

GM 62834

RAPPORT SUR LA CAMPAGNE DE FORAGE DE L'ANNEE 2006, PROJET COURCY

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

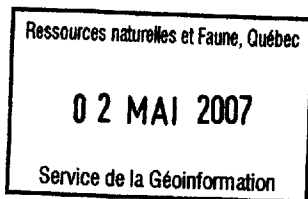
Québec 

**RAPPORT SUR LA CAMPAGNE DE
FORAGE DE L'ANNÉE 2006**

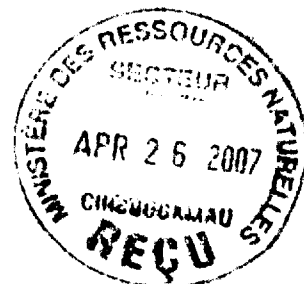
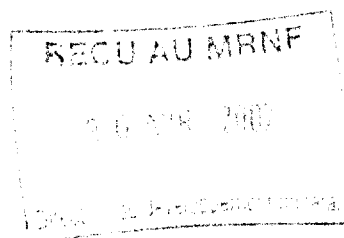
PROJET COURCY (1358)

**Par : Gabrielle Rioux
Yvon Trudeau**

Mars 2007



GM 6 2 8 3 4



Requête 670960

Résumé

La propriété Courcy (Latitude 52°40'E, Longitude 68°40'N) est située à 100 km à l'ouest de la ville de Fermont et à 75 km de la route menant à celle-ci. La propriété est constituée de deux blocs de claims distants de trois kilomètres l'un de l'autre dans le feuillet SNRC 23C/10.

En 2006, une campagne de forage hélicoptéré a été réalisée en septembre. Cette campagne de forage visait à faire le suivi du levé MaxMin réalisé en 2005 ainsi que de mieux définir le type de gisement et le potentiel aurifère du secteur Grille. La compagnie Forage Orbit Inc. a réalisé huit sondages totalisant 722 mètres.

Les résultats de la campagne de forage de septembre 2006 ont encore une fois confirmé le potentiel aurifère de la propriété Courcy (1358). Plusieurs intervalles aurifères ont été répertoriés dans les divers forages. Aussi, il est très important de noter que deux forages (1358-06-04 et 1358-06-08) ont permis d'observer de l'or visible dans des veinules de quartz. De plus, plusieurs horizons de sulfures massifs ont été listés sur l'ensemble des forages. Ce qui concorde avec les données MaxMin.

Malgré les résultats de forage encourageant, la situation géographique et géologique de l'or reste incertaine. En effet, seulement deux forages ont montré de l'or visible et du sud vers le nord on note une augmentation des concentrations en or. La zone aurifère reste donc ouverte vers le nord. La prochaine phase de terrain consisterait à effectuer des travaux complémentaires de géophysique au sol (MaxMin et PP) sur l'ensemble de la grille Lignes. De plus, une campagne de cartographie et prospection de la grille Lignes et un levé pédogéochimique permettrait de mieux cibler une éventuelle campagne de forage sur la portion nord de la grille Lignes. On pourrait à l'aide de ces travaux mieux comprendre le comportement de la minéralisation.

TABLE DES MATIÈRES

1.	INTRODUCTION.....	01
2.	LOCALISATION ET ACCÈS	01
3.	TITRES MINIERS.....	01
4.	GÉOLOGIE GÉNÉRALE.....	04
5.	TRAVAUX ANTÉRIEURS.....	04
6.	TRAVAUX EXÉCUTÉS.....	07
	6.1 Mode d'opération.....	07
	6.2 Travaux de forage	07
7.	FORAGE.....	07
	7.1 Lithologies.....	07
	7.2 Résultats des travaux de forage.....	12
8.	DISCUSSION.....	21
9.	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....	23
10.	RÉFÉRENCES.....	24

LISTE DES FIGURES

Figure 1 :	Localisation de la propriété Courcy (1358)	02
Figure 2 :	Localisation des claims, bloc nord et sud	03
Figure 3 :	Carte géologique régionale et claims	06
Figure 4 :	Localisation des travaux de forage	08
Figure 5 :	Basalte amphibolitisé	09
Figure 6 :	Gneiss felsique	09
Figure 7 :	Migmatite pegmatitique	10
Figure 8 :	Zone minéralisée à sulfures massifs	10
Figure 9 :	Or visible dans les veinules de quartz	11
Figure 10 :	Or visible dans une veine de quartz	11
Figure 11 :	Section L400N – Forage 1358-06-01	14
Figure 12 :	Section L500N – Forage 1358-06-02	15
Figure 13 :	Section L600N – Forage 1358-06-03	16
Figure 14 :	Section L700N – Forages 1358-06-04 et 1358-06-08	17
Figure 15 :	Section L700N-W – Forage 1358-06-05	18
Figure 16 :	Section L300N-W – Forage 1358-06-06	19
Figure 17 :	Section L100N – Forage 1358-06-07	20
Figure 18 :	Distribution de l'or dans les forages	22

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 :	Liste des titres miniers	01
Tableau 2 :	Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-01	12
Tableau 3 :	Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-02	12
Tableau 4 :	Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-03	13
Tableau 5 :	Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-04	13
Tableau 6 :	Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-07	13
Tableau 7 :	Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-08	21

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 :	Journaux de sondage des trous de forage	25
Annexe 2 :	Protocoles et résultats d'analyses	75
Annexe 3 :	Photos des trous de forage	120

LISTE DES PLANS

Plan : 01	Localisation des travaux de sondage et géologie locale
Plan : 02	Trace des plans de forage (« bird view »)

ABRÉVIATIONS

AM :	Amphiboles	HB :	Hornblende	PG :	Plagioclases
BO :	Biotite	GR :	Grenat	PO :	Pyrrhotite
CP :	Chalcopyrite	PY :	Pyrite	PX :	Pyroxènes
DP :	Diopside	CC :	Calcite	CL :	Chlorite/Chloritisé
QZ :	Quartz	FP :	Feldspaths	SI :	Silice/Silicifié
FK :	Feldspaths potassiques				

1. Introduction

La propriété Courcy (1358) est située à 100 km à l'ouest de la ville de Fermont et appartient à 100% à SOQUEM Inc.

Ce rapport décrit les travaux d'exploration effectués au cours de l'année 2006 sur la propriété Courcy. Une campagne de forage a été réalisée au cours du mois de septembre 2006. Les travaux de l'été visaient à faire le suivi du levé MaxMin réalisé antérieurement sur le secteur Lignes. Les travaux ont été menés avec un support hélicoptère à partir du camp du lac Couteau.

La campagne de forage s'est déroulée de la fin août 2006 à la fin septembre 2006. Les forages ciblaient des anomalies MaxMin. L'équipe était constituée de Gabrielle Rioux, géologue stagiaire-chef de projet, de Paul-Émile Poirier et Marco Lambert, préposés aux travaux d'exploration, de Robin Lavoie, chef cuisinier. L'équipe de foreurs de Forage Orbit Inc. était constituée de Denis Goyette, contremaître, Mario Ross et Louis Ross, foreurs et de Jeannot Paradis et Dany Ross, aides-foreurs. L'hélicoptère un BA-A350 de la compagnie Hélicoptères Canadiens était piloté par André Buteau, aux bons soins de Jorge Malapi.

La compagnie Labrador Air Safari, filiale d'Air Saguenay, assurait le ravitaillement et la mobilisation-démobilisation à partir de Labrador City, base de Wabush.

2. Localisation et accès

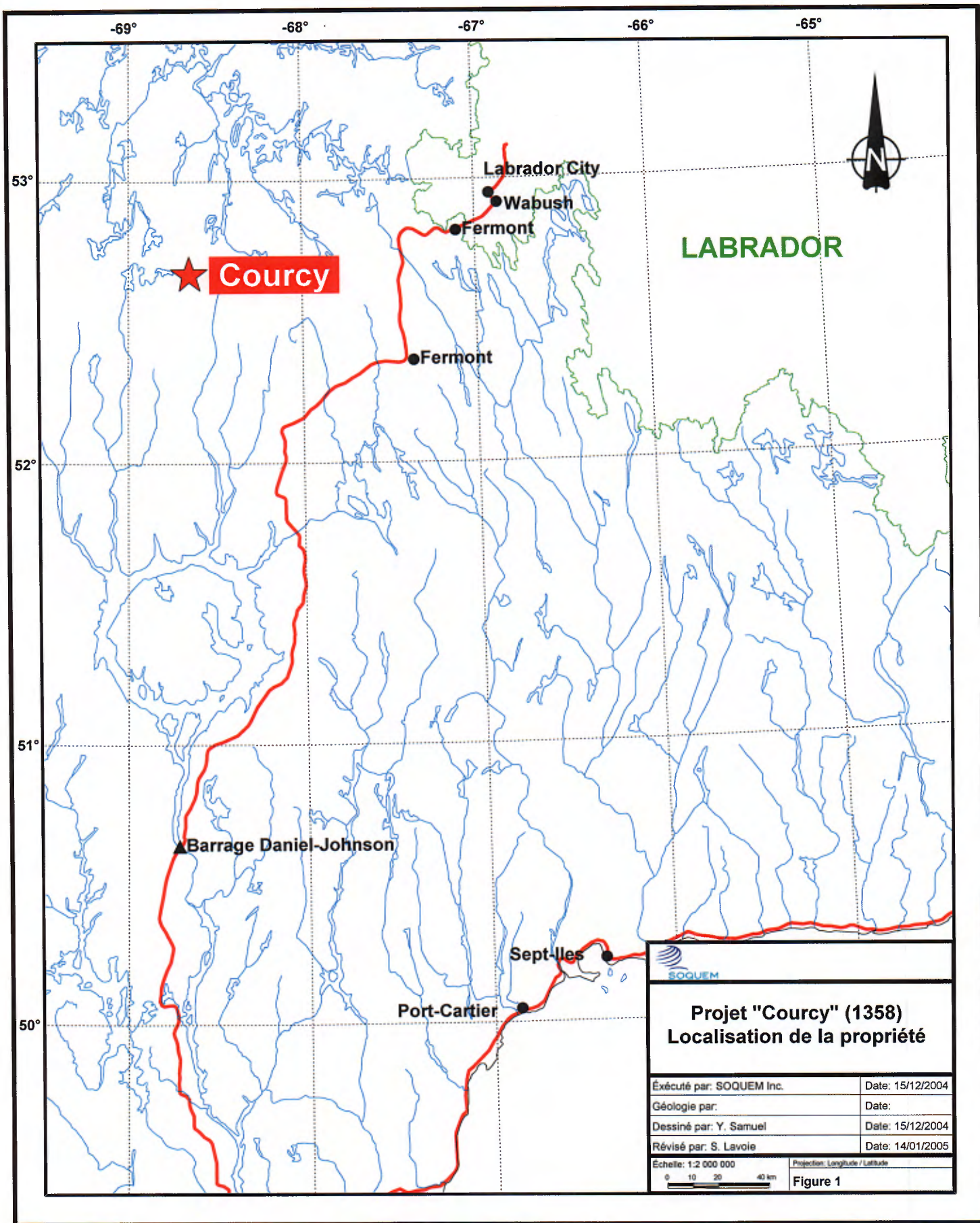
La propriété Courcy (Latitude 52°40'E, Longitude 68°40'N) est située à 100 km à l'ouest de la ville de Fermont et à 75 km de la route menant à celle-ci (Figure 1). Elle est accessible par hydravion à partir de la base de Wabush et du réservoir Manicouagan en trois quarts d'heure de vol environ.

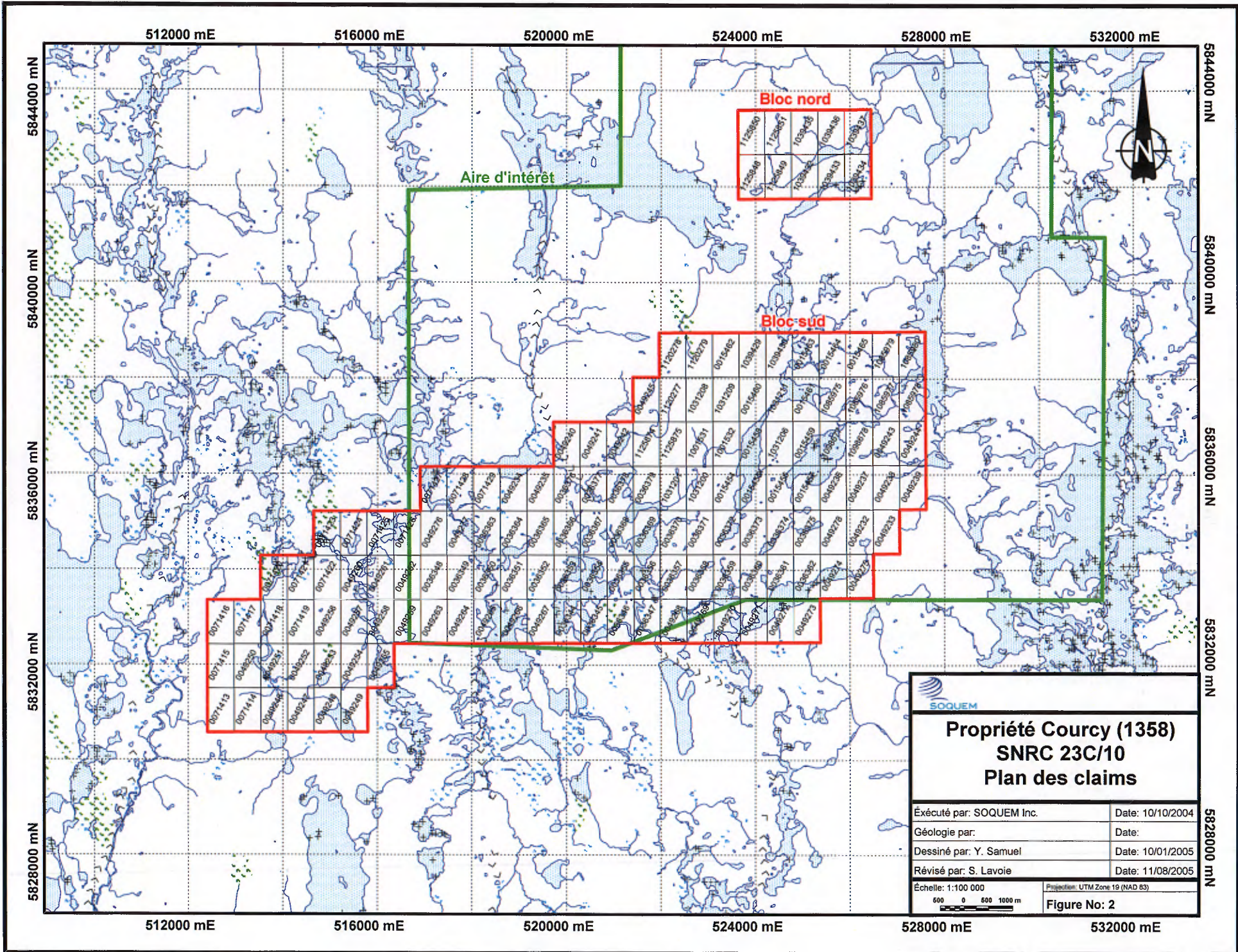
3. Titres miniers

La propriété Courcy est constituée de deux blocs de claims distants de trois kilomètres l'un de l'autre dans le feuillet SNRC 23C/10 (Figure 2). Le bloc nord est constitué de 10 cellules désignées contiguës d'une superficie de 520 hectares. Le bloc sud est composé de 145 cellules désignées pour une superficie totale de 7030 hectares. SOQUEM Inc. détient 100 % des droits miniers de la propriété.

Tableau 1 : Liste des titres miniers.

Bloc	Numéro de titre	Nombre
Nord	1039432 à 1039437	6
	1125848 à 1125851	4
Sud	131211	1
	15454 à 15465	12
	36344 à 36379	36
	49232 à 49278	47
	71413 à 71429	17
	1001531 et 1001532	2
	1031200 et 1031201	2
	1031206	1
	1031208 et 1031209	2
	1039429 et 1039430	2
	1085975 à 1085980	6
	1098677 et 1098678	2
	1120277 à 1120279	3
	1125874 et 112587	2
	Total	145





512000 mE

516000 mE

520000 mE

524000 mE

528000 mE

532000 mE

5844000 mN

5840000 mN

5836000 mN

5832000 mN

5828000 mN

5844000 mN

5840000 mN

5836000 mN

5832000 mN

5828000 mN

512000 mE

516000 mE

520000 mE

524000 mE

528000 mE

532000 mE

Aire d'intérêt

Bloc nord

Bloc sud



**Propriété Courcy (1358)
SNRC 23C/10
Plan des claims**

Exécuté par: SOQUEM Inc.	Date: 10/10/2004
Géologie par:	Date:
Dessiné par: Y. Samuel	Date: 10/01/2005
Révisé par: S. Lavoie	Date: 11/08/2005

Échelle: 1:100 000
Projection: UTM Zone 19 (NAD 83)

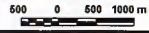


Figure No: 2

4. Géologie générale

La propriété Courcy est positionnée dans la partie sud-est de la Province du Supérieur à moins de 10 km au nord du front du Grenville (figure 3). Les roches archéennes qui la composent appartiennent à la Sous-province d'Opatca. Les descriptions qui suivent sont modifiées de Lamothe *et al.* (1998).

Les roches de l'Opatca dans le secteur, font partie d'une suite intrusive de granitoïdes présumée comagmatiques (granodiorite à tonalite) : la Suite d'Atticoupi. Des lambeaux de ceintures de roches vertes du Groupe de Brûlis sont coincés entre les différents batholites d'Atticoupi. Le Groupe de Brûlis comprend les Formations de Courcy (métavolcanites de composition intermédiaire) et de Soulard (métabalsaltes). La première repose structurellement au-dessus de la formation de Soulard, les deux unités montrant un pendage variant de moyen à fort vers le nord. Dans la région du lac Courcy où la transition entre les deux unités est visible, le contact est caractérisé par une faille inverse marquée par une mylonitisation substantielle des lithologies.

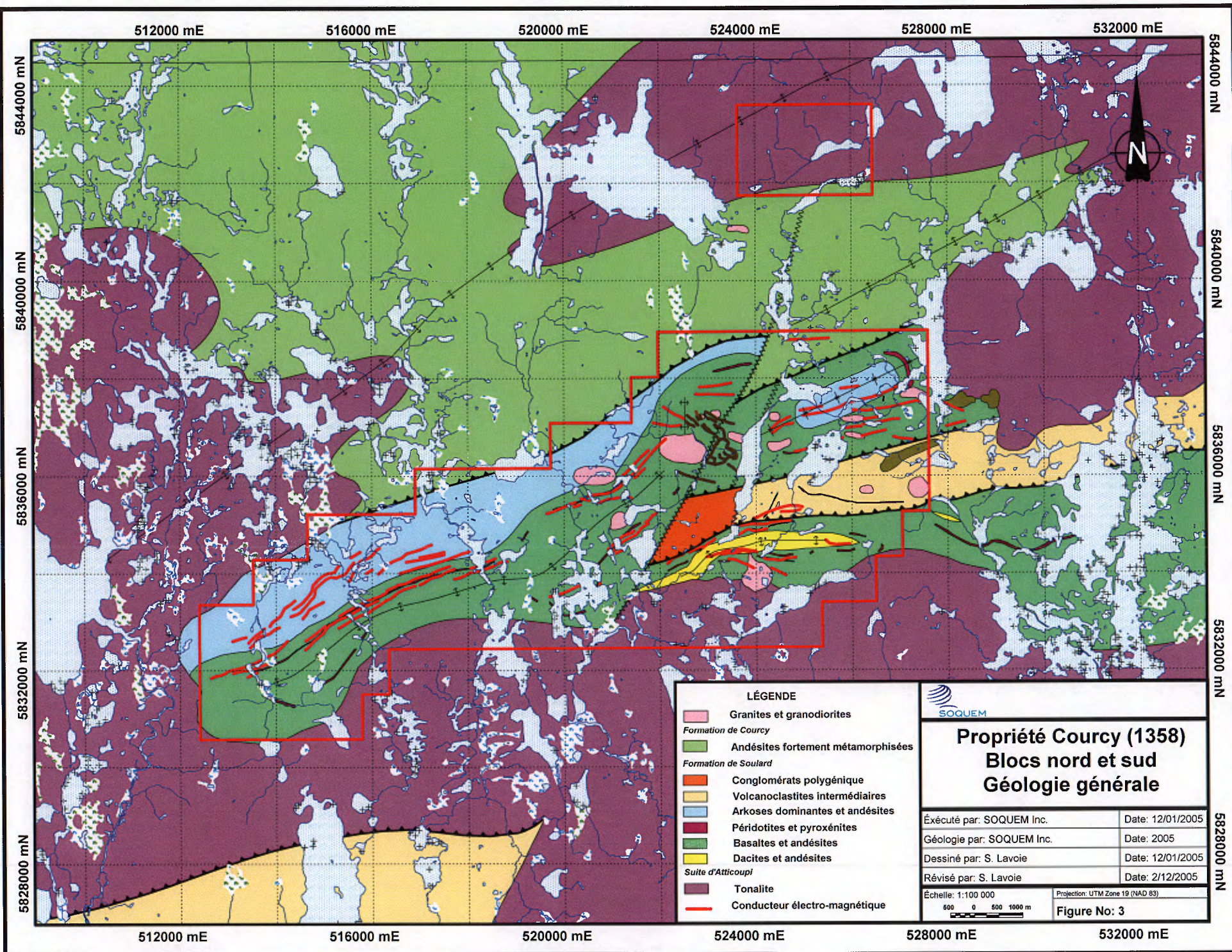
Les séquences volcaniques sont métamorphisées au faciès de l'amphibolite supérieur par l'intrusion de la Suite d'Atticoupi. Lors de l'orogénèse Grenvillienne, toutes les roches archéennes ont été affectées par un rétro-morphisme qui était localement accompagné d'altération hydrothermale.

Les unités du Groupe de Brûlis présentent communément une foliation post métamorphique (S1). Les granitoïdes de la Suite d'Atticoupi montrent eux aussi une foliation post intrusive d'intensité faible à moyenne. De nombreuses failles de chevauchement (rarement observées) sont déduites de bris majeurs dans la signature du patron magnétique.

5. Travaux antérieurs

- | | |
|-----------|--|
| 1966 | Travaux de cartographie géologique à l'échelle 1:1 000 000 effectués par la Commission géologique du Canada (Eade, 1966). |
| 1987 | Levé de géochimie de sédiments de fond de lac effectué par le MRN (Beaumier, 1988 et 1989). |
| 1997 | Travaux de cartographie géologique à l'échelle 1:250 000 effectués par le MRNQ (Lamothe, 1998). Lors de ce levé, quelques zones minéralisées sont découvertes dont le meilleur indice, Courcy 2, rapportait 2,1 g/t Au et 2,1 ppm Ag dans un lit métrique de formation de fer sulfurée. |
| 2000 | Des travaux de prospection du Fonds minier de la Côte-Nord valorisent les minéralisations découvertes par le MRN en 1997. |
| 2002-2003 | Exploration J.F. : Divers travaux d'exploration effectués à l'été et l'automne 2002 et à l'hiver 2003. Ceux-ci ont consisté en coupe de lignes, en levés magnétiques, en prospection assistée par Beep Mat et/ou scintillomètre, en cartographie géologique, en dynamitage et en échantillonnage préliminaire des sols et des sédiments de ruisseau. |
| 2004 | SOQUEM : En début d'année, réalisation d'un levé EM et Mag hélicopté sur l'ensemble de la propriété originale. Quatre semaines de prospection, de décapage et de tranchées ont été effectuées. Plusieurs indices de sulfures massifs ont été mis à jour. Ajout de 36 nouvelles cellules pour protéger les découvertes. |

- 2005 SOQUEM : En janvier, 47 nouvelles cellules ont été ajoutées à la propriété. Un levé EM-Mag est effectué en février pour couvrir l'ajout de territoire à la propriété. En mai, 17 nouvelles cellules sont ajoutées pour protéger les conducteurs identifiés par le levé. Au cours de l'été et de l'automne, coupe de la grille de ligne Montagne, cartographie des deux grilles et prospection des conducteurs EM sur l'ensemble de la propriété, levés MaxMin sur les deux grilles, levé de pédogéochimie sur une partie de la grille Montagne. Plusieurs centaines de mètres carré d'affleurement ont été décapés et une quinzaine de tranchés ont été dynamités. Plusieurs indices de sulfure massifs ont été mis à jour et de l'or visible a été découvert sur 2 indices (Détour et SL-29).
- 2006 SOQUEM : À la suite des travaux de levé MaxMin sur la grille Lignes, des travaux de forage sont effectués pour tester les anomalies relevées. Huit trous ont été forés pour une longueur totale de 722m. De plus, 315 échantillons ont été analysés pour leur contenu en or et en multi-éléments. Deux forages (1358-06-04 et 1358-06-08) ont révélé la présence d'or visible sur 10-20 centimètres.



- LÉGENDE**
- Granites et granodiorites
 - Formation de Courcy*
 - Andésites fortement métamorphosées
 - Formation de Soulard*
 - Conglomérats polygénique
 - Volcanoclastites intermédiaires
 - Arkoses dominantes et andésites
 - Péridotites et pyroxénites
 - Basaltes et andésites
 - Dacites et andésites
 - Suite d'Atticoupi*
 - Tonalite
 - Conducteur électro-magnétique

Propriété Courcy (1358)
Blocs nord et sud
Géologie générale

Exécuté par: SOQUEM Inc.	Date: 12/01/2005
Géologie par: SOQUEM Inc.	Date: 2005
Dessiné par: S. Lavoie	Date: 12/01/2005
Révisé par: S. Lavoie	Date: 2/12/2005

Échelle: 1:100 000
 Projection: UTM Zone 19 (NAD 83)

Figure No: 3

5844000 mN
5840000 mN
5836000 mN
5832000 mN
5828000 mN

512000 mE 516000 mE 520000 mE 524000 mE 528000 mE 532000 mE

6. Travaux exécutés

6.1. Mode d'opération

Les travaux de forage se sont déroulés du 6 septembre 2006 au 20 septembre 2006 et consistaient à tester des cibles MaxMin.

6.2. Travaux de forage

Les travaux de forage hélicopté visaient à expliquer les différentes anomalies/conducteurs MaxMin répertoriés. Huit sondages ont été effectués pour un total de 722m. En tout, 315 échantillons ont été identifiés et analysés.

Tous les échantillons ont été analysés pour Au et 34 éléments. Certains échantillons ont aussi été analysés pour EGP. 278 échantillons ont été analysés par la firme ALS Chemex de Val-d'Or pour l'Au par AAS fini FA-AA, 34 éléments par ICP-AES et 37 par la firme Techni-Lab de Ste-Germaine-Boulé. Tous les résultats d'analyses ainsi que les protocoles sont fournis à l'annexe 1.

7. Forage

7.1 Lithologies

Les travaux de sondages sur la grille Lignes ont permis de mieux identifier les conducteurs circonscrits par le levé MaxMin (figure 4). Un niveau de sulfures semi-massifs à massifs d'épaisseur variable fut trouvé dans sept de huit forages exécutés. Deux trous de forage ont aussi montré de l'or visible (1358-06-04 et 1358-06-08).

On reconnaît, sur l'ensemble des forages, les diverses lithologies observée en surface. Par ordre d'importance (fréquence d'observation), il y a le basalte amphibolitisé/amphibolite, le gneiss felsique, la migmatite pegmatitique et en de rares endroits, des niveaux de roche calco-silicatée et de roche ultramafique. La minéralisation observée est constituée de sulfures massifs à semi-massifs ainsi qu'en de très rares endroits d'or visible.

Basalte amphibolitisé/Amphibolite

Unité verdâtre homogène à hétérogène fréquemment silicifiée et parfois aux allures dioritiques (figure 5). On observe une chloritisation par endroit et plus fréquemment des niveaux silicifiés. Sa minéralogie est variable : AM(hb)+PG±BO±GR±PO±CP±PX(dp)±CC±SI-CL-PY. Lorsque reconnu, les grenats sont granoblastiques et en proportion très variable. La calcite, qui réagit fortement à l'acide, est habituellement en veinules ou entre les plans de schistosité du basalte.

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE

DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS



Figure 5 : Basalte amphibolitisé; trou 1358-06-05, boîtes 10 à 12; 57,8 m à 75,0 m.

Gneiss felsique

Unité blanche rosée et beige à grains fins et moyens passant de homogène à hétérogène (figure 6). On observe habituellement des contacts francs avec les autres lithologies. Sa minéralogie est généralement constituée de QZ+FP+BO±GR-PO-CP-PY. Les sulfures, lorsque présent, montrent une texture en « vugs » et sont disséminés dans l'intervalle. Cette unité ressemble beaucoup à un intrusif felsique.



Figure 6 : Gneiss felsique (dans la zone pointillé jaune); trou 1358-06-02, boîtes 1 à 3; 9 m à 23,2 m

Migmatite pegmatitique

Unité blanche rosée grenue habituellement homogène (figure 7). Sa minéralogie est constituée de QZ+FK+PG±BO±HB-PO-CP. Les minéraux mafiques (BO et HB) sont à grains très grossiers lorsqu'observés. Cette unité semble être granodioritique.

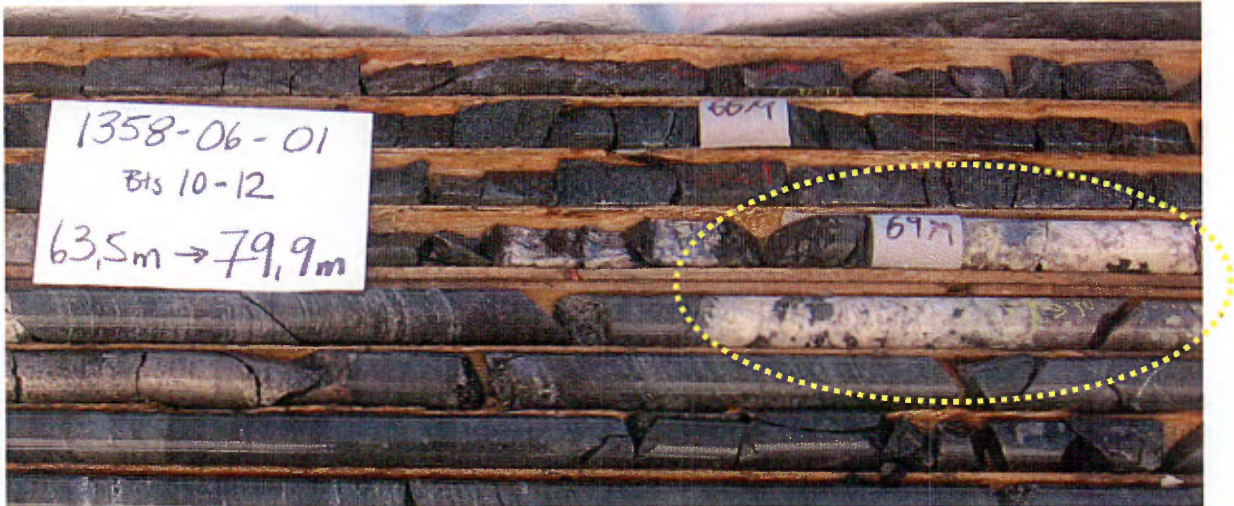


Figure 7 : migmatite pegmatitique (zone pointillée); trou 1358-06-01, boîte 10 à 12; 69 m et 70,5 m.

Minéralisation

Sulfures massifs à semi-massifs

Unité hétérogène possédant habituellement des contacts francs par rapport aux autres lithologies (figure 8). La minéralogie des niveaux à SF massifs et semi-massifs est constituée de PO+CP±AM±GR±QZ±PG-PY. La pyrrhotite varie en proportion de 20% à 80% et la chalcopryrite est disséminée dans l'intervalle de 2 à 5%. Les sulfures créent un effet de ciment conglomératique/bréchique qui englobe des clastes arrondis à sub-anguleux de AM, de GR, de QZ, de PG et de basaltes. On observe localement de petites veinules de quartz.



Figure 8 : zone minéralisée à sulfures massifs (zone pointillé jaune); on remarque les clastes de basalte dans la pyrrhotite massive (flèche rouge); trou 1358-06-01, boîtes 4 à 6; 40,25 m à 41,1 m.

Zone à or visible

L'or visible est en trace dans des veinules millimétriques à centimétriques de quartz encaissées dans le basalte/amphibolite (figures 9 et 10).

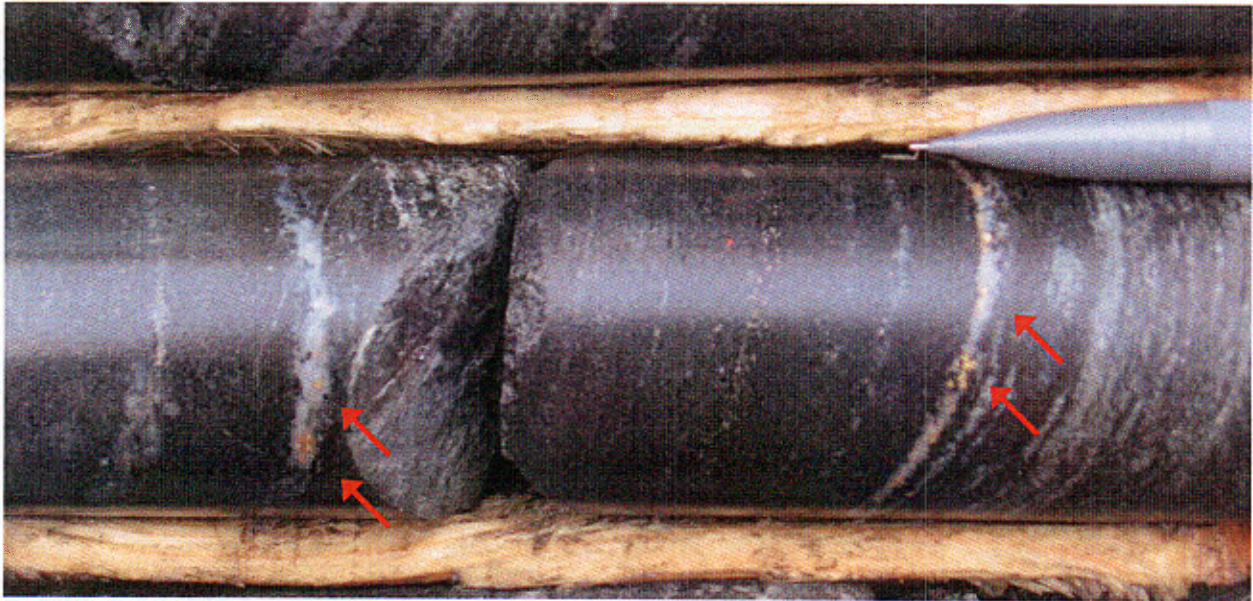


Figure 9 : Or visible dans les veinules de quartz (flèches rouges), du trou 1358-06-04, 64 m.

