

GM 64567

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE POUR L'URANIUM, PROJET HOTISH

Documents complémentaires

Additional Files



Licence

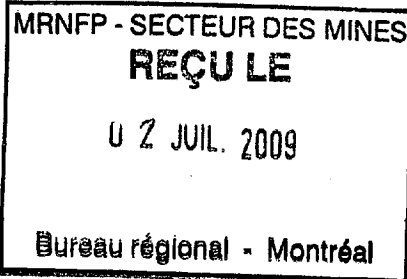


Licence

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 



825018

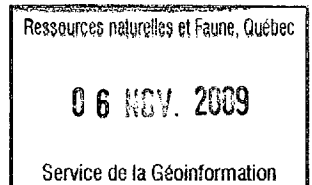
TRAVAUX D'EXPLORATION
ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE
POUR L'URANIUM DANS LA RÉGION
DES MONTS OTISH, QUÉBEC

PROJET HOTISH
« CAMPAGNE ÉTÉ 2008 »

présenté à
Mme Marie-Josée GIRARD, géologue
DIOS EXPLORATION INC.

par
Jonathan LALANCETTE, ingénieur junior
Paméla TREMBLAY, ingénieure junior

ET
Réjean GIRARD, géologue
IOS Services Géoscientifiques Inc.



GM 64567

Votre numéro de projet: #
Notre numéro de projet: 363

Ville de Saguenay

4 mai 2009

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

SOMMAIRE

Dios Exploration Inc. a requis les services d'IOS Services Géoscientifiques Inc. pour mener une campagne d'exploration et de cartographie géologique pour l'uranium sur le projet Hotish, situé dans le secteur des Monts Tichégami. La présente campagne représente la seconde campagne d'évaluation du potentiel uranifère du projet qui couvre quatre propriétés, soit les propriétés Hotish Est, Extrémité, Papaskwasati et Butte. L'objectif était de vérifier la série d'anomalies spectrométriques identifiées dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008) ainsi que les anomalies géochimiques de sédiments lacustres du levé de l'été 2007 (Girard, 2007).

Les travaux d'exploration et de cartographie se sont déroulés du 21 juin 2008 au 10 septembre 2008, combinés avec les travaux de forage sur le même projet. Un total de 197 échantillons de roche a été prélevé. Les échantillons ont été acheminés aux installations d'IOS et expédiés au laboratoire SRC (Saskatchewan Research Council Geolab). La méthode d'analyse consiste en un dosage par spectrométrie d'émission atomique au plasma (ICP-OES) suite à une digestion partielle à l'acide nitrique (16 éléments). Elle est suivie d'un dosage pour les éléments majeurs et traces par spectrométrie de masse au plasma suite à une mise en solution totale multi-acides.

Soixante-six échantillons présentent des teneurs supérieures à 0,05% U_3O_8 dont trente-sept titrent à plus de 0,1% U_3O_8 . Les échantillons présentant les plus fortes anomalies en uranium sont principalement situés sur l'anomalie spectrométrique C1 et B1. Quatre blocs retrouvés à proximité de l'anomalie magnétique circulaire présentent également des teneurs intéressantes en uranium ainsi que des teneurs en cuivre, en argent et en or.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE.....	i
TABLE DES MATIÈRES.....	ii
LISTE DES FIGURES.....	v
LISTE DES CARTES.....	v
LISTE DES TABLEAUX.....	vi
INTRODUCTION.....	1
TERMES DE RÉFÉRENCE.....	2
DESCRIPTION DES PROPRIÉTÉS.....	3
ACCÈS.....	4
CLIMAT.....	4
PHYSIOGRAPHIE.....	5
GÉOLOGIE DES DÉPÔTS MEUBLES.....	5
GÉOLOGIE RÉGIONALE.....	6
TRAVAUX ANTÉRIEURS.....	8
CAMPAGNE D'ÉVALUATION POUR L'URANIUM.....	9
RÉSULTATS D'ANALYSE.....	12
Protocole d'analyse pour l'uranium.....	12
Contrôle de la qualité analytique.....	13
Protocole d'analyse pour l'or.....	13
Contrôle de la qualité analytique.....	14
RECONNAISSANCE DES ANOMALIES SPECTROMÉTRIQUES.....	14
Propriété Butte.....	14
Anomalie C1.....	15
Extension est.....	18
Extension ouest.....	18
Extension nord-ouest.....	19
Série d'anomalies spectrométriques A.....	19
Anomalie A1.....	19
Anomalie A2.....	21
Anomalie A3.....	22
Anomalie A4.....	23
Anomalie A5.....	23

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

<i>Anomalie A6</i>	23
<i>Anomalie A7</i>	24
<i>Anomalie A8</i>	24
Série d'anomalies spectrométriques B.....	24
<i>Anomalie B1</i>	25
<i>Anomalie B2</i>	26
Anomalie spectrométrique D.....	28
Anomalie spectrométrique E.....	28
Série d'anomalies spectrométriques F.....	30
<i>Anomalie F1</i>	30
<i>Anomalie F2 et F3</i>	30
RECONNAISSANCE DES ANOMALIES MAGNÉTIQUES.....	32
Dyke de diabase.....	32
Anomalie magnétique circulaire.....	32
RECONNAISSANCE DES ANOMALIES GÉOCHIMIQUES.....	33
Anomalies de sédiments lacustres.....	33
RECONNAISSANCE DES INDICES CONNUS.....	34
Indice Yvon.....	34
Dyke de gabbro avec sulfures.....	35
CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS.....	35
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	40

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

ANNEXE 1: RAPPORTS JOURNALIERS

ANNEXE 2: DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS ET DES AFFLEUREMENTS

Table 1: Description des affleurements

Table 2: Description des échantillons

ANNEXE 3: ANALYSE DES ROCHES

Table 1: Résultats des pyroanalyses et des analyses ICP-OES (digestion partielle)

Table 2: Résultats d'analyse ICP-OES (digestion totale)

ANNEXE 4: CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE

Table 1: Analyse des matériaux de référence certifiés

Table 2: Analyse des répliques analytiques

ANNEXE 5: CERTIFICATS D'ANALYSE

Table 1: Certificats d'analyse SRC

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

LISTE DES FIGURES

- Figure 1 : Localisation du projet
- Figure 2 : Position des différentes anomalies du projet Hotish
- Figure 3 : Position de l'anomalie C1 sur fond topographique sur la propriété Butte
- Figure 4 : Témoin d'un échantillon provenant d'un des trois petits blocs décimétriques (36390081, 36390082 et 36390084) riches en biotite
- Figure 5 : Position des anomalies spectrométriques A1, A7 et A8 et des anomalies de sédiments lacustres (ppm) sur fond topographique, sur le nord-est de la propriété Extrémité
- Figure 6 : Position des anomalies spectrométriques A2 et A3 sur fond topographique, dans la partie nord est de la propriété Papaskwasati
- Figure 7 : Position des anomalies spectrométriques A4, A5 et A6 sur fond topographique, au sud-est de la propriété Extrémité
- Figure 8 : Position des anomalies spectrométriques B1 et B2 sur fond topographique, dans la section ouest de la propriété Extrémité
- Figure 9 : Position des échantillons 36390259 (0,579% U_3O_8) et 36390260 (0,316% U_3O_8) dans une bande riche en biotite
- Figure 10 : Position de l'anomalie spectrométrique E sur fond topographique, au sud-ouest de la propriété Papaskwasati
- Figure 11 : Position des anomalies spectrométriques F sur fond topographique, propriété Hotish Est

LISTE DES CARTES

- Carte 1 : Carte de la propriété
- Carte 2 : Carte des affleurements
- Carte 3 : Carte des résultats d'analyse
- Carte 4 : Carte des cps observés

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Tableau illustrant les meilleures teneurs
obtenues sur les blocs d'amphibolite récoltés
près de l'anomalie magnétique circulaire

Tableau 2 : Tableau illustrant les conclusions et
recommandations pour chacune des zones
d'exploration.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

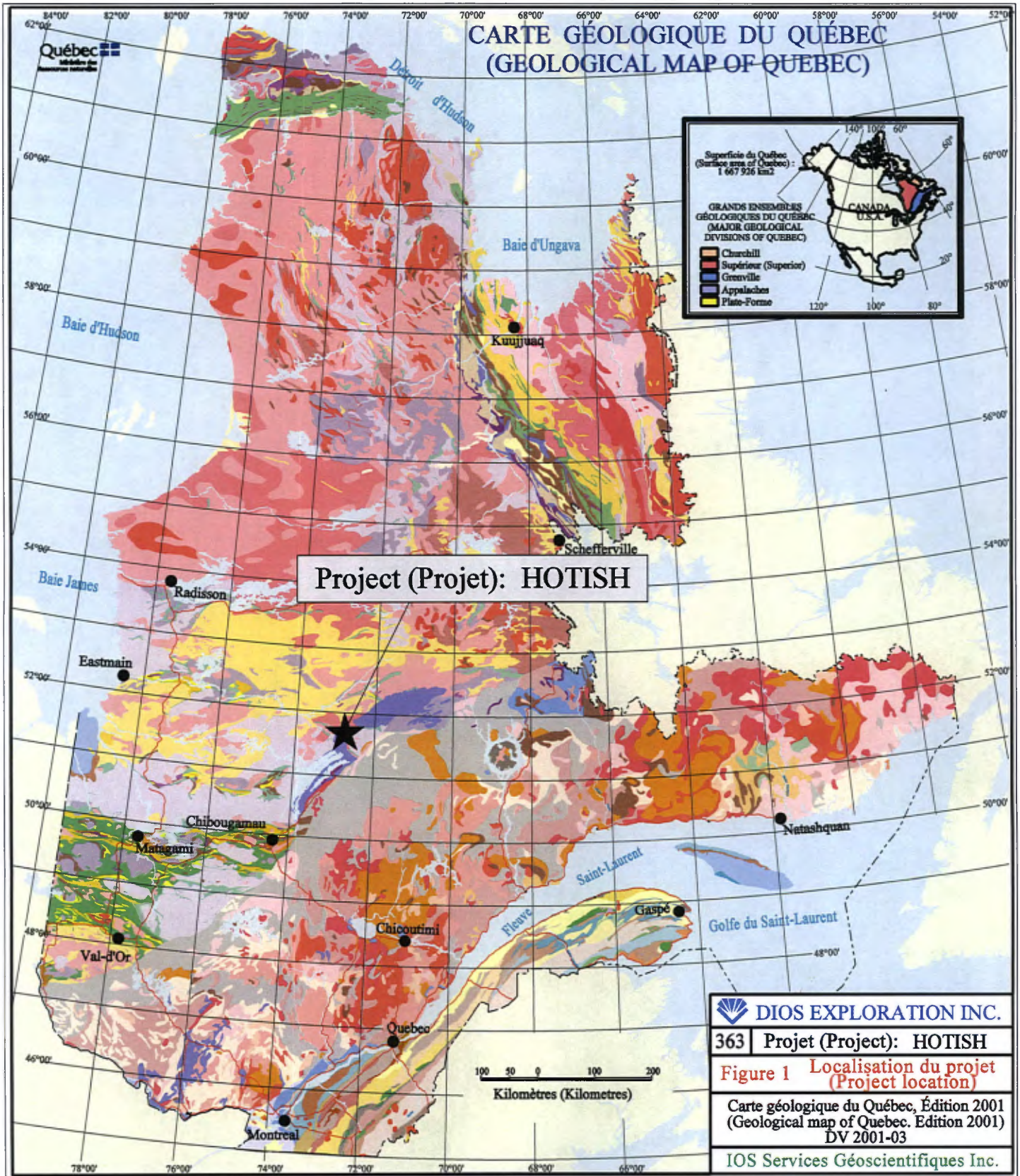
INTRODUCTION

Le présent rapport couvre une campagne d'exploration et de cartographie géologique pour l'uranium sur le projet Hotish, situé dans le secteur des Monts Tichégami. Le projet couvre des propriétés de Dios Exploration Inc. situées dans l'arche de Mantouchiche, entre la cuvette paléoprotéozoïque de Papaskwasati au nord-est du lac Mistassini et le bassin Otish dans les monts du même nom, Nord du Québec (figure 1). Ces deux bassins sédimentaires paléoprotérozoïques sont reconnus comme étant des environnements propices à contenir des minéralisations uranifères, tel qu'en témoigne les diverses occurrences découvertes dans les années 1970 à 1986. L'intérêt pour ces minéralisations a été renouvelé il y a quelques années par la montée du prix de l'uranium, ainsi que par la découverte du dépôt de Matoush par Ressources Strateco dans la partie ouest du bassin des Otish. Dans le cadre de leur deuxième année de travaux pour l'uranium, Dios a fait appel aux services d'IOS Services Géoscientifiques Inc. pour procéder sur le terrain à une campagne d'exploration et de cartographie géologique combinée à une campagne de forage, laquelle faisant l'objet d'un rapport distinct.

Le projet couvre une série de propriétés antérieurement acquises pour leur potentiel diamantifère, lesquelles ont été travaillées extensivement par Dios Exploration Inc. au cours des huit (8) dernières années. La taille et le pourtour de ces propriétés ont été modifiés régulièrement dans le temps par l'abandon ou l'acquisition de nouvelles cellules. Le projet couvre actuellement quatre propriétés principales : Hotish Est récemment acquise dans le bassin des Otish au nord-ouest du gîte de Matoush, Extrémité, Papaskwasati et Butte (anciennement Ashton I) dans l'arche de Mantouchiche, héritées de la période de l'exploration diamantifère. À ceci s'ajoute quelques petits blocs de cellules isolées, soit au sud-ouest de la propriété Papaskwasati et un autre au nord de la propriété Extrémité.

La présente campagne se veut la vérification de cibles identifiées à partir du rapport d'interprétation des levés spectrométriques et aéromagnétiques à haute résolution (St-Hilaire, 2008). L'approche consistait à sillonner les secteurs montrant des anomalies spectrométriques importantes et des bons rapports U/Th dans le but d'identifier les affleurements radioactifs à la source de ces anomalies.

Le présent rapport décrit l'examen des affleurements et des blocs dans les secteurs ciblés par l'auteur, d'un commun



**TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008**

accord avec Mme Marie-Josée Girard, présidente de Dios Exploration Inc.

TERMES DE RÉFÉRENCE

Dios Exploration Inc., par l'entremise de sa présidente Mme Marie-Josée Girard, a requis les services d'IOS Services Géoscientifiques Inc. pour mener une campagne d'exploration et de cartographie géologique pour l'uranium sur les propriétés du projet Hotish. Cette campagne a été menée conjointement à des travaux de forage sur le même projet, ainsi qu'une campagne d'échantillonnage de sol et de végétaux. Ces trois campagnes font l'objet de rapports distincts. IOS a été impliqué à la planification logistique de la campagne, à la réalisation des travaux de terrain, à l'envoi des échantillons au laboratoire d'analyse ainsi qu'à l'interprétation des résultats. Aucune enveloppe budgétaire précise n'a été convenue entre les parties, bien qu'un suivi rigoureux des dépenses ait été effectué.

Mme Marie-Josée Girard, présidente de Dios, lors d'une rencontre avec Réjean Girard, président d'IOS, et Jonathan Lalancette, ingénieur junior chez IOS, se sont entendus sur l'exécution d'une campagne d'exploration et de cartographie géologique combinée à une campagne de forage. Les cibles d'exploration à visiter ont été déterminées à partir de l'interprétation du levé aéromagnétique et spectrométrique à haute résolution (St-Hilaire, 2008). Les travaux antérieurs effectués sur cette propriété dans la dernière décennie ont également été pris en compte. Les travaux de terrain et leur planification ont été confiés à Jonathan Lalancette, ingénieur géologue junior chez IOS. Jean-Michel Belley, bachelier en géologie travaillant chez IOS, a remplacé Jonathan Lalancette durant quelques semaines à la mi-campagne.

Le laboratoire retenu pour effectuer l'analyse des échantillons est le «Saskatchewan Research Council (SRC)» basé à Saskatoon, en Saskatchewan.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

DESCRIPTION DES PROPRIÉTÉS

Le projet Hotish comprend quatre (4) propriétés principales¹. La propriété Hotish Est est composée de 56 cellules contiguës (carte 1) et se retrouve à l'ouest de la propriété Matoush de Ressources Strateco. Cette propriété est délimitée par les coordonnées de latitude 52°00'00" et 52°04'30" et de longitude 72°07'00" et 72°12'30" et se retrouve entièrement sur le feuillet SNRC 1:50000 33A/01. Elle est de forme « triangulaire » et couvre une superficie de 29,7 km². Elle se situe sur le flanc nord du bassin des Otish, couvrant essentiellement des strates du grès continental protérozoïque de la Formation d'Indicateur.

La propriété Extrémité, directement à l'ouest du bassin des Otish et de la large propriété de Cameco, couvre plus de la moitié du feuillet SNRC 32P/15 et déborde sur les feuillets SNRC 32P/16 à l'est, 32P/14 à l'ouest. Elle est constituée d'un assemblage complexe de cellules contiguës et est délimitée par les coordonnées de latitude 51°45'00" et 52°00'00" et de longitude 72°26'00" et 73°00'30", couvrant une superficie approximative de 404 km² pour 834 cellules (carte 1). Dans la propriété Extrémité ont été ajoutées plusieurs cellules vers l'ouest (bloc B, St-Hilaire 2008).

La propriété Papaskwasati est située à l'extrémité nord-est de la cuvette de Papaskwasati et se retrouve sur le feuillet SNRC 32P/10 avec une petite partie sur le feuillet 32P/09. Cette propriété contient 357 cellules (carte 1) contiguës couvrant une superficie de 205 km² et est de forme irrégulière. Elle est délimitée par les latitudes 51°34'30" et 51°45'00" et les longitudes 72°28'30" et 72°48'00".

La propriété Butte (anciennement Ashton I, bloc C dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire, 2008) est un petit bloc de 29 cellules contiguës (environ 15,4 km²) située à l'ouest-nord-ouest de la propriété Papaskwasati. Elle comprend également une petite cellule isolée située 3 km au nord du bloc de cellule. Elle est de forme irrégulière et est délimitée par les latitudes 51°45'00" et 51°48'30" et les longitudes 72°47'00" et 72°52'30".

On retrouve aussi une petite propriété de 27 cellules à quelques kilomètres au nord de la partie ouest de la

¹ La description des propriétés sur ce projet a été faite à partir des données du site ministériel GESTIM. Il est possible que le nombre de cellules de chacune des propriétés varie quelque peu par rapport au nombre de cellules lors de la campagne de forage.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

propriété Extrémité. Trois (3) petits blocs de trois (3) cellules ainsi que deux (2) blocs de deux (2) cellules sont également présents à l'ouest, au nord et au sud de la propriété Papaskwasati.

La propriété Hotish Est est située sur des terres de catégories III selon l'entente de la Baie James tandis que le reste des propriétés sont situées sur des terres de catégorie II. Ainsi, les terrains couverts par le projet sont libres de toutes restrictions en regard des travaux d'exploration minérale, outre les limitations habituelles prévues par les lois sur la protection de l'environnement et certaines limitations en regard de l'exploitation forestière tel que prévu dans l'accord de la paix des braves. Cependant, les ressources halieutiques et cynégétiques sont réservées à la nation Cris. Tout ce projet est détenu à 100% par Dios Exploration Inc. sans redevance aucune et libre de tout lien.

ACCÈS

Les diverses propriétés du projet sont difficiles d'accès, ne pouvant être atteintes convenablement que par support hélicoptéré. Le lac du Magyar, dont la rive nord se situe sur la partie sud-est de la propriété Extrémité, est l'étendue d'eau pouvant le plus facilement être amerie en période estivale. IOS a donc entrepris, en accord avec Dios, la construction d'un campement temporaire sur la rive nord du lac. La base d'hydravion de la rivière Témiscamie, située au kilomètre 404 de la route 175, a été utilisée pour l'hébergement et l'acheminement du matériel et comme base de support logistique lors de la construction du campement. Le campement Magyar a ensuite été utilisé, durant le reste de la campagne, comme base de support logistique et pour l'hébergement. Il est situé à environ 25 km à l'est de la propriété Butte, où beaucoup de travaux ont été effectués. Le ravitaillement en carburant de l'hélicoptère se faisait au campement. Tout le carburant utilisé lors de la campagne a été acheté à la base Témiscami et apporté au campement par hydravion.

CLIMAT

Le climat de la région des Monts Tichégami est de type continental froid, relativement rigoureux, maussade et sujet à des brusques changements. Le couvert forestier y est très abondant. Il est cependant considéré non-commercial pour la

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

majorité des propriétés du projet.

PHYSIOGRAPHIE

La région au nord des lacs Mistassini fait partie de la région physiographique des collines de Mistassini (Bostok, 1970).

Le massif de Tichégamie s'élève à plus de 600 m d'altitude et occupe les feuillets SNRC 32P/15 et 32P/16 et la partie Nord des feuillets SNRC 32P/09 et 32P/10. Il comprend les monts Tichégamie à l'ouest et le plateau d'Hippocampe à l'est. Les monts Tichégamie, à l'ouest, atteignent localement 830 m d'altitude et les sédiments meubles y occupent les vallées (Bouchard, 1986). Le plateau d'Hippocampe forme une vaste plaine surélevée qui lie les monts Tichégamie à l'ouest aux monts Otish au nord-est. Les sédiments meubles y recouvrent 99% de la surface sur une épaisseur de 3 à 12 m (Bouchard, 1986). Le plateau représente l'extension sud-ouest de la zone d'affleurement de la Formation Indicateur (Hasimoto, 1961).

Le secteur au sud du massif de Tichégamie (feuillelet SNRC 32P/10) est occupé par la cuvette de Papaskwasati. Dans ce secteur, la topographie varie entre 450 et 600 m et s'abaisse graduellement du nord au sud, jusque dans les Basses Terres de Mistassini, où l'altitude est entre 400 et 450 m au sud, le relief est faible et la topographie ondulante. Une portion de ce terrain a comme substrat les formations de Papaskwasati et de Chéno. Les dépôts meubles recouvrent 95% de la surface et les affleurements sont rares (Bouchard, 1986). L'épaisseur des dépôts meubles varie de 9 à 12 m et peut atteindre jusqu'à 70 m localement.

GÉOLOGIE DES DÉPÔTS MEUBLES

Le plateau d'Hippocampe (propriété Extrémité ouest) est caractérisé par des formes du relief glaciaire suggérant des moraines « *hummocky* » et des drumlins. Selon l'interprétation photoaérienne (Huss, 2002), le secteur est couvert en dominance par une mince nappe de till de fusion. L'épaisseur de ce till de fusion est mal connue, mais elle est estimée à 1-2 mètres, et pouvant atteindre 12 m. Il est localement parsemé d'affleurements rocheux. Le till de fusion est typiquement sablonneux, bien drainé, intensément ferrochelaté, délavé de sa fraction fine, et couvert d'un tapis de blocs. Cette nappe repose sur un till de fond,

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

lequel ne peut être échantillonné sur une base systématique. Le relief glaciaire est contrôlé par la morphologie de ce till de fond, notamment par les formes fuselées ou drumlinisées. Le till de fond est typiquement plus limoneux, imperméable et mal drainé. Lorsque non recouvert de till de fusion, il est généralement couvert de terrains marécageux, peu météorisé et présente un tapis de blocs résiduels moins prononcé. Toutefois la nature localement gréseuse et/ou granitique du socle rocheux est susceptible de produire un till de fond sablonneux peu argileux, alors difficile à différencier du till de fusion. Les principales vallées sont tapissées de débris fluvioglaciaires et d'alluvions récents, proportionnellement peu abondants.

Le paysage glaciaire des propriétés Papaskwasati et Extrémité est formé de légères ondulations correspondant à des collines drumlinisées recouvertes d'une nappe de till de fusion. Quelques moraines mineures orientées perpendiculairement à l'écoulement glaciaire tapissent localement les moraines fuselées ou drumlinisées. De vastes zones marécageuses correspondent à un till de fond. Les dépôts meubles semblent relativement épais et très peu d'affleurements sont présents excepté sur les hauts topographiques. Quelques eskers sinueux oscillent dans le creux des vallées et sont orientés sud-ouest.

La partie nord de la propriété Papaskwasati et la partie ouest d'Extrémité ainsi que la propriété Butte sont caractérisées par des dépôts de till relativement minces près du sommet des monts. De nombreux phénomènes de reptation, d'éboulis et d'accumulations de blocs sont présents près des escarpements rocheux et des vallées étroites. La partie nord se distingue par quelques formes glaciaires allongées et par des monticules de tills s'apparentant à des drumlins. Le till de fusion « *hummocky* » domine cependant ce territoire et une série de terrasses en palier est présente à l'extrémité nord, à proximité de la rivière Tichégami.

La direction dominante de transport est orientée selon l'allongement du relief glaciaire, soit SSW à l'est de la propriété Extrémité mais semble prendre une tendance SW à l'ouest.

GÉOLOGIE RÉGIONALE

La région se situe sur la limite sud du craton du Supérieur, à quelques dizaines de kilomètres au nord-ouest du

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

front tectonique du Grenville. Le secteur est principalement situé dans l'arche de Mantouchiche. Celui-ci représente un promontoire stratigraphique du socle ayant limité, à l'Aphébien (1,7 à 2,5 Ma), les bassins sédimentaires de la Sous-Province de Mistassini appartenant aux groupes d'Otish et de Mistassini (Bergeron, 1957). Quelques petits lambeaux de grès sont préservés sur cette arche dans le secteur du lac Mantouchiche. Ces deux groupes représentent des empilements ayant une stratigraphie similaire, avec à la base des grès continentaux. Ils reposent en discordance sur le socle archéen de la Province du Supérieur (Stockwell, 1964). Au contact des deux, on retrouve un paléoréogolite (Caty, 1976) affleurant en quelques endroits autour du bassin d'Otish. Ces grès évoluent vers un sommet évaporitique complexe dans le Groupe d'Otish, et des séquences de marge continentale passive dans le groupe de Mistassini. En général, ces roches sédimentaires sont subhorizontales sauf près des failles où on retrouve quelques plis ouverts, et près du front du Grenville où les plis sont beaucoup plus serrés (Caty, 1976). Il a été interprété que la cuvette de Papaskwasati, attenante au Groupe de Mistassini, ainsi que l'essai quasi contemporain de filon de diabase de Mistassini représentent la racine d'un aulacogène.

La propriété Hotish Est se situe dans le bassin sédimentaire protérozoïque représentant le Groupe d'Otish, composé à cet endroit exclusivement de grès de la Formation Indicateur. La Formation Indicateur repose donc en discordance sur le socle et couvre la totalité de la superficie du bassin. Cette formation comprend des grès et des conglomérats, de couleur gris-beige avec des teintes rosées, avec des quantités mineures d'argilites (Caty, 1976). La propriété Hotish Est se situe non loin de la discordance entre les grès et le socle, plus au nord.

L'est de la propriété Extrémité couvre l'extrémité ouest du bassin sédimentaire protérozoïque du Groupe d'Otish ainsi que les gneiss sous-jacents. La couverture sédimentaire s'y compose de grès blancs et rosés de la Formation d'Indicateur, en discordance sur le socle. Le socle se compose de roches granitiques et de gneiss granitiques, lesquels contiennent des lambeaux d'amphibolite et des dykes de diabase (Chown, 1971). Le secteur est très peu affleurant, bien drainé et dominé par les dépôts de surface.

L'ouest de la propriété Extrémité ainsi que la majorité de la propriété Papaskwasati en plus de la propriété Butte, situées sur le massif de Tichégami, couvrent les roches de la

**TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008**

Province du Supérieur, d'âge Archéen (2,7 Ma). Elles forment le socle cristallin. On y retrouve majoritairement des gneiss mixtes, des migmatites gneissiques, des roches granitiques au sud (propriété Papaskwasati) et des gneiss quartzo-feldspathiques dans la portion centrale. De nombreuses pegmatites recoupent ce terrain granitique. On trouve aussi des bandes intercalées de «roches vertes» d'origine métavolcanique et métasédimentaire. Toutes ces roches ont subi l'orogène Kénoréenne, ce qui a imprimé au grain structural prédominant l'orientation est-ouest (Bouchard, 1986). Des affleurements de péridotite ont été observés sur les propriétés Butte et Papaskwasati, ces dernières étant déjà connues. Des dykes kimberlitiques ont aussi été découverts dans le secteur lors d'une campagne antérieure. Des zones d'affleurements sont présentes au sommet, près des escarpements des monts et aux abords de ruisseaux lesquels sont des affluents de la rivière Tichégami.

On retrouve, au sud-ouest de la propriété Papaskwasati, la bordure nord de la Formation Papaskwasati. Cette formation forme une apophyse elliptique et est surnommée «cuvette de Papaskwasati», car la topographie du socle sous la formation épouse la forme d'une cuvette (Caty, 1976). La formation est composée de la base au sommet de conglomérats et de grès conglomératiques à granulométrie grossière, de grès laminés à stratifications entrecroisées avec intercalations de lits d'argilites (Chown, 1960; Neilson, 1966; Chown & Caty, 1973; Caty, 1976). La couleur des roches de cette formation est généralement gris-blanc. Des indices uranifères et/ou thorifères sont localisés sur la bordure orientale de la cuvette, principalement au contact avec les dykes protérozoïques tardifs de diabase. On retrouve d'ailleurs ces dykes de diabase, orientés nord-sud, dans la partie sud de la propriété Papaskwasati. On ne les retrouve par contre pas en contact avec la formation Papaskwasati.

TRAVAUX ANTÉRIEURS

La cartographie régionale, à l'échelle de un (1) mille au pouce, a été effectuée dans les années 1960 par le ministère des Richesses naturelles du Québec, par divers intervenants. L'est de la propriété Extrémité, soit le feuillet SNRC 32P/16, a été effectuée par Hashimoto (1961) et repris par Chown (1971). Plusieurs études académiques ou régionales ont aussi été réalisées sur le groupe Otish (Genest, 1989).

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Le secteur des propriétés Papaskwasati et Butte (Ashton I) ainsi que la portion ouest d'Extrémité ont été couvertes par Chown (1971) (32P/10 et 32P/15). Des études régionales et académiques ont aussi traité de la géologie et de la stratigraphie du Groupe de Mistassini et de la Cuvette de Papaskwasati (Coty, 1976). De plus, un levé de la géologie du quaternaire est aussi disponible pour le secteur (Bouchard, 1986).

Concernant les travaux géoscientifiques, aucun levé gouvernemental n'est disponible tant au niveau de la géophysique aéroportée de haute densité que de la géochimie.

D'abondants travaux d'exploration ont été réalisés dans les environs des diverses propriétés, notamment par Uranerz Exploration and Mining Ltd ainsi que SOQUEM. Ces projets comprennent des cartographies géologiques, des levés de spectrométrie, de magnétométrie, de polarisation provoquée, des levés électromagnétiques ainsi que des levés de géochimie des sédiments de lacs, des ruisseaux et des eaux souterraines. Plusieurs centaines de forages sont répertoriés. Des levés aéroportés de radiométrie et de magnétométrie-électromagnétométrie de basse densité ont aussi été réalisés.

