

# GM 48455

RAPPORT GEOLOGIQUE, PROPRIETE FREEMAN-BUTEUX

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



*License*

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

Énergie et Ressources  
naturelles

Québec 

M. E. R.  
SERV. TERRES MINIERS  
QUÉBEC  
'89 JAN 17 13 21

RAPPORT GÉOLOGIQUE  
PROPRIÉTÉ FREEMAN-BUTEUX

111036

Janvier 1989

Marie Racine, ing.  
Volume 1/2

Ministère de l'Énergie et des Ressources  
Service de la Géoinformation  
Date: 9 MAI 1989  
No G.M.: 48455

2427  
89017055

## TABLE DES MATIÈRES

### VOLUME 1/2

	<u>Page</u>
1. INTRODUCTION .....	1
2. PROPRIÉTÉ .....	1
3. GÉOLOGIE RÉGIONALE .....	1
4. TRAVAUX ANTÉRIEURS .....	2
5. CAMPAGNE D'EXPLORATION 1988 .....	4
5.1 Prospection et reconnaissance .....	4
5.2 Géologie et minéralisation .....	5
5.3 Sondages sur la zone aurifère .....	9
5.4 Sondages d'exploration .....	10
6. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS .....	11
7. BIBLIOGRAPHIE .....	13

### Liste des tableaux

Tableau 1 - Liste des claims - Propriété Freeman-Buteux .....	15
Tableau 2 - Résultats de la campagne de prospection de l'été 1988 .....	17
Tableau 3 - Résultats d'analyse sur la zone aurifère .....	18
Tableau 4 - Sondages d'exploration .....	19

### Liste des annexes

Annexe 1 - Prospection: description des échantillons	
Annexe 2 - Reconnaissance: cartes de localisation	
Annexe 3 - Prospection: résultats d'analyse	
Annexe 4 - Cartographie: résultats d'analyse	
Annexe 5 - Zone aurifère; journaux de sondage	
Annexe 6 - Journaux des sondages d'exploration	
Annexe 7 - Sondages; résultats d'analyse	

## VOLUME 2/2

### Liste des figures

Figure 1 - Carte des claims (12-9)

Figure 2 - Carte de localisation (12-10)

Figure 3 - Indice Au-Cu - prospection et cartographie

### Liste des plans en pochette

Compilation (13-4)

Prospection

pochette 1 de 2; 48-6, 48-8 à 48-10 incl.

pochette 2 de 2; 48-11 à 48-14 incl.

Géologie

pochette 1 de 2; 21-3, 21-9, 21-10

pochette 2 de 2; 21-11 à 21-14 incl.

Zone aurifère

sections (23-22 à 23-27 incl.)

plan de surface (21-15)

Sondages d'exploration

sections (23-12 à 23-21 incl.)

## 1. INTRODUCTION

La découverte de deux indices aurifères couronnait avec succès la première campagne d'exploration sur la propriété Freeman-Buteux détenue par SOQUEM et dont Equity Silver Mines Ltd en est le partenaire.

Ce rapport résume la campagne d'exploration de l'été 1988 consistant essentiellement en de la prospection et de la cartographie suivies d'une campagne de 19 sondages totalisant 2010 mètres. Ces travaux sont concentrés sur les sous-projets 02, 05, 07, 08, 09, 10 et 11. Les résultats obtenus favorisent la poursuite des travaux sur la propriété.

## 2. PROPRIÉTÉ

Au printemps 1987, SOQUEM jalonnait 670 claims répartis en 5 blocs dans les cantons Buteux, L'Espinay, Bressani et Marceau afin de couvrir un horizon de volcanites felsiques bordé de part et d'autre par des bandes d'anomalies INPUT. Suite aux résultats de la campagne d'exploration de 1987, la propriété Freeman-Buteux compte aujourd'hui 703 claims formant deux blocs dans les cantons L'Espinay et Buteux avec quelques claims adjacents dans le canton Marceau (Figure 1, tableau 1). La Société ne possède plus d'intérêt dans le canton Bressani.

Située à 110 km au sud-ouest de Chibougamau et à 145 km à l'est de Lebel-sur-Quévillon, la propriété est accessible par hydravion et hélicoptère (Figure 2). Les chemins d'opération forestière se terminent à environ 5 km au nord-ouest du lac Freeman, sur la rive ouest de la rivière de l'Aigle.

## 3. GÉOLOGIE RÉGIONALE

La ceinture Abitibi est l'hôte de nombreux gisements d'or, de cuivre et de zinc sur lesquels repose une grande partie de l'économie minière du Canada. Elle est caractérisée par une succession de bandes volcano-sédimentaires séparées par des intrusions de granite et de gneiss.

La propriété est située à l'extrémité est de la bande volcano-sédimentaire Urban-Barry. Cette dernière s'étend sur 80 km de Lebel-sur-Quévillon jusqu'au front de Grenville, variant de 5 à 15 km en épaisseur. Des intrusions de granite et de gneiss la séparent de la bande de Chibougamau-Matagami plus au nord et de celle de Rouyn-Val d'Or plus au sud.

Au début des années quarante, les prospecteurs et les compagnies sont attirés dans le secteur par la découverte d'indices aurifères principalement dans les cantons Urban, Barry et Souart. La plupart des indices sont associés à des veines de quartz minéralisées à l'intérieur de zones de cisaillement carbonatées. Durant le régime des actions accréditives, les travaux effectués ont mené au stade de mise en valeur la zone aurifère des Ressources Oasis dans le canton Souart et celle de Falconbridge-Beaufield dans le canton Urban.

#### 4. TRAVAUX ANTÉRIEURS

Relativement peu de travaux furent effectués sur la propriété ou dans son environnement immédiat. Jusqu'en 1970, les seules indications que des prospecteurs ou compagnies y ont travaillé proviennent du rapport géologique de Freeman (1943). Ce dernier mentionne qu'un échantillon d'une livre a révélé une valeur de 0,34 oz/t Au (11,55 g/t Au) sur les claims Griffin. Rééchantillonné par SOQUEM (1987) et par Cominco Ltée (GM-44396), les résultats obtenus n'ont pas dépassé 300 ppb Au.

En 1976, Shell Canada Ltée établit un programme d'exploration à la recherche de métaux de base à travers la bande Urban-Barry. Tout le territoire est couvert par un levé aéroporté magnétique et électromagnétique qui déterminera l'emplacement des jalonnements. Des levés géophysiques terrestres et géologiques sont effectués systématiquement sur les anomalies aéroportées, suivi par une campagne de sondages sur les meilleures cibles.

Shell n'a fait aucune découverte majeure dans les métaux de base, la plupart des conducteurs s'expliquant par des zones minéralisées en Py-Po. Par contre, au nord du lac Fecteau, le sondage 77-12 recoupe une zone contenant de 15 à 30% de bandes de pyrrhotite et de pyrite à l'intérieur d'une volcanite felsique

où une valeur de 1,89 g/t Au sur 1,5 mètre est obtenue.

SOQUEM est active dans cette région depuis juin 1987. Des travaux de géophysique, de prospection et de cartographie sont effectués systématiquement dans six différents secteurs de la propriété choisis en raison de leur potentiel pour l'or et les métaux de base. Treize (13) sondages, totalisant 1114 mètres, complètent la campagne d'exploration (G. Thériault, 1987, J. Hussey, 1988).

Les sous-projets 01, 02 et 03 traversent la bande de volcanites felsiques identifiée par Shell Canada Ltée dans le sud du canton L'Espinay. À la limite des cantons L'Espinay et Buteux, le sous-projet 04 couvre une bande d'anomalies INPUT. Le sous-projet 05 se situe dans le prolongement de la rhyolite du lac Fecteau où le sondage 77-12 de Shell intercepte 1,89 g/t Au sur 1,5 mètre. Finalement, le sous-projet 06 est localisé sur l'indice Radio Prospectors, une zone cisailée et minéralisée travaillée dans les années quarante.

Les résultats obtenus sont encourageants puisqu'il y a découverte de deux zones aurifères. Le premier indice est associé à un cisaillement où les valeurs obtenues vont jusqu'à 4,11 g/t. Il fut trouvé lors de la prospection aux alentours d'une zone de sulfures identifiée par Shell, correspondant à l'anomalie aéroportée 95. Les deux structures sont parallèles et séparées de 80 mètres. La seconde découverte est obtenue lors du rééchantillonnage des sondages effectués par Shell. Le sondage 77-16 révèle 6,5 g/t Au sur un mètre à l'intérieur d'une veine de quartz minéralisée. Finalement, des roches géochimiquement favorables pour l'or sont identifiées dans le sous-projet 02.

À l'hiver 88, de nouveaux sous-projets sont définis et couverts par des levés géophysiques. Interrompus au printemps, ces travaux se terminent au début de l'été (G. Thériault, 1988 a et b).

## 5. CAMPAGNE D'EXPLORATION 1988

### 5.1 Prospection et reconnaissance

Suite aux résultats encourageants de la campagne de 1987, les travaux de prospection et de reconnaissance se poursuivent en 1988. Cent soixante et quatre (164) kilomètres de lignes sont couverts par les équipes de prospection sur les sous-projets 05, 07, 08, 09, 10 et 11. Des travaux de reconnaissance sont effectués dans d'autres secteurs. Il s'agit des terrains compris entre le sous-projet 01 et la limite sud du canton L'Espinay, ceux à l'ouest du lac de l'Île Rocheuse et des rives du lac Pistolet. Cinq cent trois (503) échantillons sont analysés, la plupart provenant de veines de quartz et de zones rouillées. Le tableau 2 présente les meilleurs résultats.

Encore une fois, les travaux de prospection ont mené à la découverte d'un indice Au-Cu dans la partie sud du sous-projet 05, à l'est du lac Pistolet (Figure 3). Des valeurs allant jusqu'à 1,08 g/t Au et 1,91% Cu (334025) sont obtenues à l'intérieur d'une zone de cisaillement et de brèche à calcite-quartz-chlorite, orientée 265° avec un pendage faible de 37° vers le nord. Cette zone contient entre 1 à 10% de pyrite et de chalcopryrite, un peu de bornite et de malachite. Aux alentours, les travaux de prospection et de cartographie identifient deux autres veines de quartz limonitisées, contenant aussi de la pyrite et de la chalcopryrite, et dont les valeurs en or varient entre 600 et 800 ppb (Figure 3).

Plusieurs valeurs supérieures à 100 ppb sont obtenues à proximité de l'indice Au du sous-projet 07 reflétant le caractère anormal de ce secteur. Finalement, l'échantillon 338455, dont la valeur en or est de 120 ppb, provient d'une veine de quartz limonitisée.

En 1987, le sondage 87-9 intercepte 550 ppb Au à l'extrémité est du conducteur Max-Min 5 dans le sous-projet 06. Malgré la quantité d'affleurements, aucune zone minéralisée, veine ou zone altérée n'est identifiée dans l'extension de ce conducteur lors de la prospection.



## 5.2 Géologie et minéralisation

La propriété est constituée principalement de volcanite intermédiaire à mafique, aux faciès massif et coussiné, plus rarement brèchique, contenant parfois des amygdules de calcite. De minces horizons de tufs et de sédiments sont présents à l'intérieur des volcanites. Quelques dykes de porphyre quartzo-feldspathique recoupent les unités.

La bande d'anomalies input traversant le nord de la propriété correspond à une bande sédimentaire comprenant des siltstones, des argilites et quelques horizons de tufs felsiques. Les anomalies résultent probablement de niveaux enrichis en graphite ou pyrite à l'intérieur de la séquence sédimentaire. Une bande de pyroclastites felsiques, incluant des tufs, des brèches tuffacées et des coulées mineures, sépare les volcanites des sédiments. Une seconde bande de conducteurs formationnels marque le contact entre ces deux unités.

La propriété est bordée au nord et au sud par des batholites de granite et de gneiss et par le front de Grenville vers l'est. Le faciès schiste vert domine mais certains secteurs atteignent le faciès amphibolite.

La stratification et la schistosité sont sub-parallèles de direction est-ouest à pendage abrupt vers le nord ou vers le sud selon les secteurs cartographiés. Par endroits, cette schistosité est reprise par un réseau de kinks conjugués de direction nord-est pour la composante dextre, la plus commune, et de direction nord-nord-ouest pour la composante senestre.

### Sous-projets 02, 03

Dans le sud de ces sous-projets, nous retrouvons la même unité de pyroclastites felsiques décrite par J. Hussey en 1987. Il y a alternance de tufs, de tufs à cristaux et plus rarement à lapilli. Le litage est mal défini, les lits ayant le plus souvent un aspect massif.

Au nord affleure une séquence rythmique d'argilite et de siltstone, bien litée, contenant parfois de la biotite dans les plans de foliation, recoupée

par quelques horizons de tuf et de tuf à cristaux. Par endroits, les horizons d'argilite contiennent de faible quantité de graphite, ce qui explique l'anomalie P.P. B traversant la partie nord du sous-projet 02.

Ces deux unités sont séparées par une bande de gneiss à biotite. Il s'agit d'une roche de composition felsique comprenant des quantités variables de biotite, affleurant en bordure du lac de l'île Rocheuse.

Dans le prolongement du AEM-17, correspondant à l'anomalie de polarisation provoquée A, la roche est silicifiée et ankéritisée sur plus de 100 mètres. Une zone de cisaillement, de direction est-ouest, occupe le coeur de cette zone altérée. La roche devient alors un schiste à chlorite-séricite limonitisé contenant des veinules de pyrite ou de magnétite. Ce cisaillement est l'extension de celui identifié au nord du lac Freeman. Il est interprété comme une faille de décrochement puisque des stries horizontales sont observées tout le long de cette structure. Le conducteur se poursuit vers l'ouest dans le sous-projet 03, la zone d'altération allant en s'épaississant.

#### Sous-projet 05

Dans l'ensemble, le secteur comprend des coulées basaltiques ou andésitiques au faciès massif ou coussiné, parfois vésiculées, recoupées par des sills de gabbro comagmatiques. Vers le sud, des niveaux variolaires sont rencontrés ainsi que des laves amphibolitisées.

D'est en ouest, le bloc est traversé par un horizon marqueur de volcanite porphyrique. Cette roche de composition intermédiaire comprend entre 25-30% de phénocristaux de feldspath. Des niveaux coussinés et des brèches de coulée sont observés à l'extrémité est de cet horizon le plus souvent massif.

Dans le nord affleurent des basaltes magnétiques au faciès coussiné dominant. Il s'agit d'une roche verte aphanitique contenant de 3 à 7% de magnétite disséminée. Ces laves sont recoupées par une zone silicifiée et

ankéritisée contenant de 1 à 3% de fine pyrrhotite disséminée et des traces de chalcopryrite. Vers l'ouest, cette zone s'élargit et comprend le cisaillement aurifère du sondage 77-16. Près du contact, le basalte est schisteux, carbonaté (calcite) et chloritisé. Il est recoupé par des veinules de quartz-chalcopryrite de direction nord-sud. Des valeurs de 105 à 335 ppb Au et de 2000 à 3000 ppm de Cu sont obtenues dans une de ces veines (335590, 591, 592).

Un indice de cuivre est découvert dans le secteur sud en 1987. Il s'agit d'une veine de quartz sub-horizontale d'environ 0,3 mètre d'épaisseur, orientée nord-sud, dont le contenu en chalcopryrite est inférieur à 1%. La valeur de 2,58% Au provient de l'échantillonnage d'un amas de sulfures.

#### Sous-projet 07

À l'exception du secteur sud-est, ce sous-projet affleure très peu. Les volcanites mafiques dominent dans les lithologies observées. Les basaltes et les andésites deviennent graduellement vers l'est des gneiss à hornblende et des amphibolites contenant des quantités variables de grenat et de biotite.

Une faille majeure, de direction nord-est traverse la région. Interprétée à partir des levés magnétiques, des évidences géologiques confirment son existence soit l'interruption des bandes de schistes à biotite vers l'ouest et les nombreuses zones de brèches carbonatées recoupées par les sondages 88-27 et 88-28.

À l'est de la faille, les volcanites sont recoupées par deux bandes sub-parallèles de schiste à biotite alternant avec de minces horizons de tuf felsique, de schiste à séricite et de sédiment fin. Le contenu en sulfures, principalement pyrite et pyrrhotite, varie de traces à 5%. Une zone minéralisée et fortement limonitisée contenant de 7 à 10% de pyrrhotite, un peu de pyrite, affleure près du contact sud avec les volcanites. Les sulfures sont le plus souvent disséminés ou en veinules mais cette zone comprend aussi des lentilles de sulfures massifs.

Des valeurs en or supérieures à 100 ppb sont souvent obtenues à l'intérieur de la bande nord de schiste à biotite. Elles sont associées à des zones silicifiées, plus ou moins séricitisées, de couleur rouille en surface altérée, contenant de traces à 5% d'arsénopyrite, disséminée ou en veinules et parfois de 1 à 10% de fine pyrite-pyrrhotite disséminée. Où le pourcentage d'arsénopyrite est élevé, des valeurs supérieures à 1 g/t Au sont parfois obtenues. Le meilleur résultat demeure celui de 4,11 g/t sur l'indice principal où l'épaisseur de la zone minéralisée ne dépasse pas 0,30 mètre. Le sondage 88-19 intercepte plusieurs zones similaires où des valeurs supérieures à 1 g/t Au sont obtenues mais sur des épaisseurs ne dépassant pas 0,4 mètre.

Dans le secteur sud-ouest, l'anomalie P.P. 8 correspond à un mince horizon de schiste graphitique et de chert, fortement limonitisé, contenant de 3 à 10% de pyrite. Une lentille de pyrite massive de 1,5 mètre de large est découverte lors de la prospection à l'intérieur de cet horizon. Il est en contact au sud avec des tufs et des tufs à lapilli, composition intermédiaire à felsique.

À l'extrémité ouest du sous-projet, près de la ligne de base, les volcanites sont silicifiées, ankéritisées. Des affleurements de schiste à chlorite-séricite carbonatée sont aussi identifiés dans ce secteur où un échantillon provenant d'une veine de quartz donne 120 ppb Au (338455).

#### Sous-projet 08

Les affleurements sont rares dans ce secteur où aucun des conducteurs n'est expliqué. Le sous-projet comprend essentiellement des volcanites mafiques, parfois porphyriques et des horizons de tuf à cristaux felsiques. Au nord, près du contact avec la bande de pyroclastites felsiques du lac Freeman, les volcanites sont silicifiées et ankéritisées.

#### Sous-projet 09

Le métamorphisme est très élevé dans ce secteur puisque les lithologies observées sont au faciès amphibolite. Les amphibolites, amphibolites à

grenat et gneiss à hornblende représentent les roches d'origine volcanique alors que les schistes à hornblende, à séricite ou à biotite correspondent aux anciens horizons de roches pyroclastiques et sédimentaires.

Deux zones minéralisées, découvertes lors de la prospection, ont permis d'expliquer des anomalies géophysiques de type Max-Min. L'anomalie 1 correspond à une zone silicifiée et limonitisée contenant entre 10 et 15% de pyrite disséminée, en amas ou en veinules à l'intérieur d'un horizon de schiste à hornblende. L'anomalie 4 est causée par 7 à 10% de pyrite dans une roche silicifiée et limonitisée contenant de faible quantité de tourmaline.

### 5.3 Sondages sur la zone aurifère

Six sondages sont effectués aux alentours du sondage 77-16 dans le but de définir et de délimiter la zone aurifère interceptée par ce dernier. Le sondage 88-25 est situé dans le prolongement de la structure aurifère, 500 mètres vers l'est. Le tableau 3 résume les valeurs obtenues dans ces sondages.

Sur plus de 700 mètres, le cisaillement traverse une bande de volcanites mafiques silicifiées et ankéritisées où alternent les horizons massifs, coussinés et les brèches de coulée. Des zones riches en fuchsite sont observées dans l'éponte supérieure. De direction est-nord-est avec un pendage abrupt vers le nord, le cisaillement comprend plusieurs segments sub-parallèles. Ils correspondent à des bandes de schiste à chlorite-séricite contenant 1 à 10% de pyrrhotite, un peu de pyrite, des traces de chalcopryrite, de la tourmaline et de la fuchsite en quantité variable. À l'intérieur de ce schiste à chlorite-séricite se retrouvent des niveaux de séricite-quartz, des zones semi-massives à massives de stringers de pyrrhotite et des veines de quartz fumé minéralisées. Les valeurs aurifères sont associées aux zones de stringers et aux veines de quartz avec quelques valeurs anormales dans le schiste à chlorite-séricite. Les sections où les meilleures valeurs sont obtenues correspondent à des hauts magnétiques.

#### 5.4 Sondages d'exploration

En 1988, 12 sondages, totalisant 1179 mètres sont répartis sur l'ensemble de la propriété. Les cibles sont pour la plupart de nature géophysique à l'exception des sondages 88-19 et 88-20 dans le sous-projet 07 qui traversent la bande schiste à biotite sous l'indice aurifère. Les sondages ont tous intercepté une minéralisation expliquant la nature des anomalies géophysiques. Le tableau 4 résume cette campagne de sondage, incluant les meilleurs résultats d'analyse.

Le point le plus intéressant est l'intersection de 880 ppb Au sur 0,85 mètre à l'intérieur d'une veine de pyrrhotite massive dans le sondage 88-31 au sud du sous-projet 03. Cette veine est comprise dans la zone de contact entre des volcanites et des pyroclastites felsiques. Ce contact est d'ailleurs silicifié et contient de la fuschite.

Le sondage 88-19, réalisé sur l'indice aurifère du sous-projet 07, intercepte plusieurs petites zones aurifères sub-parallèles où des valeurs en or variant de 1,10 à 1,64 g/t sont obtenues sur des épaisseurs ne dépassant pas 40 centimètres.

Dans le sous-projet 05, les sondages 77-17 de Shell et 87-1, 87-2 et 87-3 de SOQUEM recourent des horizons graphitiques minéralisés avec des valeurs anormales en or, cuivre et zinc à l'extrémité ouest de l'anomalie P.P. 11. Deux sondages, le 88-23 et 88-24, recourent ce conducteur vers l'est. Au lieu des horizons graphitiques rencontrés précédemment, ceux-ci interceptent une zone de cisaillement minéralisée contenant de 1 à 5% de fine pyrite disséminée.

## 6. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Cette campagne d'exploration a permis de mieux évaluer le potentiel aurifère de la propriété, d'obtenir un meilleur contrôle sur la géologie et de découvrir de nouveaux secteurs d'intérêt. Le point saillant de cette campagne est l'identification d'une importante structure aurifère dans le sous-projet 05. La zone aurifère du sondage 77-16 est associée à un cisaillement où des valeurs allant jusqu'à 8,8 g/t Au sont obtenues à l'intérieur de veines de quartz et de stringers de pyrrhotite. Cette structure de 700 mètres de long n'est vérifiée que sur 300 mètres. Des sondages additionnels sont nécessaires pour évaluer le potentiel aurifère de cette structure latéralement et en profondeur.

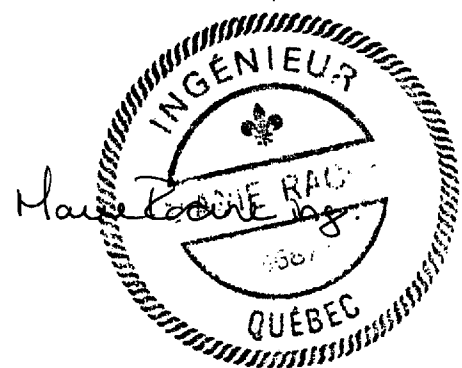
La seconde découverte est reliée à la présence d'or au contact entre les volcanites et la bande de pyroclastites du lac Freeman dans le sondage 88-31. Connaissant l'importance de ce type de gisement, d'autres travaux sont nécessaires dans ce secteur.

La prospection et la cartographie ont permis de découvrir quelques indices minéralisés en or et en cuivre, et d'identifier des secteurs favorables pour des minéralisations aurifères.

Les résultats encouragent la poursuite des travaux sur la propriété Freeman-Buteux en 1989. Les recommandations suivantes sont donc proposées:

- Sous-projets 01, 02 et 03; coupe de lignes, géophysique, levés magnétique et électromagnétique, prospection et cartographie sur la zone de contact entre les volcanites et les pyroclastites.
- Sous-projet 03; coupe de lignes, géophysique, levés magnétique et de polarisation provoquée, prospection et cartographie sur une bande de volcanites felsiques silicifiées et carbonatées à laquelle est associée une anomalie aéromagnétique.
- Sous-projet 05; 1000 mètres de sondages sur la zone aurifère. Coupe de lignes, géophysique, levés magnétique et polarisation provoquée, prospection, décapage et cartographie aux alentours de l'indice Au-Cu.

- Sous-projets 06, 07, 08, 09; prospection et cartographie sur les conducteurs et les zones favorables.
- Sous-projets 10 et 11; compléter la prospection et la cartographie.
- Selon les résultats, une campagne de sondages d'exploration de 1000 mètres.





**BIBLIOGRAPHIE**

Beaver Creek Goldfields Inc. - 1986,1987

Travaux statutaires dans le canton Buteux, MER

Claims Duchesne - 1987

Travaux statutaires - Canton Buteux, MER

Claims Parceaud - 1987

Travaux statutaires - Canton Buteux, MER

Cominco Ltée - 1986

Travaux statutaires - Canton Buteux, MER

Commission géologique du Canada - 1957

Carte aéromagnétique, feuillet 1826G, échelle 1:63 360

Freeman, B.C. - 1943

Rapport géologique - Région de Buteux, R.G.-15, MER

Les Mines Camchib Inc. - 1984

Travaux statutaires, Canton Buteux, MER

Ministère des Richesses Naturelles du Québec - 1967

Étude spéciale 2, Minéralisation métallique, Région de Noranda,  
Matagami, Val d'Or, Chibougamau, nord-ouest Québécois, P.E. Grenier

Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec - 1981

Carte des gîtes minéraux du Québec, feuillet Chibougamau (32G, 32B),  
échelle 1:250,000

Shell Canada Ltd - 1977-78

Rapports géophysiques et géologiques, par R. Côté (Travaux antérieurs, voir  
Ministère de l'Énergie et des Ressources pour numéros de dossiers).

SOQUEM - décembre 1987

Rapport géophysique par G. Thériault

SOQUEM - décembre 1987

Rapport géologique par J. Hussey

SOQUEM - jan. - avril 1988

Progress report par G. Thériault

SOQUEM - décembre 1988

Rapport géophysique par G. Thériault

**TABLEAU 1 - LISTE DES CLAIMS - PROPRIÉTÉ FREEMAN-BUTEUX**

**CANTON BUTEUX**

<u>No. Claim</u>	<u>Total des claims</u>	<u>Superficie (ha)</u>
441146 à 441148 incl., cl.1-5	15	240
454045 et 454046, cl.1-5	10	160
454076 à 454082 incl., cl. 1-5	35	560
454090 et 454091 incl., cl.1-5	10	160
454094, cl.-3	1	16
454194 à 454203 incl., cl.1-5	50	800
454206 à 454226 incl., cl.1-5	105	1680
454227, cl.1-3	3	48
454274, cl.1-2	2	32
454275 à 454278 incl., cl.1-5	20	320
454279, cl.1-3	3	48
454280, cl.5	1	16
457919 à 457921 incl., cl.1-5	15	240
457922, cl.1-4	4	64
457923 à 457927 incl., cl.1-5	25	400
461901 à 461903 incl., cl.1-4	12	192
465107 à 465110 incl., cl.1-5	20	320
465111, cl.1-2	2	32
465112, cl.1-3	3	48
456113 à 465115 incl., cl.1-5	15	240
465117 à 465121 incl., cl.1-5	25	400
Sous-Total	<hr/> 376	<hr/> 6016

CANTON L'ESPINAY

<u>No. Claim</u>	<u>Total des claims</u>	<u>Superficie (ha)</u>
454088 et 454089, cl.1-5	10	160
454092 et 454093, cl.1-5	10	160
454094, cl.1,2,4,5	4	64
454170 à 454180 incl., cl.1-5	55	880
454181, cl.1	1	16
454182 à 454192 incl., cl.1-5	55	880
454230 à 454235 incl., cl.1-5	30	480
454236, cl.1-3	3	48
454142 à 454245 incl, cl.1-5	20	320
454246, cl.1,2,5	3	48
454247 à 454251 incl., cl.1-5	25	400
454252, cl.1,2	2	32
454254 à 454265 incl., cl.1-5	60	960
459196 et 459197, cl.1-5	10	160
459199 à 459201 incl., cl.1-5	15	240
459202, cl.1-5	5	80
	—	—
Sous-Total	308	4928

CANTON MARCEAU

454279, cl.4,5	2	32
454280, cl.1-4	4	64
465111, cl.3-5	3	48
465116, cl.1-5	5	80
465122, cl.1-5	5	80
	—	—
Sous-Total	19	304
<b>TOTAL</b>	<b>703</b>	<b>11 248</b>

**TABLEAU 2**  
**RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE PROSPECTION DE L'ÉTÉ 1988**  
**ÉCHANTILLONS PROVENANT D'AFFLEUREMENTS DONT LA VALEUR EN OR EST**  
**SUPÉRIEURE À 100 ppb**

<u>NO. ÉCHANTILLON</u>	<u>SOUS-PROJET</u>	<u>LOCALISATION</u>	<u>AU (PPB)</u>	<u>DESCRIPTION</u>
334024	5	2+70E/22+75S	250	roche encaissante bleu foncé, veine quartz-Cpy-calcite
334025	5	2+75E/22+75S	1000	1,08 g/t Au, 1.91%Cu roche encaissante bleu foncé, veine quartz-Cpy-calcite
334026	5	2+65E/22+75S	125	roche encaissante bleu foncé, veine quart-Cpy-calcite
334182	7E	L33+00E/1+80S	140	roche siliceuse bleu, Py diss., biotite, rouillée
334189	7E	L33+00E/1+25S	180	roche siliceuse, foncée, fine Py diss., mica
334196	7E	L34+50E/2+20S	105	roche siliceuse, bleu, Py grenue, diss. et filonnets, rouillée
334197	7E	L34+50E/2+20S	175	roche siliceuse, bleu, Py grenue, diss. et filonnets, rouillée
334359	5	3+55E/23+15S	800	roche volcanique, bleu foncé, Py en grains et en tâches
334365	5	3+05E/22+75S	320	roche siliceuse, bleu, volcanique, veine quartz rouillée, Cpy, malachite
334366	5	3+05E/22+75S	140	veine quartz très altérée, rouillée, Cpy, malachite
338455	7W	L6+00E/1+50S	120	veine quartz rouillée

