2	317		
393370	41					57	35							57																					45	41	344		
393371	41					128	33							111																					45	1	79		
393372	41					28	51							188																					45	41	16		
393373	41					59	54							112																					11	41	286		
393374	41					215	43							105																					45	41	122		
393375	41					80	90							415																					84	87	491		
393376	41					37	34							55																					45	41	239		
393377	41					58	52							323																					45	41	40		
393378	41					50	29							140																					5	11	5		
393379	1					53	25							132																					45	3	183		
393380	41					36	27							63																					45	41	14		

NUMERO D'ECHANTILLON	A	Sb	As	Ba	Ca	Cs	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sr	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg	
	ppm					ppm	ppm	ppm							ppm																				ppm	ppm	ppm	ppm		
393381	<1						102	67							308																					45	4	1053		
393382	<1						58	65							247																				45	2	588			
393383	<1						192	31							90																				49	41	62			
393384	<1						98	57							171																				11	14	224			
393385	<1						119	53							159																				45	41	311			
393386	1						67	55							144																				43	71	117			
393387	<1						20	93							312																				44	66	464			
393388	<1						63	64							202																				45	41	536			
393389	<1						543	35							111																				104	131	630			
393390	<1						331	30							37																				45	41	109			
393391	<1						55	118							87																				11	6	209			
393392	87						115	37							6																				45	1	730			
393393	<1						115	5							7																				45	41	22			
393394	<1						36	26							22																				45	41	34			
393395	<1						80	6							42																				45	41	13			
393396	<1						66	9							42																				45	41	9			
393397	<1						59	10							42																				45	41	17			
393398	<1						116	34							35																				45	4	126			
393399	<1						106	7							5																				45	41	4			
393400	<1						67	200							1622																				13	13	1485			

NUMERO DE CHANTILLON	Au ppm	Sb	As	Ba	Cu	Co ppm	Cr ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm ppm	Pt ppm	Pd ppm	Cu ppm	Pb	Hg	
393 401	<1					356	65							191																					45	41	27		
393 402	<1					200	31							89																				45	41	41			
393 403	<1					949	78							374																				19	18	371			
393 404	<1					235	38							146																				45	5	395			
393 405	<1					298	26							68																				45	41	8			
393 406	<1					1856	42							103																				6	11	86			
393 407	3					4490	80							227																				17	35	291			
393 408	<1					964	23							49																				45	41	45			
393 409	<1					1389	47							107																				45	4	49			
393 410	<1					670	26							46																				45	41	42			
393 411	<1					520	24							59																				45	41	17			
393 412	<1					158	5							9																				45	41	15			
393 413	<1					659	46							118																				45	2	32			
393 414	<1					137	12							16																				45	41	37			
393 415	<1					141	14							23																				45	41	33			
393 416	25					269	83							468																				45	1	1314			
393 417	2					213	85							929																				45	1	1025			
393 418	<1					179	84							357																				45	1	763			
393 419	3					184	125							508																				45	1	919			
393 420	11					125	119							4571																				20	15	1999			

NUMERO DE CHANTILLON	A	Sb	As	Ba	Ca	Co	Cr	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Na	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt	Pd	Cu	Pb	Hg
393421	41					186	116							159																				10	4	1570		
393422	61					152	308							237																				8	8	301		
393423	1					143	162							156																				8	3	1724		
393424	4					188	218							160																				45	5	200		
393425	5					139	157							1095																				7	3	2131		
393426	41					166	135							879																				6	2	1529		
393427	41					99	249							1714																				16	7	3131		
393428	41					175	277							2169																				31	11	4355		
393429	3					155	92							599																				6	4	3811		
393430	41					173	224							1623																				14	5	2085		
393431	41					136	221							1665																				12	5	1807		
393432	41					201	65							250																				45	41	856		
393433	41					163	199							1479																				9	4	1893		
393434	41					139	78							317																				45	41	722		
393435	3					165	47							219																				45	1	573		
393436	41					171	134							256																				45	2	1142		
393437	41					179	133							212																				45	41	1015		
393438	6					171	114							698																				45	41	1942		
393439	41					147	97							523																				45	2	599		
393440	4					180	65							497																				45	1	1010		