Depuis la fin des années 1990, Dios a effectué de nombreux travaux sur le projet Hotish. Ces travaux comprennent des cartographies géologiques, des levés géochimiques de dépôts quaternaires, de sédiments de fonds de lacs et de sédiments fluviaux, des levés géophysiques et des forages.

CAMPAGNE D'ÉVALUATION POUR L'URANIUM

La présente campagne de travaux vise l'explication d'une série d'anomalies spectrométriques identifiées à l'aide du rapport d'interprétation du levé aéromagnétique et spectrométrique à haute résolution (St-Hilaire 2008) (**figure 2**). Durant la campagne, plusieurs anomalies géophysiques identifiées dans ce rapport ont été visitées (**carte 2**). Un total de 197 échantillons de roche pour l'analyse d'uranium a été prélevé pendant l'ensemble des travaux (**carte 3, annexe 2 et 3**). Seize d'entre eux sont également analysés pour l'or et les métaux de base (**annexe 2 et 3**). Au total, 127 échantillons (64%) proviennent d'affleurements (**carte 2, annexe 2, table 1**) et 70 ont été prélevés sur des blocs (36%).

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Les travaux d'exploration et de cartographie se sont déroulés du 21 juin 2008 au 10 septembre 2008 (**annexe 1**), combinés avec les travaux de forage sur le projet Hotish. La mobilisation de l'équipe s'est faite le 20 juin 2008 et la démobilisation le 13 septembre 2008. La base d'hydravion de Témiscamie, appartenant à Air Roberval, a été utilisée comme base de support logistique du 20 juin 2008 au 7 juillet 2008 lors de la construction du campement temporaire au lac du Magyar. Le camp du Magyar, situé en bordure du lac du même nom et opéré par IOS, a été utilisé comme base de support logistique du 8 juillet au 13 septembre 2008. Les échantillons ont été acheminés aux installations d'IOS pour y être expédiés au laboratoire SRC (Saskatchewan Research Council) à Saskatoon, en Saskatchewan. Ils ont été expédiés en cinq (5) envois distincts soit le 30 juin 2008, le 9 septembre 2008, le 10 septembre 2008, le 19 septembre 2008 et le 20 novembre 2008.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

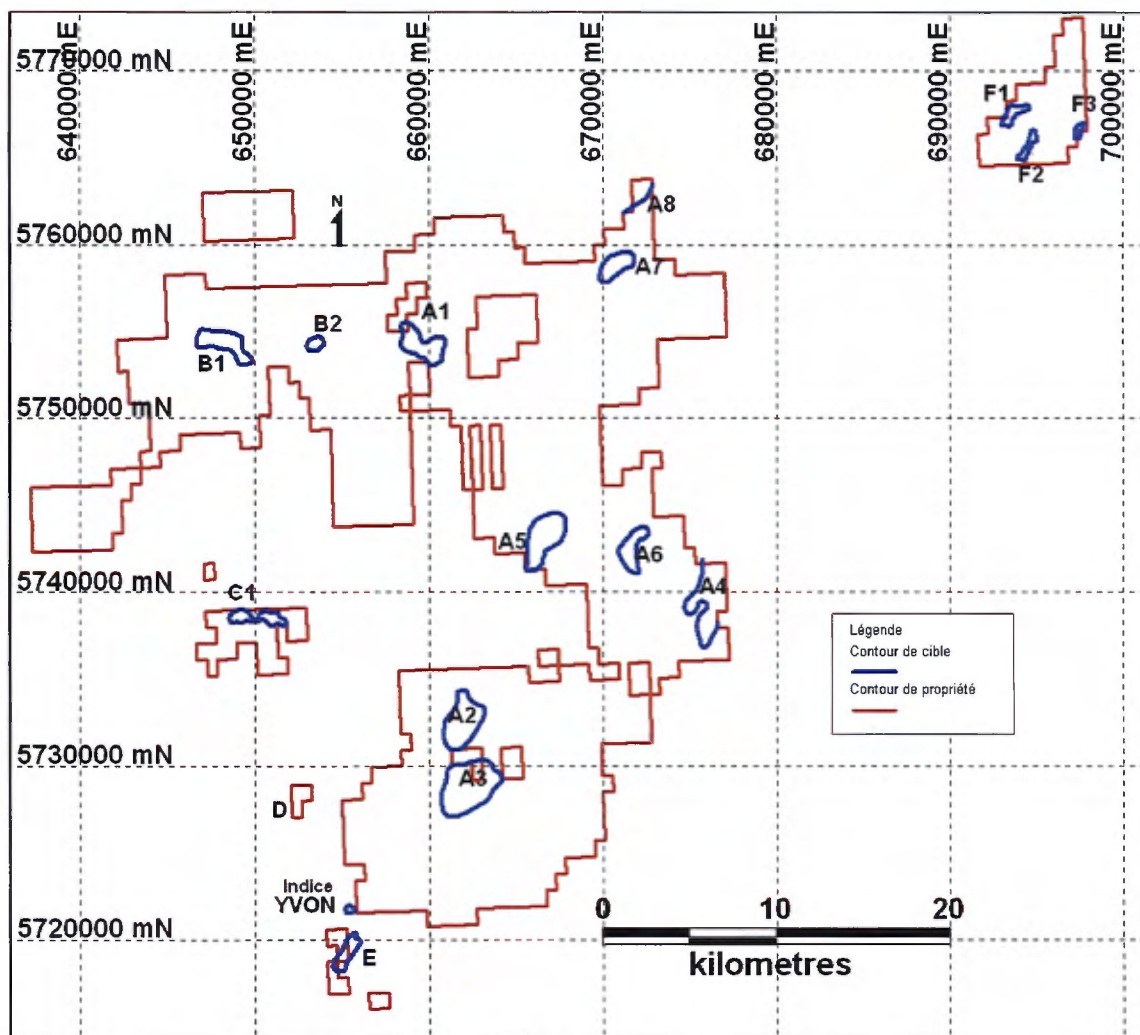


Figure 2 : Position des différentes anomalies du projet Hotish. La nomenclature des anomalies est tirée du rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008) et est complétée par l'auteur. La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

L'équipe de terrain était composée de membres du personnel d'IOS Services Géoscientifiques Inc., soit de : Jonathan Lalancette (ingénieur junior), Jean-Michel Belley (bachelier en science de la terre), Paméla Tremblay (bachelière en génie géologique), Jonathan Servais (géologue stagiaire), Aurélie Kerdraon (géologue stagiaire), Guillaume Beaudoin (technicien en géologie), Marie-France Beaulieu (étudiante à la technique en géologie), Catherine Cloutier (étudiante au baccalauréat en génie géologique) et Marie-Ève Parr et Guillaume Lefebvre (étudiants en géologie). Réjean Girard (président d'IOS) a visité la propriété le 16 juillet

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

2008 et est venu sur le site du camp Magyar pour la campagne de forage le 5 septembre 2008. Marie-Josée Girard (présidente de Dios) est venue au camp, lors de la campagne de forage, les 23 et 24 juillet 2008 et du 3 au 5 septembre 2008. Deux compagnies d'hélicoptères se sont succédées lors des travaux. La compagnie Hélicoptères Panorama et le pilote Pierre Villeneuve ont assuré le transport des équipes de terrain du 21 juin 2008 au 14 juillet 2008. L'hélicoptère était de type Bell 206B (C-FSZX). Dès le début des travaux de forage, c'est la compagnie Hélicoptère Canadien Limitée qui a pris la relève et a assuré le transport des équipes. Trois pilotes se sont alors succédés, soit Denis-Claude Imbeau, Philippe Tajan et Luc Gauthier. Les mécaniciens Jonathan Drouin et Sébastien Gauthier ont successivement assuré la maintenance de l'appareil. L'hélicoptère était de type Astar AS350 B2 (C-GLNK).

Chaque géologue ou assistant était équipé d'un scintillomètre « Radiation Solution RS120 » super-SCINT ou d'un spectromètre « Radiation Solution RS125 » super-SPEC. Ces appareils sont dotés de cristal d'iodure de sodium dopé de 103 cm³. Ils produisent typiquement des lectures 60% plus élevées que les autres scintillomètres disponibles sur le marché et des comparaisons des comptes ne peuvent ainsi être faites.

RÉSULTATS D'ANALYSE

Protocole d'analyse pour l'uranium

Un total de 197 échantillons a été récolté pour l'analyse de l'uranium lors de cette campagne d'exploration. Tous les échantillons ont été envoyés au laboratoire Saskatchewan Research Council (SRC). Les échantillons ont été analysés pour :

- Dosage pour les éléments traces par spectrométrie d'émission atomique au plasma (ICP-OES) suite à une digestion partielle à l'aqua-regia (16 éléments);
- Dosage pour les éléments majeurs et traces par spectrométrie de masse au plasma suite à une mise en solution totale multi-acides.

Les résultats sont listés en **annexe 3**, et présentés sur la **carte 3**. Les données du contrôle de la qualité sont fournies à l'**annexe 4**, et les certificats d'analyse à l'**annexe 5**.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Les échantillons ont été sélectionnés en fonction de leur radioactivité. Une radioactivité de 1000 cps en affleurement (ou sur les blocs) était généralement requise pour prélever un échantillon. Parmi les 197 échantillons, 37 (19%) présentent des valeurs supérieures à 0,1% U_3O_8 (**carte 3**), teneur pouvant être considérée comme commerciale. Parmi ces 37 échantillons, sept (7) échantillons présentent une teneur supérieure à 0,5% U_3O_8 , avec un maximum de 0,937%.

Contrôle de la qualité analytique

Le laboratoire SRC a un protocole de mesure de la radioactivité sur les échantillons avant leurs analyses. Les échantillons sont ainsi classés et traités dans différentes chambres de préparation selon leur niveau de radiation, et les analyses effectuées dans l'ordre croissant de la radiation. Le laboratoire insère aussi des blancs et des matériaux de référence au début de chaque série analytique. C'est pourquoi IOS n'a pas effectué d'insertion de blancs comme méthode de contrôle de la qualité. De plus, aucun matériel de référence (standard) ou duplicata n'a été introduit par IOS dans le cadre d'une telle campagne de cartographie.

Le SRC insère divers matériaux de référence entre les séquences des échantillons. Différents types de matériaux sont utilisés pour l'ICP en digestion partielle. Les résultats des essais et les valeurs certifiées pour ces matériaux sont reportés en **annexe 4, table 1**. Aucun problème significatif n'est suspecté.

Le SRC effectue également des répliques d'analyses pour chaque groupe d'échantillons afin de s'assurer de la répétitivité des résultats générés. Pour ces répliques, la préparation des échantillons n'est pas répétée. Cette méthode ne peut donc pas détecter les contaminations possibles lors de la préparation et ne peut évaluer l'homogénéité des échantillons. Les résultats de ces répliques sont aussi présentés en **annexe 4, table 2**.

Protocole d'analyse pour l'or

Les 16 échantillons choisis pour l'analyse de l'uranium ainsi que pour l'or et les métaux de base ont été traités au laboratoire Saskatchewan Research Council (SRC) selon le même procédé que les autres échantillons, excepté pour l'or. Celui-ci a été analysé par pyroanalyse avec finition par spectrométrie d'absorption atomique (AAS), méthode Au2 (**annexe 3, table 1**).

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Contrôle de la qualité analytique

Le SRC n'a pas inséré de matériaux de référence pour les pyroanalyses.

Le SRC a effectué des répliques d'analyses sur trois (3) des seize pyroanalyses effectuées, afin de s'assurer de la répétitivité des résultats générés. Pour ces répliques, la préparation des échantillons n'est pas répétée. Cette méthode ne peut donc pas détecter les contaminations possibles lors de la préparation et ne peut évaluer l'homogénéité des échantillons. Les résultats de ces répliques sont stables et présentés en **annexe 4, table 2**.

RECONNAISSANCE DES ANOMALIES SPECTROMÉTRIQUES

Propriété Butte

Une seule anomalie (C1) a été identifiée par St-Hilaire (2008) sur la propriété Butte (**figure 3**). La majorité des travaux d'exploration et de cartographie géologique a été consacrée à cette cible et l'ensemble des trous de forage du projet Hotish y a été positionné.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

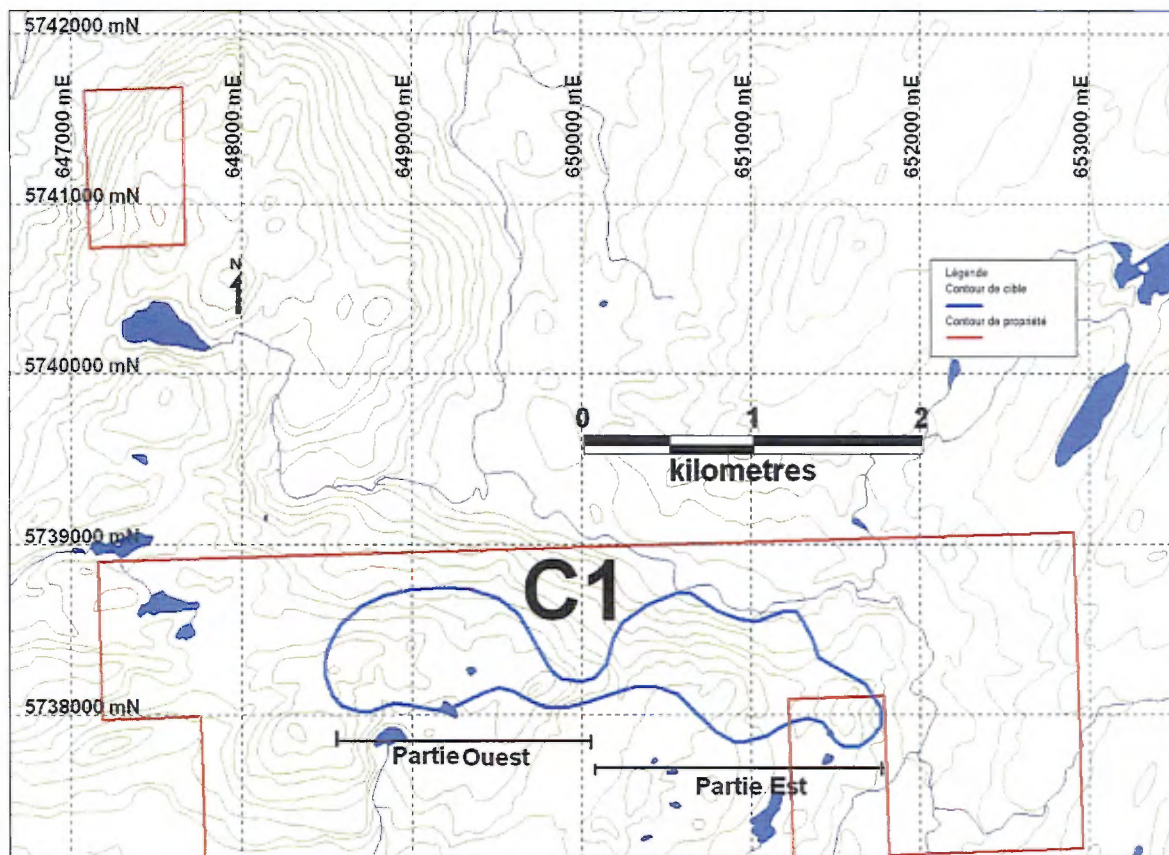


Figure 3 : Position de l'anomalie C1 sur fond topographique, sur la propriété Butte (anciennement Ashton I). L'anomalie C1 a été nommée ainsi afin d'utiliser la même terminologie que dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008). La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

Anomalie C1

L'anomalie C1 (**figure 3**) a été visitée à de nombreuses reprises entre le 21 juin 2008 et le 11 août 2008. Le couvert forestier y est très dense et la topographie est accidentée. Elle a été explorée et cartographiée selon une maille serrée (**carte 2**). Elle a aussi été couverte par une campagne d'échantillonnage de sol et de végétaux en 2008 et a été la cible de travaux de forage. Le levé détaillé de sédiments lacustres de Girard (2007) n'a révélé aucune teneur anormale en uranium sur cette zone.

La portion ouest de l'anomalie C1 (**figure 3**) affleure relativement bien dans les hauts topographiques, mais une épaisse couverture de mousse est présente sur l'ensemble du secteur. Le socle rocheux y est dominé par la présence de

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

bandes centimétriques à métriques de paragneiss à grains fins intercalés avec des bandes décimétriques à métriques de granite blanc à grains moyens à grossiers (**carte 2, annexe 2, table 1**). Ces bandes sont orientées à environ $085^{\circ}/75^{\circ}$. Le bruit de fond scintillométrique général est entre 300 et 400 cps avec plusieurs secteurs entre 2000 et 3500 cps (**carte 4**) et, plus localement, entre 5000 et 45000 cps. Les plus hauts comptes par seconde correspondent généralement aux secteurs riches en biotite dans le granite ou aux zones de contact entre le granite et le paragneiss. Du quartz fumé et des traces de molybdénite, de magnétite et d'uranophane sont localement associées à ces secteurs radioactifs. Une seule autre lithologie est observée, soit un affleurement de péridotite encaissé dans un granite et le contact est orienté à $272^{\circ}/76^{\circ}$ (**annexe 2, table 1, carte 2**). Il est situé aux coordonnées 649063/5738063 (UTM Nad27, Zone 18).

Un total de 37 échantillons a été récolté sur la partie ouest de l'anomalie C1, tous en affleurements sauf un seul récolté sur un bloc (**carte 2**). Parmi ces échantillons, 14 (38% des échantillons) présentent des teneurs supérieures à 0,05% U_3O_8 dont six (6) sont supérieures à 0,1% U_3O_8 . Les échantillons 36390057 (40000 cps) et 36390058 (45000 cps), provenant d'une bande de paragneiss (paléosome), donnent respectivement des teneurs de 0,225% et 0,230% U_3O_8 . Ces deux échantillons sont la cible du trou de forage 08-363-01. L'échantillon 36390097 (21000 cps), situé aux coordonnées 648715/5738248 (UTM Nad27, Zone 18), titre à 0,419% U_3O_8 . Ce dernier provient d'un granite riche en biotite avec des traces d'uranophane.

La portion est de l'anomalie C1 (**figure 3**) est marquée par la présence d'un couvert végétal très dense ainsi qu'une épaisse couverture de mousse. Ce secteur est très peu affleurant. Sur le flanc nord de la colline, la lithologie dominante est un granite rose riche en feldspath potassique (**carte 2**). De nombreux blocs de même lithologie couvrent le secteur. Le bruit de fond scintillométrique est homogène, soit entre 400 et 600 cps. Le sommet de la colline et le flanc est sont dominés par des granites en alternance avec des bandes de paragneiss. Les secteurs présentant les meilleurs comptes par seconde sont principalement localisés dans des bandes centimétriques à décimétriques riches en biotite grossières et orientées à $250^{\circ}N-255^{\circ}N$. Ces secteurs présentent localement une argilisation des feldspaths, une chloritisation de la biotite et des traces de molybdénite, de pyrite et d'uranophane.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Un total de 55 échantillons a été récolté sur la partie est de l'anomalie C1. Parmi ces échantillons, 33 (60%) proviennent d'affleurements tandis que 22 (40%) ont été prélevés sur des blocs. Trois petits blocs décimétriques (36390081, 36390082 et 36390084) riche en biotite (glimmélite) ont été retrouvés aux coordonnées 650692/5738108 (UTM Nad27, Zone 18). Ces trois échantillons présentent des lectures scintillométriques de 15000 cps, 38000 cps et 32000 cps respectivement (**figure 4**). La friabilité des blocs laisse croire que leur source est proche. La composition et la texture de ces blocs sont similaires à celles des bandes riches en biotite retrouvées dans les granites. Ces trois blocs montrent des teneurs de 0,461%, 0,937% et 0,679% U_3O_8 . Six (6) autres blocs de granites, récoltés dans le même secteur, avec des traces d'uranophane et de molybdénite, présentent des teneurs de plus de 0,1% U_3O_8 . Un affleurement avec une bande contenant plus de 70% de biotite et du quartz fumé, où cinq (5) échantillons ont été récoltés, donnent des teneurs en U_3O_8 entre 0,132% et 0,280% (**annexe 3, carte 3**). Trois autres échantillons récoltés en affleurement titrent à plus de 0,05% U_3O_8 tandis que les autres donnent tous des teneurs inférieures à 0,039% U_3O_8 .



Figure 4 : Témoin d'un échantillon provenant d'un des trois petits blocs décimétriques (36390081, 36390082 et 36390084) riches en biotite (glimmélite) retrouvés aux coordonnées 650692/5738108 (UTM Nad27, Zone 18). Ce petit témoin (10 cm X 10 cm) donne une valeur scintillométrique de 16866 cps.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Extension est

L'extension est de l'anomalie spectrométrique C1, située à l'est de l'anomalie principale délimitée par St-Hilaire (2008), a été visitée le 20 et 21 juillet 2008 (**annexe 1**). Quelques petites anomalies spectrométriques sont présentes (**figure 3**) ainsi qu'un dyke de gabbro et plusieurs failles d'orientation diverses.

Deux affleurements (**annexe 2, table 1, carte 2**) de granite recouverts de mousse sont présents. Ce sont des granites hématitisés avec de la magnétite et des traces d'uranophane localement. Le bruit de fond scintillométrique moyen est supérieur à 1000 cps avec un maximum à 12000 cps. De nombreux blocs de granite et quelques rares blocs de conglomérat sont présents. Les conglomérats sont composés de fragments de quartz et de feldspaths roses et blancs supportés par une matrice jaune verdâtre. Ils titrent à des valeurs entre 1200-1700 cps. Aucune évidence de faille n'est observée.

Cinq échantillons ont été prélevés en affleurement dans des granites hématitisés et présentant localement du quartz fumé. Les analyses révèlent des teneurs entre 0,012% et 0,044% U_3O_8 . Six (6) autres échantillons proviennent de blocs de granites et de conglomérats à fragments de quartz et de feldspath. Un bloc de granite arrondi donne une teneur de 0,065% U_3O_8 tandis que les autres titrent à moins de 0,029% U_3O_8 (**annexe 3, carte 3**).

Extension ouest

L'anomalie spectrométrique constituant l'extension ouest de l'anomalie C1 a été visitée le 22 juillet 2008. Plusieurs affleurements de granites pegmatitiques sont présents sur le sommet et sur les flancs de la colline anormale. Le bruit de fond scintillométrique se situe entre 300 et 400 cps environ, avec des lectures maximales entre 1000-1500 cps (**carte 4**).

Les échantillons 36390155 et 36390227 (2000 cps et 9400 cps respectivement) ont été prélevés dans des blocs de granites hématitisés. Le premier échantillon titre à 0,004% U_3O_8 tandis que le second, très riche en biotite et présentant des traces d'uranophane, donne une teneur de 0,639% U_3O_8 (**annexe 3, carte 3**).

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Extension nord-ouest

Les anomalies spectrométriques situées entre 3 km et 4 km au nord-ouest de l'anomalie C1 ont été visitées le 23 juillet 2008. Le secteur complètement au nord-ouest de la propriété Butte (**figure 3**) est très affleurant, principalement dans les hauts topographiques. Plusieurs affleurements de granite ont été cartographiés. Le granite présente localement une légère hématitisation ainsi que 5-10% de biotite et des traces de magnétite. Le bruit de fond scintillométrique se situe entre 200 cps et 300 cps, avec de petites zones locales entre 1000 cps et 2500 cps. Un secteur, situé aux coordonnées 647360/5740725 (UTM Nad27, Zone 18) et d'une superficie de 10 m², présente des lectures radiométriques entre 1000 cps et 6000 cps avec un maximum à 8000 cps (**carte 4**). La spectrométrie donne toutefois un rapport U/Th très faible. Un total de trois (3) échantillons a été prélevé en affleurement dans des granites du secteur. Les échantillons présentent des valeurs scintillométriques entre 3500 cps et 7400 cps et des teneurs en uranium inférieures à 0,008% U₃O₈ (**annexe 3, carte 3**).

Un kilomètre plus au sud, les affleurements sont des granites migmatisés avec des enclaves de paragneiss (**annexe 2, table 1, carte 2**). Le bruit de fond scintillométrique est entre 200 et 400 cps, avec des valeurs maximales de 3000 cps. La balance de l'anomalie spectrométrique correspond à un flanc de montagne dans un secteur très boisé et peu affleurant. Deux échantillons prélevés titrent à 0,003% U₃O₈ (**annexe 3, carte 3**).

Série d'anomalies spectrométriques A

La série des anomalies spectrométriques A comprend huit (8) anomalies dispersées sur les propriétés Papaskwasati et Extrémité (**figure 2**). Les anomalies spectrométriques A1, A7 et A8 se retrouvent sur la partie nord-est de la propriété Extrémité et les anomalies A4, A5 et A6 sont au centre de cette même propriété. Au nord-est de la propriété Papaskwasati sont positionnées les anomalies A2 et A3. Les **figures 5 à 7** présentent ces anomalies sur un fond spectrométrique (équivalent uranium).

Anomalie A1

L'anomalie A1 (**figure 5**) a été visitée le 15 juillet 2008 et le 08 août 2008 (**annexe 1**). Plusieurs collines affleurantes sont présentes et la lithologie dominante est un

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

granite rose à feldspath potassique très hématitisé. Le bruit de fond scintillométrique est faible mais anomal. Il se situe entre 350 cps et 450 cps, avec quelques rares secteurs locaux entre 1000-3000 cps. Le granite est localement légèrement magnétique. Plusieurs blocs de même composition que les affleurements sont présents dans le secteur.

Un total de quatre (4) échantillons a été prélevé sur l'anomalie A1 (carte 3, annexe 3). Les échantillons 36390103 et 36390200 proviennent d'affleurements de granite avec forte hématitisation et présentent des comptes par seconde de 4200 et 1300. Deux blocs de migmatite à 1100 cps (échantillons 36390201 et 36390202) riches en biotite ont également été échantillonnés. Tous présentent toutefois des teneurs en deçà de 0,002% U₃O₈.

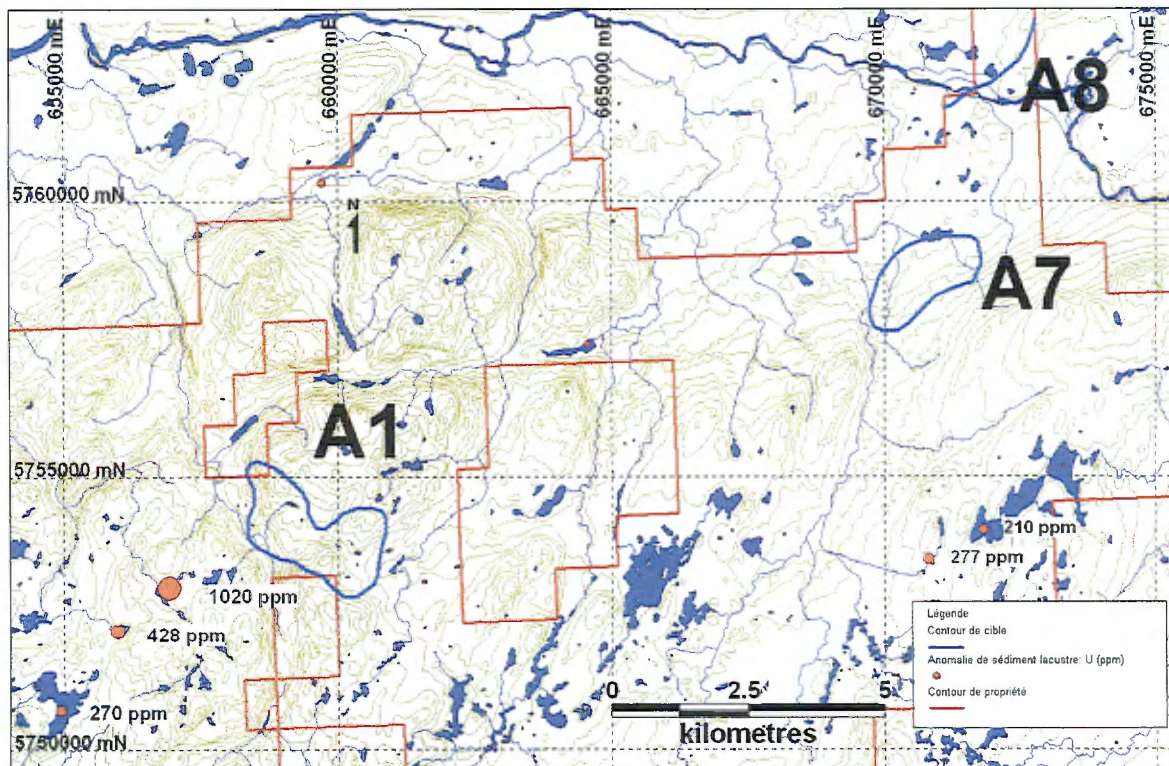


Figure 5 : Position des anomalies spectrométriques et des sédiments lacustres (ppm) sur fond topographique, sur le nord-est de la propriété Extrémité. On observe les anomalies A1, A7 et A8, telles que nommées dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008). La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Anomalie A2

L'anomalie A2 (figure 6) a été visitée le 30 juillet 2008 et le 04 août 2008 (annexe 1). Le nord de l'anomalie est bien affleurant tandis qu'ailleurs, une couverture de mort-terrain avec de nombreux champs de blocs domine. Les affleurements sont principalement des granites roses à grains moyens. Leur bruit de fond scintillométrique se situe entre 200 cps et 600 cps. Ils présentent 5-7% de biotite à grains moyens avec une chloritisation de ces dernières. Quatre (4) échantillons ont été prélevés sur des blocs anguleux riches en feldspaths potassiques (36390166, 36390167, 36390170 et 36390171). Tous les échantillons titrent à des teneurs en deçà de 0,007% U_3O_8 avec des rapports U/Th très faibles (0,5 et moins).