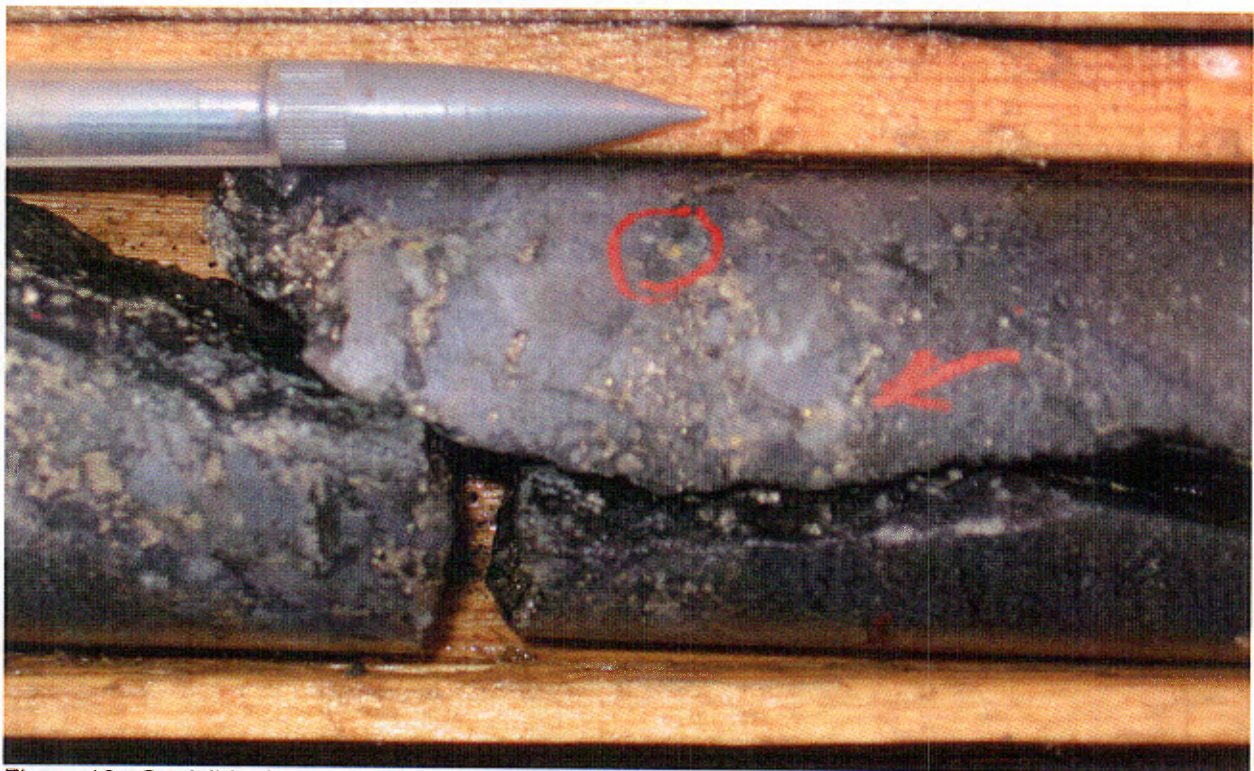


Figure 10 : Or visible dans une veine de quartz (flèche rouge), du trou 1358-06-08, 42,6 m.

7.2 Résultats des travaux de forage

Trou de forage 1358-06-01

Plusieurs niveaux métriques de sulfures massifs à semi-massifs sont dispersés tout au long du forage (figure 11). Les meilleurs résultats du trou sont 0,294 ppm d'or dans l'intervalle de 40,5 m à 42 m. On note quelques intervalles plus anomaux que l'ensemble des données du trou (tableau 2).

Tableau 2 : Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-01

Trou	Intervalle	Moyenne pondérée (Au ppm)
1358-06-01	31,5 m à 36 m 39 m à 42 m	0,141 ppm sur 4,5 m 0,288 ppm sur 3 m

Les teneurs de l'intervalle de 31,5 m à 36 m ne sont pas associées directement à une lithologie particulière. Cette intervalle traverse une unité de basalte, de gneiss felsique et un niveau de sulfures semi-massifs. On remarque toutefois que la meilleure donnée de l'intervalle est dans le niveau de sulfures semi-massifs (0,197 ppm).

L'intervalle de 39 m à 42 m est situé dans une unité de basalte/amphibolite. Le basalte devient fortement minéralisé, une zone de pyrrhotite massive, à partir de 40,25 m et ce jusqu'à 41,1 m.

Trou de forage : 1358-06-02

Deux zones de minéralisations à sulfures massifs sont observées dans ce trou de forage, de 35,1 m à 39,7 m et de 55,7 m à 55,95 m (figure 12). La première zone rencontrée passe de sulfures semi-massifs à massifs sur la longueur de l'intervalle. Le meilleur résultat du trou est 1,82 ppm d'or situé dans l'intervalle de 38 m à 39,5 m. On note quelques intervalles plus anomaux que l'ensemble des données du trou (tableau 3).

Tableau 3 : Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-02

Trou	Intervalle	Moyenne pondérée (Au ppm)
1358-06-02	30,5 m à 48,5 m	0,397 ppm sur 18 m

L'intervalle de 30,5 m à 48,5 m est situé dans le basalte principalement. Le meilleur résultat de cet intervalle est 1,82 ppm d'or dans la zone de sulfures massifs.

Trou de forage : 1358-06-03

Encore ici, deux zones de sulfures massifs métriques sont observables dans ce trou (figure 13). Un premier intervalle de 31,1 m à 32,1 m et un second de 32,7 m à 33,2 m. Les deux zones montrent de la pyrrhotite massive et la texture conglomératique. Le meilleur résultat est 0,675 ppm d'or de 31,5 à 33 m. On observe des contacts francs avec la lithologie encaissante. On note quelques intervalles plus anomaux que l'ensemble des données du trou (tableau 4).

Tableau 4 : Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-03

Trou	Intervalle	Moyenne pondérée (Au ppm)
1358-06-03	30 m à 33 m	0,6015 ppm sur 3 m
	34,5 m à 37,5 m	0,2815 ppm sur 3 m

Les deux intervalles se trouvent dans le basalte. Ils recoupent aussi des zones de sulfures massifs.

Trou de forage : 1358-06-04

Dans ce trou de forage on observe un seul intervalle sub-métrique de sulfures massifs. De 38,7 m à 39,1 m (figure 14). Toutefois, on observe une zone décimétrique (63,9 m à 64 m) où il y a de l'or visible. Le meilleur intervalle est bien entendu celui où l'on observe de l'or visible : 611,9 ppm d'or sur 10 cm. Mise à part cet intervalle d'or visible, on observe une autre zone anormale (tableau 5).

Tableau 5 : Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-04

Trou	Intervalle	Moyenne pondérée (Au ppm)
1358-06-04	31,5 m à 37,5 m	1,42 ppm sur 6 m

Cet intervalle de 6 m à 1,42 ppm d'or est situé dans une amphibolite/basalte avironnant la zone minéralisée (SF massifs).

Trou de forage : 1358-06-05

Il n'y a pas de zone minéralisée dans ce trou (figure 15). On note toutefois une minéralisation diffuse et hétérogène sur l'ensemble du trou. Le meilleur résultat est 0,02 ppm d'or de 90 m à 91,5 m.

Trou de forage : 1358-06-06

Il n'y a qu'une seule zone de SF massifs dans ce trou. De 13,1 m à 13,3 m (figure 16). On observe une distribution hétérogène des sulfures disséminés dans le basalte. Le meilleur résultat est 0,151 ppm d'or dans l'intervalle entre 49,5 m et 51 m.

Trou de forage : 1358-06-07

Deux zones minéralisées de faible ampleur (décimétriques) sont visibles dans ce trou. De 15,45 m à 15,5 m et de 34 m à 34,4 m (figure 17). Ces deux zones sont à sulfures massifs. Aussi, on observe une minéralisation disséminée et hétérogène dans les intervalles de basalte et gneiss felsique. Le meilleur résultat d'analyse est 0,38 ppm d'or dans l'intervalle de 78 m à 79,5 m. On note quelques intervalles plus anomaux que l'ensemble des données du trou (tableau 6).

Tableau 6 : Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-07

Trou	Intervalle	Moyenne pondérée (Au ppm)
1358-06-07	34,5 m à 37,5 m	0,1145 ppm sur 3 m
	78 m à 81 m	0,2945 ppm sur 3 m

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE

DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS

Trou de forage : 1358-06-08

Ce trou de forage n'était pas initialement prévu dans la campagne de forage (figure 14). Il a servi à vérifier la « continuité » de l'or dans le secteur du trou 1358-06-04. Dans ce trou, on peut observer un intervalle minéralisé en sulfures massifs de 49 m à 49,9 m. De plus, de l'or visible est observé dans des veines de quartz millimétriques à centimétriques dans le basalte entre 42,2 m et 42,6 m. Le meilleur résultat analytique est 104,9 ppm d'or entre 42 m et 43,5 m. On note aussi d'autres intervalles plus anomaux (tableau 7).

Tableau 7 : Meilleurs intervalles anomaux en or (ppm) du trou 1358-06-08

Trou	Intervalle	Moyenne pondérée (Au ppm)
1358-06-08	12 m à 12,8 m	2,154 ppm sur 0,8 m
	16,5 m à 19,5 m	1,8395 ppm sur 3m
	22,5 m à 26,5 m	1,066 ppm sur 4m
	42 m à 43,5 m	104,9 ppm sur 1,5m
	45 m à 46,5 m	2,472 ppm sur 1,5 m
	48,9 m à 49,9 m	0,714 ppm sur 1,0m

Tous ces intervalles anomaux sont situés dans du basalte/amphibolite. La zone minéralisée (sulfures massifs) montre un résultat de 0,714 ppm d'or sur l'intervalle.

8. Discussion

Le but premier de cette campagne de forage était de clairement définir la nature de ce qui fut appelé Formation de Fer ou Zone Silicifiée lors des campagnes de terrain antérieures. Les conducteurs MaxMin, relevés lors de la campagne de géophysique au sol menée en 2005, ont permis de localiser cette « formation continue ». Derechef, le deuxième but était de tester ces anomalies MaxMin. Les données recueillies en 2005 sur les divers décapages de ce secteur (grille Lignes) étaient encourageantes en surface, il était donc important de vérifier la continuité en profondeur.

La plupart des forages superficiels (moins de 150 m) ont permis de mettre à jour des niveaux variables de minéralisation riche en sulfure. Ils sont constitués essentiellement de pyrrhotite massive à semi-massive et sont situés dans le basalte/amphibolite. On les associe facilement aux différentes anomalies MaxMin.

Par ailleurs, ces niveaux minéralisés ne sont pas les seuls à contenir des sulfures. On observe des sulfures disséminés (PO, CP et parfois PY) dans les basaltes/amphibolites ainsi que dans les gneiss felsiques. À la suite des premières observations et des premiers résultats obtenus, il semble y avoir une corrélation spatiale grossière entre le gneiss felsique, le basalte/amphibolite et la minéralisation. Les basaltes minéralisés en bordure des gneiss felsiques semblent avoir une teneur un peu plus élevée en or (un système porphyrique ?).

Les forages 1358-06-04 et 1358-06-08 ont, en plus des sulfures massifs, révélé la présence d'or visible dans des veinules et veines de quartz dans le basalte/amphibolite. Il était possible de voir ce phénomène sur des horizons variant de 10 cm à 20 cm.

Il est intéressant de remarquer que l'ensemble des meilleurs intervalles en or (plus de 0,6 ppm d'or) sont observables dans ces deux forages. De plus, on observe du sud vers le nord (progression de forage en forage), que les intervalles aurifères deviennent de plus en plus riches en or et aussi que leur épaisseur est à la hausse. Ceci laisse croire que la zone aurifère fut effleurée et que celle-ci est ouverte vers le nord (figure 18).

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE

DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS

9. Conclusion et recommandations

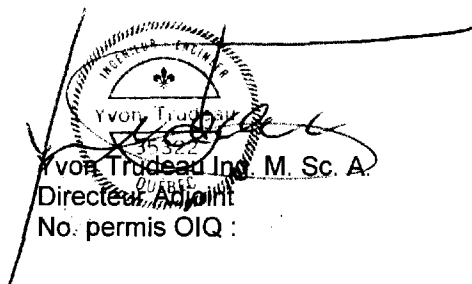
Les résultats de la campagne de forage de septembre 2006 ont confirmé le potentiel aurifère de la propriété Courcy.

L'ensemble des forages effectués ont confirmé les anomalies MaxMin. Mais, c'est la présence d'or visible dans deux forages qui est encourageante. En effet, cette découverte laisse croire que la zone aurifère n'est pas fermée mais bien ouverte vers le nord.

Il serait bon de vérifier cette hypothèse vers le nord en effectuant un levé de PP sur l'ensemble de la grille Lignes. Il serait aussi intéressant d'agrandir le secteur Lignes par de la coupe de ligne et y effectuer le levé géophysique proposé. À la suite des résultats obtenus, une campagne de pédogéochimie serait à envisager ainsi qu'une cartographie géologique détaillée du secteur Lignes. De plus, certains secteurs avironnant serait à revoir en ayant en tête les résultats de la présente campagne de forage. Cette phase 1 serait suivie par une phase 2, conditionnelle aux résultats, une campagne de forage d'un minimum de 5000 m.



Gabrielle Rioux
Géo. Stag.-Chef de projet
No. permis OGQ : 792
Mars 2007



Yvon Trudeau Inc. M. Sc. A.
Directeur Adjoint
No. permis OIQ :

10. Références

- BOIVIN, M., 2005, « Rapport sur un levé électromagnétique à cadre horizontal (EMH) MaxMin I, Projet Courcy (1358) », SOQUEM INC., Rapport interne, 12 pages et annexes.
- GIRARD, R., 1999, « Till mineralogy, Caniapiscou Project, final report », BHP Minerals Canada Ltd., GM59086, 860 pages.
- GOULET, N., 2000, « Rapport géologique, Projet Blair (420), Projet Condor (419) », Claims Lefebvre, GM59568, 16 pages.
- GÉOPHYSIQUE GPR INTERNATIONAL INC., 2004, « Levé magnétique et électromagnétique hélicoptéré sur la propriété Courcy, à l'ouest de la ville de Fermont (Québec) », 17 pages et annexes.
- HUSSON, B., 2003, « Rapport de travaux d'exploration simplifié, Projet Courcy », Exploration J.F. Inc., GM60473, 9 pages.
- HUSSON, B., 2003, « Résultats des travaux d'exploration, années 2001, 2002, 2003, Propriété Courcy », Exploration J.F. Inc., GM60474, 89 pages.
- HUSSON, B., 2002, « Rapport de prospection, Propriété Courcy », Exploration J.F. Inc., GM59773, 4 pages.
- HUSSON, B., 2002, « Travaux d'exploration hiver 2002, Projet La relance (Courcy Sud) » Exploration J.F. Inc., GM61014, 19 pages.
- HUSSON, B., 2001, « Levés magnétiques, Propriété Courcy » Exploration J.F. Inc., GM59772, 31 pages.
- HUSSON, B., 2001, « Résultats des travaux d'exploration, Propriété Courcy », Claims Fortin, GM61013, 66 pages.
- LAMOTHE, D., LECLAIR, A. et CHOINIÈRE, J., 1998, « Géologie de la région du lac Vallard », Ministère des Ressources naturelles du Québec, RG98-13, 29 pages.
- LAVOIE, S. et BOIVIN, M., 2005, « Rapport sur la campagne d'exploration de l'année 2004, Projet Courcy (1358) », SOQUEM INC. Rapport interne, 24 pages et annexes.
- LAVOIE, S., 2005 « Rapport sur la campagne d'exploration de l'année 2005, Projet Courcy (1358) », SOQUEM INC., GM 62390, 146 pages.

ANNEXE 1 : Journaux de sondage des trous de forage

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-01

Tests de déviation

		Claim	1001532
Estant	523401	Canton	23C10
Nordant	5836773	Lot	42
Élévation	667	Rang	22
Projection	Nad83	Feuille	23C10
Zone UTM	19	Secteur	
Profondeur (m)	108.3		
Azmut:	249	Calib. carotte	BQ
Azmut grille:	69		
Inclinaison:	-50	Anomalie	
Chaînage ligne:	4 + 0 mN	Date de début	10/09/2006
Chaînage station:	1 + 0 mW	Date de fin	11/09/2006

	Profondeur	Plongée	Azmut	
	12	-51	249	
	108.3	-53	249	

But Échantillonnage représentatif de l'or contenu contenu dans la formation de sulfure de fer

Partenaire

Contracteur Forage Orbit

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 11, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-01						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	BI ppm	Ca %	Cd ppm	
0.00	12.50	Mort terrain														
12.50	21.60	Gneiss QZFP à BO	149602	12.50	14.00	0.006	-0.2	1.15	-2	-10	80	-0.5	-2	0.24	-0.5	
			149603	14.00	15.50	0.005	-0.2	2.02	-2	-10	140	-0.5	-2	0.58	-0.5	
			149604	15.50	17.00	0.009	-0.2	2.37	7	-10	170	-0.5	-2	0.82	-0.5	
			149605	17.00	18.50	-0.005	-0.2	2.43	8	-10	120	-0.5	-2	1.09	-0.5	
			149606	18.50	20.00	0.01	-0.2	2.05	6	-10	30	-0.5	-2	1.71	-0.5	
			149607	20.00	21.50	0.03	-0.2	1.6	3	-10	80	-0.5	-2	0.71	-0.5	
			149608	21.50	23.00	0.049	0.4	1.35	19	-10	30	-0.5	-2	1.62	2.5	
21.60	22.50	Zone minéralisée de PO														
22.50	32.00	Basalte à GR	149609	23.00	24.50	0.014	-0.2	3	12	-10	20	-0.5	-2	2.85	-0.5	
			149610	24.50	26.00	0.01	-0.2	3.32	27	10	30	-0.5	-2	2.83	-0.5	
			149611	30.00	31.50	0.01	-0.2	2.9	9	-10	50	-0.5	-2	2.46	-0.5	
			149612	31.50	33.00	0.115	-0.2	1.79	6	-10	70	-0.5	-2	1.7	-0.5	
32.00	34.40	Gneiss felsique (Intrusif?)	149613	33.00	34.50	0.112	-0.2	2.13	3	-10	80	-0.5	-2	1.43	-0.5	
34.40	35.40	Basalte PO semi-massive	149614	34.50	36.00	0.197	0.3	1.58	3	-10	60	-0.5	-2	1.24	-0.5	
35.40	37.60	Gneiss felsique (Intrusif?)	149615	36.00	37.50	0.091	-0.2	1.69	-2	-10	120	-0.5	-2	1.1	-0.5	
			149616	37.50	39.00	0.084	0.2	2.25	3	-10	100	-0.5	-2	1.4	-0.5	
37.60	40.25	Basalte hétérogène	149617	39.00	40.50	0.282	0.5	1.73	6	-10	80	-0.5	-2	1.34	-0.5	
40.25	41.10	zone de PO massive	149618	40.50	42.00	0.294	0.8	1.5	-2	-10	30	-0.5	-2	0.72	-0.5	
41.10	68.10															

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-01

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
41.10	68.10	Basalte à BO	149619	42.00	43.50	0.006	-0.2	2.19	3	-10	470	-0.5	-2	0.72	-0.5
			149620	43.50	45.00	0.054	-0.2	2.01	5	-10	390	-0.5	-2	0.91	-0.5
			149621	50.10	50.10	-0.005	-0.2	2.38	-2	-10	390	-0.5	-2	1.16	-0.5
			149622	55.40	55.40	-0.005	-0.2	2.38	6	-10	300	-0.5	-2	1.81	-0.5
			149623	58.40	58.40	0.008	-0.2	2.55	2	-10	500	-0.5	-2	0.91	-0.5
			149624	60.00	61.50	0.02	-0.2	2.42	4	-10	450	-0.5	-2	0.73	-0.5
			149625	61.50	63.00	0.093	-0.2	1.65	2	-10	200	-0.5	-2	1.53	-0.5
			149626	63.00	64.50	0.152	-0.2	1.93	4	-10	140	-0.5	-2	1.61	-0.5
			149627	64.50	66.00	0.058	-0.2	1.82	3	-10	40	-0.5	-2	2.38	-0.5
			149628	66.00	67.50	0.033	-0.2	1.75	3	-10	40	-0.5	-2	2.17	-0.5
149629	67.50	69.00	0.024	-0.2	1.69	-2	-10	80	-0.5	-2	1.41	-0.5			
68.10	68.50	Pegmatite (mobillsat)													
68.50	68.90	Basalte à BO													
68.90	69.30	Pegmatite (mobilisat)	149630	69.00	70.50	0.008	-0.2	1.46	-2	-10	40	-0.5	-2	1.85	-0.5
69.30	70.20	Basalte													
70.20	70.90	Pegmatite (mobillsat)													
		70.50 70.80 PO semi-massive	149631	70.50	72.00	0.053	0.6	0.92	5	-10	30	-0.5	-2	1.23	0.7
70.90	71.50	PO massive													
71.50	76.70														

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-01

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	BI ppm	Ca %	Cd ppm
71.50	76.70	Basalte	149632	72.00	73.50	0.023	-0.2	1.66	2	-10	30	-0.5	-2	2.27	-0.5
			149633	73.50	75.00	0.03	-0.2	1.71	-2	-10	60	-0.5	-2	1.83	-0.5
		73.80 73.95 SF semi-massif													
			149634	75.00	76.50	0.007	-0.2	1.52	-2	-10	30	-0.5	-2	2.12	-0.5
			149635	76.50	78.00	0.095	0.4	1.63	7	-10	50	-0.5	-2	1.82	0.6
76.70	77.30	SF massif													
77.30	80.10	Basalte	149636	78.00	79.50	0.006	-0.2	2.36	7	-10	80	-0.5	-2	2.07	-0.5
			149637	79.50	81.00	0.008	-0.2	1.51	-2	-10	50	-0.5	-2	1.15	-0.5
80.10	81.15	Pegmatite (moillisé)	149638	81.00	82.50	0.009	-0.2	1.79	-2	-10	90	-0.5	-2	1.26	-0.5
81.15	82.15	Basalte													
82.15	83.00	Pegmatite (moillisé)	149639	82.50	84.00	0.006	-0.2	1.78	4	-10	50	-0.5	-2	1.67	-0.5
83.00	108.30	Basalte	149640	84.00	85.50	0.055	-0.2	2.32	-2	-10	120	-0.5	-2	1.95	-0.5
			149641	85.50	87.00	0.012	-0.2	2.46	2	-10	130	-0.5	-2	2.32	-0.5
			149642	90.00	91.00	-0.005	-0.2	1.95	-2	-10	130	-0.5	-2	2.16	-0.5
			149643	95.00	96.00	0.006	-0.2	2.37	3	10	20	1	-2	2.47	-0.5
			149644	99.00	100.00	-0.005	-0.2	3.53	5	10	10	-0.5	-2	3.03	-0.5
			149645	105.00	106.00	-0.005	-0.2	2.18	-2	-10	20	-0.5	-2	2.26	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-01						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	BI ppm	Ca %	Cd ppm	
0.00	12.50															
12.50	21.60	-Unité de couleur blanc-noir (et rouge) de granulométrie moyenne à grossière -Mx: QZ-FP-BO-GR-AM-PX-PO+PY (2%) -GR est granoblastique et en quantité variable (5-20%) -le contact inférieur graduel, la concentration de grenat diminue et celle d'amphibole augmente -l'unité de M5 est assez homogène -quelques veines de QZ Bleuté -les SF sont distribués de façon inégal dans l'interval.	149602	12.50	14.00	0.006	-0.2	1.15	-2	-10	80	-0.5	-2	0.24	-0.5	
			149603	14.00	15.50	0.005	-0.2	2.02	-2	-10	140	-0.5	-2	0.58	-0.5	
			149604	15.50	17.00	0.009	-0.2	2.37	7	-10	170	-0.5	-2	0.82	-0.5	
			149605	17.00	18.50	-0.005	-0.2	2.43	8	-10	120	-0.5	-2	1.09	-0.5	
			149606	18.50	20.00	0.01	-0.2	2.05	6	-10	30	-0.5	-2	1.71	-0.5	
			149607	20.00	21.50	0.03	-0.2	1.6	3	-10	80	-0.5	-2	0.71	-0.5	
			149608	21.50	23.00	0.049	0.4	1.35	19	-10	30	-0.5	-2	1.62	2.5	
21.60	22.50	-unité de couleur bronze, homogène avec des contacts très francs -Mx: PO(20%)-PY(5%) Claste de QZ-GR-AM veinule de CC -PO est un ciment -PY est plutôt cristallin. -veines cm de QB														
22.50	32.00	-unité de couleur verte foncé avec des teintes de rose. -schisteux et sub-homogène -les GR sont granoblastiques -Mx: AM-PX-PG-BO-GR-QZ-PO(1-2%)-PY(1%)-trCP-veinules de CC -la minéralisation stoppe au milieu de l'interval. -certains niveaux sont chaotiques, mélange de minéraux anguleux (29,8m) -le contact inférieur est graduel et il y a augmentation de la concentration de QZ-FP -ressemble beaucoup à une diorite -possible Cordiérite	149609	23.00	24.50	0.014	-0.2	3	12	-10	20	-0.5	-2	2.85	-0.5	
			149610	24.50	26.00	0.01	-0.2	3.32	27	10	30	-0.5	-2	2.83	-0.5	
			149611	30.00	31.50	0.01	-0.2	2.9	9	-10	50	-0.5	-2	2.46	-0.5	
			149612	31.50	33.00	0.115	-0.2	1.79	6	-10	70	-0.5	-2	1.7	-0.5	
32.00	34.40	-unité homogène, gris-beige verdâtre à GF -Mx: QZ-PG-PX(DP)-CC-PO(2-3%)-PY(1%)-CP(1%)-(AM) -la minéralisation est en veinules et en petites vugs -possible BO et cordiérite -contact inférieur franc avec la minéralisation	149613	33.00	34.50	0.112	-0.2	2.13	3	-10	80	-0.5	-2	1.43	-0.5	

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDRAGE							TROU NO: 1358-06-01						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	BI ppm	Ca %	Cd ppm	
34.40	35.40	-unité sub homogène et schisteuse de couleur bronze et verte foncé -Mx:AM-PX-PG-PO(20-25%)-(PY)-(CP de tr. À 1%) -l'injection de PO crée un ciment qui englobe des clastes -contacts très francs	149614	34.50	36.00	0.197	0.3	1.58	3	-10	60	-0.5	-2	1.24	-0.5	
35.40	37.60	-unité homogène, gris-beige verdâtre à GF -Mx: QZ-FP(FK et PG)-PX(DP)-CC-PO(2-3%)-PY(1%)-CP(1%)-(AM) -veinules de CC -possible BO et cordérite -contact inférieur graduel	149615	36.00	37.50	0.091	-0.2	1.69	-2	-10	120	-0.5	-2	1.1	-0.5	
			149616	37.50	39.00	0.084	0.2	2.25	3	-10	100	-0.5	-2	1.4	-0.5	
37.60	40.25	-unité basaltique hétérogène de couleur blanche et verte. -Mx: PG-AM-PX-CC-PO-(2-5%)-PY(1%)-CP(1%) -zone de mélange entre un basalte -alternance de lit plus qz-fp et de lit plus AM -contact inférieur franc.	149617	39.00	40.50	0.282	0.5	1.73	6	-10	80	-0.5	-2	1.34	-0.5	
40.25	41.10	-zone minéralisée de couleur bronze -Mx: PO(90%)-PY(3%)-CP(2%) et clastes de AM-PX-PG -zone d'injection de PO qui englobe les minéraux (cimente les mx)	149618	40.50	42.00	0.294	0.8	1.5	-2	-10	30	-0.5	-2	0.72	-0.5	
41.10	68.10	-interval schisteux et homogène de couleur verte et grise -Mx: AM-PX-PG-BO(10%)-CC(veinules et autres)-PO(2-5% localement)-PY(1-2%)-CP(tr) -il y a des zones très minéralisée et d'autre non-minéralisée dans l'interval -contact inférieur et supérieur franc. -la PO est disséminée sur l'interval et on observe des zones a veinules -très homogène, la BO est partout	149619	42.00	43.50	0.006	-0.2	2.19	3	-10	470	-0.5	-2	0.72	-0.5	
			149620	43.50	45.00	0.054	-0.2	2.01	5	-10	390	-0.5	-2	0.91	-0.5	
			149621	50.10	50.10	-0.005	-0.2	2.38	-2	-10	390	-0.5	-2	1.16	-0.5	
			149622	55.40	55.40	-0.005	-0.2	2.38	6	-10	300	-0.5	-2	1.81	-0.5	
			149623	58.40	58.40	0.008	-0.2	2.55	2	-10	500	-0.5	-2	0.91	-0.5	
			149624	60.00	61.50	0.02	-0.2	2.42	4	-10	450	-0.5	-2	0.73	-0.5	
			149625	61.50	63.00	0.093	-0.2	1.65	2	-10	200	-0.5	-2	1.53	-0.5	
			149626	63.00	64.50	0.152	-0.2	1.93	4	-10	140	-0.5	-2	1.61	-0.5	
149627	64.50	66.00	0.058	-0.2	1.82	3	-10	40	-0.5	-2	2.38	-0.5				
149628	66.00	67.50	0.033	-0.2	1.75	3	-10	40	-0.5	-2	2.17	-0.5				

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-01						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	BI ppm	Ca %	Cd ppm	
			149629	67.50	69.00	0.024	-0.2	1.69	-2	-10	80	-0.5	-2	1.41	-0.5	
68.10	68.50	-unité blanc et rose grenu et légèrement follé -Mx: QZ-FK-PG-PO(1%) -PO en petites vugs -les contacts sont très francs -l'unité est homogène -possible biotite et placage de SR, PX ou PG verdâtre.														
68.50	68.90	-unité homogène de Basalte à BO -avec quelques traces de SF (PO et PY essentiellement)														
68.90	69.30		149630	69.00	70.50	0.008	-0.2	1.46	-2	-10	40	-0.5	-2	1.85	-0.5	
69.30	70.20	-basalte homogène avec veinules de CC et AM+PX -contacts francs														
70.20	70.90															
		70.50 70.60 -niveau à PO15% et PY5%	149631	70.50	72.00	0.053	0.6	0.92	5	-10	30	-0.5	-2	1.23	0.7	
70.90	71.50	-zone minéralisée, hétérogène -semi-massif à massif avec une texture conglomératique. -les SF forment un ciment qui englobe des clastes de AM-QZ-V3B -on observe une altération à pyrolusite (Mn) -le secteur semble être un basalte injecté de SF massif														
71.50	76.70	-unité homogène et schisteuse de couleur verte et blanche -Mx: AM-PG-CC (veinules)-(GR)-traces à 1% de PO-PY	149632 149633	72.00 73.50	73.50 75.00	0.023 0.03	-0.2 -0.2	1.66 1.71	2 -2	-10 -10	30 80	-0.5 -0.5	-2 -2	2.27 1.83	-0.5 -0.5	
		73.80 73.95														

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDRAGE							TROU NO: 1358-06-01						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	
		73.80 73.95 -injection de PO20% et PY2-3%														
			149634	75.00	76.50	0.007	-0.2	1.52	-2	-10	30	-0.5	-2	2.12	-0.5	
			149635	76.50	78.00	0.095	0.4	1.63	7	-10	50	-0.5	-2	1.82	0.6	
76.70	77.30	-zone minéralisée, hétérogène -semi-massif à massif avec une texture conglomératique. -les SF forment un ciment qui englobe des clastes de AM-QZ-V3B -le secteur semble être un basalte injecté de SF massif -jusqu'à 75%PO														
77.30	80.10		149636	78.00	79.50	0.006	-0.2	2.36	7	-10	80	-0.5	-2	2.07	-0.5	
			149637	79.50	81.00	0.008	-0.2	1.51	-2	-10	50	-0.5	-2	1.15	-0.5	
80.10	81.15	-unité hyperfoliée de couleur beige et rosé -Mx: QZ-FK-(BO)-(AM)-(SF) -on dirait qu'il y a du verre (pressure shadow?) -les FK sont arrondis et le QZ est en pâte autour -possible zone de déformation intense	149638	81.00	82.50	0.009	-0.2	1.79	-2	-10	90	-0.5	-2	1.26	-0.5	
81.15	82.15															
82.15	83.00	-Granodiorite tectonisée?? Cataclasite??	149639	82.50	84.00	0.006	-0.2	1.78	4	-10	50	-0.5	-2	1.67	-0.5	
83.00	108.30	-basalte homogène avec des traces de PO-PY et CP -on observe quelques veines faillées avec un mouvement senestre -plusieurs veinules/veines de QZ avec SF	149640	84.00	85.50	0.055	-0.2	2.32	-2	-10	120	-0.5	-2	1.95	-0.5	
			149641	85.50	87.00	0.012	-0.2	2.46	2	-10	130	-0.5	-2	2.32	-0.5	
			149642	90.00	91.00	-0.005	-0.2	1.95	-2	-10	130	-0.5	-2	2.16	-0.5	
			149643	95.00	96.00	0.006	-0.2	2.37	3	10	20	1	-2	2.47	-0.5	
			149644	99.00	100.00	-0.005	-0.2	3.53	5	10	10	-0.5	-2	3.03	-0.5	
			149645	105.00	106.00	-0.005	-0.2	2.18	-2	-10	20	-0.5	-2	2.26	-0.5	

MINÉRALISATION

1358COURCY

1358-06-01

De	À	Description	PO	PY														
				CP	AU													
12.5	20.1		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.1	21.6		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.6	22.5		20	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.5	32		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	34.4		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.4	35.4		20	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.4	37.6		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.6	40.25		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40.25	41.1		90	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41.1	68.1		2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.1	68.5		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.5	68.9		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69.3	70.2		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70.5	70.6		15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70.9	71.5		70	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73.8	73.95		20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76.7	77.3		70	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77.3	80.1		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81.15	82.15		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	108.3		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-01**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
13	63	17	schistosité
26.1	57	17	schistosité
29.1	62	17	schistosité
41.6	42	17	schistosité
46.7	61	17	schistosité
50.1	58	17	schistosité
56.2	27	17	schistosité
63.2	32	17	schistosité
70.2	53	17	schistosité
74.1	75	17	schistosité
78.1	68	17	schistosité
85	63	17	schistosité
89.1	73	17	schistosité
93.5	58	17	schistosité
97.2	55	17	schistosité
106.2	61	17	schistosité

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-02

Tests de déviation

		Claim	1001532
Estant	523401	Canton	23C10
Nordant	5836885	Lot	42
Élévation	668	Rang	22
Projection	nad83	Feuillet	23C10
Zone UTM	19	Secteur	
Profondeur (m)	72		
Azimut:	249	Calib. carotte	BQ
Azimut grille:	69		
Inclinaison:	-50	Anomalie	
Chainage ligne:	5 + 0 mN	Date de début	11/09/2006
Chainage station:	0 +75 mW	Date de fin	12/09/2006

	Profondeur	Plongée	Azimut	
	9	-50	249	
	72	-52	249	

But Echantillonnage représentatif de l'or contenu de la formation de sulfure de fer.