**TABLEAU 3**  
**RÉSULTATS D'ANALYSE SUR LA ZONE AURIFÈRE**

<u>SONDAGE</u>	<u>LOCALISATION</u>	<u>DE</u>	<u>À</u>	<u>LONGUEUR</u>	<u>PROFONDEUR</u>	<u>VALEUR AU (g/t)</u>
88-15	L8+25W/8+75S	73.00	74.05	1.05 m	51 m	3.20 g/t Au
88-16	L7+50W/8+50S	55.60	57.50	1.60 m	40 m	3.06 g/t Au
		58.75	59.50	0.75	41 m	4.23 g/t Au
88-17	7+82W/8+05S	140.45	141.60	1.15 m	103 m	1.35 g/t Au
88-25	L2+25W/7+25S	71.50	72.00	0.50 m	50 m	650 ppb Au

TABLEAU 4  
SONDAGES D'EXPLORATION  
DESCRIPTION DES CONDUCTEURS

<u>SONDAGE</u>	<u>BLOC</u>	<u>LOCALISATION</u>	<u>CIBLE</u>	<u>DE</u>	<u>À</u>	<u>DESCRIPTION DU CONDUCTEUR</u>
88-18	5	L8+25W/10+15S	P.P.	56.40	59.60	2-5% fine Py diss. dans une zone faiblement séricitisée
				71.80	78.00	2-5% Py. diss. associée à un horizon de lave
88-19	7	L34+50E/2+00S	P.P.	13.25	13.65	1.10 g/t Au sur 0.40 m à l'intérieur d'une zone contenant de 5-7% d'amas de Py-Po
				51.20	52.80	tr. 2% Aspy diss. zone silicifiée et séricitisée
				59.95	65.50	ou 1.19 g/t Au sur 0,40 m de 52.00 à 52.40 3-5% Po diss. ou stringers, tr. 1% Aspy diss. ou 1.64 g/t Au sur 0,35 m de 59.55 à 60.30
88-20	7	L34+50E/2+90S	P.P.	71.90	75.50	3-7% Po, un peu Py, tr-1% Cpy, princ. en stringers
88-21	5	L0+00/12+95N	Max-Min	50.20	60.00	1-3% fine Py-Po, parfois 5-7%, dans une zone chloritisée et silicifiée
88-22	5	L0+00/11+65N	Max-Min	44.00	45.22	15-20% de stringers de Po massive, un peu Py tr Cpy associés à une zone silicifiée
88-23	5	1+00E/14+75S	P.P.	39.80	51.50	1-5% fine Po, un peu Py, diss. ou en filonnets dans un schiste à chlorite
88-24	5	L9+75E/17+35S	P.P.	21.50	27.50	5-10% fine Py-Po, tr. Cpy, diss. dans un schiste à chlorite
88-26	7	L19+50W/3+15N	P.P.	89.00	96.00	2-5% fine Py-Po diss., amas ou associé à des veinules de quartz-calcite
88-27	7	L27+00W/0+25S	P.P.	74.70	78.30	1-5% Py - Po diss.
88-28	7	L27+00W/0+95S	P.P.	21.60	23.15	zone de cisaillement chloritisée et carbonatée
						5-7% Po, un peu Py, diss. amas ou filonnets
				79.30	80.60	1-3% fine Po diss.
				83.40	85.20	5-7% fine Py-Po diss. ou amas
88-31	3	L6+00E/3+25S	Max-Min	45.00	72.30	5-10% Po, un peu Py, tr Cpy diss., amas ou veinules alternance de shale graphitique et de tuf felsique où 830 ppb Au sur 0,85 m de 62.40 à 63.25

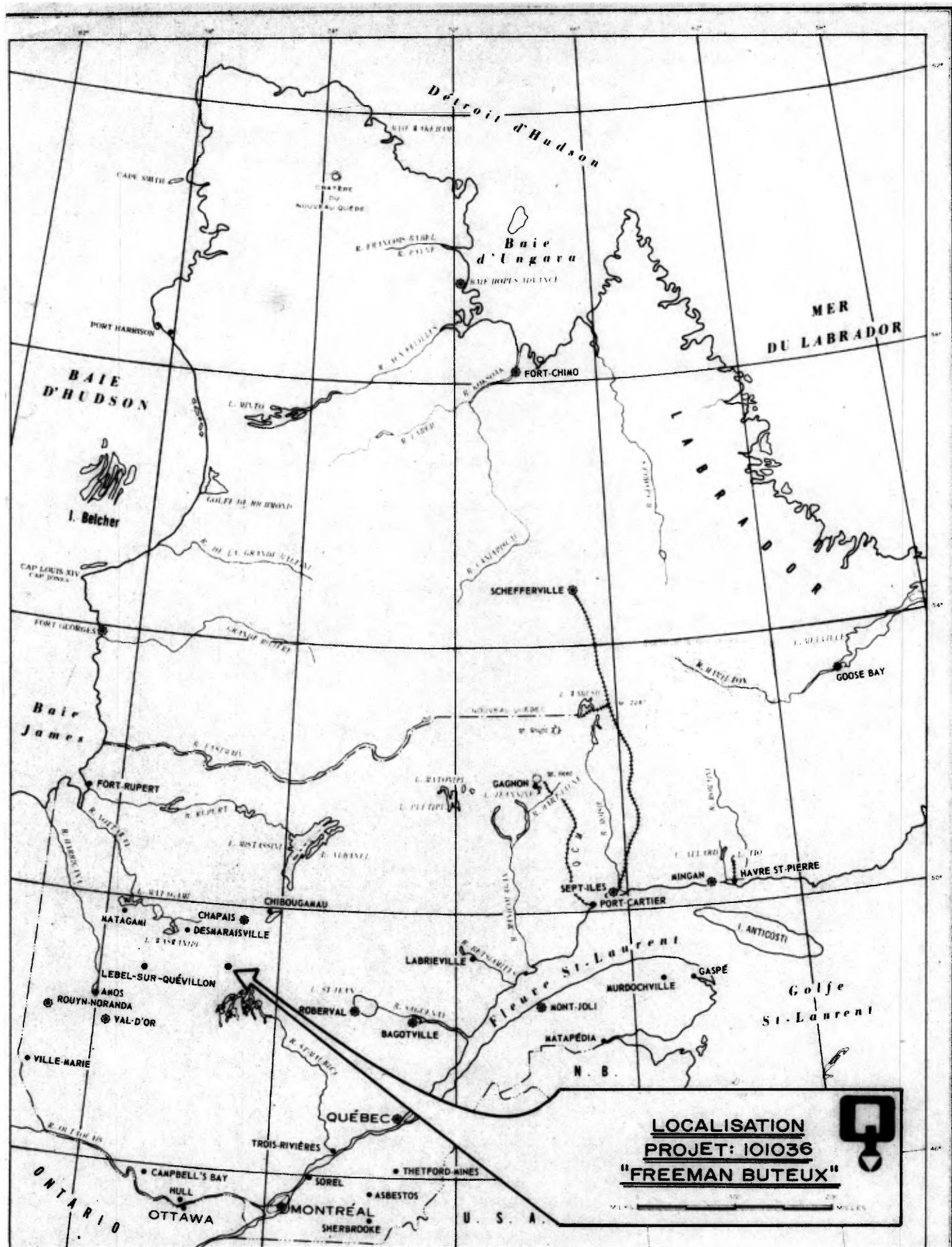
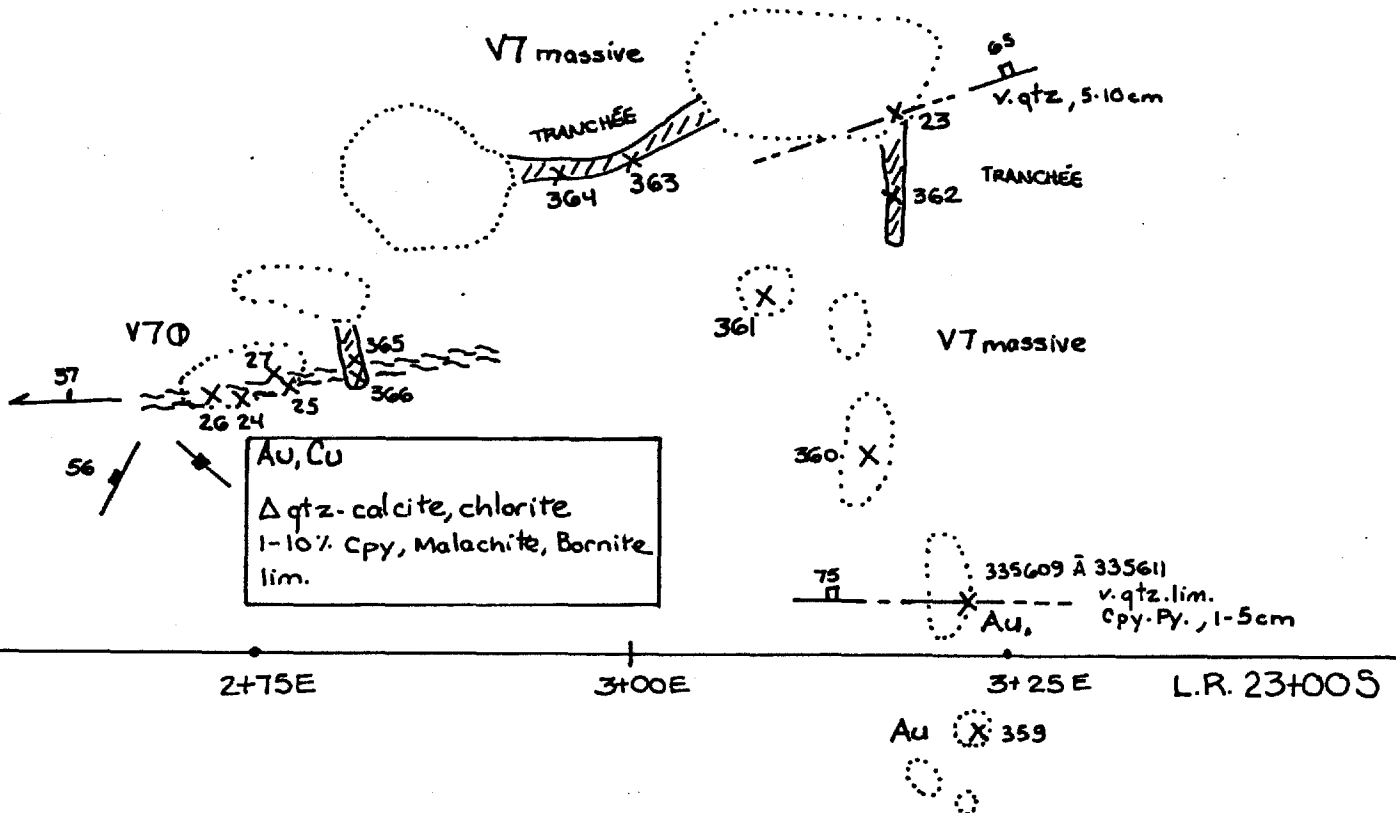


FIGURE 2



ECHANTILLONNAGE ET PROSPECTION  
INDICE Au-Cu



RÉSULTATS

23; <5	359; 800 ppb Au	364; <5	335609; 40 ppb Au
24; 250 ppb Au	360; <5	365; 320 ppb Au	335610; 600 ppb Au
25; 1.0891Au - 1.91% Cu	361; <5	366; 140 ppb Au	335611; 35 ppb Au
26; 125 ppb Au	362; <5		
27; 35	363; <5		

PLAN NO FIGURE 3

SOQUEM

EXÉCUTÉ PAR J.A. Bouchard - M. Racine DATE Juin-Aout 88  
 INTERPRÉTÉ PAR \_\_\_\_\_  
 DESSINÉ PAR M. Racine sept 88  
 APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_  
 RÉVISÉ \_\_\_\_\_

PROJET III 036 bloc 5 sud N.T.S. \_\_\_\_\_  
 U.T.M. \_\_\_\_\_ COMTE (S) UNGAVA  
 LONG. \_\_\_\_\_ CANTON (S) BUTEUX  
 LAT. \_\_\_\_\_ RANG (S) \_\_\_\_\_  
 ECHELLE: 1: 500 LOT (S) \_\_\_\_\_

**ANNEXE 1**

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
001	334001						<5			✓	2.5 M (ouvert)				Roche Verdâtre, cal, RL, Py en tr.
002	334002						<5			✓	3 x 1.2 M c?				Roche Verdâtre, RL, Py en dr, cal en Verr
003	334003						<5			✓	3 M (ouvert)				Roche Verdâtre, RL, Py en gr, cal.
004	334004			89	102		<5			✓	Même que 003				Roche Verdâtre, RL, Py, Cal, MI en cube
005	334005			100	96		<5			✓	Même que 003				Roche Verdâtre, RL, Verr cal avec py en gr
006	334006	170		112	101		<5			✓	1.5 M (ouvert)				Roche Vert pâle, Cal, MI en cube, Py en gr
007	334007			134	74		<5			✓	1.1 M x 80 cm?				Roche Vert foncé, Cal cube min, MI, Cal, Py tr.
008	334008						<5			✓	1.5 (ouvert)				Roche Verdâtre, RL, Cal en fil, py en gr
009	334009	51		1	1		<5			✓	3 M (ouvert)				Roche Vert foncé, Cal en fil et œil, py, cp?
000	334010	142		93	87		<5				1.5 x 80 x?	X			Roche Vert bleu, Cp en gr, MI en cube, RL
011	334011			98	84		<5			✓	2 M (ouvert)				Roche foncé, Cal, py en gr, petit cube noir
012	334012	109					<5			✓	3 M (ouvert)				Roche bleuâtre, py en gr, Cp, cal, RL
012	334013	117					<5			✓	idem				Verr Oz, bleue avec sch.
014	334014	90					<5			✓	idem				Roche bleuâtre, py en gr, Cp, cal.
015	334015						<5			✓	1 M (ouvert)				Roche si bleu, py, cal, RL.
016	334016						<5			✓	1.5 M (ouvert)				Roche bleu, cal, py en gr, RL.
017	334017						<5			✓	50 cm (ouvert)				Roche si bleu, RL, py en grain, petit cube noir.
018	334018			96	98		<5			✓	1.5 M (ouvert)				Roche gris-bleu, py en gr, cal, N léger.
019	334019	184	<10	102	112	<5	<5	<10	<5	✓	1.1 M (ouvert)				Roche gris-bleu, cal, py en gr, Cp, petit cube noir.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
020	334020					12	<5			✓	1M (ouvert)				Roche gris-bleu, cal, pyenge, sp cube
021	334021						<5			✓	1M (ouvert)				Roche RL, sch, cal, py.
022	334022						<5			✓	1M (ouvert)				Roche si bleu, RL, py en gr et en fil.
023	334023						<5			✓	1M (ouvert)				V <sup>xxx</sup> Oz, blanc latices, RL, cal, large
024	334024	880					250			✓	4M (ouvert)				Roche Enc. bleu-rose, V <sup>xxx</sup> Oz, sp, cal
025	334025	20000	20	100	181	<0.5	1000	<10	<5	✓	4M (ouvert)				Roche ENC. bleu-rose, V <sup>xxx</sup> Oz (200), cal co-p
026	334026	5680					125			✓	4M (ouvert)				Roche Enc. bleu-rose, V <sup>xxx</sup> Oz, sp, cal.
027	334027	2360	<10	58	369	<0.5	35	<10	<5	✓	4M (ouvert)				V <sup>xxx</sup> Oz Si bleu-fils, sp en gr et en fil.
028	334028			68	144		<5			✓	1.5M (ouvert)				Roche Si bleu-fils, cal, pyenge.
029	334029			104	92		<5			✓	1.5M (ouvert)				Roche gris-bleu, RL, pyenge, cal, wq.
030	334030						<5			✓	1M (ouvert)				Roche bleu-gris, cal, py en gr.
031	334031	268					<5			✓	1M (ouvert)				Roche bleu-gris, cal, py, calco-py.
032	334032						<5			✓	5M (ruisseau)				Roche Si, blanche, cal pas ordinaire
033	334033						<5			✓	1M (ouvert)				Roche Si, bleu, oxyde, cal
034	334034						<5			✓	1M (ouvert)				Roche Si bleu, avec cal en V <sup>xxx</sup>
025	334035	95					<5			✓	1.5M (ouvert)				Petite V <sup>xxx</sup> de Oz (5cm), RL, TW, sp.
036	334036						<5			✓	1.5M (ouvert)				Roche blanche, RL, cal, altération,
037	334037						<5			✓	2M (ouvert)				Roche verteâtre, RL, cal, py.
038	334038						<5				50cm x 20cm x 20cm	X			Roche RL, bleu, cal.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang		Arr		Rond	DESCRIPTION
039	334039						LS				30cm x 20 x 50		✓				Roche RL, cal
040	334040						LS				50cm x 30cm x 30cm		✓				Roche verdâtre, RL, cal, petit cube usé.
041	334041						25			✓	50 cm (ouvert)						Roche bleu-vert, RL, cal, Vire de Or
042	334042						LS				25cm x 30cm x 17cm (ouvert)		✓				Roche RL, py en filon
043	334043						LS			✓	2M (ouvert)						Roche RL, cal, py sporadique
044	334044						LS			✓	2m (ouvert) 2m (ouvert)						Roche Si, bleu, Vire RL, cal, py
045	334045						LS			✓	1m (ouvert)						Roche Si bleu, oxy, cal, en filon
046	334046			49	16		LS			✓	1.5m (ouvert)						Roche bleu, RL, ext. oxy, py en filon, cal. 49g
047	334047			1	1		LS				30cm x 30cm x 15cm 2 blocs		✓				Roche Si bleu-pâle, blanc RL, py, Tourmaline
048	334048						LS				1M (1M) ? - 30x30x30					✓	Roche Tris Si, bleu-pâle, H <sub>2</sub> O, cal
049	334049	177		109			LS			✓	1M (ouvert)						Roche Si, RL, bleu, cal sp. po.
050	334050						LS			✓	1M (ouvert)						Roche bleu RL, cal.
051	334051						5			✓	1m (ouvert)						Roche Si, RL, bleu-pâle.
052	334052						LS			✓	1M (ouvert)						Roche Si, RL, bleu-vert, cal.
053	334053			68			LS			✓	1M (ouvert)						Roche Si, RL, bleu-pâle, cal, py, petit cube usé
054	334054						LS				50cm x 30cm x 30cm		✓				Roche RL, bleu-pâle, cal, Tw
055	334055						LS				50cm x 95cm x 20cm		✓				Roche RL, verdâtre, tinte bleu-pâle, cal
056	334056						LS			✓	2m (ouvert)						Roche Tris Si, bleu-pâle, RL, plagioclase de 87 pg, 100
057	334057			99			5				55 x 75 x 20		✓				Roche bleu, py, cube usé, cal

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
058	334058						10			✓	3m (ouvert)				Roche Uls. bleu foncé, cal et RL
059	334059						<5			✓	1m x 1m (ouvert)				Roche sch. V <sup>de</sup> Qz, cal, py, en fil
060	334060						<5			✓	1m (ouvert)				Roche si, bleu pâle, cal abondante, oxy
061	334061						<5				80x50x35				Roche tris si, oxydée, py fine, cal.
062	334062						<5				Amas de blocs	✓			Est. oxydée, cal, Tw.
063	334063						<5			✓	1m (ouvert)				Roche si, bleu, cal, py en gr. et en fil
064	334064						<5				50x45x45		✓		Roche si, tris RL, bleu pâle
065	334065						<5			✓	3.5m (ouvert)				Roche Tris Si, bleu pâle, RL, py en gr.
066	334066				1		<5				80x80x1cm	✓			Roche RL, si, bleu, py en gr. cal
067	334067						<5			✓	1m (ouvert)				Roche si, bleu pâle, RL, cal.
068	334068						<5			✓	1m (ouvert)				Roche si, bleu pâle, RL, py en gr, cal.
069	334069						<5			✓	1.5m (ouvert)				Qz blanc dir Nord-Sud, peu RL, V <sup>de</sup> de 100
070	334070	2.4		92	78	.1	<5			✓	1.5m (ouvert)				Roche rouille, bleu foncé, py, sp, ms.
071	334071	1.42		93	95	.2	<5			✓	2m (ouvert)				Roche si, tris sch, bleu foncé, py, ms, sp, RL
072	334072	1.02		51	49	.2	5			✓	3m (ouvert)				Roche tris RL, sch., bleu pâle, cal, py, ms
073	334073	12.0		80	68	.2	5			✓	2m (ouvert)				Roche RL sch. cal, py en gr. py.
074	334074						<5			✓	1m (ouvert)				Roche si, bleu pâle, RL, cal.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA-TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
075	334075			44			<5			✓	3M (ouvert)				Roche volc. blanc-foncé, tache de RL, py en gr, cal, MT
076	334076						<5				35x35x25	✓			Roche blanc-foncé, RL, py en gr, cal, Tische
077	334077						<5			✓	1M (ouvert)				Roche blanc, RL, py en gr, cal, py en cube
078	334078	169		67	22	0.1	<5			✓	3M (ouvert)				Roche RL, sch, blanc-pâle, calc. noir, py en gr, cal
079	334079	108		60	74	0.1	<5			✓	3M (ouvert)				Roche RL, sch, blanc-pâle, py en gr, cal, calc. noir
080	334080	131	<10	77	65	<5	<5	<5		✓	3M (ouvert)				Roche Si, RL, blanc, oxyde, py en gr, calc. noir, sph.
081	334081						<5			✓	2M (ouvert)				Roche Si, RL, blanc-pâle, py en gr, MT
082	334082			121			<5			✓	1M (ouvert)				Roche volc. blanc, py en gr, calc. noir, MT, calc. noir
083	334083				1		<5				2M x 1M x 1M	✓			Roche volc. blanc, py en gr, calc. noir, MT, calc. noir
084	334084						<5			✓	1M x 80cm (ouvert)				Roche RL en py, blanc-pâle, calc.
085	334085	176					<5			✓	Bloc au Affle, 1M x 1M	✓			Roche Si, RL, py et calc.
086	334086	292		49	400	0.1	<5			✓	60cm x 40cm (ouvert)				Roche massive, int, py en gr, calc. noir, Taabo
087	334087						<5				1M x 1M x ?	✓			Roche volc. vert, py en gr, calc. noir, RL en tache
088	334088						<5				60 x 80 x ?	✓			Roche volc., vert, py en gr, calc. noir, oxyde
089	334089			61			<5				25M x 12M x ?	✓			Roche volc., py en gr, calc. noir, calc. noir
090	334090			83			<5			✓	1.5m (ouvert)				Roche verte, py, calc. noir, calc.
091	334091						<5				1M x 80cm x ?	✓			Roche avec Tur et calc.
092	334092			86			<5				80cm x 60cm x ?	✓			Roche blanc, calc. noir, py, calc. quartz
093	334093						<5				50cm x 30cm x ?	✓			Roche volc. blanc, calc. noir, py, calc. MT.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
094	334094						15			✓	2M x 1,5M x ?				Roche volc. bleu-vert, py en gr et en tache
095	334095						25				2,2M x 1,7M x ?	✓			Roche bleu-vert foncée, uranium, Quartz, py, c
096	334096						35				35cm x 40cm x 75cm	✓			Quartz grisâtre, Ponche, py en gr, tache, Al, Si, py, c
097	334097						25				2 blocs 80cm x 60cm	✓			Roche bleu-vert, Al, py en film, cal
098	334098						5				80cm x 40cm	✓			Roche bleu-vert, py en gr, cal en bloc et dissini
099	334099			104			25				80cm x 45cm	✓			Roche volc. fonce, Al, cal, py et q en gr, cube, etc
100	334100						25				2 blocs 1M x 2M x ?	✓			Roche volc. fonce, py en cube et dissini, cal
101	334101						25				1M x 80cm x 70cm	✓			Roche Si, pale, py dissini, py en gr, etc
102	334102				1		25			✓	1M x 85cm				Roche bleu-vert, py en film, Al, cal, Quartz
103	334103						25				1 bloc de Quartz 35cm x 90cm	✓			Quartz blanc, Al, py en cube.
104	334104						25				80cm x 60cm?				Tres Si, pale, py dissini en gr, etc
105	334105						25			✓	1,5M x 1M x ?				Roche Si, sch, py en cube et Al et tache
106	334106						10			✓	1,5M x 1M x ?				Roche bleu fonce, Al, Si, py dissini, etc
107	334107						5			✓	2,5 x 3m étroits				Roche Si, bleuâtre, py dissini, Al dissini, tache
108	334108						25			✓	4 à 5m				Roche volc. bleu, py en gr, cal en bloc, Al à l'extérieur
109	334109						10			✓	2 x 30cm x ?				Roche Si, Al, limon, py en gr
110	334110						5			✓	5cm de long				V <sup>xxx</sup> O <sub>2</sub> , Al, uranium, etc
111	334111						25			✓	5cm de long				V <sup>xxx</sup> O <sub>2</sub> , blanc, Al, py en cube
112	334112						25			✓	2M x 8cm x ?				Roche Si, Al, py en cube





DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
127	334127						<5			✓	1m (ouvert)				Boite Si bleu, py d'inox gr. et en phylon
128	334128						<5			✓	1,5m (ouvert)				Roche tris Al, int. pâle, bleu, sch.
129	334129						<5			✓	10 à 35 cm de larg. par 25m long.				1000 Oz, blanc gris, RL par endroit
130	334130						<5			✓	" " "	" "			" " " " " "
131	334131						<5			✓	" " "	" "			" " " " " "
132	334132						<5			✓	15 cm de larg.				1000 Oz, gris-noir, RL en fil
133	334133						<5			✓	10 cm de larg.				1000 Oz, blanc à noir avec RL
134	334134						<5			✓	5 cm de larg.				1000 Oz, de blanc à noir avec RL
135	334135				1		<5			✓	10 à 25 cm larg.				1000 Oz, gris-noir, RL en fil
136	334136						<5			✓	5 à 20 cm larg.				1000 Oz, gris-noir
137	334137						<5			✓	5 à 10 cm larg. par 5m long.				1000 Oz, gris-noir, RL
138	334138						<5			✓	(20 cm) 10 cm larg. 2m long. 30 cm larg. 5m long.				1000 Oz, gris noir, RL
139	334139						<5			✓	30 cm de larg.				1000 Oz, py à l'int. RL
140	334140						<5			✓	5 cm à 10 cm larg.				1000 Oz, gris-noir, RL
141	334141						<5			✓	2m (ouvert)				Boite Si, croissance, robe, fonce, RL
142	334142						<5			✓	2m (ouvert)				Roche Si pâle, py d'inox et en phylon, RL
143	334143						<5			✓	2m (ouvert)				Roche Si, pâle, cal par endroit, RL
144	334144						<5			✓	2,5m (ouvert)				Roche pâle Si, Al par end. cal par end.
145	334145						<5			✓	2m (ouvert)				Roche Si, couleur à l'est. bleu à l'int. RL par endroit.