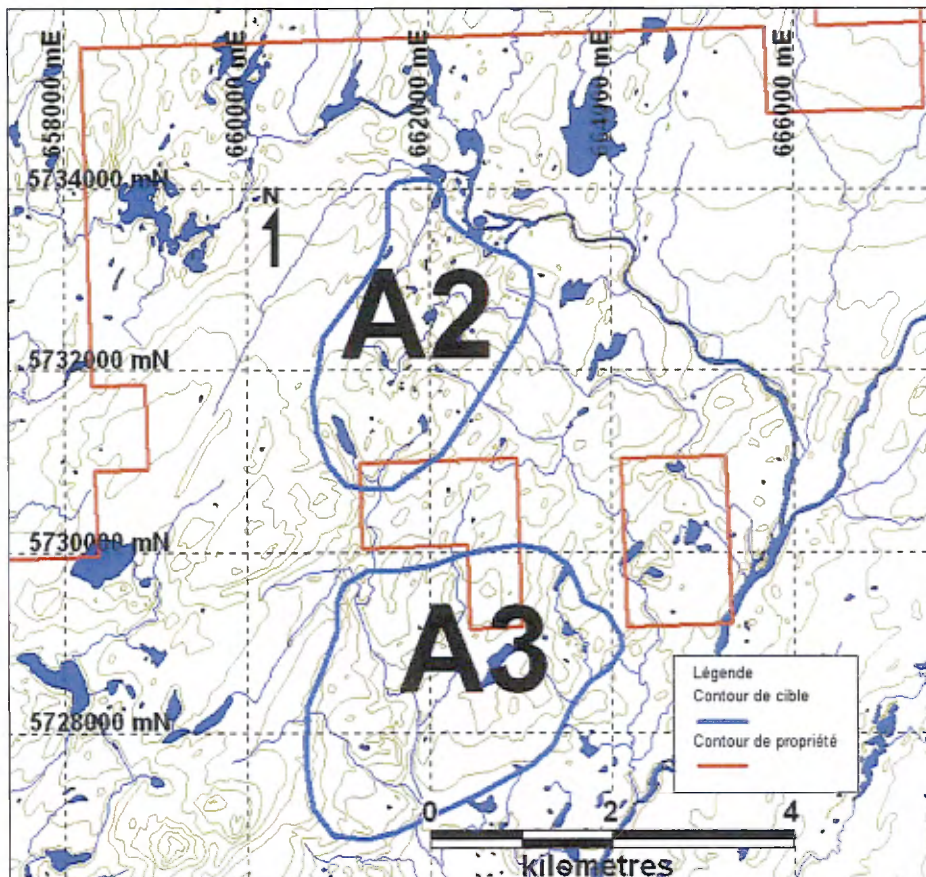


Figure 6 : Position des anomalies spectrométriques sur fond topographique, sur le nord-est de la propriété Papaskwasati. On observe les anomalies A2 et A3, telles que nommées dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008). La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Anomalie A3

Des travaux d'exploration et de cartographie géologique ont été effectués sur l'anomalie A3 (**figure 6**) le 24 juin, le 14 juillet et le 30 juillet 2008. Le secteur de l'anomalie est couvert de champs de blocs sub-anguleux de taille métrique. Les blocs sont principalement des granites roses à feldspaths potassiques. Le bruit de fond scintillométrique des blocs est de 500-700 cps, localement entre 1000-1500 cps (**carte 4**). Le relief est généralement faible et une épaisse couverture de mousse recouvre le terrain. Au nord de l'anomalie A3, quelques affleurements de granite à feldspaths potassiques sont présents ainsi qu'un dyke de péridotite situé aux coordonnées 661023/5729848 (UTM Nad27, Zone 18). Plus au centre, le même granite est observé et est recoupé par un dyke de gabbro orienté à 270°/47°.

Deux échantillons de blocs ont été recueillis sur l'anomalie A3. L'échantillon 36390099 montre une teneur de 0,001% U₃O₈ tandis que l'échantillon 36390246, présentant des traces d'uranophane, titre à 0,081% U₃O₈ (**carte 3, annexe 3**).

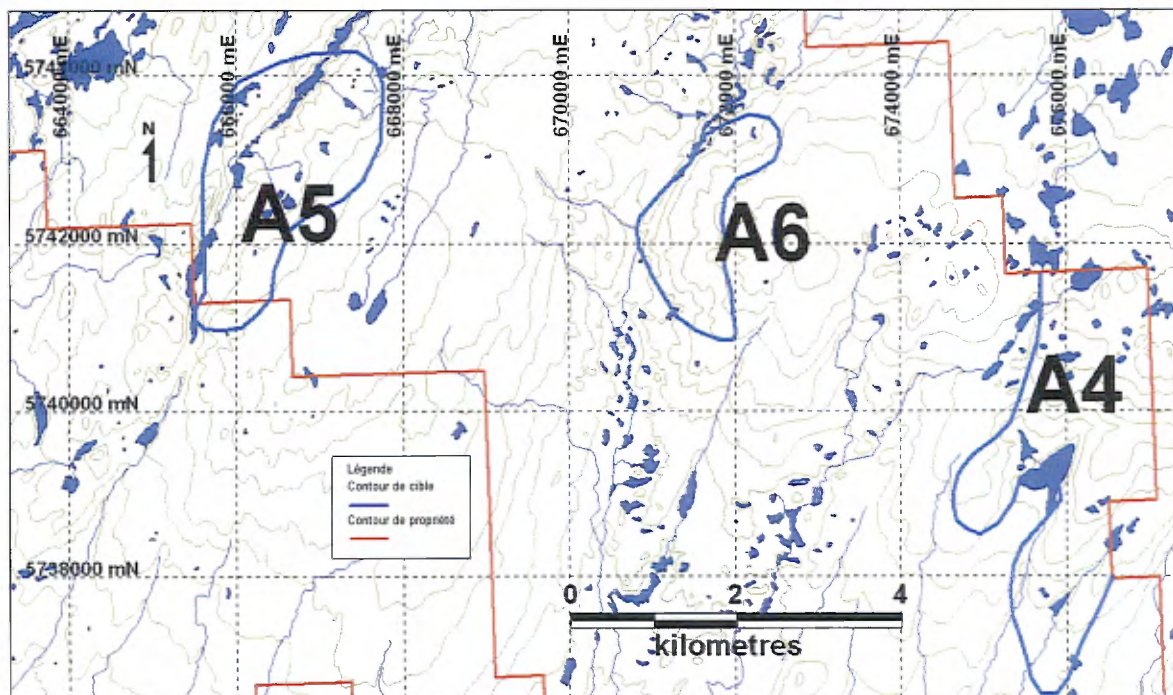


Figure 7 : Position des anomalies spectrométriques sur fond topographique, au sud-est de la propriété Extrémité. On observe les anomalies A4, A5 et A6, telles que nommées dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008). La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Anomalie A4

L'anomalie A4 (**figure 7**), située à trois (3) kilomètres au nord-est du camp Magyar, peut être atteinte à la marche à partir de celui-ci. Elle a été visitée lors d'une journée avec des mauvaises conditions météorologiques, soit le 25 juillet 2008 (**annexe 1**). Le secteur est principalement couvert par des champs de blocs plurimétriques de granite avec quelques blocs de quartzarénite. Les blocs créent un bruit de fond moyen de 400-500 cps. Quelques affleurements de même composition que les blocs sont présents dans les hauts topographiques et arborent quelques secteurs locaux entre 1000-2000 cps.

Deux échantillons (36390168 et 36390242) ont été prélevés dans des blocs de granite sub-anguleux d'environ 1 m³. Ils sont marqués par la présence de lits de biotite et du quartz fumé avec des teneurs en U₃O₈ de 0,047% et 0,048%.

Anomalie A5

L'anomalie A5 (**figure 7**) a été visitée le 2 août et le 3 août 2008 (**annexe 1**). Comme les anomalies A1 à A4, de nombreux blocs de nature granitique, avec un bruit de fond scintillométrique général de 250-350 cps et des lectures maximales à 500 cps, sont présents ainsi que quelques blocs de quartzarénite. Au centre-ouest de l'anomalie, quelques affleurements de granite tonalitique (**carte 2, annexe 2, table 1**) avec peu de minéraux ferromagnésiens et présentant un bruit de fond scintillométrique de 250-300 cps sont présents. Complètement au nord de l'anomalie A3, un affleurement a été cartographié comme étant un gneiss granitique à grains moyens et légèrement folié à 182°/70°. Aucun secteur n'a été jugé pertinent pour l'échantillonnage. Seulement quatre blocs observés présentent des lectures radiométriques entre 1000 cps et 1500 cps (**carte 4**).

Anomalie A6

L'anomalie spectrométrique A6 (**figure 7**) a été visitée le 3 août 2008. Elle est marquée par la présence de blocs de granite et de quartzarénite. Le bruit de fond scintillométrique des blocs est entre 250 et 500 cps, localement entre 600 cps et 800 cps. Deux blocs de granite titrent à 1100 cps (**carte 4**). Au nord de l'anomalie A6, quelques affleurements de granite sont en partie recouverts de mousse (**carte 2, annexe 2, table 1**). Ces granites possèdent des évidences d'altération potassique et/ou

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

d'hématitisation et un bruit de fond scintillométrique entre 250 cps et 350 cps. Aucun secteur n'a été échantillonné étant donné la faible radiation des roches.

Anomalie A7

La cible A7 (**figure 5**) a été visitée le 29 juillet 2008 (**annexe 1**). Aucun affleurement n'a été rencontré sur cette anomalie. L'anomalie spectrométrique pourrait s'expliquer par la présence d'un grand champ de blocs recouvert de mousse. Les blocs sont de taille métrique et sont de nature granitique. Le bruit de fond scintillométrique se situe entre 400 et 600 cps sur les blocs. Quelques blocs de grès sont présents et quelques-uns d'entre eux présentent une altération en fushite. Aucun échantillon n'a été prélevé dans ce secteur.

Anomalie A8

Le secteur nord de l'anomalie A8 (**figure 5**) a été visité le 29 juillet 2008 (**annexe 1**). Il est essentiellement recouvert de blocs dont le bruit de fond scintillométrique est de 250 cps, localement à 500-800cps. Cinq (5) blocs rencontrés présentent des comptes par seconde entre 1000 et 2000 cps. Les blocs sont principalement des paragneiss et des pegmatites ainsi que quelques-uns d'amphibolite et de migmatite.

Sur cette anomalie, quatre affleurements ont été rencontrés. Les affleurements 36301130, 36301131 et 36301133 (**carte 2, annexe 2, table 1**) sont des amphibolites magnétiques. Le bruit de fond de cette unité est de 90-100 cps. L'amphibolite est localement oxydée en surface et présente une foliation minérale moyenne entre 280°/10° et 280°/30°. L'autre affleurement rencontré (36301132) est un paragneiss avec de petites bandes de granite centimétriques boudinées dont certaines ne forment plus que des lambeaux. Le bruit de fond scintillométrique de cet affleurement est de 150-200 cps. Aucun secteur n'a été échantillonné sur cette anomalie.

Série d'anomalies spectrométriques B

Les anomalies spectrométriques B1 et B2 sont situées sur l'extension ouest de la propriété Extrémité (**figure 8**).

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

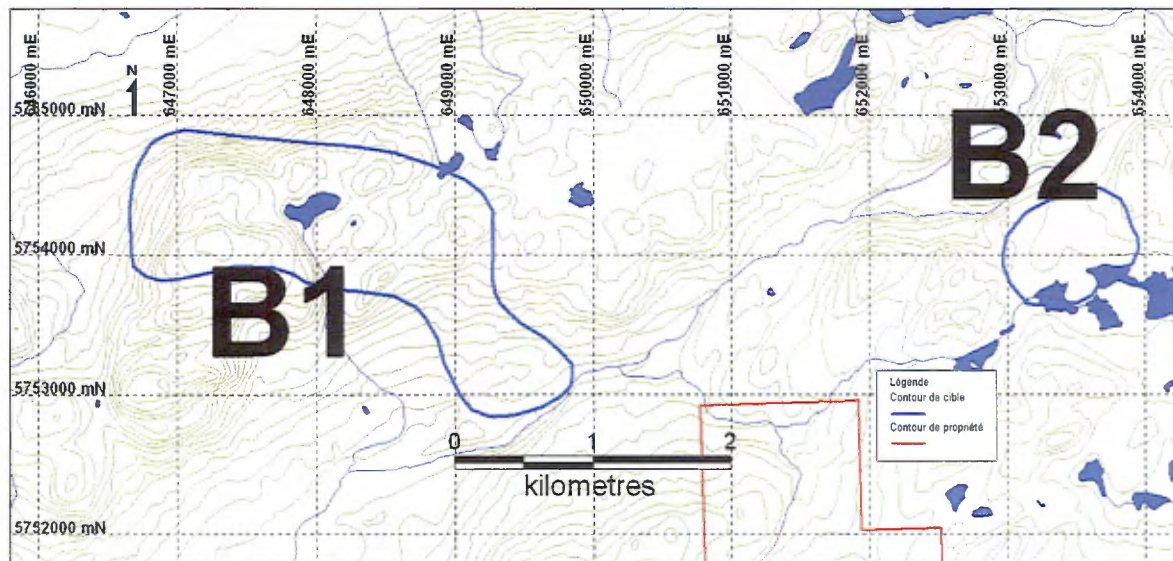


Figure 8 : Position des anomalies spectrométriques sur fond topographique (équivalent en uranium), dans l'extrémité ouest de la propriété Extrémité. L'anomalie B1 est telle que nommée dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008) et l'anomalie B2 est nommée ainsi par l'auteur. La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

Anomalie B1

L'anomalie B1 (figure 8) a été visitée à plusieurs reprises, soit les 9, 11 et 31 juillet 2008, les 5, 10, 12, 13 et 14 août 2008 ainsi que les 8 et 10 septembre 2008.

L'anomalie B1 correspond à une montagne atteignant une altitude de 700 mètres. La topographie du secteur y est très accidentée. Les lithologies principales retrouvées sont des granites légèrement hématisés ainsi que de grandes zones avec une dominance de migmatite. La migmatite est composée d'environ 90% de paléosomes à faible bruit de fond scintillométrique et de 10% de néosomes qui présentent localement des valeurs scintillométriques de 5000-10000 cps. Les affleurements (granites et migmatites) ont un bruit de fond scintillométrique anomal autour de 400-600cps. Un grand nombre de lectures au scintillomètre se situe entre 1000 cps et 3500 cps (carte 4). Toutefois, même si l'anomalie est relativement continue, la quantité de lectures radiométriques de 5000 cps et plus est très faible.

Un total de 44 échantillons a été prélevé sur la zone B1. Vingt-trois échantillons ont été récoltés sur la colline anormale, dans des granites ou migmatites, tandis que les

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

autres proviennent de l'échantillonnage d'une vallée au sud de l'anomalie B1 (**carte 2**). Parmi les 23 échantillons provenant de la colline, 16 sont sous la barre des 0,05% U_3O_8 . Les échantillons présentant les plus hautes teneurs en uranium sont le 36390250, le 36390127 et le 36390129 et ils montrent des teneurs en uranium de 0,131%, 0,220% et 0,210% respectivement. Ces trois échantillons de granite présentent tous du quartz fumé, de la biotite, de la magnétite, de la biotite, des traces d'uranophane et une hématitisation de la roche. Ils proviennent tous trois d'une colline au nord-est d'une anomalie de sédiments lacustres présentant une anomalie en uranium de 49,4 ppm¹.

Une zone intéressante est encaissée dans une vallée à l'est du lac présentant l'anomalie en uranium de 49,4 ppm. Cette zone est peu affleurante, et une épaisse couverture de mousse recouvre la zone. Un total de neuf (9) échantillons en affleurements y a été recueilli dans un périmètre de 100 m x 150 m. Sept (7) échantillons (75%) titrent à des teneurs de plus de 0,3% U_3O_8 , avec des teneurs atteignant 0,790% et 0,854% U_3O_8 (**carte 3, annexe 3**). Ces échantillons proviennent de bandes très riches en biotite avec 1-2% de molybdénite, des traces d'uranophane et de magnétique. Ces bandes sont orientées approximativement est-ouest et sont encaissées dans des granites hématitisés à grains grossiers. Quatre (4) échantillons espacés d'un mètre ont été pris dans une de ces bandes décimétriques (**figure 9**), aux coordonnées 648354/5754315 (UTM Nad27, Zone 18). Les quatre (4) échantillons sont numérotés de 36390257 à 36390260 et titrent à des teneurs entre 0,338% et 0,629% U_3O_8 .

Quelques autres échantillons ont été récoltés dans la vallée et donnent des teneurs entre 0,01% et 0,176% U_3O_8 .

Anomalie B2

L'anomalie B2 correspond à une anomalie spectrométrique (**figure 8**) située à l'extrémité est de la charnière d'une anomalie magnétique plissée, tel qu'interprétée dans le levé aéromagnétique et spectrométrique par St-Hilaire (2008). Cette anomalie a été visitée le 18 août 2008.

¹ Cet échantillon a été récolté lors de la campagne d'échantillonnage de sédiments de fonds de lacs exécutée en 2007 par IOS Services Géoscientifiques.



Figure 9 : Position des échantillons 36390259 (0,579% U_3O_8) et 36390260 (0,316% U_3O_8) dans une bande riche en biotite de 5 à 30 centimètres d'épaisseur. Cet horizon riche en biotite est encaissé dans un granite. Plusieurs valeurs entre 10000 et 27000 cps y ont été observées.

Le secteur de l'anomalie B2 est peu affleurant et une épaisse couverture de mousse recouvre le terrain. Quelques affleurements de granite massif à grains moyens sont présents (**carte 2**). Ils montrent des lectures au scintillomètre entre 200 et 800 cps avec quelques pointes entre 2000 et 5000 cps. L'affleurement 36301163 (**carte 2, annexe 2, table 1**) est marqué par la présence de plusieurs veines de quartz centimétriques à décimétriques, non orientées, qui recoupent le granite en de nombreux endroits. Par ailleurs, d'abondants blocs de granite entre 200 et 700 cps sont dispersés dans le secteur.

Deux échantillons ont été prélevés sur des affleurements radioactifs dans le secteur de l'anomalie B2 (36390180 et 16190181) (**carte 3, annexe 3**). Ces deux échantillons présentent des teneurs de 0,006% et 0,008% U_3O_8 , teneurs considérées comme négligeables.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Anomalie spectrométrique D

L'anomalie spectrométrique D n'a pas été visitée au cours de cette campagne d'exploration et de cartographie géologique. Cette dernière était classée de seconde priorité selon le rapport d'interprétation aéromagnétique et spectrométrique à haute résolution de St-Hilaire (2008).

Anomalie spectrométrique E

La cible spectrométrique E (**figure 10**) a été visitée le 4 août 2008. Un affleurement de conglomérat monogénique est présent à l'extrémité sud de l'anomalie E, sur les berges du ruisseau Holton, près de la rivière Pépeshquasati. Les grains de quartz du conglomérat sont généralement de 2 mm, mais plusieurs secteurs présentent des grains centimétriques à pluricentimétriques. Quelques laminations sont présentes localement. Le bruit de fond scintillométrique du conglomérat est entre 170 et 250 cps.

Sur la superficie de l'anomalie, peu d'affleurements sont présents. De nombreux blocs de conglomérat avec quelques blocs de nature granitique sont retrouvés. Le bruit de fond général de la cible est entre 200 et 450 cps.

Certains blocs granitiques donnent des lectures scintillométriques un peu plus élevées entre 1000 et 2000 cps.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

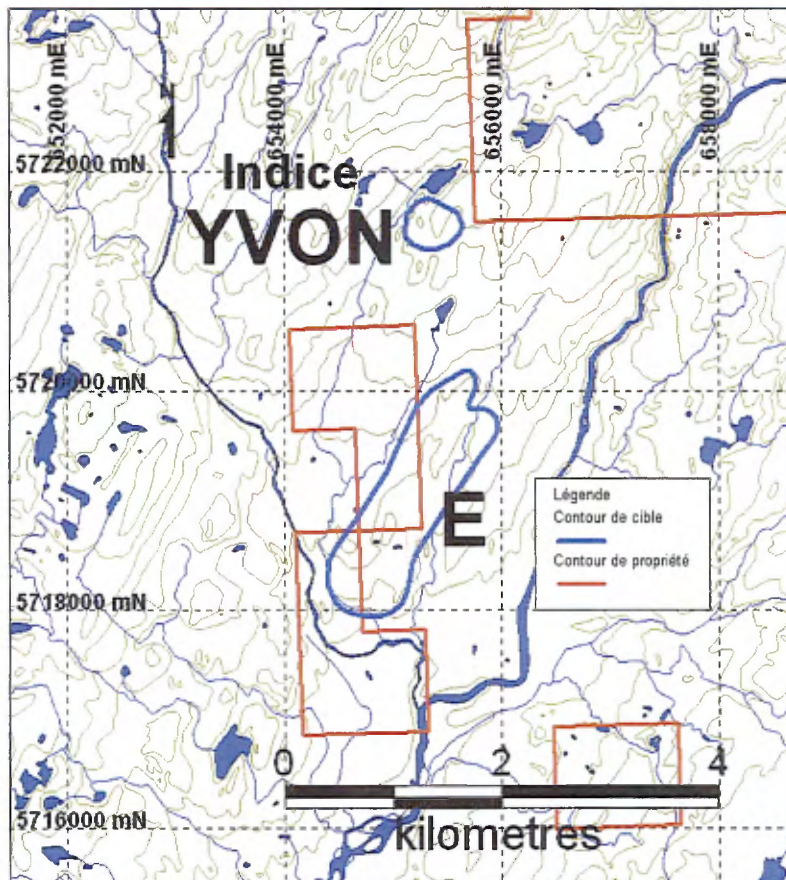


Figure 10 : Position de l'anomalie spectrométrique E sur fond topographique, sur le sud-ouest de la propriété Papaskwasati. Sont positionnés l'anomalie E, telle que nommée dans le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008), et l'indice Yvon. La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

Deux (2) échantillons (36390169 et 36390172) ont été prélevés dans des blocs de conglomérat polygénique. L'analyse donne des teneurs en uranium nulles pour ces deux échantillons (carte 3, annexe 3).

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Série d'anomalies spectrométriques F

Les anomalies spectrométriques F1, F2 et F3 (figure 11) sont telles qu'interprétées par l'auteur.

Anomalie F1

L'anomalie spectrométrique F1 a été visitée le 6 août 2008 (annexe 1). Plusieurs affleurements de quartzarénite ainsi que plusieurs affleurements de conglomérat ont été observés. Les conglomérats comprennent environ 15% de fragments arrondis de quartz et de feldspath de 1 à 8 centimètres flottant dans une matrice quartzreuse. Le bruit de fond scintillométrique des affleurements se situe autour de 150 à 250 cps.

De nombreux blocs sont aussi présents sur la surface de l'anomalie, soit essentiellement des conglomérats polygéniques et des grès roses. Les blocs de grès présentent des valeurs scintillométriques entre 100 et 250 cps et un bloc de conglomérat titre à 500 cps. Un seul échantillon a été prélevé dans un bloc de conglomérat à 3100 cps. Cet échantillon (39390143) est riche en thorium et présente 0,005% U_3O_8 (annexe 3).

Anomalie F2 et F3

Les anomalies F2 et F3 ont été visitées le 7 août 2008. Les petites anomalies spectrométriques visitées correspondent généralement à des champs de blocs de conglomérat, de grès et de quartzarénite. Les lectures scintillométriques mesurées sont entre 100 et 200 cps avec un (1) seul bloc présentant une valeur de 650 cps. Aucun affleurement n'a été observé. Aucun secteur n'a été jugé pertinent pour l'échantillonnage.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

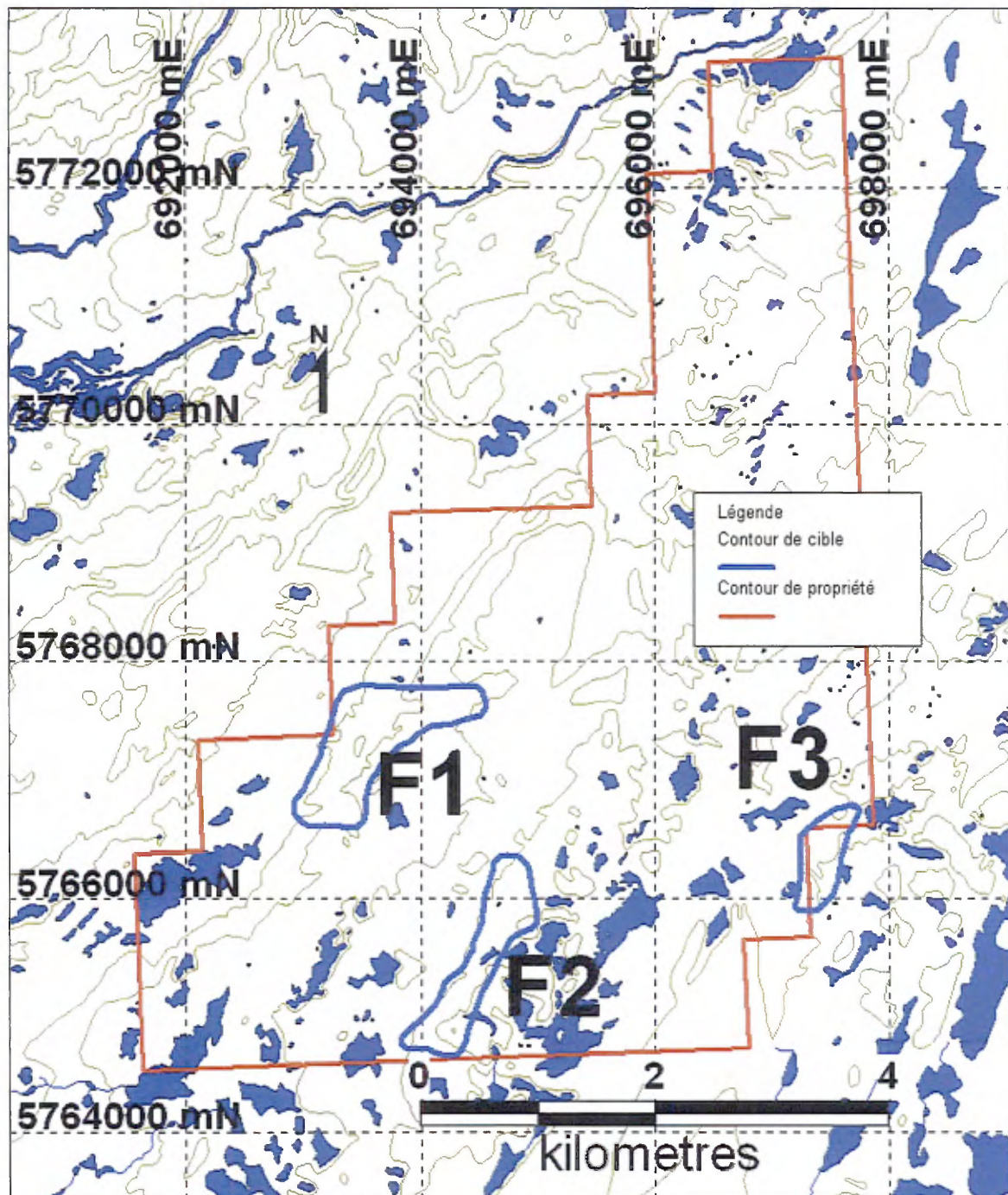


Figure 11 : Position des anomalies spectrométriques F sur fond topographique, sur la propriété Hotish Est. On observe les anomalies F1 à F3, telles qu'identifiées par l'auteur. La carte est dans le système de coordonnées UTM Nad27, Zone 18.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

RECONNAISSANCE DES ANOMALIES MAGNÉTIQUES

Dyke de diabase

Un dyke de diabase magnétique est orienté à $350^{\circ}/29^{\circ}$ et est situé directement au sud de l'anomalie A3. L'endroit où ce dernier est recoupé par une faille, selon le rapport d'interprétation de St-Hilaire (2008), a été visité les 24 et 28 juillet 2008 (carte 2).

Une petite anomalie spectrométrique est présente au nord de la jonction où le dyke se fait recouper par une faille. Cette anomalie est causée par la présence de nombreux blocs sub-anguleux de taille variable. Ces blocs sont essentiellement des syénites, dont les valeurs de spectrométrie mesurées sur le terrain sont de l'ordre de 20 pour 1 en faveur du thorium. Ces blocs riches en thorium contiennent un minéral gris métallique peu ou pas magnétique, possiblement de la thorianite. Quelques rares blocs de granite silicifié sont présents et possèdent de très bons rapports U/Th soit de 12 à 20 pour 1.

Un total de 14 blocs a été échantillonné près de ce dyke de diabase. Les blocs de syénite présentent des rapports U/Th très faibles et des teneurs en uranium de moins de 0,009% U_3O_8 . Les blocs présentant les meilleures teneurs sont les 36390231, 36390238, 36390239 et 36390241. Ce sont des granites silicifiés et légèrement hématitisés. Ils présentent des rapports U/Th entre 6 et 16 pour 1 et des teneurs en uranium de respectivement 0,115%, 0,080%, 0,024% et 0,201% U_3O_8 (annexe 3).

Anomalie magnétique circulaire

Une anomalie magnétique circulaire d'une vingtaine de kilomètres se rend jusqu'à la C1. Une partie de cette dernière est située dans la portion nord-ouest de la propriété Papaskwasati. Elle a été visitée les 27 et 28 juillet 2008. L'anomalie semble correspondre à un dyke de diabase magnétique à grains fins. Il a été cartographié aux coordonnées 659681/5733306 (UTM Nad27, Zone 18) où il est orienté à $156^{\circ}/66^{\circ}$. Cet affleurement présente de fines baguettes de sillimanite disséminées dans la roche, mais en plus forte concentration au contact avec l'encaissant. Un affleurement de granite à grains moyens, non magnétique, très fracturé et présentant un bruit de fond scintillométrique de 400-500 cps est également présent sur l'anomalie circulaire.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

À l'extrémité nord-ouest de la propriété Papaskwasati, des affleurements d'amphibolite sont observés. Cette unité est à grains fins et de couleur verdâtre. Elle est foliée entre $126^{\circ}/80^{\circ}$ et $346^{\circ}/80^{\circ}$. Les bordures avec les pegmatites encaissantes sont nettes et régulières, selon la foliation.

De nombreux blocs de diabase sont présents aux pourtours de l'anomalie circulaire. Au sud des affleurements d'amphibolite, de nombreux blocs de la même unité sont présents avec 1-2% de pyrite et des traces de chalcopryrite et malachite. Ces échantillons possèdent des valeurs scintillométriques anormales entre 5000-10000 cps.

Un total de huit (8) échantillons a été prélevé sur cette zone dont sept (7) blocs et un affleurement. Cinq (5) des échantillons proviennent de blocs d'amphibolite et quatre (4) d'entre eux présentent des valeurs intéressantes en uranium, en or et en métaux de base (tableau 1).

Échantillon	U ₃ O ₈ (%)	Cu (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)
36390159	0,129	4480	-	-
36390160	0,126	693	-	-
36390164	0,169	19000	182	112
36390165	0,058	532	18,7	3

Tableau 1 : Tableau illustrant les meilleures teneurs obtenues sur les blocs d'amphibolite récoltés près de l'anomalie magnétique circulaire.

Les autres échantillons présentent des teneurs négligeables en uranium et en métaux de base.