Partenaire

Contracteur Forage Orbit

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 12, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-02

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	9.00	Mort-Terrain													
9.00	18.50	Gneiss QZ-FP à BO	470936	15.00	17.00	0.016	-0.2	0.99	1	-999	69	-0.5	-1	0.3	-1
			149646	17.00	18.50	-0.005	0.2	1.76	3	-10	90	-0.5	-2	0.36	-0.5
18.50	32.55	Basalte amphibolitisé	149647	18.50	20.00	-0.005	-0.2	1.91	2	-10	60	-0.5	-2	1.29	-0.5
			149648	20.00	21.50	0.006	-0.2	1.86	6	-10	40	-0.5	-2	0.66	-0.5
			149649	21.50	23.00	-0.005	-0.2	2.22	3	-10	60	-0.5	-2	1.39	-0.5
			149650	23.00	24.50	-0.005	-0.2	1.72	5	-10	70	-0.5	-2	0.83	-0.5
			149651	24.50	26.00	0.005	-0.2	2.06	18	-10	130	-0.5	-2	1.38	-0.5
			149652	26.00	27.50	0.01	-0.2	1.73	17	-10	60	-0.5	-2	1.62	-0.5
			149653	27.50	29.00	0.014	-0.2	1.69	8	-10	60	-0.5	-2	1.5	-0.5
			149654	29.00	30.50	0.059	-0.2	1.86	6	-10	150	-0.5	-2	1.19	-0.5
			149655	30.50	32.00	0.308	0.2	1.83	8	-10	100	-0.5	-2	1.35	-0.5
149656	32.00	33.50	0.111	0.3	1.81	-2	-10	100	-0.5	-2	0.82	-0.5			
32.55	34.40	Gneiss felsique (Intrusif?)	149657	33.50	35.00	0.104	-0.2	2.01	3	-10	90	-0.5	-2	1.09	-0.5
34.40	35.10	Basalte amphibolitisé	149658	35.00	36.50	0.298	0.9	1.46	5	-10	80	-0.5	-2	0.85	-0.5
35.10	72.00	Basalte													
	35.10	39.70 Zone minéralisée PO	149659	36.50	38.00	0.272	0.9	1.85	2	-10	30	-0.5	-2	1.62	-0.5
			149660	38.00	39.50	1.82	0.9	2.03	5	-10	20	-0.5	-2	1.8	-0.5
			149661	39.50	41.00	0.098	0.2	2.85	-2	-10	60	-0.5	-2	2.42	-0.5
			149662	41.00	42.50	0.023	-0.2	4.29	-2	-10	30	-0.5	-2	3.11	-0.5
			149663	42.50	44.00	0.368	0.4	4.22	3	-10	30	-0.5	-2	3.79	-0.5
			149664	44.00	45.50	0.614	-0.2	2.6	3	-10	60	-0.5	-2	2.1	-0.5
			149665	45.50	47.00	0.041	0.3	2.68	2	-10	40	-0.5	-2	2.36	-0.5
			149666	47.00	48.50	0.638	0.6	2.61	-2	-10	50	-0.5	-2	2.71	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-02

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
			149667	48.50	50.00	0.051	0.3	3.17	-2	-10	50	-0.5	-2	2.66	-0.5
			149668	50.00	51.50	0.033	0.5	2.9	-2	-10	40	-0.5	-2	2.34	-0.5
			149669	51.50	53.00	0.011	0.2	3.02	-2	-10	40	-0.5	-2	2.56	-0.5
			149670	53.00	54.50	0.008	-0.2	2.16	-2	-10	60	-0.5	-2	1.8	-0.5
			149671	54.50	56.00	0.119	0.7	1.19	-2	-10	50	-0.5	-2	1.02	-0.5
		55.20 55.70 Pegmatite (mobilisat)													
		55.70 55.95 Zone minéralisée en PO													
			149672	56.00	57.50	0.02	0.2	2.16	-2	-10	330	-0.5	-2	1.04	-0.5
			149673	57.50	59.00	0.006	-0.2	2.02	-2	-10	410	-0.5	-2	0.77	-0.5
			149674	59.00	60.50	0.008	-0.2	2.04	-2	-10	390	-0.5	-2	0.74	-0.5
			149675	63.00	64.50	0.008	-0.2	1.98	-2	-10	390	-0.5	-2	0.73	-0.5
			149676	68.50	70.00	0.005	-0.2	2.47	-2	-10	420	-0.5	-2	0.75	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-02						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	
0.00	9.00															
9.00	18.50	-unité homogène gneissique de couleur blanc-gris -Mx: QZ-FP-BO10%-GR5à10%-PO2%-PY1%-AM1à10% -contact inférieur graduel localisé par une augmentation substantiel de AM et un changement de couleur +/-net -SF augmentent en quantité vers le contact inférieur. -BO est variable sur l'intervalle - présence de QB -les GR sont granoblastiques et leur concentration augmente vers le contact inférieur	470936	15.00	17.00	0.016	-0.2	0.99	1	-999	69	-0.5	-1	0.3	-1	
			149646	17.00	18.50	-0.005	0.2	1.76	3	-10	90	-0.5	-2	0.36	-0.5	
18.50	32.55	-unité de couleur noir-gris avec des spot rose/rouge -unité hétérogène à GF/GM -Mx: AM-PG-GR(2-30%localement)-PX-CC-PO(2-5%) possible BO -contact inférieur diffus et progressif vers l'unité suivante -la quantité de GR est très variable sur l'intervalle -PO souvent en association avec les niveaux plus grenatifère -"drôle d'unité" V3B M16 ou M4M16+++	149647	18.50	20.00	-0.005	-0.2	1.91	2	-10	60	-0.5	-2	1.29	-0.5	
			149648	20.00	21.50	0.006	-0.2	1.86	6	-10	40	-0.5	-2	0.66	-0.5	
			149649	21.50	23.00	-0.005	-0.2	2.22	3	-10	60	-0.5	-2	1.39	-0.5	
			149650	23.00	24.50	-0.005	-0.2	1.72	5	-10	70	-0.5	-2	0.83	-0.5	
			149651	24.50	26.00	0.005	-0.2	2.06	18	-10	130	-0.5	-2	1.36	-0.5	
			149652	26.00	27.50	0.01	-0.2	1.73	17	-10	60	-0.5	-2	1.62	-0.5	
			149653	27.50	29.00	0.014	-0.2	1.69	8	-10	60	-0.5	-2	1.5	-0.5	
			149654	29.00	30.50	0.059	-0.2	1.86	6	-10	150	-0.5	-2	1.19	-0.5	
149655	30.50	32.00	0.308	0.2	1.83	8	-10	100	-0.5	-2	1.35	-0.5				
149656	32.00	33.50	0.111	0.3	1.81	-2	-10	100	-0.5	-2	0.82	-0.5				
32.55	34.40	-unité de couleur beige-blanc à GF -sub-homogène -Mx: QZ-FP-HB-PO(2%)-Séricite?? (fin lit d'altération beige qui contourne les minéraux) -Possible EP et CL -texture granulaire (gréseuse)	149657	33.50	35.00	0.104	-0.2	2.01	3	-10	90	-0.5	-2	1.09	-0.5	
34.40	35.10	-unité de couleur noir-gris avec des spot rose/rouge -unité hétérogène à GF/GM -Mx: AM-PG-GR(2-30%localement)-PX-CC-PO(2-5%) possible BO -contact inférieur diffus et progressif vers l'unité suivante -la quantité de GR est très variable sur l'intervalle -PO souvent en association avec les niveaux plus	149658	35.00	36.50	0.298	0.9	1.46	5	-10	80	-0.5	-2	0.85	-0.5	

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY		JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-02						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		grenatifère - "drôle d'unité" V3B M16 ou M4M16+++													
35.10	72.00	-unité de couleur noire verdâtre spotter blanche -unité homogène avec une granulométrie moyenne -Mx: AM-PX-PG-CC-GR(2à10%localement)-BO(2-10%)- PO(2%)-CP(1%)-PY(1%) -épidotisé?? Chloritisé? -les niveaux plus mafiques semblent associés aux niveaux grenatifères -les SF sont en plus grande concentration dans les niveaux grenatifères -plusieurs veinules de QZ													
		35.10 39.70	149659	36.50	38.00	0.272	0.9	1.85	2	-10	30	-0.5	-2	1.62	-0.5
		-PO semi-massive à massive injectée dans le basalte	149660	38.00	39.50	1.82	0.9	2.03	5	-10	20	-0.5	-2	1.8	-0.5
		-niveau grenatifère (10-15%) -PO varie de 2-70% (35,5 à 36,5m = 70%) -PO est un ciment qui englobe les clastes de V3B et des minéraux de QZ AM PX -CP = 1-2% -PY = 1-2%	149661	39.50	41.00	0.098	0.2	2.85	-2	-10	60	-0.5	-2	2.42	-0.5
			149662	41.00	42.50	0.023	-0.2	4.29	-2	-10	30	-0.5	-2	3.11	-0.5
			149663	42.50	44.00	0.368	0.4	4.22	3	-10	30	-0.5	-2	3.79	-0.5
			149664	44.00	45.50	0.614	-0.2	2.6	3	-10	60	-0.5	-2	2.1	-0.5
			149665	45.50	47.00	0.041	0.3	2.68	2	-10	40	-0.5	-2	2.36	-0.5
			149666	47.00	48.50	0.638	0.6	2.61	-2	-10	50	-0.5	-2	2.71	-0.5
			149667	48.50	50.00	0.051	0.3	3.17	-2	-10	50	-0.5	-2	2.66	-0.5
			149668	50.00	51.50	0.033	0.5	2.9	-2	-10	40	-0.5	-2	2.34	-0.5
			149669	51.50	53.00	0.011	0.2	3.02	-2	-10	40	-0.5	-2	2.56	-0.5
			149670	53.00	54.50	0.008	-0.2	2.16	-2	-10	60	-0.5	-2	1.8	-0.5
			149671	54.50	56.00	0.119	0.7	1.19	-2	-10	50	-0.5	-2	1.02	-0.5
		55.20 55.70													
		-1% SF													
		55.70 55.95													

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-02

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		55.70 55.95 -PO massive -SF forme un ciment et englobe des clastes de V3B et Mx locaux -PO = 80%, PY en veinules = 2%, CP = 1-2% -texture conglomératique													
			149672	56.00	57.50	0.02	0.2	2.16	-2	-10	330	-0.5	-2	1.04	-0.5
			149673	57.50	59.00	0.006	-0.2	2.02	-2	-10	410	-0.5	-2	0.77	-0.5
			149674	59.00	60.50	0.008	-0.2	2.04	-2	-10	390	-0.5	-2	0.74	-0.5
			149675	63.00	64.50	0.008	-0.2	1.98	-2	-10	390	-0.5	-2	0.73	-0.5
			149676	68.50	70.00	0.005	-0.2	2.47	-2	-10	420	-0.5	-2	0.75	-0.5

MINÉRALISATION

1358COURCY

1358-06-02

De	À	Description	PO	PY															
				CP	AU														
9	15.85		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.85	18.5		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.5	32.55		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32.55	34.4		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.4	35.1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.1	39.7		70	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39.7	55.7		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55.7	55.95		80	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55.95	72		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-02**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
11.9	59	17	schistosité/foliation
15.5	46	17	schistosité/foliation
19.1	69	17	schistosité/foliation
22.8	76	17	schistosité/foliation
27.7	57	17	schistosité/foliation
33.3	68	17	schistosité/foliation
39.2	73	17	schistosité/foliation
42.1	69	17	schistosité/foliation
52.5	62	17	schistosité/foliation
54.9	55	17	schistosité/foliation
59.8	72	17	schistosité/foliation
64.9	71	17	schistosité/foliation
68.7	69	17	schistosité/foliation
71.9	81	17	schistosité/foliation

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-03

Tests de déviation

Claim 1001532
Canton 23C10
Lot 42
Rang 22
Feuille 23C10
Secteur
Estant 523359
Nordant 5836976
Élévation 678
Projection nad83
Zone UTM 19
Profondeur (m) 117
Azimut: 249
Azimut grille: 69
Inclinaison: -50
Chaînage ligne: 6 + 0 mN
Chaînage station: 0 +75 mW

Profondeur	Plongée	Azimut
6	-51	249
117	-51	249

But Echantillonnage représentatif de l'or contenu de la formation de sulfure de fer.

Partenaire

Contracteur Forage Orbif

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 14, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-03						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	
0.00	6.00	Mort-terrain														
6.00	6.50	Gneiss quartzofeldspathique	149677	6.00	7.50	0.059	0.2	2.25	4	-10	120	-0.5	-2	1.2	-0.5	
6.50	7.00	Pegmatite (mobilisat)														
7.00	8.40	Gneiss QZ-FP à BO	149678	7.50	9.00	0.035	0.2	1.8	3	-10	170	-0.5	-2	0.95	-0.5	
8.40	22.60	Basalte dioritique	149679	9.00	10.50	0.375	0.3	1.61	3	-10	60	-0.5	-2	1.46	-0.5	
			149680	10.50	12.00	0.059	-0.2	1.6	4	-10	70	-0.5	-2	1.64	-0.5	
			149681	12.00	13.50	0.134	0.2	1.72	-2	-10	70	-0.5	-2	1.94	-0.5	
			149682	13.50	15.00	0.035	-0.2	1.47	-2	-10	20	-0.5	2	1.91	-0.5	
			149683	15.00	16.50	0.042	0.2	1.24	-2	-10	20	-0.5	-2	1.71	-0.5	
			149684	16.50	18.00	0.083	0.2	1.25	3	-10	20	-0.5	-2	1.74	-0.5	
			149685	18.00	19.50	0.161	0.3	1.23	2	-10	30	-0.5	-2	1.6	-0.5	
			149686	19.50	21.00	0.053	-0.2	1.27	-2	-10	20	-0.5	-2	1.66	-0.5	
			149687	21.00	22.50	0.101	0.2	1.31	-2	-10	40	-0.5	-2	1.53	-0.5	
149688	22.50	24.00	0.022	-0.2	1.43	5	-10	70	-0.5	-2	1.79	-0.5				
22.60	22.90	Gneiss QZ-FP à BO et PO														
22.90	24.25	Basalte	149689	24.00	25.50	0.066	0.3	1.69	-2	-10	270	-0.5	-2	0.84	-0.5	
24.25	25.60	Gneiss QZ-FP à BO PO CP	149690	25.50	27.00	0.073	-0.2	1.48	-2	-10	50	-0.5	-2	1.82	-0.5	
25.60	30.50	Basalte dioritique	149691	27.00	28.50	0.106	-0.2	1.66	-2	-10	40	-0.5	-2	2.01	-0.5	
			149692	28.50	30.00	0.179	-0.2	1.97	3	-10	120	-0.5	-2	2.06	-0.5	
			149693	30.00	31.50	0.528	0.8	1.07	-2	-10	50	-0.5	-2	0.65	-0.5	

30.50 31.10
January 29, 2007

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
30.50	31.10	Gneiss QZ-FP à BO PO CP CC													
31.10	32.10	Zone minéralisée en PO massive	149694	31.50	33.00	0.675	1.8	0.7	18	-10	40	-0.5	-2	1.19	-0.5
32.10	32.70	Basalte minéralisé													
32.70	33.20	Zone minéralisée PO massive	149695	33.00	34.50	0.18	0.9	1.37	-2	-10	20	-0.5	-2	1.72	-0.5
33.20	37.40	Basalte minéralisée	149696	34.50	36.00	0.314	0.8	2.19	5	-10	20	-0.5	-2	1.93	-0.5
			149697	36.00	37.50	0.249	0.6	4	5	-10	30	-0.5	-2	2.9	-0.5
37.40	104.90	Basalte	149698	37.50	39.00	0.044	0.5	3.12	8	-10	30	-0.5	-2	2.43	-0.5
			149699	39.00	40.50	0.052	0.2	2.55	7	-10	20	-0.5	-2	3.09	-0.5
			149700	40.50	42.00	0.043	0.4	2.48	6	-10	30	-0.5	-2	3.82	-0.5
			149701	42.00	43.50	0.006	0.2	2.42	6	-10	20	-0.5	-2	3.87	-0.5
			149702	43.50	45.00	0.023	-0.2	2.46	7	-10	40	-0.5	-2	2.02	-0.5
			149703	45.00	46.50	0.008	-0.2	2.21	4	-10	40	-0.5	-2	2.12	-0.5
			149704	46.50	48.00	-0.005	-0.2	2.74	7	-10	70	-0.5	2	1.47	-0.5
			149705	48.00	49.50	-0.005	-0.2	3.07	4	-10	80	-0.5	-2	1.97	-0.5
			149706	49.50	51.00	-0.005	-0.2	3.75	3	10	70	-0.5	-2	2.5	-0.5
			149707	51.00	52.50	0.006	0.2	2.13	-2	-10	70	-0.5	-2	2.1	-0.5
			149708	52.50	54.00	0.017	-0.2	2.11	2	-10	50	-0.5	-2	2.41	-0.5
			149709	54.00	55.50	0.04	-0.2	1.58	-2	-10	60	-0.5	-2	1.92	-0.5
			149710	55.50	57.00	0.032	-0.2	2.03	-2	-10	280	-0.5	-2	1.15	-0.5
			149711	57.00	58.50	0.061	-0.2	1.85	2	-10	270	-0.5	-2	1.09	-0.5
			149712	58.50	60.00	-0.005	0.3	2.32	-2	-10	560	-0.5	-2	0.77	-0.5
			149713	60.00	61.50	-0.005	-0.2	2.27	-2	-10	520	-0.5	-2	0.74	-0.5
149714	61.50	63.00	0.005	0.2	2.14	-2	-10	490	-0.5	-2	0.69	-0.5			
149715	63.00	64.50	0.006	0.3	2.22	-2	-10	370	-0.5	-2	0.67	-0.5			
149716	64.50	66.00	-0.005	0.5	2.65	-2	-10	490	-0.5	-2	0.91	-0.5			

January 29, 2007

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
			149717	66.00	67.50	0.006	0.2	2.51	-2	-10	450	-0.5	-2	1	-0.5
			149718	67.50	69.00	-0.005	-0.2	2.53	3	-10	530	-0.5	-2	0.78	-0.5
			149719	69.00	70.50	0.005	-0.2	2.42	-2	-10	450	-0.5	-2	0.91	-0.5
			149720	70.50	72.00	-0.005	-0.2	2.9	7	10	70	-0.5	-2	2.17	-0.5
			149721	72.00	73.50	0.006	-0.2	3	4	-10	90	-0.5	-2	2.59	-0.5
			149722	73.50	75.00	0.006	-0.2	2.1	-2	-10	50	-0.5	-2	2.3	-0.5
			149723	75.00	76.50	0.005	-0.2	1.73	-2	-10	50	-0.5	-2	2.3	-0.5
			149724	76.50	78.00	0.015	-0.2	1.86	6	-10	60	-0.5	2	2.37	-0.5
			149725	78.00	79.50	0.149	-0.2	1.91	2	-10	60	-0.5	-2	2.19	-0.5
			149726	79.50	81.00	0.054	-0.2	2.01	4	-10	210	-0.5	-2	1.95	-0.5
			149727	81.00	82.50	0.015	-0.2	2.43	5	-10	410	-0.5	-2	1.06	-0.5
			149728	82.50	84.00	0.115	0.2	1.85	-2	-10	110	-0.5	-2	2.28	-0.5
			149729	84.00	85.50	0.074	-0.2	2.06	-2	-10	80	-0.5	-2	2.26	-0.5
			149730	85.50	87.00	0.037	-0.2	1.52	-2	-10	20	-0.5	-2	1.86	-0.5
			149731	87.00	88.50	0.009	-0.2	2.55	-2	-10	450	-0.5	-2	0.93	-0.5
			149732	88.50	90.00	0.005	-0.2	2.26	3	-10	390	-0.5	-2	0.84	-0.5
			149733	90.00	91.50	0.013	-0.2	2.66	2	-10	450	-0.5	-2	0.74	-0.5
			149734	91.50	93.00	0.006	0.5	2.89	-2	-10	460	-0.5	-2	0.75	-0.5
			149735	93.00	94.50	-0.005	-0.2	2.05	-2	-10	270	-0.5	-2	0.91	-0.5
			149736	94.50	96.00	-0.005	-0.2	2.68	2	-10	380	-0.5	-2	0.78	-0.5
			149737	96.00	97.50	-0.005	-0.2	2.85	-2	-10	340	-0.5	-2	0.87	-0.5
			149738	97.50	99.00	0.012	-0.2	2.55	2	-10	230	-0.5	2	1.67	-0.5
			149739	99.00	100.50	0.017	-0.2	2.27	4	-10	170	-0.5	-2	2.38	-0.5
			149740	100.50	102.00	0.091	0.4	2.59	-2	-10	170	-0.5	-2	2.41	-0.5
			149741	102.00	103.50	0.005	-0.2	2.82	4	-10	110	-0.5	-2	2.66	-0.5
			149742	103.50	105.00	0.016	-0.2	2.77	3	-10	140	-0.5	2	1.34	-0.5
104.90	105.40	Gneiss felsique (Intrusif?)	149743	105.00	106.50	0.042	0.3	2.69	-2	-10	90	-0.5	-2	1.35	-0.5
105.40	116.30	Basalte dionitique	149744	106.50	108.00	0.018	-0.2	2.24	-2	-10	40	-0.5	-2	1.94	-0.5
			149745	108.00	109.50	0.007	0.3	2.27	-2	-10	150	-0.5	-2	1.93	-0.5
			149746	109.50	111.00	0.024	0.2	1.95	7	-10	90	-0.5	-2	2.03	-0.5
			149747	111.00	112.50	0.011	-0.2	2.04	-2	-10	80	-0.5	-2	2.12	-0.5

January 29, 2007

Page 3 sur 4

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
			149748	112.50	114.00	0.008	-0.2	2.26	3	-10	80	-0.5	-2	2.34	-0.5
			149749	114.00	115.50	0.01	-0.2	2.47	-2	-10	70	-0.5	-2	2.06	-0.5
			149750	115.50	117.00	0.005	0.3	1.88	-2	-10	70	-0.5	-2	1.74	-0.5
116.30	116.70	Pegmatite (mobilsat)													
116.70	117.00	Basalte													

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ECHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	6.00														
6.00	6.50	-unité de couleur blanche et noire -Mx: QZ-FP-BO (AM) -possible bloc, les contacts sont indéfinis puisqu'il semble manquer un morceau de carotte	149677	6.00	7.50	0.059	0.2	2.25	4	-10	120	-0.5	-2	1.2	-0.5
6.50	7.00	-unité grenue de couleur blanche et grise -Mx: QZ-PG-FK7-BO5% (SF)													
7.00	8.40	-unité de gneiss qz-fp à BO5-10% PO2% avec des passées plus grossières tonalitique	149678	7.50	9.00	0.035	0.2	1.8	3	-10	170	-0.5	-2	0.95	-0.5
8.40	22.60	-unité de couleur grise foncé verdâtre à GM -folié à grenu et très homogène -Mx: PG-AM-BO-PX-GR-PO2%-CP1%-PY1%-CC en veinules -distribution homogène des SF dans l'intervall -PY surtout en veinules -niveau dm de QZ-FP-HB à GG -CP et PO intimement liées -contact franc -l'unité à un caractère dioritique -quantité de GR très variable	149679 149680 149681 149682 149683 149684 149685 149686 149687 149688	9.00 10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	10.50 12.00 13.50 15.00 16.50 18.00 19.50 21.00 22.50	0.375 0.059 0.134 0.035 0.042 0.083 0.161 0.053 0.101 0.022	0.3 -0.2 0.2 -0.2 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 -0.2	1.61 1.6 1.72 1.47 1.24 1.25 1.23 1.27 1.31 1.43	3 4 -2 -2 -2 3 2 -2 -2 5	-10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10	60 70 70 20 20 20 30 20 40 70	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5	-2 -2 -2 2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	1.46 1.64 1.94 1.91 1.71 1.74 1.6 1.66 1.53 1.79	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5
22.60	22.90	-unité de gneiss qz-fp à BO5-10% PO2%													
22.90	24.25	-basalte dioritique	149689	24.00	25.50	0.066	0.3	1.69	-2	-10	270	-0.5	-2	0.84	-0.5
24.25	25.60	-intervall de gneiss qz-fp à BO PO2%, CP1% avec localement de la CC	149690	25.50	27.00	0.073	-0.2	1.48	-2	-10	50	-0.5	-2	1.82	-0.5
25.60	30.50														

January 29, 2007

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bl ppm	Ca %	Cd ppm
25.60	30.50	-interval de basalte dioritique qui contient vers le contact inférieur environ 10% de SF (PO essentiellement)	149691	27.00	28.50	0.106	-0.2	1.66	-2	-10	40	-0.5	-2	2.01	-0.5
			149692	28.50	30.00	0.179	-0.2	1.97	3	-10	120	-0.5	-2	2.06	-0.5
			149693	30.00	31.50	0.528	0.8	1.07	-2	-10	50	-0.5	-2	0.65	-0.5
30.50	31.10														
31.10	32.10	-unité bronze à GF -texture massive et conglomératique -Hétérogène -Mx: PO80%-PY5%-Cp traces à 15-PX-AM-GR5-10% -PO massive avec des clastes de PX et AM et des morceaux de basalte -les contacts sont francs mais il reste une alternance de lits riches en PO et basalte -comme un basalte injecté de PO-CP-PY -il semble y avoir une association entre GR et PO	149694	31.50	33.00	0.675	1.8	0.7	18	-10	40	-0.5	-2	1.19	-0.5
32.10	32.70	-interval de basalte minéralisé en PO CP et PY. -la distribution des SF est inégale. On observe de vugs, des injections/veines et des sf cristallins -PO=10%, PY =2% et CP = 1% On observe une bonne proportion de GR2-5%													
32.70	33.20	-unité bronze à GF -texture massive et conglomératique -Hétérogène -Mx: PO80%-PY5%-Cp traces à 15-PX-AM-GR5-10% -PO massive avec des clastes de PX et AM et des morceaux de basalte -les contacts sont francs mais il reste une alternance de lits riches en PO et basalte -comme un basalte injecté de PO-CP-PY -il semble y avoir une association entre GR et PO	149695	33.00	34.50	0.18	0.9	1.37	-2	-10	20	-0.5	-2	1.72	-0.5
33.20	37.40	-interval hétérogène de basalte minéralisé en PO CP et PY. -la distribution des SF est inégale. On observe de vugs, des injections/veines et des sf cristallins	149696	34.50	36.00	0.314	0.8	2.19	5	-10	20	-0.5	-2	1.93	-0.5
			149697	36.00	37.50	0.249	0.6	4	5	-10	30	-0.5	-2	2.9	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		-PO=10%, PY =2% et CP = 1% On observe une bonne proportion de GR2-5% -le contact inférieur est graduel et en direction d'un basalte homogène avec une minéralisation disséminée													
37.40	104.90	-unité de couleur vert-noir et blanche -homogène te folié à GM-GF -Mx: PG-AM-BO-PO2-3%-CP1%-PY1%- GR5%localement-CC en veinules-PX -les SF sont inégalement distribués dans l'intervat -on observe jusqu'à 5% deGR localement -plusieurs veines cm à dm de QZ-FP-HB à GG ayant un répartition hétérogène -basalte dioritique	149698	37.50	39.00	0.044	0.5	3.12	8	-10	30	-0.5	-2	2.43	-0.5
			149699	39.00	40.50	0.052	0.2	2.55	7	-10	20	-0.5	-2	3.09	-0.5
			149700	40.50	42.00	0.043	0.4	2.48	6	-10	30	-0.5	-2	3.82	-0.5
			149701	42.00	43.50	0.006	0.2	2.42	6	-10	20	-0.5	-2	3.87	-0.5
			149702	43.50	45.00	0.023	-0.2	2.46	7	-10	40	-0.5	-2	2.02	-0.5
			149703	45.00	46.50	0.008	-0.2	2.21	4	-10	40	-0.5	-2	2.12	-0.5
			149704	46.50	48.00	-0.005	-0.2	2.74	7	-10	70	-0.5	2	1.47	-0.5
			149705	48.00	49.50	-0.005	-0.2	3.07	4	-10	80	-0.5	-2	1.97	-0.5
			149706	49.50	51.00	-0.005	-0.2	3.75	3	10	70	-0.5	-2	2.5	-0.5
			149707	51.00	52.50	0.006	0.2	2.13	-2	-10	70	-0.5	-2	2.1	-0.5
			149708	52.50	54.00	0.017	-0.2	2.11	2	-10	50	-0.5	-2	2.41	-0.5
			149709	54.00	55.50	0.04	-0.2	1.58	-2	-10	60	-0.5	-2	1.92	-0.5
			149710	55.50	57.00	0.032	-0.2	2.03	-2	-10	280	-0.5	-2	1.15	-0.5
			149711	57.00	58.50	0.061	-0.2	1.85	2	-10	270	-0.5	-2	1.09	-0.5
			149712	58.50	60.00	-0.005	0.3	2.32	-2	-10	560	-0.5	-2	0.77	-0.5
			149713	60.00	61.50	-0.005	-0.2	2.27	-2	-10	520	-0.5	-2	0.74	-0.5
			149714	61.50	63.00	0.005	0.2	2.14	-2	-10	490	-0.5	-2	0.69	-0.5
			149715	63.00	64.50	0.006	0.3	2.22	-2	-10	370	-0.5	-2	0.67	-0.5
			149716	64.50	66.00	-0.005	0.5	2.65	-2	-10	490	-0.5	-2	0.91	-0.5
			149717	66.00	67.50	0.006	0.2	2.51	-2	-10	450	-0.5	-2	1	-0.5
			149718	67.50	69.00	-0.005	-0.2	2.53	3	-10	530	-0.5	-2	0.78	-0.5
			149719	69.00	70.50	0.005	-0.2	2.42	-2	-10	450	-0.5	-2	0.91	-0.5
			149720	70.50	72.00	-0.005	-0.2	2.9	7	10	70	-0.5	-2	2.17	-0.5
			149721	72.00	73.50	0.006	-0.2	3	4	-10	90	-0.5	-2	2.59	-0.5
			149722	73.50	75.00	0.006	-0.2	2.1	-2	-10	50	-0.5	-2	2.3	-0.5
			149723	75.00	76.50	0.005	-0.2	1.73	-2	-10	50	-0.5	-2	2.3	-0.5
			149724	76.50	78.00	0.015	-0.2	1.86	6	-10	60	-0.5	2	2.37	-0.5
			149725	78.00	79.50	0.149	-0.2	1.91	2	-10	60	-0.5	-2	2.19	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bf ppm	Ca %	Cd ppm
			149726	79.50	81.00	0.054	-0.2	2.01	4	-10	210	-0.5	-2	1.95	-0.5
			149727	81.00	82.50	0.015	-0.2	2.43	5	-10	410	-0.5	-2	1.08	-0.5
			149728	82.50	84.00	0.115	0.2	1.85	-2	-10	110	-0.5	-2	2.28	-0.5
			149729	84.00	85.50	0.074	-0.2	2.06	-2	-10	80	-0.5	-2	2.26	-0.5
			149730	85.50	87.00	0.037	-0.2	1.52	-2	-10	20	-0.5	-2	1.86	-0.5
			149731	87.00	88.50	0.009	-0.2	2.55	-2	-10	450	-0.5	-2	0.93	-0.5
			149732	88.50	90.00	0.005	-0.2	2.26	3	-10	390	-0.5	-2	0.84	-0.5
			149733	90.00	91.50	0.013	-0.2	2.66	2	-10	450	-0.5	-2	0.74	-0.5
			149734	91.50	93.00	0.008	0.5	2.89	-2	-10	460	-0.5	-2	0.75	-0.5
			149735	93.00	94.50	-0.005	-0.2	2.05	-2	-10	270	-0.5	-2	0.91	-0.5
			149736	94.50	96.00	-0.005	-0.2	2.68	2	-10	380	-0.5	-2	0.78	-0.5
			149737	96.00	97.50	-0.005	-0.2	2.85	-2	-10	340	-0.5	-2	0.87	-0.5
			149738	97.50	99.00	0.012	-0.2	2.55	2	-10	230	-0.5	2	1.87	-0.5
			149739	99.00	100.50	0.017	-0.2	2.27	4	-10	170	-0.5	-2	2.38	-0.5
			149740	100.50	102.00	0.091	0.4	2.59	-2	-10	170	-0.5	-2	2.41	-0.5
			149741	102.00	103.50	0.005	-0.2	2.82	4	-10	110	-0.5	-2	2.66	-0.5
			149742	103.50	105.00	0.016	-0.2	2.77	3	-10	140	-0.5	2	1.34	-0.5
104.90	105.40	-unité homogène de couleur beige rosé à GF -Mx: QZ-FP-DP-(CC)-PO2% -ressemble fortement à un métawacke, "mélagrès"	149743	105.00	106.50	0.042	0.3	2.69	-2	-10	90	-0.5	-2	1.35	-0.5
105.40	116.30		149744	106.50	108.00	0.018	-0.2	2.24	-2	-10	40	-0.5	-2	1.94	-0.5
			149745	108.00	109.50	0.007	0.3	2.27	-2	-10	150	-0.5	-2	1.93	-0.5
			149746	109.50	111.00	0.024	0.2	1.95	7	-10	90	-0.5	-2	2.03	-0.5
			149747	111.00	112.50	0.011	-0.2	2.04	-2	-10	80	-0.5	-2	2.12	-0.5
			149748	112.50	114.00	0.008	-0.2	2.26	3	-10	80	-0.5	-2	2.34	-0.5
			149749	114.00	115.50	0.01	-0.2	2.47	-2	-10	70	-0.5	-2	2.06	-0.5
			149750	115.50	117.00	0.005	0.3	1.88	-2	-10	70	-0.5	-2	1.74	-0.5
116.30	116.70	-granodiorite avec possible trace de EP													

116.70 117.00

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-03

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
116.70	117.00														

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-03**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
7.8	68	17	foliation
11.1	61	17	foliation
16.2	66	17	foliation
20.3	52	17	foliation
24.2	69	17	foliation
30.6	70	17	foliation
36.3	76	17	foliation
38.8	32	17	foliation
40.2	15	17	foliation/zone de plis
42.1	12	17	foliation/zone de plis
44.5	26	17	foliation/zone de plis
45	26	17	foliation/zone de plis
45.2	5	17	foliation/zone de plis
46	2	17	foliation/zone de plis
47	2	17	foliation/zone de plis
47.5	28	17	foliation/zone de plis
48.1	22	17	foliation/zone de plis
52.3	52	17	foliation
56.9	58	17	foliation
65.2	54	17	foliation
71.5	64	17	foliation
75.3	62	17	foliation
79.7	71	17	foliation
86.9	68	17	foliation
93.5	5	17	foliation
95.6	74	17	foliation
102.5	58	17	foliation
106.7	79	17	foliation
112.4	78	17	foliation
116.5	72	17	foliation

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-04

Tests de déviation

Claim	1001532		
Estant	523255	Canton	23C10
Nordant	5837038	Lot	42
Élévation	682.5	Rang	22
Projection	nad83	Feuille	23C10
Zone UTM	19	Secteur	
Profondeur (m)	86	Calib. carotte	BQ
Azîmut:	249	Anomalie	
Azîmut grille:	69	Date de début	14/09/2006
Inclinaison:	-50	Date de fin	15/09/2006
Chaînage ligne:	7 + 0 mN		
Chaînage station:	1 +50 mW		

	Profondeur	Plongée	Azîmut	
	16	-50	249	
	86	-51	249	

But Echantillonnage représentatif de l'or contenu de la formation de sulfure de fer.