(4)

NUMERO DE MUESTRA	Au ppb	Sb	As	Ba	Ca	Ks	Cr ppm	Co ppm	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo ppm	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb ppm	Zn ppm	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Lu	Sm	Pt ppb	Pd ppb	Cu ppm	Pb	Hg	
393441	41						134	142							1062																					45	2	889		
393442	4						76	839							543																					45	14	4150		
393443	163						132	233							1959																					19	11	19200		
393444	1						214	111							626																					45	3	967		
393445	3						160	296							2008																				101	8	1587			
393446	4						224	65							470																				45	1	1573			
393447	4						274	91							569																				45	41	1312			
393448	41						148	148							934																				13	2	904			
393449	41						201	117							639											45									45	1	777			
393450	4						233	101							585																				45	1	2178			
393451	41						315	47							161																				45	41	216			

VERIFICATION d'échantillons de 1991 pour les E.G.P.

NUMERO D'ECHANTILLON	Au ppm	Sb	As	Ba	Ca	K ₂	Cr	Co	Eu	Hf	Ir	Fe	La	Mo	Ni ppm	Rb	Sc	Se	Ag	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zn	Ce	Na	Sn	Te	Zr	Br	Li	Sm	Pt ppm	Pb ppm	Cu ppm	Pb	Hg
360652	<1														22																				25	2	3		
360658	<1														22																				25	<1	4		
360659	4														14																				25	<1	94		
360660	<1														24																				25	<1	48		
360734	<1														31																			25	<1	274			
384220	<1														32																				25	<1	56		
384221	<1														32																				25	4	57		
384363	<1														5																				25	<1	4		
384365	<1														24																				25	<1	32		
384366	<1														34																				25	<1	21		
384367	<1														19																				25	2	47		
389026	1														63																				25	2	45		
389027	3														244																				16	20	255		

Donis

CHIMITEC LTEE
700 Rue Marie Tremblay
Ste-Foy, Québec G1H 4H7
(418) 683-1777
FAX: (418) 683-7791

CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C92-60286.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 10 JUN 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393001		2	13	5	30	15	76	110
393002		1	22	13	49	17	74	119
393003		<1	<5	2	71	2	6	217
393004		<1	33	33	16	10	68	107
393005		11	338	434	16	40	276	91
393006		<1	136	128	9	40	293	60
393007		<1	36	41	16	40	263	107
393008		1	<5	2	59	10	25	140
393009		<1	<5	6	6	9	44	95
393010		<1	70	77	16	35	251	70
393011		<1	<5	<1	3	<1	6	182
393012		2	20	16	10	27	205	103
393013		8	631	747	69	36	272	91
393014		6	569	644	20	37	286	103
393015		<1	<5	4	77	7	11	132
393016		<1	<5	2	28	6	32	129
393017		2	<5	3	73	8	49	105
393018		<1	<5	2	36	3	29	137
393019		<1	180	103	3	40	220	60
393020		3	515	503	56	27	177	89
393021		22	316	275	5	28	192	123

Donis

RAPPORT: C92-60316.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 18 JUN 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393022		2	<5	3	30	9	43	147
393023		<1	18	7	20	12	53	175
393024		<1	15	13	8	46	157	123
393025		<1	25	24	181	73	311	94
393026		<1	12	8	31	23	89	123
393027		<1	64	25	14	30	123	131
393028		2	<5	<1	15	11	25	163
393029		<1	<5	<1	6	6	24	111
393030		<1	<5	<1	12	7	36	165
393031		<1	<5	<1	20	6	31	146
393032		<1	<5	<1	31	7	31	146
393033		2	<5	<1	6	37	183	59
393034		<1	<5	<1	20	28	93	81
393035		<1	<5	<1	32	16	9	113
393036		<1	<5	<1	24	7	26	173
393037		<1	<5	<1	20	12	19	105
393038		<1	<5	<1	25	7	23	104
393039		<1	<5	2	5	10	47	114
393040		<1	<5	<1	186	11	58	92
393041		<1	<5	2	61	26	120	108
393042		<1	<5	<1	125	10	8	102
393043		2	14	12	2815	140	979	120
393044		4	48	39	3213	185	1526	161
393045		1	27	25	2551	195	1359	129
393046		4	56	56	1959	81	612	204
393047		4	6	2	34	16	119	330
393048		<1	<5	<1	27	38	188	127
393049		<1	<5	<1	45	15	65	170
393050		3	<5	4	79	57	339	107
393051		2	<5	9	180	42	224	60
393052		2	<5	4	150	62	383	42
393053		<1	<5	3	19	62	278	36
393054		<1	<5	1	14	26	136	152