RECONNAISSANCE DES ANOMALIES GÉOCHIMIQUES

Anomalies de sédiments lacustres

Des anomalies de sédiments de lacs (Girard, 2007) à 270 ppm, 428 ppm et 1020 ppm (figure 5) d'uranium ont été visitées le 31 juillet 2008 (annexe 1). Elles sont situées entre 2.5 à 5 kilomètres au sud-ouest de l'anomalie spectrométrique A1. Le secteur n'est pas affleurant. Un seul affleurement de paragneiss est observé. Il est folié à $220^{\circ}/40^{\circ}$. Quelques blocs sous la mousse ont été répertoriés avec des valeurs de 400-500 cps et de rares blocs présentent

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

une valeur scintillométrique de 1000 cps. Ces anomalies de lacs n'ont pu être expliquées et aucun échantillon n'a été prélevé.

Des anomalies de sédiments lacustres à 210 ppm et 277 pmm (**figure 5**) sont situées 5 kilomètres au sud de l'anomalie A7 et ont été visitées le 8 août 2008. La traverse a été effectuée à l'ouest des anomalies de sédiments lacustres, en suivant l'anomalie spectrométrique du nord vers le sud (**carte 2**). Quelques affleurements de granite sont présents. Ils sont marqués par la présence d'environ 8% de biotite fine, de quartz fumé et d'une altération potassique et/ou d'une hématitisation. Le bruit de fond scintillométrique des affleurements est de 250-400 cps avec des lectures maximales locales à 1000 cps. De nombreux blocs de même composition sont présents sur et autour des affleurements. Un seul échantillon a été prélevé (36390144) dans un bloc sub-anguleux de 1 m³ de conglomérat polygénique. Il présente 2990 cps, mais aucune teneur en uranium n'a été révélée à l'analyse (**carte 3, annexe 3**).

RECONNAISSANCE DES INDICES CONNUS

Indice Yvon

L'indice Yvon (**figure 10**) a été découvert par Uranerz durant les années 1970. Il se retrouve à proximité du contact avec le bassin sédimentaire Papaskwasati. D'après Kodiak Exploration Ltd. (2008), propriétaire des cellules, cet indice consiste en une mince veine de pechblende dans un socle de granite gneissique. Elle peut être, semble-t-il, retracée sur 15 mètres et n'a jamais été forée.

Cet indice ainsi que deux anomalies de sédiments lacustres à 79,2 ppm et 78,3 ppm d'uranium, situées entre 1 km et 1,5 km au nord-est de l'indice Yvon, ont été visités au cours de la campagne. Ces visites se sont déroulées le 24 juin, le 21 juillet et le 1^{er} août 2008 (**annexe 1**).

Sur le terrain, une ancienne tranchée a été observée, mais une épaisse couverture de mort-terrain recouvre les granites du secteur. La veine de pechblende n'a pas été repérée, mais un placage de produits jaunes est présent dans les plans de fractures du granite. Un échantillon (36390154) de granite à 13500 cps et présentant des traces d'uranophane et de quartz fumé a été échantillonné. Il ne présente toutefois qu'une teneur négligeable de 0,021% U₃O₈ (**carte 3,**

**TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008**

annexe 3).

À l'est de l'indice Yvon, il a été tenté d'apercevoir le contact entre le granite et les grès de la formation Papaskwasati. Un affleurement de granite et un affleurement de syénite quartzifère ont été rencontrés avec un faible bruit de fond scintillométrique (150-350 cps) (carte 2, annexe 2, table 1). Les grès n'ont pu être observés en affleurement. Très peu de blocs sont présents dans le secteur. Les anomalies de sédiments lacustres de 79,2 ppm et 78,3 ppm d'uranium n'ont pu être expliquées.

Dyke de gabbro avec sulfures

À la demande du client, un dyke de gabbro avec sulfures supposé être situé approximativement à 4,5 km à l'ouest-sud-ouest de l'anomalie B1 a été visité le 8 septembre 2008. Aucun gabbro n'a toutefois été repéré sur le terrain. Plusieurs petits affleurements de paragneiss et de granite sont affleurants, mais recouverts de mousse. Un affleurement de paragneiss (36303130), composé de 70% de grains de quartz arrondis et de 25% de biotites fines alignées, présente une foliation à 315°/75° et donne un bruit de fond scintillométrique de 170 cps.

Un échantillon (36390182) a été récolté dans une roche de nature incertaine en contact avec un granite. Le contact entre les deux unités est net mais irrégulier, subvertical et avec un azimut de 005°N. Cette roche est de couleur mauve rougeâtre avec des phénocristaux de feldspath potassique de 0,5 à 1 centimètre. Elle présente des grains de quartz quelque peu résorbés de 1 à 3 millimètres. Elle contient également des traces de sulfures, mais l'analyse ne révèle aucune teneur en or et métaux de base.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Les résultats des travaux d'exploration pour la seconde campagne d'évaluation pour l'uranium (2008) démontrent que le projet Hotish présente un bon potentiel pour des minéralisations en uranium. En effet, un total de soixante-six échantillons prélevés lors de cette campagne présente des teneurs supérieures à 0,05% U₃O₈ dont trente-sept titrent à plus de 0,1% U₃O₈. Ces occurrences coïncident à des résultats de forage anomaux sur la zone C1. Des conclusions pour chacune des zones ainsi que des recommandations sont présentées dans le tableau ci-dessous.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Anomalie	Conclusions et recommandations
A1 à A8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les anomalies spectrométriques de la série A sont peu affleurantes et n'ont pu être expliquées que par des traînées de blocs. Quelques affleurements de granites à feldspaths potassiques avec un bruit de fond scintillométrique anomal ont aussi été cartographiés. ▪ Par ailleurs, la quantité de travaux effectués sur ces anomalies ne permet pas de les expliquer adéquatement. ▪ Il serait intéressant de passer une journée de plus sur chacune des anomalies afin de confirmer l'hypothèse qu'elles ne soient causées que par des traînées de blocs.
B1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Il serait intéressant de vérifier s'il est possible de trouver une extension vers l'est et vers l'ouest de la zone à hautes teneurs (> 0,3% U₃O₈). ▪ Considérant la faible densité d'affleurement, une campagne d'échantillonnage de sols dans la vallée où se trouvent les hautes teneurs pourrait être envisagée. ▪ Un forage est à considérer à l'endroit des échantillons 36390257 à 36390260. ▪ Une cartographie détaillée et un échantillonnage plus systématique sont recommandés.
B2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La faible quantité d'affleurements et de travaux effectués sur cette anomalie ne permet pas de l'expliquer adéquatement. ▪ Des travaux d'exploration et de cartographie sont à prévoir sur cette cible ainsi que sur sa possible extension sud-ouest.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Anomalie	Conclusions et recommandations
C1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Un trou de forage environ 200 mètres à l'ouest du trou 08-363-03 est suggéré. Les échantillons 36390205 et 36390209, titrant à 0,177% et 0,210% U₃O₈, en seraient la cible. Voir le rapport sur la campagne de forage. ▪ La présence éventuelle d'anomalies pédogéochimiques pourrait permettre de mieux cibler des zones et y effectuer un décapage. ▪ Les zones uranifères riches en biotite interceptées dans les forages 08-363-05 à 08-363-07 sont anticipées comme difficiles à retrouver en affleurement étant donné leur friabilité. ▪ Les lithologies rencontrées en surface sur la zone C1 correspondent à celles interceptées dans l'ensemble des forages sauf pour la glimmérite. ▪ Le secteur est de la propriété Butte (est de l'anomalie C1), près des sondages 08-363-10 et 08-363-12, devra faire l'objet d'une cartographie plus détaillée et d'un échantillonnage plus systématique.
D	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aucune anomalie en uranium n'est située à l'intérieur de cette propriété. ▪ N'ayant pas été visitée, il est toutefois suggéré d'effectuer une journée de travaux avant de classer cette propriété.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

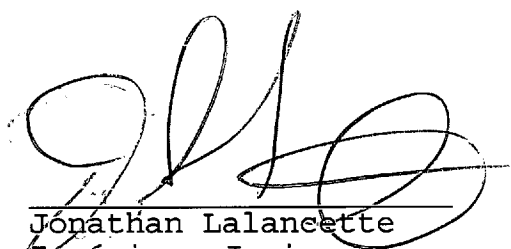
Anomalie	Conclusions et recommandations
E	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les travaux effectués à l'intérieur des limites de la propriété sont peu concluants, le principal de l'anomalie spectrométrique n'étant pas situé dans les limites de la propriété. ▪ Il serait intéressant d'acquérir ces cellules si elles se libèrent. ▪ Étant donné la faible quantité de travaux effectués sur cette propriété, il est difficile de l'évaluer. ▪ Les deux cellules présentes au sud-est du bloc E (St-Hilaire, 2008) présentent des anomalies magnétiques dans le bassin de Papaskwasati. Il serait intéressant de les vérifier puisqu'une minéralisation de type Matoush pourrait être développée à l'intersection du dyke mafique avec l'encaissant. ▪ Quelques jours de cartographie et d'échantillonnage sont recommandés.
F1 à F3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aucun travaux sur cette propriété n'est à envisager tant qu'un levé magnétique aéroporté n'a pas été exécuté.
Dyke diabase	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quatre blocs échantillonnés dans le secteur présentent des teneurs intéressantes en uranium ($> 0.08\% \text{ U}_3\text{O}_8$). La recherche de leur source est recommandée. ▪ Une minéralisation de type Matoush pourrait être développée sous la surface à l'intersection entre la faille et le dyke de diabase.
Magnétique circulaire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Des travaux d'exploration sont recommandés dans le secteur de l'anomalie magnétique circulaire afin de déterminer la source des blocs d'amphibolite présentant des teneurs intéressantes en uranium, cuivre, or et argent.
Sédiments de lacs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les anomalies de lacs au sud-ouest de l'anomalie A1 n'ont pu être expliquées. Des travaux supplémentaires sont recommandés.


Tableau 2 : Tableau illustrant les conclusions et recommandations pour chacune des zones d'exploration.

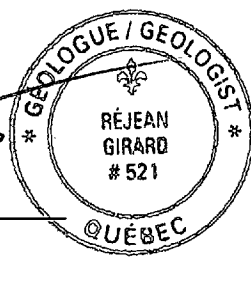
TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Il est à noter que l'ensemble des propriétés présente peu d'affleurements. Il est donc probable que plusieurs anomalies non expliquées n'en soient pas moins intéressantes. Des efforts d'exploration supplémentaires y seraient ainsi justifiés.


Paméla Tremblay
Ingénieure Junior


Jonathan Lalancette
Ingénieur Junior


Réjean Girard
Géologue, OGQ #521



TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Bergeron, R., 1957. Late Precambrien rocks of the north shore of the St-Lawrence River and of the Mistassini and Otish Mountains areas, Québec in the proterozoic of Canada. Société royale du Canada, publication spéciale no 2, pages 124-131.
- Bouchard, M.A., 1986. Géologie des dépôts meubles de la région de Témiscamie (Territoire-du-Nouveau-Québec). Direction générale de l'Exploration géologique et minérale, Gouvernement du Québec. 76 pages.
- Caty, J-L., 1976. Stratigraphie et sédimentologie de la Formation de Papaskwasati (région du lac Mistassini). Ministère des richesses naturelles, direction générale des mines. 270 pages.
- Caty, J-L., Chown, E.H., 1973. Région de la Baie Abatagush, territoire de Mistassini, Québec. Ministère des richesses naturelles, Québec. DP-189, 18 pages.
- Chown, E.H., 1971. Région de la rivière Papachouasati, territoire de Mistassini, Québec. Ministère des Richesses naturelles, Québec. RG 144, 64 pages.
- Chown, E.H., 1960. Région de Tichégami. Ministère des Richesses naturelles, Québec. RP-415, 11 pages.
- Genest, S. 1989. Histoire géologique du bassin d'Otish, du Protérozoïque inférieur, Québec, thèse de doctorat non publiée, Université de Montréal.
- Girard, R., 2007. Lake-bottom sediment sampling program, Otish Mountains area, volume 1. IOS Services Géoscientifiques Inc. Chicoutimi. 17 pages.
- Hashimoto, T., 1961. Région du Lac Hippocampe, district de Mistassini, Québec. Ministère des richesses naturelles, Québec. RP-438, 5 pages.
- Huss, L., 2002. Compilation géoscientifique de la Région du Bassin sédimentaire des Monts Otish et de la Cuvette de Papaskwasati. IOS Services Géoscientifiques Inc. Rapport 02-396, Jonquière. 70 pages.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

Kodiak Exploration Ltd., 2008, Otish Basin Uranium
Properties. < [www.kodiakexp.com/projects/energy/uranium_](http://www.kodiakexp.com/projects/energy/uranium_properties)
[properties](http://www.kodiakexp.com/projects/energy/uranium_properties)>. 5 pages.

Lalancette, J., Girard, R., 2007. Travaux géologiques de
reconnaissance pour l'uranium, région des Monts Otish. IOS
Services Géoscientifiques Inc. Chicoutimi. 16 pages.

Lalancette, J., Girard, R., 2008. Travaux géologiques de
reconnaissance pour l'uranium, région des Monts Otish,
deuxième intervention. IOS Services Géoscientifiques Inc.
Chicoutimi. 12 pages.

Neilson, J.M., 1966. Takwa river area. Ministère des
richesses naturelles, Québec. RG-124, 53 pages.

St-Hilaire, C., 2007. Data interpretation report, high
resolution airborne, gamma ray spectrometric survey,
Mistassini project, Québec. Montréal. 39 pages

Stockwell, C.H., 1964. Fourth report on structural provinces,
orogenies, and time-classification of rocks of the
canadian precambrien shield. Geol. Surv. Canada, 19 pages.

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

ANNEXE 1

RAPPORTS JOURNALIERS

RAPPORT JOURNALIER	Date: 20-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	MÉTÉO: Soleil																																																																																																																																			
		CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																			
		APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Mobilisation de Chibougamau vers Témiscami. Nous avons fait quelques commissions à Chibougamau et avons dîné là. Arrivée à Témiscami vers 16h00. Éric Dubois est venu nous chercher. Installation du bureau et préparation de la journée du lendemain en soirée. L'hélicoptère de Panorama était là à notre arrivée.																																																																																																																																							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">PERSONNEL</th> <th style="width:40%;">TÂCHES</th> <th style="width:10%;">Couché</th> <th style="width:10%;">Heures</th> <th style="width:10%;">Hors camps</th> <th style="width:10%;">Échant: De</th> <th style="width:10%;">Échant: A</th> <th style="width:10%;">FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Étudiant, Assistant géologue</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Éric Proulx</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr><td>6:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui	4: Éric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	12				oui	5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui	6:								7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																																																																
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui																																																																																																																																
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui																																																																																																																																
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui																																																																																																																																
4: Éric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	12				oui																																																																																																																																
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui																																																																																																																																
6:																																																																																																																																							
7:																																																																																																																																							
8:																																																																																																																																							
9:																																																																																																																																							
10:																																																																																																																																							
11:																																																																																																																																							
12:																																																																																																																																							
13:																																																																																																																																							
14:																																																																																																																																							
15:																																																																																																																																							
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: Mobilisation Alma - Témiscami				ACCIDENTS:																																																																																																																																			
VOYAGES DE CAMION: Chibougamau - Témiscami				TEMPS MORT:																																																																																																																																			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																			
ACHATS:																																																																																																																																							
MOBILISATION: Paméla - Jonathan - Guillaume --> Chibougamau - Témiscami																																																																																																																																							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 21-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	MÉTÉO: Chaud, orages.			
		CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN: P Villeneuve					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de Témiscami vers 8h00 AM en hélicoptère vers le lac Magyar. Départ du lac Magyar vers 12h00, en direction de l'anomalie C, à une vingtaine de km à l'ouest du camp. Traverse à trois personnes sur l'anomalie C jusqu'à 16h00. Retour au camp vers 17h00. Travaux de compilation et préparation de la journée du lendemain en soirée.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Traverse sur l'anomalie C d'est en ouest. Rencontré quelques affleurements avec un bruit de fond d'environ 300-400 cps. Dans le secteur est, des migmatites ont été vues encaissant des petits dykes de pegmatites. Quelques pointes à 1000 cps dans les migmatites (leucosomes) et dans les dykes de pegmatites. 1 échantillon pris dans la pegmatite (36390050) à 1000 cps.							
Environ à 750 km à l'est de cet échantillon, un autre échantillon a été pris dans une roche granitique (4200 cps max), trouvé sous la mousse (36390051). Aucun autre échantillon ni affleurement n'a été vu.							
La forêt de la propriété dans le secteur de l'anomalie C est très dense et très accidenté. Très difficile à travailler.							
Petits travaux sur le camp en avant-midi.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390050	36390051	oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Éric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	-				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,8 heures.		ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 22-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	MÉTÉO: Chaud, orages.			
		CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de Témiscami vers 7h00 AM en hélicoptère vers le lac Magyar. Départ du lac Magyar vers 10h00, en direction de l'anomalie C, à une vingtaine de km à l'ouest du camp. Traverse à trois personnes sur l'anomalie C jusqu'à 16h15. Retour au camp vers 17h15. Travaux de compilation et préparation de la journée du lendemain en soirée.							
Un voyage d'hélicoptère pour rentrer le staff d'Alexis (3 personnes).							
Petits travaux sur le camp en avant-midi.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Départ au même endroit que la veille. Traverse orientée WSW. Plusieurs affleurements granitiques et migmatitiques rencontrés. Le background de la roche est assez élevé dans le secteur (400-500 cps) et localement entre 600 et 1000 cps. Plusieurs "spots" entre 2000 et 3500, un peu moins entre 4000 et 7000. 8 échantillons sélectionnés dans le secteur, dans les granites et surtout les migmatites (autant leucosomes que mélanosomes, trace d'uranophane, molybdénite), 2500 et 8000 cps. Les trois derniers, trouvés à la fin de la traverse (extrême ouest de l'anomalie géophysique C), montre des lectures entre 25000 et 35000 cps. On y observe l'uranophane en placage et en concentration assez forte. Les rapports U/Th sont très bons (8-12 / 1).							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390052	36390059	oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Éric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	-				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 3,3 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 23-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	MÉTÉO: Chaud, orages.			
		CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Entrée des deux équipes du montage du camp Magyar à 7h00 et 8h45. Départ de Témiscami vers 10h20 AM en hélicoptère vers le Bloc C, suite de la traverse de la veille.							
Traverse à trois personnes sur l'anomalie C jusqu'à 16h00. Retour au camp vers 17h00. Travaux de compilation et préparation de la journée du lendemain en soirée.							
Deux voyages d'hélicoptère pour rentrer le staff d'Alexis (6 personnes).							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Départ de la traverse au même endroit où de bons échantillons ont été trouvés la veille (45000 cps). 1 échantillon trouvé à une trentaine de mètre à l'est de ceux de la veille (15000 cps). L'échantillon a été pris dans un mélanosome d'une migmatite. On y observe des traces à 1 % d'uranophane. On perd ensuite la zone vers l'est en raison du mort terrain. Nous avons ensuite visité brièvement la zone est de l'anomalie C. Nous y avons rencontré très peu d'affleurement (migmatite avec background de 300-350 cps). Le cheminement est très ardu dans le secteur en raison de la topographie accidentée et de la forêt qui y est très dense.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390060		oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Éric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	-				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4,7 heures.		ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 24-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	MÉTÉO: Pluie AM, Soleil, chaud et humide PM.																																																																																																																																				
		CLIENT: DIOS	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																				
		APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ tard en avant-midi en raison de la mauvaise météo (1h00 AM). Deux secteurs visités sur le bloc A. Le premier a proximité de l'indice Yvon et le second dans le secteur où des blocs de quartzite avec altération en fuschite ont été observés. Retour au campement Témiscami vers 17h30. Travaux de compilation et préparation de la journée du lendemain en soirée. Deux vols d'hélico pour sortir le staff d'Alexis en fin de journée.																																																																																																																																								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Indice Yvon: Traverse à l'est de l'indice Yvon, aux limites sud de la propriété. Le but était d'essayer de voir le contact entre le granite et les grès de la formation Papaskwasati, à l'endroit où ce contact intersecte une faille. Un seul affleurement (11B) rencontré avec bas background (250-350 cps). Rien d'autre d'intéressant n'a été vu. Aucun échantillon pris dans ce secteur.																																																																																																																																								
Blocs de quartzite altérés en fuschite: Plusieurs blocs de granite avec des valeurs scintillométriques entre 500 et 900 cps. Aucun bloc de quartzite n'a été vu. Nous avons par contre, rencontré la péridotite cartographiée par Harold. Aucun échantillon pris dans ce secteur.																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TÂCHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Échant: De</th> <th>Échant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Paméla Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Étudiant, Assistant géologue</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Éric Proulx</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui	2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui	4: Éric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	-				oui	5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui	6:								7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																																																																	
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui																																																																																																																																	
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui																																																																																																																																	
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui																																																																																																																																	
4: Éric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	-				oui																																																																																																																																	
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui																																																																																																																																	
6:																																																																																																																																								
7:																																																																																																																																								
8:																																																																																																																																								
9:																																																																																																																																								
10:																																																																																																																																								
11:																																																																																																																																								
12:																																																																																																																																								
13:																																																																																																																																								
14:																																																																																																																																								
15:																																																																																																																																								
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,7 heures				ACCIDENTS:																																																																																																																																				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:																																																																																																																																				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																				
ACHATS:																																																																																																																																								
MOBILISATION:																																																																																																																																								
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																				
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 25-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	MÉTÉO: Pluie.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ tôt le matin (7h30) en direction de l'anomalie du bloc C. Arrivées sur le terrain vers 8h15. Traverse au sud du secteur où de hautes valeurs ont été échantillonnées (45000 cps).							
Retour du terrain vers 16h30. Préparation du lendemain et compilation de données en soirée.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Traverse au sud du secteur de l'échantillon à 45000 cps. Plusieurs 'spots' > 1000 cps. 9 échantillons pris dans des granites (migmatites ?). On y retrouve quelques fois l'uranophane et la molybdénite en trace. Souvent magnétique et fortement hématisé. Les échantillons ont des valeurs scintillométriques entre 3000 et 19000 cps. Un dyke de péridotite orienté EW a été vu dans le secteur. Le secteur affleure bien (5-10% d'aff). À suivre ...							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390061	36390069	oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Éric Proux	Manoeuvre	Témiscami	-				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,6 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 26-06-2008		PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	METEO: Soleil.				
				CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
				APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Commissions à Chibougamau avec toute l'équipe (matériaux pour le camp, épicerie). Départ en avant-midi et retour en fin de journée. 3 aller-retour d'hélicoptère pour le personnel d'Alexis. Préparation de la journée du lendemain en soirée.										
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Aucune géologie n'a été effectuée aujourd'hui.										
PERSONNEL		TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Témiscami	12					oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior			Témiscami	12					oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue			Témiscami	12					oui
4: Eric Proulx	Manoeuvre			Témiscami	-					oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)			Témiscami	-					oui
6:										
7:										
8:										
9:										
10:										
11:										
12:										
13:										
14:										
15:										
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4 heures.				ACCIDENTS:						
VOYAGES DE CAMION: Aller-retour à Chibougamau.				TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:						
ACHATS:										
MOBILISATION:										
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:						

RAPPORT JOURNALIER		Date: 27-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	METEO: Soleil, très chaud.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de Témiscami vers 7h30 pour le bloc C de la propriété. L'hélicoptère a laissé l'équipe sur le terrain et est retourné à Témiscami pour faire un autre voyage de personnel (staff d'Alexis). L'équipe de terrain est allée faire de petits travaux au camp vers 15h00 l'après-midi. Retour au camp vers 17h30.							
Travaux de compilation et préparation de la journée du lendemain en soirée.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Traverse à la suite de celle de mercredi. Même type de lithologie (I1B ou M22). La traverse a été faite en partant d'une position située à quelques cents mètres au sud des échantillons à 40000 pour se diriger vers une colline à 300-400 mètres de là. 8 échantillons ont été sélectionnés (entre 5000 et 15000 cps). Les échantillons ont été pris dans des migmatites ou des granites, souvent dans des secteurs riche en biotite. On y retrouve aussi parfois du quartz fumé et de l'uranophane en trace. Les levés spectro montrent généralement des rapports U/Th élevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390070	36390077	oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Eric Proulx	Manoeuvre	Témiscami	-				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,4 heures.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE - # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 28-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	METEO: Plafond bas, nuageux.																																																																																																																																
		CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																
		APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Journée perdue pour cause de mauvaise température. L'hélico ne peut se rendre au camp ou sur le terrain.																																																																																																																																				
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Aucune géologie n'a été effectuée aujourd'hui.																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Paméla Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr><td>5:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui	2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui	4: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui	5:								6:								7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																													
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui																																																																																																																													
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui																																																																																																																													
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui																																																																																																																													
4: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui																																																																																																																													
5:																																																																																																																																				
6:																																																																																																																																				
7:																																																																																																																																				
8:																																																																																																																																				
9:																																																																																																																																				
10:																																																																																																																																				
11:																																																																																																																																				
12:																																																																																																																																				
13:																																																																																																																																				
14:																																																																																																																																				
15:																																																																																																																																				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 0,9 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																	
ACHATS:																																																																																																																																				
MOBILISATION:																																																																																																																																				
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																	
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:																																																																																																																																
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 30-06-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Témiscami	METEO: Pluie, nuageux.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: La mauvaise température ne nous a pas permis de se rendre sur la propriété. Journée entière passée à Témiscamie. L'hélico a été prêté à Alexis pour amener une équipe sur le camp.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Aucune géologie n'a été effectuée aujourd'hui.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2.1 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 01-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Témiscami	METEO: Pluie, nuageux.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J.Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de pour le camp Magyar à 7h00. Deux voyages ont été nécessaire pour rentrer toute l'équipe. La température ne permettait pas de se rendre sur la propriété. L'équipe a participé à la construction du camp.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Jonathan-Paméla-Guillaume: Aucune géologie n'a été effectuée aujourd'hui.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2.8 heures.			ACCIDENTS: Paméla: Blessure au dos en creusant sur le camp.				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 02-07-2008		PROJET: Hotish	CAMPMENT: Témiscami	METEO: Pluie.	
				CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:	
				APPEL QUOTIDIEN:			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Premier voyage d'hélicoptère vers 7h30 AM avec trois personnes du staff à Alexis. Deuxième voyage vers 8h45. Arrivée de l'équipe de prospection sur le terrain vers 9h30. Paméla est restée au camp Témiscami en raison de sa blessure au dos. Traverse sur la partie Est de l'anomalie C1 sur le bloc C. Fin de la traverse vers 14h30 en raison de la mauvaise météo. Arrivée à Témiscami vers 15h45.</p> <p>L'hélicoptère a fait une sling de fer du camp vers Témiscami et une autre avec un drum de Témiscami vers le camp.</p> <p>Un autre voyage d'hélico pour sortir du staff d'Alexis en fin de journée.</p> <p>6 échantillons récoltés.</p> <p>Compilation et préparation de la journée du lendemain en soirée.</p>							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Catherine-Guillaume: Début de la traverse sur la partie est de l'anomalie C1, dans le secteur sud en se dirigeant +/- SN, Le couvert végétal du secteur est très dense et les affleurements très rares. Présence de plusieurs blocs avec des valeurs entre 1000 et 5000 cps (I1B). 3 blocs de biotite (10 cm X 20 cm) avec des lectures entre 15000 et 38000 cps. Quelques affleurement de I1B avec des background de 400-500 cps. Un total de 6 échantillons a été récolté. Le secteur n'est pas considéré comme couvert.</p>							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390078	36390083	oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 7,1 heures.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 03-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	METEO: Nuageux AM, Soleil PM.																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Premier voyage d'hélicoptère vers 7h15 AM avec trois personnes du staff à Alexis. Deuxième voyage vers 8h45 avec trois autres personnes du staff à Alexis. Troisième voyage vers 10h00 AM avec trois personnes de l'équipe de prospection. Arrivée sur le terrain vers 10h45. Traverse dans le secteur Est de l'anomalie C1 sur le bloc C. Fin de la traverse vers 16h00 PM. Arrivée à Témiscami vers 16h45 PM. 3 échantillons récoltés avec cps entre 14000 et 32000. Compilation de données et préparation de la journée du lendemain en soirée.</p>																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Catherine-Paméla: Traverse dans le secteur est de l'anomalie C1 du bloc C (près des blocs de biotite trouvés la veille). Quelques échantillons pris sur des affleurements du secteur. On retrouve plusieurs secteurs entre 1000 et 5000 cps et localement, quelques secteurs entre 5000 et 25000 cps. 3 échantillons ont été sélectionnés dans le secteur. La traverse a été faite sud-nord. Les secteurs à hautes valeurs sont très riches en biotite. Les levés spectrométriques donnent des rapports U/Th autour de 1 pour 1.</p>																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390084</td> <td>36390086</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Paméla Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Catherine Cloutier</td> <td>Etudiante, Assistant géologue</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390084	36390086	oui	2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui	4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui	5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui	6:								7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																														
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390084	36390086	oui																																																																																																																														
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui																																																																																																																														
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui																																																																																																																														
4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui																																																																																																																														
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui																																																																																																																														
6:																																																																																																																																					
7:																																																																																																																																					
8:																																																																																																																																					
9:																																																																																																																																					
10:																																																																																																																																					
11:																																																																																																																																					
12:																																																																																																																																					
13:																																																																																																																																					
14:																																																																																																																																					
15:																																																																																																																																					
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4,6 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																					
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																		
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:																																																																																																																																		
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																

RAPPORT JOURNALIER		Date: 04-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Temiscami	METEO: Pluie et brume.																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Impossible de rentrer sur le terrain. Aucun travaux de géologie aujourd'hui. Deux voyages d'hélicoptère pour rentrer le staff d'Alexis en début d'après-midi. Jonathan et Pamela sont allés faire des commissions à Chibougamau et récupérer Sylvie (cuisinière) à Chibougamau. Guy Tremblay est allé à l'urgence en raison d'une blessure au pouce. Guy est sorti de l'urgence à 1h00 AM, tout le monde à couché à Chibougamau. Le staff d'Alexis a couché au campement.																																																																																																																																					
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td>oui</td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td>oui</td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Temiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Catherine Cloutier</td> <td>Etudiante, Assistant géologue</td> <td>Temiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Temiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td>oui</td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Chibougamau	12	oui			oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Chibougamau	12	oui			oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Temiscami	12				oui	4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Temiscami	12				oui	5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Temiscami	-				oui	6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Chibougamau	12	oui			oui	7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																														
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Chibougamau	12	oui			oui																																																																																																																														
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Chibougamau	12	oui			oui																																																																																																																														
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Temiscami	12				oui																																																																																																																														
4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Temiscami	12				oui																																																																																																																														
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Temiscami	-				oui																																																																																																																														
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Chibougamau	12	oui			oui																																																																																																																														
7:																																																																																																																																					
8:																																																																																																																																					
9:																																																																																																																																					
10:																																																																																																																																					
11:																																																																																																																																					
12:																																																																																																																																					
13:																																																																																																																																					
14:																																																																																																																																					
15:																																																																																																																																					
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,7 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION: Temiscami - Chibougamau.			TEMPS MORT:																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																		
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 05-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	METEO: Pluie et brume.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Retour de Chibougamau, mauvaise météo, impossible de rentrer sur le camp. Retour des constructeurs de camp en fin d'après-midi.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Témiscami	12				oui
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2,9 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION: Chibougamau - Témiscami.			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				
						IOS Services Géoscientifiques Inc.	