Partenaire

Contracteur

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 15, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-04

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	16.00	Mort-terrain													
16.00	17.20	Basalte dioritique													
17.20	28.50	Gneiss felsique (Intrusif?)	470937	19.00	20.50	0.02	0.7	1.4	-1	-999	29	0.6	-1	0.08	-1
			470901	24.00	25.50	0.057	-0.2	1.18	3	-999	154	-0.5	1	0.7	-1
			470902	25.50	27.00	0.085	-0.2	0.95	3	-999	103	-0.5	1	0.55	-1
			149751	27.00	28.50	0.358	0.3	1.18	9	-10	60	-0.5	-2	0.98	-0.5
28.50	38.70	Amphibolite	149752	28.50	30.00	0.111	0.9	2.25	7	-10	220	-0.5	-2	0.8	-0.5
			149753	30.00	31.50	0.418	0.5	1.74	13	-10	130	-0.5	-2	1.47	-0.5
			149754	31.50	33.00	1.45	0.8	1.49	12	-10	30	-0.5	-2	1.9	-0.5
			149755	33.00	34.50	1.37	0.9	1.56	3	-10	40	-0.5	-2	1.88	-0.5
			149756	34.50	36.00	0.809	0.7	1.8	2	-10	50	-0.5	-2	2.08	-0.5
			149757	36.00	37.50	2.04	0.4	1.68	-2	-10	30	-0.5	-2	2.21	-0.5
			149758	37.50	39.00	0.225	0.5	1.22	6	-10	20	-0.5	-2	1.56	-0.5
38.70	39.10	Zone minéralisée à PO massive	149759	39.00	40.50	0.081	0.7	1.22	-2	-10	80	-0.5	-2	0.86	3.3
39.10	39.90	Basalte													
39.90	40.50	Pegmatite (mobilisat)													
40.50	86.00	Basalte	149760	40.50	42.00	-0.005	-0.2	3.15	5	-10	60	-0.5	-2	2.46	-0.5
			149761	42.00	43.50	0.051	-0.2	3.48	10	-10	60	-0.5	-2	2.2	-0.5
			149762	43.50	45.00	-0.005	-0.2	4.07	7	-10	140	-0.5	-2	2.53	-0.5
			149763	45.00	46.50	-0.005	-0.2	2.84	2	-10	100	-0.5	-2	2.63	-0.5
			149764	46.50	48.00	0.006	-0.2	2.42	-2	-10	80	-0.5	-2	2.2	-0.5
			149765	48.00	49.50	-0.005	-0.2	2.55	2	-10	110	-0.5	-2	2.3	-0.5
			149766	49.50	51.00	0.005	-0.2	2.25	2	-10	50	-0.5	-2	2.3	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-04

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
			149767	51.00	52.50	0.005	-0.2	2.46	-2	-10	50	-0.5	-2	2.48	-0.5
			149768	52.50	54.00	0.007	-0.2	2.15	-2	-10	60	-0.5	-2	2.54	-0.5
			149769	54.00	55.50	0.007	-0.2	2.1	4	-10	20	-0.5	-2	2.57	-0.5
			149770	55.50	57.00	-0.005	-0.2	2.2	7	-10	60	-0.5	-2	2.38	-0.5
			149771	57.00	58.50	0.011	-0.2	2.37	-2	-10	80	-0.5	-2	2.32	-0.5
			149772	58.50	60.00	0.011	-0.2	2.41	-2	-10	60	-0.5	-2	2.55	-0.5
			149773	60.00	61.50	0.013	-0.2	2.49	-2	-10	60	-0.5	-2	2.6	-0.5
			149774	61.50	63.00	0.025	-0.2	2.19	-2	-10	50	-0.5	-2	2.4	-0.5
			149775	63.00	64.50	0.206	-0.2	1.78	-2	-10	40	-0.5	-2	2.1	-0.5
		63.90 64.00 VG	470935	63.90	64.00	611.8	0.7	0.87	1	-999	31	-0.5	1	1.36	-1
			149776	64.50	66.00	0.037	-0.2	2.04	-2	-10	120	-0.5	-2	1.84	-0.5
			149777	66.00	67.50	-0.005	-0.2	2.56	-2	-10	210	-0.5	-2	0.75	-0.5
			149778	67.50	69.00	0.005	-0.2	2.47	-2	-10	210	-0.5	-2	0.7	-0.5
			149779	69.00	70.50	-0.005	-0.2	2.56	-2	-10	290	-0.5	-2	0.72	-0.5
			149780	70.50	72.00	-0.005	-0.2	2.62	-2	-10	230	-0.5	-2	0.9	-0.5
			149781	72.00	73.50	0.013	0.3	2.53	-2	-10	190	-0.5	-2	0.97	-0.5
			149782	73.50	75.00	0.055	-0.2	2.76	-2	-10	210	-0.5	-2	0.88	-0.5
			149783	75.00	76.50	0.049	-0.2	2.33	3	-10	160	-0.5	-2	1.3	-0.5
			149784	76.50	78.00	0.303	-0.2	2.02	-2	-10	110	-0.5	-2	1.42	-0.5
			149785	78.00	79.50	0.188	-0.2	1.76	-2	-10	110	-0.5	-2	1.76	-0.5
			149786	79.50	81.00	0.052	-0.2	1.91	6	-10	60	-0.5	-2	2.4	-0.5
			149787	81.00	82.50	-0.005	-0.2	1.89	6	-10	60	-0.5	-2	2.33	-0.5
			149788	82.50	84.00	0.028	-0.2	1.77	-2	-10	50	-0.5	-2	2.11	-0.5
			149789	84.00	85.00	0.035	-0.2	1.8	-2	-10	80	-0.5	-2	2.28	-0.5
			149790	85.00	86.00	-0.005	-0.2	1.68	3	-10	70	-0.5	-2	2	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-04

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bl ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	16.00														
16.00	17.20	-unité de couleur noir et blanche à GM -hétérogène à homogène Mx: PG-AM-PX ((PO)) -section plus grossière dans l'intervall (QZ-FP et HB) -contact inférieur diffus (dans la gamotte) -dloritique													
17.20	28.50	-unité de couleur blanche et gris à grain fin/moyen -la texture est granulaire et l'unité est homogène -Mx: QZ-FP-BO10%-CL5%-PO1-2%-CP en tr. -possible PX -la qté de PO et CP augmente vers le contact inférieur franc. -il y a deux sections de basalte dans la volcanoclastite (19-20,1m et 22,1-22,7m) -CC localement -ressemble à M5 BO en composition	470937 470901 470902 149751	19.00 24.00 25.50 27.00	20.50 25.50 27.00 28.50	0.02 0.057 0.085 0.358	0.7 -0.2 -0.2 0.3	1.4 1.18 0.95 1.18	-1 3 3 9	-999 -999 -999 -10	29 154 103 60	0.6 -0.5 -0.5 -0.5	-1 1 1 -2	0.08 0.7 0.55 0.98	-1 -1 -1 -0.5
28.50	38.70	-unité de couleur verte-noir et blanche, homogène et foliée de granulométrie moyenne -Mx:PG-AM-PO1-2%-(BO)-(PX)-(GR)-(CP) -minéralisation disséminée mal on en trouve localement 5% -GR en trace -section dm de QZ-PG-HB à GG -contact inférieur graduel vers un basalte fortemetrn minéralisé -légère geule de dlorite	149752 149753 149754 149755 149756 149757 149758	28.50 30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50	30.00 31.50 33.00 34.50 36.00 37.50 39.00	0.111 0.418 1.45 1.37 0.809 2.04 0.225	0.9 0.5 0.8 0.9 0.7 0.4 0.5	2.25 1.74 1.49 1.56 1.8 1.68 1.22	7 13 12 3 2 -2 6	-10 -10 -10 -10 -10 -10 -10	220 130 30 40 50 30 20	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5	-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	0.8 1.47 1.9 1.88 2.08 2.21 1.56	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5
38.70	39.10	-unité hétérogène verte et bronze conglomératique -Mx: PO80%-PG-AM-PX-GR5% -la zone minéralisée commence avec un basalte hétérogène minéralisé à 10-20% en PO et il y a un niveau de PO massif qui injecte ce basalte. On observe des clastes arrondis de AM-GR-PX et V3B dans la minéralisation.	149759	39.00	40.50	0.081	0.7	1.22	-2	-10	80	-0.5	-2	0.86	3.3

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-04						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	
39.10	39.90	-unité homogène de basalte -Mx: PG-AM-GR(5-10%)-PO5% -le contact inférieur est franc														
39.90	40.50	-unité rose et blanche grenue à GM -Mx: QZ-FK-PG-BO -possible EP ou CL														
40.50	86.00	-unité de couleur noire verdâtre et blanche à GF-GM -Interval homogène à hétérogène par endroit -Mx: PG-AM-GR5%-BO5-10%-PO2-3%-CP tra1%-PX -veines et veinules de QZ mm à cm à dm -légère silicification -distribution inégale des SF disséminés dans l'interval -on observe un petit niveau de volcanoclastite felsique entre 43,1 et 43,5m	149760	40.50	42.00	-0.005	-0.2	3.15	5	-10	60	-0.5	-2	2.46	-0.5	
			149761	42.00	43.50	0.051	-0.2	3.48	10	-10	60	-0.5	-2	2.2	-0.5	
			149762	43.50	45.00	-0.005	-0.2	4.07	7	-10	140	-0.5	-2	2.53	-0.5	
			149763	45.00	46.50	-0.005	-0.2	2.84	2	-10	100	-0.5	-2	2.63	-0.5	
			149764	46.50	48.00	0.008	-0.2	2.42	-2	-10	80	-0.5	-2	2.2	-0.5	
			149765	48.00	49.50	-0.005	-0.2	2.55	2	-10	110	-0.5	-2	2.3	-0.5	
			149766	49.50	51.00	0.005	-0.2	2.25	2	-10	50	-0.5	-2	2.3	-0.5	
			149767	51.00	52.50	0.005	-0.2	2.46	-2	-10	50	-0.5	-2	2.48	-0.5	
			149768	52.50	54.00	0.007	-0.2	2.15	-2	-10	60	-0.5	-2	2.54	-0.5	
			149769	54.00	55.50	0.007	-0.2	2.1	4	-10	20	-0.5	-2	2.57	-0.5	
			149770	55.50	57.00	-0.005	-0.2	2.2	7	-10	60	-0.5	-2	2.38	-0.5	
			149771	57.00	58.50	0.011	-0.2	2.37	-2	-10	80	-0.5	-2	2.32	-0.5	
			149772	58.50	60.00	0.011	-0.2	2.41	-2	-10	60	-0.5	-2	2.55	-0.5	
			149773	60.00	61.50	0.013	-0.2	2.49	-2	-10	60	-0.5	-2	2.6	-0.5	
			149774	61.50	63.00	0.025	-0.2	2.19	-2	-10	50	-0.5	-2	2.4	-0.5	
			149775	63.00	64.50	0.206	-0.2	1.78	-2	-10	40	-0.5	-2	2.1	-0.5	
		63.90 64.00 -or visible dans des veinules de qz mm qui recourent le basalte	470935	63.90	64.00	611.8	0.7	0.87	1	-999	31	-0.5	1	1.36	-1	
			149776	64.50	66.00	0.037	-0.2	2.04	-2	-10	120	-0.5	-2	1.84	-0.5	
			149777	66.00	67.50	-0.005	-0.2	2.56	-2	-10	210	-0.5	-2	0.75	-0.5	
			149778	67.50	69.00	0.005	-0.2	2.47	-2	-10	210	-0.5	-2	0.7	-0.5	
			149779	69.00	70.50	-0.005	-0.2	2.56	-2	-10	290	-0.5	-2	0.72	-0.5	

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-04

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
			149780	70.50	72.00	-0.005	-0.2	2.62	-2	-10	230	-0.5	-2	0.9	-0.5
			149781	72.00	73.50	0.013	0.3	2.53	-2	-10	190	-0.5	-2	0.97	-0.5
			149782	73.50	75.00	0.055	-0.2	2.76	-2	-10	210	-0.5	-2	0.88	-0.5
			149783	75.00	76.50	0.049	-0.2	2.33	3	-10	160	-0.5	-2	1.3	-0.5
			149784	76.50	78.00	0.303	-0.2	2.02	-2	-10	110	-0.5	-2	1.42	-0.5
			149785	78.00	79.50	0.188	-0.2	1.76	-2	-10	110	-0.5	-2	1.76	-0.5
			149786	79.50	81.00	0.052	-0.2	1.91	6	-10	60	-0.5	-2	2.4	-0.5
			149787	81.00	82.50	-0.005	-0.2	1.89	6	-10	60	-0.5	-2	2.33	-0.5
			149788	82.50	84.00	0.028	-0.2	1.77	-2	-10	50	-0.5	-2	2.11	-0.5
			149789	84.00	85.00	0.035	-0.2	1.8	-2	-10	80	-0.5	-2	2.28	-0.5
			149790	85.00	86.00	-0.005	-0.2	1.68	3	-10	70	-0.5	-2	2	-0.5

MINÉRALISATION

1358COURCY

1358-06-04

De	À	Description	PO	PY														
				CP	AU													
16	17.2	trace de PO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.2	28.5		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.5	38.7		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38.7	39.1		80	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39.1	39.9		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40.5	63.9		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63.9	64		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	86		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-04**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
28.9	50	17	foliation
34.2	68	17	foliation
36.3	70	17	foliation
42.8	60	17	foliation
50.2	81	17	foliation
55.3	52	17	foliation
60.9	53	17	foliation
63.2	56	17	foliation
64	55	17	foliation
67.3	58	17	foliation
74	52	17	foliation
79.7	58	17	foliation
84.9	59	17	foliation

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-05

Tests de déviation

		Claire	1001531
Estant	523062	Canton	23C10
Nordant	5836967	Lot	41
Élévation	695	Rang	22
Projection	nad83	Feuille	23C10
Zone UTM	19	Secteur	
Profondeur (m)	99		
Azimut:	249	Calib. carotte	BQ
Azimut grille:	69		
Inclinaison:	-50	Anomalie	
Chainage ligne:	7 + 0 mN	Date de début	15/09/2006
Chainage station:	3 +50 mW	Date de fin	16/09/2006

	Profondeur	Plongée	Azimut	
	6	-51	249	
	99	-51	249	

But Echantillonnage représentatif de l'or contenu de la formation de sulfure de fer.

Partenaire

Contracteur Forage Orbit

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 16, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-05

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	7.00	Mort-Terrain													
7.00	99.00	Basalte	149791	9.00	10.50	0.02	-0.2	2.39	-2	-10	80	-0.5	-2	1.29	-0.5
			149792	13.50	15.00	0.01	-0.2	1.91	-2	-10	90	-0.5	-2	1.69	-0.5
			149793	18.00	19.50	0.012	-0.2	2.23	2	-10	170	-0.5	-2	1.87	-0.5
			149794	22.50	24.00	-0.005	-0.2	2.24	4	-10	170	-0.5	-2	2.41	-0.5
			149795	27.00	28.50	0.006	-0.2	1.77	4	-10	100	-0.5	-2	1.89	-0.5
			149796	31.50	33.00	0.005	0.2	1.64	-2	-10	100	-0.5	-2	2.93	-0.5
			149797	36.00	37.50	0.019	0.4	1.51	2	-10	90	-0.5	-2	5.29	-0.5
			149798	40.50	42.00	-0.005	-0.2	0.96	3	-10	50	-0.5	-2	1.63	-0.5
			149799	45.00	46.50	-0.005	-0.2	1.06	-2	-10	30	-0.5	-2	1.46	-0.5
			149800	49.50	51.00	-0.005	-0.2	0.96	-2	-10	50	-0.5	-2	1.4	-0.5
			150551	54.00	55.50	-0.005	0.2	1.15	-2	-10	30	-0.5	2	1.32	1.2
			150552	58.50	60.00	-0.005	-0.2	1.63	-2	-10	70	-0.5	-2	1.34	-0.5
			150553	63.00	64.50	-0.005	-0.2	1.57	-2	-10	60	-0.5	-2	1.53	-0.5
			150554	67.50	69.00	-0.005	-0.2	1.54	2	-10	50	-0.5	-2	1.37	-0.5
			150555	72.00	73.50	-0.005	-0.2	1.33	-2	-10	60	-0.5	-2	1.27	-0.5
			150556	76.50	78.00	-0.005	-0.2	1.49	4	-10	100	-0.5	-2	1.13	-0.5
			150557	81.00	82.50	-0.005	-0.2	1.38	-2	-10	60	-0.5	-2	1.09	-0.5
			150558	85.50	87.00	-0.005	-0.2	1.33	4	-10	50	-0.5	-2	1.49	-0.5
			150559	90.00	91.50	0.02	-0.2	1.8	-2	-10	40	-0.5	-2	1.56	-0.5
			150560	94.50	96.00	-0.005	-0.2	1.27	-2	-10	50	-0.5	-2	1.27	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-05

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	7.00														
7.00	99.00	-unité noire-verte et blanche, de granulométrie fin à moyenne	149791	9.00	10.50	0.02	-0.2	2.39	-2	-10	80	-0.5	-2	1.29	-0.5
		-homogène à localement hétérogène	149792	13.50	15.00	0.01	-0.2	1.91	-2	-10	90	-0.5	-2	1.69	-0.5
		-Mx: PG-AM(HB)-BO5%-GR5-10%-PO1%-PYtr-PX(DP?)	149793	18.00	19.50	0.012	-0.2	2.23	2	-10	170	-0.5	-2	1.87	-0.5
		CC-CL	149794	22.50	24.00	-0.005	-0.2	2.24	4	-10	170	-0.5	-2	2.41	-0.5
		-zone épidotisée de 13,6 à 13,9	149795	27.00	28.50	0.006	-0.2	1.77	4	-10	100	-0.5	-2	1.89	-0.5
		-1 niveau cm de talc	149796	31.50	33.00	0.005	0.2	1.64	-2	-10	100	-0.5	-2	2.93	-0.5
		-entre 31,5 et 36 il y a une baisse de la quantité de AM (variation dans le basalte), il y a augmentation des PG par le fait même.	149797	36.00	37.50	0.019	0.4	1.51	2	-10	90	-0.5	-2	5.29	-0.5
		-à partir de 31,5 l'unité semble silicifiée (très dure)	149798	40.50	42.00	-0.005	-0.2	0.96	3	-10	50	-0.5	-2	1.63	-0.5
		-la PO est disséminée et distribuée de manière Inégale sur l'interval	149799	45.00	46.50	-0.005	-0.2	1.06	-2	-10	30	-0.5	-2	1.46	-0.5
		-la PY est très locale	149800	49.50	51.00	-0.005	-0.2	0.96	-2	-10	50	-0.5	-2	1.4	-0.5
		-sur tout l'interval on observe des veines et veinules de QZ mm à dm	150551	54.00	55.50	-0.005	0.2	1.15	-2	-10	30	-0.5	2	1.32	1.2
		-les veines plus dm de QZ sont à GG et contiennent de la HB grossière	150552	58.50	60.00	-0.005	-0.2	1.63	-2	-10	70	-0.5	-2	1.34	-0.5
		-petites sections dm de granodiorite à 21m, 79,5m et 94,3m	150553	63.00	64.50	-0.005	-0.2	1.57	-2	-10	60	-0.5	-2	1.53	-0.5
			150554	67.50	69.00	-0.005	-0.2	1.54	2	-10	50	-0.5	-2	1.37	-0.5
			150555	72.00	73.50	-0.005	-0.2	1.33	-2	-10	60	-0.5	-2	1.27	-0.5
	150556	76.50	78.00	-0.005	-0.2	1.49	4	-10	100	-0.5	-2	1.13	-0.5		
	150557	81.00	82.50	-0.005	-0.2	1.38	-2	-10	60	-0.5	-2	1.09	-0.5		
	150558	85.50	87.00	-0.005	-0.2	1.33	4	-10	50	-0.5	-2	1.49	-0.5		
	150559	90.00	91.50	0.02	-0.2	1.8	-2	-10	40	-0.5	-2	1.56	-0.5		
	150560	94.50	96.00	-0.005	-0.2	1.27	-2	-10	50	-0.5	-2	1.27	-0.5		

MINÉRALISATION

1358COURCY

1358-06-05

De	À	Description	PO	PY														
				CP	AU													
7	99		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-05**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
9.2	60	17	foliation
15.5	64	17	foliation
20.6	74	17	foliation
24.2	79	17	foliation
35.6	62	17	foliation
41.1	72	17	foliation
46.4	71	17	foliation
52.5	63	17	foliation
57.2	75	17	foliation
61	67	17	foliation
65.8	66	17	foliation
73.3	61	17	foliation
81.8	72	17	foliation
91.4	75	17	foliation
96.1	71	17	foliation

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-06

Tests de déviation

		Claim	1001532
Estant	523155	Canton	23C10
Nordant	5836574	Lot	42
Élévation	684	Rang	22
Projection	nad83	Feuille	23C10
Zone UTM	19	Secteur	
Profondeur (m)	72		
Azimat:	249	Callb. carotte	BQ
Azimat grille:	69		
Inclinaison:	-50	Anomalie	
Chainage ligne:	3 + 0 mN	Date de début	17/09/2006
Chainage station:	4 + 0 mW	Date de fin	18/09/2006

	Profondeur	Plongée	Azimat	
	5	-52	249	
	72	-53	249	

But Echantillonnage représentatif de l'or contenu de la formation de sulfure de fer.

Partenaire

Contracteur Forage Orbit

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 18, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-06

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	5.00	Mort-terrain													
5.00	13.10	Basalte	150561	9.00	10.50	-0.005	-0.2	2.08	3	-10	80	-0.5	-2	2.55	-0.5
			150562	10.50	12.00	-0.005	-0.2	2.46	-2	10	80	-0.5	-2	2.58	-0.5
			150563	12.00	13.50	0.093	0.4	1.54	-2	-10	80	-0.5	-2	1.49	-0.5
13.10	13.30	Zone minéralisée en PO massive													
13.30	16.40	Pegmatite (mobilisat)	150564	13.50	15.00	-0.005	-0.2	0.94	-2	-10	20	0.5	-2	1.01	-0.5
			150565	15.00	16.50	-0.005	-0.2	0.67	-2	-10	20	-0.5	-2	0.62	-0.5
16.40	68.60	Basalte dloritique	150566	16.50	18.00	-0.005	0.2	1.96	-2	-10	80	-0.5	-2	2.43	-0.5
			150567	18.00	19.50	-0.005	-0.2	2.01	-2	-10	70	-0.5	-2	2.28	-0.5
			150568	22.50	24.00	-0.005	-0.2	1.67	-2	-10	50	-0.5	-2	2.21	-0.5
			150569	27.00	28.50	-0.005	-0.2	1.87	-2	-10	40	-0.5	-2	2.02	-0.5
			150570	31.50	33.00	-0.005	-0.2	1.49	-2	-10	50	-0.5	-2	1.63	-0.5
			150571	36.00	37.50	0.005	-0.2	2.55	-2	10	30	-0.5	-2	2.33	-0.5
			150572	40.50	42.00	-0.005	-0.2	2.17	-2	10	10	-0.5	-2	1.98	-0.5
			150573	45.00	46.50	0.006	-0.2	2.26	-2	10	20	-0.5	-2	2.1	-0.5
			150574	49.50	51.00	0.151	-0.2	2.61	-2	10	20	-0.5	-2	2.15	-0.5
			150575	54.00	55.50	0.005	-0.2	3.28	-2	10	20	-0.5	-2	2.87	-0.5
			150576	58.50	60.00	-0.005	-0.2	1.98	-2	-10	20	0.7	2	1.97	-0.5
150577	63.00	64.50	-0.005	-0.2	2.48	-2	-10	40	-0.5	-2	2.28	-0.5			
													150578	67.50	69.00
68.60	72.00	Pegmatite (mobilisat)													

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-06

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	5.00														
5.00	13.10	-unité de couleur noire verdâtre et blanche à GM/GF, homogène et foliée -mx: AM-PG-PX(DP)CC-PO(2%)-CPr-GR2%localement-BO5% -veines et veinules de QZ mm à cm -augmentation de la quantité de PO vers le contact inférieur franc	150561	9.00	10.50	-0.005	-0.2	2.08	3	-10	80	-0.5	-2	2.55	-0.5
			150562	10.50	12.00	-0.005	-0.2	2.46	-2	10	80	-0.5	-2	2.58	-0.5
			150563	12.00	13.50	0.093	0.4	1.54	-2	-10	80	-0.5	-2	1.49	-0.5
13.10	13.30	-unité de couleur bronze, conglomératique/bréchique -mx:PO80%-PY5%-clastes de AM-PX-GR-QZ-V3B -PO est un ciment -contact franc avec un intrusif													
13.30	16.40	-unité de couleur blanc-crème, grenue et foliée, homogène à hétérogène -Mx: PG-QZ-HB5-10%-PO2%-FK20%localement -possible CL -foliation très marquée -HB à GG	150564	13.50	15.00	-0.005	-0.2	0.94	-2	-10	20	0.5	-2	1.01	-0.5
			150565	15.00	16.50	-0.005	-0.2	0.67	-2	-10	20	-0.5	-2	0.62	-0.5
16.40	68.60	-unité de couleur noir-verdâtre et blanche -homogène et foliée -Mx: AM-PG-PX(DP)-CC-PO1-2%-CPrà1%-BO2-10%localement-GR2-5%localement -sections/intrusions dm de I1C -veines et veinules de QZ mm à cm -CC en veinules -les SF sont distribués de manière inégale dans l'intervalle	150566	16.50	18.00	-0.005	0.2	1.96	-2	-10	80	-0.5	-2	2.43	-0.5
			150567	18.00	19.50	-0.005	-0.2	2.01	-2	-10	70	-0.5	-2	2.28	-0.5
			150568	22.50	24.00	-0.005	-0.2	1.67	-2	-10	50	-0.5	-2	2.21	-0.5
			150569	27.00	28.50	-0.005	-0.2	1.87	-2	-10	40	-0.5	-2	2.02	-0.5
			150570	31.50	33.00	-0.005	-0.2	1.49	-2	-10	50	-0.5	-2	1.63	-0.5
			150571	36.00	37.50	0.005	-0.2	2.55	-2	10	30	-0.5	-2	2.33	-0.5
			150572	40.50	42.00	-0.005	-0.2	2.17	-2	10	10	-0.5	-2	1.98	-0.5
			150573	45.00	46.50	0.006	-0.2	2.26	-2	10	20	-0.5	-2	2.1	-0.5
			150574	49.50	51.00	0.151	-0.2	2.61	-2	10	20	-0.5	-2	2.15	-0.5
			150575	54.00	55.50	0.005	-0.2	3.28	-2	10	20	-0.5	-2	2.87	-0.5
150576	58.50	60.00	-0.005	-0.2	1.98	-2	-10	20	0.7	2	1.97	-0.5			
150577	63.00	64.50	-0.005	-0.2	2.48	-2	-10	40	-0.5	-2	2.28	-0.5			

January 29, 2007

Page 1 sur 2

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-06

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bl ppm	Ca %	Cd ppm
			150578	67.50	69.00	0.031	-0.2	1.35	-2	-10	40	0.5	-2	1.31	-0.5
68.60	72.00	-unité de couleur blanche et grise, homogène et grenue GM -Mx: QZ-PG-BO-CP tr -trace de CP -petites sections de 30cm dans l'intrusif de V3B(70,5m et 71,9m)													

MINÉRALISATION**1358COURCY****1358-06-06**

De	À	Description	PO		PY														
			CP	AU															
5	13.1		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.1	13.3		80	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.3	16.4		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.4	68.6		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.6	72		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-06**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
8.5	58	17	foliation
10.6	40	17	foliation
16.1	26	17	foliation
20.6	54	17	foliation
25.3	67	17	foliation
29.8	58	17	foliation
37	63	17	foliation
42.1	71	17	foliation
46.9	61	17	foliation
51.3	58	17	foliation
57.1	51	17	foliation
64.1	62	17	foliation
67.8	66	17	foliation

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-07

Tests de déviation

Claim 1001532
Estant 523580 Canton 23C10
Nordant 5836528 Lot 42
Élévation 655 Rang 22
Projection Nad83 Feuillet 23C10
Zone UTM 19 Secteur
Profondeur (m) 90.2
Azimut: 249 Calib. carotte BQ
Azimut grille: 69
Inclinaison: -50 Anomalie
Chainage ligne: 1 + 0 mN Date de début 09/09/2006
Chainage station: 0 +25 mW Date de fin 10/09/2006

Profondeur	Plongée	Azimut
15	-51	249
90.2	-52	249

But Echantillonnage representatif de l'or contenu de la formation de sulfure de fer.

Partenaire

Contracteur Forage Orbit

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 10, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	15.00	Mort-Terrain													
15.00	15.50	Gneiss felsique (Intrusif?)	149551	15.00	15.50	-0.005	-0.2	0.61	-2	-10	40	-0.5	-2	0.39	-0.5
		15.45 15.50 PO massive													
15.50	18.80	Roche Calco-Silicatée à GR (HB) (PO) (CP)	149552 149553 149554	15.50 16.50 18.00	16.50 18.00 19.50	0.21 -0.005 0.09	0.2 -0.2 -0.2	1.9 2.08 1.25	9 11 28	-10 -10 -10	220 170 50	-0.5 -0.5 -0.5	-2 -2 -2	1.5 1.44 1.62	-0.5 -0.5 0.6
18.80	19.00	Amphibolite / Hornblendite													
19.00	29.30	Basalte	149555 149556 149557 149558 149559 149560 149561	19.50 21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50	21.00 22.50 24.00 25.50 27.00 28.50 30.00	-0.005 -0.005 -0.005 0.015 0.086 0.021 0.013	-0.2 -0.2 -0.2 -0.2 -0.2 -0.2 0.4	1.71 1.95 1.82 1.93 1.22 1.45 2.3	3 -2 -2 2 2 4 2	10 -10 -10 -10 10 10 -10	30 20 50 -10 -10 10 20	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5	-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	0.42 0.34 0.27 0.5 1.15 0.99 1.47	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5
29.30	31.60	Basalte à grenat	149562 149563	30.00 31.50	31.50 33.00	0.052 0.046	0.3 0.2	2.34 1.65	-2 -2	-10 -10	20 90	-0.5 -0.5	-2 -2	1.7 0.87	-0.5 -0.5
31.60	34.00	Gneiss felsique (Intrusif?)	149564	33.00	34.50	0.097	0.4	1.53	-2	-10	150	-0.5	-2	0.82	-0.5
34.00	34.40	PO massive													
34.40	37.20	Zone Hétérogène de VQ et AM	149565 149566	34.50 36.00	36.00 37.50	0.118 0.111	0.4 0.2	0.85 0.79	-2 -2	-10 -10	30 50	-0.5 -0.5	-2 -2	1.02 1.13	-0.5 -0.5
		37.00 37.10													

January 29, 2007

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		37.00 37.10 Homblendite à PO													
37.20	37.70	PO massive	149567	37.50	39.00	0.028	0.2	1.7	-2	-10	90	-0.5	-2	0.81	-0.5
37.70	39.60	Basalte QZ++	149568	39.00	40.50	0.012	1.6	1.88	-2	-10	150	-0.5	-2	1.43	-0.5
39.60	65.20	Basalte homogène	149569	40.50	42.00	0.017	0.5	1.75	-2	10	30	-0.5	-2	1.64	-0.5
			149570	42.00	43.50	-0.005	0.5	1.89	-2	-10	30	-0.5	-2	1.76	-0.5
			149571	43.50	45.00	-0.005	0.2	1.94	-2	-10	40	-0.5	-2	1.66	-0.5
			149572	45.00	46.50	0.006	0.5	2.15	3	-10	60	-0.5	-2	1.46	-0.5
			149573	46.50	48.00	-0.005	-0.2	1.74	-2	-10	70	-0.5	-2	2.2	-0.5
			149574	48.00	49.50	-0.005	0.2	1.85	-2	-10	90	-0.5	-2	2.14	-0.5
			149575	49.50	51.00	0.007	-0.2	1.75	-2	-10	80	-0.5	-2	1.93	-0.5
			149576	51.00	52.50	-0.005	-0.2	1.84	-2	10	100	-0.5	-2	1.95	0.5
			149577	52.50	54.00	0.007	-0.2	1.76	2	-10	80	-0.5	-2	1.71	-0.5
			149578	54.00	55.50	0.008	-0.2	1.96	-2	-10	100	-0.5	-2	1.94	0.5
			149579	55.50	57.00	0.009	-0.2	1.85	3	-10	110	-0.5	2	2.11	0.5
			149580	57.00	58.50	0.007	-0.2	1.65	-2	-10	40	-0.5	-2	1.99	-0.5
			149581	58.50	60.00	0.007	-0.2	2.56	-2	-10	40	-0.5	-2	2.75	-0.5
			149582	60.00	61.50	-0.005	-0.2	2.89	-2	10	20	-0.5	2	2.64	-0.5
			149583	61.50	63.00	-0.005	-0.2	2.58	-2	10	20	-0.5	-2	2.59	-0.5
			149584	63.00	64.50	-0.005	-0.2	2.7	-2	10	20	-0.5	-2	2.51	-0.5
			149585	64.50	66.00	-0.005	-0.2	1.39	-2	-10	30	-0.5	-2	1.53	-0.5
65.20	65.90	Pegmatite (mobilisat)													
65.90	67.20	Basalte	149586	66.00	67.50	0.009	0.2	1.26	-2	-10	20	-0.5	-2	1.43	-0.5
67.20	68.70														