RAPPORT: C92-60351.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 29 JUN 92
PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPH	Co PPH	Ni PPM	Cr PPM
393055		2	6	6	69	90	246	87
393056		<1	<5	10	76	32	193	150
393057		<1	<5	1	83	39	198	141
393058		<1	<5	1	32	41	198	102
393059		<1	<5	<1	7	10	16	202
393060		<1	7	4	61	36	203	108
393061		<1	5	6	9	23	124	111
393062		8	8	5	213	46	254	53
393063		<1	9	5	10	27	129	79
393064		1	<5	2	10	37	167	88
393065		<1	<5	2	3	25	127	92
393066		<1	<5	<1	24	28	154	95
393067		<1	8	8	57	9	37	103
393068		6	11	9	35	48	278	347
393069		<1	5	11	43	30	174	77
393070		<1	<5	4	15	19	110	91
393071		<1	10	25	26	34	252	82
393072		<1	<5	<1	127	14	47	97
393073		<1	<5	<1	12	38	225	84
393074		<1	<5	3	270	23	83	107
393075		<1	<5	<1	34	11	50	76
393076		<1	<5	<1	98	13	52	80
393077		<1	<5	1	12	11	49	56
393078		1	<5	5	11	19	74	41
393079		<1	<5	<1	50	5	14	81
393080		<1	5	1	27	20	57	250
393081		6	91	102	166	28	152	130
393082		7	80	106	271	24	124	140
393083		3	28	37	15	41	188	94
393084		3	18	19	98	19	93	106
393085		3	14	18	97	33	156	74
393086		6	142	103	415	16	146	79
393087		1	10	5	28	22	78	205

RAPPORT: C92-60371.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 6-JUL-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393088		<1	9	4	20	41	242	50
393089		6	<5	3	592	93	355	106
393090		<1	<5	2	79	43	209	93
393091		<1	6	6	129	62	412	85
393092		6	87	74	402	28	124	136
393093		<1	<5	<1	390	50	204	266
393094		<1	<5	<1	45	34	272	229
393095		<1	<5	<1	4	31	105	82
393096		4	<5	<1	99	57	188	226

CHIMATEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay
Ste-Foy, Québec G1N 4H7
(418) 683-1777
FAX: (418) 683-7781

CHIMATEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C92-60405.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 10-JUL-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Cu PPM	Ag PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	-----------

393098		<5	127	0.4
--------	--	----	-----	-----

REPORT: C92-60404.1 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 22 JUL 93

PROJET: 1089

PAGE 18

NO DE ECHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	La PPM	Mo PPM	Ni PPM	Rb PPM	Sc PPM	Se PPM	Ag PPM	Ta PPM	Tb PPM	Th PPM	W PPM	U PPM
93104		<5	<2	<20	<10	0.6	<10	<5	<1	<1	<0.5	<2	<0.5

RAPPORT: C92-60440.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 16-JUL-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393113		7	<5	<1	171	23	47	99
393114		<1	<5	<1	250	19	24	87
393115		<1	<5	<1	114	26	40	84
393116		4	5	2	1261	42	295	130
393117		<1	<5	<1	86	19	52	125
393118		<1	<5	1	55	15	42	68
393119		<1	<5	<1	37	16	8	93
393120		4	81	101	239	24	126	96
393121		2	30	41	182	17	73	114
393122		4	57	67	278	28	139	101
393123		<1	<5	<1	69	8	27	76
393124		<1	53	53	189	58	323	70

RAPPORT: C92-6048150 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 27 JUL 92
PROJET: 1029