RAPPORT JOURNALIER		Date: 06-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	METEO: Pluie et brume AM, soleil et chaud PM.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Premier voyage d'hélico vers 7h30 AM. Brume épaisse. Impossible de se rendre sur le terrain. Jonathan, Catherine et Pamela ont passé la journée sur le camp à faire des travaux de construction. Arrivée des gars de construction en milieu d'après-midi. Retour à Témiscami de Jonathan, Catherine et Pamela vers 18h30.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12				oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Témiscami	12				oui
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 6,7 heures.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				
							IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 07-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Témiscami	METEO: Ensoleillé, quelques passages nuageux.																																																																																																																																			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																			
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de Paméla, Catherine et Guillaume sur le terrain à 7h30, et retour à Témiscamie à 17h30. Jonathan: Commissions à Chibougamau. Départ de Témiscami vers 6h30 et retour vers 12h00. Arrivée au camp vers 13h30.																																																																																																																																								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Paméla-Catherine-Guillaume : Poursuite de la visite du secteur Est de l'anomalie C. Un seul échantillon trouvé à 9000cps. Les affleurements rencontrés sont des granites roses riches en Fk. Tout le flanc nord de la montagne de ce secteur présente peu d'affleurements. Il peut être comparé à un champ de bloc monogéniques de I1A, avec un bruit de fond autour de 400-600cps. Un épais couvert de mousse recouvre le tout.																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390087</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Paméla Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistant géologue</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Témiscami</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390087		oui	2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui	4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui	5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui	6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Témiscami	12				oui	7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																	
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Témiscami	12		36390087		oui																																																																																																																																	
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Témiscami	12				oui																																																																																																																																	
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Témiscami	12				oui																																																																																																																																	
4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Témiscami	12				oui																																																																																																																																	
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui																																																																																																																																	
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Témiscami	12				oui																																																																																																																																	
7:																																																																																																																																								
8:																																																																																																																																								
9:																																																																																																																																								
10:																																																																																																																																								
11:																																																																																																																																								
12:																																																																																																																																								
13:																																																																																																																																								
14:																																																																																																																																								
15:																																																																																																																																								
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 6,4 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																					
VOYAGES DE CAMION: Témiscami - Chibougamau (aller-retour).			TEMPS MORT:																																																																																																																																					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																					
ACHATS:																																																																																																																																								
MOBILISATION:																																																																																																																																								
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																					
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 08-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé, quelques passages nuageux.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Deux voyages de Témiscamie au Lac du Magyar pour effectuer le changement de camp en avant-midi. Départ sur le terrain (anomalie C) à 10h30 et retour à 16h30.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Paméla-Jonathan : Un premier trou a été ciblé sur la partie ouest de l'anomalie C, à l'endroit de l'échantillon à 45000 cps, cible # 08-363-01 AZ: 350 DIP: 55. Par la suite, d'autres échantillons ont été pris dans le secteur (36390088 et 36390089) ainsi que des valeurs scintillométriques non échantillonnées. Les hautes valeurs scintillométriques semblent principalement situées dans les mélanosomes qui sont généralement de 10 à 20 cm d'épaisseur. L'orientation moyenne des mélanosomes est de 260 / 80. Le pendage est toutefois difficile à bien évaluer. Les hautes valeurs scintillométriques semblent assez locales, bien qu'à l'endroit de la cible de forage, plusieurs valeurs entre 7000 et 45000 cps soient observées.							
Catherine-Guillaume : Visite du secteur ouest de l'anomalie C déjà prospectée. On tente de trouver des valeurs dans les vallées entre les collines qui présentent de bonnes valeurs scintillométriques ainsi qu'un bruit de fond élevé.							
Deux échantillons ont été prélevés (36390100 et 36390101). Les vallées couvertes de mort terrain ont un faible bruit de fond.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36390088	36390089	oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390100	36390101	oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Magyar	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4.7 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 09-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Deux voyages du Lac Magyar pour entrer les équipes sur le terrain. Départ de Pamela et Catherine sur le terrain (anomalie B1) à 8h00 et retour à 16h00. Départ de Jonathan et Guillaume (anomalie C1) à 8h30 et retour à 16h30.</p>																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Pamela-Catherine : Visite de l'anomalie B1 sur le bloc B, au nord du feuillet SRNC 32P15. Après une journée de travaux, la cible semble intéressante. Le secteur est très affleurant et la topographie est accidentée. On retrouve du I1B principalement et des grandes zones avec du M22 composé à plus de 90% de mélanosomes à faible bruit de fond et de 10% de leucosomes qui présentent parfois de bonnes valeurs scintillométriques. Les affleurements ont un bruit de fond anormal autour de 400-600cps. 50 points gps ont été pris à des valeurs scintillométriques observées entre 1000 et 3500 cps. L'anomalie semble continue, mais avec peu de très hautes teneurs. Quatre échantillons ont été pris avec des valeurs entre 6000 et 11000cps. Quelques autres journées seront nécessaires pour être en mesure de mieux connaître la zone.</p>																																																																																																																																					
<p>Jonathan-Guillaume : Positionner le trou 08-363-02 à environ 400 m à l'est du trou 1, sur le dessus d'une petite colline (AZ = 350, Dep = 55). Flagger la ligne à l'eau et traverser dans le secteur nord-ouest de l'anomalie C1.</p>																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390090</td> <td>36390093</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390102</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Catherine Cloutier</td> <td>Etudiante, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36390090	36390093	oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390102		oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui	4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Magyar	12				oui	5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui	6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																														
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36390090	36390093	oui																																																																																																																														
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390102		oui																																																																																																																														
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui																																																																																																																														
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																														
7:																																																																																																																																					
8:																																																																																																																																					
9:																																																																																																																																					
10:																																																																																																																																					
11:																																																																																																																																					
12:																																																																																																																																					
13:																																																																																																																																					
14:																																																																																																																																					
15:																																																																																																																																					
VOLS D'HYDRAVIONS: 6 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																		
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																	
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 10-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Pluvieux et ennuagé.																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Suite à la mauvaise température, l'hélico est arrivé de Témiscami vers 10h00 avec Alexis. La météo ne nous permettait pas de se rendre sur le terrain. L'hélico est retourné à Témiscami vers 13h00 avec Alexis et Éric et la maintenance a été effectuée sur la machine en après-midi. La préparation d'un premier envoi ainsi que de menus travaux ont été effectués sur le camp.</p>																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.</p>																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Étudiant, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Pierre Villeneuve</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Témiscami</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui	4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Magyar	12				oui	5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui	6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	7:								8:								9:								10:								11:								12:								13:								14:								15:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																														
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui																																																																																																																														
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui																																																																																																																														
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscami	-				oui																																																																																																																														
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																														
7:																																																																																																																																					
8:																																																																																																																																					
9:																																																																																																																																					
10:																																																																																																																																					
11:																																																																																																																																					
12:																																																																																																																																					
13:																																																																																																																																					
14:																																																																																																																																					
15:																																																																																																																																					
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,6 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																		
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																	
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 11-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé avec passages nuageux et averses locales.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ sur le terrain à 8h00, arrivée à 16h30. Un troisième trou a été ciblé sur l'anomalie C1 (08-363-03). Une demie-journée a été consacrée à la visite de l'anomalie B1. Le pad du premier trou (08-363-01) a été buché.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Catherine : Un troisième trou a été ciblé sur la partie est de l'anomalie C1. Trou 08-363-03 (AZ = 350, Dep = 55). La ligne à l'eau a été flaguée. En après-midi, retour sur l'anomalie B1 sur le bloc B. Le secteur est très affleurant. On retrouve du I1B avec un bruit de fond élevé (400 à 600 cps) et plusieurs valeurs entre 1000-2500cps observées. 60 points gps ont été pris à des valeurs scintillométriques observées entre 1000 et 3500 cps. L'anomalie semble continue, mais peu de hautes teneurs observées.							
Guy-Guillaume : Bûchage du pad d'hélico et de l'emplacement de la foreuse sur la cible du trou 08-363-01 sur l'anomalie C1.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36390094	36390096	oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Magyar	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
7: Guy Pelletier	Bucheron	Magyar	12				oui
8: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 5,4 heures.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 12-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ sur le terrain à 8h00, arrivée à 16h30. Visite de la partie la plus au sud-ouest de la zone C1 afin de trouver de nouvelles teneurs. Le pad du second trou ainsi que la ligne à l'eau (08-363-02) a été bûché. Compilation de données et préparation du lendemain en soirée.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan-Paméla-Catherine : Retour sur la partie sud-ouest de l'anomalie C1 afin de trouver des hautes valeurs scintillométriques. Deux échantillons ont été pris à 13000 et 21000 cps. Plusieurs valeurs observées entre 1500 et 3500 cps. La litho est principalement du I1B et M22. L'ensemble des collines a un bon bruit de fond scintillométrique entre 500-700 cps. Toutefois, vu la faible quantité de hautes valeurs, il est suggéré d'accorder la priorité à la visite de nouveaux secteurs.							
Guy-Guillaume : Bûchage du pad d'hélico et de l'emplacement de la foreuse sur la cible du trou 08-363-02 sur l'anomalie C1.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36390097	36390098	oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistant géologue	Magyar	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
7: Guy Pelletier	Bucheron	Magyar	12				oui
8: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,5 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 13-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Pluie et brume.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: La météo ne nous a pas permis de se rendre sur le terrain aujourd'hui. Travaux d'entretien sur le camp.							
4 vols d'hydravion pour monter du fuel et du Jet-A.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
5: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui
6: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
7: Guy Pelletier	Bucheron	Magyar	12				oui
8: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS: 4 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 0,9 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 14-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Nuageux avec averses locales.			
		CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ sur le terrain à 8h00, arrivée à 16h30. Visite de la partie de la cible A3 sur le bloc A. Démobilisation de Catherine et mobilisation de Guillaume B., Marie-France B., Aurélie K., Jonathan S. et Martin G. avec l'hélico de Panorama. Mobilisation de l'hélico de Canadian de Chibougama au Magyar. Jonathan est allé à Chibougama pour chercher l'épicerie et faire diverses commissions pour le camp.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Paméla-Guillaume : Visite de l'anomalie A3. Un survol en Hélico a permis d'apercevoir deux affleurement qui ont été visité en début de traverse, mais qui n'étaient toutefois pas dans l'anomalie géophysique, soit du granite rose avec un bruit de fond autour de 250 cps et un gabbro. Peu d'affleurements rencontrés sur le reste de la traverse. Le terrain est parsemé de gros blocs métriques de granite rose avec un bruit de fond autour de 500-700 cps. Les blocs présentent rarement des valeurs de plus de 900cps. On retrouve une épaisse couverture de mousse avec peu de relief. Guy T.-Guy P.: Finition du pad d'hélico et travail sur le camp.							
PERSONNEL							
	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Chibougama	12		36390099		oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
10: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Témiscamie	12				oui
11: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
13: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Témiscamie	-				oui
14: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
15: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 4 X Témiscami - Magyar - Témiscami.		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 6,9 heures.		ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION: Chicoutimi - Témiscami - Chibougama.		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:							
MOBILISATION: Jonathan S., Aurélie K., Guillaume B., M-F. B., Martin et le pilote + mécano de Canadian							
DEMOBILISATION: Démobilisation de Catherine et de l'hélico de Panorama du Magyar à Témiscamie.		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE - # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 15-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Nuageux avec averses locales.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ sur le terrain à 12h30, retour au camp à 17h30. Visite l'anomalie A1 sur le bloc A. Une équipe de deux et une équipe de trois. Retour en après-midi de Jonathan avec l'épicerie et les commissions avec un voyage d'avion.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Paméla-Guillaume B.-Aurélia : Visite de l'anomalie A1. Plusieurs collines affleurantes présentant une lithologie générale de granite rose à Fk. Le bruit de fond est de 350-450 cps dans les secteurs des plus fortes anomalies géophysiques avec des secteurs ponctuels avec des valeurs scintillométriques atteignant 1000-3000cps. Un échantillon pris à 4000cps avec un très faible rapport U/Th.								
Jonathan S.-Marie-France : Même observation. Trois échantillons pris à 1000-1300cps.								
Guy-Martin : Travail sur le camp.								
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet		Magyar	12		36390103		oui
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior		Magyar	12		36390200	36390202	oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue		Magyar	12				oui
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire		Magyar	12				oui
5: Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire		Magyar	12				oui
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue		Magyar	12				oui
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue		Magyar	12				oui
8: Guy Pelletier	Manoeuvre		Magyar	12				oui
9: Martin Gagnon	Manoeuvre		Magyar	12				oui
10: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue		-	12				oui
11: Sylvie Gagnon	Cuisinière		Magyar	12				oui
12: Guy Tremblay	Homme de camp		Magyar	12				oui
13: Pierre Villeneuve	Pilote d'hélicoptère (Panorama)		-	-				oui
14: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)		Magyar	-				oui
15: Jonathan Drouin	Mécanicien		Magyar	-				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 3 X Témiscami - Magyar - Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1 heure.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION: Chibougamau - Témiscami.			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION: Démobilisation de Catherine et Pierre Villeneuve.			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 16-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Nuageux avec averses locales.																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Visite de Réjean Girard. Départ de l'hélico vers 11h00 pour aller chercher Réjean à Témiscamie. Départ pour aller visiter la zone C1 à 13h30 avec Réjean, Jonathan L., Jonathan S., Paméla T. et Aurélie K., retour à 15h30. Départ de l'hélico du Magyar vers Témiscamie à 19h00 pour rapporter Réjean et retour vers 20h30. Les autres personnes de l'équipe ont fait des travaux sur le camp.																																																																																																																																					
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Les roches riches en biotite observées et nommées mélanosomes seraient plutôt des paléosomes (secteur ouest), donc des paragneiss du socle.																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Paméla Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Réjean Girard</td> <td>Géologue, PDG d'IOS</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui	13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	14: Réjean Girard	Géologue, PDG d'IOS	Magyar	12				oui	15:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																														
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui																																																																																																																														
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui																																																																																																																														
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																														
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																														
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																														
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																														
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																														
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																														
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui																																																																																																																														
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																														
14: Réjean Girard	Géologue, PDG d'IOS	Magyar	12				oui																																																																																																																														
15:																																																																																																																																					
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																		
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2,9 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																					
MOBILISATION: Réjean Girard en avant-midi.																																																																																																																																					
DEMOBILISATION: Réjean Girard en soirée.			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																		
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																	
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 17-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Nuageux.																																																																																																																																																								
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																										
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ sur le terrain vers 7h30. 2 voyages pour rentrer tout le personnel. Guy et Martin on fait les pads de foreuses, Guy T. a fait des travaux sur le camp. Arrivée des foreurs à Témiscami. La foreuse est rendue à Chibougamau.																																																																																																																																																													
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Plusieurs échantillons récoltés sur la cible C dans des granites pegmatiques (secteur riches en biotite). Les rapports U/Th sont moyens (1 à 3) mais possibilité d'un trou à environ 250 m à l'ouest de celui déjà positionné.																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390104</td> <td>36390109</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390203</td> <td>36390210</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390150</td> <td>36390152</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Foreman</td> <td></td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Foreur</td> <td></td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Foreur</td> <td></td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Foreur</td> <td></td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Foreur</td> <td></td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390104	36390109	oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390203	36390210	oui	5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390150	36390152	oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui	13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	14: Foreman		Témiscamie	12				oui	15: Foreur		Témiscamie	12				oui	16: Foreur		Témiscamie	12				oui	17: Foreur		Témiscamie	12				oui	18: Foreur		Témiscamie	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																						
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390104	36390109	oui																																																																																																																																																						
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390203	36390210	oui																																																																																																																																																						
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390150	36390152	oui																																																																																																																																																						
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
14: Foreman		Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																						
15: Foreur		Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																						
16: Foreur		Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																						
17: Foreur		Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																						
18: Foreur		Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																						
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																										
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,6 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																													
MOBILISATION: Mobilisation des foreurs de l'Abitibi vers Témiscamie.																																																																																																																																																													
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																										
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:																																																																																																																																																									
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																																									
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																													

RAPPORT JOURNALIER		Date: 18-07-2008		PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.																																																																																																																																																																	
				CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																																																	
				APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Arrivée des trois foreurs sur le camp en avant-midi. 4 personnes sont allées en traverse. J. Lalancette, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu sont restés au camp pour s'occuper de l'installation des foreurs et de travaux sur le camp. Plusieurs sling de matériel de foreuse en après-midi.</p>																																																																																																																																																																							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Paméla-Guillaume : Visite de la partie la plus au sud-est de l'anomalie C1. Plusieurs champs de blocs observés. Les blocs sont de composition semblable aux affleurements, soit des granites à grains grossiers avec Fp argilisé, magnétique, avec beaucoup de biotite dans les secteurs qui présentent des hauts comptes scintillométriques. Plusieurs blocs à plus de 5000cps observés allant jusqu'à 25000cps. En fin de journée, un champ de bloc avec plusieurs blocs à plus de 10000cps non échantillonnés justifie une seconde journée sur cette partie de l'anomalie. Un seul affleurement observé avec couverture de mousse. Il comprend une bande de paléosome avec 1-2% Py et traces de Cp. Plusieurs blocs de grès observés dont un avec conglomérat de quartz.</p>																																																																																																																																																																							
<p>Jonathan-Aurélia: Poursuite de la traverse de la veille avec quelques 10000-12000 cps en affleurement. La seconde partie de la traverse vers l'ouest est parsemé de blocs dont les plus hauts comptes sont des granites à grains grossiers avec comptes autour de 5000cps.</p>																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Paméla Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390110</td> <td>36390117</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Étudiant, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390211</td> <td>36390216</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390110	36390117	oui	3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390211	36390216	oui	5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui	13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	14: Foreman	Major	Magyar	12				oui	15: Foreur	Major	Magyar	12				oui	16: Foreur	Major	Magyar	12				oui	17: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui	18: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui	19:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																																
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
2: Paméla Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390110	36390117	oui																																																																																																																																																																
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390211	36390216	oui																																																																																																																																																																
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																
14: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
17: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																
18: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																
19:																																																																																																																																																																							
VOLS D'HYDRAVIONS: 0.5 X Témiscami - Magyar -Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 7,8 heures.				ACCIDENTS:																																																																																																																																																																			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:																																																																																																																																																																			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																			
ACHATS:																																																																																																																																																																							
MOBILISATION: Cinq gars de Major.																																																																																																																																																																							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																			
FORAGE - # TROU:		DE: À:		VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																																																			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 19-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.																																																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Le BA de Panorama a été loué pour la journée puisque l'hélico de Canadian est brisé. La pièce pour la réparation est arrivée vers midi en avion et les deux hélico ont continué à mobiliser la foreuse sur le terrain jusqu'à 19h00. Des voyages d'avion ont amené toutes les petites pièces de la foreuse au camp. Aucune géologie, le temps a été optimisé afin de rentrer la foreuse le plus rapidement étant donné la belle température.</p>																																																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.</p>																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Etudiant, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Témiscamie</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Témiscamie</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui	13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	14: Foreman	Major	Magyar	13				oui	15: Foreur	Major	Magyar	13				oui	16: Foreur	Major	Magyar	13				oui	17: Foreur	Major	Témiscamie	13				oui	18: Foreur	Major	Témiscamie	13				oui	19:							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																														
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																														
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																														
14: Foreman	Major	Magyar	13				oui																																																																																																																																																														
15: Foreur	Major	Magyar	13				oui																																																																																																																																																														
16: Foreur	Major	Magyar	13				oui																																																																																																																																																														
17: Foreur	Major	Témiscamie	13				oui																																																																																																																																																														
18: Foreur	Major	Témiscamie	13				oui																																																																																																																																																														
19:																																																																																																																																																																					
VOLS D'HYDRAVIONS: 5 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 8,6 heures (Panorama) + 4,4 heures (Canadian).			ACCIDENTS:																																																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																		
FORAGE- # TROU: DE: À:		VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																																																			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 20-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'hélicoptère vers 7h30 avec J. Lalancette, P. Tremblay, G. Lefebvre et deux foreurs pour le site du forage 08-363-01. Deuxième départ vers 8h00 avec le reste de l'équipe. 4 voyages de Otter et plusieurs vols d'hélicoptère pour finir de transporter le matériel de Témiscami. Les foreurs sont tous rendu au camp (dernier voyage d'avion). Fin des slings à 20h30. J. Lalancette-P. Tremblay. et G. Lefebvre sont allés enligner la foreuse et décaper le secteur du premier trou, les autres ont fait des traverses sur la cible C.</p>							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Jonathan et Aurélie: À l'est du bloc C: Au niveau du dyke, présence de quelques blocs de granite. Au niveau de la zone anomalique, à environ 100 m de la limite des claims, présence de 2 affleurements recouverts de mousse (max à 12000 cps). L'affleurement est en général supérieur à 1000 cps. Ce sont des granites hématisés avec de la magnétite et trace d'uranophane localement. On trouve également de nombreux blocs de granite et deux de conglomérat (1200-1700 cps).</p>							
<p>Guillaume et MFB: Traverse à l'est des anomalies principales (proximité du dyke de gabbro). Le dyke a été observé dès le début de la traverse. Très peu d'affleurements. Beaucoup de blocs. Aucune évidence de faille observée. Un seul échantillon récolté (2000 cps).</p>							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390217	36390225	oui
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390153		oui
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
14: Foreman	Major	Magyar	12				oui
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui
17: Foreur	Major	Magyar	13				oui
18: Foreur	Major	Magyar	13				oui
19:							
VOLTS D'HYDRAVIONS: 4 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 11,1 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 21-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'hélicoptère vers 7h00 avec 2 foreurs, G. Pelletier et M. Gagnon. Quelques slings avant de rentrer P. Tremblay, G. Lefebvre, M-F. Beaulieu, J. Servais et A. Kerdraon sur le terrain (cible C). J. Lalancette et G. Beaudoin sont allés visiter le showing Yvon. Retour des équipes au camp vers 17h15. Début du forage (trou 08-363-01). Mobilisation de J-M. Belley de Chicoutimi vers Chibougamau.</p>							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: P. Tremblay-G. Lefebvre-M-F. Beaulieu: Retour à l'endroit de la traverse du 18-07-2008 sur la partie sud-est de l'anomalie C1. Échantillonnage de 4 blocs de granite avec bandes centimétriques à décimétriques riches en biotite (+70%) et avec Qz fumé et traces de Py, Up et Mo (bandes de paragneiss). Les blocs présentent des valeurs entre 12000 et 18000 cps. La source des blocs a été repérée sur le flanc de la colline au nord du champ de bloc. Trois affleurements de même composition présentent des valeurs scintillométriques autour de 10000cps avec trois échantillons récoltés avec des valeurs de 19000, 23000 et 28000 cps. La spectrométrie du RS 125 donne de bonnes teneurs en U (ppm) avec un rapport U/Th entre 1,5 et 2,5.</p>							
<p>J. Servais et A. Kerdraon: Poursuite de la traverse d'hier (côté est de la rivière) pour y visiter les anomalies radiométrique. Rien n'a été trouvé pour expliquer ces anomalies. Présence de blocs avec environ 200-400 cps. La source de l'anomalie est probablement enfouie sous les blocs. 1 Seul échantillon sur un bloc de conglomérat du côté ouest de la rivière.</p>							
<p>J. Lalancette et G. Beaudoin: Visite du showing Yvon. Un ancien petit décapage a été trouvé sur un granite. On peut y voir des placages d'uranophane le long de fractures. 1 échantillon a été pris.</p>							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36390154		oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12		36390118	36390124	oui
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390226		oui
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
14: Foreman	Major	Magyar	12				oui
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui
17: Foreur	Major	Magyar	16				oui
18: Foreur	Major	Magyar	16				oui
19: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Chibougamau	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 6,8 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-01 DE: 0 À: 75 m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 22-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé, passage nuageux et orages PM.																																																																																																																																																																		
			CLIENT: DIOS	RESP: J.Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																																																		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'hélicoptère vers 6h45 avec G. Pelletier, G. Lefebvre et 2 foreurs pour le changement de chiffre. Deuxième départ vers 8h00 avec l'équipe de géologue (G. Beaudoin, A. Kerdraon et M-F. Beaulieu). P. Tremblay et J. Servais ont fait la description des carottes de forage (08-363-01). J. Lalancette a fait des travaux de bureau pour que tout soit à jour à l'arrivée de J-M. Belley. Forage du trou 08-363-01. Départ de l'hélicoptère vers 16h00 pour aller chercher les équipes sur le terrain, arrivée vers 16h30. Arrivée de J-M. Belley au camp vers 15h00, M. Gagnon est allé le chercher à Chibougamau.																																																																																																																																																																							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon-G. Beaudoin-M-F. Bealleu: Traverse sur l'anomalie à l'ouest du bloc C, à la limite des claims. On trouve plusieurs affleurements sur le sommet et sur les flancs de la colline. Ce sont des granites, pegmatitiques. Cps moyen à 300-400 cps environ, max à 700 cps. 1 bloc a été trouvé à la limite sud de l'anomalie. I1B (ou I1G) avec bande de Bo grossière, trace d'Up, max = 9400 cps. Bon rapport U/Th. Sur une petite anomalie à 200 m à l'est, présence d'un gros affleurement avec un cps de 400 environ, plusieurs spots à 1000-1500 cps.																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Lefebvre</td> <td>Étudiant, Assistant géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310000</td> <td>36310061</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Aurélia Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390155</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390227</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310000	36310061	oui	5: Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390155		oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12		36390227		oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui	13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	14: Foreman	Major	Magyar	12				oui	15: Foreur	Major	Magyar	12				oui	16: Foreur	Major	Magyar	12				oui	17: Foreur	Major	Magyar	12				oui	18: Foreur	Major	Magyar	12				oui	19: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																																
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310000	36310061	oui																																																																																																																																																																
5: Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390155		oui																																																																																																																																																																
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12		36390227		oui																																																																																																																																																																
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																
14: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
17: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
18: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
19: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
VOLDS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2.7 heures.				ACCIDENTS:																																																																																																																																																																			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:																																																																																																																																																																			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																			
ACHATS:																																																																																																																																																																							
MOBILISATION: Jean-Michel au camp Magyar.																																																																																																																																																																							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																			
FORAGE -# TROU: 08-363-01 DE: 75 À: 147 m				VÉRIFICATION:																																																																																																																																																																			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																	

RAPPORT JOURNALIER		Date: 23-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Passage nuageux et pluie.		
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ vers 7 A.M. de l'équipe de Major pour le démantèlement de la foreuse en vue du déménagement vers le site du forage 08-363-02. Départ vers 9h30 de A. Kerdraon, G. Lefebvre, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu pour la prospection dans le secteur nord-ouest du bloc C. Guy et Martin: préparation du site 08-363-02 avant l'entrée de la foreuse. Départ de J-M. Belley vers 13h pour supervision du déplacement et pour enlèvement de la foreuse.</p> <p>Arrivée vers 10h00 de Marie-José Girard (DIOS) + 1 personne pour une visite des installations et pour discuter de la planification du reste de la campagne.</p> <p>2 voyages d'hydravions (1: barils + matériel de Major, 2: Marie-José Girard + core box)</p>							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: G. Lefebvre-A. Kerdraon: Traverse au nord-ouest du bloc C. Secteur très affleurant dans les hauts topographiques. Plusieurs affleurements de granite ont été observés, localement légèrement hématisés, 5-10% biotite et trace magnétite. En général le cps moyen est de 200-300. Présence localement de petites zones avec cps maximum entre 1000 et 2500. Présence d'une zone avec un maximum à 8000 cps avec des valeurs entre 1000 et 6000 tout autour de cette zone (environ 10 mètres par 10 mètres). La spectrométrie est médiocre (12 pour 1 pour le Th).</p> <p>G. Beaudoin - M-F. Beaulieu: Traverse d'une anomalie du bloc C au nord-ouest de l'anomalie principale. Granite migmatisé avec enclave de paragneiss. Cps moyen entre 200-400. 2 échantillons trouvés avec cps de 1800 et 2300 dans ce même granite. Le reste de l'anomalie se trouvait dans un flanc de montagne dans un secteur très boisé et peu affleurant. Spectrométrie médiocre, 10 pour 1 pour le Th.</p>							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Magyar	12				oui
3: Guillaume Lefebvre	Étudiant, Assistant géologue	Magyar	12				oui
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310062	36310099	oui
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390228	36390230	oui
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390156	36390157	oui
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
14: Foreman	Major	Magyar	12				oui
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui
17: Foreur	Major	Magyar	13				oui
18: Foreur	Major	Magyar	13				oui
19: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 5.9 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION: Jean-Michel au camp Magyar.							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-02 DE: 0 À: 39 m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 24-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Chaud, pluvieux plafond bas.																																																																																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'équipe de major vers 6h30 avec G. Beaudoin et A. Kerdraon pour faire la prospection au sud du bloc A. Démobilisation de J. Lalancette, P. Tremblay, G. Tremblay, G. Lefebvre et S. Gagnon vers 10h00 avec un hydravion, Marie-José Girard (DIOS) a quitté le camp à bord de ce même vol. Forage du trou 08-363-02 de 39 à 81 mètres de profondeur. La météo se dégradant de plus en plus au courant de la journée l'équipe de jour à du être sortie du site de forage plus tôt (vers 16h30) et le quart de nuit a du être annulé.</p> <p>1 vol d'hydravion pour la démobilisation vers Témiscami.</p>																																																																																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon-G. Beaudoin: Traverse au sud du bloc A sur anomalie au niveau de la fin du dyke. Anomalie due à de très nombreux blocs, champs de blocs anomaux. Ces blocs sont essentiellement composés de syénite?, dont les valeurs de spectrométrie sont de l'ordre du 20 pour 1 (en faveur du Thorium) voir 100% Thorium. Ces blocs varient entre 20 cm3 jusqu'à 1 m3 et sont subanguleux. Quelques blocs présents (4-5 décimètres) de granite silicifié possèdent de très bon rapport U/Th soit de 12 à 20 pour 1. 1 bloc de syénite? Avec Fp vert et altération potassique a été trouvé contenant plus de 1000 ppm d'uranium. Les blocs anomaux en Th contiennent un minéral gris métallique (oxyde) peu ou pas magnétique, ces oxydes inconnus réagissent fortement à la scintillométrie.</p>																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couche</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Jonathan Lalancette</td><td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td><td>Chicoutimi</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>2: Pamela Tremblay</td><td>Ingénieur junior</td><td>Chicoutimi</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>3: Guillaume Lefebvre</td><td>Etudiant, Assistant géologue</td><td>Chicoutimi</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>4: Jonathan Servais</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td>36310100</td><td>36310153</td><td>oui</td></tr> <tr><td>5: Aurélie Kerdraon</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td>36390231</td><td>36390241</td><td>oui</td></tr> <tr><td>6: Guillaume Beaudoin</td><td>Technicien géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>7: Marie-France Beaulieu</td><td>Technicienne géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>8: Guy Pelletier</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>9: Martin Gagnon</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>10: Sylvie Gagnon</td><td>Cuisinière</td><td>Chicoutimi</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>12: Guy Tremblay</td><td>Homme de camp</td><td>Chicoutimi</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>12: Denis-Claude Imbeau</td><td>Pilote d'hélicoptère (Panorama)</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>13: Jonathan Drouin</td><td>Mécanicien</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>14: Foreman</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>15: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>16: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>17: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>18: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>19: Jean-Michel Belley</td><td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>20: Marie-Eve Parr</td><td>Etudiante, Assistante géologue</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>21: Lyse Girard</td><td>Cuisinière</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>22: Laurier Manseau</td><td>Homme de camp</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>23: Catherine Cloutier</td><td>Etudiante, Assistante géologue</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couche	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Chicoutimi	12				oui	2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Chicoutimi	12				oui	3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Chicoutimi	12				oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310100	36310153	oui	5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390231	36390241	oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Chicoutimi	12				oui	12: Guy Tremblay	Homme de camp	Chicoutimi	12				oui	12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui	13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	14: Foreman	Major	Magyar	12				oui	15: Foreur	Major	Magyar	12				oui	16: Foreur	Major	Magyar	12				oui	17: Foreur	Major	Magyar	12				oui	18: Foreur	Major	Magyar	12				oui	19: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	20: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Témiscamie	12				oui	21: Lyse Girard	Cuisinière	Témiscamie	12				oui	22: Laurier Manseau	Homme de camp	Témiscamie	12				oui	23: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Témiscamie	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couche	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																																																														
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																																																														
2: Pamela Tremblay	Ingénieur junior	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																																																														
3: Guillaume Lefebvre	Etudiant, Assistant géologue	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																																																														
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310100	36310153	oui																																																																																																																																																																																														
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390231	36390241	oui																																																																																																																																																																																														
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
9: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
10: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																																																														
12: Guy Tremblay	Homme de camp	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																																																														
12: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Panorama)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																																														
13: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																																														
14: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
17: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
18: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
19: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																														
20: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																														
21: Lyse Girard	Cuisinière	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																														
22: Laurier Manseau	Homme de camp	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																														
23: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																														
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2.0 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION: Chicoutimi-Témiscami-Chicoutimi.			TEMPS MORT: Pas de forage de nuit.																																																																																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																																																																																					
DEMOBILISATION: Jonathan Lalancette, Pamela Tremblay, Sylvie Gagnon, Guy Tremblay, G. Lefebvre.			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																																																		
FORAGE- # TROU: 08-363-02 DE: 39 À 81 m			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																																																																		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																																																	