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
67.20	68.70	Pegmatite (mobilisat)	149587	67.50	69.00	0.017	0.2	0.86	-2	-10	20	-0.5	-2	0.88	-0.5
68.70	75.20	Basalte	149588	69.00	70.50	0.005	0.2	1.82	-2	-10	20	-0.5	-2	1.93	-0.5
			149589	70.50	72.00	-0.005	-0.2	1.49	2	-10	20	-0.5	-2	1.66	-0.5
			149590	72.00	73.50	0.005	-0.2	2.79	-2	10	20	-0.5	-2	2.34	-0.5
			149591	73.50	75.00	0.023	-0.2	2.16	-2	10	20	-0.5	-2	1.95	-0.5
			149592	75.00	76.50	-0.005	-0.2	0.72	2	-10	10	-0.5	-2	0.57	-0.5
75.20	76.45	Pegmatite (mobilisat)													
76.45	76.70	Basalte	149593	76.50	78.00	0.067	-0.2	1.16	-2	-10	10	-0.5	-2	1.22	-0.5
76.70	77.40	Pegmatite (mobilisat)													
77.40	85.40	Basalte	149594	78.00	79.50	0.38	-0.2	2.32	7	-10	20	-0.5	-2	2.04	-0.5
			149595	79.50	81.00	0.209	-0.2	3.54	-2	10	20	-0.5	-2	3	-0.5
			149596	81.00	82.50	0.021	-0.2	4.15	8	10	20	-0.5	-2	3.28	-0.5
			149597	82.50	84.00	0.056	-0.2	3.74	-2	10	20	-0.5	-2	2.92	-0.5
			149598	84.00	85.50	0.015	0.2	2.11	-2	-10	30	-0.5	-2	2.61	-0.5
85.40	90.20	Pegmatite (mobilisat)	149599	85.50	87.00	-0.005	-0.2	0.41	-2	-10	20	-0.5	-2	0.44	-0.5
			149600	87.00	88.50	-0.005	-0.2	0.41	-2	-10	20	-0.5	-2	0.3	-0.5
			149601	88.50	90.00	-0.005	-0.2	0.46	-2	-10	20	-0.5	-2	0.53	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	15.00														
15.00	15.50	-Unité est de couleur blanche/beige avec une teinte verdâtre (légère). -parente à M5?? -la structure est bien développée (schisteux/folié) -Mx: QZ-FP (PG??) CC possible PX/HB la teinte verdâtre (EP??), -À 15,45, PO disséminé (1-2%) dans des niveaux conglomératique/bréchique la PO est le ciment. Ces niveaux ont un maximum de 1 cm -Le contact inférieur est graduel.	149551	15.00	15.50	-0.005	-0.2	0.61	-2	-10	40	-0.5	-2	0.39	-0.5
		15.45 15.50 -PO en ciment, injection créé un effect de conglomérat, de brèche													
15.50	18.80	-La M14 est gris foncé avec une teinte légèrement rosé. -c'est une unité hétérogène -la structure est bien développée et elle change complètement d'orientation à 18,4m, il semble y avoir une zone de kink dans un secteur un peu plus silicifié (18,5 à 18,8m) -Mx: QZ-DP-CC-GR-(HB) (PO) et trace de CP -PO disséminée, jusqu'à 3% -CP en trace, souvent associée à la PO	149552 149553 149554	15.50 16.50 18.00	16.50 18.00 19.50	0.21 -0.005 0.09	0.2 -0.2 -0.2	1.9 2.08 1.25	9 11 28	-10 -10 -10	220 170 50	-0.5 -0.5 -0.5	-2 -2 -2	1.5 1.44 1.62	-0.5 -0.5 0.6
18.80	19.00	-La roche est de couleur verte foncée et a une texture massive et un grain moyen -Mx: HB, PO disséminée, trace de CC, possible PX (DP) -le contact inférieur est graduel -On observe plus de QZ et de CC près du contact supérieur.													
19.00	29.30	-L'unité est homogène et de couleur grise-noire verdâtre. -la foliation est très grossière -structure difficile -Mx: PG-AM-PO(5-10%)-CC-GR-(CP)	149555 149556 149557	19.50 21.00 22.50	21.00 22.50 24.00	-0.005 -0.005 -0.005	-0.2 -0.2 -0.2	1.71 1.95 1.82	3 -2 -2	10 -10 -10	30 20 50	-0.5 -0.5 -0.5	-2 -2 -2	0.42 0.34 0.27	-0.5 -0.5 -0.5

January 29, 2007

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		-La CC est en veinule(placage) mais aussi disséminée dans l'unité -on observe quelques niveaux de Qz -le GR est en faible concentration et semble en placage. - Il y a des zones où la HB crée une texture "spotty" -Il y a des zones où la HB crée une texture "spotty" -la roche est "molle" (dureté inférieure à 6) -le contact inférieur est graduel. Il y a une augmentation graduelle du GR mais aussi la PO est plus en "veines cm" conglomératique et en vugs.	149558	24.00	25.50	0.015	-0.2	1.93	2	-10	-10	-0.5	-2	0.5	-0.5
			149559	25.50	27.00	0.086	-0.2	1.22	2	10	-10	-0.5	-2	1.15	-0.5
			149560	27.00	28.50	0.021	-0.2	1.45	4	10	10	-0.5	-2	0.99	-0.5
			149561	28.50	30.00	0.013	0.4	2.3	2	-10	20	-0.5	-2	1.47	-0.5
29.30	31.60	-unité vert noirâtre et rose -homogène et schisteux -Mx: QZ-AM-GR-PO(3%), BO -Contact supérieur et inférieur sont graduel et fonction de la concentration de GR qui augmente et diminue. On observe aussi des niveaux (veinule cm) et vugs de PO -possible trace de CP et PY. -la structure est facile à définir avec les "lits" de GR orientés dans la schistosité. -ressemble beaucoup à un paragneiss amphibolitisé.	149562	30.00	31.50	0.052	0.3	2.34	-2	-10	20	-0.5	-2	1.7	-0.5
			149563	31.50	33.00	0.046	0.2	1.65	-2	-10	90	-0.5	-2	0.87	-0.5
31.60	34.00	-unité homogène de couleur beige-brun chamoisie -Mx: QZ-FP-BO-AM-PX?? (PO)- minéral brun en placage vitreux qui varie en concentration de 10-30%, il donne un aspect plus foncé à la roche = peut-être cordiérite ou trémolite?? -les contacts supérieurs et inférieur sont "devinés" puisque la carotte est en gamotte -la PO passe de trace à disséminé (1-2%), distribution inégale, elle forme des "spray" -métawacke, volcanoclastite?? Rhyolite métamorphisée?	149564	33.00	34.50	0.097	0.4	1.53	-2	-10	150	-0.5	-2	0.82	-0.5
34.00	34.40	-PO massive qui forme un ciment et donne un aspect conglomératique à la section. PY en trace -clastes du ciment = QZ et AM													
34.40	37.20														

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-07						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	
34.40	37.20	-zone hétérogène de couleur blanche et verte -Mx: QZ-FP?-PX-AM -Niveaux cm (5cm) de PO qui comme au niveau précédent forme un ciment et montre une texture conglomératique (à 34,8m, à 35,5m, à 35,8m)	149565	34.50	36.00	0.118	0.4	0.85	-2	-10	30	-0.5	-2	1.02	-0.5	
			149566	36.00	37.50	0.111	0.2	0.79	-2	-10	50	-0.5	-2	1.13	-0.5	
		37.00 37.10 -AM90% et PO 2-3% -légèrement calcique														
37.20	37.70	-PO massive qui forme un ciment et donne un aspect conglomératique à la section. PY en trace -clastes du ciment = QZ et AM	149567	37.50	39.00	0.028	0.2	1.7	-2	-10	90	-0.5	-2	0.81	-0.5	
37.70	39.60	-zone hétérogène de couleur blanche et verte -Mx: QZ-FP?-PX-AM -Niveaux cm (5cm) de PO qui comme au niveau précédent forme un ciment et montre une texture conglomératique (à 38,8m) -niveaux décimétriques très déformés (possible micro zone de "cisaillement?") à 38m et 38,5m	149568	39.00	40.50	0.012	1.6	1.88	-2	-10	150	-0.5	-2	1.43	-0.5	
39.60	65.20	-Unité noir verdâtre ayant une texture massive grenu à schisteuse -Mx: composition homogène de AM-PG-PX(DP??)-CC-GR-PO/PY (1-3%) et CC -La CC est distribué également sur la longueur de l'unité aussi, on en trouve en remplissage dans les fracturation de la roche. -les SF, PO-PY et Cp(en trace), sont disséminés sur l'intervalle, toutefois on en trouve en plus grande quantité dans des veinules mm. -il y a certains niveaux plus riche en grenat (2-5%). -très fracturé -la concentration de PG est variable	149569	40.50	42.00	0.017	0.5	1.75	-2	10	30	-0.5	-2	1.64	-0.5	
			149570	42.00	43.50	-0.005	0.5	1.89	-2	-10	30	-0.5	-2	1.76	-0.5	
			149571	43.50	45.00	-0.005	0.2	1.94	-2	-10	40	-0.5	-2	1.66	-0.5	
			149572	45.00	46.50	0.006	0.5	2.15	3	-10	60	-0.5	-2	1.48	-0.5	
			149573	46.50	48.00	-0.005	-0.2	1.74	-2	-10	70	-0.5	-2	2.2	-0.5	
			149574	48.00	49.50	-0.005	0.2	1.85	-2	-10	90	-0.5	-2	2.14	-0.5	
			149575	49.50	51.00	0.007	-0.2	1.75	-2	-10	80	-0.5	-2	1.93	-0.5	
			149576	51.00	52.50	-0.005	-0.2	1.84	-2	10	100	-0.5	-2	1.95	0.5	
			149577	52.50	54.00	0.007	-0.2	1.76	2	-10	80	-0.5	-2	1.71	-0.5	
			149578	54.00	55.50	0.008	-0.2	1.96	-2	-10	100	-0.5	-2	1.94	0.5	
149579	55.50	57.00	0.009	-0.2	1.85	3	-10	110	-0.5	2	2.11	0.5				
149580	57.00	58.50	0.007	-0.2	1.65	-2	-10	40	-0.5	-2	1.99	-0.5				
149581	58.50	60.00	0.007	-0.2	2.56	-2	-10	40	-0.5	-2	2.75	-0.5				

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
			149582	60.00	61.50	-0.005	-0.2	2.89	-2	10	20	-0.5	2	2.64	-0.5
			149583	61.50	63.00	-0.005	-0.2	2.58	-2	10	20	-0.5	-2	2.59	-0.5
			149584	63.00	64.50	-0.005	-0.2	2.7	-2	10	20	-0.5	-2	2.51	-0.5
			149585	64.50	66.00	-0.005	-0.2	1.39	-2	-10	30	-0.5	-2	1.53	-0.5
65.20	65.90	-unité homogène de couleur blanche rosée -texture grenue à légèrement foliée Mx: QZ-FK-BO-AM-(PG) -contact inférieur très net.													
65.90	67.20	-Unité noir verdâtre ayant une texture massive grenu à schisteuse -Mx: composition homogène de AM-PG-PX(DP??)-CC-GR-PO/PY (1-3%) et CC -La CC est distribué également sur la longueur de l'unité aussi, on en trouve en remplissage dans les fracturation de la roche. -les SF, PO-PY et Cp(en trace), sont disséminés sur l'intervalle, toutefois on en trouve en plus grande quantité dans des veinules mm. -il y a certains niveaux plus riche en grenat (2-5%). -très fracturé -la concentration de PG est variable	149586	66.00	67.50	0.009	0.2	1.26	-2	-10	20	-0.5	-2	1.43	-0.5
67.20	68.70		149587	67.50	69.00	0.017	0.2	0.86	-2	-10	20	-0.5	-2	0.88	-0.5
68.70	75.20	-Unité noir verdâtre ayant une texture massive grenu à schisteuse -Mx: composition homogène de AM-PG-PX(DP??)-CC-GR-PO/PY (1-3%) et CC -La CC est distribué également sur la longueur de l'unité aussi, on en trouve en remplissage dans les fracturation de la roche. -les SF, PO-PY et Cp(en trace), sont disséminés sur l'intervalle, toutefois on en trouve en plus grande quantité dans des veinules mm. -il y a certains niveaux plus riche en grenat (2-5%). -très fracturé	149588	69.00	70.50	0.005	0.2	1.82	-2	-10	20	-0.5	-2	1.93	-0.5
			149589	70.50	72.00	-0.005	-0.2	1.49	2	-10	20	-0.5	-2	1.66	-0.5
			149590	72.00	73.50	0.005	-0.2	2.79	-2	10	20	-0.5	-2	2.34	-0.5
			149591	73.50	75.00	0.023	-0.2	2.16	-2	10	20	-0.5	-2	1.95	-0.5
			149592	75.00	76.50	-0.005	-0.2	0.72	2	-10	10	-0.5	-2	0.57	-0.5

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		-la concentration de PG est variable													
75.20	76.45														
76.45	76.70	-Unité noir verdâtre ayant une texture massive grenu à schisteuse -Mx: composition homogène de AM-PG-PX(DP??)-CC-GR-PO/PY (1-3%) et CC -La CC est distribué également sur la longueur de l'unité aussi, on en trouve en remplissage dans les fracturation de la roche. -les SF, PO-PY et Cp(en trace), sont disséminés sur l'intervalle, toutefois on en trouve en plus grande quantité dans des veinules mm. -il y a certains niveaux plus riche en grenat (2-5%). -très fracturé -la concentration de PG est variable	149593	76.50	78.00	0.067	-0.2	1.16	-2	-10	10	-0.5	-2	1.22	-0.5
76.70	77.40														
77.40	85.40	-Unité noir verdâtre ayant une texture massive grenu à schisteuse -Mx: composition homogène de AM-PG-PX(DP??)-CC-GR-PO/PY (1-3%) et CC -La CC est distribué également sur la longueur de l'unité aussi, on en trouve en remplissage dans les fracturation de la roche. -les SF, PO-PY et Cp(en trace), sont disséminés sur l'intervalle, toutefois on en trouve en plus grande quantité dans des veinules mm. -il y a certains niveaux plus riche en grenat (2-5%). -très fracturé -la concentration de PG est variable	149594 149595 149596 149597 149598	78.00 79.50 81.00 82.50 84.00	79.50 81.00 82.50 84.00 85.50	0.38 0.209 0.021 0.056 0.015	-0.2 -0.2 -0.2 -0.2 0.2	2.32 3.54 4.15 3.74 2.11	7 -2 8 -2 -2	-10 10 10 10 -10	20 20 20 20 30	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5	-2 -2 -2 -2 -2	2.04 3 3.28 2.92 2.61	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5
85.40	90.20														

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-07

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
85.40	90.20		149599	85.50	87.00	-0.005	-0.2	0.41	-2	-10	20	-0.5	-2	0.44	-0.5
			149600	87.00	88.50	-0.005	-0.2	0.41	-2	-10	20	-0.5	-2	0.3	-0.5
			149601	88.50	90.00	-0.005	-0.2	0.46	-2	-10	20	-0.5	-2	0.53	-0.5

MINÉRALISATION

1358COURCY

1358-06-07

De	À	Description	PO	PY														
				CP	AU													
15	15.5		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.5	18.8		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.8	19		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	29.3		5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.3	31.6	PO vugs et ciment de	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.6	34	Po en trace	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	34.4		90	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.6	34.65		90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.5	35.55		90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.8	35.85		90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.2	37.7		90	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.7	39.6	PO disséminée	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39.6	65.2	PO disséminée	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65.9	67.2		3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.7	75.2		3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76.45	76.7		3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77.4	85.4		3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-07**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
15.35	64	17	foliation/schistosité
15.7	75	17	schistosité
17.5	77	17	schistosité
18.6	62	17	schisto/kink
22.7	45	17	schistosité
26.8	52	17	schistosité
30.3	62	17	schistosité
31	58	17	schistosité
31.5	60	17	schistosité
32.6	68	17	schistosité
33.3	60	17	schistosité
33.9	67	17	schistosité
35.8	78	17	schistosité
36.2	58	17	schistosité
38	72	17	schistosité
38.5	90	17	schistosité
47.9	30	17	schistosité
54.2	48	17	schistosité
60.5	28	17	schistosité
62.4	5	0	fracture
63.9	57	17	schistosité
66.2	56	17	schistosité
70.7	52	17	schistosité
74	43	17	schistosité
80.9	38	17	schistosité
83.8	49	17	schistosité

SOQUEM

JOURNAL DE SONDAGE

January 29, 2007

Propriété: 1358COURCY

Numéro du trou 1358-06-08

Tests de déviation

		Claim	1001532
Estant	523266	Canton	23C10
Nordant	5837046	Lot	42
Élévation	682	Rang	22
Projection	Nad83	Feuille	23C10
Zone UTM	19	Secteur	
Profondeur (m)	77		
Azimat:	249	Calib. carotte	BQ
Azimat grille:	69		
Inclinaison:	-70	Anomalie	
Chainage ligne:	7 + 0 mN	Date de début	16/09/2006
Chainage station:	1 +35 mW	Date de fin	17/09/2006

	Profondeur	Plongée	Azimat	
	12	-70	249	
	77	-71	249	

But VÉRIFICATION DE LA CONTINUITÉ DE VG DE 1358-06-04

Partenaire

Contracteur Forage Orbit

Remarques

Journal par: Gabrielle Rioux

Rédigé le: September 17, 2006

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-08

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
0.00	12.00	Mort-terrain													
12.00	27.50	Basalte amphibolitisé	470903	12.00	12.80	2.154	2.5	0.51	28	-999	48	-0.5	-1	0.96	-1
			470904	12.80	13.50	0.416	0.5	1.28	27	-999	75	-0.5	1	1.41	-1
		13.50 14.00 Gneiss felsique (Intrusif?)	470905	13.50	15.00	0.224	-0.2	1.41	10	-999	86	-0.5	1	1.01	-1
			470906	15.00	16.50	0.08	-0.2	1.14	5	-999	53	-0.5	-1	0.51	-1
		15.10 16.00 Gneiss felsique (Intrusif?)													
			470907	16.50	18.00	1.743	0.5	1.91	28	-999	189	-0.5	2	1.2	-1
			470908	18.00	19.50	1.936	1.1	1.83	60	-999	162	-0.5	-1	0.91	-1
			470909	19.50	21.00	0.101	0.4	1.5	39	-999	125	-0.5	1	1.4	-1
			470910	21.00	22.50	0.087	0.2	1.56	22	-999	62	-0.5	1	1.95	-1
			470911	22.50	24.00	0.809	0.7	1.96	58	-999	159	-0.5	-1	1.5	-1
			470912	24.00	25.50	0.608	0.7	1.77	43	-999	125	-0.5	1	0.9	-1
			470913	25.50	26.50	2.139	0.8	1.94	37	-999	112	-0.5	1	1.86	-1
			470914	26.50	27.50	0.311	0.4	1.18	24	-999	81	-0.5	1	0.94	-1
27.50	38.70	Gneiss QZ-FP à BO	470915	27.50	28.50	0.079	-0.2	1.33	6	-999	137	-0.5	1	0.58	-1
			470916	28.50	30.00	0.071	0.3	1.09	1	-999	124	-0.5	1	0.52	-1
			470917	30.00	31.50	0.107	0.2	1.01	-1	-999	139	-0.5	-1	0.51	-1
			470918	31.50	33.00	0.051	-0.2	1.11	2	-999	117	-0.5	1	0.66	-1
			470919	33.00	34.50	0.161	-0.2	1.2	3	-999	130	-0.5	1	0.66	-1
			470920	34.50	36.00	0.036	-0.2	1.1	2	-999	105	-0.5	1	0.79	-1
			470921	36.00	37.50	0.086	-0.2	1.18	2	-999	136	-0.5	1	0.74	-1
			470922	37.50	39.00	0.124	-0.2	1.26	7	-999	168	-0.5	1	0.62	-1

38.70 49.00

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDAGE							TROU NO: 1358-06-08						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	
36.70	49.00	Basalte	470923	39.00	40.50	0.028	-0.2	1.33	10	-999	110	-0.5	2	0.82	-1	
			470924	40.50	42.00	0.568	0.7	1.76	9	-999	36	-0.5	1	1.64	-1	
			470925	42.00	43.50	104.8	2.3	1.54	5	-999	32	-0.5	7	1.45	-1	
			470926	43.50	45.00	0.291	0.3	0.78	6	-999	18	-0.5	1	1.13	-1	
			470927	45.00	46.50	2.472	0.3	1.15	6	-999	29	-0.5	2	1.72	-1	
			470928	46.50	48.00	0.167	-0.2	1.17	5	-999	35	-0.5	-1	1.69	-1	
			470929	48.00	48.90	0.05	-0.2	2.62	5	-999	36	-0.5	-1	1.7	-1	
			470930	48.90	49.90	0.714	1.4	0.28	3	-999	23	-0.5	-1	0.61	-1	
49.00	49.90	Zone de minéralisation de PO massive														
49.90	51.60	Basalte hétérogène à PO	470931	49.90	51.00	0.152	0.3	1.66	1	-999	107	-0.5	-1	0.8	-1	
			470932	51.00	52.50	0.224	0.3	1.22	-1	-999	54	-0.5	-1	0.81	-1	
51.60	73.00	Amphibolite														
		51.60 52.30 Pegmatite (mobillsat)														
			470933	52.50	54.00	0.113	-0.2	1.19	2	-999	72	-0.5	-1	0.76	-1	
		53.20 54.00 Pegmatite (mobillsat)														
			470934	54.00	55.50	0.007	-0.2	1.41	4	-999	31	-0.5	1	1.54	-1	
		58.00 58.30 Gneiss QZ-FP à BO														
73.00	77.00															

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-08

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
73.00	77.00	Pegmatite (mobilisat)													

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY			JOURNAL DE SONDRAGE							TROU NO: 1358-06-08						
DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	
0.00	12.00															
12.00	27.50	-unité de couleur noir et blanche homogène et folié -Mx: AM(HB)-PG-DP-PO2%-CP1%-GR5à10%- CC(veinules) -veine cm de QZ-pg-HB À gg -le GR est granoblastique -contact inférieur franc -zone de plissement à 21m -geule d'ampfibolite à PG-GR	470903	12.00	12.80	2.154	2.5	0.51	28	-999	48	-0.5	-1	0.96	-1	
			470904	12.80	13.50	0.416	0.5	1.28	27	-999	75	-0.5	1	1.41	-1	
		13.50 14.00	470905	13.50	15.00	0.224	-0.2	1.41	10	-999	66	-0.5	1	1.01	-1	
		-gneiss QZ-FP à BO?? -parental à M5??														
			470906	15.00	16.50	0.08	-0.2	1.14	5	-999	53	-0.5	-1	0.51	-1	
		15.10 16.00														
		-gneiss QZ-FP à BO?? -parental à M5??														
			470907	16.50	18.00	1.743	0.5	1.91	28	-999	189	-0.5	2	1.2	-1	
			470908	18.00	19.50	1.936	1.1	1.83	60	-999	162	-0.5	-1	0.91	-1	
			470909	19.50	21.00	0.101	0.4	1.5	39	-999	125	-0.5	1	1.4	-1	
			470910	21.00	22.50	0.087	0.2	1.56	22	-999	62	-0.5	1	1.95	-1	
			470911	22.50	24.00	0.809	0.7	1.96	58	-999	159	-0.5	-1	1.5	-1	
			470912	24.00	25.50	0.608	0.7	1.77	43	-999	125	-0.5	1	0.9	-1	
			470913	25.50	26.50	2.139	0.8	1.94	37	-999	112	-0.5	1	1.86	-1	
			470914	26.50	27.50	0.311	0.4	1.18	24	-999	81	-0.5	1	0.94	-1	
27.50	38.70	-unité homogène de couleur blanche-grise gneissique -Mx: QZ-FP-BO5-10% (PO)-(DP) -possible CL -trace de PO	470915	27.50	28.50	0.079	-0.2	1.33	6	-999	137	-0.5	1	0.58	-1	
			470916	28.50	30.00	0.071	0.3	1.09	1	-999	124	-0.5	1	0.52	-1	
			470917	30.00	31.50	0.107	0.2	1.01	-1	-999	139	-0.5	-1	0.51	-1	
			470918	31.50	33.00	0.051	-0.2	1.11	2	-999	117	-0.5	1	0.66	-1	
			470919	33.00	34.50	0.161	-0.2	1.2	3	-999	130	-0.5	1	0.66	-1	

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDAGE

TROU NO: 1358-06-08

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
			470920	34.50	36.00	0.036	-0.2	1.1	2	-999	105	-0.5	1	0.79	-1
			470921	36.00	37.50	0.086	-0.2	1.18	2	-999	136	-0.5	1	0.74	-1
			470922	37.50	39.00	0.124	-0.2	1.26	7	-999	168	-0.5	1	0.62	-1
38.70	49.00	-unité noir et blanche homogène à GM et GF -Mx: AM-PG-PX-PO2%-CP1%-CC-localement BO5%-GR2-3%-VG1% -CC en veinule -PX en niveaux cm ressemble à une veine -VG associé avec VQ entre 42,2m et 42,7m on en trouve aussi sur du basalte repris dans VQ -Il y a un minéral argenté Inconnu (p-ê un SF d'AG ou AG??) -veines et veinules de QZ mm à dm -silicifié	470923	39.00	40.50	0.028	-0.2	1.33	10	-999	110	-0.5	2	0.82	-1
			470924	40.50	42.00	0.566	0.7	1.76	9	-999	36	-0.5	1	1.64	-1
			470925	42.00	43.50	104.8	2.3	1.54	5	-999	32	-0.5	7	1.45	-1
			470926	43.50	45.00	0.291	0.3	0.78	6	-999	18	-0.5	1	1.13	-1
			470927	45.00	46.50	2.472	0.3	1.15	6	-999	29	-0.5	2	1.72	-1
			470928	46.50	48.00	0.167	-0.2	1.17	5	-999	35	-0.5	-1	1.69	-1
			470929	48.00	48.90	0.05	-0.2	2.62	5	-999	36	-0.5	-1	1.7	-1
			470930	48.90	49.90	0.714	1.4	0.28	3	-999	23	-0.5	-1	0.61	-1
49.00	49.90	-interval de couleur bronze hétérogène et conglomératique -Mx: PO60%-HB20%-PX2%-PY5%-CP2%-PG-GR5% -le PO forme un ciment qui contient des clastes des autres minéraux et du basalte -HK++ -contact graduel													
49.90	51.60	-unité boire verte et rouge à GM, hétérogène -Mx: AM-PG-GR10-15%-PO10%-CP1%-PY1% -veines de QZ bleutées -le GR est granoblastique -contact inf. franc	470931	49.90	51.00	0.152	0.3	1.66	1	-999	107	-0.5	-1	0.8	-1
			470932	51.00	52.50	0.224	0.3	1.22	-1	-999	54	-0.5	-1	0.81	-1
51.60	73.00	-unité de couleur noire et blanche homogène à hétérogène, follé à GM -Mx:PG-AM-GR-PX(DP)-PO2%-CP1%-PY1%-CC en veine -CC en veine souvent associé à PX -PX semble être en granoblastes -GR est local et granoblastique -dioritique -minéralisation avec une distribution inégale													

PROPRIÉTÉ: 1358COURCY

JOURNAL DE SONDRAGE

TROU NO: 1358-06-08

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	ÉCHAN.	DE (M)	A (M)	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bl ppm	Ca %	Cd ppm
		-possible BO -veines et venules de QZ mm à dm -les sections à plus grains fins = plus mafique													
		51.60 52.30													
			470933	52.50	54.00	0.113	-0.2	1.19	2	-999	72	-0.5	-1	0.76	-1
		53.20 54.00													
			470934	54.00	55.50	0.007	-0.2	1.41	4	-999	31	-0.5	1	1.54	-1
		58.00 58.30													
73.00	77.00	-unité de couleur blanche-grise et légèrement verdâtre homogène, grenue et foliée -Mx: QZ-PG-BO-CL-PO1%-PX-GR -possible FK -les PX et le GR semble associés dans des niveaux riches en BO-PX-GR -il y a un minéral vert cireux qui recouvre les PG (EP??) -trace de muscovite													

MINÉRALISATION

1358COURCY

1358-06-08

Ds	A	Description	PO		PY		AU											
				CP														
12	27.5		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.5	38.7	PO trace	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38.7	42.2		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.2	42.7	VG	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.7	49		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	49.9		60	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.9	51.6		10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.6	73		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	77		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURE**1358COURCY****1358-06-08**

<i>Profondeur</i>	<i>Angle</i>	<i>Code MIF</i>	<i>Description</i>
13.5	54	17	foliation
18.5	42	17	foliation
19.7	30	17	foliation
20.6	27	17	foliation, zone de plis
20.9	10	17	foliation, zone de plis
21.1	0	17	foliation, zone de plis
21.2	14	17	foliation, zone de plis
21.3	26	17	foliation, zone de plis
24.1	46	17	foliation, zone de plis
31.5	59	17	foliation
37.5	76	17	foliation
42.1	62	17	foliation
44.9	66	17	foliation
48.9	49	17	foliation
54.3	52	17	foliation
61	56	17	foliation
64.6	38	17	foliation
72.5	77	17	foliation
75.3	42	17	foliation

ANNEXE 2 : PROTOCOLES ET RÉSULTATS D'ANALYSES



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 1
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT VO06099551

Projet: 1358

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 40 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

GABRIELLE RIOUX

YVON TRUDEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
DRY-21	Séchage à haute température
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

A: SOQUEM INC.
ATTN: YVON TRUDEAU
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099551

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Au Check ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Al % 0.01	As ppm 2	B ppm 10	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1
149751		1.98	0.358		0.3	1.18	9	<10	60	<0.5	<2	0.98	<0.5	7	47	20
149752		2.02	0.111		0.9	2.25	7	<10	220	<0.5	<2	0.80	<0.5	17	52	42
149753		2.34	0.418		0.5	1.74	13	<10	130	<0.5	<2	1.47	<0.5	20	46	71
149754		1.82	1.450	1.255	0.8	1.49	12	<10	30	<0.5	<2	1.90	<0.5	24	7	92
149755		2.35	1.370		0.9	1.56	3	<10	40	<0.5	<2	1.88	<0.5	22	29	96
149756		2.25	0.809		0.7	1.80	2	<10	50	<0.5	<2	2.08	<0.5	24	37	98
149757		2.18	2.04		0.4	1.68	<2	<10	30	<0.5	<2	2.21	<0.5	23	62	127
149758		2.54	0.225		0.5	1.22	6	<10	20	<0.5	<2	1.56	<0.5	29	59	128
149759		2.22	0.081		0.7	1.22	<2	<10	80	<0.5	<2	0.86	3.3	22	121	78
149760		2.18	<0.005		<0.2	3.15	5	<10	60	<0.5	<2	2.46	<0.5	24	59	51
149761		2.14	0.051		<0.2	3.48	10	<10	60	<0.5	<2	2.20	<0.5	22	88	70
149762		2.38	<0.005		<0.2	4.07	7	<10	140	<0.5	<2	2.53	<0.5	26	92	92
149763		2.67	<0.005		<0.2	2.84	2	<10	100	<0.5	<2	2.63	<0.5	18	67	67
149764		2.45	0.006		<0.2	2.42	<2	<10	80	<0.5	<2	2.20	<0.5	19	59	62
149765		2.09	<0.005		<0.2	2.55	2	<10	110	<0.5	<2	2.30	<0.5	22	70	84
149766		2.63	0.005		<0.2	2.25	2	<10	50	<0.5	<2	2.30	<0.5	19	55	72
149767		2.20	0.005		<0.2	2.46	<2	<10	50	<0.5	<2	2.48	<0.5	21	86	69
149768		2.54	0.007		<0.2	2.15	<2	<10	60	<0.5	<2	2.54	<0.5	20	57	100
149769		2.53	0.007		<0.2	2.10	4	<10	20	<0.5	<2	2.57	<0.5	16	63	57
149770		2.69	<0.005		<0.2	2.20	7	<10	60	<0.5	<2	2.38	<0.5	22	59	82
149771		2.54	0.011		<0.2	2.37	<2	<10	80	<0.5	<2	2.32	<0.5	28	64	101
149772		2.99	0.011		<0.2	2.41	<2	<10	60	<0.5	<2	2.55	<0.5	24	57	53
149773		1.74	0.013		<0.2	2.49	<2	<10	60	<0.5	<2	2.60	<0.5	26	65	75
149774		2.26	0.025		<0.2	2.19	<2	<10	50	<0.5	<2	2.40	<0.5	25	54	68
149775		2.39	0.206		<0.2	1.78	<2	<10	40	<0.5	<2	2.10	<0.5	30	61	118
149776		1.82	0.037		<0.2	2.04	<2	<10	120	<0.5	<2	1.84	<0.5	22	176	77
149777		2.17	<0.005		<0.2	2.56	<2	<10	210	<0.5	<2	0.75	<0.5	21	507	2
149778		2.13	0.005		<0.2	2.47	<2	<10	210	<0.5	<2	0.70	<0.5	24	497	44
149779		2.26	<0.005		<0.2	2.56	<2	<10	290	<0.5	<2	0.72	<0.5	28	506	104
149780		2.56	<0.005		<0.2	2.82	<2	<10	230	<0.5	<2	0.90	<0.5	24	532	14
149781		2.03	0.013		0.3	2.53	<2	<10	190	<0.5	<2	0.97	<0.5	26	514	114
149782		2.64	0.055		<0.2	2.76	<2	<10	210	<0.5	<2	0.88	<0.5	26	503	41
149783		2.19	0.049		<0.2	2.33	3	<10	160	<0.5	<2	1.30	<0.5	29	444	71
149784		1.97	0.303		<0.2	2.02	<2	<10	110	<0.5	<2	1.42	<0.5	28	283	66
149785		2.81	0.188		<0.2	1.76	<2	<10	110	<0.5	<2	1.76	<0.5	29	59	103
149786		2.44	0.052		<0.2	1.91	6	<10	60	<0.5	<2	2.40	<0.5	21	52	82
149787		2.67	<0.005		<0.2	1.89	6	<10	60	<0.5	<2	2.33	<0.5	19	55	66
149788		2.22	0.028		<0.2	1.77	<2	<10	50	<0.5	<2	2.11	<0.5	19	38	72
149789		1.64	0.035		<0.2	1.80	<2	<10	80	<0.5	<2	2.28	<0.5	22	53	110
149790		2.10	<0.005		<0.2	1.68	3	<10	70	<0.5	<2	2.00	<0.5	21	41	93