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITES	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393125		2	<5	<1	88	26	60	87
393126		<1	6	2	219	31	77	145
393127		<1	<5	<1	302	33	49	95
393128		<1	<5	2	144	33	51	79
393129		2	<5	<1	192	29	30	75
393130		2	<5	<1	112	33	40	77
393131		<1	<5	<1	85	22	32	95
393132		<1	<5	<1	78	38	7	54
393133		<1	<5	<1	101	26	56	66
393134		<1	<5	2	162	42	66	103
393135		1	<5	<1	247	32	39	106
393136		2	<5	<1	87	20	44	95
393137		<1	<5	<1	76	24	79	57
393138		<1	<5	2	68	26	164	292
393139		<1	<5	<1	69	20	8	62

RAPPORT: C92-60521.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 29 JUL 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMERO DE L'ECHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPE	Cu PPH	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
392615		3	<5	3	127	23	21	67
392616		<1	<5	<1	28	7	30	267
392617		<1	<5	4	133	25	22	79
392618		<1	<5	2	24	18	119	176
393140		<1	<5	2	85	28	12	44
393141		<1	<5	<1	475	86	180	136
393142		<1	<5	4	29	30	65	125
393143		<1	9	19	56	20	46	135
393144		<1	72	93	8	44	255	83
393145		7	276	310	82	46	348	56
393146		11	442	535	45	41	248	62
393147		<1	<5	2	12	9	21	210
393148		<1	64	53	14	42	205	87
393149		<1	63	88	15	39	231	82
393150		<1	<5	9	9	27	49	73
393151		<1	<5	2	30	16	21	147
393152		36	978	1213	79	36	268	58
393153		4	331	398	23	30	214	91
393154		16	660	807	123	45	322	64
393155		2	317	366	33	44	251	81
393156		<1	<5	6	20	7	26	101
393157		<1	<5	5	37	25	38	103
393158		<1	<5	1	25	17	38	106

RAPPORT: C92-60548.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 5-AUG-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPH	Co PPH	Ni PPH	Cr PPH
393159		5	<5	<1	9	15	26	106
393160		23	<5	<1	6	7	28	118
393161		<1	<5	2	56	23	65	113
393162		12	13	10	34	12	47	126
393163		<1	<5	6	5	6	23	136
393164		45	24	18	26	39	169	101
393165		5	<5	3	6	12	46	154
393166		122	169	43	72	48	231	64
393167		2	15	10	33	26	124	113
393168		<1	<5	<1	13	15	52	109
393169		<1	<5	<1	40	10	21	222
393170		<1	37	61	18	33	156	106
393171		<1	<5	<1	11	4	5	211
393172		<1	<5	2	13	14	63	100
393173		<1	<5	<1	24	8	11	156
393174		<1	<5	<1	14	6	18	103
393175		<1	<5	<1	4	4	15	98
393176		<1	<5	4	7	11	48	86
393177		<1	<5	<1	9	3	6	369
393178		3	16	22	8	15	68	95
393179		<1	<5	2	9	17	79	151
393180		<1	28	38	32	28	141	119
393181		4	360	401	46	38	235	118
393182		2	132	129	20	36	166	93
393183		45	11	13	16	8	18	115
393184		<1	37	15	7	26	162	121
393185		<1	31	15	27	33	212	209
393186		5	21	19	19	36	238	136
393187		<1	10	8	11	39	236	141
393188		2	24	14	5	36	251	84
393189		<1	<5	<1	6	2	6	211
393190		<1	60	53	8	44	290	109
393191		2	56	70	17	49	349	95
393192		<1	17	27	55	26	161	107
393193		<1	<5	1	26	23	121	119
393194		13	<5	1	47	22	100	107
393195		<1	<5	2	21	14	61	125
393196		<1	<5	<1	28	10	9	140
393197		<1	<5	1	37	14	42	127
393198		<1	<5	<1	27	8	23	113

RAPPORT: C92-60547.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 5 AUG 92
 PROJET: 1089