RAPPORT JOURNALIER		Date: 25-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud, pluvieux plafond bas.		
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'équipe de major vers 7h00 AM, température médiocre. Voyage vers Matoush pour emprunt de ligne à l'eau.							
Arrivée de Marie-Eve Parr, Catherine Cloutier et de Lyse Girard vers 8h30. Formation d'équipe de géologie dès l'arrivée de l'hydravion et départ pour le terrain. Prospection dans le secteur de l'anomalie A4. Guy et Martin montage du core shack et travaux sur le camp. J. Servais description du trou 08-363-02.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: AK-MFB: Traverse sur anomalie A4 à environ 3 km au nord-est du camp. Au début, présence d'affleurements de granite avec des cps variant entre 250 et 400. Quelques petits secteurs localisés avec des comptes entre 1000 et 2000 cps. Le reste de la journée s'est fait dans des champs de blocs plurimétriques de granite avec quelques quartzite et pegmatite local. Ces blocs possèdent des valeurs entre 400 et 500 cps. Un échantillon de 5000 cps a été récolté dans un lit de biotite dans un granite. Bruit de fond d'environ 400 cps dans ce secteur pouvant être la cause de cette anomalie, spectrométrie très mauvaise quasiment 100% Th pour l'ensemble du secteur.							
G. Beaudoin- M-E. Parr: Traverse de 3-4 km sur l'anomalie à 5.25 km au nord du camp. Aucun échantillon n'a été récolté. Plusieurs affleurements de granite observés au début de la journée avec des valeurs de cps moyen entre 250 et 300. Le secteur sud de cette anomalie était peu affleurant. Plusieurs blocs de 11B ont été observés avec des valeurs autour de 200-300 cps. Quelques blocs à 1000-1200 cps ont été observés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310154	36310181	oui
2: Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390242		oui
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui
10: Foreur	Major	Magyar	11				oui
11: Foreur	Major	Magyar	11				oui
12: Foreur	Major	Magyar	21				oui
13: Foreur	Major	Magyar	21				oui
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui
15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
18: Catherine Cloutier	Etudiante, assistante Géologue	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 3 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4.2 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-02 DE: 81 À 174 m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 26-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Froid, fortement pluvieux plafond bas.																																																																																																																																																								
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																										
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Au lever impossible de voler, l'équipe de nuit de major n'a pas pu être récupéré avant 14h30. L'équipe de jour est allée sur le terrain en remplacement et à effectué le quart de nuit. Aucune possibilité de faire de la prospection sur le terrain vue les conditions météo. L'ensemble de l'équipe à travaillé à l'échantillonnage et la scintillométrie du trou 08-363-02. Vers 3h dans la nuit du 26-27 incendie majeure de la tente de Frederic (foreur). L'ensemble de la tente et de ses biens personnels sont perdus. L'incendie à pris naissance lors d'un débordement d'huile de la bradley au dire de la victime. Le feu s'est rapidement propagé dans divers éléments (baggages et autres) se trouvant à proximité de la bradley et s'est propagé dans le mur. Guy et J-M. Belley sont restés le reste de la nuit pour surveillance. Fred devra être envoyé à l'hospital pour vérification mais aucune blessure n'a été noté.</p>																																																																																																																																																													
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.</p>																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310182</td> <td>36310226</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gendron</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadien)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, assistante Géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310182	36310226	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gendron	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadien)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	21				oui	13: Foreur	Major	Magyar	21				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, assistante Géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																						
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310182	36310226	oui																																																																																																																																																						
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
6: Martin Gendron	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadien)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
12: Foreur	Major	Magyar	21				oui																																																																																																																																																						
13: Foreur	Major	Magyar	21				oui																																																																																																																																																						
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
18: Catherine Cloutier	Étudiante, assistante Géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																										
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2 heures.			ACCIDENTS: Une tente de foreur a brûlée cette nuit.																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																													
MOBILISATION:																																																																																																																																																													
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																										
FORAGE- # TROU: 08-363-02 DE: 174 À 219 m			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																										
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:																																																																																																																																																										
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																										

RAPPORT JOURNALIER		Date: 27-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Brume pluie, plafond bas.																																																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: La journée à encore été retardé à cause des conditions météo. Aucun vol n'a été possible avant 10h00. Un vol a été intercepté pour le voyage vers Témiscamie de Frederic, Martin et Bob pour commission et pour faire examiner Frederic à l'hopital après l'incident de la nuit dernière. Cette équipe a été reconduite vers Chibougamau par des commissionnaire de Témiscamie, y ont rejoint F-X Provost (remplacement du matériel brûlé) et ont dormi à l'hôtel le Nordic. Les équipes de géologie sont parties vers 10h00 dans le bloc A pour tenter d'expliquer l'anomalie magnétique circulaire. Le déplacement de la foreuse à été impossible le plafond étant trop bas et la foreuse se trouvant sur un haut topographique. 1 vol d'avion pour sortir Fred, Martin et Bob.</p>																																																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon-J. Servais: Traverse pour tenter d'expliquer l'anomalie circulaire. 4.5 kilomètres ont été marchés sur le sens de la longueur de l'anomalie pour y trouver de nombreux blocs et un affleurement de diabase. En fin de traverse un affleurement de metabasite verte très foncée, grains fins avec nombreuses baguettes de sillimanite à été trouvé.</p> <p>G. Beaudoin - C. Cloutier - M-F. Beaulieu: Consistait aussi à l'explication de l'anomalie magnétique circulaire. Deux affleurements d'amphibolite grains fins ont été réperés (unité sous forme de dyke diabase?) Ce dyke était en contact avec une pegmatique (130/88). Au sud de ces affleurements de nombreux blocs de la même unité on été retrouvés avec 1-2% Py et trace Cp et malachite (échantillonné pour les métaux). Ces échantillons possèdent des valeurs anormales (5000-10000 cps). Ces blocs se retrouvent juste au nord de l'anomalie en Uranium.</p>																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390158</td> <td>36390165</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, assistante Géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19: François-Alexis Provost</td> <td>Responsable Logistique</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390158	36390165	oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Chibougamau	12				oui	10: Foreur	Major	Chibougamau	12				oui	11: Foreur	Major	Chibougamau	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, assistante Géologue	Magyar	12				oui	19: François-Alexis Provost	Responsable Logistique	Chibougamau	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																														
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390158	36390165	oui																																																																																																																																																														
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																														
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																														
9: Foreman	Major	Chibougamau	12				oui																																																																																																																																																														
10: Foreur	Major	Chibougamau	12				oui																																																																																																																																																														
11: Foreur	Major	Chibougamau	12				oui																																																																																																																																																														
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
18: Catherine Cloutier	Étudiante, assistante Géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
19: François-Alexis Provost	Responsable Logistique	Chibougamau	12				oui																																																																																																																																																														
VOLS D'HYDRAVIONS: 0.5 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1.5 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																		
FORAGE - # TROU:			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:																																																																																																																																																																		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 28-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Pluie, brume, plafond bas.																																																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Mauvaise température. Ralentissant considérablement les travaux. Départ à 13h00 de J-M Belley avec Guy et Laurier pour bûchage de la ligne à eau et enlèvement des 3 prochains trous, équipe de major tears down. Départ par la suite de l'équipe de géologie pour terminer les traverses de la veille. Retour de Frederic, Martin et Bob vers 13h30 avec l'ensemble du matériel pour remplacer les dommages laissé par l'incendie. Le tear down a été complété mais le déplacement n'a pu être effectué.</p> <p>1 voyage d'hydravion pour faire revenir équipe et matériel.</p>																																																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: A. Kerdraon-J. Servais-C. Cloutier: Traverse sur anomalie au sud du bloc A proche du dyke qui a été foré au sud (fin de la traverse du 24 Juillet). Quelques blocs de l2D? ont été retrouvés très riche en Th. 3 échantillons ont été récoltés dont 1 avec 32000 cps et environ 200 ppm d'U pour 7500 Th. À la fin de la traverse présence d'un affleurement de gabbro orienté N350 (dyke expliqué). En survolant en hélicoptère la continuité de ces affleurements est visible.</p> <p>G. Beaudoin-M-F. Beaulieu: Continuité de la traverse du 27 Juillet. Passage sur 2 anomalies radiométriques au sud des blocs trouvés la veille. Un seul affleurement répertorié de nature ultramafique (péridotite?). Les petites anomalies correspondent à des blocs de 600-1200 cps.</p>																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: Dø</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310227</td> <td>36310317</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390243</td> <td>36390245</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19: François-Alexis Provost</td> <td>Responsable Logistique</td> <td>Chicoutimi</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: Dø	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310227	36310317	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390243	36390245	oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	19: François-Alexis Provost	Responsable Logistique	Chicoutimi	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: Dø	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																														
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310227	36310317	oui																																																																																																																																																														
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390243	36390245	oui																																																																																																																																																														
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																														
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																														
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																														
19: François-Alexis Provost	Responsable Logistique	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																														
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Magyar-Témiscamie.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2.4 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																		
FORAGE - # TROU:			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																																		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:																																																																																																																																																																		
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 29-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Quelques averse, plafond bas.																																																																																																																																																																																		
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																																																		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																																				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Encore de la brume et du mauvais temps. Les équipes de géologie ont pu, vers 8h00, se rendre sur le terrain vers l'anomalie A7 et A8 mais l'équipe de forage n'a pu se rendre à la foreuse avant 14h30. À 15h30 la brume à complètement envahie le secteur et les équipes de major ont due être sorties du terrain. Le déplacement de la foreuse n'a été que débuté. Sortie de Robert, Stéphane et Otto vers Témiscamie pour la rotation. Arrivée de la nouvelle équipe à Témiscamie en soirée.</p>																																																																																																																																																																																							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon-C. Cloutier: Traverse sur l'anomalie A8 à l'extrémité du bloc A. Le secteur est essentiellement recouvert de blocs dont la plupart sont recouverts de mousse. Blocs de paragneiss, de pegmatite parfois M16 et M22. Le cps moyen est en général de 250 (rarement 500-800 cps). Quelques blocs entre 1000-2000 cps (5 blocs). Sinon présence d'affleurement d'amphibolite. Aucun échantillon récolté.</p>																																																																																																																																																																																							
<p>J. Servais - M-E. Parr - M-F. Beaulieu: Traverse sur anomalie A7. L'anomalie est en fait un champ de bloc immense recouvert de mousse. Les blocs sont principalement de nature granitiques (foliés et rubannés). Ces blocs ont un cps très constant entre 400 et 600. Quelques blocs de grès ont été trouvés dont quelques un ont été altérés en fushite. Aucun affleurement, aucun échantillon.</p>																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Jonathan Servais</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>2: Aurélie Kerdraon</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>3: Guillaume Beaudoin</td><td>Technicien géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>4: Marie-France Beaulieu</td><td>Technicienne géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>5: Guy Pelletier</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>6: Martin Gagnon</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>7: Denis-Claude Imbeau</td><td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>8: Jonathan Drouin</td><td>Mécanicien</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>9: Foreman</td><td>Major</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>10: Foreur</td><td>Major</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>11: Foreur</td><td>Major</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>12: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>13: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>14: Jean-Michel Belley</td><td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>15: Marie-Eve Parr</td><td>Etudiante, Assistante géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>16: Lyse Girard</td><td>Cuisinière</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>17: Laurier Manseau</td><td>Homme de camp</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>18: Catherine Cloutier</td><td>Etudiante, Assistante géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>19: Foreman</td><td>Major</td><td>Témiscamie</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>20: Foreur</td><td>Major</td><td>Témiscamie</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>21: Foreur</td><td>Major</td><td>Témiscamie</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Témiscamie	12				oui	10: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui	11: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	19: Foreman	Major	Témiscamie	12				oui	20: Foreur	Major	Témiscamie	8				oui	21: Foreur	Major	Témiscamie	8				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																																																
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																																
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																																
9: Foreman	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																
10: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																
11: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																
19: Foreman	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																
20: Foreur	Major	Témiscamie	8				oui																																																																																																																																																																																
21: Foreur	Major	Témiscamie	8				oui																																																																																																																																																																																
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																																			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4.3 heures.				ACCIDENTS:																																																																																																																																																																																			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:																																																																																																																																																																																			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																																			
ACHATS:																																																																																																																																																																																							
MOBILISATION: 2 foreurs et un foreman vers Témiscamie.																																																																																																																																																																																							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																																			
FORAGE- # TROU:				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																																																																			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 30-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Quelques averse, plafond bas en après midi.																																																																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																																		
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ des équipes de prospection vers 7h00 dans le secteur de l'anomalie A2 et A3. L'hélicoptère a dû par la suite aller chercher l'équipe de Major à Témiscamie étant donné qu'un vol n'était disponible (retard à cause des derniers jours de météo). Vers 10h30 départ de l'ensemble des effectifs de Major sur le terrain afin de terminer le déplacement de la drill vers le trou 08-363-03. Le déplacement s'est terminé vers 18h00 quand les conditions météo se sont gâtées. Il restera la ligne à eau de 800 mètres à étendre.</p>																																																																																																																																																																																					
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon - C. Cloutier - M-F. Beaulieu: Traverse sur l'anomalie A3 à environ 13 km au sud-ouest du camp. Présence de nombreux blocs de granite essentiellement entre 250 et 600 cps. Plusieurs blocs ont des valeurs plus élevée entre 1000 et 1500 cps même qu'un échantillon à été récolté dans ces même genre de granite tirant à 9500 cps (blocs erratique). Quelques blocs de M4 et de M16 ont été observés. Présence d'énormes blocs sans doute sub en place de granite (plurimétriques) avec cps moyen entre 400 et 800 et cps max de 1000.</p>																																																																																																																																																																																					
<p>J. Servais - M-E. Parr: Traverse sur anomalie A2. Le début de la traverse (nord de l'anomalie) était bien affleurante, affleurement de granite (entre 200 et 600 cps). Le reste de la traverse était dans un secteur possédant une épaisse couche de mort terrain (buton de till et champs de blocs). Quelques blocs à plus de 1000 cps mais avec un ratio Th/U = 10. Le reste des blocs étaient entre 150 et 500 cps. 2 échantillons récoltés dans des granites thoranifère.</p>																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390166</td> <td>36390167</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390246</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19: Foreman</td> <td>Major</td> <td>-</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>20: Foreur</td> <td>Major</td> <td>-</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>21: Foreur</td> <td>Major</td> <td>-</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390166	36390167	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390246		oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	19: Foreman	Major	-	8				oui	20: Foreur	Major	-	8				oui	21: Foreur	Major	-	8				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																																														
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390166	36390167	oui																																																																																																																																																																														
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390246		oui																																																																																																																																																																														
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																														
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																														
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																														
19: Foreman	Major	-	8				oui																																																																																																																																																																														
20: Foreur	Major	-	8				oui																																																																																																																																																																														
21: Foreur	Major	-	8				oui																																																																																																																																																																														
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 5.9 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																																		
FORAGE - # TROU:			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																																																		
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:																																																																																																																																																																																		
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																																		

RAPPORT JOURNALIER	Date: 31-07-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Beau et ensoleillé.																																																																																																																																																								
		CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																								
		APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																										
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Première journée de beau temps depuis mon arrivée! Départ de l'équipe de major (plein effectif) pour étendre la ligne à eau de 800 mètres, ils ont terminé vers 11h00 et ont pu commencer le forage du trou 08-363-03. L'équipe de géologie a profité de la température pour aller faire la prospection sur l'anomalie B1 (à 5 personnes). Guy a monté le core splitter, nouveau garage, a nettoyé les bradley et a comblé les nombreuses crevasses du camp avec du sable.																																																																																																																																																												
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon - J. Servais: Traverse sur anomalie B1 à l'est de la traverse qui avait déjà été faite. Plusieurs affleurements ont été répertoriés, le bruit de fond se situe normalement aux alentours de 200 à 800 cps mais plusieurs affleurements ont des valeurs assez élevées de cps (maximum) entre 3000 et 27000. La valeur de 27000 cps se situe en flanc d'un affleurement recouvert de mousse.																																																																																																																																																												
Quelques valeurs élevées ont aussi été répertoriées sur ce même affleurement (12000 cps). Ces hautes valeurs se retrouvent dans des bandes de biotites au contact en un granite et un paragneiss avec 1-3% Mo + Up + Mg + Hm. Bon rapport U/Th vers la fin de la traverse (2 pour 6). 11 échantillons ont été récoltés.																																																																																																																																																												
G. Beaudoin - M-F. Beaulieu: Traverse au sud-ouest d'un anomalie en U de lac (à 5 km à l'est de B1 sur le bloc A). Traverse de + ou - 6 kilomètres dans un secteur complètement dépourvue d'affleurement. Quelques blocs sous la mousse ont été répertoriés avec des valeurs tournant autour de 400-500 cps. 2 ou 3 blocs observés à 1000 cps. 1 seul affleurement de M4 observé (90 cps). Anomalie de lac non expliquée.																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Jonathan Servais</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td>36390247</td><td>36390249</td><td>oui</td></tr> <tr><td>2: Aurélie Kerdraon</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td>36390125</td><td>36390132</td><td>oui</td></tr> <tr><td>3: Guillaume Beaudoin</td><td>Technicien géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>4: Marie-France Beaulieu</td><td>Technicienne géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>5: Guy Pelletier</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>6: Martin Gagnon</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>7: Denis-Claude Imbeau</td><td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>8: Jonathan Drouin</td><td>Mécanicien</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>9: Foreman</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>10: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>11: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>12: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>13: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>14: Jean-Michel Belley</td><td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>15: Marie-Eve Parr</td><td>Étudiante, Assistante géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>16: Lyse Girard</td><td>Cuisinière</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>17: Laurier Manseau</td><td>Homme de camp</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>18: Catherine Cloutier</td><td>Étudiante, Assistante géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> </tbody> </table>					PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390247	36390249	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390125	36390132	oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	17				oui	13: Foreur	Major	Magyar	17				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																					
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390247	36390249	oui																																																																																																																																																					
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390125	36390132	oui																																																																																																																																																					
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																					
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																					
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
12: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																					
13: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																					
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																					
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																										
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3.6 heures.		ACCIDENTS:																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																												
MOBILISATION:																																																																																																																																																												
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																										
FORAGE - # TROU: 08-363-03 De: 0m À: 63m		VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																							
BUDGET RÉSIDUEL:		FACTURATION:																																																																																																																																																										

RAPPORT JOURNALIER		Date: 01-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Quelques averse, plafond bas et brume.																																																																																																																																																								
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																										
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'équipe de Major vers 6h45 juste à temps avant que la météo se gâte (poursuite du trou 08-363-03). Les équipes de géologie sont parties faire la prospection des secteurs beaucoup plus rapprochés du camp afin de permettre une sortie rapide au besoin. Guy et Martin sont sortis en avion, ce qui a permis de faire entrer du matériel de major ainsi que de l'essence sans plomb. Guy et Martin sont ensuite allés à Chibougamau pour aller chercher épicerie et matériel de sécurité suite au recommandation après l'incendie. Guy et Martin ont fait une crevaison et ont du faire réparer les 2 pneus de secours à Chibougamau donc ils ont du y dormir. Ils repartiront le plus tôt possible demain.</p> <p>1 voyage d'hydravion Témiscamie-Magyar (entrée et sortie de matériel).</p>																																																																																																																																																													
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: AK-MP: Traverse au sud-ouest du bloc A, au niveau du bassin sédimentaire à environ 20 km du camp. Très peu de blocs ont été répertoriés, surtout des granites (2 quartzites). Un bloc de granite a titré à 1000 cps et un seul affleurement de granite a été répertorié (entre 150 et 350 cps).</p> <p>G. Beaudoin - M-F. Beaulieu: Traverse sur l'anomalie A4 au nord-ouest. Plusieurs blocs de granite et de pegmatites ont été répertoriés ayant des valeurs de 400 à 600 cps. Un seul bloc à 6600 cps (bloc de 11B Mg+). Plusieurs blocs entre 1000 et 1500 cps ont été observés et marqués au gps. 1 seul échantillon a été récolté et aucun affleurement n'a été observés le long de cette traverse.</p>																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310318</td> <td>36310331</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390168</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Chibougamau</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310318	36310331	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390168		oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Chibougamau	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Chibougamau	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																						
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310318	36310331	oui																																																																																																																																																						
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390168		oui																																																																																																																																																						
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Chibougamau	12				oui																																																																																																																																																						
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Chibougamau	12				oui																																																																																																																																																						
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																										
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2.9 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION: Témiscamie-Chibougamau.			TEMPS MORT:																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																													
MOBILISATION:																																																																																																																																																													
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																										
FORAGE- # TROU: 08-363-03 De : 63m À : 150m			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																										
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:																																																																																																																																																										
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																										

RAPPORT JOURNALIER		Date: 02-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Averse toute la journée, plafond bas et brume.																																																																																																																																																										
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																										
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																												
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Température exécrable au matin, les foreurs ont pu se rendre vers le site du trou 8-363-03 que vers 10h avec une petite pause météo. Les géologues ont du restreindre leurs activités en raison de la très haute variabilité des hauteurs de plafond et à cause de la brume. Une équipe de 3 personnes a été envoyée sur l'anomalie A5 tandis qu'Aurelia et Jean-Michel sont resté au camps pour tenter de planifier la suite de la prospection. Jonathan Servais, description des carotte de sondage du trou 08-363-03, Guy et Martin fabrication du nouveau core splitter et fabrication du nouveau gagage.</p>																																																																																																																																																															
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: GB-MFB-CC: Traverse au nord-ouest du camp sur l'anomalie A5. Les zones ayant les meilleurs rapports U/Th ont été marchées. 2 affleurements de gneiss ainsi qu'un affleurement de granite a été cartographié. Plusieurs blocs de nature granitique ont été observés avec des valeurs entre 300 et 500 cps. Quelques blocs d'argilite donnant 200-300 cps sont aussi observés (traverse à compléter).</p>																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310332</td> <td>36310369</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadien)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310332	36310369	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadien)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	17				oui	13: Foreur	Major	Magyar	17				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																								
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310332	36310369	oui																																																																																																																																																								
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadien)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																								
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																								
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
12: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																								
13: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																								
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																											
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1.7 heures.				ACCIDENTS:																																																																																																																																																											
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:																																																																																																																																																											
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																											
ACHATS:																																																																																																																																																															
MOBILISATION:																																																																																																																																																															
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																											
FORAGE- # TROU: 08-363-03 De: 150m À: 237m				VÉRIFICATION:																																																																																																																																																											
BUDGET RÉSIDUEL:				FACTURATION:																																																																																																																																																											
DÉPENSES:				IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																											

RAPPORT JOURNALIER		Date: 03-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Averse toute la journée, plafond bas et brume.																																																																																																																																																										
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																										
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																												
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ en matinée encore une fois retardé à cause des mauvaises conditions météo qui se sont améliorées vers 11h. Départ des équipes de Major pour démonter la foreuse et débiter le déplacement vers le trou 08-363-04. Les équipes de géologie sont arrivées sur le terrain vers 12h00 pour traverse sur anomalie A6 et A7. Guillaume enlèvement et supervision du déplacement de la foreuse en après-midi.</p>																																																																																																																																																															
<p>Guy et Martin: entretien du camp. Le trou 08-363-04 à été débuté durant le quart de nuit.</p>																																																																																																																																																															
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon - C. Cloutier: Traverse sur anomalie A6 en partant du sud vers le nord. Présence essentiellement de blocs de granites et de quartzarénites. Blocs entre 250 et 500 cps en général et rarement entre 600 et 800 cps. 2 blocs de granite ont titré 1100 cps. Au nord de l'anomalie présence de quelques affleurements de granite recouverts en partie de mousse, ces granites possèdent des évidences d'altérations potassique (entre 250 et 350 cps).</p> <p>J-M. Belley -M-E. Parr: Continuité de la traverse de G. Beadoin du 02-08 sur l'anomalie A5, tout d'abord un affleurement continu de nature granitique correspondant au haut topographique a été observé titrant à des valeurs de cps moyen entre 250 et 350. De nombreux blocs de même nature ont été observés tout au long de la traverse, probablement trainés lors de la glaciation, ces blocs possèdent des valeurs entre 250 et 350 cps moyen et 500 cps max. La traverse a été continuée vers le sud où de nombreux blocs plurimétriques de même nature et de nature sédimentaire (quartzarénites) ont été retrouvés avec les mêmes valeurs scintillométriques.</p>																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310370</td> <td>36310416</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beadoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310370	36310416	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beadoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12.5				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12.5				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																								
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310370	36310416	oui																																																																																																																																																								
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
3: Guillaume Beadoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																								
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																								
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
12: Foreur	Major	Magyar	12.5				oui																																																																																																																																																								
13: Foreur	Major	Magyar	12.5				oui																																																																																																																																																								
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																												
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4.4 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																												
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																												
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																												
ACHATS:																																																																																																																																																															
MOBILISATION:																																																																																																																																																															
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																												
FORAGE - # TROU: 08-363-04 De: 0m À: 33m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																										
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:																																																																																																																																																												

RAPPORT JOURNALIER		Date: 04-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Averses toute la journée, plafond bas et brume.																																																																																																																																																										
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																										
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																												
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Malgré la mauvaise météo les conditions de vol ont été favorables. Les équipes de major ont quitté vers 6h45 pour le site du trou 08-363-04. Les équipes de géologie ont été déposées (après voyage de boîtes de carottes) sur l'anomalie A2 ainsi que sur le bloc E.</p>																																																																																																																																																															
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon-M-E. Parr: Traverse sur le bloc E, présence essentiellement de bloc de conglomérats avec quelques blocs locaux de nature granitique. Cps entre 200 et 450 en moyenne pour ces blocs. Certains blocs titrent à des valeurs un peu plus élevées entre 1000 et 2000 (nature granitique). Rapport U/Th supérieur à 30 pour 1 en faveur du thorium.</p>																																																																																																																																																															
<p>G. Beaudoin - M-F. Beaulieu: Traverse sur l'anomalie A2 au sud de la traverse déjà effectuée. Deux affleurements de granite (I1A et I1B) ont été observés. Ces 2 affleurements titrent entre 400 et 600 cps en moyenne. Plusieurs blocs de nature granitique ont aussi été observés avec des valeurs plus élevées (entre 1000 et 1300 cps). 2 échantillons ont été récoltés dans des blocs subanguleux de granite et 2 échantillons ont aussi été récoltés dans des blocs de granite (4300 et 6800 cps). Secteur peu affleurant. U/Th de 1 pour 10 en moyenne.</p>																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310417</td> <td>36310462</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390169</td> <td>36390172</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310417	36310462	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390169	36390172	oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																								
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310417	36310462	oui																																																																																																																																																								
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390169	36390172	oui																																																																																																																																																								
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																								
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																								
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																								
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																											
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2.5 heures.				ACCIDENTS:																																																																																																																																																											
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:																																																																																																																																																											
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																											
ACHATS:																																																																																																																																																															
MOBILISATION:																																																																																																																																																															
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																											
FORAGE - # TROU: 08-363-04 De: 33m À: 141m				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																									
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																																											