**DESCRIPTION DES ECHANTILLONS**

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
146	334146						20			✓	1m (ouvert)				Roche Si. bleu, RL par end, aig. gel.
147	334147						25			✓	1m (ouvert)				Roche, Sch. bleu, RL, py en phlon
148	334148						45			✓	2m (ouvert)				Roche Si, int. bleu foncé très RL
149	334149						45				2m x 1,5m ?	✓			Roche Si, pâle, RL par endroit, py en sch. et phlon
150	334150						45			✓	1m (ouvert)				Roche Si, bleu, RL par end, py en sch. et phlon
151	334151						45			✓	1m x 5cm				V <sup>xxx</sup> , Qz, RL par endroit, py en sch. et phlon
152	334152						45			✓	5,5m x 1m				Si, foncé, py en sch., V <sup>xxx</sup> Qz
153	334153						45			✓	Même que 152				SP, en strates, Qz blanc, py en sch.
154	334154						45			✓	2m x 1,5m				Si pâle, RL, py en sch.
155	334155						45			✓	2m x 1m ?				Si pâle, RL légère
156	334156						45			✓	3m x 1m ?				Si bleu pâle, py en sch. apparent
157	334157						45			✓	5cm x 2m				V <sup>xxx</sup> Qz RL, Encast, Si, py en sch.
158	334158						45			✓	3m x 10cm				2 V <sup>xxx</sup> Qz blanc, py en sch. et sch.
159	334159						45			✓	3m x 1,5m				3 V <sup>xxx</sup> Qz blanc, RL, py en sch.
160	334160						45			✓	Même aff.				Même aff.
161	334161						45			✓	Même aff.				Même aff.
162	334162						45			✓	7cm de large				V <sup>xxx</sup> Qz "blanc", Al, etc.
163	334163						45			✓	5cm de large				V <sup>xxx</sup> Qz blanc, RL, Ni, bi, etc.
164	334164						45				Amas de bloc				Si pâle, RL, py en sch., Qz blanc.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA-TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
165	334165						10			✓	3M x 5M?				Si blanche, Tr. RL, ou en RL
166	334166						5			✓	Même All				" "
167	334167						<5			✓	Même All				" "
168	334168						<5			✓	Même All				" "
169	334169						5			✓	Même All				" "
170	334170						<5			✓	Même All				" "
171	334171						<5				25 x 15M?		X		Si pâte, RL, pas aperçue
172	334172						<5			✓	15 x 50cm				Si pâte, V. or Oz, Traces de RL et pas
173	334173			!	!		<5			✓	2m x 1m				de blanc, pas de RL, RL, cal
174	334174						<5			✓	2.5 x 1M				Si fine, Oz, RL en fil, pas ap
175	334175						<5			✓	4M x 1.5M				Si pâte stabilisée, pas aperçue
176	334176						<5			✓	5cm de large x 1M				V. or Oz blanc brune, 2000
177	334177						10			✓	2M x 2M				Si fine, pas de RL, pas aperçue
178	334178						10			✓	Même all				Si blanche, pas mica, Ri
179	334179						10			✓	Même all				Si fine, RL, pas aperçue
180	334180					2	<5			✓	1M x 15M				Si stabilisée, RL, pas aperçue
181	334181					2	<5			✓	Même all				Si pâte pas de RL, pas aperçue
182	334182					1	140			✓	Même all				Si blanc, pas de RL, pas aperçue
183	334183					31	5			✓	Même all				Si fine à pâte, RL, pas aperçue

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
203	334203					0.2	10			✓	1 X 1.5 M				Si bleu en strates, py en fil, RL
204	334204						15			✓	1 M X 50 CM				Volc gran + Si py en gn, RL
205	334205						15			✓	2 M X 80 CM				Si Trépané, RL en fil, py en fil
206	334206					0.2	15			✓	1.5 M X 50 CM				RL Si bleu foncé, Qz, py massifs
207	334207						5			✓	3.5 M X 1 M				Si foncée, Qz en Vxxx, RL py // fil
208	334208					0.1	<5			✓	Nécessaire				idem
209	334209						<5			✓	Masse de				idem
210	334210						<5			✓	3 M X 2 M				Si bleu foncée, Stratifie, py (gn) fil
211	334211						<5				Amas de bloc	X			Si pale RL; py diss en gn
212	334212			<200	<50	<5	<5		<2	✓	3 M X 1 M				Si pale, RL en fil par endroits
213	334213						<5			✓	1.5 M X 1.5 M X 50 CM				Qz gris en plaquage
214	334214						<5			✓	2.5 M X 1.5				Si pale, Nica, RL, py en gn
215	334215						<5			✓	2.5 M X 1.5				Si bleu, AL, sch, Mi, py en gn
216	334216			<200	<50	<5	<5		<2	✓	50 CM largeur				Si bleu, Fea RL, py en gn, sch, massifs
217	334217						<5				Amas de bloc	X			Si bleu py diss (gn), chl abondant
218	334218						<5				Amas de bloc	X			Si bleu foncée, py diss (gn, chl)
219	334219						<5	<15	<2	✓	2 M X 80 CM				Si pale, en par excharbonnée
220	334220	199					<5			✓	1.5 X 1 M				Volc, bleu foncée, RL, py en gn, Fea
221	334221	183					<5			✓	35 à 40 cm de L				Qz bleu gris, py en fil, cp en pla

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA-TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
222	334222						<5			✓	11M X 20CM				Vole ble, RL en Tiro, Qz en en gr
223	334223						<5			✓					Quartz, Si pale, RL, py en gr
224	334224						<5			✓					Si pale, RL en Tiro, py en gr
225	334225						<5								Si, Tiro pale, RL en Tiro, py en gr
226	334226						<5			✓					Si, Tiro pale, RL en Tiro, py en gr
227	334227						<5			✓					Si, fonce, RL en Tiro, py en gr
228	334228						5			✓					Si, tendre, RL, py en gr
229	334229						30			✓					Si, blanc pale à fonce, RL, py en gr
230	334230						<5			✓					Si, ext RL, bleu, py en gr, Mica
231	334231						5			✓					Si, ext RL, bleu, calca aperçu, Py
232	334232						5			✓	5x 40cm long				V <sup>xxx</sup> Qz blanc, RL
233	334233						<5			✓					Si pale, vert fonce, RL, py aperçu
234	334234						<5			✓					Si pale, RL, py en gr
235	334235						<5			✓					Si pale, à fonce, py en gr aperçu
236	334236						<5			✓					Si pale à fonce, py en gr
237	334237						<5			✓	2M X 8CM				Vole bleu, Cal en Tiro, Py en gr
238	334238						<5			✓	2.5M X 1M				Vole vert, Py en gr aperçu
239	334239						<5			✓	1.5M X 8CM				Vole vert, Tiro RL, Cal, py en gr
240	334240						<5			✓	1M X 50CM				Vole, vert, RL, Cal en Tiro

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
241	334241						<5			✓	2M x 1.5M x ?				Si pale, RL, py engn, cal
242	334242						10			✓	2.5 x 90cm				Vale, Tah de RL, py engn
243	334243						<5				50cm x 40 x ?	X			Vale, RL, py dim fin bleu
244	334244						<5				40 x 40 x 20	X			Vale, plombé, py dim gn
245	334245						<5				35 x 40 x 30	X			Qz blanc, RL par endroit
246	334246						<5			X	5 à 15 cm large				V <sup>xxx</sup> Qz blanc, bleu, RL
247	334247						15			✓	3M x 1M				Si bleu py gn aperçu RL
248	334248						<5			■	Amor de ble				Si RL avec py dim gn
249	334249				!		5				2M x 1.5M x 6.5M	X			Si bleu pale, RL ext, Cal
250	334250						<5			✓	3M x 6M x ?				Si foncé, cal, py engn
251	334251						<5					X			Si bleu, RL ext, cal, py gran
252	334252						<5			✓	10M x 2M x ?				Si pale RL, V <sup>xxx</sup> Qz 5cm py gran
253	334253						5			✓	2M x 1.5M				Si foncé, py dim gn et tch
254	334254						5			✓	2M x 5M				V <sup>xxx</sup> Qz RL, py gran, Mi
255	334255	76		<200	72	<5	5	<2	<2	✓	2.5M x 80cm				Vale, RL par endroit, py en cube
256	334256			<200	86	<5	10	<2	<2	✓	idem				Vale, RL par endroit, py en cube
257	334257						<5			✓	8M x 5cm				V <sup>xxx</sup> Qz, RL, encastement Vale
258	334258					<6.1	10			✓	3M x 1.5 x ?				Si bleu py engn aperçu, tch R
259	334259			<200	<50	<5	<5	<2	<2	✓	idem				Si bleu py engn, mica, RL

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
260	334260					<0.1	<5			✓	3MX1.5M				Si bleu pale; Rh, Mi, py en gr
261	334261						<5			✓	1M X 15CM				V <sup>xix</sup> Q <sub>2</sub> blanc a grain, Al
262	334262						5			✓	2MX10CM				Volc jaune, Rh, Cal, py en gr et cal
263	334263						<5			✓	1MX15CM				Si, bleu vert, py en gr, cal
264	334264						<5			✓	2.5MX1				Si, bleu-vert py en cube, cal
265	334265						<5				2MX2X1.5	X			Si bleu-vert, py en cube, cal
266	334266						20				1.5 X 1M X 1.5	X			Volc bleu jaune, Rh, py en gr
267	334267						<5				40 X 30 X 30	X			Q <sub>2</sub> blanc, Rh abondante fine
268	334268						<5				30 X 40 X 40	X			Si pale, py en gr, cal
269	334269						10				1M X 2M X ?	X			Si jaune, Rh en tch, py, calco,
270	334270						5			✓	20CM X 1M				V <sup>xix</sup> Q <sub>2</sub> blanc Rh par endr
271	334271						<5			✓					Si bleu force, Mi, Al ext
272	334272						<5				2M X 2M X 50CM				V <sup>xix</sup> Q <sub>2</sub> 10cm long
273	334273						<5				2M X 1M X ?				Vol, Rh, cal, py en gr



DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA-TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
274	334274						20								Veine de QUARTZ DE 5 à 10 cm de large, 1 m de long, mica, arsenic
275	334275						<5								Roche Si, Bl, py en grains, cal. Veine de QUARTZ blanc, rou-10cm de large
276	334276						<5			✓					Roche Si, fonce, AP, py en grains & perle
277	334277						<5			✓	1m x 1m ouvert				Roche Si, bleu-noir, Al à l'ext + en tache à l'int. py en gr. ouverte
278	334278						<5				50 X 50 cm	✓			Roche Si, bleu pâle, Al en tache à l'int, py en grains ouverte, cal.
279	334279						<5			✓					Roche Si, bleu pâle, cal, pythime Al pur endroit
280	334280						<5								Roche Si, bleu pâle, pythime, cal, Al pur endroit
281	334281						<5			✓	2 m ouvert				Roche Sch, bleu, py en gr. ouverte, cal en veine, Al présente mica AP en
282	334282						<5			✓	1,5 m ouvert				Roche volc, bleu-vert, py en gr. ouverte, cal présente Al présente pur endroit
283	334283						<5			✓	2,5 m ouvert				Roche volc, bleu fonce, Al en tache à l'ext, py en gr. ouverte, cal, py en gr. ouverte
284	334284						<5			✓	2 m ouvert				Roche volc, bleu fonce vert, Al en tache, cal, py en grains quartzite
285	334285						<5			✓	1,5 m				Roche Sch, verte, Al présente
286	334286						<5			✓	2 m				Roche Si, pâle, Al présente par endroit, cal, py en grains ouverte
287	334287						<5			✓	2 m				Roche Si, vert pâle tout verte, Al pur endroit seulement, cal
288	334288						<5			✓	1,5 m ouvert				Roche Si, fonce, py en gr. très fine ouverte, cal présente, Al en surface
289	334289						<5			✓	1,5 m ouvert				Roche Si, verte, py en gr, cal pur endroit seulement, Al pur endroit
290	334290						<5			✓	1 m ouvert				Roche Si, vert, py en gr ouverte, cal pur endroit
291	334291						10				1,5 m ouvert bleu				Roche Si, très pâle, py en gr ouverte
292	334292						<5				1,7 x 80 cm x 70 cm	✓			Roche Si, bleu fonce, Al en tache, py en gr, cal, mica pur endroit



DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang		Arr		Rond	DESCRIPTION
301	334301						25			✓	5x10cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. tem Al. Al.
302	334302	123					25			✓	5x10cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. tem Al. Al.
303	334303						25			✓	5x10cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. calc Al
304	334304			80	54	0.1	25			✓	5x10cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. Al, magmatite, calc, pyrrhotite, etc.
305	334305	85	40	87	55	1.5	25	40	25	✓	5x10cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. chalcoprite, calc, Al
306	334306	94					25			✓	5x10cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. Al, etc. Calc
307	334307	114					25			✓	5x10cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. Al, etc. Calc
308	334308			67	58	0.2	25			✓	2cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. emgr. dans bleue, etc.
309	334309				1		25				1cm Ouvert						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. Al, etc.
310	334310						25			✓	2cm Ouvert						Gneiss à biotite, grenat, blanche. py. apparu.
311	334311	43	40	110	24	2.2	25	40	25	✓	2cm Ouvert						Gneiss à biotite, grenat, gros gr. py. résine en masse de c.
312	334312						25			✓	10x5cm Ouvert						Gneiss à biotite, blanche, py. en masse dissimulée.
313	334313						25			✓	1x3cm Ouvert						Gneiss à biotite, blanche, py. en masse.
314	334314						25			✓	2x1cm Ouvert						Gneiss à biotite, blanche, py. dissimulée, etc. (1cm x 1cm)
315	334315	21	40	46	12	0.8	25	40	25	✓	Ouvert 2.5cm x 4cm large						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. etc. Al. pyemgr. etc. etc.
316	334316			54	8	0.1	25			✓	"						même chose que 315 sauf pas de py. émis.
317	334317			61	14	0.1	5			✓	Ouvert 1.25cm x 4cm large						Roche volc. bleue, calc, pyemgr. etc. Al. pyemgr. etc. etc.
318	334318			55	26	0.1	10			✓	"						même chose que 317
319	334319			53	16	0.1	25			✓	Ouvert 2.5cm x 4cm large						même chose que 315 sauf un peu de biotite.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA-TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
320	334320			51	6	<0.1	<5			✓	Ouvert 2,5cm x 4cm long				même chose que 319 mais posséd
321	334321			41	6	<0.1	<5			✓	"				même chose que 319 au p. posséd
322	334322			49	17	<0.1	<5			✓	"				Roches, granule, blanche, beaucoup
323	334323						<5			✓	Ouvert 1cm long x 5cm long				Étrange, bichte, py massive
324	334324						<5			✓	Ouvert 2,5cm x 4cm long				Roches, blanche, bichte, py diss
325	334325						<5			✓	2cm ouvert				Roche de quartz noir (4cm long)
326	334326						<5			✓	"				Roche de RL calc py emgr t p't
327	334327						<5			✓	2cm ouvert				bleu vert, bichte.
328	334328				1		<5			✓	"				même chose que 325
329	334329			65	39	0.1	<5			✓	2cm ouvert				Roches, blanche, bleu, beaucoup bichte
330	334330			82	33	0.1	15			✓	Ouvert 20x5x5mm				Roche de quartz blanc (2cm long)
331	334331			81	38	0.1	<5			✓	"				Roche S., bleu, vert, de quartz un peu de
332	334332						10			✓	2,5cm ouvert				bichte, py diss purement
333	334333						40				1,5x1,5cm	✓			Roche verte, fine, py emgr calc, bichte
334	334334						10			✓	1,5cm ouvert				magmatite, RL, mica, venu de quartz
335	334335						5			✓	2cm ouvert				Roche verte, fine, py emgr, calc
336	334336						<5			✓	1cm ouvert				emgr. sem. filon, bichte purement
337	334337						<5			✓	"				Roche S., bleu, vert, py diss, mica
338	334338						<5			✓	5cm				micas purément, calc un peu, venu de quartz

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
339	334339						<5				80cm ouvert	✓			Roche de couleur bleu foncé à blanche. R. Pyem, filon d'ass. Cal un peu Vermule Qtz, pyem, calc. R. ext. ass.
340	334340						<5				91x50cm ouvert	✓			Roche Si, bleu foncé, R. barrière Vermule de Qtz avec muscovite, R. + Cal en p
341	334341						<5			✓	1m x 50cm ouvert				Roche Si, R., bleu foncé, py dissimulé, calcite impure, vermulles de Qtz avec pyrites trace.
342	334342						<5			✓	1m x 1m ouvert				Roche Si, R., bleu foncé, py diss., pyrite fine vermule, petite vermulle de Qtz
343	334343						<5			✓	80x50cm ouvert				Roche Si, foncé, v. calc, avec calcite calcite, py diss., vermulle de Qtz
344	334344						<5			✓	1m x 1m ouvert				Roche de couleur R. ext. blanche bleue, py cupreuse, Cal présent, vermulle
345	334345						<5			✓	4x2m ouvert				Roche granitique, py em filon par endroit
346	334346						<5			✓	4x1m ouvert				Vermule de Qtz blanche 10x15cm large Roche Si, foncé, granulaire
347	334347						<5			✓	80x20cm ouvert				Roche Si, bleu avec vermulle de Qtz, bleue pyem gr, R. dissim. filon poudreux
348	334348						<5			✓	80x90cm ouvert				Roche Si, bleu, R. en poudre pyem gr
349	334349						<5				2x1m ouvert	✓			Roche Si, stratifiée, bleu, ext R. Silence de Qtz, Cal.
350	334350						<5				1m x 1m ouvert	✓			Roche Si, stratifiée, filon de Qtz Cal + py em ass.
351	334351						<5				2m x 15m ouvert	✓			Roche Si, R., Cal, magmatite?
352	334352						<5			✓	2x1m ouvert				Roche Si, bleu, ext R., py appareille, stratifiée
353	334353	28	<10	64	32	0.5	10	<10	<5		30x50cm ouvert	✓			Roche bleue, un peu de calc, py diss, sur ext 10x10cm R.
354	334354						<5				1m x 50cm ouvert	✓			Roche Si, verte, vermulle de calc py diss
355	334355						<5				1x1m ouvert	✓			Roche bleu foncé, R. ext, Calc appareille, magmatite
356	334356						<5			✓	1m x 50cm ouvert				Roche Si, granulaire, bleue un peu py diss, sur ext 10x10cm R.
357	334357						<5			✓	1m ouvert				Roche bleue, un peu de calc, py diss, R.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

—	LABORA- TOIRE	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	W (ppm)	Mo (ppm)	A	DIMENSION (cm)	Ang	Arr	Rond	DESCRIPTION
358	334358						25				50x50mm ouvert	✓			Roches, bleu foncé à bleu pâle pydiss, calc. fusible obs
359	334359						800			✓	1x2mm ouvert				Roches ble, bleu foncé, py em gr. calc.
360	334360						25			✓	25x1mm ouvert				Roches ble, bleu, py em gr calc, calcite en nodules
361	334361						25			✓	2mm x 10mm ouvert				Roches ble, bleu, py em gr Bl. ext.
362	334362						25			✓	25x1mm ouvert				Roches ble, bleu, py em gr. + calcite
363	334363						25			✓	40mm x 30mm ouvert				Roches calc. S., bleu, contenant de la py em gr. diss.
364	334364						25			✓	40mm x 20mm ouvert				Roches calc. S., bleu, avec py em gr. diss.
365	334365	8120					320			✓					Roches S., bleu, calc. py em gr avec Bl. calc. et dolomite
366	334366	2700					140			✓					partie la plus altérée de la veine de Qtz de 365
367	334367	237					5			✓	15x1mm ouvert				Roches calc. S., bleu foncé, biotite, pyd. et chalcopyrite, veine de Qtz avec py. pt
368	334368						25				1mm x 5cm ouvert	✓			Roches verdâtre S., un peu Bl. ext. monocristaux de feldsp. py em gr. et pyd.
369	334369	119					25			✓					Roches calc. S., bleu vert, un peu de calc. obs chalcopyrite en nœuds
370	334370			83	187	0.2	25			✓	2x1mm ouvert				Roches verdâtre S., calc., py em gr diss. malachite, nodules de calc.
371	334371						25			✓	30x50mm ouvert				Roches S., blanchâtre à bleue, gr. pydiss. malachite avec Bl. ext.
372	334372						50			✓	50mm x 10mm ouvert				Roches calc. S., bleu verdâtre, py em gr. diss., un peu calc.
373	334373						25			✓	5mm x 2cm ouvert				Veine de Qtz avec chalcopyrite et Bl.
374	334374						25			✓					Nodules de Qtz Bl. avec un peu de calc. + de malach. 2.5cm large
375	334375						10			✓					Veine de Qtz fine (mo. r) avec calc., py em gr. (0.5cm) large
376	334376						25			✓	1x1mm ouvert				Roches calc. S., bleu verdâtre py em gr. diss. calc.



DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET 111036  
Freeman

—	N° ANALYSE	Au	Ag	Ni	Zn	Pb	Cu			A F F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
											DIMENSION	Forme					
	338350	<S									ANAS DE Blocs		Py,		Blanchâtre		Si, Rl,
	338351	<S								✓			Pydiss,				± Rl, Qtz, j,
	338352	<S								✓			Py, Po,				Rl, j,
	338353	<S								✓			Py, Po				Rl, j
	338354	<S								✓			Py,		Grisâtre		Si, Rl, j,
	338355	<S								✓			Py		Blanchâtre		Rl, Si, Qz, GP
	338356	<S								✓			Py				Rl, j,
	338357	<S								✓			Py		Blanchâtre		Si, j,
	338358	<S								✓			Py				± Rl, VQz, j
	338359	<S								✓			Trace.		Grisâtre		Si, Rl ±,
	338360	15	0.6	11	33	<2	63			✓			VS, Py, CP, Mass				VQz, Rl,
	338361	75	1.2	18	43	24	98			✓			VPy,				Qz, Rl, GP,
	338362	<S								✓			Pa, Mt,				Rl, Si,
	338363	<S								✓			Py				Rl, j
	338364	<S								✓			Py, Mt,		Bleu-vert		Si, j
	338365	90	1.1	18	33	23	30			✓			Py, CP, VSulfure				Rl, GP, MASS
	338366	30	0.6	10	22	5	13			✓			Py, MASS				Qz, Rl,



## DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET 111036

FreEMAN

N° ANALYSE	Au	Ag	Ni	Zn	Pb	Cu	AFFL	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
								DIMENSION	Forme					
338367	25	04	4	20	<2	16	✓			PY,				Qz, Rl,
338368	<5	0.1	2	7	<2	13	✓			PY,		Blanchâtre		Rl, Si,
338369	<5	0.1	6	9	<2	23	✓			PY,		Bleu-Gris		Rl, Si,
338370	<5						?	Tas de blocs		Trace				± Rl, Si, j,
338371	<5						✓			PY,				Si, j, Rl,
338372	<5						✓							Si, j, VQz,
338373	15	0.7	29	216	13	550	✓			PY mass.				Rl,
338374	35	1.4	22	41	36	71	✓			PY mass		Bleu-noir		Qz, Rl
338375	55	1.1	18	84	16	74	✓			PY, Filon CP?				Qz, Rl
338377	10	0.5	19	108	3	247	✓			PY,		noire		Rl, Si, Qz
338378	<5	0.3	10	71	<2	84	✓			PY, Po,		Grisâtre		Si, Qz, Rl,
338379	<5	0.4	14	72	<2	106	✓			PY,		noire		Si, Rl,
338380	<5	0.3	11	85	<2	52	✓			PY, Po, Mt				Si, Qz, Rl, j, GP
338381	<5	0.2	14	53	<2	51	✓			PY, Mt,		Bleu-pâle		Si, GP, j
338382	<5	0.2	22	85	<2	87	✓			PY, Mt,				Qz, Rl, Si, j, GP
338383	<5	0.2	50	1010	<2	38	✓			PY, Mt,		GrisE		Si, GP,
338384	5	0.4	29	218	<2	222	✓			PY, Mt		Blanchâtre		Si, Qz,
338375	10	0.4	12	39	<2	47	✓			Po, diss.		Bleu-noir		Qz,

oublié

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET 111036  
Freeman

—	N° ANALYSE	Au	Ag	Ni	Zn	Pb	Cu			A F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
											DIMENSION	Forme					
	338385	<5	0.4	23	117	<2	129			✓			PY,		Blanchâtre		Si, j, Ri,
	338386	<5	0.3	7	46	<2	66			✓			PY		Blanchâtre		VQZ,
	338387	<5	0.3	15	79	<2	84			✓			PY, B,				Si, QZ, j
	338388	<5	0.4	18	94	<2	109			✓			VPY, B,				OP,
	338389	<5	0.1	6	17	<2	39										
	338390	<5								✓			PY,	TUFFEUSE	VERT		j,
	338391	<5								✓			PY.	TUFFEUSE	VERT		j.
	338392	<5								✓			PY	TUFFEUSE			j.
	338393	<5								✓			PY.	SCHISTEUX			Ri, Si, j,
	338394	<5								✓			PY	SCHISTEUX			Ri, Si, j
	338395	<5								✓			PY,	SCHISTEUX	BLEU		Ri, j
	338396	<5								✓			PY	SCHISTEUX			Ri, j
	338397	<5								✓			PY				Ri, j
	338398	<5								✓			PY,				VQZ, Ri,
	338399	5								✓			PY,		Gris-bleu		VQZ, Ri, j,
	338400	5								✓			PY,	TUFFEUSE			Ri, Si, j,
	338401	<5								✓			PY,		Verdâtre		Ri, Si, j

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET 111036

Freeman

N° ANALYSE	Au							A F F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
									DIMENSION	Forme					
338402	<5							✓			PY		verdâtre		Rl, Si, j, Qz,
338403	<5							✓			PY,	TUFFEUSE			Rl, j, Qz,
338404	<5							✓							VQZ, Rl, (50cm de large).
338405	25							✓	Gros BLOC						QZ, Rl,
338406	5							✓			Trace				Rl, Si, G, j,
338407	<5							✓			PY,				±Rl, j,
338408	15							✓			PY,		noire		±Rl, j,
338409	<5							✓			PY,		Foncée		Si, j,
338410	<5							✓			PY,		Bleu-noire		Rl, Si,
338411	<5							✓			PY,				Rl, Si, j,
338412	<5							✓			PY		Foncée		±Rl, Si, j,
338413	10							✓			PY,		Foncée		Rl, Si, Qz, j,
338414	5							✓			Trace,		Bleuté		VQZ, Rl, j,
338415	10							✓			PY,		noire		Rl, Si, Qz
338416	10							✓			PY,		Bleu-noir		Rl, Si, j,
338417	10							✓			PY,				Rl, Si,
338418	10							✓			PY,				±Rl, Si, Ca

Ca = calcite.

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET 111036  
Freeman

N° ANALYSE	Au							A F F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
									DIMENSION	Forme					
338419	10							✓					Fumée		VOZ(5cm) ± RI
338420	5							✓			Py				VOZ(2cm) U
338421	<5							✓			Py.		bleu-Foncée		± RI, U, Si.
338422	<5							✓					bleu-noir.		RI.
338423	<5							✓			Trace.		Blanchâtre		VOZ(10 à 20cm)
338424	5							✓			Py.				± RI, Si, VOZ, RI.
338425	<5							✓					Blanchâtre		VOZ(20 à 60cm)
338426	<5							✓			Py.		Bleuté		VOZ, ± RI.
338427	<5							✓							VOZ(15cm)
338428	<5							✓				En feuille			± Si, RI.
338429	5							✓			Py.		noire		RI, Si, Oz?
338430	<5							✓			Mt, PO, Py		noire		± Si, GP, RI
338431	<5							✓			Py.	SCHISTE	noire		RI, GP.
338432	<5							✓			Py.				RI, Si.
338433	<5							✓			Py.				RI, GP, <del>U</del>
338434	5							✓			Py.		noire		RI.
338435	<5							✓			Py.				RI, Si.



DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET 111036  
Freeman

—	N° ANALYSE	Au							A F F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
										DIMENSION	Forme					
	338436	25							✓			PY, CP		légèrement Foncée		+RI,
	338437	35							✓			PY				RI, Si,
	338438	25							✓			PY				RI, Si,
	338439	45							✓			VPY,				RI, Si, GP,
	338440	25							✓			PY mass				RI, Si, GP
	338441	25							✓			PY	molle	Blanchâtre		± Si, RI,
	338442	25							✓			PY.		Blanchâtre		GP, RI, ± Si
	338443	25							✓			PY		Gris-bleu		± RI, J,
	338444	25							✓			PY.		Gris-bleu		Si, RI,
	338445	25							✓			PY, Po				Si, RI,
	338446	25							✓			PY.		Blanche		Si, J, RI
	338447	25							✓			PY.				Si, RI, GP
	338448	25							✓			PY.		Bleu à blanc.		Si, RI, J,
	338449	25							✓			PY				Si, RI, J,
	338450	25							✓			PY				RI, Si, J,
	338451	5							✓			PY.	Tuffeuse	verdâtre		± RI, Si, J,
	338452	25							✓			PY	Tuffeuse	verdâtre		± RI, Si, J,

## DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

PROJET 111036  
FreEMAN

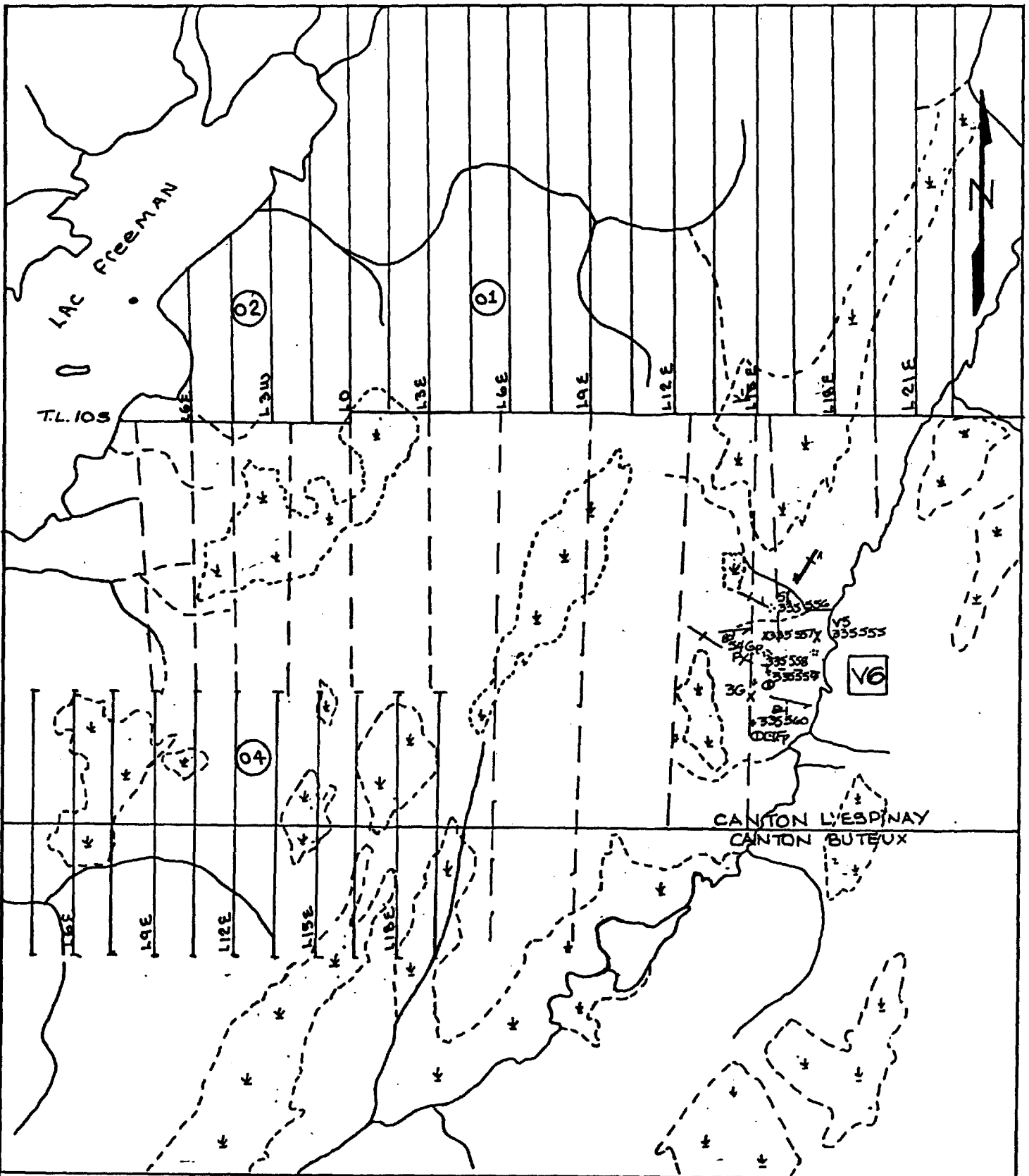
N° ANALYSE	Au							A F L	BLOC		SULFURE	ROCHE	COULEUR	Grain	AUTRES
									DIMENSION	Forme					
338453	L5							✓			PY		Foncée		VQZ, J
338454	L5							✓			PY	± SCHISTEUX	Beige		Bi,
338455	120							✓							VQZ, RI, (2cm)
338456	5							✓							VQZ (10cm) RI, TL.
338457	L5							✓			PY, CP, PO				VQZ, J, RI
338458	L5							✓			PY, PO, MT, CP				Si, J
338459	L5							✓			Nil	Tuffeuse	VERT		J
338460	L5							✓			Nil		verdâtre		RI, J.
338461	L5							✓			PY, CP,				Si, Bi, QZ, RI
338462	L5								AMAS DE BLOCS.	SAN	Fibon PY		Blanchâtre		Si, GP, RI
338463	L5							✓			PY		Blanchâtre		Si, RI
338464	L5							✓			PY, PO		Blanchâtre		Si, RI
338465	L5							✓			PY.		Blanc		Si, GP, RI
338469	L5								100X150X?cm		PY		Bleu-Foncé		Si, ± RI.
338470	L5							✓			●		Gris-bleu		VQZ, RI
338471	L5							✓			PY		Bleu		Si, RI, QZ
338472	5							✓			PY		Bleu		Si, RI, QZ