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393203		2	<5	3	9	35	222	95
393204		3	17	13	58	31	185	116
393205		3	<5	<1	42	11	25	198
393206		2	155	156	16	47	289	115
393207		<1	42	36	24	35	193	101
393208		3	<5	4	49	17	84	122
393209		<1	<5	1	49	4	13	94
393210		<1	23	31	12	27	144	128
393211		<1	<5	<1	39	12	15	133
393212		6	<5	<1	11	8	18	142
393213		1	<5	<1	165	31	31	143
393214		2	<5	<1	124	6	3	149
393216		3	118	173	12	46	259	182
393217		<1	58	114	8	31	199	134
393218		84	190	223	4	54	413	137
393219		7	33	49	20	36	297	132
393220	(Erreur, cont 393221)	<1	<5	34	29	45	226	80
393222		4	<5	8	113	26	59	133
393223		<1	90	62	8	27	170	141
393224		<1	<5	<1	9	7	16	105
393225		<1	<5	<1	113	18	12	136
393226		4	<5	<1	13	19	109	130
393227		2	<5	<1	4	14	73	119
393228		<1	<5	2	6	25	118	174
393229		7	9	2	12	18	74	168

RAPPORT: C92-60579.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 14-AUG-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393215		3	<5	<1	26	17	80	137
393221	(Erreur, cont 393220)	<1	29	51	27	39	304	102
393230		<1	<5	2	53	37	482	708
393231		<1	13	16	51	29	347	507
393232		<1	9	8	75	35	297	363
393233		2	15	17	84	47	500	509
393234		<1	8	18	102	41	376	487
393235		<1	8	6	29	23	253	477
393236		15	21	34	23	34	533	765
393237		<1	<5	<1	64	15	60	137
393238		45	12	21	210	54	384	394
393239		14	13	11	42	4	57	201
393240		1	13	7	42	30	505	696
393241		17	438	874	442	41	819	649
393242		4	39	113	242	46	372	492
393243		<1	<5	2	56	21	212	306
393244		<1	<5	3	24	13	112	151
393245		<1	10	4	15	11	69	272
393246		<1	<5	<1	29	38	578	614
393247		<1	<5	4	62	24	238	351
393248		<1	11	8	32	24	277	418
393249		12	12	11	488	27	691	139
393250		<1	<5	<1	11	30	122	56
393251		<1	<5	<1	9	40	154	58
393252		<1	<5	<1	10	61	200	114
393253		16	6	<1	5	55	118	127
393254		<1	<5	<1	24	59	194	168
393255		<1	<5	<1	86	25	116	66
393256		<1	18	15	112	56	268	80
393257		<1	12	1	2	19	125	49
393258		1	9	<1	17	11	66	293
393259		<1	5	<1	9	42	199	37
393260		7	9	3	68	24	145	162
393261		<1	10	17	162	67	183	45
393262		<1	5	4	132	27	134	52
393263		<1	5	5	59	36	220	393
393264		<1	<5	<1	78	11	35	140

RAPPORT: C92-60610.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 19 AUG 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
393265		3	<5	1	158	12	33	96
393266		3	<5	2	32	5	12	51
393267		6	5	3	16	12	207	654
393268		1	25	48	200	33	333	1604
393269		<1	<5	1	21	5	20	71
393270		<1	11	39	220	37	471	1128
393271		<1	<5	<1	115	10	26	78
393272		3	<5	1	79	12	71	116
393273		2	<5	<1	26	14	41	98
393274		<1	<5	<1	43	26	19	95
393275		2	<5	<1	49	21	12	69
393276		6	<5	5	487	52	73	42
393277		6	<5	<1	325	41	175	237
393278		<1	<5	<1	31	5	19	195
393279		<1	<5	<1	71	2	10	93
393280		<1	<5	<1	378	21	32	103
393281		<1	34	45	76	33	259	350
393282		11	<5	<1	53	27	17	46
393284		1	<5	<1	588	67	503	112
393285		5	<5	2	456	40	155	212