RAPPORT JOURNALIER		Date: 05-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Beau et ensoleillé.		
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'équipe de major vers 6h45 pour le site de forage. Guillaume se plaignant de douleur au cou à du rester au camps pour travaux léger. 1 seule équipe formée pour traverse sur anomalie B1 ou certains échantillons avec de bonne valeurs scintillométriques ont été trouvés. J-M. Belley et Guy Pelletier sont allés débiter la préparation du site du trou 08-363-06.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon - J. Servais - C. Cloutier: Traverse anomalie B1, suite de la traverse du 31 Juillet. 4 autres échantillons ont été récoltés autour de la valeurs de 27000 cps. Un 33000, 23000, 13000 et 7000 cps ont été récoltés dans des lits de biotites dans des affleurements de natures granitique (granite à grains grossiers). À environ 50 mètres de cet affleurement un autre affleurement de même nature a été observé avec des zones locales entre 1000 et 7400 cps. Sur le reste de la traverse, plusieurs blocs ont été observés de nature différente avec des valeurs ne dépassant pas les 400 cps.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390133	36390142	oui
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui
15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3.0 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-04 De : 141m À : 222m			VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:				
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc.				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 06-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.		
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ de l'équipe de Major vers 6h45 pour le site de forage accompagnée de Guy et de Martin. Les équipes de Géologie ont été du deuxième voyage pour effectuer une traverse sur le bloc F. Jean-Michel est allé faire du repérage à l'est de la foreuse pour cibler le trou 08-363-07 et a supervisé le forage jusqu'à l'arrêt du trou en après-midi. Début du démontage de la foreuse. Guy et Martin sont allés monter le plancher du site 08-363-07.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: AK-MFB: Traverse sur le bloc F. Présence de nombreux blocs sur la totalité de l'anomalie, soit essentiellement des conglomérats polymictiques et des grès. Un bloc de pyroxénite ainsi qu'un bloc d'amphibolite ont été observés. Ces grès roses observés possèdent des valeurs entre 100 et 250 cps et un bloc de conglomérat à 500 cps a aussi été observé. Un échantillon à 3400 cps (conglomérat) avec un rapport de 20 pour 1 en faveur du Th.							
G. Beaudoin -M-E. Parr: Traverse sur le bloc F sur une des anomalies radiométriques. Plusieurs affleurements de quartzarénite ont été observés ainsi que plusieurs conglomérats (15% fragments polymictiques arrondis). Cps moyen de ces blocs autours de 150-250.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310463	36310494	oui
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390143		oui
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3.6 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE - # TROU: 08-363-04 De: 222m À: 243m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 07-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.																																																																																																																																																								
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																										
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ des équipes de major sur le terrain à 6h45 pour démonter la foreuse et pour débiter le déplacement vers le trou 08-363-05. Départ des géologues vers 7h30 pour traverse dans le secteur bloc F. Guillaume est allé superviser le déplacement de la foreuse en avant midi.</p> <p>2 voyages d'avion pour entrer du Mazout.</p>																																																																																																																																																													
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: C. Cloutier - A. Kerdraon: Traverse sur le bloc F du nord vers le sud. Plusieurs petites anomalies ont été visitées. L'ensemble de ces petites anomalies correspondent à des blocs ou à des champs de blocs de conglomérats, de grès et de quartzarénites. Valeurs scintillométriques basses entre 100 et 200 cps, 1 seul bloc avec une valeur à 650 cps. Aucun affleurement observé.</p> <p>G. Beaudoin - M-E. Parr: Traverse sur anomalie radiométrique du bloc F sur le bord est de la limite de la propriété. Aucun affleurement n'a été observé. Zone avec épaisse couche de mort terrain (nombreux buttons de till) et possédant de nombreux champs de blocs de conglomérats et de grès avec de basses valeurs (entre 100 et 200 cps).</p>																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Jonathan Servais</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>2: Aurélie Kerdraon</td><td>Géologue stagiaire</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>3: Guillaume Beaudoin</td><td>Technicien géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>4: Marie-France Beaulieu</td><td>Technicienne géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>5: Guy Pelletier</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>6: Martin Gagnon</td><td>Manoeuvre</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>7: Denis-Claude Imbeau</td><td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>8: Jonathan Drouin</td><td>Mécanicien</td><td>Magyar</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>9: Foreman</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>10: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>11: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>12: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>13: Foreur</td><td>Major</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>14: Jean-Michel Belley</td><td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>15: Marie-Eve Parr</td><td>Etudiante, Assistante géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>16: Lyse Girard</td><td>Cuisinière</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>17: Laurier Manseau</td><td>Homme de camp</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> <tr><td>18: Catherine Cloutier</td><td>Etudiante, Assistante géologue</td><td>Magyar</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>oui</td></tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	12				oui	13: Foreur	Major	Magyar	12				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																						
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																										
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 5 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																													
MOBILISATION:																																																																																																																																																													
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																										
FORAGE- # TROU: 08-363-05 De: 0m À: 63m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																								
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:																																																																																																																																																										

RAPPORT JOURNALIER		Date: 08-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé.																																																																																																																																																								
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																										
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ des équipes de Major vers 6h45 pour le site du trou 08-363-05. Départ des équipes de géologie un peu plus tard pour traverses dans le secteur de l'anomalie A1 et pour le suivi de l'anomalie de sédiments de lac. Départ de Laurier et de Martin pour Chibougamau pour acheter matériel pour le camps, matériel pour Laurier ainsi que épicerie manquante. Ces voyages d'hydravion ont en même temps servi pour entrer du Jet-A sur le camp. J-M. Belley: positionnement du trou 08-363-07 sur le terrain.</p>																																																																																																																																																													
<p>N.B. Le plancher de la foreuse s'est enfoncé d'un côté causant d'importantes déviation (5 à 6 degrés sur 120 mètres) pour le trou 08-363-05.</p>																																																																																																																																																													
<p>2 voyages d'hydravions pour Martin et Laurier</p>																																																																																																																																																													
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: G. Beaudoin - M-F. Beaulieu: Traverser sur anomalie A1 dans le but de compléter les secteurs non couverts de l'anomalie. Plusieurs affleurements de granite ont été observés. Ces affleurements avaient en moyenne de 400 à 600 cps avec quelques zones à 1000 cps (cps max). Présence de nombreux blocs anguleux partout au cours de la traverse.</p>																																																																																																																																																													
<p>A. Kerdraon - C. Cloutier: Traverser à 18 km au nord du camp aux alentours d'une anomalie de sédiment de lac. Traverser nord-sud. Présence d'affleurements de granite avec cps moyen entre 300 et 500. Sur le bouton à proximité de l'anomalie de lac à visiter, une seule valeur scintillométrique de 1000 a été observée. Présence de nombreux blocs tout au long de la traverse. Blocs de granite et de paragneiss (plus local) entre 250 et 500 cps en général (2 blocs à 1000 cps).</p>																																																																																																																																																													
<p>1 bloc à 2880 observé avec 40/1 en faveur du Thorium.</p>																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390144</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390144		oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	17				oui	13: Foreur	Major	Magyar	17				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																						
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390144		oui																																																																																																																																																						
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
12: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																						
13: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																						
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
15: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
18: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																										
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																													
MOBILISATION:																																																																																																																																																													
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																										
FORAGE - # TROU: 08-363-05 De : 63m À : 159m			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																										
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:																																																																																																																																																										
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																										

RAPPORT JOURNALIER		Date: 09-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Chaud et ensoleillé, pluvieux en fin de journée.		
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ des équipes de major vers 6h45 pour site du forage 08-363-05. Départ vers 7h30 des équipes de géologie pour traverses dans le secteur du bloc C afin de compléter les zones qui n'ont pas encore été couvertes. Arrivée de Steeve (forage Major) en matinée avec le nouveau "drill shack" et a commencé à le monter en place sur le camp. Martin et Guy sont allées commencer le site du forage 08-363-07. J. M. Belley mise à jour de bureau.</p> <p>1 vol hydravion pour entrer Steeve et matériel Major.</p>							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: G. Beaudoin - M-F. Beaulieu - M-E. Parr: Traverse sur bloc C dans le but de compléter les secteurs non couverts, traverse non loin du forage 08-363-04. 2 affleurements de I1B ont été observés avec des valeurs variant entre 400 et 600 cps. La traverse s'est terminée sur un affleurement déjà couvert lors d'une ancienne traverse où un échantillon supplémentaire a été récolté dans un affleurement de nature granitique. Cet échantillon titre (cps max) à 14000 cps (trace Up, trace Py et Quartz fumé). De nombreux blocs de même nature ont été retrouvés en flanc de montagne (1000-1500 cps).</p> <p>J. Servais - A.Kerdran: Traverse sur le bloc C à l'est du trou 08-363-05 où un échantillon a été récolté dans une bande riche en biotite dans I1B. De nombreux blocs minéralisés entre 2000 et 25000 cps ont aussi été observés (toujours dans I1B). Zone avec épaisse couche de mort terrain alors que très peu d'affleurement et de blocs ont été observés.</p>							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390145	36390148	oui
2: Aurélie Kerdran	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Magyar	12				oui
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui
12: Foreur	Major	Magyar	12				oui
13: Foreur	Major	Magyar	12				oui
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Magyar	12				oui
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
16: Lyse Girard	Cuisinière	Magyar	12				oui
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3.2 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE - # TROU: 08-363-05 De: 159m À: 237m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 10-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO:																																																																																																																																																								
			CLIENT: DIOS	RESP: Jean-Michel Belley	SIGNATURE:																																																																																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																										
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ vers 8h de Jean-Michel Belley, Martin Gagnon et Lyse Girard pour Témiscamie par avion. Départ des équipes de major vers 6h45 pour site du forage 08-363-05. Départ vers 7h30 de l'équipe de géologie pour traverse dans le secteur du bloc B1 afin de finir l'anomalie. Retour de l'équipe vers 9h30 pour cause de mauvais temps. Guillaume reste au camps pour remplacer Lyse comme cuisinier. A cause du mauvais temps, toute l'équipe travaille sur le scintillomètre, le loggage et la fermeture de chaudières.</p>																																																																																																																																																													
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon - C. Cloutier - M-E. Parr: Traverse sur le bloc B1 afin de terminer cette anomalie. La traverse débute dans le même secteur que l'affleurement 36301140 avec un max à 33000cps. À environ 50m de cet affleurement, présence d'un affleurement recouvert de mousse avec un secteur anormalique d'environ 10m2. La plus grosse valeur trouvée est 8000cps. Présence de 4 autres zones entre 2800cps et 4600cps. Pas d'échantillons pris, l'hélicoptère est arrivé à ce moment là.</p>																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th></th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310495</td> <td>36310600</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Martin Gagnon</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Chicoutimi</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Denis-Claude Imbeau</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Jean-Michel Belley</td> <td>Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)</td> <td>Chicoutimi</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Lyse Girard</td> <td>Cuisinière</td> <td>Chicoutimi</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310495	36310600	oui	2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Chicoutimi	12				oui	7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	9: Foreman	Major	Magyar	12				oui	10: Foreur	Major	Magyar	12				oui	11: Foreur	Major	Magyar	12				oui	12: Foreur	Major	Magyar	17				oui	13: Foreur	Major	Magyar	17				oui	14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Chicoutimi	12				oui	15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	16: Lyse Girard	Cuisinière	Chicoutimi	12				oui	17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
PERSONNEL		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																						
1: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310495	36310600	oui																																																																																																																																																						
2: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
3: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
4: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
5: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
6: Martin Gagnon	Manoeuvre	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																						
7: Denis-Claude Imbeau	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
8: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																						
9: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
10: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
11: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
12: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																						
13: Foreur	Major	Magyar	17				oui																																																																																																																																																						
14: Jean-Michel Belley	Bachelier en géologie, chargé de projet (intérim)	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																						
15: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
16: Lyse Girard	Cuisinière	Chicoutimi	12				oui																																																																																																																																																						
17: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
18: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																						
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																										
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3.3 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION: Témiscamie-Chicoutimi.			TEMPS MORT:																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																													
MOBILISATION:																																																																																																																																																													
DEMOBILISATION: Lyse, JMB, Martin			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																										
FORAGE- # TROU: 08-363-05 De : 237m À : 299m			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																										
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																																									
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																													

RAPPORT JOURNALIER		Date: 11-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé avec fortes averses et orages brefs.																																																																																																																																																																		
			CLIENT: DIOS	RESP: Aurélie Kerdraon	SIGNATURE:																																																																																																																																																																		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve																																																																																																																																																																				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Départ des équipes de major vers 8h30 pour le site du forage 08-363-05. Départ vers 8h45 de l'équipe de géologie pour traverse dans le secteur du bloc C afin de finir l'anomalie. Guillaume est allé fermer le trou 08-363-05. Ensuite, Guy Pelletier et Guillaume Beaudoin sont partis agrandir le pad de drill 08-363-06. Sortie du pilote pour Témiscamie vers 13h30. Le nouveau pilote est arrivé vers 16h00. Arrivée de Jonathan Lalancette, Pierre-Luc Gaudreault, Guy Tremblay et Sylvie Gagnon vers 16h30 avec l'épicerie. Sortie de Steeve de Major en avion suite à l'arrivée de Jonathan Lalancette.</p>																																																																																																																																																																							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: M-F. Beaulieu - C. Cloutier: Marie-France et Catherine sont allées faire une traverse sur le bloc C entre les pads de drill des trous 2 à 5 afin de combler des zones non-couvertes. Elles ont pris 3 échantillons. Présence d'uranophane dans ce secteur. 2 cps observés qui restent à aller échantillonner (12000-20000cps) près du pad du trou 08-363-02. Plusieurs valeurs entre 1000 et 15000cps.</p>																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310601</td> <td>36310678</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pierre-Luc Gaudreault</td> <td>Biologiste</td> <td>Magyar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Catherine Cloutier</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Aurélie Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390149</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390174</td> <td>36390175</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Denis-Claude Imbeau/ Philippe Tajan</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadien)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Jonathan Drouin</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Marie-Eve Parr</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>								PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36310601	36310678	oui	2: Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar					oui	3: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar					oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390149		oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390174	36390175	oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	10: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	11: Denis-Claude Imbeau/ Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadien)	Magyar	-				oui	12: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui	13: Foreman	Major	Magyar	12				oui	14: Foreur	Major	Magyar	12				oui	15: Foreur	Major	Magyar	12				oui	16: Foreur	Major	Magyar	12				oui	17: Foreur	Major	Magyar	14				oui	18: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	19: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																																
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36310601	36310678	oui																																																																																																																																																																
2: Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar					oui																																																																																																																																																																
3: Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar					oui																																																																																																																																																																
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390149		oui																																																																																																																																																																
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390174	36390175	oui																																																																																																																																																																
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
9: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
10: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
11: Denis-Claude Imbeau/ Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadien)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																
12: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																
13: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
14: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
17: Foreur	Major	Magyar	14				oui																																																																																																																																																																
18: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
19: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																
VOLS D'HYDRAVIONS: 6 X Témiscami - Magyar -Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4,3 heures.				ACCIDENTS:																																																																																																																																																																			
VOYAGES DE CAMION: Chicoutimi - Témiscamie.				TEMPS MORT:																																																																																																																																																																			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																			
ACHATS:																																																																																																																																																																							
MOBILISATION: JL, GT, SG, PLG Chicoutimi - Témiscamie.																																																																																																																																																																							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																			
FORAGE- # TROU: 08-363-06 De: 0m À: 27m				VÉRIFICATION:																																																																																																																																																																			
BUDGET RÉSIDUEL:				FACTURATION:																																																																																																																																																																			
DÉPENSES:				IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																																																			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 12-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé avec fortes averses et orages brefs.																																																																																																																																																																																								
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN: Réjean Girard																																																																																																																																																																																										
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-06 (même endroit et azimut que 08-363-05 avec 70'). Départ des foreurs à 7h00 AM. Ils ont foré jusqu'à 12h30 et sont sortis ensuite. Ils on embarqué dans l'avion (2 foreurs et foreman) pour Témiscamie à 15h00. Arrivée des remplaçants vers 17h00. Départ du chiffre de nuit vers 19h00. J.Servais a logué le trou 08-363-05. A. Kerdraon est restée pour faire une mise à jour des travaux à J. Lalancette et pour aider J. Servais. C. Cloutier a fait le relevé scintillométrique. P-L. Gaudreault, J. Lalancette et M-E. Parr ont préparé la campagne d'échantillonnage de sols. M-F. Beaulieu et G. Beaudoin sont allés en traverse sur l'anomalie B1. G. Pelletier et L. Manseau sont allés couper une ligne à l'eau et L. Manseau a fait de l'échantillonnage en après-midi. G. Tremblay a fait des travaux d'entretien au camp. Arrivée du mécanicien de Canadian. Forage de 27 à 99m (08-363-06), orienté à 50', plongé de 70'.</p>																																																																																																																																																																																													
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Traverse sur l'anomalie B1 (suite de la dernière visite de A. Kerdraon sur B1). 2 échantillons pris sur l'affleurement où Aurélia a fini sa traverse. 1 échantillon à 10300 cps avec trace Up dans lits de Bo dans I1G et de 1 échantillon à 5300 cps. Ensuite, vers l'est afin de combler les zones non-cartographiées. Terrain très boisé. 1 affleurement (I1G/I1B) avec 1 échantillon à 5800 cps. Les levés spectrométriques donnent des valeurs de 2/1 à 3/1 pour les échantillons, 1 bloc à 7300 cps. Fin de la traverse au point de départ.</p> <p>Trou 08-363-05: Plusieurs secteurs entre 500 et 1000 cps dans de la pegmatite, souvent associée à la Mo, Py ?, Bo.</p>																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36310679</td> <td>36310765</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2: Pierre-Luc Gaudreault</td> <td>Biologiste</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3: Catherine Cloutier</td> <td>Etudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4: Jonathan Servais</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36390176</td> <td>36390179</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5: Aurélia Kerdraon</td> <td>Géologue stagiaire</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6: Guillaume Beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7: Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8: Guy Pelletier</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9: Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10: Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11: Denis-Claude Imbeau/ Philippe Tajan</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12: Sébastien Gauthier</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>16: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>17: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>18: Marie-Eve Parr</td> <td>Étudiante, Assistante géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>19: Laurier Manseau</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>20: Foreman</td> <td>Major</td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>21: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Témiscamie</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>22: Foreur</td> <td>Major</td> <td>Témiscamie</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36310679	36310765	oui	2: Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui	3: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390176	36390179	oui	5: Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui	6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui	9: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	10: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	11: Denis-Claude Imbeau/ Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	12: Sébastien Gauthier	Mécanicien	Magyar	-				oui	13: Foreman	Major	Magyar	12				oui	14: Foreur	Major	Magyar	12				oui	15: Foreur	Major	Magyar	12				oui	16: Foreur	Major	Magyar	20				oui	17: Foreur	Major	Magyar	20				oui	18: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui	19: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui	20: Foreman	Major	Témiscamie	12				oui	21: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui	22: Foreur	Major	Témiscamie	20				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																																																																						
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36310679	36310765	oui																																																																																																																																																																																						
2: Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
3: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390176	36390179	oui																																																																																																																																																																																						
5: Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
9: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
10: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
11: Denis-Claude Imbeau/ Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																																						
12: Sébastien Gauthier	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																																																																																						
13: Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
14: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
16: Foreur	Major	Magyar	20				oui																																																																																																																																																																																						
17: Foreur	Major	Magyar	20				oui																																																																																																																																																																																						
18: Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
19: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																																																																																						
20: Foreman	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																						
21: Foreur	Major	Témiscamie	12				oui																																																																																																																																																																																						
22: Foreur	Major	Témiscamie	20				oui																																																																																																																																																																																						
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																																																																										
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,6 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																																																																													
MOBILISATION: 3 foreurs , un mécanicien.																																																																																																																																																																																													
DEMOBILISATION: 3 foreurs			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																																																																										
FORAGE- # TROU: 08-363-06 De : 27m À : 99m			VÉRIFICATION:																																																																																																																																																																																										
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																																																																									

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 13-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé avec fortes averses et orages brefs.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J.Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: R. Girard				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: G. Beaudoin - J. Lalancette: Nettoyage du site de forage 08-363-05 (Boue de forage).							
M-F. Beaulieu-J. Servais: logage et levé radiométrique.							
P-L. Gaudreault et M-E. Parr: échantillonnage de sols.							
A. Kerdraon et C. Cloutier: traverse sur la cible B.							
Forage du trou 08-363-06 de 99 m à 186 m.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon - C. Cloutier: Anomalie B1 sur le flanc sud et ouest de la colline la plus à l'est. Affleure très peu dans le flanc. 2 affleurement sur le flanc ouest recouvert de mousse (granite riche en Bo, Qz fumé, Mg et cps entre 350 et 400, quelques 1000 cps locaux). Sur dessus de colline, 1 échantillon à 5000 cps.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2: Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12		36340001	36340038	oui
3: Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
4: Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310766	36310829	oui
5: Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390250		oui
6: Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
7: Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
8: Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
9: Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
10: Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
11: Denis-Claude Imbeau/ Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
12: Jonathan Drouin	Mécanicien	Magyar	-				oui
13: Foreman	Major	Magyar	12				oui
14: Foreur	Major	Magyar	12				oui
15: Foreur	Major	Magyar	12				oui
16: Foreur	Major	Magyar	12				oui
17: Foreur	Major	Magyar	12				oui
18: Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
19: Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
21 Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,1 heures.			ACCIDENTS: Guy Pelletier s'est blessé au dos en se penchant.				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-06 De : 99m À : 186m			VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 14-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Nuageux AM, ensoleillé PM.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-687-06 pendant les chiffres de jour et de nuit.								
G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: mesures radiométriques et mesures des carottes de forage.								
J. Servais et A. Kerdraon et C. Cloutier: Traverse sur l'anomalie B1 dans des secteurs non visités.								
J. Lalancette: travaux de bureau.								
L. Manseau: Echantillonnage des carottes.								
P-L. Gaudreault et M-E. Parr: Echantillonnage de sols et de végétaux.								
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:								
A. Kerdraon, J. Servais et C. Cloutier: Zone B1. Plusieurs affleurements observés. Le flanc est bien affleurant sous la mousse. Valeurs entre 1000 cps et 7000 cps assez fréquentes. Granite avec lambeaux de paragneiss locaux. Fini la journée sur le top d'un buton où un échantillon de 4300 cps. Le rapport U/Th était toujours entre 1 et 2.								
Forage du trou 08-363-06 de 186 m à 267 m.								
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2	Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390252	36390255	oui
3	Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
4	Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
5	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
6	Guy Pelletier	Manoeuvre	Magyar	12				oui
7	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
8	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
9	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
10	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
11	Foreman	Major	Magyar	12				oui
12	Foreur	Major	Magyar	12				oui
13	Foreur	Major	Magyar	12				oui
14	Foreur	Major	Magyar	12				oui
15	Foreur	Major	Magyar	12				oui
16	Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
17	Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
18	Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
19	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12		36340039	36340075	oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,8 heures.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-06 De: 186m À: 267m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 15-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé PM.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-687-06 pendant les chiffres de jour et de nuit.								
G. Beaudoin, G. Pelletier et M-F. Beaulieu: Démobilisation. S. Sergerie: Mobilisation. G. Tremblay est allé à Chibougamau porter G. Beaudoin, M-F. Beaulieu et G. Pelletier, et à ramener l'épicerie et S. Sergerie.								
J. Servais, A. Kerdraon et C. Cloutier: Logage prises de mesures radiométriques.								
J. Lalancette: A positionné un trou de forage et fait la plate-forme.								
L. Manseau: Echantillonnage des carottes.								
P-L. Gaudreault et M-E. Parr: Echantillonnage de sols et de végétaux.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: 08-363-06: Zone intéressante à 240 m (sur 5 m). Riche en biotite et pyrite, trace-1% Molybdénite, encaissée dans une roche volcanique mafique, très magnétique. Les levés spectrométrique donnent des rapports U/Th de 1:1 environ, un peu plus riche en thorium en général. La zone semble correspondre à celle du trou 08-363-05 bien que la minéralogie et l'encaissant ne soient pas les mêmes (pas ou très peu de quartz, beaucoup moins de molybdénite et encaissée dans une andésite).								
PERSONNEL		TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2	Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310830	36310938	oui
3	Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
4	Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Chicoutimi	12				oui
5	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Chicoutimi	12				oui
6	Guy Pelletier	Manoeuvre	Chicoutimi	12				oui
7	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
8	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
9	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
10	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
11	Foreman	Major	Magyar	12				oui
12	Foreur	Major	Magyar	12				oui
13	Foreur	Major	Magyar	12				oui
14	Foreur	Major	Magyar	12				oui
15	Foreur	Major	Magyar	12				oui
16	Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
17	Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
18	Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
19	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
20	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12		36340076	363400148	oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES: Le camion avait la vitre arrière cassée lorsque G. Tremblay est arrivé à Témiscami.					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,6 heures.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION: Témiscami - Chibougameau - Témiscami.			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:								
MOBILISATION: S. Sergerie								
DEMOBILISATION: G. Beaudoin, G. Pelletier et M-F. Beaulieu			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE - # TROU: 08-363-06 De: 267m À: 327m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:					
DÉPENSES:								

RAPPORT JOURNALIER		Date: 16-08-2008		PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Pluie.	
				CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:	
				APPEL QUOTIDIEN:			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Arrêté le trou 08-363-06 à 327m tôt le matin. La foreuse a été démontée pendant la journée mais n'a pu être déplacée en raison de la mauvaise météo. J. Servais, A. Kerdraon et C. Cloutier: Logage, prises de mesures radiométriques. G. Tremblay et S. Sergerie: Travaux d'entretien du campement. L. Manseau: Echantillonnage des carottes. P-L. Gaudreault, M-E. Parr et J. Lalancette: Echantillonnage de sols et de végétaux.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: 08-363-06: Fin du trou dans un métasédiment à grains très fins avec quelques mètres de granite à la toute fin.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2 Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36310939	36310972	oui
3 Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
4 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
5 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
6 Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
7 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
8 Foreman	Major	Magyar	12				oui
9 Foreur	Major	Magyar	12				oui
10 Foreur	Major	Magyar	12				oui
11 Foreur	Major	Magyar	12				oui
12 Foreur	Major	Magyar	12				oui
13 Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
14 Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
15 Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
16 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
17 Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12		36340149	36340251	oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,2 heures.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:				VÉRIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			
				IOS Services Géoscientifiques Inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 17-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Brume AM, soleil PM.				
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
APPEL QUOTIDIEN:									
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Foreurs stand-by en avant-midi en raison de la brume. Déplacement de la foreuse en après-midi du trou 08-363-06 vers le trou 08-363-07 situé à 25 m au NW. P-L. Gaudreault et M-E. Parr sont restés au camp pour prendre les lectures de pH sur les échantillons de sols. J. Servais et A. Kerdraon ont préparés des sacs pour l'échantillonnage de sols. J. Lalancette est allé orienter la foreuse sur le trou 08-363-07. C. Cloutier a travaillé sur la base de données. S. Sergerie et G. Tremblay ont fait des travaux d'entretien sur le camp. L. Manseau: échantillonnage de carottes de forage.									
Forage de 54 m pendant la nuit.									
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.									
PERSONNEL	TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Magyar	12				oui
2 Jonathan Servais	Géologue stagiaire			Magyar	12				oui
3 Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire			Magyar	12				oui
4 Sylvie Gagnon	Cuisinière			Magyar	12				oui
5 Guy Tremblay	Homme de camp			Magyar	12				oui
6 Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)			Magyar	-				oui
7 Mécano	Mécanicien			Magyar	-				oui
8 Foreman	Major			Magyar	12				oui
9 Foreur	Major			Magyar	12				oui
10 Foreur	Major			Magyar	12				oui
11 Foreur	Major			Magyar	17				oui
12 Foreur	Major			Magyar	17				oui
13 Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue			Magyar	12				oui
14 Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue			Magyar	12				oui
15 Laurier Manseau	Homme de camp			Magyar	12				oui
16 Stéphane Sergerie	Homme de camp			Magyar	12				oui
17 Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste			Magyar	12				oui
VOL\$ D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4,1 heures.				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE - # TROU: 08-363-07 De: 0m À: 54m				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 18-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Brume et pluie.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
APPEL QUOTIDIEN:								
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-07 de 54 m à 120 m.								
P-L. Gaudreault, C. Cloutier et J. Lalancette: Échantillonnage de sols près de la foreuse.								
A. Kerdraon et J. Servais: traverse dans le secteur de l'anomalie B1.								
M-E. Parr: Préparation d'envois d'échantillons.								
G. Tremblay et S. Sergerie: Travaux d'entretien du camp.								
L. Manseau: échantillonnage de roche.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: A. Kerdraon et J. Servais: Traverse d'environ 5 km dans le secteur de l'anomalie B1. Plusieurs affleurements complètement sous la mousse, entre 200 et 800 cps. Quelques pointes entre 2000-5000 cps. Plusieurs blocs de granite entre 200 et 700 cps. Le rapport U/Th et bon (5/1). 2 échantillons.								
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2	Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36390180	36390181	oui
3	Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12				oui
4	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
5	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
6	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
7	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
8	Foreman	Major	Magyar	12				oui
9	Foreur	Major	Magyar	12				oui
10	Foreur	Major	Magyar	12				oui
11	Foreur	Major	Magyar	12				oui
12	Foreur	Major	Magyar	12				oui
13	Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
14	Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
15	Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
16	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
17	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12		36340252	36340441	oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,3 heures.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-07 De: 54m À: 120m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 19-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Brume et pluie.
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:
			APPEL QUOTIDIEN: R. Girard		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-07 de 120 m à 237 m.
A. Kerdraon, J. Servais et P-L. Gaudreault: échantillonnage de sols.
J. Lalancette et C. Cloutier: log et mesures scintillométriques.
M-E. Parr: bases de donnée des sols et prises de mesures de pH.
L. Manseau: échantillonnage de roches.
S. Sergerie et G. Tremblay: travaux d'entretien sur le camp.

COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:
Trou 08-363-07: Métagabbro sur les 45 premiers mètres, ensuite alternance de granite et de paragneiss.