TL=Tourmaline



**ANNEXE 2**





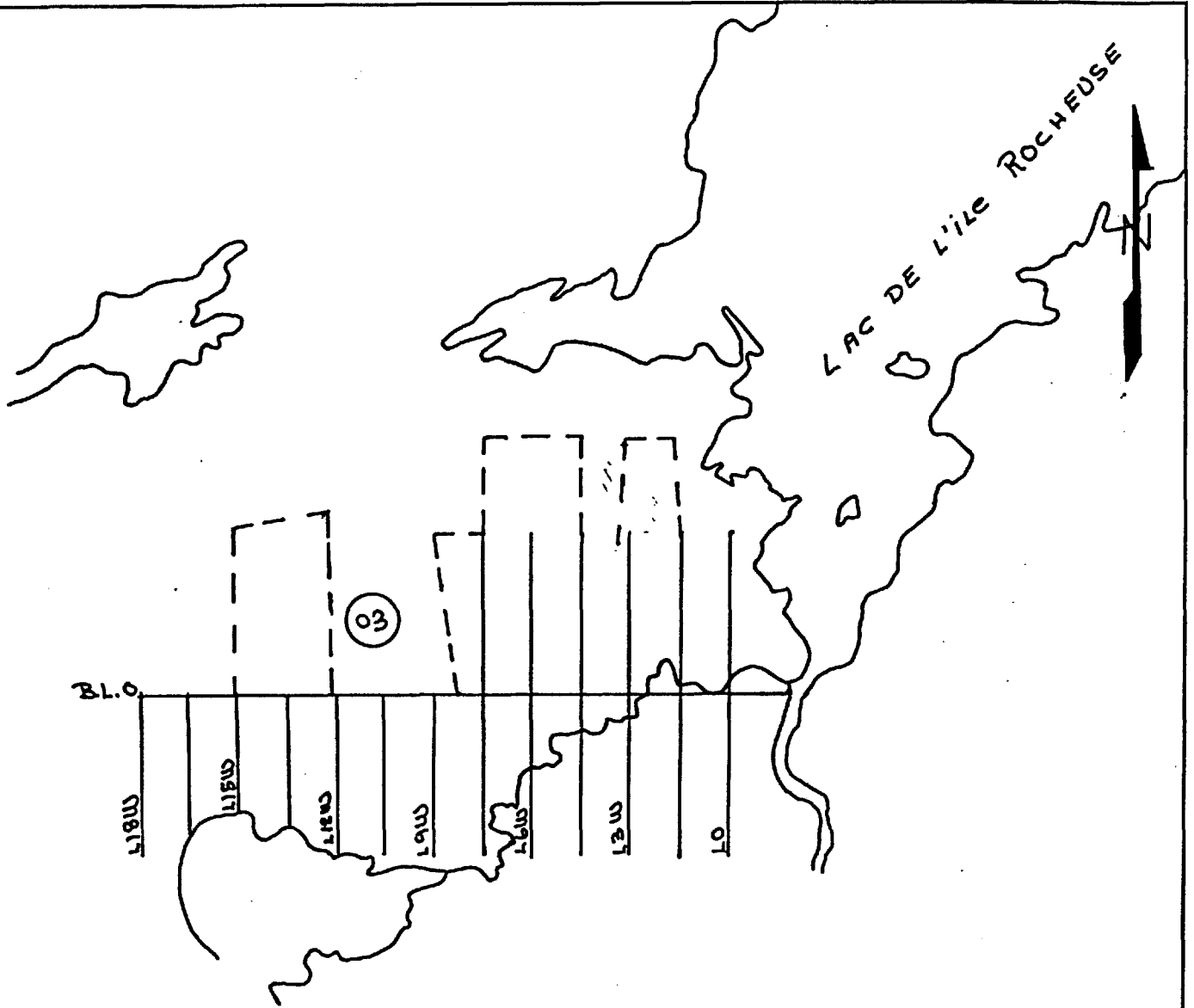
RECONNAISSANCE - CANTON L'ESPINAY

PLAN NO

EXÉCUTÉ PAR MARIE-BRIGITTE - MARTINE ROY  
 INTERPRÉTÉ PAR \_\_\_\_\_  
 DESSINÉ PAR M. ROY  
 APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_  
 RÉVISÉ \_\_\_\_\_

DATE Juin 88  
 SOQUEM  
 PROJET 111 036  
 U.T.M. \_\_\_\_\_  
 LONG. \_\_\_\_\_  
 LAT. \_\_\_\_\_  
 ECHELLE: 1: 20 0 00

N.T.S. \_\_\_\_\_  
 COMTE (S) UNGAVA  
 CANTON (S) L'ESPINAY  
 RANG (S) BUTEUX  
 LOT (S) \_\_\_\_\_



RECONNAISSANCE : Sud du Lac de l'île Rochefuse

PLAN NO

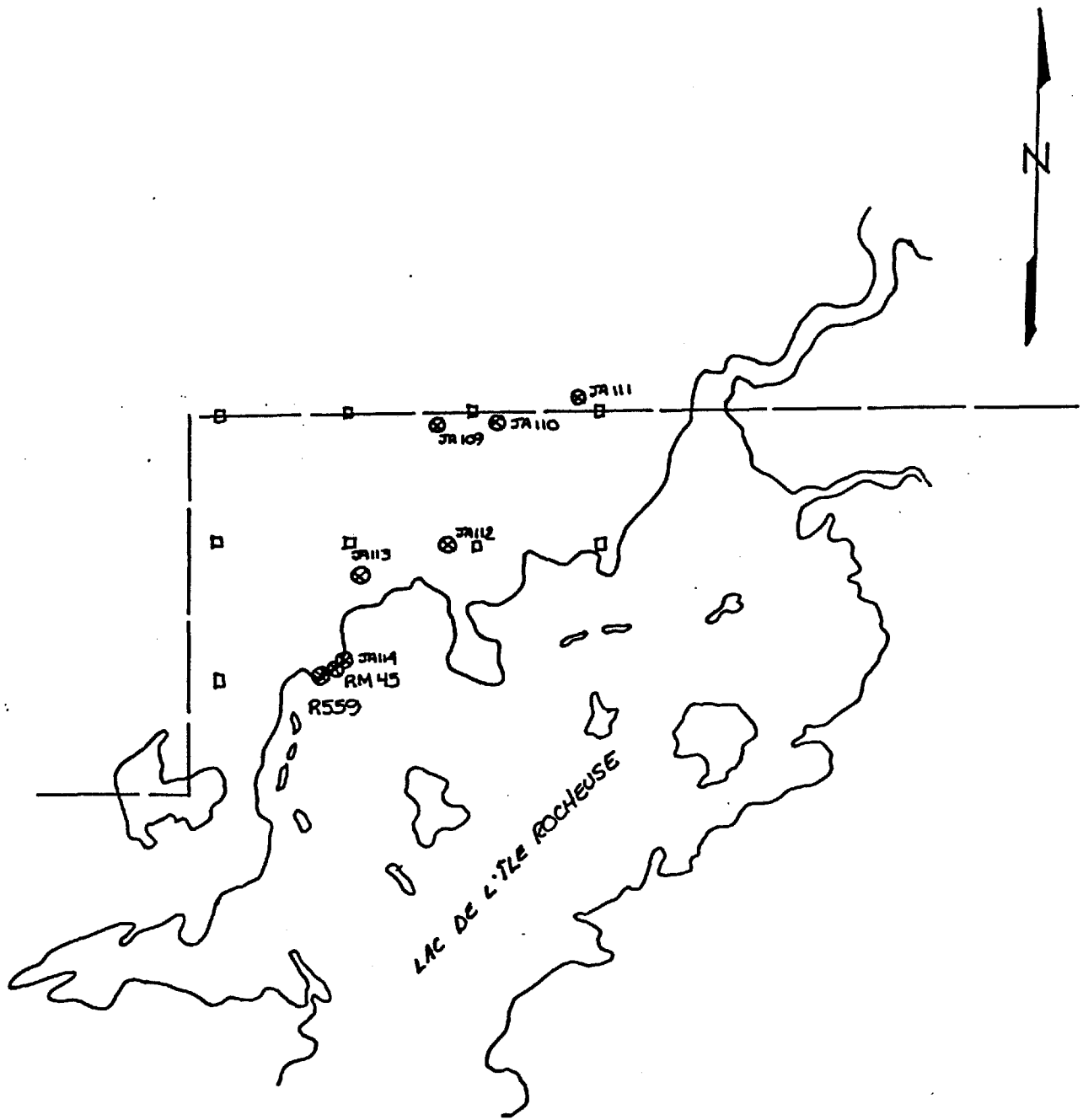
EXÉCUTÉ PAR MARIE RAKINE, MARTINE ROY  
 INTERPRÉTÉ PAR \_\_\_\_\_  
 DESSINÉ PAR M. Roy  
 APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_  
 RÉVISÉ \_\_\_\_\_

DATE  
juin 88  
juin 88  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

SOQUEM

PROJET 111 036  
 U.T.M. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 LONG. \_\_\_\_\_  
 LAT. \_\_\_\_\_  
 ECHELLE: 1:20000

N.T.S. \_\_\_\_\_  
 COMTE (S) DONGAVA  
 CANTON (S) L'ESPINAY  
 RANG (S) \_\_\_\_\_  
 LOT (S) \_\_\_\_\_



RECONNAISSANCE - NORD DU LAC DE L'ÎLE ROCHEUSE

PLAN NO

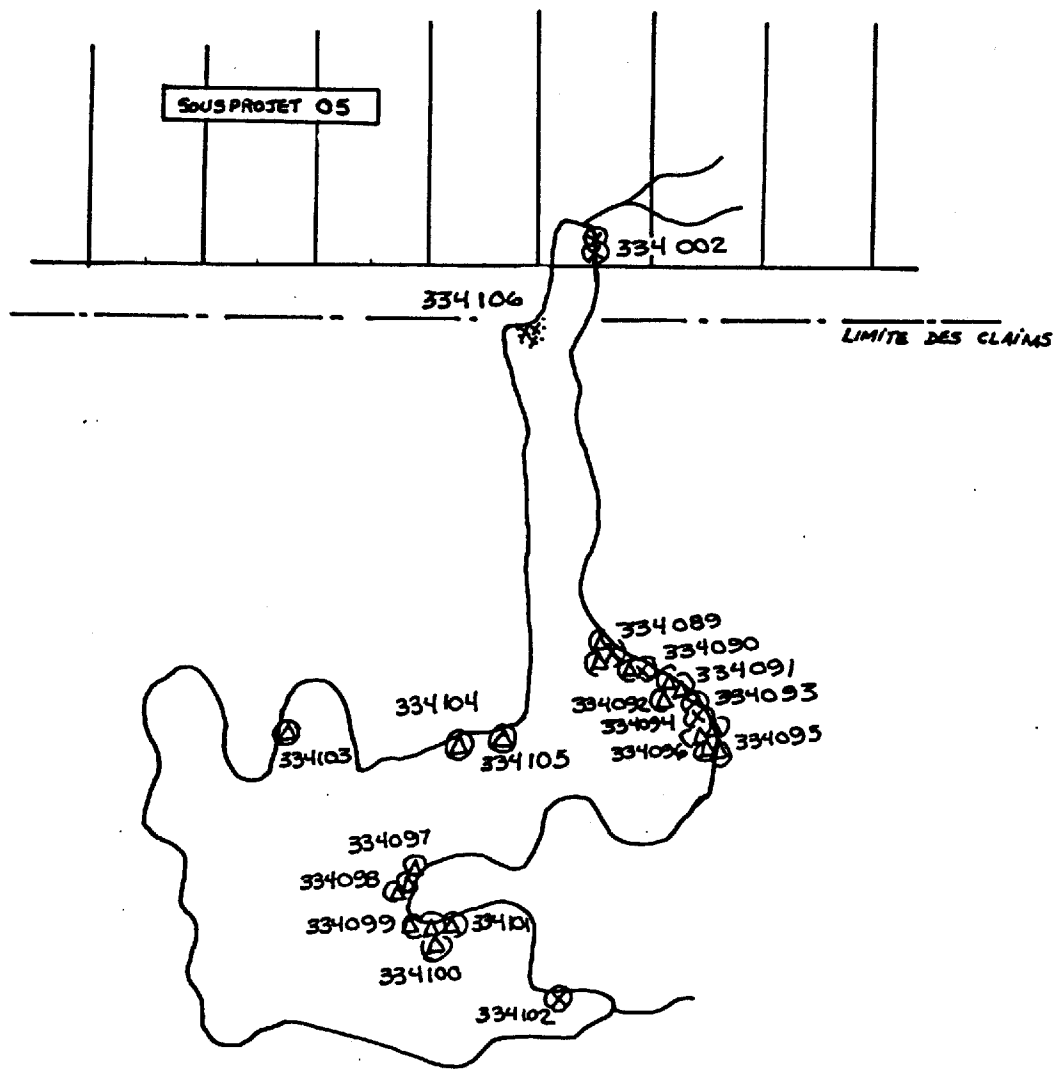
EXÉCUTÉ PAR J.A. BOUCHARD, F. COLLIN  
 INTERPRÉTÉ PAR \_\_\_\_\_  
 DESSINÉ PAR J.A. BOUCHARD  
 APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_  
 RÉVISÉ \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

DATE  
20 juin 88  
18 juillet 88  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

PROJET III 036  
 U.T.M. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 LONG. \_\_\_\_\_  
 LAT. \_\_\_\_\_  
 ECHELLE: 1:20 000

SOQUEM

N.T.S. \_\_\_\_\_  
 COMTE (S) UNGAVA  
 CANTON (S) L'ESPINAY  
 RANG (S) \_\_\_\_\_  
 LOT (S) \_\_\_\_\_



Δ : bloc  
 X : affleurement  
 ○ : échantillon

PROSPECTION - LAC PISTOLET		PLAN NO	
EXÉCUTÉ PAR <u>J.A. Bouchard, F. Collin</u>	DATE <u>Juin 88</u>	PROJET <u>111 030</u>	N.T.S. _____
INTERPRÉTÉ PAR _____	_____	U.T.M. _____	COMTE (S) <u>UNGAVA</u>
DESSINÉ PAR <u>J.A. Bouchard</u>	<u>Juin 88</u>	_____	CANTON (S) <u>BUTEUX</u>
APPROUVÉ PAR _____	_____	LONG. _____	RANG (S) _____
REVISÉ _____	_____	LAT. _____	LOT (S) _____
_____	_____	ECHELLE: 1 : 10 000	

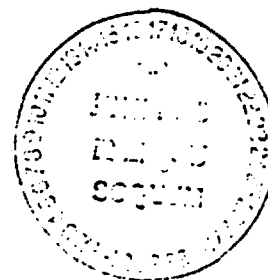
**ANNEXE 3**

RAPPORT: C88-65197.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334001						<5
R2 334002						<5
R2 334003						<5
R2 334004			89	102		<5
R2 334005			100	86		<5
R2 334006		170	112	101		<5
R2 334007			134	74		<5
R2 334008						<5
R2 334009		51				<5
R2 334010		142	93	87		<5
R2 334011			98	84		<5
R2 334012		109				<5
R2 334013		117				<5
R2 334014		90				<5
R2 334015						<5
R2 334016						<5
R2 334017						<5
R2 334018			90	98	0.2	<5
R2 334019						<5
R2 334020			103	95	0.2	<5
R2 334021						<5
R2 334022						<5
R2 334023						<5
R2 334024		880				250
R2 334025		>20000				1000
R2 334026		5680				125
R2 334027		2360				35
R2 334028			68	144		<5
R2 334029			104	92		<5
R2 334030						<5
R2 334031		268				<5



**CHIMITEC LTEE**

700 Rue Nérée Tremblay  
Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TELEX: 051-3786 LOCAL 272

**CHIMITEC LTEE**

CERTIFICAT  
D'ANALYSE

RAPPORT: C88-65197.7

PROJET: 111066

PAGE 1

NUMERO DE L'ECHANTILLON	ELEMENT UNITÉS	Au GTM	Cu PCT
R2 334025		1.08	1.910



*Richard Deschamps*

RAPPORT: C88-65197.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Co PPM	Ni PPM	Ag PPM	Cd PPM	Cr PPM	Li PPM	V PPM
R2 334019		184	<10	102	<5	50	112	<0.5	<1	180	13	298
R2 334025		>20000	20	100	<5	33	131	<0.5	6	255	2	21
R2 334027		2125	<10	58	<5	42	369	<0.5	1	861	6	113

RAPPORT: C88-65197.1

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	As PPM	B PPM	Be PPM	Bi PPM	Ga PPM	Te PPM	Tl PPM	W PPM	Ba PPM	Ce PPM	La PPM
R2 334019		<50	<2	<4.0	<5	21	<20	<20	<10	132	<5	3
R2 334025		<50	4	<4.0	17	190	<20	<20	<10	6	322	<1
R2 334027		<50	<2	<4.0	<5	11	<20	<20	<10	12	<5	2

RAPPORT: C88-65197.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Nb PPM	Rb PPM	Sb PPM	Sc PPM	Sn PPM	Sr PPM	Ta PPM	Y PPM	Zr PPM
R2 334019		4	<50	<5	29	<30	68	<10	13	11
R2 334025		<1	<50	<5	7	<30	28	<10	4	2
R2 334027		<1	<50	<5	29	37	176	<10	9	9

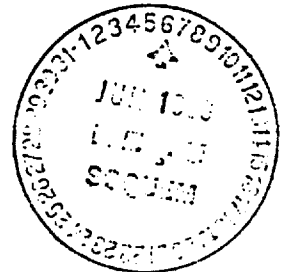


RAPPORT: C88-80192.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPH	Zn PPH	Ni PPH	Ag PPH	Au PPB
R2 334032						<5
R2 334033						<5
R2 334034						<5
R2 334035		95				<5
R2 334036						<5
R2 334037						<5
R2 334038						<5
R2 334039						<5
R2 334040						<5
R2 334041						25
R2 334042						<5
R2 334043						<5
R2 334044						<5
R2 334045						<5
R2 334046			49	16		<5
R2 334047						<5
R2 334048						<5
R2 334049		177	109			<5
R2 334050						<5
R2 334051						5
R2 334052						<5
R2 334053			68			<5
R2 334054						<5
R2 334055						<5
R2 334056						<5
R2 334057			99			5
R2 334058						10
R2 334059						<5
R2 334060						<5
R2 334061						<5
R2 334062						<5
R2 334063						<5
R2 334064						<5
R2 334065						<5
R2 334066						<5
R2 334067						<5
R2 334068						<5
R2 334069						<5
R2 334070		204	82	78	0.1	<5
R2 334071		143	93	95	0.2	<5



**CHIMITEC LTEE**

700 Rue Neree Tremblay  
Ste-Foy, Quebec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TELEX: 051-3786 LOCAL 272

**CHIMITEC LTEE**

RAPPORT D'ANALYSE  
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-80192.0

PROJET: 111036

PAGE 2

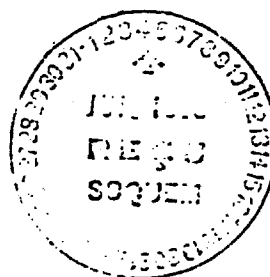
NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334072		103	51	49	0.2	5
R2 334073		130	80	68	0.2	5
R2 334074						<5

RAPPORT: C88-80195.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334075			44			<5
R2 334076						<5
R2 334077						<5
R2 334078		109	62	82	0.1	<5
R2 334079		108	60	74	0.1	<5
R2 334080						<5
R2 334081						<5
R2 334082			121			<5
R2 334083						<5
R2 334084						<5
R2 334085		176				<5
R2 334086		293	49	400	0.1	<5
R2 334087						<5
R2 334088						<5
R2 334089			61			<5
R2 334090			83			<5



RAPPORT: C88-80195.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPH	Pb PPH	Zn PPH	Mo PPH	Co PPH	Ni PPH	Ag PPH	Cd PPH	Cr PPH	Li PPH	V PPH
R2 334080		131	<10	77	<5	30	65	<0.5	<1	130	11	107

RAPPORT: C88-80195.1

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	As PPH	B PPH	Be PPH	Bi PPH	Ga PPH	Te PPH	Tl PPH	W PPH	Ba PPH	Ce PPH	La PPH
R2 334080		<50	<2	<4.0	<5	9	<20	<20	<10	38	7	<1

RAPPORT: C88-80195.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

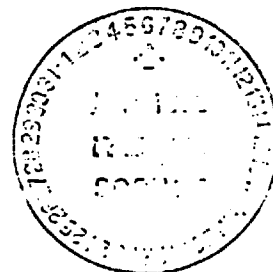
NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Nb PPH	Rb PPH	Sb PPH	Sc PPH	Sn PPH	Sr PPH	Ta PPH	Y PPH	Zr PPH
R2 334080		<1	68	<5	12	<30	4	<10	5	<1

RAPPORT: C88-80193.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Au PPB
R2 334091				<5
R2 334092			89	<5
R2 334093		184		<5
R2 334094				<5
R2 334095				<5
R2 334096				35
R2 334097				<5
R2 334098				5
R2 334099			104	<5
R2 334100				<5
R2 334101				<5
R2 334102				<5
R2 334103				<5
R2 334104				<5
R2 334105				<5
R2 334106				10
R2 334107				5
R2 334108				<5

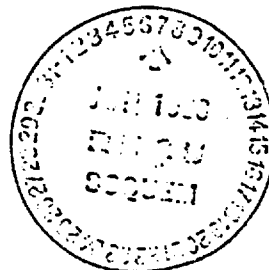


RAPPORT: C88-65404.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334109				10
R2 334110				5
R2 334111				<5
R2 334112				<5
R2 334113			0.2	<5
R2 334114			0.1	<5
R2 334115				25
R2 334116				<5
R2 334117				<5
R2 334118		126		10
R2 334119				<5
R2 334120				<5
R2 334121				<5
R2 334122				<5
R2 334123				<5
R2 334124			0.1	20
R2 334125			0.1	5
R2 334126			0.1	<5



RAPPORT: C88-65434.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
R2 334127		<5
R2 334128		<5
R2 334129		<5
R2 334130		<5
R2 334131		<5
R2 334132		<5
R2 334133		<5
R2 334134		<5
R2 334135		<5
R2 334136		<5
R2 334137		<5
R2 334138		<5
R2 334139		<5
R2 334140		<5
R2 334141		<5
R2 334142		<5
R2 334143		<5
R2 334144		<5
R2 334145		<5
R2 334146		20
R2 334147		25
R2 334148		<5
R2 334149		<5
R2 334150		<5

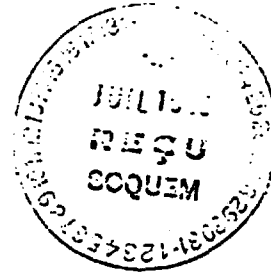


RAPPORT: C88-65506.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ag PPM	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ag PPM	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB
R2 334151			<5			R2 334197			175		
R2 334152			<5			R2 334198			40		
R2 334153			<5			R2 334199			195		
R2 334154			<5			R2 334200			<5		
R2 334155			<5			R2 334201			<5		
R2 334156			<5			R2 334202			<5		
R2 334157			<5			R2 334203		0.2	10		
R2 334158			<5			R2 334204			<5		
R2 334159			<5			R2 334205			<5		
R2 334160			<5			R2 334206		0.1	<5		
R2 334161			<5								
R2 334162			<5								
R2 334163			<5								
R2 334164			<5								
R2 334171			<5								
R2 334172			<5								
R2 334173			<5								
R2 334174			<5								
R2 334175			<5	<15	<2						
R2 334176			<5								
R2 334177			10								
R2 334178			10								
R2 334179			10								
R2 334180		0.2	<5								
R2 334181		0.2	<5								
R2 334182		0.1	140								
R2 334183		0.1	5								
R2 334184			<5								
R2 334185			<5								
R2 334186			14	<15	<2						
R2 334187			65								
R2 334188			15								
R2 334189			180								
R2 334190			<5								
R2 334191			5								
R2 334192			5								
R2 334193			<5								
R2 334194			<5								
R2 334195			<5								
R2 334196			105								





RAPPORT: C88-65505.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334165						10
R2 334166		13	12	9	0.6	5
R2 334167						<5
R2 334168						<5
R2 334169					0.4	5
R2 334170					0.2	<5



RAPPORT: C88-65724.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Ag PPM	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB
R2 334207				5		
R2 334208			0.1	<5		
R2 334209				<5		
R2 334210				<5		
R2 334211				<5		
R2 334212				<5		
R2 334213				<5		
R2 334214				<5		
R2 334215				<5		
R2 334216				<5		
R2 334217				<5		
R2 334218				<5		
R2 334219				<5	<15	<2
R2 334220		199		<5		
R2 334221		183		<5		
R2 334222				<5		
R2 334223				<5		
R2 334224				<5		
R2 334225				<5		
R2 334226				<5		
R2 334227				<5		
R2 334228				5		
R2 334229				30		
R2 334230				<5		
R2 334231				5		
R2 334232		6		5		
R2 334233				<5		
R2 334234				<5		
R2 334235				<5		
R2 334236				<5		
R2 334237				<5		
R2 334238				<5		
R2 334239				<5		
R2 334240				<5		



RAPPORT: C88-65724.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Sb PPM	As PPH	Ba PPM	Cd PPH	Cs PPM	Cr PPM	Co PPM	Eu PPM	Hf PPH	Ir PPB	Fe PCT
R2 334212		<5	0.9	1	110	<10	<1	340	<10	<2	3	<100	2.6
R2 334216		7	3.1	32	510	<10	5	410	<10	2	<2	<100	7.7

RAPPORT: C88-65724.1

PROJET: 111036

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	La PPM	Mo PPH	Ni PPM	Rb PPM	Sc PPM	Se PPH	Ag PPM	Ta PPM	Tb PPM	Tl PPM
R2 334212		22	<2	<50	<10	6.6	<10	<5	<1	<1	6.5
R2 334216		25	<2	<50	49	14.0	<10	<5	<1	2	10.0

RAPPORT: C88-65724.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

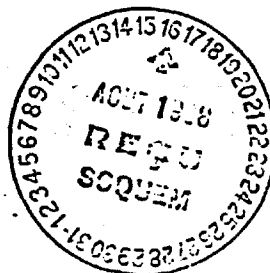
NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Yb PPM	Zn PPM	Ce PPM	Na PCT	Sn PPH	Te PPH	Zr PPM	Br PPH	Lu PPM	Sr PPM
R2 334212		<5	<200	37	0.15	<200	<20	<500	<5	<0.5	2.6
R2 334216		<5	<200	45	1.30	<200	<20	<500	<5	<0.5	8.5

RAPPORT: C88-65725.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334241				<5
R2 334242				10
R2 334243				<5
R2 334244				<5
R2 334245				<5
R2 334246				<5
R2 334247				15
R2 334248				<5
R2 334249				5
R2 334250				<5
R2 334251				<5
R2 334252				<5
R2 334253				5
R2 334254				5
R2 334255		76		5
R2 334256				10
R2 334257				<5
R2 334258			<0.1	10
R2 334259				<5
R2 334260			<0.1	<5
R2 334261				<5
R2 334262				5
R2 334263				<5
R2 334264				<5
R2 334265				<5
R2 334266				20
R2 334267				<5
R2 334268				<5
R2 334269				10
R2 334270				5
R2 334271				<5
R2 334272				<5
R2 334273				<5



RAPPORT: C88-65725.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Sb PPH	As PPM	Ba PPM	Cd PPM	Cs PPM	Cr PPM	Co PPM	Eu PPM	Hf PPM	Ir PPB	Fe PCT
R2 334255		<5	<0.2	3	100	<10	<1	280	34	<2	<2	<100	8.8
R2 334256		8	<0.2	6	<100	<10	<1	330	35	<2	<2	<100	11.0
R2 334259		<5	<0.2	1	640	<10	<1	190	17	<2	3	<100	5.6

RAPPORT: C88-65725.1

PROJET: 111036

PAGE 1E

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	La PPM	Mo PPM	Ni PPM	Rb PPM	Sc PPM	Se PPM	Ag PPM	Ta PPM	Tb PPM	Th PPM	U PPM
R2 334255		<5	<2	72	<10	44.0	<10	<5	<1	<1	<0.5	<2
R2 334256		<5	<2	86	<10	49.0	<10	<5	<1	<1	<0.5	<2
R2 334259		12	3	<50	62	11.0	<10	<5	<1	<1	3.8	<2

RAPPORT: C88-65725.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

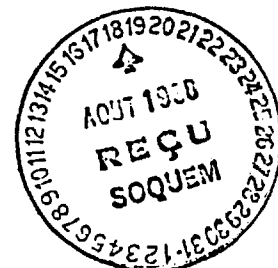
NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Yb PPM	Zn PPM	Ce PPM	Na PCT	Sn PPM	Te PPM	Zr PPM	Br PPM	Lu PPM	Sr PPM
R2 334255		<5	<200	<10	1.70	<200	<20	<500	<5	<0.5	2.3
R2 334256		<5	<200	<10	0.93	<200	<20	<500	<5	<0.5	2.4
R2 334259		<5	<200	27	3.20	<200	<20	<500	<5	<0.5	1.8

RAPPORT: C88-65814.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
R2 334274		20
R2 334275		<5
R2 334276		<5
R2 334277		<5
R2 334278		<5
R2 334279		<5
R2 334280		<5
R2 334281		<5
R2 334282		<5
R2 334283		<5
R2 334284		<5
R2 334285		<5
R2 334286		<5
R2 334287		<5
R2 334288		<5
R2 334289		<5
R2 334290		<5
R2 334291		10





RAPPORT: C88-65846.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Co PPM	Ni PPM	Ag PPM	Cd PPM	Cr PPM	Li PPM	V PPM
R2 334305		85	<10	87	<5	31	55	1.5	1	157	22	181
R2 334311		43	<10	110	<5	10	24	2.2	<1	104	21	46
R2 334315		21	<10	46	<5	<2	12	0.8	<1	139	17	14

RAPPORT: C88-65846.1

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	As PPM	B PPM	Be PPM	Bi PPM	Ga PPM	Te PPM	Tl PPM	W PPM	Ba PPM	Ce PPM	La PPM
R2 334305		<50	<2	<4.0	<5	13	<20	<20	<10	40	<5	<1
R2 334311		<50	<2	<4.0	<5	14	<20	<20	<10	315	27	12
R2 334315		<50	<2	<4.0	<5	6	<20	<20	<10	29	16	6

RAPPORT: C88-65846.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Nb PPM	Rb PPM	Sb PPM	Sc PPM	Sn PPM	Sr PPM	Ta PPM	Y PPM	Zr PPM
R2 334305		2	<50	<5	23	30	7	<10	9	<1
R2 334311		4	81	<5	3	<30	79	<10	5	<1
R2 334315		1	<50	<5	2	<30	11	<10	3	2



RAPPORT: C88-65929.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334329		65	39	0.1	<5
R2 334330		82	33	0.1	15
R2 334331		81	38	0.1	<5
R2 334332					10
R2 334333					40
R2 334334					10
R2 334335					5
R2 334336					<5
R2 334337					<5