RAPPORT: C92-60676.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 6 SEP 92
 PROJET: 1089 PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPH	Co PPH	Ni PPH	Cr PPH	Zn PPH
392651		<1	<5	<1	30	18	29	112	
392652		<1	<5	<1	23	6	11	96	
392653		<1	<5	3	13	14	48	111	
392654		<1	<5	2	63	12	36	101	
392655		<1	<5	<1	10	9	19	111	
392656		<1	<5	<1	14	10	18	88	
392657		1	10	10	714	38	128	75	
392658		<1	<5	<1	680	49	92	59	
392659		<1	<5	<1	61	17	25	61	
392660		<1	<5	<1	359	30	34	119	
392661		<1	<5	<1	46	7	4	96	
392662		2	14	16	103	43	105	158	69
392663		<1	<5	<1	519	66	343	110	
392664		<1	<5	<1	12	13	40	227	
392665		<1	<5	<1	108	41	9	45	
392666		<1	<5	<1	20	32	350	796	
392667		<1	<5	<1	101	30	10	42	
392668		<1	<5	<1	9	7	6	246	
392669		<1	<5	<1	209	30	21	76	
392670		12	<5	<1	18	27	117	426	
393286		<1	<5	<1	84	26	123	247	
393287		<1	<5	4	163	14	63	228	
393288		<1	<5	<1	49	12	53	221	
393289		5	25	15	119	40	227	144	
393290		6	7	5	108	29	185	128	
393291		11	9	27	282	44	288	64	
393292		<1	<5	3	3	63	178	46	
393293		<1	<5	<1	5	42	194	36	
393294		<1	<5	<1	65	14	53	323	
393295		<1	<5	<1	197	25	89	115	
393296		<1	<5	<1	166	12	42	183	
393297		<1	<5	<1	14	7	29	171	
393298		<1	<5	<1	69	30	134	127	
393299		<1	<5	1	82	15	65	81	
393300		<1	<5	<1	9	7	17	69	
393301		<1	<5	<1	36	9	25	50	
393302		<1	<5	<1	17	6	13	61	
393303		<1	<5	<1	44	13	41	64	
393304		<1	<5	<1	12	27	34	168	
393305		<1	<5	<1	58	22	40	343	

RAPPORT: C92-60676.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 6-SEP-92

PROJET: 1089

PAGE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPE	Pt PPB	Pd PPE	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM	Zn PPM
393306		<1	<5	<1	37	14	27	105	
393307		<1	<5	1	104	18	48	183	
393308		<1	<5	2	9	12	29	111	
393309		<1	<5	<1	54	8	28	135	
393310		<1	<5	<1	60	11	41	81	
393311		<1	<5	<1	92	19	33	48	
393312		<1	31	38	100	24	69	110	
393313		<1	43	59	172	19	65	184	
393314		<1	<5	4	13	31	186	158	
393315		3	<5	<1	23	32	35	69	
393316		39	<5	<1	37	46	16	41	
393317		<1	<5	3	3	32	110	512	
393318		<1	<5	<1	40	32	6	41	

CHIMATEC LTEE

•700 Rue Héréd Tremblay

Ste-Foy, Québec G1N 4H7

(418) 683-1777

FAX: (418) 683-7791

CHIMATEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

REPORT: C92-60677.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 4 SEP 92

PROJ: 1089

PAGE 1

NUMERO DE ECHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Cu PPM	Ag PPM	Ni PPM
93319		394	101	0.5	59

RAPPORT: C92-60760.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 25 SEP 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPH	Co PPH	Ni PPH	Cr PPH	Zn PPH
393320		<1	<5	<1	60	26	32	176	
393321		<1	<5	<1	65	16	16	174	
393322		<1	<5	<1	61	16	16	154	
393323		2	<5	<1	128	22	17	142	
393324		<1	<5	<1	11	16	14	181	
393325		<1	13	38	64	12	106	69	
393326		<1	<5	<1	62	46	146	294	
393327		<1	10	4	838	43	313	509	
393328		<1	<5	6	392	67	573	454	
393329		10	<5	<1	184	34	23	144	146
393330		<1	<5	4	525	62	505	622	
393331		<1	<5	<1	503	89	254	79	
393332		<1	<5	1	1158	70	170	106	
393333		<1	10	12	30	43	178	56	
393334		<1	<5	<1	665	13	6	234	
393335		<1	<5	<1	160	4	<2	220	
393336		<1	<5	<1	83	20	4	154	27
393337		<1	<5	<1	223	47	92	169	
393338		<1	<5	<1	29	45	102	57	
393339		<1	<5	<1	71	32	76	139	
393340		<1	<5	<1	40	7	29	57	
393341		<1	<5	<1	177	39	26	48	
393342		<1	<5	<1	227	43	141	157	