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099551

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Fe % 0.01	Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1
149751		1.28	<10	<1	0.18	20	0.60	194	<1	0.10	19	440	3	0.15	<2	1
149752		3.92	10	<1	1.08	10	1.76	451	<1	0.10	25	570	15	0.30	<2	6
149753		4.24	10	<1	0.56	<10	1.28	508	1	0.18	22	710	92	0.65	<2	10
149754		4.85	10	<1	0.17	<10	1.04	576	5	0.21	15	940	77	1.11	<2	13
149755		5.26	10	<1	0.17	<10	0.96	609	1	0.22	16	870	5	1.09	<2	14
149756		4.81	10	1	0.19	<10	1.14	588	1	0.23	29	650	<2	0.95	<2	15
149757		4.15	10	<1	0.15	<10	1.02	538	2	0.22	35	650	<2	0.85	<2	12
149758		7.39	<10	<1	0.11	<10	0.99	600	<1	0.19	68	330	3	3.02	<2	8
149759		4.77	<10	<1	0.32	<10	0.67	901	<1	0.10	52	130	1310	1.89	<2	6
149760		3.75	10	<1	0.38	<10	1.19	501	<1	0.31	38	810	3	0.12	<2	13
149761		3.03	10	1	0.42	10	0.89	398	<1	0.35	42	470	7	0.14	<2	9
149762		3.86	10	<1	0.57	<10	1.20	424	<1	0.42	42	750	<2	0.20	<2	13
149763		3.57	10	<1	0.24	<10	1.28	545	<1	0.35	31	610	<2	0.08	<2	13
149764		3.68	10	<1	0.25	<10	1.22	514	<1	0.29	31	650	<2	0.08	<2	13
149765		4.26	10	<1	0.33	<10	1.23	746	<1	0.32	41	800	<2	0.16	<2	13
149766		3.47	10	<1	0.21	<10	0.98	705	<1	0.29	35	670	<2	0.14	<2	13
149767		3.92	10	<1	0.25	<10	1.08	882	<1	0.26	32	720	<2	0.09	<2	15
149768		3.73	10	<1	0.19	<10	0.98	839	<1	0.27	30	730	<2	0.12	<2	14
149769		3.46	<10	<1	0.13	<10	0.98	747	<1	0.30	21	730	<2	0.05	<2	13
149770		3.92	10	<1	0.24	<10	0.94	788	<1	0.29	39	730	<2	0.12	<2	15
149771		4.09	10	<1	0.37	<10	0.92	736	<1	0.28	50	890	<2	0.21	<2	14
149772		3.88	10	<1	0.28	<10	0.95	669	<1	0.31	42	760	<2	0.11	<2	14
149773		4.11	10	<1	0.30	<10	1.06	794	<1	0.31	52	750	2	0.17	<2	14
149774		4.19	10	<1	0.29	<10	1.11	757	<1	0.29	48	740	4	0.19	<2	13
149775		4.68	10	<1	0.22	<10	0.73	708	<1	0.26	53	680	<2	1.08	<2	12
149776		3.62	<10	<1	0.59	<10	1.45	697	<1	0.17	94	930	<2	0.22	<2	9
149777		2.80	10	<1	1.44	10	2.86	346	<1	0.07	205	960	4	<0.01	<2	3
149778		2.67	10	<1	1.34	10	2.87	270	1	0.06	228	970	3	0.11	<2	2
149779		2.95	10	<1	1.41	10	3.03	270	<1	0.07	288	980	2	0.37	<2	2
149780		2.70	10	<1	1.05	10	3.15	282	<1	0.05	231	1050	3	<0.01	<2	2
149781		2.93	10	<1	1.13	10	3.02	339	<1	0.07	260	900	40	0.28	<2	2
149782		3.20	10	<1	1.41	10	3.21	419	<1	0.08	269	1020	<2	0.22	<2	3
149783		3.02	10	<1	0.90	10	2.77	299	<1	0.07	296	910	<2	0.51	<2	3
149784		3.79	<10	<1	0.72	10	2.09	501	1	0.13	196	740	17	0.83	<2	7
149785		5.12	10	<1	0.37	<10	1.11	716	1	0.20	46	920	<2	1.22	<2	10
149786		4.40	10	<1	0.22	<10	1.06	861	<1	0.24	34	740	<2	0.35	<2	13
149787		4.28	<10	<1	0.17	<10	1.03	882	<1	0.24	29	720	<2	0.16	<2	12
149788		4.06	10	<1	0.20	<10	0.99	768	1	0.20	27	660	<2	0.24	<2	10
149789		4.11	<10	<1	0.31	<10	0.97	790	1	0.20	30	730	<2	0.21	<2	11
149790		3.79	<10	<1	0.21	<10	0.90	700	<1	0.19	30	740	2	0.23	<2	10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099551

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Sr	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
149751		37	0.12	<10	<10	15	<10	19
149752		14	0.29	<10	<10	104	<10	74
149753		16	0.23	<10	<10	116	<10	191
149754		12	0.21	<10	<10	128	<10	87
149755		14	0.23	<10	<10	141	20	57
149768		19	0.24	<10	<10	117	<10	43
149767		20	0.20	<10	<10	93	<10	36
149768		14	0.13	<10	<10	55	<10	25
149759		13	0.09	<10	10	44	<10	1570
149760		21	0.22	<10	<10	118	<10	58
149761		37	0.20	<10	<10	96	<10	61
149762		55	0.23	<10	<10	139	<10	48
149763		51	0.22	<10	<10	103	<10	48
149764		29	0.21	<10	<10	105	<10	52
149765		31	0.23	<10	<10	113	<10	53
149766		30	0.20	<10	<10	101	<10	45
149767		26	0.24	<10	<10	122	<10	55
149768		34	0.22	<10	<10	114	<10	49
149769		31	0.22	<10	<10	105	<10	44
149770		26	0.24	<10	<10	125	<10	62
149771		29	0.25	<10	<10	126	<10	57
149772		26	0.24	<10	<10	124	<10	50
149773		27	0.25	<10	<10	121	<10	52
149774		21	0.24	<10	<10	116	<10	57
149775		20	0.23	<10	<10	109	<10	46
149776		21	0.23	<10	<10	96	<10	47
149777		16	0.22	<10	<10	64	<10	47
149778		17	0.21	<10	<10	60	<10	40
149779		23	0.22	<10	<10	61	<10	47
149780		22	0.22	<10	<10	63	<10	38
149781		22	0.21	<10	<10	59	<10	91
149782		21	0.22	<10	<10	62	<10	73
149783		26	0.19	<10	<10	56	<10	67
149784		26	0.19	<10	<10	70	<10	62
149785		25	0.25	<10	<10	109	<10	49
149786		25	0.22	<10	<10	107	<10	48
149787		24	0.22	<10	<10	103	<10	47
149788		22	0.19	<10	<10	88	<10	44
149789		21	0.24	<10	<10	103	<10	47
149790		21	0.21	<10	<10	92	<10	44



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 1
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT VO06099552

Projet: 1358

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 51 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

GABRIELLE RIOUX

YVON TRUDEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
DRY-21	Séchage à haute température
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: SOQUEM INC.
ATTN: YVON TRUDEAU
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099552

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Al % 0.01	As ppm 2	B ppm 10	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1	Fe % 0.01
149551		0.63	<0.005	<0.2	0.61	<2	<10	40	<0.5	<2	0.39	<0.5	9	23	27	1.49
149552		1.58	0.210	0.2	1.90	9	<10	220	<0.5	<2	1.50	<0.5	34	261	156	3.66
149553		2.21	<0.005	<0.2	2.08	11	<10	170	<0.5	<2	1.44	<0.5	26	183	51	3.27
149554		1.96	0.090	<0.2	1.25	28	<10	50	<0.5	<2	1.62	0.6	55	560	90	3.62
149555		2.09	<0.005	<0.2	1.71	3	10	30	<0.5	<2	0.42	<0.5	71	827	149	5.36
149556		1.87	<0.005	<0.2	1.95	<2	<10	20	<0.5	<2	0.34	<0.5	64	975	103	5.37
149557		2.21	<0.005	<0.2	1.82	<2	<10	50	<0.5	<2	0.27	<0.5	64	964	111	5.43
149558		1.99	0.015	<0.2	1.93	2	<10	<10	<0.5	<2	0.50	<0.5	70	972	102	5.38
149559		2.02	0.086	<0.2	1.22	2	10	<10	<0.5	<2	1.15	<0.5	61	920	80	5.02
149560		1.60	0.021	<0.2	1.45	4	10	10	<0.5	<2	0.99	<0.5	60	695	63	4.58
149561		2.05	0.013	0.4	2.30	2	<10	20	<0.5	<2	1.47	<0.5	22	168	37	3.15
149562		2.32	0.052	0.3	2.34	<2	<10	20	<0.5	<2	1.70	<0.5	31	74	90	5.40
149563		0.94	0.046	0.2	1.65	<2	<10	90	<0.5	<2	0.87	<0.5	16	60	46	2.28
149564		1.96	0.097	0.4	1.53	<2	<10	150	<0.5	<2	0.82	<0.5	23	80	64	5.35
149565		1.52	0.118	0.4	0.85	<2	<10	30	<0.5	<2	1.02	<0.5	36	42	141	11.75
149566		2.30	0.111	0.2	0.79	<2	<10	50	<0.5	<2	1.13	<0.5	35	67	165	12.30
149567		1.38	0.028	0.2	1.70	<2	<10	90	<0.5	<2	0.81	<0.5	28	175	91	10.25
149568		1.98	0.012	1.6	1.88	<2	<10	150	<0.5	<2	1.43	<0.5	21	180	79	5.68
149569		1.39	0.017	0.5	1.75	<2	10	30	<0.5	<2	1.64	<0.5	21	40	113	3.67
149570		1.97	<0.005	0.5	1.89	<2	<10	30	<0.5	<2	1.76	<0.5	20	80	82	3.37
149571		1.79	<0.005	0.2	1.94	<2	<10	40	<0.5	<2	1.66	<0.5	25	82	102	3.89
149572		2.16	0.006	0.5	2.15	3	<10	60	<0.5	<2	1.46	<0.5	27	72	119	4.15
149573		2.31	<0.005	<0.2	1.74	<2	<10	70	<0.5	<2	2.20	<0.5	23	33	52	4.06
149574		2.30	<0.005	0.2	1.85	<2	<10	90	<0.5	<2	2.14	<0.5	28	41	104	4.07
149575		2.07	0.007	<0.2	1.75	<2	<10	80	<0.5	<2	1.93	<0.5	29	79	75	3.27
149576		2.34	<0.005	<0.2	1.84	<2	10	100	<0.5	<2	1.95	0.5	27	50	79	3.78
149577		2.13	0.007	<0.2	1.76	2	<10	80	<0.5	<2	1.71	<0.5	29	70	89	3.23
149578		2.17	0.008	<0.2	1.96	<2	<10	100	<0.5	<2	1.94	0.5	36	67	191	5.23
149579		2.27	0.009	<0.2	1.85	3	<10	110	<0.5	2	2.11	0.5	32	51	144	5.42
149580		1.62	0.007	<0.2	1.85	<2	<10	40	<0.5	<2	1.99	<0.5	24	49	130	4.63
149581		2.11	0.007	<0.2	2.56	<2	<10	40	<0.5	<2	2.75	<0.5	25	87	142	3.19
149582		2.36	<0.005	<0.2	2.89	<2	10	20	<0.5	2	2.64	<0.5	21	92	110	2.59
149583		2.09	<0.005	<0.2	2.58	<2	10	20	<0.5	<2	2.59	<0.5	22	80	125	2.40
149584		2.37	<0.005	<0.2	2.70	<2	10	20	<0.5	<2	2.51	<0.5	19	78	121	2.48
149585		1.88	<0.005	<0.2	1.39	<2	<10	30	<0.5	<2	1.53	<0.5	13	53	58	1.91
149586		2.46	0.009	0.2	1.26	<2	<10	20	<0.5	<2	1.43	<0.5	14	99	52	1.93
149587		2.19	0.017	0.2	0.86	<2	<10	20	<0.5	<2	0.88	<0.5	8	37	37	1.51
149588		2.51	0.005	0.2	1.82	<2	<10	20	<0.5	<2	1.93	<0.5	18	96	68	2.46
149589		2.31	<0.005	<0.2	1.49	2	<10	20	<0.5	<2	1.66	<0.5	17	80	99	2.09
149590		2.15	0.005	<0.2	2.79	<2	10	20	<0.5	<2	2.34	<0.5	18	88	106	2.39



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099552

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément unités L.D.	Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
149551		<10	<1	0.16	10	0.18	98	<1	0.07	21	370	6	0.60	<2	1	24
149552		<10	<1	0.76	<10	1.18	806	<1	0.09	159	150	2	0.66	<2	8	11
149553		<10	<1	0.70	<10	1.18	920	<1	0.09	82	170	<2	0.12	<2	8	18
149554		<10	<1	0.17	<10	2.16	401	<1	0.08	642	160	<2	0.58	<2	5	27
149555		10	<1	0.12	<10	4.91	600	<1	0.02	891	140	<2	0.20	2	3	17
149556		<10	<1	0.10	<10	4.49	468	<1	0.01	812	140	<2	0.12	<2	3	15
149557		10	<1	0.16	<10	3.88	391	<1	0.01	800	140	3	0.16	<2	3	10
149558		<10	1	0.03	<10	4.40	523	<1	0.02	869	140	<2	0.25	<2	3	12
149559		<10	<1	0.01	<10	2.86	506	<1	0.02	865	90	<2	0.43	<2	3	20
149560		<10	<1	0.04	<10	3.66	649	<1	0.06	814	180	<2	0.27	2	4	24
149581		<10	1	0.12	<10	0.93	571	<1	0.31	80	450	<2	0.88	<2	7	105
149582		<10	1	0.19	<10	1.00	1105	<1	0.27	70	350	<2	1.71	<2	13	30
149583		<10	<1	0.46	10	0.95	415	1	0.13	62	460	<2	0.32	<2	7	29
149584		<10	<1	0.57	10	1.07	322	<1	0.11	86	660	2	2.35	2	2	33
149585		<10	<1	0.24	10	0.59	891	1	0.09	69	490	2	5.03	3	6	13
149566		<10	<1	0.23	<10	0.50	706	2	0.08	77	540	<2	5.56	<2	4	17
149567		<10	<1	0.82	10	1.23	763	2	0.07	93	490	<2	4.19	<2	5	15
149568		10	<1	0.61	<10	1.30	892	<1	0.13	76	680	4	1.77	2	8	16
149569		10	<1	0.16	<10	1.17	446	<1	0.21	29	610	2	0.25	<2	13	15
149570		<10	<1	0.16	<10	1.24	483	<1	0.21	38	630	<2	0.12	3	11	17
149571		<10	<1	0.21	<10	1.42	498	<1	0.19	46	600	2	0.31	<2	12	14
149572		10	<1	0.27	<10	1.64	517	<1	0.18	53	590	<2	0.32	<2	11	10
149573		10	<1	0.21	<10	0.79	627	<1	0.21	23	1070	4	0.28	2	14	20
149574		<10	<1	0.23	<10	0.98	677	<1	0.23	35	520	<2	0.39	2	18	22
149575		<10	<1	0.25	<10	0.85	566	<1	0.22	64	480	2	0.31	2	14	23
149576		10	<1	0.31	<10	0.97	637	<1	0.21	41	510	<2	0.35	<2	15	20
149577		<10	<1	0.29	<10	0.85	542	<1	0.21	66	440	<2	0.31	<2	12	22
149578		<10	<1	0.38	<10	0.89	631	1	0.22	65	400	<2	1.60	<2	13	19
149579		<10	1	0.37	<10	0.99	623	<1	0.20	42	570	<2	1.32	<2	12	24
149580		<10	1	0.29	10	0.85	545	3	0.21	33	490	4	0.60	<2	13	27
149581		<10	1	0.16	<10	0.85	623	<1	0.34	73	370	<2	0.37	2	12	38
149582		<10	<1	0.09	<10	0.73	471	<1	0.38	65	310	<2	0.24	<2	10	41
149583		<10	1	0.09	<10	0.58	412	1	0.33	69	310	3	0.31	<2	8	50
149584		10	<1	0.11	<10	0.80	414	<1	0.35	61	290	2	0.28	<2	9	49
149585		<10	<1	0.22	10	0.63	335	2	0.17	34	180	16	0.12	<2	6	27
149586		<10	<1	0.22	10	1.08	326	4	0.16	42	200	8	0.13	<2	8	18
149587		<10	<1	0.25	20	0.43	286	8	0.10	22	90	18	0.16	<2	3	17
149588		<10	<1	0.13	<10	1.06	474	2	0.19	51	220	2	0.13	<2	10	24
149589		<10	1	0.14	<10	0.88	362	<1	0.12	53	240	<2	0.12	<2	8	18
149590		<10	<1	0.17	<10	1.14	367	3	0.32	53	230	<2	0.19	<2	9	36



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099552

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
149551		0.09	<10	<10	19	<10	36
149552		0.16	<10	10	71	<10	29
149553		0.17	<10	<10	75	10	40
149554		0.09	<10	<10	60	<10	25
149555		0.07	<10	<10	68	<10	35
149556		0.07	<10	<10	83	<10	32
149557		0.07	<10	<10	90	<10	35
149558		0.06	<10	<10	82	<10	31
149559		0.06	<10	<10	86	<10	14
149560		0.07	<10	<10	65	<10	27
149561		0.09	<10	<10	103	<10	22
149562		0.13	<10	<10	99	<10	30
149563		0.14	<10	<10	49	<10	36
149564		0.16	<10	<10	34	<10	41
149565		0.08	<10	<10	29	<10	51
149566		0.11	<10	<10	35	<10	46
149567		0.18	<10	10	59	<10	96
149568		0.26	<10	10	89	20	83
149569		0.21	<10	<10	107	10	49
149570		0.22	<10	<10	87	<10	47
149571		0.23	<10	<10	94	<10	51
149572		0.22	<10	<10	95	<10	59
149573		0.28	<10	10	121	<10	65
149574		0.28	<10	<10	151	<10	62
149575		0.24	<10	<10	116	<10	58
149576		0.28	<10	<10	137	<10	60
149577		0.24	<10	<10	113	<10	47
149578		0.27	<10	<10	135	<10	71
149579		0.23	<10	<10	155	<10	65
149580		0.24	<10	10	176	<10	54
149581		0.19	<10	<10	104	<10	34
149582		0.17	<10	<10	93	<10	32
149583		0.17	<10	<10	89	<10	27
149584		0.16	<10	<10	81	<10	28
149585		0.14	<10	20	56	<10	28
149586		0.12	<10	10	54	<10	25
149587		0.10	<10	10	26	<10	16
149588		0.17	<10	<10	73	20	26
149589		0.17	<10	<10	60	20	22
149590		0.13	<10	<10	65	<10	25



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099552

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
149591		2.41	0.023	<0.2	2.16	<2	10	20	<0.5	<2	1.95	<0.5	24	85	166	2.77
149592		1.95	<0.005	<0.2	0.72	2	<10	10	<0.5	<2	0.57	<0.5	4	52	20	0.96
149593		2.00	0.067	<0.2	1.16	<2	<10	10	<0.5	<2	1.22	<0.5	11	60	47	1.82
149594		1.79	0.380	<0.2	2.32	7	<10	20	<0.5	<2	2.04	<0.5	13	91	73	2.20
149595		1.68	0.209	<0.2	3.54	<2	10	20	<0.5	<2	3.00	<0.5	15	78	130	2.12
149596		2.29	0.021	<0.2	4.15	8	10	20	<0.5	<2	3.28	<0.5	17	90	114	2.20
149597		1.90	0.058	<0.2	3.74	<2	10	20	<0.5	<2	2.92	<0.5	21	79	171	2.37
149598		2.43	0.015	0.2	2.11	<2	<10	30	<0.5	<2	2.61	<0.5	16	98	67	2.46
149599		1.85	<0.005	<0.2	0.41	<2	<10	20	<0.5	<2	0.44	<0.5	1	8	22	0.66
149600		1.38	<0.005	<0.2	0.41	<2	<10	20	<0.5	<2	0.30	<0.5	1	34	3	0.57
149601		1.74	<0.005	<0.2	0.46	<2	<10	20	<0.5	<2	0.53	<0.5	1	7	11	0.70



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 3 - B
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099552

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Se ppm 1	Sr ppm 1
149591		<10	1	0.14	<10	1.28	362	1	0.25	68	280	2	0.44	<2	9	33
149592		<10	<1	0.24	20	0.28	142	6	0.10	13	80	34	0.05	<2	2	13
149593		<10	<1	0.20	10	0.77	300	3	0.20	30	120	21	0.07	<2	7	15
149594		<10	1	0.15	10	1.04	358	2	0.32	40	160	5	0.09	<2	9	33
149595		<10	<1	0.07	<10	0.79	378	<1	0.42	49	210	2	0.16	<2	9	54
149596		10	<1	0.07	<10	0.90	345	<1	0.54	53	230	<2	0.18	<2	10	70
149597		<10	1	0.10	<10	0.91	338	8	0.45	69	300	<2	0.33	<2	9	75
149598		<10	<1	0.43	10	0.99	468	2	0.23	47	190	10	0.14	2	8	33
149599		<10	<1	0.23	30	0.08	73	2	0.07	1	20	49	0.06	<2	<1	15
149600		<10	1	0.22	20	0.08	73	<1	0.07	<1	10	26	0.03	<2	<1	14
149601		<10	<1	0.23	10	0.07	92	19	0.08	1	10	36	0.03	<2	<1	16



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 3 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099552

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	1	10	2
149591		0.13	<10	<10	66	<10	26
149592		0.06	<10	30	13	<10	24
149593		0.10	<10	20	48	<10	24
149594		0.14	<10	10	66	<10	26
149595		0.12	<10	<10	66	<10	23
149596		0.12	<10	<10	69	<10	23
149597		0.13	<10	<10	65	<10	23
149598		0.17	<10	10	69	<10	35
149599		0.04	<10	20	5	<10	65
149600		0.05	<10	10	5	<10	14
149601		0.07	<10	40	5	<10	13



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 1
Finalisée Date: 22-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT VO06099553

Projet: 1358

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 44 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

GABRIELLE RIOUX

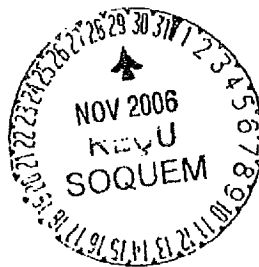
YVON TRUDEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
DRY-21	Séchage à haute température
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS



A: SOQUEM INC.
ATTN: YVON TRUDEAU
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099553

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	1	1	0.01
149602		2.41	0.006	<0.2	1.15	<2	<10	80	<0.5	<2	0.24	<0.5	27	63	69	2.45
149603		2.01	0.005	<0.2	2.02	<2	<10	140	<0.5	<2	0.58	<0.5	24	107	74	2.79
149604		2.33	0.009	<0.2	2.37	7	<10	170	<0.5	<2	0.82	<0.5	24	88	72	3.52
149605		2.43	<0.005	<0.2	2.43	8	<10	120	<0.5	<2	1.09	<0.5	34	120	85	3.99
149606		2.37	0.010	<0.2	2.05	6	<10	30	<0.5	<2	1.71	<0.5	26	21	79	4.41
149607		1.97	0.030	<0.2	1.60	3	<10	80	<0.5	<2	0.71	<0.5	11	63	35	2.41
149608		2.47	0.049	0.4	1.35	19	<10	30	<0.5	<2	1.62	2.5	29	63	292	14.0
149609		2.34	0.014	<0.2	3.00	12	<10	20	<0.5	<2	2.85	<0.5	16	114	45	2.38
149610		2.49	0.010	<0.2	3.32	27	10	30	<0.5	<2	2.83	<0.5	25	194	57	2.43
149611		2.60	0.010	<0.2	2.90	9	<10	50	<0.5	<2	2.46	<0.5	23	194	35	2.58
149612		2.19	0.115	<0.2	1.79	6	<10	70	<0.5	<2	1.70	<0.5	25	157	58	2.72
149613		2.46	0.112	<0.2	2.13	3	<10	80	<0.5	<2	1.43	<0.5	32	205	74	3.70
149614		2.79	0.197	0.3	1.58	3	<10	60	<0.5	<2	1.24	<0.5	37	107	183	11.95
149615		1.97	0.091	<0.2	1.69	<2	<10	120	<0.5	<2	1.10	<0.5	16	63	44	2.32
149616		2.20	0.084	0.2	2.25	3	<10	100	<0.5	<2	1.40	<0.5	37	140	144	4.48
149617		2.52	0.282	0.5	1.73	6	<10	80	<0.5	<2	1.34	<0.5	47	123	216	11.45
149618		2.49	0.294	0.8	1.50	<2	<10	30	<0.5	<2	0.72	<0.5	64	237	312	21.9
149619		2.25	0.006	<0.2	2.19	3	<10	470	<0.5	<2	0.72	<0.5	22	430	38	2.59
149620		2.23	0.054	<0.2	2.01	5	<10	390	<0.5	<2	0.91	<0.5	22	374	91	2.54
149621		0.22	<0.005	<0.2	2.38	<2	<10	390	<0.5	<2	1.16	<0.5	23	433	5	3.01
149622		0.33	<0.005	<0.2	2.38	6	<10	300	<0.5	<2	1.81	<0.5	25	537	10	2.96
149623		0.17	0.008	<0.2	2.55	2	<10	500	<0.5	<2	0.91	<0.5	24	551	12	2.92
149624		2.32	0.020	<0.2	2.42	4	<10	450	<0.5	<2	0.73	<0.5	22	490	2	2.60
149625		2.40	0.093	<0.2	1.65	2	<10	200	<0.5	<2	1.53	<0.5	33	117	184	4.04
149626		2.08	0.152	<0.2	1.93	4	<10	140	<0.5	<2	1.61	<0.5	28	83	88	4.61
149627		2.45	0.058	<0.2	1.82	3	<10	40	<0.5	<2	2.38	<0.5	25	38	69	4.67
149628		2.36	0.033	<0.2	1.75	3	<10	40	<0.5	<2	2.17	<0.5	20	71	65	3.25
149629		2.11	0.024	<0.2	1.69	<2	<10	80	<0.5	<2	1.41	<0.5	20	68	83	3.75
149630		2.61	0.008	<0.2	1.46	<2	<10	40	<0.5	<2	1.85	<0.5	16	67	19	2.87
149631		2.62	0.053	0.6	0.92	5	<10	30	<0.5	<2	1.23	0.7	105	23	197	25.1
149632		2.52	0.023	<0.2	1.66	2	<10	30	<0.5	<2	2.27	<0.5	21	44	28	6.20
149633		2.29	0.030	<0.2	1.71	<2	<10	60	<0.5	<2	1.83	<0.5	29	33	76	7.91
149634		2.48	0.007	<0.2	1.52	<2	<10	30	<0.5	<2	2.12	<0.5	21	39	78	5.14
149635		2.57	0.095	0.4	1.63	7	<10	50	<0.5	<2	1.82	0.8	54	47	173	20.8
149636		1.91	0.006	<0.2	2.36	7	<10	80	<0.5	<2	2.07	<0.5	30	88	38	5.02
149637		2.34	0.008	<0.2	1.51	<2	<10	50	<0.5	<2	1.15	<0.5	14	55	8	2.79
149638		2.19	0.009	<0.2	1.79	<2	<10	90	<0.5	<2	1.26	<0.5	19	67	23	3.40
149639		2.06	0.006	<0.2	1.78	4	<10	50	<0.5	<2	1.67	<0.5	13	81	40	5.13
149640		2.08	0.055	<0.2	2.32	<2	<10	120	<0.5	<2	1.95	<0.5	31	59	107	5.25
149641		2.36	0.012	<0.2	2.46	2	<10	130	<0.5	<2	2.32	<0.5	31	89	97	5.11



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099553

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
149602		<10	<1	0.28	10	0.38	192	1	0.06	66	110	2	0.66	<2	4	20
149603		10	<1	0.57	10	0.70	189	1	0.10	50	270	2	0.58	<2	5	35
149604		10	<1	0.71	10	0.82	260	1	0.12	50	330	<2	0.42	<2	8	34
149605		10	<1	0.44	<10	0.71	497	1	0.15	65	490	5	0.28	<2	12	29
149606		10	<1	0.17	<10	0.98	561	1	0.17	24	650	21	0.22	<2	16	15
149607		<10	<1	0.64	10	0.87	284	1	0.09	27	350	12	0.33	<2	3	21
149608		<10	<1	0.10	<10	0.58	961	1	0.15	72	140	1315	5.99	<2	5	22
149609		<10	1	0.10	<10	0.76	867	<1	0.36	47	200	<2	0.09	<2	11	45
149610		<10	<1	0.10	<10	0.87	741	<1	0.43	91	160	5	0.11	<2	13	51
149611		10	<1	0.15	<10	0.98	776	<1	0.31	75	130	<2	0.06	<2	11	38
149612		<10	<1	0.24	<10	1.06	734	<1	0.09	83	150	<2	0.19	<2	9	17
149613		<10	<1	0.41	<10	1.24	689	<1	0.08	105	240	<2	0.71	<2	10	16
149614		<10	<1	0.24	<10	1.12	1490	1	0.09	87	260	<2	3.63	<2	7	13
149615		<10	<1	0.45	10	1.34	316	2	0.09	70	1030	<2	0.32	<2	3	40
149616		<10	<1	0.46	<10	1.47	894	1	0.09	95	320	12	0.78	<2	10	19
149617		<10	1	0.32	<10	1.11	921	2	0.10	112	280	<2	4.44	2	8	19
149618		<10	1	0.78	<10	1.57	412	1	0.08	193	670	<2	6.79	<2	4	13
149619		<10	<1	1.37	10	2.67	224	<1	0.09	189	1080	<2	0.06	<2	3	19
149620		10	<1	1.07	<10	2.40	236	1	0.09	179	1040	<2	0.09	<2	3	22
149621		10	<1	1.17	<10	2.78	283	<1	0.09	183	1050	<2	0.04	<2	3	26
149622		10	<1	1.36	20	3.22	249	1	0.10	212	4800	3	0.05	<2	3	56
149623		10	<1	1.48	10	3.23	249	<1	0.11	238	1030	<2	0.04	<2	3	28
149624		<10	<1	1.46	10	2.91	233	1	0.08	206	1030	2	0.01	<2	2	19
149625		<10	<1	0.59	<10	1.56	415	1	0.16	85	570	4	0.92	<2	9	22
149626		<10	<1	0.78	<10	1.45	511	1	0.15	46	610	2	1.02	<2	10	20
149627		10	<1	0.38	<10	1.10	558	<1	0.21	25	700	<2	0.47	<2	14	19
149628		<10	<1	0.15	<10	1.04	478	<1	0.16	31	580	<2	0.15	<2	11	31
149629		<10	<1	0.51	<10	1.10	569	1	0.13	31	380	10	0.66	<2	7	23
149630		<10	<1	0.27	<10	0.94	687	1	0.18	32	740	<2	0.18	<2	11	21
149631		<10	<1	0.13	<10	0.57	882	3	0.10	93	430	<2	8.86	<2	6	17
149632		10	<1	0.18	<10	1.10	814	1	0.20	28	570	<2	1.54	<2	15	17
149633		10	<1	0.25	<10	1.02	714	1	0.21	31	500	<2	2.15	2	14	15
149634		10	1	0.11	<10	0.90	542	1	0.22	17	500	<2	0.16	<2	15	17
149635		<10	<1	0.28	<10	0.96	1075	1	0.13	82	560	<2	7.54	2	11	14
149636		10	<1	0.45	<10	1.22	776	1	0.13	44	870	2	0.22	<2	15	17
149637		10	<1	0.45	10	0.72	460	2	0.11	19	280	6	0.09	2	6	22
149638		<10	<1	0.55	10	1.30	529	1	0.11	37	410	6	0.22	<2	7	19
149639		<10	<1	0.36	10	1.03	1115	1	0.11	34	630	3	1.24	<2	8	20
149640		10	<1	0.48	<10	1.02	896	1	0.15	58	760	2	0.36	<2	12	21
149641		10	<1	0.45	<10	1.15	897	1	0.15	62	920	<2	0.22	<2	11	29



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099553

Description échantillon	Méthode élément unifiés L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
149602		0.09	<10	<10	52	<10	59
149603		0.15	<10	<10	83	<10	81
149604		0.22	<10	<10	127	<10	71
149605		0.22	<10	<10	207	<10	83
149606		0.20	<10	<10	162	<10	85
149607		0.18	<10	<10	40	<10	88
149608		0.06	<10	<10	35	<10	1270
149609		0.09	<10	<10	65	<10	28
149610		0.10	<10	<10	72	<10	32
149611		0.11	<10	<10	68	<10	31
149612		0.14	<10	<10	66	<10	27
149613		0.20	<10	<10	82	<10	43
149614		0.11	<10	<10	82	<10	89
149615		0.18	<10	<10	36	<10	36
149616		0.16	<10	<10	83	<10	52
149617		0.14	<10	<10	65	40	42
149618		0.16	<10	<10	52	<10	37
149619		0.22	<10	<10	65	<10	35
149620		0.21	<10	<10	62	<10	34
149621		0.25	<10	<10	73	<10	41
149622		0.24	<10	<10	69	<10	37
149623		0.21	<10	<10	65	<10	37
149624		0.21	<10	<10	63	<10	37
149625		0.23	<10	<10	90	<10	38
149626		0.31	<10	<10	110	<10	53
149627		0.28	<10	<10	152	<10	52
149628		0.23	<10	<10	85	<10	42
149629		0.25	<10	<10	83	<10	84
149630		0.21	<10	<10	90	<10	60
149631		0.08	<10	<10	52	10	107
149632		0.18	<10	<10	134	<10	68
149633		0.19	<10	<10	187	<10	64
149634		0.19	<10	<10	210	<10	49
149635		0.20	<10	<10	132	<10	96
149636		0.28	<10	<10	149	<10	85
149637		0.20	<10	10	67	<10	52
149638		0.23	<10	<10	74	<10	49
149639		0.28	<10	<10	91	<10	78
149640		0.36	<10	<10	121	<10	72
149641		0.36	<10	<10	115	<10	72



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099553

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
149642		1.55	<0.005	<0.2	1.95	<2	<10	130	<0.5	<2	2.16	<0.5	25	75	88	4.08
149643		1.53	0.006	<0.2	2.37	3	10	20	1.0	<2	2.47	<0.5	15	94	114	2.05
149644		1.60	<0.005	<0.2	3.53	5	10	10	<0.5	<2	3.03	<0.5	14	64	105	1.98
149645		1.63	<0.005	<0.2	2.18	<2	<10	20	<0.5	<2	2.26	<0.5	16	99	151	2.33



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 3 - B
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099553

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1
149642		10	1	0.47	<10	0.93	703	1	0.15	52	680	9	0.19	<2	10	20
149643		<10	<1	0.06	<10	0.82	369	<1	0.31	47	220	<2	0.11	<2	8	42
149644		<10	<1	0.04	<10	0.90	291	1	0.39	39	210	<2	0.10	<2	7	61
149645		<10	<1	0.12	<10	0.97	392	<1	0.29	48	230	<2	0.12	<2	10	32



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D'OR QC J9P 1P8

Page: 3 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099553

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	1	10	2
149642		0.33	<10	<10	101	<10	62
149643		0.13	<10	<10	59	<10	26
149644		0.10	<10	<10	52	<10	21
149645		0.14	<10	<10	70	<10	26



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 1
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT VO06099554

Projet: 1358

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 18 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

GABRIELLE RIOUX

YVON TRUDEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: SOQUEM INC.
ATTN: YVON TRUDEAU
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099554