RAPPORT: C88-65978.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 334338						<5
R2 334339						<5
R2 334340						<5
R2 334341						<5
R2 334342						<5
R2 334343						<5
R2 334344						<5
R2 334345						<5
R2 334346						<5
R2 334347						<5
R2 334348						<5
R2 334349						<5
R2 334350						<5
R2 334351						<5
R2 334352						<5
R2 334353						10
R2 334354						<5
R2 334355						<5
R2 334356						<5
R2 334357						<5
R2 334358						<5
R2 334359						800
R2 334360						<5
R2 334361						<5
R2 334362						<5
R2 334363						<5
R2 334364						<5
R2 334365		8120			3.1	320
R2 334366		2700			1.5	140
R2 334367		237				5
R2 334368						<5
R2 334369		119				<5
R2 334370			83	187	0.2	<5
R2 334371						25
R2 334372						50
R2 334373		14				<5
R2 334374						<5
R2 334375						10
R2 334376						25
R2 334377						<5



RAPPORT: C88-65978.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Co PPM	Ni PPM	Ag PPM	Cd PPM	Cr PPM	Li PPM	V PPM
R2 334353		28	<10	64	<5	13	32	0.5	<1	107	5	39

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay  
Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272**CHIMITEC LTEE**

F

RAPPORT: C88-65978.1

PROJET: 111036

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	As PPM	B PPM	Be PPM	Bi PPM	Ga PPM	Te PPM	Tl PPM	W PPM	Ba PPM
R2 334353		<50	<2	<4.0	<5	8	<20	<20	<10	29

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay  
Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272**CHIMITEC LTEE**RAPPORT D'ANALYSE  
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-65978.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

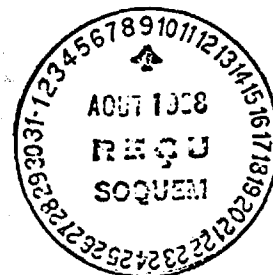
NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Nb PPM	Rb PPM	Sb PPM	Sc PPM	Sn PPM	Sr PPM	Ta PPM	Y PPM	Zr PPM
R2 334353		2	<50	<5	3	<30	12	<10	9	19

RAPPORT: C88-65723.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 338350							<5
R2 338351							<5
R2 338352							<5
R2 338353							<5
R2 338354							<5
R2 338355							<5
R2 338356							<5
R2 338357							<5
R2 338358							<5
R2 338359							<5
R2 338360		63	<2	33	11	0.6	15
R2 338361		98	24	43	18	1.2	75
R2 338362							<5
R2 338363							<5
R2 338364							<5
R2 338365		30	23	33	18	1.1	90
R2 338366		13	5	22	10	0.6	30
R2 338367		16	<2	20	4	0.4	25
R2 338368		13	<2	7	2	0.1	<5
R2 338369		23	<2	9	6	0.1	<5
R2 338370							<5
R2 338371							<5
R2 338372							<5
R2 338373		550	13	276	29	0.7	15
R2 338374		71	36	41	22	1.4	35
R2 338375		74	16	84	18	1.1	55
R2 338376		47	<2	39	12	0.4	10
R2 338377		247	3	108	19	0.5	10
R2 338378		84	<2	71	10	0.3	<5
R2 338379		106	<2	72	14	0.4	<5
R2 338380		52	<2	85	11	0.3	<5
R2 338381		51	<2	53	14	0.2	<5
R2 338382		87	<2	85	22	0.2	<5
R2 338383		38	<2	1070	50	0.2	<5
R2 338384		222	<2	218	29	0.4	5
R2 338385		129	<2	117	23	0.4	<5
R2 338386		66	<2	46	7	0.3	<5
R2 338387		84	<2	79	15	0.3	<5
R2 338388		109	<2	94	18	0.4	<5
R2 338389		39	<2	17	6	0.1	<5

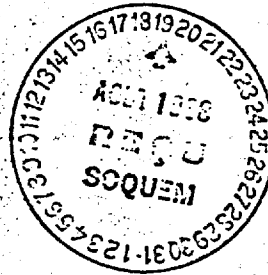


RAPPORT: C88-65811.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
R2 338390		<5
R2 338391		<5
R2 338392		<5
R2 338393		<5
R2 338394		<5
R2 338395		<5
R2 338396		<5
R2 338397		<5
R2 338398		<5
R2 338399		5
R2 338400		5
R2 338401		<5
R2 338402		<5
R2 338403		<5
R2 338404		<5
R2 338405		25
R2 338406		5
R2 338407		<5
R2 338408		15
R2 338409		<5
R2 338410		<5
R2 338411		<5
R2 338412		<5
R2 338413		10
R2 338414		5
R2 338415		10
R2 338416		10
R2 338417		10
R2 338418		10
R2 338419		10
R2 338420		5
R2 338421		<5
R2 338422		<5
R2 338423		<5
R2 338424		5
R2 338425		<5
R2 338426		<5
R2 338427		<5
R2 338428		<5

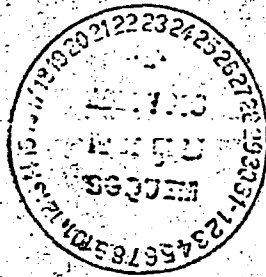


RAPPORT: C88-65845.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
R2 338429		5
R2 338430		<5
R2 338431		<5
R2 338432		<5
R2 338433		<5
R2 338434		5
R2 338435		<5
R2 338436		<5
R2 338437		35
R2 338438		<5
R2 338439		45
R2 338440		25
R2 338441		<5
R2 338442		<5
R2 338443		<5
R2 338444		<5
R2 338445		<5
R2 338446		<5
R2 338447		<5
R2 338448		<5
R2 338449		<5
R2 338450		<5
R2 338451		5
R2 338452		<5
R2 338453		<5
R2 338454		<5
R2 338455		120
R2 338456		5
R2 338457		<5
R2 338458		<5
R2 338459		<5
R2 338460		<5



RAPPORT: C88-65930.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
R2 338461		<5
R2 338462		<5
R2 338463		<5
R2 338464		<5
R2 338465		<5
R2 338466		<5
R2 338467		<5
R2 338468		<5
R2 338469		<5
R2 338470		<5
R2 338471		<5
R2 338472		5
R2 338473		<5
R2 338474		10
R2 338475		<5



**ANNEXE 4**

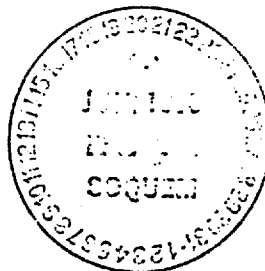


RAPPORT: C38-65196.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
R2 335501		<5
R2 335502		<5
R2 335503		<5
R2 335504		<5
R2 335505		<5
R2 335506		<5
R2 335507		<5
R2 335508		<5
R2 335509		<5
R2 335510		<5
R2 335511		<5

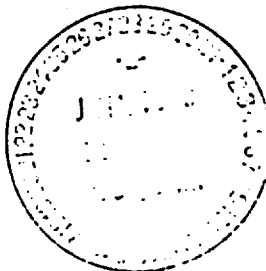


RAPPORT: C88-65281.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
R2 335512		<5
R2 335513		<5
R2 335514		<5
R2 335515		<5
R2 335516		<5
R2 335517		<5
R2 335518		<5
R2 335519		10
R2 335520		<5
R2 335521		<5
R2 335522		<5
R2 335523		<5
R2 335524		<5
R2 335525		<5
R2 335526		<5
R2 335527		<5
R2 335528		<5
R2 335529		<5
R2 335530		<5
R2 335531		5
R2 335532		<5
R2 335533		10
R2 335534		<5
R2 335535		<5
R2 335536		<5
R2 335537		<5
R2 335538		5
R2 335539		<5
R2 335540		<5
R2 335541		<5
R2 335542		<5
R2 335543		<5
R2 335544		<5
R2 335545		<5
R2 335546		<5
R2 335547		<5
R2 335548		<5

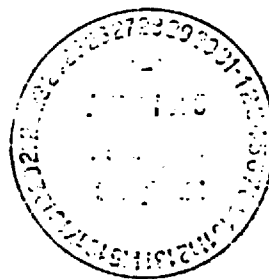


RAPPORT: C88-80194.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
R2 335549		<5
R2 335550		<5
R2 335551		<5
R2 335552		<5
R2 335553		<5
R2 335554		<5
R2 335555		<5
R2 335556		<5
R2 335557		<5
R2 335558		<5
R2 335559		<5
R2 335560		<5

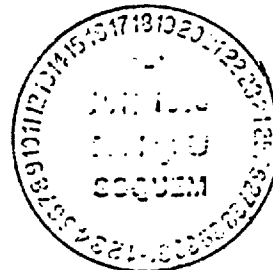


RAPPORT: C89-65433.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Au PPB
R2 335575			<5
R2 335576			<5
R2 335577			<5
R2 335578			<5
R2 335579			<5
R2 335580			<5
R2 335581			<5
R2 335582			<5
R2 335583		112	<5
R2 335584			<5
R2 335585			<5
R2 335586			<5
R2 335587			5
R2 335588			<5
R2 335589			<5
R2 335590		2340	105
R2 335591		2480	200
R2 335592		2780	335
R2 335593			<5
R2 335594			<5
R2 335595			<5
R2 335596			<5
R2 335597			<5
R2 335598			<5
R2 335599			<5
R2 335602			<5
R2 335603		69	<5



RAPPORT: C88-65403.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
R2 335561		<5
R2 335562		<5
R2 335563		5
R2 335564		<5
R2 335565		<5
R2 335566		<5
R2 335567		<5
R2 335568		<5
R2 335569		<5
R2 335570		<5
R2 335571		10
R2 335572		<5
R2 335573		<5
R2 335574		<5

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay  
Ste-Foy, Quebec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TELEX: 051-3788 LOCAL 272

# CHIMITEC LTEE

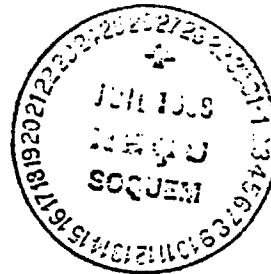
RAPPORT D'ANALYSE  
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-65586.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Au PPB
R2 335604			<5
R2 335611		590	35
R2 335620		54	<5

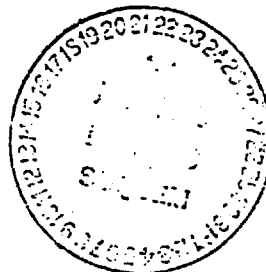


RAPPORT: C88-65501.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Au PPB
R2 335605			<5
R2 335606			<5
R2 335607			<5
R2 335608			<5
R2 335609		314	40
R2 335610		440	600
R2 335612			5
R2 335613			5
R2 335614			<5
R2 335615		198	<5
R2 335616		192	<5
R2 335617			<5
R2 335618		128	<5
R2 335619		1860	55
R2 335621			<5
R2 335622			<5
R2 335623			<5
R2 335624			<5
R2 335625			<5
R2 335626			<5
R2 335627			<5
R2 335628			<5
R2 335629			<5
R2 335630			<5
R2 335631			<5
R2 335632			<5
R2 335633			<5
R2 335634			<5

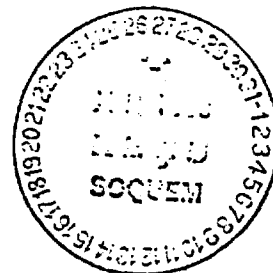


RAPPORT: C88-65581.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMERO DE L'ECHANTILLON	ELEMENT UNITÉS	AU PPB
R2 335635		<5
R2 335636		<5
R2 335637		<5
R2 335638		<5
R2 335639		<5
R2 335640		<5
R2 335641		<5
R2 335642		5
R2 335643		75
R2 335644		310
R2 335645		310
R2 335646		<5
R2 335647		90
R2 335648		1790
R2 335649		1200
R2 335650		480
R2 335651		5
R2 335652		5
R2 335653		<5
R2 335654		<5
R2 335655		<5
R2 335656		<5
R2 335657		<5
R2 335658		40
R2 335659		5
R2 335660		60
R2 335661		<5
R2 335662		<5





CHIMATEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay  
Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TELEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMATEC LTEE

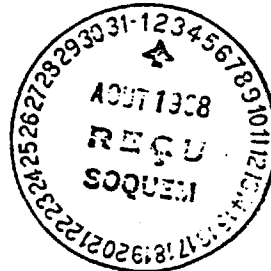
CERTIFICAT  
D'ANALYSE

RAPPORT: C88-65581.7

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au GTM
R2 335648		1.88
R2 335649		1.39



*Richard Deschamps*

RAPPORT: C88-65722.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
R2 335663		10
R2 335664		<5
R2 335665		20
R2 335666		250
R2 335667		910
R2 335668		115
R2 335669		80
R2 335670		5
R2 335671		5
R2 335672		20
R2 335673		<5
R2 335674		5
R2 335675		<5
R2 335676		<5
R2 335677		20



RAPPORT: C93-66020.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
R2 335680		<5
R2 335681		<5
R2 335682		<5
R2 335683		<5



**ANNEXE 5**

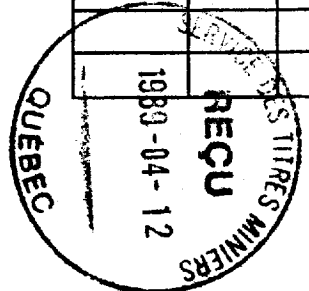
# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11036 Grille 5    Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: 0    75m    147m  
 Claim : 454 199-1    Section : 7+82W    Ord. : 81605    Plongée : -51,5°    -48°    -43°  
 Canton : Buteux    Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : 180°  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 28 juillet 88  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : 30 juillet 88  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : Chibougamou Diamond Drilling

N° 111036-88-14  
 Feuille N° 1 de 13  
 De 0.0 à 22.77  
 Profondeur totale : 147 m.  
 Journal : M. Racine  
 Date : 30 Juillet 88

De	À	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON					ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	AU								
0.00	9.70	MORT-TERRAIN															
9.70	14.70	ZONE DE CISAILLEMENT															
		schiste à chlorite-sépicite, contenant 5-7% de porphyroblastes de biotite, loc. ankeritisé. Quelques veinules de qtz-ank. selon la schistosité à 55° AS															
		Contact inférieur graduel															
		11.15 - v. qtz-ank, 1% amas Cpy. 2mm, 90° AS			336025	9.70	10.70	1.0	LS								
					336026	10.70	11.70	1.0	LS								
					336027	11.70	12.70	1.0	LS								
		12.70-13.90 - carotte perdue															
					336028	13.90	14.70	1.0	LS								
14.70	22.77	BASALTE SILICIFIÉ			336029	14.70	15.30	0.6	LS								
		rx volcanique de composition interm. à mafique, de couleur gris verdâtre, qtz-nitique, chloritisée, silicifiée,															



Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 Service de la Géoinformation  
 Date: 9 MAI 1989  
 No G.M.: 48455

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Cu					
		loc. carbonaté (calcite-ankerite) sericitisé, tr. Py. diss.													
		Schistosité à 45° AC													
		15.34-16.65; Zone chloritisée et ankeritisée schistosité à 55° AC, veinules qtz-ank			336030	15.30	16.05	0.75	LS						
		16.10-16.45; v. qtz laiteux, lég. limonitisée, 0° AC			336031	16.05	16.50	0.45	LS	48					
					336032	16.50	17.00	0.50	LS						
		17.10-17.30; zone ankeritisée			336033	17.00	17.70	0.70	LS						
		17.65-18.00; 15-20% biotite diss.			336034	17.70	18.05	0.40	LS						
		18.05-18.90; v. qtz. laiteux, 5-7% amas chlorite tremolite, tr. 1% amas Py. contact sup. à 10° AC, inf à 18° AC			336035	18.05	18.50	0.45	LS	394					
					336036	18.50	19.00	0.50	LS	12					
		Jusqu'à 3-5% sulfures, princ. Py. Po, tr. Cpy diss. ou en amas entre 18.05-18.20													
					336037	19.00	20.00	1.00	LS						

De	A	GEOLOGIE	1:200	15 m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.								
22.77	23.24	BRECHE DE COULEE BASALTIQUE SILICIFIEE														
		matrice de composition mafique, aphanitique, verte, chloritisee et carbonatée (calcite), 7-10% biotite diss, contenant entre 30-40% de fragments de lave silicifiée de dimensions variés.														
23.24	33.32	BASALTE COUSSINE SILICIFIE														
		rx de couleur grise, aphanitique, silicifiée recoupée par des bandes de schiste à chlorite carbonatée (calcite) contenant 5-7% biotite diss														
		L'alternance régulière de ces bandes chloriteuses suggère des bordures de coussins														
		Loc. ankeritise; soit entre 25.90-28.10, 29.00-29.10, 29.75-29.80 et 32.25-33.30.														

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON					ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au					
		25.90-28.10; 1% v.qtz-ank, 1.5m, 90°AC			336038	25.80	26.75	0.95	L5					
					336039	26.75	27.70	0.95	5					
					336040	27.70	28.70	1.00	L5					
					336041	28.70	29.20	0.50	L5					
					336042	29.20	30.00	0.80	L5					
		32.37: v.qtz-ank, 4cm, 90°AC			336043	32.20	33.00	0.80	L5					
					336044	33.00	33.50	0.50	L5					
33.32	41.40	BRECHE DE COULEE BASALTIQUE SILICIFIEE												
		idem 22.77-23.24, schistosité à 43°AC												
41.40	46.05	BASALTE SILICIFIE												
		idem 14.70-22.77, schistosité à 43°AC												
		41.40-42.30; 3-5% porphyroblastes hrb												
		41.60; v.qtz, tr. Foschite, 1cm, 55°AC			336045	41.50	41.75	0.25	L5					
		41.85-42.10; v.qtz-1%Po diss, 5mm; 20°AC			336046	41.75	42.20	0.45	L5					



De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	AU	Ag	Cu	Zn	Ni	Au	AgPt	
		45.70-45.90; veinules qtz-ank, 0,3-1cm, princ. à 33° AC			336047	45.60	45.90	0.30	85							
46.05	54.41	ZONE DE CISAILEMENT MINÉRALISÉE (CONDUCTEUR)  Schiste à chlorite-séricite silicifiée loc magnétique, 10-12% fines aiguilles de tourmaline, 5-7% Po, un peu Py, tr Cpy diss, amas ou veinules, tr fuschite  schistosité à 38° AC, loc plis d'entra- nement dextres.  47.50 - Bande noire (Gp?), 2cm, 45° AC  47.51-47.80: 15-25% stringers Pb, 1% Py, tr Cpy  47.80-48.32: Veine QTZ-PO semi massive (60%) 1-3% Cpy diss. Contact sup à 20° AC, inf à 55° AC			336001	45.90	46.40	0.30	25	20.5	37	82	71			
					336002	46.40	46.80	0.40	15	0.6	27	138	79			
					336003	46.80	47.28	0.48	20	0.5	44	72	75			
					336004	47.28	47.55	0.27	320	0.5	123	39	51	399	0.40	
					336005	47.55	47.80	0.25	60	20.5	451	19	148	43		
					336006	47.80	48.00	0.20	120	1.4	628	18	246	95		
					336007	48.00	48.32	0.32	45	1.2	991	36	181	87		







De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	AU	AU					
73.50	80.60	ZONE DE CISAILLEMENT MINÉRALISÉE (conducteur)													
		Schiste à séricite-chloïte, silicifiée, nombreuses veinules et lentilles de qtz 3-7%. Po un peu Py, tr Cpy, diss, en veinules ou associé aux v. qtz. loc magnétique.													
		Schistosité à 30-60° AC													
		loc. tourmaline dans les plans de schistosité, princ. entre 74.20-75.00													
		73.76; v. qtz lég. fumé, tr-1% Py-Po, 1cm, 30° AC			336056	73.50	74.50	1.00	5						
		74.60-74.70; injection irr. de qtz. laiteux			336057	74.50	75.00	0.50	5						
		75.10-75.70; 7-10% mag. diss.			336058	75.00	75.80	0.80	45						
		75.80-76.85; 15-20% str. Po massive, un peu Py			336059	75.80	76.30	0.50	45	10					
					336060	76.30	76.85	0.55	20	53					
					336061	76.85	77.85	1.00	45						



De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
		101.00-101.40; 7-10% fins stringes Po			336068	101.00	101.40	0.40	45					
		102.20-103.20; 15-20% Po, un peu Py, princ. en stringes, occ. diss ou amas			336069	101.40	102.20	0.80	10					
					336070	102.20	102.70	0.50	10					
					336071	102.70	103.20	0.50	20					
					336072	103.20	104.15	0.95	10					
104.15	140.92	BASALTE			336073	104.15	105.00	0.85	45					
		rx de comp. interm. à mafique, verte; aphanitique, chloritise, plus ou moins schisteuse, loc. silicifié - 1-3% v. qtz-carb, 1-5mm												
		105.04-105.20 v. qtz 5-7%, str. Po-Py, 50°C			336074	105.00	105.25	0.25	45					
		105.50-105.90; Quelques v. qtz laiteux contenant entre 2-3% Po diss, 1-2cm, 45-50°C			336075	105.25	105.90	0.65	45					
		105.90-107.00; zone de cisaillement sericitise et magnétique, injections qtz 3-5mm, selon la schistosité à 55-60°C			336076	105.90	106.50	0.60	45					
		7-10% Po, un peu Py, princ en stringes occ diss, en amas ou associé aux veines de qtz			336077	106.50	107.00	0.50	10					







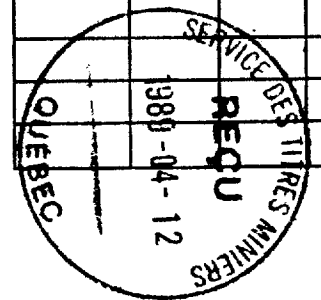
# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : 111 036-Grille 5      Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : 0 69m  
 Claim : 454 199-1      Section : 8+25W Ord. : 8+75S Plongée : -46° -42°  
 Canton : Buteux      Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : 180°  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 30 Juillet 88  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : 31 Juillet 88  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : Chibougamau Diamond Drilling

N° 111 036-88-15  
 Feuille N° 1 de 8  
 De 0.00 à 23.78  
 Profondeur totale : 99.00m  
 Journal : M. Racine  
 Date : 3 Aout 88

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.					
0.00	19.60	MORT TERRAIN											
19.60	23.78	BRÈCHE DE COULÉE BASALTIQUE SILICIFIÉE											
		roche verte, aphanitique, chloritisée et occ. sericitisée contenant des blocs et fragments de lave silicifiée de couleur grise.											
		3-5% biotite disp. dans la matrice											
		Quelques v. de qtz-carbonates, 1-3mm à angles divers											
		Schistosité à 30-35° AC - Contact inD. à 30° AC											
		Loc. quelques petites zones rouillées et anké-ntisées aux 5 à 10 cm.											



De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
23.78	35.35	BASALTE SILICIFIÉ COUSSINÉ											
		roche de composition mafique, aphanitique de couleur gris-vert, silicifiée 2-3% biotite diss, recapée régulièrement par des bandes plus chloriteuses, riche en biotite (20-25%), ayant entre 5-15 cm d'épaisseur. (? bordures de caissin)											
		Schistosité à 40°AC											
		25.75-31.75; Plusieurs petites zones ankérisées de couleur rouille, 15-30cm de large. Quelques v. qtz-ank, 1-3mm, 20-40°AC			336091	25.75	26.75	1.00	45				
					336092	26.75	27.75	1.00	45				
					336093	27.75	28.75	1.00	45				
					336094	28.75	29.75	1.00	45				
					336095	29.75	30.75	1.00	45				
					336096	30.75	31.75	1.00	45				



De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Ni	Co
		46.27-46.59 - 15-20% Pb - stringers oxydés, contenant 1-2% Cpy			336104	46.27	46.75	0.48	70	1.5	820			
					336105	46.75	47.83	1.08	45	1.5	320			
					336106	47.83	48.75	0.92	50	1.8	385			
		48.75-49.40 - v. Pb semi-massive (20-25%) 1% Cpy, bréchi-forme, 40° AC			336107	48.75	49.10	0.35	15	2.2	1411	458	277	97
					336108	49.10	49.45	0.35	20	1.7	896	252	304	69
					336109	49.45	50.10	0.65	30	1.6	520			
					336110	50.10	50.70	0.60	40	1.7	275			
		50.70-53.50 - Schiste à sericite silicifiée de couleur jaune clair, Sch à 55° AC												
		50.90-52.20 - 25-30% stringers Pb, tr-1% Cpy			336111	50.70	51.20	0.50	5	1.5	1201	66	175	52
					336112	51.20	51.70	0.50	25	0.9	1000			
					336113	51.70	52.20	0.50	5	0.2	720			
					336114	52.20	52.60	0.40	25	10.1	231			
		52.60-53.50 - 10-15% stringers Pb, tr-1% Cpy			336115	52.60	53.10	0.50	25	1.2	617	94	136	38
		53.50-53.56 - v. Pb (70%) Qtz-2-3% Cpy - 5cm-43° AC			336116	53.10	53.56	0.46	5	1.8	632	113	133	45
					336117	53.56	54.00	0.44	10	0.7	100			
					336118	54.00	55.50	1.50	15	1.0	389			
					336119	55.50	56.44	0.94	25	0.5	151			
					336120	56.44	57.00	0.56	25	0.6	590		103	
		56.44-56.85 - 10-12% stringers Pb, unzuPy, tr-Cpy - 60° AC			336121	57.00	58.00	1.00	25					



De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Ni	Co	Au 9A	
		67.75-73.55 - Zone fortement magnétique due à la présence de magnétite en veinules et diss. (? Fm de Fer)			336123	67.75	68.60	0.85	45							
		68.76-68.86: v. qtz - 60°AC - 3% Pb-R, amas et diss.			336124	68.60	69.00	0.40	950	0.5	225					
					336125	69.00	69.80	0.80	80							
		69.80-70.30; 5% dev. qtz, 0.5-1cm, 10-15% Ry-Pb, tr. 2% Cpy, princ à 35-65°AC			336126	69.80	70.30	0.50	180	0.6	520					
					336127	70.30	71.00	0.70	50							
					336128	71.00	72.00	1.00	5							
					336129	72.00	73.00	1.00	10							
					336130	73.00	73.50	0.50	1630							1.01
		73.55-74.05 - 25% Pb, stringers et diss, tr Cpy			336131	73.50	74.05	0.55	870	1.5	501	44	230	69	519	
		73.70-73.85 - v. qtz fumé, Pb semi-massive 1-2% Cpy à 60°AC								DE 73.00	à 74.05 -					
											3,209/AU					
											1,05m					
		74.05-76.00; 7-10% tourmaline			336132	74.05	75.00	0.25	240							
					336133	75.00	75.80	0.80	375							
		75.96; v. qtz fumé, 7-10% amas Pb, tr Cpy - 70°AC			336134	75.80	76.10	0.30	300	0.4	1240					
					336135	76.10	76.67	0.57	5							
					336136	76.67	77.30	0.63	35							
					336137	77.30	77.90	0.60	110							







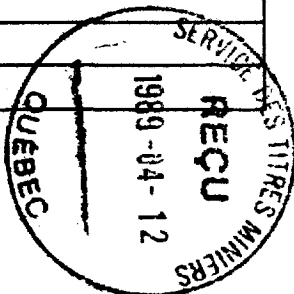
# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : 111036-Grille 5    Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : 0 / 78m  
 Claim : 454199-1    Section : 7+50W    Ord. : 8+505    Plongée : -46° / -42°  
 Canton : Buteux    Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : 180°  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 1 Aout 88  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : 2 Aout 88  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : chibougamau Diamond Drilling

N° 111036-88-16  
 Feuille N° 1 de 5  
 De 0.00 à 21.40  
 Profondeur totale : 78.00  
 Journal : M. Racine  
 Date : 5 Aout 88

De	À	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	AU				
0.00	9.05	MORT-TERRAIN											
9.05	21.40	ZONE DE CISAILLEMENT			336151	9.05	10.00	0.95	L5				
		schiste à séricite-chlorite silicifié contenant 3-5% d'amas de biotite dans les plans de foliation - Sch. 35-45° AC localement 1-2% Ps diss ou en amas. Quelques v. qtz, 1-5mm, à angles divers contenant parfois un peu d'ankerite			336152	10.00	11.00	1.00	L5				
					336153	11.00	12.00	1.00	L5				
			Contient de la fuschite en quantité variable donnant une couleur vert émeraude à la roche										
		12.20-15.00; Loc. limonitisée et ankeritisée Quelques v. qtz-ank.			336154	12.00	13.00	1.00	L5				
					336155	13.00	14.00	1.00	L5				
					336156	14.00	15.00	1.00	L5				
					336157	15.00	16.00	1.00	L5				
					336158	16.00	17.00	1.00	L5				





De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Cu			Au9/t	Au9/t
		42.40-42.60. v. qtz - 1% amas Py, Pb, 1cm, 18° AC			336169	42.00	42.70	0.70	L5					
		42.70-45.70 - schiste chlorite-fuschite - 40-45° AC			336170	42.70	43.70	1.00	L5					
					336171	43.70	44.70	1.00	L5					
					336172	44.70	45.70	1.00	L5					
49.30	60.53	ZONE DE CISAILEMENT MINÉRALISÉE			336173	49.00	50.00	1.00	L5					
		schiste à chlorite - séricite siliciée, magnétique - Schistosité à 45-50° AC.			336174	50.00	51.00	1.00	L5					
					336175	51.00	52.00	1.00	L5					
					336176	52.00	53.00	1.00	35					
		1-3% Pb diss ou en amas - Quelques veinules de qtz - Pb ou chl - Pb, contenant tr Cpy, 1-5mm, aussi à 45-50° AC			336177	53.00	54.00	1.00	L5					
		54.00-54.60; Zone bréchiforme; 5-7% stringers Pb et chl - Pb			336178	54.00	54.60	0.60	L5	89				
		54.60-55.60 - 12-20% stringers Pb, tr - 1% Cpy			336179	54.60	55.60	1.00	80	267				
					336180	55.60	56.20	1.00	2300				0.72	1.31
		56.90-57.50; veinules qtz - Pb, ou Pb, tr Cpy,			336181	56.90	57.50	0.60	5400	262			6.96	5.31
		0.5-1cm - 25-40° AC			MOYENNE DE	55.60	57.50	1.60	3069/t	ou	2.81	9/t		