RAPPORT: C92-60790.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 5 OCT 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Ni PPM	Co PPM	Cr PPM
393343		<1	50	83	7	285	67	53
393344		7	<5	1	110	86	22	164
393345		11	7	<1	147	66	25	281
393346		<1	<5	4	795	142	35	188
393347		13	<5	<1	93	163	28	131
393348		4	8	5	777	190	40	191
393349		5	<5	<1	63	181	32	232
393350		14	13	2	136	298	50	76
393351		<1	<5	<1	92	17	30	50
393352		<1	<5	<1	87	118	29	214
393353		<1	<5	<1	58	67	22	205
393354		2	<5	<1	114	158	52	178
393355		17	32	57	1394	763	111	61
393356		18	14	16	378	105	50	77
393357		<1	<5	<1	35	177	39	280
393358		<1	<5	<1	388	288	73	122
393359		<1	<5	<1	4	124	48	526
393360		10	7	6	143	255	64	95
393361		<1	16	14	168	114	29	128
393362		<1	<5	6	85	166	50	164
393363		<1	31	32	71	212	38	67
393364		<1	<5	1	21	120	18	355
393365		5	<5	<1	37	5	5	132
393367		<1	<5	<1	355	117	59	59
393368		<1	<5	<1	791	178	56	113
393369		2	<5	2	317	341	60	835
393370		<1	<5	<1	344	57	35	59
393371		<1	<5	1	79	111	33	128
393372		<1	<5	<1	16	188	51	28
393373		<1	11	<1	286	112	54	599
393374		<1	<5	<1	122	105	43	215
393375		<1	69	89	481	415	90	80

CHIMITEC LEE
700 Rue Nérée Tremblay
Ste-Foy, Québec G1N 4H7
(418) 683-1777
FAX: (418) 683-7791

CHIMITEC LEE

RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C92-60788.0 (COMPLET)

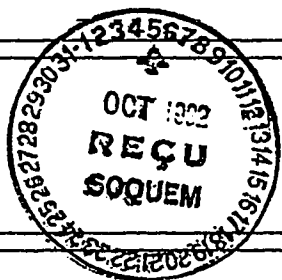
DATE DE L'IMPRESSION: 1-OCT-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
----------------------------	-------------------	-----------

393366		<5
--------	--	----



RAPPORT: C92-60851.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 20 OCT 92
 PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Ni PPM	Co PPM	Cr PPM
393376		<1	<5	<1	239	55	34	37
393377		<1	<5	<1	40	323	52	58
393378		<1	5	11	5	160	29	50
393379		1	<5	3	183	132	25	53
393380		<1	<5	<1	14	63	27	36
393381		<1	<5	4	1053	308	67	102
393382		<1	<5	2	588	247	65	58
393383		<1	49	41	62	90	31	192
393384		<1	11	14	224	171	57	98
393385		<1	<5	<1	311	159	53	119
393386		1	43	71	117	144	55	67
393387		<1	44	66	464	312	93	20
393388		<1	<5	<1	536	202	64	63
393389		<1	104	131	630	111	35	543
393390		<1	<5	<1	109	37	30	331
393391		<1	11	6	2069	877	118	55
393392		7	<5	1	730	6	37	115
393393		<1	<5	<1	22	7	5	115
393394		<1	<5	<1	34	22	26	36
393395		<1	<5	<1	13	<2	6	80
393396		<1	<5	<1	9	<2	9	66
393397		<1	<5	<1	17	<2	10	59
393398		<1	<5	4	126	35	34	116
393399		<1	<5	<1	4	5	7	106
393400		<1	13	13	1495	1622	200	67