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Al % 0.01	As ppm 2	B ppm 10	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1	Fe % 0.01
150561		2.71	<0.005	<0.2	2.08	3	<10	80	<0.5	<2	2.55	<0.5	28	40	102	4.33
150562		2.05	<0.005	<0.2	2.46	<2	10	80	<0.5	<2	2.58	<0.5	30	31	68	4.61
150563		2.63	0.093	0.4	1.54	<2	<10	80	<0.5	<2	1.49	<0.5	37	61	148	11.55
150564		1.89	<0.005	<0.2	0.94	<2	<10	20	0.5	<2	1.01	<0.5	3	9	13	1.69
150565		2.38	<0.005	<0.2	0.67	<2	<10	20	<0.5	<2	0.62	<0.5	6	36	21	2.30
150566		1.81	<0.005	0.2	1.96	<2	<10	80	<0.5	<2	2.43	<0.5	22	23	105	4.92
150567		2.14	<0.005	<0.2	2.01	<2	<10	70	<0.5	<2	2.28	<0.5	26	27	106	4.67
150568		2.24	<0.005	<0.2	1.67	<2	<10	60	<0.5	<2	2.21	<0.5	19	14	76	3.89
150569		2.53	<0.005	<0.2	1.87	<2	<10	40	<0.5	<2	2.02	<0.5	18	91	81	2.22
150570		2.04	<0.005	<0.2	1.49	<2	<10	60	<0.5	<2	1.63	<0.5	14	63	38	2.17
150571		2.60	0.005	<0.2	2.55	<2	10	30	<0.5	<2	2.33	<0.5	24	78	168	2.67
150572		2.23	<0.005	<0.2	2.17	<2	10	10	<0.5	<2	1.98	<0.5	21	66	123	2.70
150573		2.20	0.006	<0.2	2.26	<2	10	20	<0.5	<2	2.10	<0.5	16	85	100	2.26
150574		1.95	0.151	<0.2	2.61	<2	10	20	<0.5	<2	2.15	<0.5	17	70	103	2.24
150575		2.26	0.005	<0.2	3.28	<2	10	20	<0.5	<2	2.87	<0.5	16	85	113	1.96
150576		2.43	<0.005	<0.2	1.98	<2	<10	20	0.7	2	1.97	<0.5	19	89	109	2.45
150577		2.47	<0.005	<0.2	2.48	<2	<10	40	<0.5	<2	2.28	<0.5	20	101	122	2.48
150578		1.89	0.031	<0.2	1.35	<2	<10	40	0.5	<2	1.31	<0.5	16	96	112	2.50



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099554

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1
150581		10	1	0.29	<10	0.98	727	<1	0.24	20	510	<2	0.35	<2	17	25
150582		10	<1	0.37	<10	1.17	820	<1	0.25	34	570	<2	0.32	<2	19	28
150583		<10	<1	0.29	<10	0.69	695	1	0.14	77	530	2	4.70	<2	7	29
150584		<10	<1	0.17	30	0.18	343	1	0.11	7	680	18	0.81	<2	1	40
150585		<10	<1	0.14	10	0.10	189	1	0.10	12	100	11	1.28	<2	1	28
150586		<10	1	0.41	10	0.95	782	<1	0.20	17	650	4	0.77	<2	13	26
150587		10	<1	0.22	<10	1.04	589	<1	0.20	19	630	<2	0.43	<2	14	26
150588		10	<1	0.13	<10	0.84	696	<1	0.21	16	600	3	0.16	<2	14	19
150589		<10	<1	0.15	<10	0.52	352	1	0.29	71	300	<2	0.15	<2	9	33
150570		<10	<1	0.26	<10	0.75	384	24	0.16	41	270	7	0.07	<2	7	23
150571		<10	1	0.08	<10	0.79	389	<1	0.33	77	340	<2	0.44	2	8	45
150572		<10	<1	0.08	<10	0.83	398	<1	0.30	63	270	<2	0.35	2	9	36
150573		<10	1	0.17	<10	1.08	382	<1	0.27	47	230	2	0.16	<2	8	32
150574		<10	1	0.13	<10	1.05	337	<1	0.32	47	220	2	0.22	<2	8	46
150575		<10	1	0.06	<10	0.95	404	<1	0.39	54	300	3	0.13	<2	8	66
150576		<10	1	0.17	<10	1.00	414	<1	0.27	62	330	11	0.13	<2	10	30
150577		<10	1	0.12	<10	1.02	415	<1	0.42	73	400	<2	0.19	<2	11	50
150578		<10	1	0.40	<10	0.96	399	61	0.22	41	230	17	0.14	<2	9	20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099554

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
150561		0.29	<10	<10	174	<10	67
150562		0.32	<10	<10	179	<10	77
150563		0.21	<10	<10	79	<10	53
150564		0.05	<10	<10	15	<10	18
150565		0.04	<10	10	10	<10	15
150566		0.34	<10	<10	143	<10	62
150567		0.29	<10	<10	139	<10	66
150568		0.30	<10	<10	135	<10	54
150569		0.17	<10	<10	76	<10	25
150570		0.23	<10	10	69	<10	32
150571		0.16	<10	<10	78	<10	27
150572		0.16	<10	<10	74	<10	28
150573		0.13	<10	<10	59	<10	26
150574		0.12	<10	10	56	<10	23
150575		0.11	<10	<10	54	<10	22
150576		0.17	<10	<10	76	<10	43
150577		0.15	<10	<10	76	<10	29
150578		0.19	<10	30	77	<10	40



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 1
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT VO06099555

Projet: 1358

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 74 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

GABRIELLE RIOUX

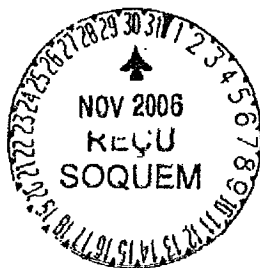
YVON TRUDEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
DRY-21	Séchage à haute température
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS



A: SOQUEM INC.
ATTN: YVON TRUDEAU
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099555

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
149677		2.17	0.059	0.2	2.25	4	<10	120	<0.5	<2	1.20	<0.5	16	65	32	2.08
149678		1.99	0.035	0.2	1.80	3	<10	170	<0.5	<2	0.95	<0.5	24	129	79	3.17
149679		2.36	0.375	0.3	1.61	3	<10	60	<0.5	<2	1.46	<0.5	39	77	259	4.87
149680		2.16	0.059	<0.2	1.60	4	<10	70	<0.5	<2	1.64	<0.5	24	17	149	4.56
149681		2.69	0.134	0.2	1.72	<2	<10	70	<0.5	<2	1.94	<0.5	31	14	289	5.32
149682		2.34	0.035	<0.2	1.47	<2	<10	20	<0.5	2	1.91	<0.5	20	7	89	4.63
149683		2.38	0.042	0.2	1.24	<2	<10	20	<0.5	<2	1.71	<0.5	19	11	134	4.93
149684		2.16	0.083	0.2	1.25	3	<10	20	<0.5	<2	1.74	<0.5	22	11	154	3.99
149685		2.54	0.161	0.3	1.23	2	<10	30	<0.5	<2	1.60	<0.5	27	43	169	3.74
149686		2.37	0.053	<0.2	1.27	<2	<10	20	<0.5	<2	1.66	<0.5	20	69	97	2.42
149687		2.64	0.101	0.2	1.31	<2	<10	40	<0.5	<2	1.53	<0.5	21	87	91	2.42
149688		2.52	0.022	<0.2	1.43	5	<10	70	<0.5	<2	1.79	<0.5	18	91	80	2.43
149689		2.17	0.066	0.3	1.69	<2	<10	270	<0.5	<2	0.84	<0.5	16	61	76	2.59
149690		2.30	0.073	<0.2	1.48	<2	<10	50	<0.5	<2	1.82	<0.5	24	120	77	2.86
149691		2.35	0.106	<0.2	1.66	<2	<10	40	<0.5	<2	2.01	<0.5	24	170	85	3.19
149692		2.45	0.179	<0.2	1.97	3	<10	120	<0.5	<2	2.06	<0.5	26	128	77	4.10
149693		2.44	0.528	0.8	1.07	<2	<10	50	<0.5	<2	0.65	<0.5	46	94	477	16.7
149694		2.90	0.675	1.8	0.70	18	<10	40	<0.5	<2	1.19	<0.5	91	32	693	29.3
149695		2.76	0.180	0.9	1.37	<2	<10	20	<0.5	<2	1.72	<0.5	45	58	190	15.8
149696		2.63	0.314	0.8	2.19	5	<10	20	<0.5	<2	1.93	<0.5	34	60	202	10.70
149697		2.30	0.249	0.8	4.00	5	<10	30	<0.5	<2	2.90	<0.5	28	112	85	6.50
149698		2.20	0.044	0.5	3.12	8	<10	30	<0.5	<2	2.43	<0.5	34	129	72	3.19
149699		2.81	0.052	0.2	2.55	7	<10	20	<0.5	<2	3.09	<0.5	32	158	70	3.63
149700		2.49	0.043	0.4	2.48	6	<10	30	<0.5	<2	3.82	<0.5	35	148	64	4.16
149701		1.19	0.006	0.2	2.42	6	<10	20	<0.5	<2	3.87	<0.5	31	123	95	4.47
149702		2.42	0.023	<0.2	2.46	7	<10	40	<0.5	<2	2.02	<0.5	30	65	63	4.27
149703		1.97	0.008	<0.2	2.21	4	<10	40	<0.5	<2	2.12	<0.5	25	40	93	4.47
149704		1.82	<0.005	<0.2	2.74	7	<10	70	<0.5	2	1.47	<0.5	34	84	81	5.04
149705		2.75	<0.005	<0.2	3.07	4	<10	80	<0.5	<2	1.97	<0.5	27	91	39	3.94
149706		2.63	<0.005	<0.2	3.75	3	10	70	<0.5	<2	2.50	<0.5	24	32	102	4.56
149707		2.28	0.006	0.2	2.13	<2	<10	70	<0.5	<2	2.10	<0.5	23	55	60	3.81
149708		2.27	0.017	<0.2	2.11	2	<10	50	<0.5	<2	2.41	<0.5	23	65	72	3.58
149709		2.33	0.040	<0.2	1.58	<2	<10	60	<0.5	<2	1.92	<0.5	32	62	119	4.23
149710		2.44	0.032	<0.2	2.03	<2	<10	280	<0.5	<2	1.15	<0.5	30	302	75	3.51
149711		1.98	0.061	<0.2	1.85	2	<10	270	<0.5	<2	1.09	<0.5	26	300	57	3.27
149712		2.16	<0.005	0.3	2.32	<2	<10	560	<0.5	<2	0.77	<0.5	21	402	60	2.54
149713		2.21	<0.005	<0.2	2.27	<2	<10	520	<0.5	<2	0.74	<0.5	21	408	80	2.49
149714		2.27	0.005	0.2	2.14	<2	<10	490	<0.5	<2	0.69	<0.5	21	393	40	2.34
149715		2.27	0.006	0.3	2.22	<2	<10	370	<0.5	<2	0.67	<0.5	26	443	73	2.55
149716		2.29	<0.005	0.5	2.65	<2	<10	490	<0.5	<2	0.91	<0.5	24	520	43	2.83



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099555

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
149677		<10	1	0.48	10	0.74	336	1	0.28	37	260	3	0.37	<2	7	30
149678		<10	<1	0.55	<10	0.96	442	2	0.20	64	130	<2	0.75	<2	7	24
149679		10	<1	0.28	<10	1.00	695	2	0.24	67	350	<2	1.61	<2	13	15
149680		10	<1	0.29	<10	0.92	601	4	0.23	20	780	<2	0.59	<2	14	14
149681		10	<1	0.31	<10	1.02	646	3	0.26	21	1110	2	1.19	<2	14	15
149682		10	1	0.15	<10	0.76	517	3	0.27	17	970	<2	0.44	<2	14	13
149683		10	<1	0.12	<10	0.60	483	6	0.23	10	1060	<2	0.48	<2	12	14
149684		<10	<1	0.12	<10	0.68	449	5	0.23	16	740	<2	0.65	<2	11	14
149685		<10	<1	0.13	<10	0.88	423	1	0.20	37	640	<2	0.98	<2	11	10
149686		<10	<1	0.10	<10	0.94	335	1	0.21	59	490	2	0.38	<2	9	15
149687		<10	1	0.13	<10	1.02	348	1	0.19	63	440	<2	0.37	<2	8	14
149688		<10	<1	0.20	<10	0.98	393	<1	0.19	52	470	6	0.25	<2	8	18
149689		10	<1	0.68	10	1.09	294	<1	0.16	36	520	<2	0.66	<2	4	24
149690		<10	<1	0.19	<10	1.12	420	<1	0.22	67	430	2	0.41	<2	10	15
149691		10	<1	0.17	<10	0.94	501	1	0.25	69	540	<2	0.39	<2	13	18
149692		<10	1	0.30	<10	0.96	610	<1	0.28	67	670	<2	0.58	<2	13	23
149693		<10	<1	0.40	10	0.62	891	1	0.08	116	330	<2	5.02	2	3	11
149694		<10	<1	0.07	<10	0.41	1210	4	0.06	198	130	<2	7.74	<2	2	8
149695		<10	1	0.10	<10	0.71	1510	1	0.13	106	180	<2	5.30	2	7	13
149696		<10	<1	0.11	<10	0.85	1410	1	0.23	71	190	<2	3.88	<2	9	25
149697		<10	1	0.12	<10	0.83	1190	<1	0.41	67	190	2	2.55	<2	11	50
149698		<10	<1	0.12	<10	0.96	983	<1	0.36	103	180	3	0.70	<2	11	43
149699		<10	<1	0.10	<10	1.17	1090	<1	0.18	95	150	<2	0.59	<2	11	23
149700		<10	<1	0.16	<10	1.43	1110	<1	0.13	89	310	2	0.36	<2	10	18
149701		10	<1	0.17	<10	1.22	867	<1	0.12	79	350	2	0.42	<2	11	19
149702		<10	<1	0.23	<10	1.14	565	<1	0.16	50	780	<2	0.46	2	12	20
149703		10	<1	0.23	<10	1.17	544	<1	0.13	34	860	<2	0.57	<2	10	11
149704		10	<1	0.41	<10	1.29	547	<1	0.17	57	630	<2	0.25	<2	11	13
149705		10	1	0.37	<10	1.00	429	<1	0.29	47	890	<2	0.18	<2	10	29
149706		10	<1	0.34	<10	0.85	375	<1	0.37	28	1300	<2	0.27	<2	10	35
149707		10	<1	0.32	<10	1.18	549	<1	0.17	39	890	<2	0.35	<2	10	20
149708		10	<1	0.23	<10	0.91	750	<1	0.26	34	790	2	0.23	<2	14	24
149709		<10	1	0.28	<10	0.81	666	<1	0.20	50	760	<2	0.92	<2	13	20
149710		10	<1	0.84	<10	1.90	402	<1	0.13	157	970	2	0.63	<2	7	22
149711		10	1	0.87	<10	1.85	342	<1	0.11	153	910	<2	0.74	<2	5	20
149712		<10	<1	1.37	10	2.43	228	<1	0.10	172	1270	3	0.04	<2	2	21
149713		10	<1	1.42	10	2.47	222	<1	0.10	178	1210	<2	0.02	<2	3	21
149714		10	<1	1.30	10	2.31	215	<1	0.09	171	1200	<2	0.03	<2	2	22
149715		10	1	1.11	10	2.41	227	<1	0.07	250	1070	<2	0.19	<2	2	18
149716		10	1	1.51	10	2.81	253	<1	0.08	212	1180	2	0.05	<2	2	23



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099555

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Tl %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
149677		0.13	<10	<10	62	210	31
149678		0.18	<10	<10	80	<10	39
149679		0.17	<10	<10	97	10	38
149680		0.24	<10	<10	158	<10	50
149681		0.26	<10	<10	138	<10	49
149682		0.23	<10	<10	154	<10	44
149683		0.21	<10	<10	161	<10	46
149684		0.19	<10	<10	130	<10	32
149685		0.18	<10	<10	96	<10	29
149686		0.14	<10	<10	57	<10	19
149687		0.14	<10	<10	54	10	22
149688		0.15	<10	<10	59	<10	29
149689		0.18	<10	<10	48	<10	25
149690		0.17	<10	<10	65	<10	28
149691		0.19	<10	<10	86	<10	31
149692		0.20	<10	<10	106	<10	52
149693		0.11	<10	<10	58	<10	87
149694		0.04	<10	<10	32	10	196
149695		0.06	<10	<10	45	<10	50
149696		0.08	<10	<10	55	<10	52
149697		0.09	<10	<10	65	<10	38
149698		0.09	<10	<10	64	<10	30
149699		0.07	<10	<10	72	<10	34
149700		0.10	<10	<10	91	<10	45
149701		0.10	<10	<10	107	<10	52
149702		0.17	<10	<10	121	<10	59
149703		0.18	<10	<10	114	<10	63
149704		0.19	<10	<10	160	<10	64
149705		0.19	<10	<10	155	<10	47
149706		0.18	<10	<10	170	<10	51
149707		0.19	<10	<10	108	<10	52
149708		0.21	<10	<10	112	<10	52
149709		0.24	<10	<10	114	<10	48
149710		0.24	<10	<10	92	<10	43
149711		0.22	<10	<10	72	<10	39
149712		0.23	<10	<10	64	<10	35
149713		0.23	<10	<10	64	<10	34
149714		0.22	<10	<10	59	<10	33
149715		0.20	<10	<10	56	<10	37
149716		0.23	<10	<10	68	<10	40



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099555

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
149717		2.07	0.006	0.2	2.51	<2	<10	450	<0.5	<2	1.00	<0.5	27	581	100	2.82
149718		2.46	<0.005	<0.2	2.53	3	<10	530	<0.5	<2	0.78	<0.5	29	481	96	2.91
149719		2.28	0.005	<0.2	2.42	<2	<10	450	<0.5	<2	0.91	<0.5	24	403	86	2.80
149720		2.38	<0.005	<0.2	2.90	7	10	70	<0.5	<2	2.17	<0.5	29	66	64	4.17
149721		2.05	0.006	<0.2	3.00	4	<10	90	<0.5	<2	2.59	<0.5	27	40	132	5.10
149722		2.36	0.006	<0.2	2.10	<2	<10	50	<0.5	<2	2.30	<0.5	23	62	79	4.00
149723		2.22	0.005	<0.2	1.73	<2	<10	50	<0.5	<2	2.30	<0.5	22	56	104	3.49
149724		2.39	0.015	<0.2	1.86	6	<10	60	<0.5	2	2.37	<0.5	24	58	105	3.90
149725		2.12	0.149	<0.2	1.91	2	<10	60	<0.5	<2	2.19	<0.5	34	60	160	4.79
149726		2.24	0.054	<0.2	2.01	4	<10	210	<0.5	<2	1.95	<0.5	29	82	128	4.31
149727		2.19	0.015	<0.2	2.43	5	<10	410	<0.5	<2	1.06	<0.5	27	379	49	2.95
149728		2.32	0.115	0.2	1.85	<2	<10	110	<0.5	<2	2.28	<0.5	33	67	119	5.31
149729		2.25	0.074	<0.2	2.06	<2	<10	80	<0.5	<2	2.26	<0.5	29	64	91	4.52
149730		2.29	0.037	<0.2	1.52	<2	<10	20	<0.5	<2	1.86	<0.5	25	41	107	3.76
149731		2.03	0.009	<0.2	2.55	<2	<10	450	<0.5	<2	0.93	<0.5	23	469	49	2.90
149732		2.04	0.005	<0.2	2.26	3	<10	390	<0.5	<2	0.84	<0.5	21	426	57	2.58
149733		2.24	0.013	<0.2	2.66	2	<10	450	<0.5	<2	0.74	<0.5	25	532	21	2.80
149734		2.20	0.006	0.5	2.89	<2	<10	460	<0.5	<2	0.75	<0.5	28	581	78	3.08
149735		2.16	<0.005	<0.2	2.05	<2	<10	270	<0.5	<2	0.91	<0.5	19	349	31	2.60
149736		2.31	<0.005	<0.2	2.68	2	<10	380	<0.5	<2	0.78	<0.5	27	493	66	2.94
149737		2.32	<0.005	<0.2	2.85	<2	<10	340	<0.5	<2	0.87	<0.5	23	493	4	3.22
149738		2.09	0.012	<0.2	2.55	2	<10	230	<0.5	2	1.67	<0.5	21	229	19	3.33
149739		2.24	0.017	<0.2	2.27	4	<10	170	<0.5	<2	2.38	<0.5	28	103	90	4.21
149740		2.10	0.091	0.4	2.59	<2	<10	170	<0.5	<2	2.41	<0.5	30	71	60	5.18
149741		1.97	0.005	<0.2	2.82	4	<10	110	<0.5	<2	2.66	<0.5	32	66	73	5.70
149742		2.18	0.016	<0.2	2.77	3	<10	140	<0.5	2	1.34	<0.5	23	43	32	4.64
149743		2.01	0.042	0.3	2.69	<2	<10	90	<0.5	<2	1.35	<0.5	25	41	40	4.91
149744		2.28	0.018	<0.2	2.24	<2	<10	40	<0.5	<2	1.94	<0.5	28	40	72	4.15
149745		2.26	0.007	0.3	2.27	<2	<10	150	<0.5	<2	1.93	<0.5	30	79	59	4.64
149746		2.24	0.024	0.2	1.95	7	<10	90	<0.5	<2	2.03	<0.5	28	79	71	4.56
149747		2.37	0.011	<0.2	2.04	<2	<10	80	<0.5	<2	2.12	<0.5	29	88	91	4.51
149748		2.14	0.008	<0.2	2.26	3	<10	80	<0.5	<2	2.34	<0.5	27	57	79	4.48
149749		2.04	0.010	<0.2	2.47	<2	<10	70	<0.5	<2	2.06	<0.5	28	82	60	4.64
149750		2.40	0.005	0.3	1.88	<2	<10	70	<0.5	<2	1.74	<0.5	26	49	74	3.91



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 3 - B
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE V006099555

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
149717		10	1	1.37	10	2.87	248	1	0.08	274	1090	<2	0.14	<2	2	23
149718		10	<1	1.36	10	2.70	246	1	0.09	274	1210	<2	0.26	2	2	20
149719		10	<1	1.21	10	2.37	295	1	0.09	187	1230	<2	0.14	2	3	26
149720		10	1	0.37	<10	1.33	488	<1	0.19	41	950	<2	0.15	2	11	25
149721		10	<1	0.42	<10	1.36	711	<1	0.23	33	1100	<2	0.35	<2	12	26
149722		10	<1	0.27	<10	0.90	795	<1	0.22	38	770	<2	0.32	2	13	21
149723		10	<1	0.18	<10	0.77	774	<1	0.21	38	770	<2	0.21	<2	12	21
149724		10	<1	0.22	<10	0.86	828	<1	0.23	30	790	<2	0.29	<2	13	24
149725		<10	<1	0.21	<10	0.81	801	<1	0.28	48	750	<2	1.26	<2	13	23
149726		10	<1	0.49	<10	1.31	716	<1	0.23	60	980	<2	0.50	<2	12	27
149727		10	1	1.15	10	2.60	295	<1	0.11	209	1330	2	0.13	<2	3	26
149728		10	<1	0.44	<10	1.09	632	<1	0.21	63	840	2	1.51	<2	12	27
149729		<10	<1	0.41	<10	1.01	565	<1	0.24	58	830	<2	1.05	<2	12	30
149730		<10	1	0.13	<10	1.03	453	<1	0.25	50	740	<2	0.62	<2	10	19
149731		10	<1	1.35	10	2.76	282	1	0.11	200	1190	<2	0.06	<2	3	24
149732		10	<1	1.33	10	2.43	252	<1	0.11	173	1390	2	0.03	<2	3	24
149733		10	<1	1.60	10	2.90	252	<1	0.09	212	1180	<2	0.02	<2	2	21
149734		10	<1	1.47	10	3.13	281	232	0.08	255	1160	<2	0.11	3	2	19
149735		10	<1	0.95	10	2.02	352	6	0.10	164	940	2	0.09	<2	3	26
149736		10	2	1.41	10	2.76	292	4	0.09	231	1240	4	0.12	<2	2	22
149737		10	<1	1.22	20	2.75	460	1	0.08	206	1150	4	0.04	<2	3	22
149738		10	<1	0.61	10	2.06	531	<1	0.08	97	1640	<2	0.05	<2	4	35
149739		10	<1	0.51	<10	1.22	767	<1	0.16	65	1030	<2	0.22	<2	11	33
149740		10	1	0.65	<10	1.17	939	<1	0.19	51	820	<2	0.18	<2	14	25
149741		10	<1	0.54	<10	1.40	973	<1	0.18	58	880	<2	0.34	<2	15	19
149742		10	1	0.98	10	1.72	605	<1	0.10	37	680	5	0.30	<2	6	24
149743		10	1	0.54	<10	1.75	611	<1	0.09	43	740	3	0.38	<2	6	14
149744		<10	1	0.17	<10	1.10	551	<1	0.17	56	820	<2	0.37	2	8	22
149745		10	<1	0.67	<10	1.03	762	1	0.17	62	810	2	0.34	<2	10	19
149746		10	1	0.42	<10	0.63	750	1	0.21	57	770	<2	0.36	<2	10	23
149747		<10	<1	0.32	<10	0.79	596	1	0.23	59	790	<2	0.42	<2	11	20
149748		10	1	0.30	<10	1.18	648	<1	0.21	51	900	<2	0.27	<2	11	24
149749		<10	<1	0.86	10	1.27	640	<1	0.14	53	690	6	0.28	<2	8	23
149750		<10	1	0.45	10	0.74	639	1	0.16	51	680	9	0.28	<2	10	22



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 3 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099555

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
149717		0.21	<10	<10	61	<10	40
149718		0.23	<10	<10	65	<10	38
149719		0.23	<10	<10	67	<10	38
149720		0.19	<10	<10	107	<10	59
149721		0.23	<10	<10	109	<10	82
149722		0.20	<10	<10	106	<10	54
149723		0.20	<10	<10	102	<10	51
149724		0.22	<10	<10	108	<10	53
149725		0.23	<10	<10	112	<10	49
149726		0.29	<10	<10	117	20	54
149727		0.27	<10	<10	67	<10	43
149728		0.29	<10	<10	113	<10	55
149729		0.27	<10	<10	111	<10	52
149730		0.19	<10	<10	85	<10	40
149731		0.25	<10	<10	71	<10	40
149732		0.24	<10	<10	67	<10	36
149733		0.25	<10	<10	70	<10	39
149734		0.27	<10	<10	71	<10	49
149735		0.21	<10	<10	51	<10	52
149736		0.26	<10	<10	71	<10	43
149737		0.25	<10	<10	68	<10	58
149738		0.25	<10	<10	64	<10	64
149739		0.31	<10	<10	117	<10	57
149740		0.34	<10	<10	141	<10	70
149741		0.34	<10	<10	139	<10	74
149742		0.32	<10	<10	84	<10	100
149743		0.27	<10	<10	80	<10	84
149744		0.21	<10	<10	82	<10	54
149745		0.30	<10	<10	128	<10	69
149746		0.22	<10	<10	164	<10	54
149747		0.21	<10	<10	141	<10	53
149748		0.22	<10	<10	109	<10	57
149749		0.28	<10	10	100	<10	68
149750		0.23	<10	10	97	<10	55



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 1
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT VO06099556

Projet: 1358

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 31 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

GABRIELLE RIOUX

YVON TRUDEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
DRY-21	Séchage à haute température
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: SOQUEM INC.
ATTN: YVON TRUDEAU
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099556

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Al % 0.01	As ppm 2	B ppm 10	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1	Fe % 0.01
149646		2.22	<0.005	0.2	1.76	3	<10	90	<0.5	<2	0.36	<0.5	32	111	98	3.27
149647		2.39	<0.005	<0.2	1.91	2	<10	60	<0.5	<2	1.29	<0.5	25	26	104	3.89
149648		2.06	0.006	<0.2	1.86	6	<10	40	<0.5	<2	0.66	<0.5	34	61	81	4.08
149649		2.11	<0.005	<0.2	2.22	3	<10	60	<0.5	<2	1.39	<0.5	28	20	76	4.51
149650		1.91	<0.005	<0.2	1.72	5	<10	70	<0.5	<2	0.83	<0.5	16	57	60	2.89
149651		2.87	0.005	<0.2	2.06	18	<10	130	<0.5	<2	1.36	<0.5	29	147	112	3.16
149652		2.69	0.010	<0.2	1.73	17	<10	80	<0.5	<2	1.62	<0.5	23	170	24	2.39
149653		2.66	0.014	<0.2	1.69	8	<10	60	<0.5	<2	1.50	<0.5	24	120	128	2.93
149654		2.53	0.059	<0.2	1.86	6	<10	150	<0.5	<2	1.19	<0.5	28	184	41	3.12
149655		2.21	0.308	0.2	1.83	8	<10	100	<0.5	<2	1.35	<0.5	36	112	109	3.91
149656		2.42	0.111	0.3	1.81	<2	<10	100	<0.5	<2	0.82	<0.5	29	129	123	4.23
149657		2.56	0.104	<0.2	2.01	3	<10	90	<0.5	<2	1.09	<0.5	27	120	100	3.34
149658		2.76	0.298	0.9	1.46	5	<10	80	<0.5	<2	0.85	<0.5	66	70	471	21.0
149659		2.73	0.272	0.9	1.85	2	<10	30	<0.5	<2	1.62	<0.5	41	66	269	14.95
149660		2.56	1.820	0.9	2.03	5	<10	20	<0.5	<2	1.80	<0.5	45	82	314	14.00
149661		2.39	0.098	0.2	2.85	<2	<10	60	<0.5	<2	2.42	<0.5	25	101	104	6.55
149662		2.41	0.023	<0.2	4.29	<2	<10	30	<0.5	<2	3.11	<0.5	23	155	71	3.73
149663		2.09	0.368	0.4	4.22	3	<10	30	<0.5	<2	3.79	<0.5	34	173	169	4.29
149664		2.48	0.614	<0.2	2.60	3	<10	60	<0.5	<2	2.10	<0.5	21	120	66	2.89
149665		2.91	0.041	0.3	2.68	2	<10	40	<0.5	<2	2.36	<0.5	18	162	119	5.09
149666		2.05	0.638	0.6	2.61	<2	<10	60	<0.5	<2	2.71	<0.5	24	160	249	6.76
149667		2.31	0.051	0.3	3.17	<2	<10	50	<0.5	<2	2.66	<0.5	23	126	119	3.41
149668		2.48	0.033	0.5	2.90	<2	<10	40	<0.5	<2	2.34	<0.5	20	95	83	3.63
149669		2.52	0.011	0.2	3.02	<2	<10	40	<0.5	<2	2.56	<0.5	18	126	88	2.92
149670		2.08	0.008	<0.2	2.16	<2	<10	60	<0.5	<2	1.80	<0.5	19	120	78	2.85
149671		2.14	0.119	0.7	1.19	<2	<10	50	<0.5	<2	1.02	<0.5	23	71	172	10.15
149672		1.98	0.020	0.2	2.16	<2	<10	330	<0.5	<2	1.04	<0.5	26	356	44	3.27
149673		2.59	0.006	<0.2	2.02	<2	<10	410	<0.5	<2	0.77	<0.5	20	373	62	2.38
149674		2.16	0.008	<0.2	2.04	<2	<10	390	<0.5	<2	0.74	<0.5	23	368	99	2.53
149675		2.29	0.008	<0.2	1.98	<2	<10	390	<0.5	<2	0.73	<0.5	19	338	43	2.40
149676		1.92	0.005	<0.2	2.47	<2	<10	420	<0.5	<2	0.75	<0.5	24	500	53	2.68



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE V006099556

Description échantillon	Méthode élément unifia L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
149646		<10	<1	0.41	10	0.96	257	<1	0.08	66	260	<2	0.76	<2	6	15
149647		10	1	0.22	<10	1.05	467	<1	0.13	33	600	3	0.28	<2	13	15
149648		10	<1	0.17	<10	0.76	516	<1	0.07	67	540	3	0.24	<2	12	10
149649		10	<1	0.31	<10	1.12	559	<1	0.11	25	610	<2	0.16	<2	13	12
149650		10	1	0.40	10	1.09	351	1	0.06	44	420	3	0.39	<2	3	15
149651		<10	<1	0.62	<10	1.15	732	<1	0.09	92	220	2	0.22	<2	8	16
149652		<10	<1	0.27	<10	0.93	745	<1	0.14	79	220	<2	0.04	<2	9	21
149653		<10	1	0.27	<10	0.98	881	<1	0.10	77	360	2	0.31	<2	7	17
149654		<10	<1	0.61	<10	1.13	735	<1	0.07	90	160	<2	0.29	<2	7	13
149655		<10	1	0.52	<10	1.18	741	1	0.07	97	290	5	0.91	<2	9	11
149656		<10	<1	0.47	10	1.30	607	1	0.07	108	500	8	1.25	<2	6	18
149657		<10	<1	0.47	<10	1.32	735	1	0.08	90	350	<2	0.50	<2	6	20
149658		<10	<1	0.29	<10	0.71	1720	1	0.07	172	150	13	6.66	<2	6	10
149659		<10	<1	0.14	<10	0.86	1810	1	0.15	106	190	15	6.54	<2	8	19
149660		<10	<1	0.12	<10	0.82	1580	1	0.20	102	340	7	5.90	<2	8	38
149661		<10	<1	0.21	<10	1.13	1540	1	0.27	64	590	5	2.39	<2	14	47
149662		10	2	0.13	<10	0.97	1265	1	0.39	78	170	3	0.57	<2	10	46
149663		10	<1	0.10	<10	1.46	1120	1	0.36	101	180	4	0.72	<2	11	39
149664		<10	<1	0.12	<10	1.19	661	2	0.29	61	170	3	0.29	<2	8	28
149665		<10	<1	0.12	<10	1.15	1270	2	0.23	58	150	4	0.42	<2	8	32
149666		10	<1	0.17	<10	1.41	1655	2	0.18	69	150	<2	0.79	<2	10	23
149667		10	<1	0.22	<10	1.51	905	2	0.25	43	590	2	0.18	<2	14	56
149668		10	<1	0.22	<10	1.66	1000	4	0.25	31	220	2	0.19	<2	13	31
149669		10	<1	0.19	<10	1.32	945	1	0.28	44	190	4	0.13	<2	12	31
149670		<10	<1	0.21	<10	1.53	806	1	0.23	44	310	2	0.24	<2	11	22
149671		<10	1	0.26	<10	0.88	875	1	0.14	56	170	9	5.13	<2	7	12
149672		10	<1	0.95	<10	2.42	415	<1	0.11	176	1090	<2	0.39	<2	5	20
149673		10	<1	1.17	<10	2.42	224	<1	0.08	180	1170	<2	0.08	<2	2	20
149674		10	1	1.17	<10	2.45	234	<1	0.10	211	1080	3	0.17	<2	2	18
149675		10	<1	1.26	<10	2.23	239	<1	0.08	155	990	2	0.03	<2	2	19
149676		10	<1	1.38	10	2.84	239	1	0.08	228	1130	2	0.09	<2	2	21