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AU	CU			AUSAUSA	
		57.50-58.10; 7-10% Podiss			336182	57.50	58.10	0.60	20	157				
					336183	58.10	58.75	0.65	20					
		58.75-59.60; 3-5% Po diss			336184	58.75	59.20	0.45	1600				1.47	0.76
		59.25-59.40; v. qtz - 3% amas Po, tcpy, 35°AC			336185	59.20	59.50	0.30	8000	95			8.36	3.82
					336186	59.50	60.00	0.50	10					
					336187	60.00	60.50	0.50	1600				1.34	0.67
60.53	67.20	FORMATION DE FER MAGNETIQUE?			MOYENNE									
					- DE	58.75	59.50	0.75	4,23	9/1	ou	1,98	9/1	:
					OU DE	58.75	60.50	1,75	2,20	9/1	ou	1,04	9/1	
		Alternance régulière de bande noire magnétique et de schiste à sericite, silici Dié - Quelques veinules de chlorite localement minéralisée, 1-3% Podiss amas veinules au amas à des veinules de chlorite			DE	59.60	60.50	4,9	1,82	9/1	ou	1,33	9/1	
		Stratification et schistosité; 40-50°AC												
		60.90-60.93; v. qtz - Po semi-massive à 50°AC			336188	60.50	61.50	1.00	20					
					336189	61.50	62.50	1.00	25					
		62.80-63.20. 15-20% v. Po ou chl - Po, 5mm-2cm, 40-50°AC			336190	62.50	63.50	1.00	25					
					336191	63.50	64.25	0.75	25					
		64.30 - v. chl - Po - 1% Cpy - 1cm - 40°AC			336192	64.25	64.50	0.25	25	316				



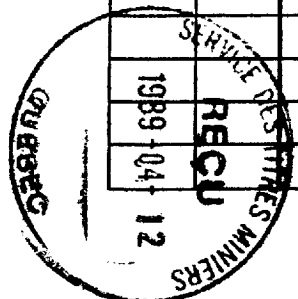
# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : 111036-Grille5      Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : 0      84m      150m  
 Claim : 454 199-1      Section : T+82W      Ord. : B+055      Plongée : -51,5°      -47°      -44°  
 Canton : Buteux      Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : 180°  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 2 Aout 88  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : 4 Aout 88  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : Chibazzamou Diamond Drilling

N° 111036-88-17  
 Feuille N° 1 de 2  
 De 0.00 à 30.50  
 Profondeur totale : 162m  
 Journal : M. Racine  
 Date : 6 Aout 88

De	À	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	AU					
0.00	11.80	MORT-TERRAIN												
11.80	30.50	BASALTE												
		roche aphanitique de couleur verte, massive - 1-3% v. qtz-calcite, 1-3mm, à angles divers												
		11.80-23.20. Moy. schisteuse à 35-45°Ac												
		14.30-15.30. DYKE DE GABBRO												
		roche massive grenue, 3-5% biotite tr Py diss. Badius chloritisés et lemonitisés sur 5cm - Contacts à 65°Ac												
		18.00-18.60; carbonatée (calcite)												
		20.70-21.60; schiste à chlorite-séucite limonisée (?Pyrite) (?craquellement)												
					336197	20.60	21.70	1.10	L5					









SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111036-88-17

Feuille N° 4 de 9

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AU	Cu				
		Schistosité 30-45° CN												
		1.												
		1-2% v. qtz et/ou calcite, 1-3mm à angles divers												
		68.04-68.57; zone sericitisée, biéchiolite, injections de quartz, 10-12% fins stringers Pb tr Cpy - Sch à 50° Ac			336204	67.00	68.00	1.00	10					
					336205	68.00	68.60	0.60	L5					
					336206	68.60	69.60	1.00	L5					
		69.40-69.44 - zone sericitisée - biéchiolite 10-12% fins stringers Pb, 5cm, 40° Ac			336207	69.60	69.90	0.30	5					
					336208	72.00	72.70	0.70	L5					
		72.70-78.70; Schiste à chlorite - fuschite, 40-45° Ac			336209	72.70	73.70	1.00	L5					
					336210	73.70	74.46	0.76	L5					
		74.46-76.50; zone sericitisée - silicifiée												
		74.46-75.00; 7-10% fins stringers Pb, tr Cpy à 0-45° Ac, loc 1-2% mag. diss.			336211	74.46	75.00	0.54	L5	245				
					336212	75.00	75.50	0.50	L5					
					336213	75.50	76.50	1.00	L5					
					336214	76.50	77.50	1.00	5					
					336215	77.50	78.70	1.20	L5					





SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111036-88-17

Feuille N° 7 de 9

De 132.90 à 150.00

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Cu	Zn			
132.90	138.00	BASALTE SCHISTEUX CARBONATÉE												
		idem 51.95-67.90 - tr. 1% Py - Pb diag, loc. magnétique - Schistosité à 30-45° AC												
		1-2% v. qtz - calcite princ à 30-45° AC												
		132.90-134.00; 7-10% Pb; tr. 1% Cpy, diss ou associé à des stringers de qtz - tourmaline (?), dans une zone lég. séricitisée et silicifiée			336227	132.90	134.00	1.10	400	311	68			
		135.00-135.22; v. qtz laitoux, 3% amas Pb-Py, 25° AC			336228	134.00	134.90	0.90	80					
					336229	134.90	135.30	0.40	75	110	59			
					336230	135.30	136.00	0.70	120					
					336231	136.00	137.00	1.00	260					
					336232	137.00	138.00	1.00	40					
138.00	150.00	ZONE DE CISAILLEMENT MINÉRALISÉ			336233	138.00	139.00	1.00	35					
		schiste à chlorite-séricite - 7-15% Fine Pb diss ou en amas, loc. tourmaline magnétique. Contacts graduels Schistosité à 30-45° AC			336234	139.00	140.10	1.00	110	151				

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au	Cu	Zn	Au/t	
		140.16-140.36; v. qtz - 5-7% tourm, 1-2% amas Py-Pb, 20° AC			336235	140.10	140.45	0.35	270	79	26		
		140.50-141.60; v. qtz lég. formé à 45° AC, 3-5% amas Pb, 1% Cpy - Pb semi massive de 140.50 à 140.90			336236	140.45	140.90	0.45	2000	1040	26		2.73
					336237	140.90	141.60	0.70	460				
					MOYENNE DE 14045 Au/4160; 1.35 g/t / 1.15m								
					336238	141.00	142.50	0.90	15				
					336239	142.50	143.50	1.00	5				
					336240	143.50	144.50	1.00	85				
					336241	144.50	145.50	1.00	20	128	37		
		145.65-145.75. v. qtz lég formé. 1% amas Py-Pb, 35° AC			336242	145.50	146.00	0.50	270	88	31		
		146.10-147.25. zone brèche à 0-20° AC, injections de qtz et qtz-chl. 146.34 - v. qtz laiteux, 3cm, 30° AC			336243	146.00	146.50	0.50	1020	131	34		0.75
					336244	146.50	147.00	0.50	25	107	31		
					336245	147.00	147.50	0.50	30	125	33		
					336246	147.50	148.50	1.00	25				
					336247	148.50	149.50	1.00	25				
					336248	149.50	150.50	1.00	20				
150.00	162.00	BASALTE SCHISTEUX CARBONATÉ			336249	150.50	151.50	1.00	370				
		idem à 132.90-138.00			336250	151.50	152.50	1.00	35				



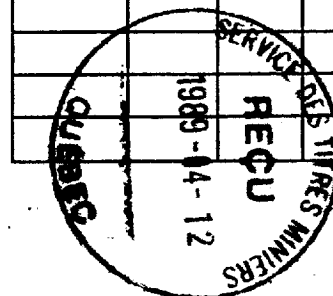
# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : 111 036 - Grille 5      Ord. :      Profondeur : 0      102m  
 Claim : 454 199-2      Section : L2+25W      Ord. : 7+255      Plongée : -46      -41  
 Canton : Buteux      Lat. :      Long. :      Azimut : 180°  
 Rang :      Élévation Orifice :      Commencé le : 19 Aout 1988  
 Lot :      Azimut :      Terminé le : 20 Aout 1988  
 N.T.S. :      U.T.M. :      Contracteur : chibouamau Diamond Drilling

N° 111 036 88 25  
 Feuille N° 1 de 7  
 De 0.00 à 29.70  
 Profondeur totale : 102 mètres  
 Journal : M. Racine  
 Date : 31 AOUT 88

De	À	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.								
0.00	8.56	MORT-TERRAIN														
8.56	29.70	BASALTE MAGNÉTIQUE CARBONATÉ														
		rx verte à gris sombre - aphanitique à grain fin - magnétique (35% cristaux de magnétite diss.) carbonatée (calcite) chloritisée localement silicifiée schisteuse dans l'ensemble, quelques fois massive														
		Schistosité à 35-50° AC														
		35 à 40% de cristaux de Fp. altérée observés dans les niveaux plus grossiers.														
		Parfois coarsinée; minces bandes chloritiques - 0.5 à 2cm - selon la schistosité														







SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° III 036-88-25  
 Feuille N° 3 de 7  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
		Quelques veinules, ou lentilles de qtz-calcite 1-3mm, selon la schistosité.			335754	29.70	31.20	1.50	<5				
					335755	31.20	32.20	1.50	<5				
		32.40-32.60 - v. q-chl - 20-25% amas Py-Pb, 1cm, 15°AC			335756	32.20	33.00	0.80	105				
					335757	33.00	34.50	1.50	45				
					335758	34.50	36.00	1.50	10				
					335759	36.00	37.50	1.50	5				
					335760	37.50	39.00	1.50	5				
					335761	39.00	40.50	1.50	30				
					335762	40.50	42.00	1.50	10				
					335763	42.00	43.50	1.50	45				
					335764	43.50	44.60	1.10	20				
		44.60-49.50: 5-7% Pb-Py diss au amas.			335765	44.60	46.10	1.50	15				
		Quelques v. q-calcite-Pb, ou v. Pb, 1mm à 1cm 10-20°AC			335766	46.10	47.60	1.50	65				
					335767	47.60	49.15	1.55	15				
					335768	49.15	50.60	1.45	150				
		50.90 - v. qtz - 5-7% amas Py - 1cm à 10°AC			335769	50.60	52.03	1.43	30				
					335770	52.03	53.55	1.52	15				
					335771	53.55	54.95	1.40	15				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036 - 88 - 25
Feuille N° 4 de 7
De 59.40 à 76.50
Profondeur totale : _____
Journal : _____
Date : _____

De	À	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
					335772	54.95	56.46	1.51	10				
					335773	56.46	57.90	1.44	10				
					335774	57.90	59.40	2.00	<5				
59.40	76.50	BASALTE MAGNÉTIQUE SILICIFIÉ			335775	59.40	60.75	1.35	<5				
		rx gris bleuté, aphanitique, massive,											
		châtine silicifiée, magnétique et schis-											
		teuse par endroits											
		Schistosité à 50-55° AC											
		localement entre 5-7% magnétite diss.											
					335776	63.75	65.25	2.00	<5				
					335777	65.25	66.25	1.00	<5				



SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036-88-25  
 Feuille N° 6 de 7  
 De 89.70 à 102.00  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	A.U.					
89.70	102.00	BASALTE MAGNÉTIQUE CARBONATÉ												
		rx verte aphanitique chloriteuse et schisteuse, carbonatée calcite et magnétique; 3-5% magnétite diss.												
		Contact supérieur graduel												
		Schistosité à 55-60° AC												
		91.30-92.14 - v.g. laitoux à 0-20° AC			336454	90.30	91.30	1.00	5					
					336455	91.30	92.30	1.00	<5					
		92.40-93.00 v.g. laitoux à 0-20° AC tr Py ( ? m veine que 91.30-92.14 )			336456	92.30	93.30	1.00	5					
					336457	93.30	94.30	1.00	<5					
		101.15 - V. P <sub>2</sub> -Py - 3mm - à 35° AC			335778	101.00	101.40	0.40	<5					





SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111036-88-29

Projet : \_\_\_\_\_ E : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 2 de 7

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	
					335837	18.30	19.00	0.70	<5				
19.20	27.30	ZONE DE C'ISSAILLEMENT MINÉRALISÉE											
		schiste à chlorite-séicite, silici-											
		fiée, loc. magnétique, loc. carbonaté (calcaire)											
		contenant de 3 à 7% de Pb, un peu Py											
		tr. Cpy, soit finement diss. en amas											
		ou en veinules de 1-2 mm, pinc. de											
		65 à 90° AC											
		quelques veinules et lentilles de quartz											
		plus ou moins pur, de 0,5 à 1 cm, selon											
		la schistosité											
		Fuschite observée à 20.60											
		Schistosité variant entre 50-70° A.C.			336467	19.00	20.00	1.00	<5				
					336468	20.00	21.00	1.00	<5	0.1	114	108	
					336469	21.00	22.00	1.00	<5	0.1	101	143	
					336470	22.00	22.60	0.60	<5	0.8	174	172	



# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036-88-29  
 Feuille N° 3 de 7  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	À	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn		
		22.60-23.42: 10-12% stringers Po un peu Py, + 1% Cpx plus rarement diss ou en amas dans v. qtz - Fumé à 70-90 Ac			336471	22.60	23.20	0.60	L5	0.5	357	101		
					336472	23.20	23.80	0.60	L5	0.5	460	160		
					336473	23.80	24.50	0.70	L5	0.2	71	138		
					336474	24.50	25.50	1.00	L5	0.1	37	124		
					336475	25.50	26.50	1.00	L5	0.2	40	105		
		26.60-27.70: v. qtz lég Fumé - tramas Py - 40° Ac			336476	26.50	27.00	0.50	L5	0.4	142	140		
		27.00-27.30: v. qtz lég Fumé - 20-25% stringers Po à 55° AC			336477	27.00	27.30	0.30	L5	0.6	zzz	97		
27.30	27.60	BASALTE SILICIFIÉE			336478	27.30	28.00	0.60	L5	0.2	8	134		
		idem à 11.32-27.30												
		28.00-28.54: carbonate (calcite)			335838	28.00	28.54	0.54	L5					
		28.54-29.64; DYKE DE PORPHYRE À QUARTZ BLEUË roche pelitique, argilique, gypse contenant 10-15% de phénocristaux de quartz bleuté silicifiée Contact à 25-35° AC			335839	28.54	29.65	1.11	L5					

SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036 88 29

Feuille N° 4 de 7

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	AU				
					335840	29.65	31.00	1.35	45				
					335841	31.00	31.85	1.85	45				
		31.95-32.40: v. quartz-calcite-chlorite contenant 20-25% de fin stibine de Po. à 50-65°Ac			335842	31.85	32.50	0.65	45				
					335843	32.50	33.00	1.50	45				
		33.15-42.00 - zone carbonatée (calcite)			335844	33.00	34.00	1.00	45				
					335845	34.00	35.00	1.00	45				
		34.10-34.90. zone de bêche-carbonatée contenant une v. qtz-calc- minéralisée. Po-Py (7-10%) 2 cm, 55°Ac, à 34.60			335846	35.00	36.50	1.50	45				
		48.00-48.50; localement variable											
					335847	52.50	54.00	1.50	15				
		54.00-57.00; 1% lentilles de quartz fumé, 0,5 à 1cm, occ. tr. 1%. Po-Py-			335848	54.00	55.50	1.50	10				
					335849	55.50	57.00	1.50	90				
					335850	57.00	58.50	1.50	10				

SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ E : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036-88-29

Feuille N° 5 de 7

De 77.60 à 93.00

Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
					335851	63.00	64.20	1.20	<5				
		64.25-64.60; 7-10% fins stringers de Pb et de Pb-calcite, tr Cpy 1-2mm à 45-60° AC dans un schiste à chlorite ( ? cisaillement)			335852	64.20	64.65	0.45	<5				
					335853	64.65	66.00	1.35	5				
		72.30-73.30; 1-3% vesicules, loc vauoles.											
77.60	93.00	ZONE DE CISAILEMENT			335854	76.12	77.60	1.48	20				
		schiste à chlorite - sericite											
		tr très schisteuse à 60-70° AC decalure											
		verts à gris bleuté, silicidie et carbonatée (calcite) entre 79.00-89.20 - tr-1% Pb diss.											
		contacts graduels.			335855	77.60	78.40	0.80	20				
					335856	78.40	79.40	1.00	5				
					335857	79.40	80.40	1.00	5				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036-88-29  
 Feuille N° 6 de 7  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	À	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Au		
		80.40-87.30: Zone minéralisée			336479	80.40	81.50	1.10	20	0.2	128	84	17		
		1-3% Fine Pb-Py diss ou en amas dans les plans de schistosité, loc. magnétique, très schisteux et cœnolite, lentilles de quartz, selon S2:			336480	81.50	82.50	1.00	5	0.3	180	73	20		
		Schistosité varié de 25 à 55° AC													
		82.50-82.95: v. qtz lég fumé, ch. b. t. Py diss à 20° AC			336481	82.50	83.00	0.50	45	0.2	47	29	4		
					336482	83.00	83.40	0.40	45	0.3	222	80	21		
		83.40-83.50: v. qtz lég fumé, 1-2% amas Py - à 35° AC			336483	83.40	83.70	0.30	60	0.2	153	63	33		
					336484	83.70	84.20	0.50	45	0.2	187	81	12		
					336485	84.20	85.20	1.00	5	0.3	152	73	20		
					336486	85.20	86.40	1.20	5	0.3	144	90	19		
					335858	86.20	87.40	1.20	5						
					335859	87.40	88.50	1.10	10						
					335860	88.50	90.00	1.50	5						
					335861	90.00	91.50	1.50	85						
					335862	91.50	93.00	1.50	15						



# SOQUEM

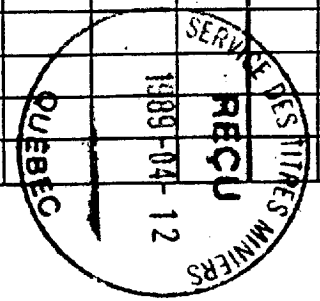
## JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-88-30  
 Feuille N° 1 de 10  
 De 0.0 à 48.25  
 Profondeur totale : 129 m

Projet : 111 036-Grille 5 & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : 0 129 m  
 Claim : 454199-1 Section : LG+SW Ord. : B+30S Plongée : -46° -37°  
 Canton : Buteux Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : 180°  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 27 Aout 1988  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : 29 Aout 1988  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : Chibougamau Diamond Drilling Inc Date : 2 sept. 88

Journal : M. Racine  
 Date : 2 sept. 88

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long	AU					
0.00	7.57	MORT-TERRAIN												
7.57	48.25	BRÈCHE DE COULÉE BASALTIQUE SILICIFIÉE			335867	7.57	10.50	2.93	LS					
		rx gris-bleuté-verdâtre, aphanitique à grains fins, silicifiés, sericitisés et chlorinés. De couleur vert pistache par endroits causé par la présence de FeOxide.			335868	10.50	13.50	3.00	LS					
		peus abondante entre 12.00-26.00			335869	13.50	16.50	3.00	LS					
		Brèche de coulée; fragments de brmes irréguliers de lave dans une matrice de même composition. - Possiblement recoupée par quelques horizons de lave massive.			335870	16.50	19.50	3.00	LS					
		Loc. limonitisé sur 10-30cm entre 7.57 et 20.00			335871	19.50	22.50	3.00	LS					
		Schistosité, 35-45° AC			335872	22.50	25.50	3.00	LS					
		Quelques niveaux plus schisteux.			335873	25.50	28.50	3.00	LS					





# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036 -88-3  
 Feuille N° 3 de 10  
 De 54.20 à 65.45  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ L : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu				
		Locallement magnétique, déminéralisé entre 49.00-50.50.													
54.20	65.45	BASALTE SILICIFIÉE			325882	54.20	55.70	1.50	10						
		rx gris bleuté, carbonique, massive, silicifiée chlorite et lég. silicifiée, parfois tr. fuschite, fac. néo-tertiaire à 65°AC.													
		Quelques fibonets de Py-Pb ou de calcite Py-Pb 0.5 à 1cm de large à angles divers, c...			338883	57.00	57.50	0.50	45						
		Rarement tr. cpy - Fini. à 57.37-59.50 et 60.60 Fuschite observée au fondure			338884	59.30	59.70	0.40	25						
					338885	60.50	60.80	0.30	45						
					338886	60.80	62.20	1.40	45						
		62.20-65.45: 25-30% de cristaux de Fp, lég. sericit.			338887	62.20	63.70	1.50	45						
		1-7% fine Py, un peu Pb diss ou enamas dans vqtz, 0.5-1cm, à angles divers			338888	63.70	64.80	1.10	5						
		le % augmente en approchant de la veine			336487	64.80	65.40	0.60	45	0.3	20				



# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111036-88-30  
 Feuille N° 4 de 10  
 De 65.45 à 75.30  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Au		
65.45	65.70	VEINE DE QUARTZ FUMÉ			336488	65.40	65.75	0.35	25	0.2	48	4		
		quartz 'Fumé' - 2-3 lamas Py-Po à 30-50° AC - fuschite en trace dans l'éponte supérieure.												
65.70	75.30	ZONE DE CISAILLEMENT												
		schiste à chlorite-séricite, carbonaté (calcite) silicifié - contenant de 1 à 5% fine Py-Po - diss. en enclaves - localement magnétique quelques veicules de quartz-carbonates 1 à 5mm, selon la schistosité												
		Schistosité à 45-60° AC												
		65.75-66.45: 7-10% Po-Py min.c. diss.			336489	65.75	66.45	0.60	25	0.1	65	5		
					336490	66.45	67.30	0.95	25	0.1	46	3		

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036 - 88 - 30  
 Feuille N° 5 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ E : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Au	Au/gt	
		67.30-68.60			336491	67.30	67.70	0.40	25	0.2	58	13		
		Alternance de niveaux de schistes à chlorite et de schistes à séricite de couleur jaune clair, fortement magnétique contenant entre 7 à 12% de Po-Py, peu ou stringes, plus rarement diss. en amas			336492	67.70	68.15	0.45	40	0.2	130	57		
			336493	68.15	68.60	0.45	60	0.3	113	74				
		Veinules et lentilles de quartz finé selon la schistosité.												
					336494	68.60	69.00	0.40	30	0.3	150	107	0.11	
					336495	69.00	70.00	1.00	25	0.2	121			
					335889	70.00	71.00	1.00	25					
					335890	71.00	72.50	1.50	25					
					335891	72.50	74.00	1.50	5					
					335892	74.00	75.50	1.50	25					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036 - 88 - 30  
 Feuille N° 6 de 10  
 De 75.30 à 87.30  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
75.30	84.30	BASALTE SILICIFIÉE			335893	75.50	77.00	1.50	10				
		idem à 52.40 - 65.45											
84.30	87.30	ZONE DE CISAILEMENT			335894	83.00	84.30	1.30	5				
		schiste à chlorite-sericite, silicifiée, 2-5/			335895	84.30	85.10	0.80	30				
		fine Py un peu Po, diss dans le schiste											
		ou dans des veines et lentilles de quartz -											
		calcite, 1-2mm, selon la schistosité											
		soit à 50-65° AC											
		85.20 - 85.60 v. qtz-chl-calc. très irrégu-			335896	85.10	85.80	0.70	90				
		lière à 35° AC											
					335897	85.80	87.40	1.60	30				



# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036 - 88 - 30  
 Feuille N° 9 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ L : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Au		
		39.10 - 104.10 : ZONE MIXÉE PALÉO			336496	99.00	99.00	1.00	25	0.1	147	11		
		alternance de bancs de schiste à chlorite et de schiste à séricite, mica blanc, silice fine et magnétique, 3-5% de quartz, de magnétite fine.			336497	99.00	100.00	1.00	10	0.2	134	22		
					336498	100.00	101.00	1.00	25	0.1	92	7		
					336499	101.00	101.60	0.60	25	0.1	41	3		
		5-7% Fine Py, tr-1% Cpy, pincement de mica blanc, quartz dans structure pinc. à 50-55° AC												
		Schistosité à 50-55° AC												
		101.60 - 102.29 v. p. semi-massive, tr-1% Cpy associée à une base calcaire.			336500	101.60	102.30	0.70	25	0.6	560	10		
					335701	102.30	103.00	0.70	25	0.3	163	10		
					335702	99.00	104.00	1.00	25	0.3	115			
					335703	104.00	105.00	1.00	25	0.2	127			

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-88-30

Projet : \_\_\_\_\_ R : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 9 de 10  
 De 109.50 à 126.70  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	À	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	AU				
					335900	105.00	106.50	1.50	<5				
					335901	108.00	109.50	1.50	<5				
109.50	126.70	BASALTE SUDICIFÉ BRÉCHIFIÉE											
		à texture aphanitique; chloritisée, faiblement silicifiée et xéolitisée à l'oxidation											
		3-5% veinules et lamelles de qtz acc de calcite											
		1mm à 1cm, irrégulières donnant un aspect bréchiforme à la lave											
		Localement magnétique											
		109.50-116.00: zone minéralisée			335902	109.50	111.00	1.50	<5				
		3-5% fine Pb diss ou en amas - 1-2% stib- gais de Pb sur 5 à 20 cm de large, à			335903	111.00	112.50	1.50	<5				
		angles divers - loc magnétique			335904	112.50	114.00	1.50	<5				
		114.30-115.00; loc. limonitisée			335905	114.00	115.50	1.50	5				
					335906	115.50	117.00	1.50	<5				



**ANNEXE 6**













# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

N° 111036-88-18

Feuille N° 6 de 11

De 69.90 à \_\_\_\_\_

Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ l : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_

Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_

Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_

Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_

Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_

N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AU					
		56.40-59.60 CONDUCTEUR.												
		2-5% fine Py diss. quelques veinules de												
		dt. Ep. contenant 1-2% amorphes Py, 2-5mm												
		à 35-50° AC dans une zone faiblement sérici-												
		tisée. Les contacts sont limonitisés												
		57.10-57.25. v. qtz, un peu chl. beudantic												
		2% Py diss., à 20° AC												
		67.00-68.88; 3-5% mag diss.												
		68.88-69.90. 2-3% Py diss, loc phénocristaux												
		de quartz blanc												
69.90	100.00	BASALTE MAGNÉTIQUE; MASSIF ET BRÈCHE DÉCOUÉE												
		roche amorphes mafique, de couleur vert												
		brun, contenant 5-7% mag. diss., 1-2% Py												

N°	De	A	Long.	AU
336260	56.40	57.00	0.60	LS
336261	57.00	57.50	0.50	LS
336262	57.50	58.50	1.00	LS
336263	58.50	59.60	1.10	S
336264	68.88	69.90	1.02	LS













SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : 111 036-Guille? : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : 0 | 126 m | \_\_\_\_\_  
 Claim : 454277-5 Section : L34+50E Ord. : 2+005 Plongée : -46° | -39° | \_\_\_\_\_  
 Canion : Buteux Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : 180° | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 6 Aout 88  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : 9 Aout 88  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : Chibouamou Diamond Drilling

N° 111 036-88-13  
 Feuille N° 1 de B  
 De 0.0 à 22.00  
 Profondeur totale : 126 m  
 Journal : M. Racine  
 Date : 11 Aout 88

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au					Au/gt	
0.0	3.00	MORT TERRAIN													
3.00	22.00	AMPHIBOLITE À GRENAT													
		rx de couleur verte à grise. Dc à maison constituée en majeure partie d'amphibole, 10-15% grenat almandin 1-5% biotite diss. Schistosité à 50-60 AC													
		Plusieurs bandes blanchâtres silicifiées et carbonatées, 3-5% biotite diss., de 5 à 30 cm d'épaisseur													
		9.50-9.55; v.g. lég fumé à 65° AC			335283	9.40	9.70	0.30	10						
					335808	12.00	13.25	1.25	70						
		13.20-13.90: 5-7% amas Py-Pb, ctes graduels			336284	13.25	13.65	0.40	1530						1.10
					335809	13.65	13.95	0.30	50						
					335810	13.95	15.00	1.05	<5						

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111036-83-19

Projet : \_\_\_\_\_ R : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 2 de B

De 22.00 à 44.54

Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AU					
22.00	43.54	AMPHIBOLITE À BIOTITE												
		roche verte à grain fin à moyen composée de quartz, feldspathes et de 5 à 7% de biotite, schistoïde et cristalline fine en endroits. Localement à 27° azimuths. Contact en direction générale la roche devient à grain plus fin et le pourcentage de biotite diminue.												
		Localement tr. Aspy diss sur 10-30cm												
		Schistosité à 60-65° AC												
		32.30 - 32.40 : v. rtz fumé à 25° AC			336285	32.20	32.50	0.30	CS					
					335811	35.00	36.70	1.70	LS					
					336286	36.70	37.00	0.30	20					
		36.80 - 36.90 : tr. Aspy. diss			336287	37.00	37.40	0.40	15					



SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111036-83-19

Feuille N° 4 de 8

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Cu	Zn					
		Litage et schistosité à 55-65° AC														
		tr. 1% Po-Py diss, amas veinules plane 55-65° AC														
		43.54-48.00 : 2-5% Po diss amas v fins stringes selon la schistosité - un peu de Pyrite associée, tr Cpy, quelques veines ou lentilles de quartz - Pb, Ag, Fe, 0.5 à 1 cm de large à 40-55° AC - loc. tourmaline.			336294	43.50	44.50	1.00	10							
					336295	44.50	45.00	0.50	30							
					336296	45.00	45.30	0.30	5							
		tr. Aspy diss. de 44.90 à 45.80														
		45.35-45.47 : v.a. Pb semi massive à 55° AC un peu Py, tr Cpy ?			336297	45.30	45.60	0.30	10	123	460					
		45.69 : v. Pb-qtz - lenticulaire, 5% Amas d'Aspy, 1-2 cm, 60° AC			336298	45.60	45.90	0.30	25							
					336299	45.90	46.50	0.60	35							
					336300	46.50	47.50	1.00	85							
					336314	47.30	48.50	1.00	45							

SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

N° 111036-88-19

Projet : \_\_\_\_\_ l : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 5 de 8

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_

Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	AU						Au/gt	
		48.00-49.20 zone silicifiée et silicifiée avec inclusions de quartz à 60° AC, 0.5-2 cm de large, tr. 1% muscovite schistosité à 60° AC			336301	48.50	49.30	0.80	145							
					336302	49.30	50.20	0.90	80							
					336303	50.20	51.20	1.00	35							
		51.20-52.80: tr. 2% Aspy diss ou amas amalgamés à une zone silicifiée et silici- fifiée			336304	51.20	51.60	0.40	280							
					336305	51.60	52.00	0.40	100							
					336306	52.00	52.40	0.40	1100							1.19
					336307	52.40	52.80	0.40	260							
					336308	52.80	53.80	1.00	45							
					336309	53.80	54.75	0.95	10							
		54.80-54.93 - v. qtz lég. Fumé, chloré 2-3% amas Py-Po à 75° AC			336310	54.75	55.05	0.30	45							
					335815	55.05	57.00	1.95	5							
		59.00 - amas de laitex - tr Py			336311	58.00	59.95	1.15	95							
		59.95-65.50 3-5% Po diss ou stringes et Aspy diss			336312	59.95	60.30	0.35	1700							1.64
					336313	60.30	61.50	1.00	210							
		61.70-63.00: zone silicifiée 1-2% Fine Py-Po diss			336314	61.50	62.25	0.75	400							
					336315	62.25	63.00	0.75	390							
					336316	63.00	64.00	1.00	400							