RAPPORT: C92-60880.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 23 OCT 92
 PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPH	Ni PPH	Co PPH	Cr PPH
393401		<1	<5	<1	27	191	65	356
393402		<1	<5	<1	41	89	31	300
393403		<1	19	18	371	374	78	949
393404		<1	<5	5	397	146	38	235
393405		<1	<5	<1	8	68	26	298
393406		<1	6	11	86	103	42	1956
393407		3	17	35	281	227	80	4490
393408		<1	<5	<1	45	49	23	464
393409		<1	<5	4	49	107	47	1389
393410		<1	<5	<1	42	46	26	670
393411		<1	<5	<1	17	59	24	560
393412		<1	<5	<1	15	9	5	158
393413		<1	<5	2	32	118	46	659
393414		<1	<5	<1	37	16	12	137
393415		<1	<5	<1	33	23	14	141
393416		25	<5	1	1314	468	83	269
393417		2	<5	1	1025	429	85	213
393418		<1	<5	1	763	357	84	179
393419		3	<5	1	919	508	105	184
393420		11	20	15	4889	4591	719	125
393421		<1	10	4	1570	757	116	186
393422		61	8	8	3691	2374	308	152
393423		1	8	3	1824	1186	162	143
393424		4	<5	5	2707	1650	218	188
393425		5	7	3	2131	1085	157	139
393426		<1	6	2	1528	879	135	166
393427		<1	16	7	3131	1964	249	99
393428		<1	31	11	4355	2169	277	175
393429		3	6	4	3861	599	92	155
393430		<1	14	5	2095	1683	224	173
393431		<1	12	5	1807	1615	221	136
393432		<1	<5	<1	856	250	65	201
393433		<1	9	4	1893	1474	199	163
393434		<1	<5	<1	722	317	78	139
393435		3	<5	1	573	219	47	165
393436		<1	<5	2	1142	756	134	161
393437		<1	<5	<1	1015	762	133	179
393438		6	<5	<1	1942	698	114	171
393439		<1	<5	2	749	523	97	147

RAPPORT: C92-60879.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 21-OCT-92

PROJET: 1089

PAGE 1

MUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPH	Ni PPH	Co PPH	Cr PPH	Zn PPH
393440		4	<5	1	1060	497	65	180	
393441		<1	<5	2	869	1062	142	134	
393442		4	<5	14	4150	5443	839	76	
393443		163	19	11	19290	1959	333	132	
393444		1	<5	3	967	626	111	214	
393445		3	101	8	1567	2003	296	160	
393446		4	<5	1	1573	470	65	224	
393447		4	<5	<1	1312	569	91	274	
393448		<1	13	2	904	934	148	148	
393449		<1	<5	1	777	639	117	201	45
393450		24	<5	1	2178	585	101	233	
393451		<1	<5	<1	216	161	47	315	

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay
Ste-Foy, Québec G1N 4H7
(418) 683-1777
FAX: (418) 683-7791

CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C92-60252.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 20-MAY-92

PROJET: 101089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Ni PPM	
360652		<1	<5	2	3	<2	✓
360658		<1	<5	<1	4	<2	✓
360659		4	<5	<1	94	14	✓
360660		<1	<5	<1	48	24	✓
360734		<1	<5	<1	274	31	✓
384220		<1	<5	<1	56	32	✓
384221		<1	<5	<1	57	32	✓
384363		<1	<5	<1	4	5	✓
384365		<1	<5	<1	72	24	✓
384366		<1	<5	<1	21	34	✓
384367		<1	<5	2	47	19	✓
389026		1	<5	2	45	65	✓
389027		3	16	20	255	244	✓

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay
Ste-Foy, Québec G1N 4H7
(418) 683-1777
FAX: (418) 683-7791

CHIMITEC LTEE

D-211
RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C92-60269.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 2-JUN-92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Cu PPM	Co PPM	Ni PPM	Cr PPM
388301		2	264	496	21	40	297	119
388302		38	1139	1570	416	51	447	71
388303		9	551	672	122	38	315	128
388304		2	346	400	30	51	407	57
388305		3	1863	612	373	52	182	88

D0112

CHIMATEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay
Ste-Foy, Québec G1N 4H7
(418) 683-1777
FAX: (418) 683-7791

CHIMATEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C92-60287.0 (COMPLET)

DATE DE L'IMPRESSION: 11 JUN 92

PROJET: 1089

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Cu PPM	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM
388309		90	2826	40	8	7.7

MFR SYSTEMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC

1992-01-22

REÇU