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099556

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
149646		0.18	<10	<10	79	<10	98
149647		0.17	<10	<10	138	<10	61
149648		0.16	<10	<10	150	<10	105
149649		0.20	<10	<10	154	<10	82
149650		0.17	<10	<10	46	<10	70
149651		0.16	<10	<10	82	<10	50
149652		0.12	<10	<10	66	<10	29
149653		0.13	<10	<10	60	<10	35
149654		0.15	<10	<10	84	<10	32
149655		0.17	<10	<10	86	10	30
149656		0.16	<10	<10	56	<10	59
149657		0.16	<10	<10	61	<10	46
149658		0.09	<10	<10	53	<10	58
149659		0.08	<10	<10	61	<10	66
149660		0.07	<10	<10	64	<10	57
149661		0.13	<10	<10	82	<10	72
149662		0.07	<10	<10	75	<10	34
149663		0.08	<10	<10	78	<10	49
149664		0.08	<10	<10	58	<10	22
149665		0.06	<10	<10	81	<10	35
149666		0.07	<10	<10	91	<10	44
149667		0.14	<10	<10	91	<10	39
149668		0.13	<10	<10	86	<10	35
149669		0.12	<10	<10	79	<10	32
149670		0.12	<10	<10	70	<10	30
149671		0.12	<10	<10	59	<10	41
149672		0.22	<10	<10	85	<10	41
149673		0.20	<10	<10	57	<10	31
149674		0.22	<10	<10	60	<10	32
149675		0.23	<10	<10	64	<10	36
149676		0.24	<10	<10	66	<10	38



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 1
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT VO06099557

Projet: 1358

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

GABRIELLE RIOUX

YVON TRUDEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
DRY-21	Séchage à haute température
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: SOQUEM INC.
ATTN: YVON TRUDEAU
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099557

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
149791		2.36	0.020	<0.2	2.39	<2	<10	80	<0.5	<2	1.29	<0.5	21	45	59	4.46
149792		2.18	0.010	<0.2	1.91	<2	<10	90	<0.5	<2	1.69	<0.5	20	47	43	3.79
149793		2.46	0.012	<0.2	2.23	2	<10	170	<0.5	<2	1.87	<0.5	33	65	117	5.07
149794		2.37	<0.005	<0.2	2.24	4	<10	170	<0.5	<2	2.41	<0.5	30	60	89	4.91
149795		2.57	0.006	<0.2	1.77	4	<10	100	<0.5	<2	1.89	<0.5	28	53	94	3.64
149796		2.23	0.005	0.2	1.64	<2	<10	100	<0.5	<2	2.93	<0.5	24	83	84	3.49
149797		2.23	0.019	0.4	1.51	2	<10	90	<0.5	<2	5.29	<0.5	38	56	198	7.41
149798		2.37	<0.005	<0.2	0.96	3	<10	50	<0.5	<2	1.63	<0.5	18	63	105	1.55
149799		2.51	<0.005	<0.2	1.06	<2	<10	30	<0.5	<2	1.46	<0.5	16	62	105	1.67
149800		2.45	<0.005	<0.2	0.96	<2	<10	50	<0.5	<2	1.40	<0.5	18	64	125	1.50
150551		2.51	<0.005	0.2	1.15	<2	<10	30	<0.5	2	1.32	1.2	18	69	86	1.79
150552		2.42	<0.005	<0.2	1.63	<2	<10	70	<0.5	<2	1.34	<0.5	19	92	101	2.40
150553		2.61	<0.005	<0.2	1.57	<2	<10	60	<0.5	<2	1.53	<0.5	21	95	170	2.51
150554		2.20	<0.005	<0.2	1.54	2	<10	50	<0.5	<2	1.37	<0.5	21	98	109	2.34
150555		2.58	<0.005	<0.2	1.33	<2	<10	60	<0.5	<2	1.27	<0.5	18	85	107	2.12
150556		1.97	<0.005	<0.2	1.49	4	<10	100	<0.5	<2	1.13	<0.5	19	87	129	2.37
150557		2.50	<0.005	<0.2	1.38	<2	<10	60	<0.5	<2	1.09	<0.5	17	91	114	2.09
150558		2.20	<0.005	<0.2	1.33	4	<10	50	<0.5	<2	1.49	<0.5	17	97	116	1.94
150559		2.47	0.020	<0.2	1.80	<2	<10	40	<0.5	<2	1.56	<0.5	15	69	129	1.88
150560		2.39	<0.005	<0.2	1.27	<2	<10	50	<0.5	<2	1.27	<0.5	17	88	99	1.94



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Projet: 1358

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099557

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
149791		10	<1	0.41	<10	1.66	528	<1	0.12	37	700	7	0.12	<2	8	13
149792		10	<1	0.35	<10	0.90	645	<1	0.12	38	700	2	0.14	<2	8	21
149793		10	<1	0.53	<10	1.21	683	2	0.11	61	830	3	0.65	<2	8	18
149794		10	<1	0.67	<10	1.06	848	<1	0.13	56	780	4	0.24	<2	10	19
149795		10	<1	0.29	<10	0.87	669	<1	0.15	63	770	<2	0.19	<2	10	13
149796		<10	<1	0.50	<10	1.08	603	<1	0.06	71	340	10	0.84	<2	5	20
149797		<10	<1	0.47	<10	1.28	717	<1	0.05	87	370	13	3.26	<2	4	23
149798		<10	<1	0.15	<10	0.55	258	<1	0.08	63	210	2	0.28	3	6	15
149799		<10	<1	0.15	<10	0.73	268	<1	0.07	54	160	2	0.22	2	6	15
149800		<10	<1	0.14	<10	0.49	266	<1	0.08	61	190	2	0.23	<2	6	17
160551		<10	<1	0.12	<10	0.79	297	<1	0.08	63	340	308	0.24	<2	7	20
150552		<10	1	0.35	<10	1.12	422	<1	0.07	56	240	18	0.12	<2	6	21
160553		<10	<1	0.29	<10	1.09	434	<1	0.08	57	240	9	0.16	<2	7	15
150554		<10	<1	0.19	<10	1.06	399	<1	0.08	65	300	<2	0.13	3	6	15
150555		<10	<1	0.25	<10	0.94	373	<1	0.07	59	220	<2	0.12	3	4	10
150556		<10	<1	0.41	<10	1.00	397	<1	0.07	53	300	<2	0.12	<2	5	15
150557		<10	<1	0.26	<10	0.99	307	<1	0.08	50	310	<2	0.10	<2	6	14
150558		<10	<1	0.28	<10	0.91	349	<1	0.09	57	580	3	0.12	<2	7	21
150559		<10	1	0.16	<10	0.79	345	<1	0.19	47	230	<2	0.14	<2	7	25
150560		<10	1	0.23	<10	0.84	331	<1	0.09	56	300	2	0.12	<2	6	17



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: SOQUEM INC.
600 AVENUE CENTRALE
VAL-D OR QC J9P 1P8

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 23-NOV-2006
Compte: SOQSTE

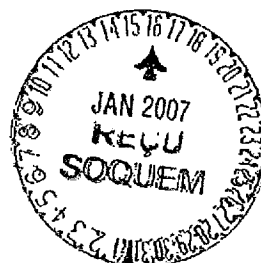
Projet: 1358

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099557

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
149791		0.27	<10	<10	89	<10	125
149792		0.28	<10	<10	83	<10	56
149793		0.28	<10	<10	93	<10	68
149794		0.35	<10	<10	112	<10	72
149795		0.26	<10	<10	103	<10	62
149796		0.19	<10	<10	63	<10	50
149797		0.16	<10	<10	52	<10	161
149798		0.17	<10	<10	47	<10	16
149799		0.15	<10	<10	49	<10	21
149800		0.16	<10	<10	47	<10	19
150551		0.17	<10	<10	53	<10	207
150552		0.20	<10	<10	62	<10	47
150553		0.19	<10	<10	62	<10	39
150554		0.17	<10	<10	59	<10	33
150555		0.14	<10	<10	48	<10	27
150556		0.16	<10	<10	55	<10	30
150557		0.16	<10	<10	53	<10	26
150558		0.19	<10	<10	64	<10	26
150559		0.13	<10	<10	52	<10	24
150560		0.16	<10	<10	55	<10	25

CERTIFICAT D'ANALYSE

Client : SOQUEM INC.
 1000, Route de l'église Bureau 500
 Ste-Foy, Québec
 G1N 3V9



Date de réception : 11-oct-06
 Projet : 1358
 # Certificat : 24809

Responsable : Madame Gabrielle Rioux
 Téléphone : (418) 658-5400

ÉCHANTILLON CODIFICATION		Au	Au	Au	Au	Pt	Pt	Pt	Pt	Pd	Pd	Pd	Pd
#	#	Original	Reprise	Reprise	Moyenne	Original	Reprise	Reprise	Moyenne	Original	Reprise	Reprise	Moyenne
		ppb	Pulpe	Rejet	ppb	ppb	Pulpe	Rejet	ppb	ppb	Pulpe	Rejet	ppb
		5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10
470901	SOQCHIB 8	57			57	-10				-10	-10		-10
470902	SOQCHIB 8	85			85	-10				-10	-10		-10
470903	SOQCHIB 8	1823	1840	2800	2154	-10				-10	-10		-10
470904	SOQCHIB 8	416			416	-10				-10	-10		-10
470905	SOQCHIB 8	224			224	-10				-10	-10		-10
470906	SOQCHIB 8	80			80	-10				-10	-10		-10
470907	SOQCHIB 8	1670	1810	1750	1743	-10				-10	-10		-10
470908	SOQCHIB 8	2048	1910	1850	1936	-10				-10	-10		-10
470909	SOQCHIB 8	101			101	-10				-10	-10		-10
470910	SOQCHIB 8	87			87	-10				-10	-10		-10
470911	SOQCHIB 8	756	980	690	809	-10				-10	-10		-10
470912	SOQCHIB 8	635	570	620	608	-10				-10	-10		-10
470913	SOQCHIB 8	1838	2440		2139	-10				-10	-10		-10
470914	SOQCHIB 8	314	307		311	-10	-10			-10	-10	-10	-10
470915	SOQCHIB 8	79			79	-10				-10	-10		-10
470916	SOQCHIB 8	71			71	-10				-10	-10		-10
470917	SOQCHIB 8	107			107	-10				-10	-10		-10
470918	SOQCHIB 8	51			51	-10				-10	-10		-10
470919	SOQCHIB 8	161			161	-10				-10	-10		-10
470920	SOQCHIB 8	36			36	-10				-10	-10		-10
470921	SOQCHIB 8	86			86	-10				-10	-10		-10
470922	SOQCHIB 8	124			124	-10				-10	-10		-10
470923	SOQCHIB 8	28			28	-10				-10	-10		-10
470924	SOQCHIB 8	547	550	600	566	-10				-10	-10		-10
470925	SOQCHIB 8	94100	99600	120900	104867	-10				-10	-10		-10

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2007-01-11

par:

[Signature]
 Marius Dragos Deac, B. Sc.
 Chimiste, 2004-098

CERTIFICAT D'ANALYSE



Client : SOQUEM INC.
1000, Route de l'église Bureau 500
Ste-Foy, Québec
G1N 3V9

Date de réception : 11-oct-06
Projet : 1358
Certificat : 24809

Responsable : Madame Gabrielle Rioux
Téléphone : (418) 658-5400

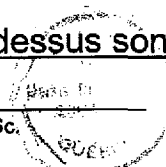
ÉCHANTILLON #	CODIFICATION #	Au			Pt			Pd				
		Original	Reprise	Reprise	Original	Reprise	Reprise	Original	Reprise	Reprise		
		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10
470926	SOQCHIB 8	291			291	-10			-10	-10		-10
470927	SOQCHIB 8	2846	2150	2420	2472	-10			-10	-10		-10
470928	SOQCHIB 8	167			167	-10			-10	-10		-10
470929	SOQCHIB 8	50			50	-10			-10	-10		-10
470930	SOQCHIB 8	621	650	870	714	18			18	8		8
470931	SOQCHIB 8	152			152	5			5	5		5
470932	SOQCHIB 8	224			224	7			7	11		11
470933	SOQCHIB 8	113			113	6			6	8		8
470934	SOQCHIB 8	7			7	-10			-10	8		8
470935	SOQCHIB 8	736000	711930	387670	611867	-10	-10		-10	-10	-10	-10
470936	SOQCHIB 8	16			16	-10			-10	-10		-10
470937	SOQCHIB 8	20			20	-10			-10	-10		-10
470914-D	SOQCHIB 8	307			307	-10			-10	-10		-10
470935-D	SOQCHIB 8					-10			-10	-10		-10

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2007-01-11

par:

Marius Dragos Deac, B. Sc.
Chimiste, 2004-098



CERTIFICAT D'ANALYSE



Client : SOQUEM INC.
1000, Route de l'église Bureau 500
Ste-Foy, Québec
G1N 3V9

Date de réception : 11-oct-06
Projet : 1358
Certificat : 24809

Responsable : Madame Gabrielle Rioux
Téléphone : (418) 658-5400

ECHANTILLON #	CODIFICATION #	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Li ppm	Mg %
470901	SOQCHIB 8	<0.2	1.18	3	154	<0.5	1	0.70	<1	7	153	17	1.70	0.76			0.79
470902	SOQCHIB 8	<0.2	0.95	3	103	<0.5	1	0.55	<1	7	102	12	1.48	0.51			0.73
470903	SOQCHIB 8	2.5	0.51	28	48	<0.5	<1	0.96	<1	65	97	623	7.49	0.16			0.44
470904	SOQCHIB 8	0.5	1.28	27	75	<0.5	1	1.41	<1	34	72	135	5.24	0.29			0.99
470905	SOQCHIB 8	<0.2	1.41	10	66	<0.5	1	1.01	<1	19	80	51	3.49	0.29			1.06
470906	SOQCHIB 8	<0.2	1.14	5	53	<0.5	<1	0.51	<1	9	111	20	1.72	0.20			0.91
470907	SOQCHIB 8	0.5	1.91	28	189	<0.5	2	1.20	<1	34	105	107	4.67	0.76			1.17
470908	SOQCHIB 8	1.1	1.83	60	162	<0.5	<1	0.91	<1	40	123	130	4.63	0.71			1.13
470909	SOQCHIB 8	0.4	1.50	39	125	<0.5	1	1.40	<1	32	90	129	3.73	0.52			0.91
470910	SOQCHIB 8	0.2	1.56	22	62	<0.5	1	1.95	<1	24	103	135	3.88	0.26			0.90
470911	SOQCHIB 8	0.7	1.96	58	159	<0.5	<1	1.50	<1	37	131	111	4.56	0.60			1.06
470912	SOQCHIB 8	0.7	1.77	43	125	<0.5	1	0.90	<1	40	125	129	4.44	0.60			1.09
470913	SOQCHIB 8	0.8	1.94	37	112	<0.5	1	1.86	<1	36	82	200	6.06	0.56			1.33
470914	SOQCHIB 8	0.4	1.18	24	81	<0.5	1	0.94	<1	27	88	95	3.19	0.38			0.71
470915	SOQCHIB 8	<0.2	1.33	6	137	<0.5	1	0.58	<1	9	122	21	2.05	0.54			0.88
470916	SOQCHIB 8	0.3	1.09	1	124	<0.5	1	0.52	<1	6	144	28	1.74	0.56			0.76
470917	SOQCHIB 8	0.2	1.01	<1	139	<0.5	<1	0.51	<1	7	94	24	1.67	0.72			0.76
470918	SOQCHIB 8	<0.2	1.11	2	117	<0.5	1	0.66	<1	7	160	24	1.70	0.76			0.74
470919	SOQCHIB 8	<0.2	1.20	3	130	<0.5	1	0.66	<1	7	165	20	1.83	0.87			0.83
470920	SOQCHIB 8	<0.2	1.10	2	105	<0.5	1	0.79	<1	7	127	25	1.84	0.81			0.82
470921	SOQCHIB 8	<0.2	1.18	2	136	<0.5	1	0.74	<1	8	127	23	1.87	0.84			0.85
470922	SOQCHIB 8	<0.2	1.26	7	168	<0.5	1	0.62	<1	10	121	38	2.36	0.76			0.99
470923	SOQCHIB 8	<0.2	1.33	10	110	<0.5	2	0.82	<1	21	75	50	3.27	0.74			1.18
470924	SOQCHIB 8	0.7	1.76	9	36	<0.5	1	1.64	<1	28	67	92	4.63	0.17			0.82
470925	SOQCHIB 8	2.3	1.54	5	32	<0.5	7	1.45	<1	25	54	117	4.52	0.13			0.86
470926	SOQCHIB 8	0.3	0.78	6	18	<0.5	1	1.13	<1	22	58	74	3.27	0.07			0.51

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2007-01-11

par: 
Marius Dragos Deac, B. Sc.
Chimiste, 2004-098



CERTIFICAT D'ANALYSE

Client : SOQUEM INC.
1000, Route de l'église Bureau 500
Ste-Foy, Québec
G1N 3V9



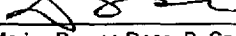
Date de réception : 11-oct-06
Projet : 1358
Certificat : 24809

Responsable : Madame Gabrielle Rioux
Téléphone : (418) 658-5400

ÉCHANTILLON #	CODIFICATION #	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	La ppm	Li ppm	Mg %
470927	SOQCHIB 8	0.3	1.15	6	29	<0.5	2	1.72	<1	25	83	124	4.26	0.09			0.59
470928	SOQCHIB 8	<0.2	1.17	5	35	<0.5	<1	1.69	<1	22	69	110	3.05	0.10			0.66
470929	SOQCHIB 8	<0.2	2.62	5	36	<0.5	<1	1.70	<1	23	95	89	3.02	0.11			0.65
470930	SOQCHIB 8	1.4	0.28	3	23	<0.5	<1	0.61	<1	60	63	448	21.42	0.09			0.22
470931	SOQCHIB 8	0.3	1.66	1	107	<0.5	<1	0.80	<1	21	125	135	9.03	0.31			1.15
470932	SOQCHIB 8	0.3	1.22	<1	54	<0.5	<1	0.81	<1	60	235	108	9.03	0.32			0.69
470933	SOQCHIB 8	<0.2	1.19	2	72	<0.5	<1	0.76	<1	30	243	76	4.61	0.28			0.51
470934	SOQCHIB 8	<0.2	1.41	4	31	<0.5	1	1.54	<1	16	72	49	1.76	0.16			0.49
470935	SOQCHIB 8	0.7	0.87	1	31	<0.5	1	1.36	<1	14	98	34	2.26	0.11			0.56
470936	SOQCHIB 8	<0.2	0.99	1	69	<0.5	<1	0.30	<1	17	162	52	2.32	0.37			0.53
470937	SOQCHIB 8	0.7	1.40	<1	29	0.6	<1	0.08	<1	37	88	653	6.92	0.22			0.97

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2007-01-11

par: 
Marius Dragos Deac, B. Sc.
Chimiste, 2004-098



CERTIFICAT D'ANALYSE



Client : SOQUEM INC.
1000, Route de l'église Bureau 500
Ste-Foy, Québec
G1N 3V9

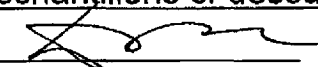
Date de réception : 11-oct-06
Projet : 1358
Certificat : 24809

Responsable : Madame Gabrielle Rioux
Téléphone : (418) 658-5400

ÉCHANTILLON #	CODIFICATION #	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
470901	SOQCHIB 8	0.024	10	0.066	25	0.044	<1	<1	<1	<1	30	0.11	25	<1	3	41	2
470902	SOQCHIB 8	0.021	6	0.022	24	0.045	1	<1	<1	<1	19	0.08	19	<1	3	40	2
470903	SOQCHIB 8	0.024	9	0.044	34	0.079	1	<1	4	<1	13	0.14	64	19	8	35	1
470904	SOQCHIB 8	0.044	4	0.118	22	0.089	<1	<1	8	<1	13	0.17	114	37	10	61	2
470905	SOQCHIB 8	0.038	5	0.111	21	0.068	6	<1	6	<1	14	0.16	86	14	7	62	2
470906	SOQCHIB 8	0.021	6	0.066	25	0.046	11	<1	1	<1	17	0.08	21	<1	2	58	3
470907	SOQCHIB 8	0.056	5	0.104	51	0.060	5	<1	8	<1	15	0.22	119	2	7	73	1
470908	SOQCHIB 8	0.053	2	0.044	79	0.031	3	<1	4	<1	7	0.16	107	<1	3	82	<1
470909	SOQCHIB 8	0.051	3	0.059	48	0.043	<1	<1	5	<1	10	0.14	93	<1	4	68	<1
470910	SOQCHIB 8	0.067	3	0.163	34	0.040	<1	<1	11	<1	16	0.15	120	<1	7	76	1
470911	SOQCHIB 8	0.065	3	0.126	76	0.028	<1	<1	9	<1	13	0.19	125	<1	5	87	1
470912	SOQCHIB 8	0.049	3	0.059	67	0.039	5	<1	6	<1	9	0.18	126	<1	4	76	<1
470913	SOQCHIB 8	0.068	6	0.133	50	0.064	<1	<1	9	<1	9	0.23	120	<1	9	74	2
470914	SOQCHIB 8	0.033	5	0.066	38	0.074	1	<1	5	<1	11	0.14	78	4	6	63	1
470915	SOQCHIB 8	0.026	8	0.082	28	0.038	<1	<1	1	<1	24	0.13	33	<1	3	49	<1
470916	SOQCHIB 8	0.024	11	0.066	24	0.037	<1	<1	<1	<1	21	0.10	26	34	3	38	<1
470917	SOQCHIB 8	0.024	5	0.044	23	0.038	<1	<1	<1	<1	15	0.09	25	<1	3	35	<1
470918	SOQCHIB 8	0.025	10	0.096	23	0.044	<1	<1	1	<1	25	0.13	34	<1	3	36	1
470919	SOQCHIB 8	0.029	11	0.104	25	0.044	<1	<1	1	<1	24	0.13	39	<1	3	49	1
470920	SOQCHIB 8	0.027	8	0.059	25	0.044	<1	<1	1	<1	22	0.13	32	<1	4	42	1
470921	SOQCHIB 8	0.028	7	0.082	27	0.046	<1	<1	1	<1	23	0.13	31	3	4	40	1
470922	SOQCHIB 8	0.029	7	0.066	25	0.050	<1	<1	1	<1	16	0.13	44	3	3	43	<1
470923	SOQCHIB 8	0.022	1	0.082	25	0.076	<1	<1	6	<1	6	0.19	109	<1	6	41	<1
470924	SOQCHIB 8	0.042	5	0.170	21	0.087	3	<1	9	<1	10	0.14	118	63	11	65	2
470925	SOQCHIB 8	0.038	6	0.163	16	0.093	16	<1	9	<1	9	0.14	126	4	11	65	2
470926	SOQCHIB 8	0.029	11	0.104	17	0.092	1	<1	6	<1	7	0.09	91	2	7	41	1

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2007-01-11

par: 
Marius Drăgos Deac, B. Sc.
Chimiste, 2004-098



CERTIFICAT D'ANALYSE

Client : SOQUEM INC.
1000, Route de l'église Bureau 500
Ste-Foy, Québec
G1N 3V9



TECHNI-LAB

S.G.B. Abitibi Inc.

Pyroanalyse, Géochimie, Environnement

Responsable : Madame Gabrielle Rioux
Téléphone : (418) 658-5400

Date de réception : 11-oct-06
Projet : 1358
Certificat : 24809

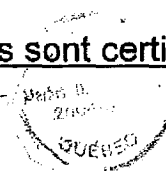
ÉCHANTILLON #	CODIFICATION #	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
470927	SOQCHIB 8	0.041	7	0.200	22	0.082	1	<1	9	<1	17	0.14	123	2	12	57	2
470928	SOQCHIB 8	0.037	3	0.193	32	0.065	1	<1	8	<1	15	0.14	79	<1	8	49	2
470929	SOQCHIB 8	0.039	4	0.252	35	0.058	<1	<1	9	<1	18	0.14	81	1	9	48	2
470930	SOQCHIB 8	0.063	<1	0.022	133	0.0008	3	<1	1	<1	4	0.01	25	<1	10	57	<1
470931	SOQCHIB 8	0.123	1	0.044	52	0.037	<1	<1	4	<1	5	0.07	77	<1	5	76	<1
470932	SOQCHIB 8	0.076	4	0.126	117	0.003	1	<1	5	<1	9	0.08	51	<1	5	53	2
470933	SOQCHIB 8	0.052	10	0.156	70	0.005	3	<1	4	<1	12	0.08	50	<1	3	41	20
470934	SOQCHIB 8	0.024	2	0.170	32	0.075	<1	<1	5	<1	23	0.10	58	<1	5	48	1
470935	SOQCHIB 8	0.036	4	0.111	30	0.092	<1	<1	5	<1	15	0.10	58	<1	5	50	1
470936	SOQCHIB 8	0.017	8	0.059	38	0.022	6	<1	2	<1	13	0.08	35	<1	2	84	2
470937	SOQCHIB 8	0.060	6	0.022	98	0.044	9	<1	2	<1	7	<0.01	29	<1	10	48	7

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

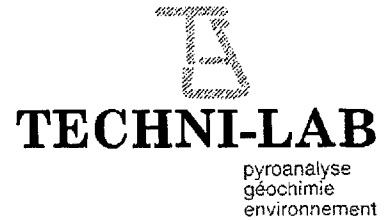
Date : 2007-01-11

par


Marius Dragos Deac, B. Sc.
Chimiste, 2004-098



CONTRÔLE DE LA QUALITÉ



Client : SOQUEM INC.
1000, Route de l'église Bureau 500
Ste-Foy, Québec
G1N 3V9

Date de réception : 11-oct-06
Projet : 1358
Certificat : 24809

Responsable : Madame Gabrielle Rioux
Téléphone : (418) 658-5400

STANDARD	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb
STD SG-14	948		
STD SE-19	584		
STD SE-19	581		
STD SJ-22	2600		
STD SP-17	18000		
STD SG-14		36	29
STD SE-19		28	31
STD SE-19		34	31

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

par :

Marius Dragos Deac, B. Sc.
Chimiste, 2004-098

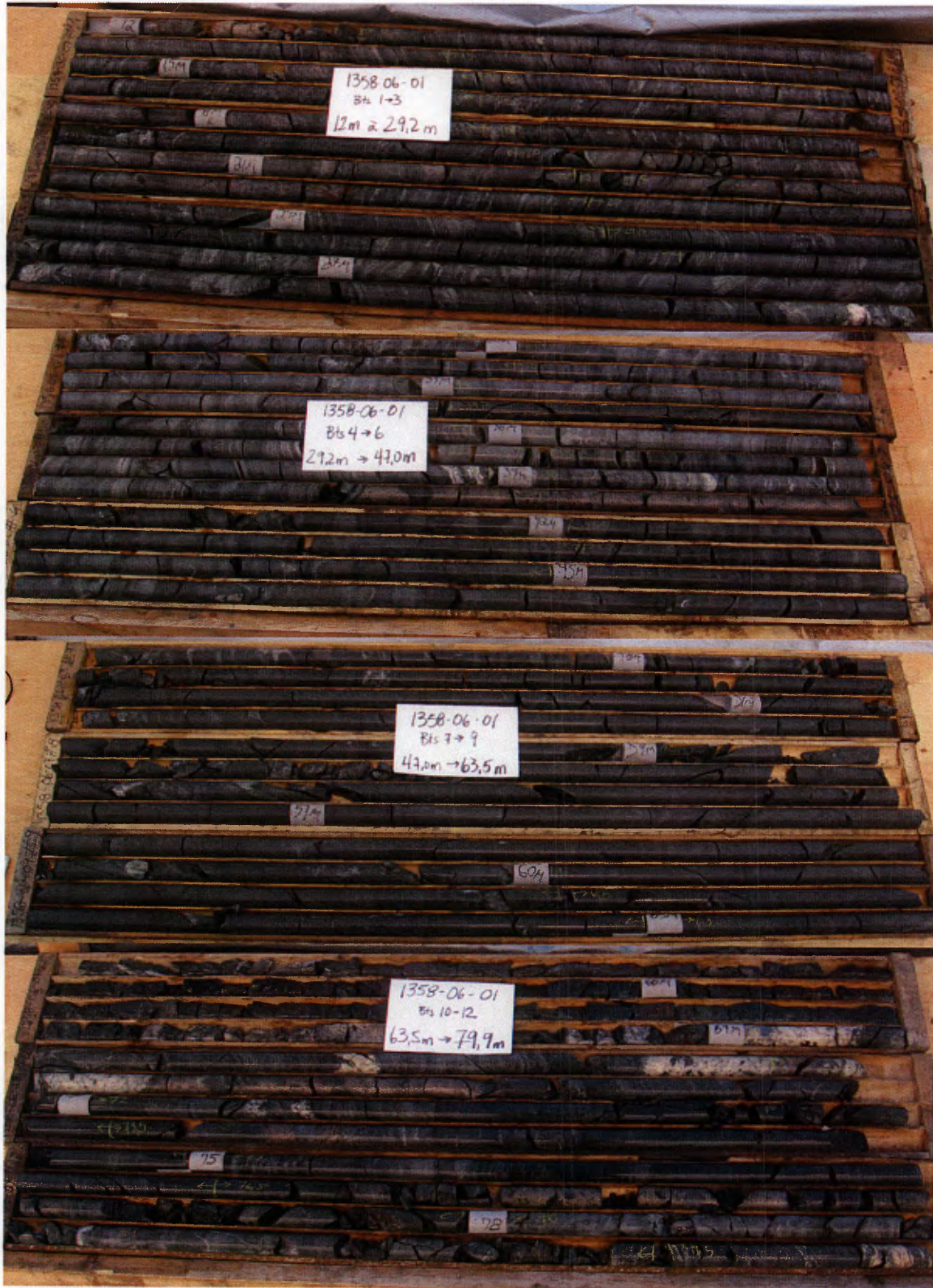


2007-01-11

1/1

ANNEXE 3 : PHOTOS DES TROUS DE FORAGE

FORAGE 1358-06-01





FORAGE 1358-06-02



FORAGE 1358-06-03





Pyrrhotite massive (1358-06-03; 31,4 m)

FORAGE 1358-06-04





Or visible (1358-06-04; boîte 9, 64 m)

FORAGE 1358-06-05





1358-06-05
Bx 13-15
75,0 → 92,5 m

1358-06-05
Bx 16-17
92,5 → 99,0 m

FORAGE 1358-06-06



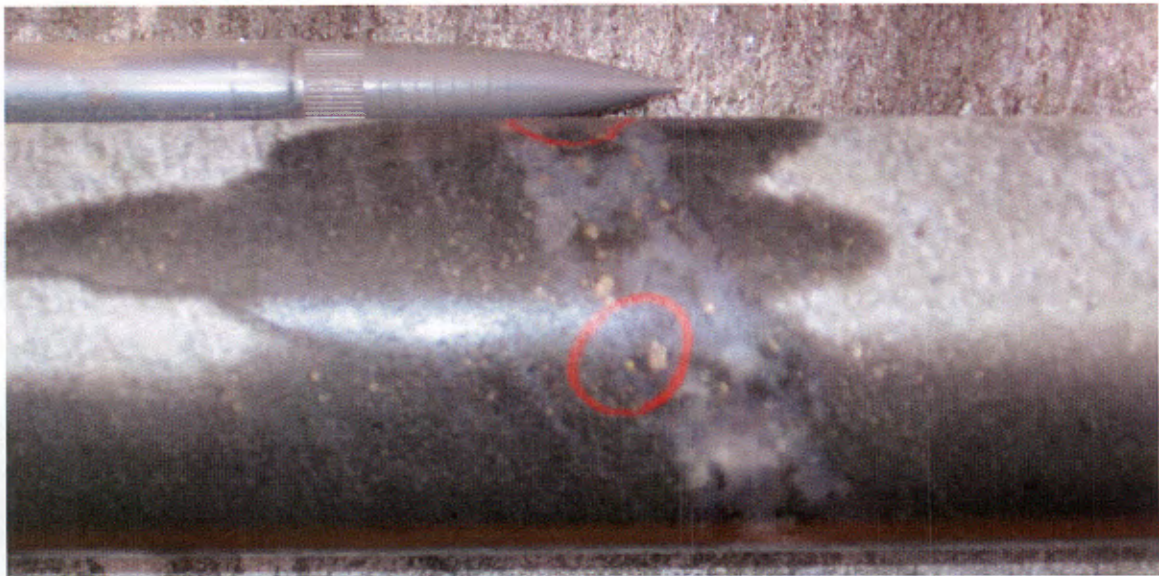
FORAGE 1358-06-07



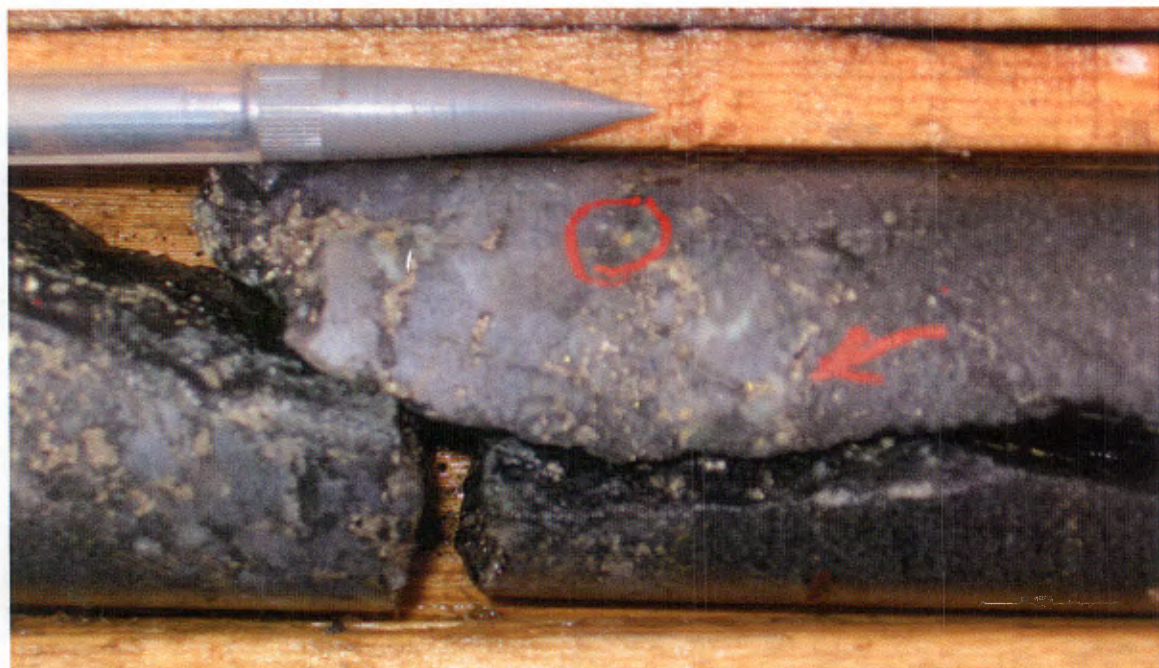


FORAGE 1358-06-08





Or visible (1358-06-08; 42, 2m)



Or visible (1358-06-08; 42,6 m)