**SOQUEM****JOURNAL des SONDAGES****N° 111036-88-19**

Projet : \_\_\_\_\_ R : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 7 de 8De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
Profondeur totale : \_\_\_\_\_Journal : \_\_\_\_\_  
Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	
		90.80-91.80 - 5-7% Pb - diss, amas			336324	90.80	91.10	0.30	115				
		principes ou associées à des veines de			336325	91.10	91.40	0.30	200				
		quartz, 1-3mm à 70° AC - 1-3% Aspy			336326	91.40	91.70	0.30	100				
		diss, tr Cpy. - Zone moins siliciée et plus			336327	91.70	92.00	0.30	5				
		riche en biotite.			336328	92.00	92.30	0.30	10				
					336329	92.30	93.00	0.70	330				
					336330	93.00	94.00	1.00	45				
					336331	94.00	94.50	0.50	255				
					336332	94.50	95.00	0.50	125				
					336333	95.00	96.00	1.00	15				
					335822	96.00	97.50	1.50	15				
					335823	97.50	99.00	1.50	45				
					335824	103.80	105.30	1.50	45				
		105.60-105.70: vqtz lqg. fumé à 55° AC			335825	106.30	105.90	0.60	45				
					335826	105.90	107.40	1.50	45				



# SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : 111036-Grille 7 : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : 0 | 90m | \_\_\_\_\_  
 Claim : 454277-5 Section : 34+50E Ord. : 2+905 Plongée : -46° | -37° | \_\_\_\_\_  
 Canton : Buteux Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : 180° | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 9 Aout 88  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : 10 Aout 88  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : Chibougamaw Diamond Drilling

N° 111036-88-20  
 Feuille N° 1 de 5  
 De 0.0 à 23.30  
 Profondeur totale : 90m  
 Journal : M. RACINE  
 Date : 13 Aout 88

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON					ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au					
0.00	3.00	MORT TERRAIN												
3.00	19.80	SCHISTE A BIOTITE												
		ro très schisteuse, caractérisée par l'alternance régulière de bande sombre riche en biotite (7-10%) et/ou chlorite et de bande claire, micritisée, pauvre en biotite (1-3%) - Probablement d'origine sédimentaire - Bien litée.												
		Silicifié par endroit - localement 1-5% grenat almandin - Tr. S. / R. - Pd diss.												
		Litage et schistose à 60-75° AC												
		11.70-15.10 : quelques veines de quartz fins schiste-micritique contenant 2-10% diams de Py, un peu de Py.												
		5 à 10 cm de large 60 à 70° AC												
					336234	10.50	11.50	1.00	45					
					336235	11.50	12.00	0.50	45					
					336236	12.00	12.50	0.50	5					
					336237	12.50	13.20	0.70	5					
					336238	13.20	13.80	0.60	10					



SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-33-00  
 Feuille N° 3 de 5  
 De 05.15 à 20.15  
 Profondeur totale :  
 Journal :  
 Date :

Projet : \_\_\_\_\_ l : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
		28.30-29.65 : amphibolite massive consti- tuée de 7 à 12% de biotite (7 lave)												
		34.20-35.10 : 7-10% Py-Pb pure surface minérale silic. schisto-schistite			336346	33.20	34.20	1.00	45					
					336347	34.20	25.10	0.90	5					
					336348	35.10	26.00	0.90	45					
					336349	51.00	52.20	1.00	45					
		52.20-54.70 : zone de brèche - injectée de veinules de quartz et de calcite de 1 à 5 mm à 2 cm de esp - contacts graduels, leg cahmaté.			336350	52.20	53.20	1.00	45					
					336351	53.20	54.20	1.00	45					
					336352	54.20	55.20	1.00	45					
					335832	55.20	56.40	1.20	45					
GENE	BOULE	CHUTE A BIOTITE												
		idem à 3.00-18.80 séquence roches rythmique												
					335833	69.50	71.00	1.50	45					
					336353	71.00	71.90	0.90	45					









SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036-88-21

Feuille N° 2 de 7

 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Zn				
		32.30-45.40. Zone à quartz fortement silici- fée de nature granulaire à très blanche et localement micacée.												
		1-3% biotite diss. en fougère à 36° surtout de biotite - tr. 1% Py-Pb												
		schistose à 50° Ac.												
		38.98-39.70; tr. 1% As py diss. + burm.			336368	38.00	38.95	0.95	<5					
					336369	38.05	39.70	0.70	<5					
					336370	39.70	40.30	0.60	<5					
		40.30-42.10. v. qtz laitex - Contact sup à 50° CN, inf à 70° CN - 5-7% de pyrite et chalcite			336371	40.30	40.80	0.50	<5	10				
		schiste -			336372	40.80	41.40	0.60	<5					
		Forme de pyrite de biotite à 40.70 (5%)			336373	41.40	42.10	0.70	<5					
					336374	42.10	43.00	0.90	<5					
					335779	47.30	48.80	1.50	<5					
		49.00-50.20; 1-3% Fine Py-Pb diss.			335780	48.80	50.00	1.20	<5					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ l : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036 88 21  
 Feuille N° 3 de 7  
 De 50.20 à 60.00  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au.	Ag	Cu	Zn	Ni	Co		
50.20	60.00	CONDUCTEUR :			335781	50.00	51.45	1.45	<5							
		zone siliciifiée et chloritisée, de couleur			336375	51.45	52.45	1.00	<5							
		gris blanchâtre, 1-5% biotite fine, 1-3%														
		Fine Py. Pb diss., parfois en amas cu en														
		Filonnets de 5 à 7% entre 50.20 - 52.45														
		et entre 57.75 - 60.00, localement carbonatés (calcite). Magnétique où la Pb est														
		présente.														
		Localement schistosité à 35° AC														
		52.45 - 52.75. VEINE DE POMASCIVE.			336376	52.45	52.75	0.30	<5	3.2	451	42	83	61		
		veine à 35° AC. Contact supérieur net,														
		contact inférieur plus quel, Pb massive - quelques														
		Embronnés de quartz et de quartz (à 5%)														
		tr. 1% Coy - magnétique														
					336377	52.75	53.25	0.5	10							
					336378	53.25	54.25	1.00	<5							
					336379	54.25	55.25	1.00	<5							

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-88-21  
 Feuille N° 4 de 7  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Ni	Co	
					336380	55.25	55.95	0.70	<5						
		55.95-57.75 - Zone de stringers formant			336381	55.95	56.50	0.55	<5	2.5	486	55	51	368	
		des bandes de sulfures semi-massifs			336382	56.50	57.10	0.60	<5	2.2	514	167	34	165	
		de 10-30 cm de large, pinc. à 40°			336383	57.10	57.40	0.40	<5	1.5	180	144	40	18	
		60°AC. 20-25% Pb-Py, tr. 1% Cpy.			336384	57.40	57.80	0.40	<5	2.3	610	112	53	41	
		Quelques lentilles de qtz-carb.													
					336385	57.80	58.20	0.50	<5						
		58.30-58.50: 15-20% stringers Pb			336386	58.20	58.50	0.30	<5						
					336387	58.50	59.25	0.75	<5						
					336388	59.25	60.00	0.75	<5						

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-88-21

Projet : \_\_\_\_\_ l : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 5 de 7

De 60.00 à 76.50

Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
60.00	76.50	BASALTE COUSSINÉE CARBONATÉ			336389	60.00	61.00	1.00	<5					
		roche verte, affinité chloriteuse et micronalce (calcaire) localisant, argilique, tr. 1% Py. Pyridine au encre												
		Quelques veines de calcaire.												
		Coussinée; bordure chloriteuse contenant 7-15% biotite. Parfois vésicules carbonatées en bordure des coussins												
		60.00 - 63.00; 1-3% Fine Py diss. diminue graduellement			335782	61.00	62.00	1.00	<5					
					335783	62.00	63.00	1.00	<5					
					335784	63.00	64.50	1.50	<5					
					335785	64.50	65.25	0.75	<5					
		65.40 - v. quartz-chlorite, 3cm, à 40° AC			336390	65.25	65.60	0.35	<5					
		1% amas Py princ. en bordure de la veine dans la lave												
					335786	65.60	67.00	1.40	<5					



SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111036-88-21  
 Feuille N° 7 de 7  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ E : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
					336394	80.60	81.60	1.00	<5					
		80.00 - 87.40 - schiste à chlorite (S: 45-50°AC)			336395	81.60	83.00	1.40	<5					
		carbonate (calcite) contenant 2-3% Py Pb			336396	83.00	84.50	1.50	<5					
		diss. en amas et 1-3% veinules de			336397	84.50	86.00	1.50	<5					
		calcite 1-5mm de large, contenant de			336398	86.00	87.50	1.50	<5					
		1-3% Py-Pb diss. et en amas.			336399	87.50	89.00	1.50	<5					
93.00		FIN DU SONDAGE												
		42 analyses totalisant 38,7 mètres												







**SOQUEM****JOURNAL des SONDAGES**

N° 111 036-88-22

 Projet : \_\_\_\_\_ l : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

 Feuille N° 3 de 4  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
		52.14 - 56.07 - DYKE FELSIQUE												
		roche de composition felsique fembeu- gieuse bleue, lég. séricitise contenant 3 à 5% biotite fine. Contact à 40° AC												
		56.07 - 58.20 ; non carbonaté												
		58.20 - 59.85 ; zone de brèche inj. irrégulières de calcite, de épaisseur variables, 3-5% biotite associée, tr. Py												
		58.55. v.qtz - lég fumé, 2cm - 20° AC			335800	57.00	58.20	1.20	<5					
					336405	58.20	58.80	0.60	5					
					336406	58.80	59.80	1.00	<5					
		59.85 - 59.85 - 60.62 - DYKE FELSIQUE			335801	59.80	60.62	0.82	<5					
		idem à 5214-56.07 - contacts à 45° AC												
		60.62 - 61.50 idem 58.20 - 59.85			335802	60.62	61.50	0.88	<5					
					335803	61.50	63.00	1.50	<5					





SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° III 036-88-23

Projet : \_\_\_\_\_ E : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 2 de 5

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
					335746	21.00	22.75	1.75	LS				
		22.90 - v. qtz - 1% amas Crp - 1cm - 30° AC			336416	22.75	23.15	0.40	15				
		23.30 - v. qtz, 5mm à 45° AC, 3.5% Pb - 1% Crp - 1mm			336417	23.15	23.60	0.45	40				
		au 5cm de part et d'autre de la veine											
		24.20-25.80 - quelques veines, 1-2mm minéralisées			335747	23.60	24.60	1.00	LS				
		Pb (2.5%) et Crp (tr. 1%) à 20-45° AC			335748	24.60	25.60	1.00	LS				
		25.90-25.92 - v. qtz - chl - 7-10% amas Pb-Py - à 40° AC			336418	25.60	26.00	0.40	LS				
					335749	26.00	27.50	1.50	LS				
		33.00-35.20 zone non-carbonatée - ctes am. duels											
		37.80-38.80 - 7-10% pyrrhotites de bratite											
		41.00-42.00. Veines dispersées localement											
		43.00-51.00 - 1-3% vésicules remplies qtz-calcite											
					335750	38.50	40.00	1.50	LS				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ l : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111 036 88 - 23  
 Feuille N° 3 de 5  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m.	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
		39.80- 51.50 CONDUCTEUR			336419	40.00	41.30	1.30	<5				
		1-5% Fine Pb - un peu Py, diss ou en fibres dans un schiste à chlorite plus rarement en fibres ou en amas dans des			336420	41.30	42.35	1.05	<5				
		masses de quartz - calcite - 1 à 5 mm											
		le long à angles divers - localement											
		magnétique. Schistosité à 60-70° AC											
		plus ou moins bien développée.											
		42.50 - 42.85: 10-12% v. g. calcite - 15-25% Pb-Py			336421	42.35	43.30	0.95	<5				
		43.45-43.60: v. qtz-carb-2% Pb-Pa. lcm à 20° AC			336422	43.30	44.30	1.00	<5				
					336423	44.30	45.30	1.00	15				
					336424	45.30	46.30	1.00	15				
		46.00- 56.40: non carbonaté			336425	46.30	47.30	1.00	<5				
					336426	47.30	48.30	1.00	5				
					336427	48.30	49.30	1.00	<5				
					336428	49.30	51.00	1.70	5				
					335751	51.00	52.00	1.00	<5				
					335752	52.00	53.50	1.50	<5				











SOQUEM

## JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111036-88-24

Feuille N° 3 de 6

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
					336437	20.00	21.50	1.50	<5				
		21.50-27.50 CONDUCTEUR ;			336438	21.50	22.60	1.10	<5				
		5-10% Fine Py-Da très diss. dans des veines de calcite de 1-3mm, à angles divers, dans un schiste à chlorite carbonaté faiblement magnétique. S: 45-50° AC			336439	22.60	23.30	0.70	<5				
		21.50-24.30. Schiste à calcite. Sa silu- cific de couleur rose clair											
		21.60-21.80. zone de brèche											
		23.20-24.20. 10-15% Py-Da diss			336440	23.30	23.65	0.35	<5				
		23.68-23.95; zone de Pb semi-massive tr. 1% Cr, en stringers, 1-3mm, princ à 45° AC			336441	23.65	24.00	0.35	<5				
					336442	24.00	24.75	0.75	5				
					336443	24.75	25.75	1.00	5				
		25.90. v.g. chl. calcite, 1cm, à 15° AC			336444	25.75	26.10	0.35	<5				
					336445	26.10	27.00	0.90	<5				
					335724	27.00	27.75	0.75	<5				
					335725	27.75	29.25	1.50	<5				









SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-83-26

Projet : \_\_\_\_\_ § : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Feuille N° 2 de 5

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	AU				
					335913	13.50	16.50	3.00	<5				
					335914	16.50	19.50	3.00	15				
		19.80-21.80 - Inc. schisteux à 25-30° AC			335915	19.50	22.50	3.00	<5				
		21.35 - v. qtz fumé, tr. 1/1 Py, 3cm, 40° AC											
					335916	22.50	25.50	3.00	<5				
					335917	25.50	27.50	2.00	<5				
					335918	27.50	30.00	2.50	<5				
		31.90-36.60 : zone carbonatée (calcite) contenant 1% v. qtz fumé, 1-2cm, 25-50° AC											
		35.60-36.00 = 5-7% Po diss			335919	35.50	36.10	0.60	<5				
		38.30-38.60 - ardoises v. Po, 2mm - 30° AC 3-5% amas Po diss.			335920	38.20	38.75	0.55	<5				
		45.99-45.97 : v. qtz-chl, 10-12% Po, amas et amas à 35° AC			335921	45.70	46.50	0.80	<5				



SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-88-26  
 Feuille N° 3 de 5  
 De 52.50 à 99.00  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ & : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AU					
		48.30: F-7% amas Pb sur 5cm.												
52.50	61.50	BASALTE CARBONATÉ												
		rx massive de couleur verte, aphanitique à grains fins, chloritisée et carbonatée (calcite)												
61.50	79.20	ANDÉSITE CARBONATÉE												
		idem 11.20-52.50 mais carbonatée (calcite) parfois vésiculées, particulière ment entre 62.00 et 63.00.												
79.20	99.00	BASALTE CARBONATÉ												
		idem 52.50-61.50												
					335925	73.00	79.10	0.80	45					







SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ § : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° 111036-88-27  
 Feuille N° 2 de 6  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AU					
		3.35 - 36.75: carbonate (calcite)												
		290- v. Py-lim., loc., 50° AC			335928	3.35	4.20	0.85	<5					
					335929	4.20	6.30	2.30	<5					
		6.50-7.30 zone transitionnelle micromérisée 1-5% fine Py-dise, quelques splinters de Py-Py, plus antic 6.57-7.00, où la x est magnétique			335930	6.30	7.50	1.00	<5					
		7.50-7.90; Breche quartz-calc, princ 45-50 AC			335931	7.50	9.00	1.50	<5					
		12.60.15.27 Auriferes à crinoids verte, gr moy 20-50% grenats, 1-5% biotite												
		27.53-29.07: loc. séricite et limonite			335932	26.00	27.40	1.40	<5					
		27.63-27.75: v. q. calc-act. lég fines à 55° AC			335933	27.40	28.10	0.70	<5					
					335934	28.10	29.00	0.90	<5					
					335935	29.00	30.25	1.25	<5					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : \_\_\_\_\_ § : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canion : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

N° III 036-88-27  
 Feuille N° 3 de 6  
 De 41.20 à 61.80  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	AU				
		30.30-32.00: breche injectée de qtz- calcite 1mm-3cm, prise à 50-70°AC loc. silicifiée			335936	30.25	31.20	0.95	<5				
					335937	31.20	32.00	0.80	<5				
					335938	32.00	33.50	1.50	<5				
					335948	39.20	41.20	2.00	<5				
41.20	61.80	ZONE DE BRÈCHE											
		idem 3.35-41.20, mais bréchifié 5-10% de veinules et lentilles de calcite et/ou quartz, prise 1mm-2cm, le plan suit vent selon la schistosité soit à 35-50°AC contenant occ. un peu de chlorite loc. silicifiée et/ou silicifiée											
		41.20-43.20: loc. silicifiée et silicifiée			335949	41.20	43.20	1.50	<5				
					335950	43.20	45.00	1.80	<5				
					335951	45.00	47.00	2.00	<5				















SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-88-28  
 Feuille N° 4 de 5  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ § : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
		72.00: v. qtz-fume, loc à 55°AC			335981	71.70	72.30	0.50	LS				
		72.00-73.20: ex. fine sableuse, ch. fine ophréolique, malité, non schisteuse											
		75.00-79.30: zone déformée et silicifiée											
		78.00-78.25: s. 77 De amon. veinules			335982	76.50	77.80	1.30	LS				
		78.25-78.50: v. qtz-fume-chl. à 35°AC			335983	77.80	78.60	0.80	LS				
		79.30-80.60: 1-2 / fine B diss. loc mag			335984	78.60	79.30	0.70	LS				
					335985	79.30	80.60	1.30	LS				
					335986	80.60	82.00	1.40	LS				
					335987	82.00	83.40	1.40	LS				
		83.40-85.20: s. 77 fine B. Py diss. avec amon. occ en filaments, magnétique - contacts confus.			335988	83.40	85.20	1.80	10				
					335989	85.20	87.00	1.80	LS				



SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : 111 036 - 28 - 01  
 Claim : 454183-5, 454191-4 Section : 16+02E Ord. : 211 500 Plongée : -46° -33°  
 Canton : WEST DAY Lat. : Long. : Azimut : 120°  
 Rang : Élévation Orifice : Commencé le : 29 Aout 1988  
 Lot : Azimut : Terminé le : 29 Aout 1988  
 N.T.S. : U.T.M. : Contracteur : Chibouanpu Tiam and Tullier

N° 111 036 - 28 - 01  
 Feuille N° 1 de 4  
 De 0.00 à 44.61  
 Profondeur totale : 30.0 m  
 Journal : M. Racine  
 Date : 4 sept. 88

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
0.00	5.10	MOST-TERRAIN												
6.10	44.61	ANDESITE												
		α gris verdâtre, massive, aphanitique, chlorite néomorphe les silicifiée loc. Po-Py, diss. arm. veinules.												
		11.20-11.40 v. calc. Po. 1cm - 5°AC			225091	10.80	11.80	1.00	<5					
		16.30-18.20 1% v. qtz fine, 1-3% arm. Po-Py ou v. Po, 1-3cm, princ à 40-45°AC			225092	16.80	18.30	2.00	<5					
		20.35 - v. Po-chlorite, 1cm 65°AC			225093	20.70	21.10	0.40	<5					
		22.00-29.90 Breche 2-3% de très fines veinules de calcite (<1mm). Occ. lentilles de qtz-chl-tr-Py diss, princ entre 26.30-27.60			225094	24.70	26.20	1.50	<5					
					225095	26.20	27.70	1.50	<5					
					225096	27.70	29.20	2.20	<5					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 030-32-01  
 Feuille N° 2 de 4  
 De 44.61 à 72.30  
 Profondeur totale :  
 Journal :  
 Date :

Projet : \_\_\_\_\_ E : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	
		30.00-31.05 : 2-4 cm veines de qtz fume à 75-80°AC			335997	29.00	31.20	0.20	<5				
		34.30-34.70 : v. B. Py 1cm, 5°AC			335998	34.10	34.80	0.70	5				
		36.00-44.61 - Magnétique, 5-7% B-Py finement dis, plus abondant en veines contact supérieur graduel			335999	34.80	36.00	1.20	<5				
					335600	36.00	39.00	3.00	<5				
					354001	39.00	42.00	3.00	<5				
					354002	42.00	43.50	1.50	<5				
		43.00-44.61 - fuchsiote.			354003	43.50	44.61	1.11	<5				
44.61	45.00	VEINE DE QUARTZ FUMÉ qtz fume noir 2-3% am B. Py, 25°AC			354004	44.61	45.00	0.39	<5	0.1	39	24	
45.00	72.30	CONDUCTEUR			354005	45.00	46.00	1.00	<5	0.1	34	252	
					354007	46.00	51.00	5.00	<5	0.2	49	700	
		Alternance de schale amphibolique et de tuff et de tuff à contact volcanique magnétique, loc relicte de breche de Litage et schistosité à 10-30°AC Contact supérieur net, inférieur graduel			354008	51.00	54.00	3.00	<5	0.2	35	114	
					354009	54.00	54.70	0.70	40	0.3	69	64	



SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 111 036-88-31  
 Feuille N° 3 de 4  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Contracteur : \_\_\_\_\_

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Cu	Zn		
		Stale amphibolique zone entre 45.00-51.50 et 56.30-60.00 / Fuschite observé loc de 45.00-60.00												
		Minéralisé: 5-10% Pb, un peu Py, tr Co, tr Cu, diss. arsenic au veines sous la schistosité												
		55.50-55.70 v. Pb un peu Py, 6cm, 10° AC			354010	54.70	55.90	1.20	40	0.6	163	83		
					354011	55.90	57.00	1.10	45	0.6	38	820		
					354012	57.00	58.40	1.40	45	0.2	21	47		
		58.50-58.60 v. Pb-Py, 1-2 cm, 20° AC			354013	58.40	58.80	0.40	30	0.5	59	1980		
					354014	58.80	60.00	1.20	45	0.2	39	160		
					354015	60.00	61.50	1.50	45	0.1	29	116		
					354016	61.50	62.40	0.90	5	0.1	32	372		
		62.40-63.25: veine massive en bloc Py tr Co, tr Cu, tr Ag, tr Zn, calcite à 35° AC			354017	62.40	63.25	0.85	830	1.8	200	85		
					354018	63.25	64.00	0.75	45	0.1	41	58		
					354019	64.00	65.00	1.00	45	0.1	20	93		
		65.25-65.35 v. Pb-Py à 20° AC			354020	65.00	65.50	0.50	100	0.6	149	138		



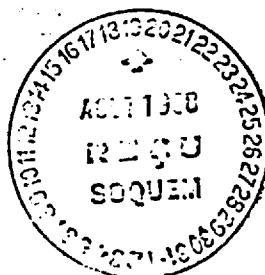
**ANNEXE 7**

RAPPORT: C88-65805.0

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Co PPM	Ni PPM	Ag PPM	Cd PPM	Cr PPM	Li PPM
D2 336001		<5	37	<10	82	<5	25	71	<0.5	<1	105	13
D2 336002		15	27	<10	138	<5	22	79	0.6	<1	152	16
D2 336003		20	44	<10	72	<5	46	75	0.5	<1	93	13
D2 336004		320	123	<10	39	<5	11	51	0.5	<1	103	9
D2 336005		60	451	<10	19	<5	141	148	<0.5	<1	47	3
D2 336006		120	628	<10	18	<5	66	246	1.4	2	72	2
D2 336007		45	991	<10	36	<5	70	181	1.2	3	56	2
D2 336008		230	120	<10	1396	<5	44	103	<0.5	7	94	2
D2 336009		15	104	<10	537	<5	46	113	<0.5	3	50	2
D2 336010		60	99	<10	138	<5	39	117	<0.5	1	82	7
D2 336011		20	312	<10	67	<5	40	61	0.9	1	40	2
D2 336012		15	740	<10	46	<5	43	139	0.9	2	44	<1
D2 336013		60	870	<10	93	<5	30	90	0.9	2	43	2
D2 336014		145	797	<10	63	<5	67	237	2.1	<1	51	3
D2 336015		155	844	<10	63	<5	19	76	1.9	<1	57	13
D2 336016		15	249	<10	50	<5	16	48	<0.5	<1	119	9
D2 336017		25	152	<10	41	<5	25	65	<0.5	<1	57	10
D2 336018		90	89	<10	67	<5	46	76	<0.5	<1	45	7
D2 336019		10	150	<10	43	<5	36	70	<0.5	2	31	8
D2 336020		15	66	<10	20	<5	18	53	<0.5	<1	23	7
D2 336021		260	256	<10	31	<5	53	41	<0.5	<1	101	5



RAPPORT: C88-65805.0

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	V PPM	As PPM	B PPM	Be PPM	Bi PPM	Ga PPM	Te PPM	Tl PPM	W PPM	Ba PPM	Ce PPM
D2 336001		28	<50	<2	<4.0	<5	7	<20	<20	<10	23	30
D2 336002		46	<50	<2	<4.0	<5	11	<20	<20	<10	12	30
D2 336003		25	<50	<2	<4.0	<5	8	<20	<20	<10	17	29
D2 336004		8	<50	9	<4.0	<5	6	<20	<20	<10	26	23
D2 336005		1	<50	<2	<4.0	<5	6	<20	<20	<10	4	10
D2 336006		<1	<50	<2	<4.0	<5	6	<20	<20	<10	4	8
D2 336007		3	<50	<2	<4.0	5	8	<20	<20	<10	2	<5
D2 336008		7	<50	<2	<4.0	<5	<2	<20	<20	<10	34	38
D2 336009		3	<50	<2	<4.0	<5	<2	<20	<20	<10	56	52
D2 336010		29	<50	<2	<4.0	<5	5	<20	<20	<10	45	16
D2 336011		32	<50	<2	<4.0	<5	9	<20	<20	<10	3	6
D2 336012		4	<50	<2	<4.0	8	7	<20	<20	<10	3	<5
D2 336013		11	<50	<2	<4.0	<5	8	<20	<20	<10	4	<5
D2 336014		11	<50	<2	<4.0	<5	8	<20	<20	<10	5	5
D2 336015		22	<50	<2	<4.0	<5	10	<20	<20	<10	57	8
D2 336016		16	<50	<2	<4.0	<5	5	<20	<20	<10	38	<5
D2 336017		26	<50	<2	<4.0	<5	6	<20	<20	<10	80	<5
D2 336018		21	<50	<2	<4.0	<5	6	<20	<20	<10	84	7
D2 336019		13	<50	<2	<4.0	<5	4	<20	<20	<10	81	<5
D2 336020		11	<50	<2	<4.0	<5	4	<20	<20	<10	72	<5
D2 336021		9	<50	<2	<4.0	<5	4	<20	<20	<10	73	<5

RAPPORT: C88-65805.0

PROJET: 111036

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	La PPM	Nb PPM	Rb PPM	Sb PPM	Sc PPM	Sn PPM	Sr PPM	Ta PPM	Y PPM	Zr PPM
D2 336001		13	<1	<50	<5	5	<30	23	<10	8	16
D2 336002		13	1	<50	<5	8	<30	20	<10	7	13
D2 336003		12	<1	<50	<5	5	<30	19	<10	6	15
D2 336004		11	<1	<50	<5	3	<30	29	<10	6	16
D2 336005		3	<1	<50	<5	3	<30	23	<10	5	5
D2 336006		<1	9	<50	<5	2	<30	16	<10	4	2
D2 336007		<1	<1	<50	<5	3	<30	17	<10	4	2
D2 336008		18	<1	<50	<5	2	<30	16	<10	3	19
D2 336009		26	<1	<50	<5	1	<30	23	<10	5	35
D2 336010		8	<1	<50	<5	5	<30	13	<10	4	22
D2 336011		<1	<1	<50	<5	7	<30	15	<10	2	2
D2 336012		<1	<1	80	<5	2	<30	35	<10	4	<1
D2 336013		<1	<1	<50	<5	4	<30	32	<10	3	1
D2 336014		<1	<1	<50	<5	4	<30	13	12	3	3
D2 336015		2	<1	<50	<5	5	<30	29	<10	4	5
D2 336016		2	<1	<50	<5	4	<30	27	<10	4	<1
D2 336017		<1	<1	<50	<5	5	<30	25	<10	4	<1
D2 336018		1	<1	<50	<5	6	<30	35	<10	5	<1
D2 336019		<1	<1	<50	<5	4	<30	25	<10	4	<1
D2 336020		1	<1	<50	<5	3	<30	21	<10	3	<1
D2 336021		<1	<1	<50	<5	3	<30	23	<10	3	<1

RAPPORT: C88-65806.0

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Cu PPH	Pb PPH	Zn PPH	Mo PPH	Co PPH	Ni PPH	Ag PPH	Cd PPH	Cr PPH	Li PPH
D2 336022		45	169	<10	69	<5	49	70	<0.5	<1	39	5
D2 336023		<5	90	<10	103	<5	27	69	<0.5	1	56	7
D2 336024		110	193	<10	117	<5	29	75	<0.5	1	54	7

RAPPORT: C88-65806.0

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	V PPH	As PPH	B PPH	Be PPH	Bi PPH	Ga PPH	Te PPH	Tl PPH	W PPH	Ba PPH	Ce PPH
D2 336022		18	<50	<2	<4.0	<5	4	<20	<20	<10	80	<5
D2 336023		45	<50	<2	<4.0	<5	7	<20	<20	<10	36	7
D2 336024		47	<50	<2	<4.0	<5	7	<20	<20	<10	13	11

RAPPORT: C88-65806.0

PROJET: 111036

PAGE 1C

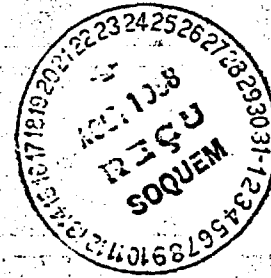
NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	La PPH	Nb PPH	Rb PPH	Sb PPH	Sc PPH	Sn PPH	Sr PPH	Ta PPH	Y PPH	Zr PPH
D2 336022		3	<1	<50	<5	6	<30	19	<10	4	<1
D2 336023		3	<1	66	<5	10	<30	11	<10	4	<1
D2 336024		6	<1	<50	<5	10	<30	16	<10	4	<1

RAPPORT: C88-65807.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Au PPB
D2 336025			<5
D2 336026			<5
D2 336027			<5
D2 336028			<5
D2 336029			<5
D2 336030			<5
D2 336031		48	<5
D2 336032			<5
D2 336033			<5
D2 336034			<5
D2 336035		394	<5
D2 336036		12	<5
D2 336037			<5
D2 336038			<5
D2 336039			5
D2 336040			<5
D2 336041			<5
D2 336042			<5
D2 336043			<5
D2 336044			<5
D2 336045			<5
D2 336046			<5
D2 336047			85
D2 336048			35
D2 336049			15
D2 336050		960	5
D2 336051			5
D2 336052			<5
D2 336053		333	<5
D2 336054		198	<5





RAPPORT: C38-65808.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
D2 336055		<5
D2 336056		5
D2 336057		5
D2 336058		<5
D2 336059		<5
D2 336060		20
D2 336061		<5
D2 336062		<5
D2 336063		20
D2 336064		<5
D2 336065		<5
D2 336066		<5
D2 336067		<5
D2 336068		<5
D2 336069		10
D2 336070		10
D2 336071		20
D2 336072		10
D2 336073		<5
D2 336074		<5
D2 336075		<5
D2 336076		<5
D2 336077		10
D2 336078		15
D2 336079		15
D2 336080		15
D2 336081		25
D2 336082		35
D2 336083		5
D2 336084		5
D2 336085		<5
D2 336086		<5
D2 336087		<5
D2 336088		<5
D2 336089		5
D2 336090		5

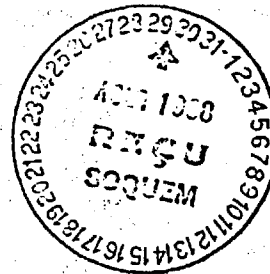


RAPPORT: C98-65847.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Ni PPM	Ag PPM	Au PPB
D2 336091					<5
D2 336092					<5
D2 336093					<5
D2 336094					<5
D2 336095					<5
D2 336096					<5
D2 336097					<5
D2 336098		300			<5
D2 336099		179		0.1	245
D2 336100		207		0.1	800
D2 336101		228		0.2	110
D2 336102		190		0.3	270
D2 336103		208		0.9	95
D2 336104		820		1.5	70
D2 336105		320		1.5	45
D2 336106		385		1.8	50
D2 336107					15
D2 336108					20
D2 336109		520		1.6	30
D2 336110		275		1.7	40
D2 336111					5
D2 336112		1000		0.9	<5
D2 336113		720		0.2	5
D2 336114		231		<0.1	<5
D2 336115					<5
D2 336116					5
D2 336117		100		0.7	10
D2 336118		389		1.0	15
D2 336119		151		0.5	<5
D2 336120		590	103	0.6	<5
D2 336121					<5
D2 336122					<5
D2 336123					45
D2 336124		225		0.5	950



CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay  
Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMITEC LTEE

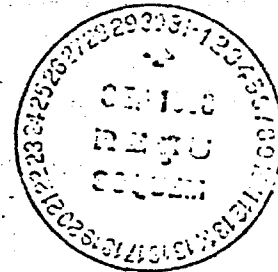
RAPPORT D'ANALYSE  
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-65847.2

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
D2 336113		<5



RAPPORT: C88-65847.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Co PPM	Ni PPM	Ag PPM	Cd PPM	Cr PPM	Li PPM	V PPM
D2 336107		1411	<10	458	<5	97	277	2.2	2	78	2	<1
D2 336108		896	<10	252	<5	69	304	1.7	3	64	3	<1
D2 336111		1201	<10	66	<5	52	175	1.5	2	63	<1	<1
D2 336115		617	<10	94	<5	38	136	1.2	2	43	<1	<1
D2 336116		632	<10	113	<5	45	133	1.8	2	28	1	<1

RAPPORT: C88-65847.1

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	As PPM	B PPM	Be PPM	Bi PPM	Ga PPM	Te PPM	Tl PPM	W PPM	Ba PPM	Ce PPM	La PPM
D2 336107		<50	<2	<4.0	<5	4	<20	<20	<10	3	13	<1
D2 336108		<50	<2	<4.0	<5	5	<20	<20	<10	6	13	<1
D2 336111		<50	<2	<4.0	<5	5	<20	<20	<10	3	9	<1
D2 336115		<50	<2	<4.0	<5	6	<20	<20	<10	2	11	<1
D2 336116		<50	<2	<4.0	<5	8	<20	<20	<10	3	11	<1

RAPPORT: C88-65847.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Nb PPM	Rb PPM	Sb PPM	Sc PPM	Sn PPM	Sr PPM	Ta PPM	Y PPM	Zr PPM
D2 336107		1	54	<5	2	40	7	<10	4	<1
D2 336108		<1	<50	<5	3	31	7	<10	3	<1
D2 336111		1	<50	<5	2	<30	10	<10	3	<1
D2 336115		2	<50	<5	3	38	13	<10	5	<1
D2 336116		1	<50	<5	4	49	17	<10	4	<1

RAPPORT: C38-65848.0

PROJET: 111036

- PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Ag PPM	Au PPB
D2 336125				80
D2 336126		520	0.6	180
D2 336127				50
D2 336128				5
D2 336129				10
D2 336130				1630
D2 336131				8770
D2 336132				240
D2 336133				375
D2 336134		1240	0.4	300
D2 336135				5
D2 336136				35
D2 336137				110
D2 336138		620	1.3	190
D2 336139		760	2.8	700
D2 336140		350	1.7	660
D2 336141		233	1.3	430
D2 336142		295	0.9	150
D2 336143		326	1.1	115
D2 336144				<5
D2 336145				75
D2 336146				10
D2 336147				<5
D2 336148		175		5
D2 336149		70		10
D2 336150				30

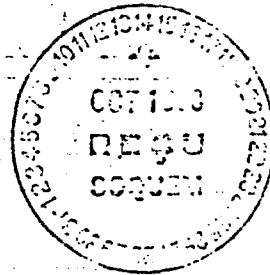


RAPPORT: 086-65848.7

PROJET: 111066

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au GTM
D2 336130		1.01
D2 336131		5.19



*Richard Deschamps*

RAPPORT: C88-65848.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Co PPM	Ni PPM	Ag PPM	Cd PPM	Cr PPM	Li PPM	V PPM
D2 336131		501	<10	44	<5	69	230	1.5	<1	30	2	2

RAPPORT: C88-65848.1

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	As PPM	B PPM	Be PPM	Bi PPM	Ga PPM	Te PPM	Tl PPM	W PPM	Ba PPM	Ce PPM	La PPM
D2 336131		<50	<2	<4.0	8	6	<20	<20	<10	6	10	<1

RAPPORT: C88-65848.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Nb PPM	Rb PPM	Sb PPM	Sc PPM	Sn PPM	Sr PPM	Ta PPM	Y PPM	Zr PPM
D2 336131		<1	<50	<5	6	50	36	<10	3	3

RAPPORT: C88-65849.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Au PPB
D2 336151			<5
D2 336152			<5
D2 336153			<5
D2 336154			<5
D2 336155			<5
D2 336156			<5
D2 336157			<5
D2 336158			<5
D2 336159			<5
D2 336160			<5
D2 336161			<5
D2 336162			<5
D2 336163			<5
D2 336164			<5
D2 336165			<5
D2 336166			<5
D2 336167			<5
D2 336168			<5
D2 336169			<5
D2 336170			<5
D2 336171			<5
D2 336172			<5
D2 336173			<5
D2 336174			<5
D2 336175			<5
D2 336176			35
D2 336177			<5
D2 336178		88	<5
D2 336179		267	80
D2 336180			2300
D2 336181		262	5400
D2 336182		157	270
D2 336183			20
D2 336184			1690
D2 336185		95	8000
D2 336186			10
D2 336187			1600
D2 336189			20
D2 336189			<5
D2 336190			<5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Au PPB
D2 336191			<5
D2 336192		316	<5
D2 336193			<5
D2 336194			<5
D2 336195			<5
D2 336196			<5
D2 336197			<5
D2 336198			<5

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777

TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

RAPPORT: C88-65849.7

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au GTM
D2 336180		1.31
D2 336181		5.31
D2 336184		0.76
D2 336185		3.82
D2 336187		0.67

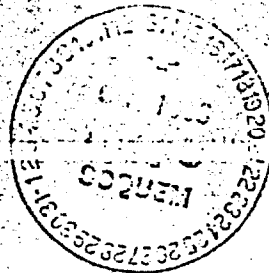


RAPPORT: C88-65849.8

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au G/M
D2 336180		0.72
D2 336181		6.96
D2 336184		1.47
D2 336185		8.36
D2 336187		1.34



*Richard Richemont*

RAPPORT: C89-65850.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Au PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Au PPB
D2 336199				<5	D2 336239				5
D2 336200				<5	D2 336240				85
D2 336201				<5	D2 336241		128	37	20
D2 336202				<5	D2 336242		88	31	270
D2 336203				<5	D2 336243		131	34	1020
D2 336204				10	D2 336244		107	31	25
D2 336205				<5	D2 336245		125	33	30
D2 336206				<5	D2 336246				25
D2 336207				5	D2 336247				25
D2 336208				<5	D2 336248				20
D2 336209				<5	D2 336249				370
D2 336210				<5	D2 336250				35
D2 336211		245		<5	D2 336251				320
D2 336212				<5	D2 336252				30
D2 336213				<5					
D2 336214				5					
D2 336215				<5					
D2 336216				<5					
D2 336217				<5					
D2 336218				<5					
D2 336219				70					
D2 336220		226		65					
D2 336221				5					
D2 336222				<5					
D2 336223		411		<5					
D2 336224				<5					
D2 336225				<5					
D2 336226				25					
D2 336227		311	88	400					
D2 336228				80					
D2 336229		110	59	75					
D2 336230				120					
D2 336231				260					
D2 336232				40					
D2 336233				35					
D2 336234		151		110					
D2 336235		79	26	270					
D2 336236		1040	26	2000					
D2 336237				460					
D2 336238				15					

CHIMITEC LTEE  
 700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3788 LOCAL 272

# CHIMITEC

RAPPORT: C89-65850.7

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au GTM
D2 336236		2.73
D2 336243		0.75

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE  
 GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-65889.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Au PPB
R2 336253		317	30
R2 336254		187	30
R2 336255		232	30
R2 336256			<5
R2 336257			<5
R2 336258		105	<5
R2 336259		90	<5
R2 336260			<5
R2 336261			<5
R2 336262			<5
R2 336263			5
R2 336264			<5
R2 336265			<5
R2 336266			<5
R2 336267			<5
R2 336268			<5
R2 336269			15
R2 336270			<5
R2 336271			<5
R2 336272			<5
R2 336273			<5
R2 336274			<5
R2 336275			5
R2 336276			15
R2 336277			15
R2 336278			5
R2 336279			55
R2 336280		356	20
R2 336281			<5
R2 336282			10
R2 336283			10
R2 336284			1530
R2 336285			<5
R2 336286			20
R2 336287			15
R2 336288			10
R2 336289			10
R2 336290			10

CHIMITEC LTEE  
 700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

CHI

RAPPORT: C88-65889.7

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au GTM
R2 336284		1.10

RAPPORT: C38-65890.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 336291		35	1020		5
R2 336292					<5
R2 336293					<5
R2 336294					10
R2 336295					30
R2 336296					5
R2 336297		123	460		10
R2 336298					<5
R2 336299					35
R2 336300					85
R2 336301					145
R2 336302					80
R2 336303					35
R2 336304					280
R2 336305					100
R2 336306					1100
R2 336307					260
R2 336308					45
R2 336309					10
R2 336310					<5
R2 336311					95
R2 336312					1700
R2 336313					210
R2 336314					400
R2 336315					390
R2 336316					400
R2 336317					140
R2 336318					205
R2 336319					620
R2 336320					55
R2 336321					170
R2 336322					55
R2 336323		69	150	0.2	240
R2 336324					115
R2 336325					200
R2 336326					100
R2 336327					5
R2 336328					10
R2 336329					330
R2 336330					45

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ag PPM	Au PPB
R2 336331					255
R2 336332					125
R2 336333					15

CHIMITEC LTEE  
 700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMI

RAPPORT: C88-65890.7

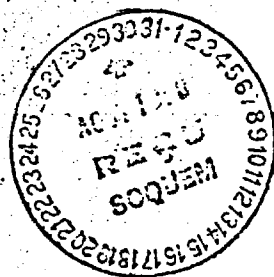
NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au GTM
R2 336306		1.19
R2 336312		1.64

RAPPORT: C88-65927.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ag PPK	Au PPB
D2 336334			<5
D2 336335			<5
D2 336336			5
D2 336337			5
D2 336338			10
D2 336339			5
D2 336340			<5
D2 336341			<5
D2 336342			<5
D2 336343			<5
D2 336344			<5
D2 336345			5
D2 336346			<5
D2 336347			5
D2 336348			<5
D2 336349			<5
D2 336350			<5
D2 336351			<5
D2 336352			<5
D2 336353			<5
D2 336354		0.2	<5
D2 336355		0.2	5
D2 336356		0.3	10
D2 336357		0.6	10
D2 336358		0.4	10
D2 336359		0.2	5
D2 336360		0.3	5
D2 336361			<5
D2 336362			<5
D2 336363			5
D2 336364			<5
D2 336365			<5
D2 336366			10
D2 336367			<5

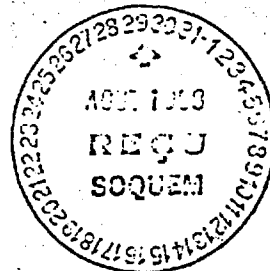


RAPPORT: C88-65928.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Zn PPH	Au PPB
D2 336368			<5
D2 336369			<5
D2 336370			<5
D2 336371		10	<5
D2 336372			<5
D2 336373			<5
D2 336374			<5
D2 336375			<5
D2 336376			<5
D2 336377			10
D2 336378			<5
D2 336379			<5
D2 336380			<5
D2 336381			<5
D2 336382			<5
D2 336383			<5
D2 336384			<5
D2 336385			<5
D2 336386			<5
D2 336387			<5
D2 336388			<5
D2 336389			<5
D2 336390			<5
D2 336391			<5
D2 336392			60
D2 336393			<5
D2 336394			<5
D2 336395			<5
D2 336396			<5
D2 336397			<5
D2 336398			<5
D2 336399			<5



**CHIMITEC LTEE**

700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE  
 GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-65928.1

PROJET: 111036

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Co PPM	Ni PPM	Ag PPM	Cd PPM	Cr PPM	Li PPM	V PPM
D2 336376		451	<10	42	<5	61	83	3.2	2	6	3	<1
D2 336381		486	<10	55	<5	368	51	2.5	4	22	4	26
D2 336382		514	<10	167	<5	165	34	2.2	2	29	10	132
D2 336383		180	<10	144	<5	18	40	1.5	2	25	12	148
D2 336384		610	<10	112	<5	41	53	2.3	4	28	7	85

**CHIMITEC LTEE**

700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE  
 GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-65928.1

PROJET: 111036

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	As PPM	B PPM	Be PPM	Bi PPM	Ga PPM	Te PPM	Tl PPM	W PPM	Ba PPM	Ce PPM	La PPM
D2 336376		<50	<2	<4.0	<5	6	<20	<20	24	7	18	<1
D2 336381		<50	<2	<4.0	<5	10	<20	<20	<10	25	17	<1
D2 336382		<50	<2	<4.0	<5	15	<20	<20	<10	59	13	<1
D2 336383		<50	<2	<4.0	<5	16	<20	<20	<10	62	12	<1
D2 336384		<50	<2	<4.0	<5	13	<20	<20	<10	56	16	<1

**CHIMITEC LTEE**

700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE  
 GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-65928.1

PROJET: 111036

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Nb PPM	Rb PPM	Sb PPM	Sc PPM	Sn PPM	Sr PPM	Ta PPM	Y PPM	Zr PPM
D2 336376		<1	<50	<5	3	49	6	<10	4	<1
D2 336381		<1	<50	<5	4	44	6	<10	5	<1
D2 336382		<1	<50	<5	8	<30	5	<10	7	<1
D2 336383		<1	<50	<5	9	<30	4	<10	6	<1
D2 336384		<1	53	<5	7	<30	3	<10	6	<1

RAPPORT: C88-65983.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
D2 335678		<5
D2 335679		<5
D2 336400		5
D2 336401		5
D2 336402		35
D2 336403		80
D2 336404		5
D2 336405		5
D2 336406		<5
D2 336407		<5
D2 336408		20
D2 336409		<5
D2 336410		<5
D2 336411		15
D2 336412		<5
D2 336413		5
D2 336414		<5
D2 336415		5
D2 336416		15
D2 336417		40
D2 336418		<5
D2 336419		<5
D2 336420		<5
D2 336421		<5
D2 336422		<5
D2 336423		15
D2 336424		15
D2 336425		<5
D2 336426		5
D2 336427		<5
D2 336428		5
D2 336429		10
D2 336430		5
D2 336431		5
D2 336432		5
D2 336433		5
D2 336434		<5
D2 336435		5
D2 336436		<5



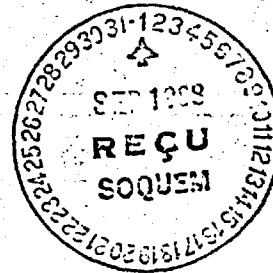


RAPPORT: C88-65984.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	AU PPB
D2 336437		<5
D2 336438		<5
D2 336439		<5
D2 336440		<5
D2 336441		<5
D2 336442		5
D2 336443		5
D2 336444		<5
D2 336445		<5
D2 336446		15
D2 336447		250
D2 336448		40
D2 336449		80
D2 336450		60
D2 336451		650
D2 336452		70
D2 336453		25
D2 336454		5
D2 336455		<5
D2 336456		5
D2 336457		<5
D2 336458		<5
D2 336459		<5
D2 336460		25
D2 336461		<5
D2 336462		5
D2 336463		<5
D2 336464		<5
D2 336465		<5
D2 336466		<5



RAPPORT: 026-66019.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ag PPM	Au PPB
D2 335701		163		0.3	25
D2 335702		115		0.3	<5
J2 335703		127		0.2	<5
D2 336467					<5
J2 336468		114	108	0.1	<5
D2 336469		101	143	0.1	<5
J2 336470		174	172	0.3	<5
J2 336471		357	101	0.5	<5
J2 336472		460	160	0.5	<5
D2 336473		71	138	0.2	<5
J2 336474		37	124	0.1	<5
D2 336475		40	105	0.2	<5
J2 336476		142	140	0.4	<5
J2 336477		222	97	0.6	<5
J2 336478		8	134	0.2	<5
J2 336479		128	84	0.2	20
J2 336480		180	73	0.3	5
D2 336481		47	29	0.2	<5
J2 336482		222	80	0.3	<5
J2 336483		153	63	0.2	60
D2 336484		187	81	0.2	<5
J2 336485		152	73	0.3	5
J2 336486		144	90	0.3	5
D2 336487		20		0.3	<5
J2 336488		48		0.2	<5
D2 336489		65		0.1	<5
J2 336490		46		0.1	<5
J2 336491		58		0.2	<5
J2 336492		130		0.2	40
D2 336493		113		0.3	60
J2 336494		150		0.3	30
D2 336495		121		0.2	<5
J2 336496		147		0.1	<5
J2 336497		134		0.2	10
D2 336498		92		0.1	<5
J2 336499		41		0.1	<5
J2 336500		560		0.6	<5



**CHIMITEC LTEE**

700 Rue Nérée Tremblay  
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7  
 (418) 683-1777  
 TÉLEX: 051-3786 LOCAL 272

**CHIMITEC LTEE**

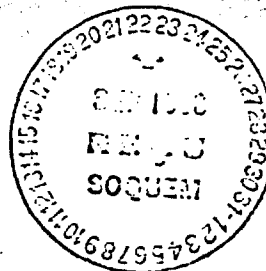
RAPPORT D'ANALYSE  
 GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-66090.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
D2 335704		<5	D2 335744		<5
D2 335705		<5	D2 335745		<5
D2 335706		<5	D2 335746		<5
D2 335707		<5	D2 335747		<5
D2 335708		10	D2 335748		<5
D2 335709		<5	D2 335749		<5
D2 335710		<5	D2 335750		<5
D2 335711		<5	D2 335751		<5
D2 335712		<5	D2 335752		<5
D2 335713		<5	D2 335753		<5
D2 335714		<5	D2 335754		<5
D2 335715		<5	D2 335755		<5
D2 335716		<5			
D2 335717		10			
D2 335718		<5			
D2 335719		<5			
D2 335720		<5			
D2 335721		<5			
D2 335722		<5			
D2 335723		<5			
D2 335724		<5			
D2 335725		<5			
D2 335726		<5			
D2 335727		<5			
D2 335728		<5			
D2 335729		<5			
D2 335730		<5			
D2 335731		<5			
D2 335732		<5			
D2 335733		<5			
D2 335734		<5			
D2 335735		<5			
D2 335736		<5			
D2 335737		<5			
D2 335738		<5			
D2 335739		<5			
D2 335740		5			
D2 335741		<5			
D2 335742		<5			
D2 335743		<5			

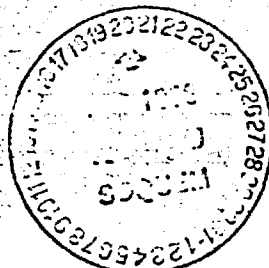


RAPPORT: C88-66091.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
D2 335756		105
D2 335757		<5
D2 335758		10
D2 335759		5
D2 335760		5
D2 335761		30
D2 335762		10
D2 335763		<5
D2 335764		20
D2 335765		15
D2 335766		65
D2 335767		15
D2 335768		150
D2 335769		30
D2 335770		15
D2 335771		15
D2 335772		10
D2 335773		10
D2 335774		<5
D2 335775		<5
D2 335776		<5
D2 335777		<5
D2 335778		<5
D2 335779		<5
D2 335780		<5
D2 335781		<5
D2 335782		<5
D2 335783		<5
D2 335784		<5
D2 335785		<5
D2 335786		<5
D2 335787		<5
D2 335788		<5
D2 335789		<5
D2 335790		<5
D2 335791		<5
D2 335792		<5
D2 335793		<5
D2 335794		<5
D2 335795		<5



RAPPORT: C88-66092.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
D2 335796		<5	D2 335836		<5
D2 335797		<5	D2 335837		<5
D2 335798		<5	D2 335838		<5
D2 335799		<5	D2 335839		<5
D2 335800		<5	D2 335840		<5
D2 335801		<5	D2 335841		<5
D2 335802		<5	D2 335842		<5
D2 335803		<5	D2 335843		<5
D2 335804		<5	D2 335844		<5
D2 335805		<5	D2 335845		<5
D2 335806		<5			
D2 335807		<5			
D2 335808		70			
D2 335809		50			
D2 335810		<5			
D2 335811		<5			
D2 335812		<5			
D2 335813		<5			
D2 335814		45			
D2 335815		5			
D2 335816		45			
D2 335817		15			
D2 335818		25			
D2 335819		100			
D2 335820		25			
D2 335821		30			
D2 335822		15			
D2 335823		<5			
D2 335824		<5			
D2 335825		<5			
D2 335826		<5			
D2 335827		<5			
D2 335828		<5			
D2 335829		<5			
D2 335830		10			
D2 335831		<5			
D2 335832		<5			
D2 335833		<5			
D2 335834		<5			
D2 335835		<5			

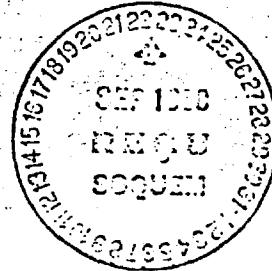


RAPPORT: C88-66098.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
D2 335846		<5	D2 335886		<5
D2 335847		15	D2 335887		<5
D2 335848		10	D2 335888		5
D2 335849		90	D2 335889		<5
D2 335850		10			
D2 335851		<5			
D2 335852		<5			
D2 335853		5			
D2 335854		20			
D2 335855		20			
D2 335856		5			
D2 335857		5			
D2 335858		5			
D2 335859		10			
D2 335860		5			
D2 335861		85			
D2 335862		15			
D2 335863		10			
D2 335864		<5			
D2 335865		10			
D2 335866		145			
D2 335867		<5			
D2 335868		<5			
D2 335869		<5			
D2 335870		<5			
D2 335871		<5			
D2 335872		<5			
D2 335873		<5			
D2 335874		<5			
D2 335875		5			
D2 335876		55			
D2 335877		20			
D2 335878		15			
D2 335879		5			
D2 335880		15			
D2 335881		5			
D2 335882		10			
D2 335883		<5			
D2 335884		25			
D2 335885		<5			

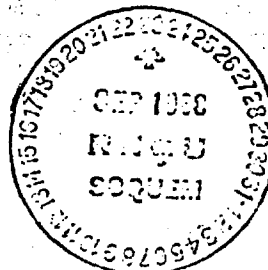


RAPPORT: C88-66112.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
D2 335890		<5	D2 335930		<5
D2 335891		5	D2 335931		<5
D2 335892		<5	D2 335932		<5
D2 335893		10	D2 335933		<5
D2 335894		5	D2 335934		<5
D2 335895		30	D2 335935		<5
D2 335896		90	D2 335936		<5
D2 335897		30	D2 335937		<5
D2 335898		<5	D2 335938		<5
D2 335899		<5	D2 335939		<5
D2 335900		<5			
D2 335901		<5			
D2 335902		<5			
D2 335903		<5			
D2 335904		<5			
D2 335905		5			
D2 335906		<5			
D2 335907		<5			
D2 335908		<5			
D2 335909		<5			
D2 335910		5			
D2 335911		<5			
D2 335912		<5			
D2 335913		<5			
D2 335914		15			
D2 335915		<5			
D2 335916		<5			
D2 335917		<5			
D2 335918		<5			
D2 335919		<5			
D2 335920		<5			
D2 335921		<5			
D2 335922		<5			
D2 335923		<5			
D2 335924		<5			
D2 335925		<5			
D2 335926		<5			
D2 335927		<5			
D2 335928		<5			
D2 335929		<5			

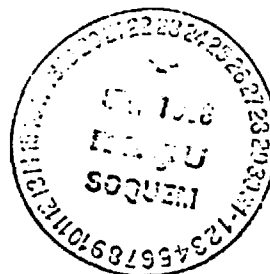


RAPPORT: C88-66113.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB
D2 335940		<5	D2 335980		<5
D2 335941		<5	D2 335981		<5
D2 335942		<5	D2 335982		<5
D2 335943		<5	D2 335983		<5
D2 335944		<5	D2 335984		<5
D2 335945		<5	D2 335985		15
D2 335946		<5	D2 335986		<5
D2 335947		30	D2 335987		<5
D2 335948		<5	D2 335988		10
D2 335949		<5	D2 335989		<5
D2 335950		<5	D2 335990		<5
D2 335951		<5			
D2 335952		<5			
D2 335953		<5			
D2 335954		<5			
D2 335955		<5			
D2 335956		<5			
D2 335957		<5			
D2 335958		<5			
D2 335959		<5			
D2 335960		<5			
D2 335961		<5			
D2 335962		<5			
D2 335963		<5			
D2 335964		<5			
D2 335965		<5			
D2 335966		<5			
D2 335967		<5			
D2 335968		<5			
D2 335969		<5			
D2 335970		<5			
D2 335971		<5			
D2 335972		5			
D2 335973		<5			
D2 335974		<5			
D2 335975		<5			
D2 335976		<5			
D2 335977		<5			
D2 335978		<5			
D2 335979		<5			





CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay  
Ste-Foy, Quebec G1N 4H7  
(418) 683-1777  
TELEX: 051-3786 LOCAL 272

# CHIMITEC LTEE

RAPPORT D'ANALYSE  
GÉOCHIMIQUE

RAPPORT: C88-66114.0

PROJET: 111036

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Cu PPM	Zn PPM	Ag PPM	Au PPB
D2 335991					<5
D2 335992					<5
D2 335993					<5
D2 335994					<5
D2 335995					<5
D2 335996					<5
D2 335997					<5
D2 335998					5
D2 335999					<5
D2 336000					<5
D2 354001					<5
D2 354002					<5
D2 354003					<5
D2 354004		39	24	0.1	<5
D2 354005		34	252	0.1	<5
D2 354007		49	700	0.2	<5
D2 354008		35	114	0.2	<5
D2 354009		69	64	0.3	40
D2 354010		163	83	0.6	40
D2 354011		38	820	0.6	<5
D2 354012		21	47	0.2	<5
D2 354013		59	1980	0.5	30
D2 354014		39	160	0.2	<5
D2 354015		29	116	<0.1	<5
D2 354016		32	372	0.1	5
J2 354017		200	85	1.8	830
J2 354018		41	58	0.1	<5
D2 354019		26	93	0.1	<5
D2 354020		149	138	0.6	100
J2 354021		33	104	0.1	<5
D2 354022		33	268	0.2	<5
J2 354023		33	58	0.1	<5
J2 354024					<5
D2 354025					<5
D2 354026					<5
J2 354027					<5
D2 354028					10



metricLAB (1980) inc.

CASIER POSTAL 440, 3388, CHEMIN OKA  
STE-MARTHE-SUR-LE-LAC, QUÉ., J0N 1P0

TELEX: 05-635543 FAX: (514) 491-1074  
TÉL: (514) 473-0920

SOQUEM  
2590 boul. LAURIER / S. 600  
SAINTE-FOY / QUÉ.  
G1V 4M6

RÉSULTATS # 10812092 COMMANDE # 015095

PROJET # 111036

DATE 22-10-84

PAGE 1

AN: MME. MARIE RACINE

## RÉSULTATS D'ANALYSES/ASSAY REPORT

ÉCHANTILLONS SAMPLES	Au	Au	Au							
	ppb	g/tm	oz/t							
335701	10									
336004	399	0.40	0.012							
336005	43									
336006	95									
336007	87									
336008	190	0.19	0.006							
336009	20									
336010	61									
336011	24									
336012	36									
336013	73									
336014	37									
336015	82									
336016	35									
336017	36									
336018	98									
336019	21									
336020	20									
336021	131	0.13	0.004							
336059	10									
336060	55									
336220	58									
336221	5									
336222	4									
336223	24									
336224	6									
336225	4									
336479	17									
336480	20									
336481	4									

*J. H. Davis*

SOQUEM  
2590 boul. LAURIER / S. 600  
SAINTE-FOY / QUE.  
G1V 4M6

RÉSULTATS # 10812092 COMMANDE # 015095

PROJET 111036

DATE 05-10-84

PAGE 2

### RÉSULTATS D'ANALYSES/ASSAY REPORT

Alt: MME. MARIE RACINE

ECHANTILLONS SAMPLES	Au	Au	Au							
	ppb	g/tm	oz/t							
336482	21									
336483	33									
336484	12									
336485	20									
336486	19									
336488	4									
336489	5									
336490	3									
336491	13									
336492	57									
336493	74									
336494	107	0.11	0.003							
336496	11									
336497	22									
336498	7									
336499	3									
336500	10									

*M. Racine*

OCT 4 1984 15:43 514 491 1074