PERSONNEL	TACHES	Couche	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36310973	36310986	oui
2 Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36340433		oui
3 Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36340438	36340464	oui
4 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12		36340286	36340365	oui
5 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12		36340401	36340403	oui
6 Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12		36340467		oui
7 Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
8 Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
9 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
10 Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
11 Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
12 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
13 Foreman	Major	Magyar	12				oui
14 Foreur	Major	Magyar	12				oui
15 Foreur	Major	Magyar	12				oui
16 Foreur	Major	Magyar	12				oui
17 Foreur	Major	Magyar	12				oui

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,2 heures.	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE - # TROU: 08-363-07 De : 120m A : 237m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:
	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 20-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud.					
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:					
			APPEL QUOTIDIEN:							
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-07 de 237m à 258m et début du trou 08-363-08 de 0 à 99m.										
A. Kerdraon, J. Servais et P-L. Gaudreault: échantillonnage de sols.										
J. Lalancette et C. Cloutier: log et mesures scintillométriques.										
M-E. Parr: bases de donnée des sols et prises de mesures de pH.										
L. Manseau: échantillonnage de roches.										
S. Sergerie et G. Tremblay: travaux d'entretien sur le camp.										
Mobilisation de Paméla de Chicoutimi - Témiscami										
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:										
08-363-07: zone intéressante à 163 m environ, fait 3 mètres. Riche en biotite et quartz, ressemble à une brèche.										
PERSONNEL		TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Magyar	12		36310987	36311034	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior			Magyar	12		36340465	36340466	oui
3	Jonathan Servais	Géologue stagiaire			Magyar	12		36340468	36340501	oui
4	Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire			Magyar	12		36340504	36340578	oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière			Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp			Magyar	12				oui
7	Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue			Magyar	12				oui
8	Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue			Magyar	12				oui
9	Laurier Manseau	Homme de camp			Magyar	12				oui
10	Stéphane Sergerie	Homme de camp			Magyar	12				oui
11	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste			Magyar	12		36340465	36340541	oui
12	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)			Magyar	-				oui
13	Mécano	Mécanicien			Magyar	-				oui
14	Foreman	Major			Magyar	12				oui
15	Foreur	Major			Magyar	12				oui
16	Foreur	Major			Magyar	12				oui
17	Foreur	Major			Magyar	12				oui
18	Foreur	Major			Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.					AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,1 heures.					ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:					TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:					AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:										
MOBILISATION: Paméla Chicoutimi-Témiscami.										
DEMOBILISATION:					AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:		08-363-07	De: 237m	À: 255m	et	08-363-08	De: 0m	À: 99m	VÉRIFICATION:	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:			FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 21-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud.					
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:					
			APPEL QUOTIDIEN:							
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-08 de 99 à 198m.										
A. Kerdraon, J. Servais, P. Tremblay et P-L. Gaudreault: échantillonnage de sols.										
J. Lalancette et C. Cloutier: log et mesures scintillométriques.										
M-E. Parr: bases de donnée des sols et prises de mesures de pH.										
L. Manseau: échantillonnage de roches.										
G. Tremblay: travaux d'entretien sur le camp.										
S. Sergerie: Travaux pour dégager la prochaine platte-forme de foreuse.										
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:										
08-363-07: Fin du trou avec alternance de l1B/M4 avec peu de lectures scintillométriques significatives.										
PERSONNEL		TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Magyar	12		36311035	36311080	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior			Magyar	12		36340579	36340604	oui
3	Jonathan Servais	Géologue stagiaire			Magyar	12		36340615	36340674	oui
4	Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire			Magyar	12		36340502	36340503	oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière			Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp			Magyar	12				oui
7	Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue			Magyar	12				oui
8	Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue			Magyar	12				oui
9	Laurier Manseau	Homme de camp			Magyar	12				oui
10	Stéphane Sergerie	Homme de camp			Magyar	12				oui
11	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste			Magyar	12				oui
12	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)			Magyar	-				oui
13	Mécano	Mécanicien			Magyar	-				oui
14	Foreman	Major			Magyar	12				oui
15	Foreur	Major			Magyar	12				oui
16	Foreur	Major			Magyar	12				oui
17	Foreur	Major			Magyar	12				oui
18	Foreur	Major			Magyar	12		36340691	36340720	oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 0,5 X Témiscami - Magyar - Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2,3 heures.				ACCIDENTS: L'avion d'Air Roberval a complètement éclaté sa flotte avec une roche.						
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:										
MOBILISATION:										
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE - # TROU: 08-363-08 De: 99m À: 198m				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.				
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:						

RAPPORT JOURNALIER

Date: 22-08-2008

PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud.
CLIENT: DIOS	RESP: J.Lalancette	SIGNATURE:
APPEL QUOTIDIEN: R. Girard		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Déplacement de la foreuse du trou 08-363-08 vers 03-363-09 et début du forage (0 à 57 m).
 A. Kerdraon, J. Servais, P. Tremblay: échantillonnage de sols.
 J. Lalancette et C. Cloutier: log et mesures scintillométriques.
 M-E. Parr: bases de donnée des sols et mesures des carottes de forage.
 L. Manseau: échantillonnage de roches, P-L. Gaudreault: Prises de mesures de pH.
 G. Tremblay et S. Sergerie: travaux d'entretien sur le camp.
 Les gens d'Air Roberval ont réparé leur avion et sont repartis en fin de journée.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:
08-363-08: Début du trou avec dyke de l3A, ensuite alternance de bandes granitiques avec paragneiss qui répondent localement au scintillomètre.
 NB: On a perdu 2 degrés de plongé en sortant du casing.

PERSONNEL		TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12		36340605	36340614	oui
3	Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36340675	36340690	oui
4	Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36340721	36340765	oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12		36340771	36340812	oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7	Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
8	Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
9	Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
10	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
11	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
12	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
13	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
14	Foreman	Major	Magyar	12				oui
15	Foreur	Major	Magyar	12				oui
16	Foreur	Major	Magyar	12				oui
17	Foreur	Major	Magyar	12				oui
18	Foreur	Major	Magyar	12				oui

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4,4 heures.	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: 08-363-09 De : 0m À : 57m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 23-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: R. Girard				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-09 de 57 à 75 m.							
A. Kerdraon, J. Servais, P. Tremblay, C. Cloutier: échantillonnage de sols.							
J. Lalancette et M-E. Parr: log et mesures scintillométriques.							
L. Manseau: échantillonnage de roches, P-L. Gaudreault: Prises de mesures de pH.							
G. Tremblay et S. Sergerie: travaux d'entretien sur le camp.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
08-363-08: Fin du trou 08-363-08 = alternance de bandes de paragneiss et de granite. Peu de lectures scintillométriques anormales.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311129	36311182	oui
2 Pamela Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12		36340766	36340770	oui
3 Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Magyar	12		36340811	36340870	oui
4 Aurélie Kerdraon	Géologue stagiaire	Magyar	12		36340891	36340926	oui
5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12		36340931	36340960	oui
6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7 Marie-Eve Parr	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
8 Catherine Cloutier	Etudiante, Assistante géologue	Magyar	12				oui
9 Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
10 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
11 Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
12 Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
13 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
14 Foreman	Major	Magyar	12				oui
15 Foreur	Major	Magyar	12				oui
16 Foreur	Major	Magyar	12				oui
17 Foreur	Major	Magyar	12				oui
18 Foreur	Major	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar - Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,9 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-09 De : 57m À : 75m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 24-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud, vent fort.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-09 de 75 à 183 m.								
J. Lalancette et P. Tremblay: description et prises de lectures scintillométrique du trou 08-363-09.								
P.-L. Gaudreault: Prise de lectures de pH.								
J. Servais, A. Kerdraon, C. Cloutier et M-E. Parr: Démobilisation du camp Magyar vers Témiscami puis vers Chicoutimi.								
S. Sergerie et L. Manseau: échantillonnage et travaux d'entretien sur le camp.								
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:								
08-363-09: Début du trou dans le métagabbro et granite ensuite (environ 40 m de granite) avec trace de molybdénite et quelques secteurs donnant des lectures radiométriques intéressantes.								
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311183	36311197	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3	Jonathan Servais	Géologue stagiaire	Chicoutimi	12				oui
4	Aurélia Kerdraon	Géologue stagiaire	Chicoutimi	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7	Marie-Eve Parr	Étudiante, Assistante géologue	Chicoutimi	12				oui
8	Catherine Cloutier	Étudiante, Assistante géologue	Chicoutimi	12				oui
9	Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
10	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
11	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
12	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
13	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
14	Foreman	Major	Magyar	12				oui
15	Foreur	Major	Magyar	12				oui
16	Foreur	Major	Magyar	12				oui
17	Foreur	Major	Magyar	12				oui
18	Foreur	Major	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar - Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 0,9 heures.			ACCIDENTS: Guy Tremblay s'est blessé à l'épaule.					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: envoi 4 et 6.			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION: J. Servais, A. Kerdraon, C. Cloutier et M-E. Parr: Magyar-Chicoutimi.			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-09 De: 75m À: 183m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 25-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Brume et pluie.						
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:						
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve								
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-09 de 183 à 264 m.											
J. Lalancette et P. Tremblay: description et prises de lectures scintillométrique du trou 08-363-09.											
P-L. Gaudreault: et P. Tremblay: Prise de lectures de pH.											
G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Mobilisation de Chicoutimi vers Témiscami.											
S. Sergerie, G. Tremblay et L. Manseau: échantillonnage et travaux d'entretien sur le camp.											
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:											
08-363-09: Mer de granite avec aucune lecture scintillométrique significative.											
PERSONNEL		TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Magyar	12				oui	
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior			Magyar	12				oui	
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue			Témiscami	12				oui	
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue			Témiscami	12				oui	
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière			Magyar	12				oui	
6	Guy Tremblay	Homme de camp			Magyar	12				oui	
7	Laurier Manseau	Homme de camp			Magyar	12				oui	
8	Stéphane Sergerie	Homme de camp			Magyar	12				oui	
9	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste			Magyar	12				oui	
10	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)			Magyar	-				oui	
11	Mécano	Mécanicien			Magyar	-				oui	
12	Foreman	Major			Magyar	12				oui	
13	Foreur	Major			Magyar	12				oui	
14	Foreur	Major			Magyar	12				oui	
15	Foreur	Major			Magyar	12				oui	
16	Foreur	Major			Magyar	12				oui	
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:							
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,1 heures.				ACCIDENTS:							
VOYAGES DE CAMION: Chicoutimi-Témiscami.				TEMPS MORT:							
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:							
ACHATS:											
MOBILISATION: GB et MFB											
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:							
FORAGE- # TROU: 08-363-09 De : 183m À : 264m				VÉRIFICATION:				IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:				DÉPENSES:							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 26-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-09 de 264 à 291 m. Pas de chiffre de nuit.							
J. Lalancette: description et prises de lectures scintillométrique du trou 08-363-09.							
P.-L. Gaudreault et P. Tremblay: Échantillonnage de sols.							
G. Beaudoin et M.-F. Beaulieu: Mobilisation Témiscami vers le camp Magyar.							
S. Sergerie, G. Tremblay et L. Manseau: échantillonnage et travaux d'entretien sur le camp.							
Changement d'équipe des foreurs.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
08-363-09: Mer de granite avec aucune lecture scintillométrique significative.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311198	36311210	oui
2 Pamela Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12		36340871	36340890	oui
3 Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36340927	36340930	oui
4 Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12		36340961	36341010	oui
5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12		36341031	36341058	oui
6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7 Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
8 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
9 Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
10 Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
11 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
12 Foreman	Major	Magyar	12				oui
13 Foreur	Major	Magyar	12				oui
14 Foreur	Major	Magyar	12				oui
15 Foreur	Major	Magyar	8				oui
17 Foreman	Major	Magyar	8				oui
18 Foreur	Major	Magyar	8				oui
19 Foreur	Major	Magyar	8				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar - Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,6 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-09 De: 264m À: 291m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 27-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Déplacement de la foreuse du trou 08-363-09 vers 08-363-10. Le déplacement n'est pas terminé.							
J. Lalancette: Bases de données, rapports, enlèvement de la foreuse.							
P. Tremblay: pH et bases de données.							
P-L. Gaudreault, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Échantillonnage de sols.							
S. Sergerie: Défrichage de l'emplacement de la foreuse.							
L. Manseau: Entretien du camp.							
G. Tremblay: voyage à Chibougamau pour aller à l'hôpital et faire quelques commissions.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
Aucune géologie aujourd'hui.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12			oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12	36341071	36341180	oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12	36341195	36341209	oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12			oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Chibougamau	12			oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12			oui
7	Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12			oui
8	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12			oui
9	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12			oui
10	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-			oui
11	Mécano	Mécanicien	Magyar	-			oui
12	Foreman	Major	Magyar	12			oui
13	Foreur	Major	Magyar	12			oui
14	Foreur	Major	Magyar	12			oui
15	Foreur	Major	Magyar	12			oui
16	Foreur	Major	Magyar	12			oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 6,1 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION: Témiscami-Chibougamau.			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 28-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil et chaud		
			CLIENT: DIOS	RESP: J.Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Finition de l'installation de la foreuse sur le trou 08-363-10 et début du forage. 6 mètres de tubage et 66 mètres de forage.							
J. Lalancette et M-F. Beaulieu: Description et mesure de la radiométrie sur les carottes de forage.							
P. Tremblay: pH et bases de données.							
P-L. Gaudreault et G. Beaudoin: Échantillonnage de sols.							
S. Sergerie et L. Manseau: Entretien du camp et échantillonnage de carottes.							
G. Tremblay: Commission à Chibougamau. Retour en fin d'après-midi.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
08-363-09: Fin du trou. Mer de paragneiss fortement chloritisée avec quelques bandes cm de granite. Aucune lecture scintillométrique significative.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311211	36311247	oui
2 Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3 Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36341011	36341030	oui
4 Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12		36341059	36341070	oui
5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12		36341181	36341194	oui
6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12		36341210	36341211	oui
7 Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
8 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
9 Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
10 Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
11 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
12 Foreman	Major	Magyar	12				oui
13 Foreur	Major	Magyar	12				oui
14 Foreur	Major	Magyar	12				oui
15 Foreur	Major	Magyar	14				oui
16 Foreur	Major	Magyar	14				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,1 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION: Chibougamau-Témiscami.			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-10 De: 0m À: 72m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 29-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Passages nuageux, vent.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN: P. Villeneuve					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-10 de 72 à 171m.								
J. Lalancette, P. Tremblay et M-F. Beaulieu: Description et mesure de la radiométrie sur les carottes de forage.								
P. Tremblay: pH et bases de données.								
P-L. Gaudreault et P. Tremblay: Échantillonnage de sols.								
S. Sergerie et L. Manseau: Entretien du camp et échantillonnage de carottes.								
G. Tremblay: Entretien du camp.								
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:								
08-363-10: Début du trou dans un granite pegmatitique avec des lectures scintillométriques assez bonnes (150 à 600 cps). Zone très chloritisée et silicifiée entre 65 et 95m.								
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311248	36311312	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7	Laurier Manseau	Homme de camp	Magyar	12				oui
8	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
9	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste	Magyar	12				oui
10	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
11	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
12	Foreman	Major	Magyar	12				oui
13	Foreur	Major	Magyar	12				oui
14	Foreur	Major	Magyar	12				oui
15	Foreur	Major	Magyar	12				oui
16	Foreur	Major	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 1,8 heures.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-10 De: 72m À: 171m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 30-08-2008		PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil, chaud.				
				CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
APPEL QUOTIDIEN:										
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-10 de 180 à 249 m.										
J. Lalancette, P. Tremblay, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Description et mesure de la radiométrie sur les carottes de forage, échantillonnage et base de données.										
G. Beaudoin et S. Sergerie: Ils ont ramassé la boue de forage sur l'emplacement des trous de forage 08-363-01 et 08-363-02.										
P-L. Gaudreault et L. Manseau: Démobilisation vers Chicoutimi et Chibougamau. L. Manseau a couché à Chibougamau.										
G. Tremblay: Voyage de Témiscami vers Chicoutimi.										
S. Sergerie: entretien du campement.										
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:										
08-363-10: 95 à 180m: granite avec quelques secteurs présentant des lectures scintillométriques entre 150 et 600 cps.										
PERSONNEL		TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Magyar	12		36311313	36311371	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior			Magyar	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue			Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue			Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière			Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp			Alma	12				oui
7	Laurier Manseau	Homme de camp			Chibougamau	12				oui
8	Stéphane Sergerie	Homme de camp			Magyar	12				oui
9	Pierre-Luc Gaudreault	Biologiste			Chicoutimi	12				oui
10	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)			Magyar	-				oui
11	Mécano	Mécanicien			Magyar	-				oui
12	Foreman	Major			Magyar	12				oui
13	Foreur	Major			Magyar	12				oui
14	Foreur	Major			Magyar	12				oui
15	Foreur	Major			Magyar	12				oui
16	Foreur	Major			Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar - Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,8 heures.				ACCIDENTS:						
VOYAGES DE CAMION: Témiscami - Chicoutimi.				TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:						
ACHATS:										
MOBILISATION:										
DEMOBILISATION: Laurier Manseau (jusqu'à Chibougamau) et P-L. Gaudreault (Chicoutimi)				AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: 08-363-10 De: 171m À: 249m				VÉRIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL:				FACTURATION:						
DÉPENSES:				IOS Services Géoscientifiques Inc.						

RAPPORT JOURNALIER		Date: 31-08-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil, chaud.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-10 : de 249 m à 327 m.							
JL, PT, GB et MFB: Description et mesure de la radiométrie sur les carottes de forage, échantillonnage et base de données.							
LM: Mobilisation de Chibougamau vers le Témiscamingue.							
GT: Voyage de Chicoutimi vers Témiscami.							
SS: entretien du campement.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
08-363-10: 180m à 247m: granite avec quelques secteurs présentant des lectures scintillométriques entre 150 et 600 cps.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311372	36311410	oui
2 Pamela Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3 Guillaume Beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4 Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7 Laurier Manseau	Homme de camp	émiscamingu	12				oui
8 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
9 Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
10 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
11 Foreman	Major	Magyar	12				oui
12 Foreur	Major	Magyar	12				oui
13 Foreur	Major	Magyar	12				oui
14 Foreur	Major	Magyar	12				oui
15 Foreur	Major	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,5 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION: Chicoutimi-Témiscami.			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION: Laurier Manseau: Chibougamau - Témiscamingue.			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-10 De: 249m À: 327m			VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:				
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc.				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 01-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil, chaud.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-10: de 327 à 396m.								
J. Lalancette, P. Tremblay, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Description et mesure de la radiométrie sur les carottes de forage, échantillonnage et base de données.								
P. Tremblay, G. Beaudoin, M-F. Beaulieu et S. Sergerie (AM): Bûchage du prochain emplacement de forage et ramassage de boue de forage sur le site des trous 08-363-03 à 09.								
G. Tremblay et S. Sergerie (PM): Travaux d'entretien du camp.								
2 voyages d'hélicoptère vers Témiscami pour sortir les poubelles des foreurs.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
08-363-10: 247 à 300 m: granite avec quelques secteurs présentant des lectures scintillométriques entre 150 et 600 cps.								
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311411	36311463	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
9	Foreman	Major	Magyar	12				oui
10	Foreur	Major	Magyar	12				oui
11	Foreur	Major	Magyar	12				oui
12	Foreur	Major	Magyar	12				oui
13	Foreur	Major	Magyar	12				oui
14	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 5,3 heures.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-10 De: 327m À: 396m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 02-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Soleil, chaud.				
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Déplacement de la drill 25 mètres au Nord-nord-est du trou 08-363-07 et 08-363-08.									
J. Lalancette, P. Tremblay, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Description et mesure de la radiométrie sur les carottes de forage, échantillonnage et base de données.									
P. Tremblay, J. Lalancette: Alignement de la drill au nouvel emplacement.									
P. Tremblay, J. Lalancette: Démobilisation vers Chibougamau à 5h30 pour aller chercher Marie-Josée Girard le lendemain matin.									
G. Tremblay et S. Sergerie (PM): Travaux d'entretien du camp.									
1 voyage d'avion pour sortir P. Tremblay, J. Lalancette, entrer du Jet-A et sortir des drums vides.									
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:									
08-363-10: 300 m à 396 m: Granite avec quelques secteurs présentant des lectures scintillométriques entre 150 et 600 cps.									
PERSONNEL		TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet		Chibougamau	12		36311464	36311617	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior		Chibougamau	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue		Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue		Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière		Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp		Magyar	12				oui
7	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)		Magyar	-				oui
8	Mécano	Mécanicien		Magyar	-				oui
9	Foreman	Major		Magyar	12				oui
10	Foreur	Major		Magyar	12				oui
11	Foreur	Major		Magyar	12				oui
12	Foreur	Major		Magyar	16				oui
13	Foreur	Major		Magyar	16				oui
14	Stéphane Sergerie	Homme de camp		Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar - Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 5,3 heures.				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION: J. Lalancette et P. Tremblay vers Chibougamau.				AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE - # TROU:				VÉRIFICATION:					
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 03-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Soleil, chaud.				
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Début du forage du trou 08-363-11, de 0 à 102m.									
G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Ramassage de boues de forage sur le site des trous 08-363-03 à 09 en avant-midi et ménage du core split et core shack en après-midi.									
P. Tremblay, J. Lalancette: Mobilisation vers le Magyar avec Marie-Josée Girard ainsi que de l'épicerie et du carburant.									
G. Tremblay et S. Sergerie: Travaux d'entretien du camp.									
1 voyage d'avion pour entrer J. Lalancette, P. Tremblay et Marie-Josée Girard ainsi que du carburant et sortir des échantillons et des drums vides.									
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:									
Aucune nouvelle roche n'est arrivée aujourd'hui.									
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui	
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	
7	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	
8	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui	
9	Foreman	Major	Magyar	12				oui	
10	Foreur	Major	Magyar	12				oui	
11	Foreur	Major	Magyar	12				oui	
12	Foreur	Major	Magyar	12.5				oui	
13	Foreur	Major	Magyar	12.5				oui	
14	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui	
15	Marie-Josée Girard	Cliente DIOS	Magyar	-				non	
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,9 heures.				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION: J. Lalancette, P. Tremblay et Marie-Josée Girard vers Lac du Magyar.									
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-11 De: 0m À: 102m				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 04-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Froid et nuageux.				
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-11, de 102 à 210m.									
P. Tremblay, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Métrage et levé scintillométrique du trou 08-363-11. Fermeture de l'envoi 9 comprenant le trou 08-363-10.									
J. Lalancette: Revue de la campagne de forage avec Marie-Josée Girard.									
G. Tremblay et S. Sergerie: Travaux d'entretien du camp.									
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:									
Le début du trou 08-363-11 (de 0 à 102m) présente peu de hauts comptes cps. Aucun logage n'a été effectué aujourd'hui du à la présence de la cliente.									
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui	
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui	
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	
7	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	
8	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui	
9	Foreman	Major	Magyar	12				oui	
10	Foreur	Major	Magyar	12				oui	
11	Foreur	Major	Magyar	12				oui	
12	Foreur	Major	Magyar	12				oui	
13	Foreur	Major	Magyar	12				oui	
14	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui	
15	Marie-Josée Girard	Cliente DIOS	Magyar	-				non	
16	Réjean Girard	Président général, expert conseil	Chibougamau	-				non	
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2,2 heures.				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION: Réjean Girard de Chicoutimi vers Chibougamau.				AVIS DISCIPLINAIRE:					
DEMOBILISATION:				VÉRIFICATION:					
FORAGE - # TROU: 08-363-11 De: 102m À: 210m				FACTURATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:				DÉPENSES:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 05-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Nuageux et pluie.				
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Fin du forage du trou 08-363-11 en après-midi. Forage de 210 à 243m.									
P. Tremblay: Cibler le trou 08-363-12 à l'intersection de deux failles interprétées sur les cartes géophysiques par Camille St-Hilaire. L'objectif est de définir la géologie du secteur étant donné les hauts comptes cps dans les granites du trou 08-363-10. Cible déterminée par Marie-Josée Girard et J. Lalancette.									
P. Tremblay, G. Beaudoin et S. Sergerie: Ramassage de boues de forage sur le site des trous 08-363-03 à 09 et bûchage de la cible de forage 08-363-12.									
G. Tremblay: Travaux d'entretien du camp.									
M-F. Beaulieu: Scintillométrie sur les carottes du trou 08-363-11.									
1 voyage d'hélico pour entrer Réjean Girard et un autre pour ressortir Réjean et Marie-Josée en fin de journée.									
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:									
La fin du trou 08-363-11 présente de hautes valeurs scintillométriques intéressantes, mais aucun logage n'a été effectué aujourd'hui étant donné la présence des clients.									
Suite à la venue de Réjean: Le logage du trou 08-363-04 sera à recommencer car ce qui était signalé comme un grès est en fait un granite. La géologie semble apporter la preuve que le Laguish présente un enrichissement primaire en uranium, ce qui pourrait constituer la principale source de l'uranium dans le bassin des Otish.									
PERSONNEL		TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet		Magyar	12				oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior		Magyar	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue		Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue		Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière		Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp		Magyar	12				oui
7	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadien)		Magyar	-				oui
8	Mécano	Mécanicien		Magyar	-				oui
9	Foreman	Major		Magyar	12				oui
10	Foreur	Major		Magyar	12				oui
11	Foreur	Major		Magyar	12				oui
12	Foreur	Major		Magyar	13				oui
13	Foreur	Major		Magyar	13				oui
14	Stéphane Sergerie	Homme de camp		Magyar	12				oui
15	Marie-Josée Girard	Cliente DIOS		Magyar	-				non
16	Réjean Girard	Président général, expert conseil		Chibougamau	-				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 4,0 heures.				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION: Réjean Girard de Chibougamau vers Lac du Magyar.									
DEMOBILISATION: Réjean et Marie-Josée Girard du camp vers Chibougamau.				AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-11 De : 210m À : 243m				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 06-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	MEIEO: Nuageux et plafond bas.					
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:					
			APPEL QUOTIDIEN:							
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Le plafond bas n'a pas permis de faire le déplacement complet de la drill sur l'emplacement du trou 08-363-12.										
G. Beaudoin et S. Sergerie: Bûchage de la ligne à l'eau de la ligne du trou 08-363-12 et alignement de la plate-forme.										
P. Tremblay, J. Lalancette: Logage et échantillonnage de la fin du trou 08-363-10 et du début du trou 08-363-11, de 0 à 132m.										
G. Tremblay: Travaux d'entretien du camp.										
M-F. Beaulieu: Scintillométrie sur les carottes du trou 08-363-11 et échantillonnage.										
1 voyage d'avion pour sortir et entrer les foreurs.										
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:										
Le début du trou 08-363-11 (0 à 132m) se compose principalement d'une alternance de zones de paragneiss folié à grains fins et de granites roses présentant parfois des valeurs scintillométriques entre 150 et 230 cps.										
PERSONNEL		TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Magyar	12		36311618	36311658	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior			Magyar	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue			Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue			Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière			Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp			Magyar	12				oui
7	Philippe Tajan	Pilote d'hélicoptère (Canadian)			Magyar	-				oui
8	Mécano	Mécanicien			Magyar	-				oui
9	Foreman	Major			Magyar	20				oui
10	Foreur	Major			Magyar	20				oui
11	Foreur	Major			Magyar	20				oui
12	Foreur	Major			Magyar	12				oui
13	Foreur	Major			Magyar	12				oui
14	Foreur	Major			Magyar	8				oui
15	Foreur	Major			Magyar	8				oui
17	Stéphane Sergerie	Homme de camp			Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:							
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2,2 heures.			ACCIDENTS:							
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:							
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:							
ACHATS:										
MOBILISATION:										
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:							
FORAGE - # TROU:			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.				
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 07-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Nuageux.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Terminé le déplacement de la drill sur l'emplacement du trou 08-363-12 avec le B2 en début d'après-midi. Pas de chiffre de nuit pour le forage.							
P. Tremblay, J. Lalancette: Logage et échantillonnage du trou 08-363-11, de 132 à 243m.							
G. Tremblay et S. Sergerie: Travaux d'entretien du camp.							
M-F. Beaulieu et G. Beaudoin: Scintillométrie sur les carottes du trou 08-363-11 et échantillonnage.							
Changement d'hélico et de pilote (remplace le B2 pour un BA). Arrivée du nouveau foreman au matin.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
Terminé logage du trou 08-363-11 (132 à 243m) se compose principalement d'une alternance de zones de paragneiss folié à grains fins et de granites roses avec plusieurs valeurs scintillométriques entre 150 et 600 cps.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311659	36311729	oui
2 Pamela Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3 Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4 Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7 Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
9 Foreman	Major	Magyar	12				oui
10 Foreur	Major	Magyar	12				oui
11 Foreur	Major	Magyar	12				oui
12 Foreur	Major	Magyar	12				oui
13 Foreur	Major	Magyar	12				oui
14 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: B2 : 2,7 heures et BA : 1,6 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION: BA							
DEMOBILISATION: B2			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE - # TROU: 08-363-12 De: 0m À: 3m			VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 08-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Passages nuageux.		
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-12 de 3 m à 123 m.							
P. Tremblay, J. Lalancette, G. Beaudoin et M-F. Beaulieu: Traverse dans le secteur de l'anomalie B1 et ses alentours.							
G. Tremblay et S. Sergerie: Travaux d'entretien du camp.							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
P. Tremblay - J. Lalancette: Échantillonnage et décapage de la zone au sud-est de l'anomalie B1. La zone a été décapée sur environ 1m par 6m. Plusieurs lectures scintillométriques entre 10000 et 25000 cps, uranophane. La roche radioactive est un granite à grains grossiers avec des horizons mm à cm de biotite. On retrouve sur cet affleurement des poches de paragneiss qui répondent moins bien au scintillomètre. 4 échantillons ont été pris à 1 mètre d'intervalle entre chacun.							
G. Beaudoin et M-F. Beaudoin: Traverse à 5 km au sud-est de l'anomalie B1 pour trouver un dyke de gabbro avec sulfures. Le dyke n'a pas été trouvé. Une petite bande de V3C a été échantillonnée.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36390257	36390260	oui
2 Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3 Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12		36390182		oui
4 Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7 Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
9 Foreman	Major	Magyar	12				oui
10 Foreur	Major	Magyar	12				oui
11 Foreur	Major	Magyar	12				oui
12 Foreur	Major	Magyar	12				oui
13 Foreur	Major	Magyar	12				oui
14 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,2 heures.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: 08-363-12 De: 3m À: 123m			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 09-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Passages nuageux.					
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:					
			APPEL QUOTIDIEN:							
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-12 de 123 à 210 m.										
J. Lalancette, P. Tremblay, G. Beaudoin, M-F. Baulieu: description de la carotte, prise de lectures radiométriques, échantillonnage et bases de données.										
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:										
Mer de granite fracturée avec aucune lecture scintillométrique significative (0 à 110 m).										
PERSONNEL	TACHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet			Magyar	12		36311730	36311736	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior			Magyar	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue			Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue			Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière			Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp			Magyar	12				oui
7	Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)			Magyar	-				oui
8	Mécano	Mécanicien			Magyar	-				oui
9	Foreman	Major			Magyar	12				oui
10	Foreur	Major			Magyar	12				oui
11	Foreur	Major			Magyar	12				oui
12	Foreur	Major			Magyar	12				oui
13	Foreur	Major			Magyar	12				oui
14	Stéphane Seregerie	Homme de camp			Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 X Témiscami - Magyar - Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,7 heures.				ACCIDENTS:						
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:						
ACHATS:										
MOBILISATION:										
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: 08-363-12 De: 123m À: 210m				VÉRIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 10-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPAMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé avec passages nuageux.				
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Forage du trou 08-363-12 de 210 m à 288 m.									
G. Beaudoin, J. Lalancette: Description de la carotte, prise de lectures radiométriques, échantillonnage et bases de données.									
P. Tremblay, M-F. Beaulieu: Traverse dans le secteur de l'anomalie B1.									
G. Tremblay: Mobilisation de Chicoutimi vers Témiscamie avec commissions, core rack, etc.									
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:									
08-363-12: Mer de granite avec bruit de fond scintillométrique entre 50-60 cps de 110 à 177m. Quelques valeurs scintillométriques entre 100 et 230 cps de la profondeur 177 à 183m.									
P. Tremblay et M-F. Beaulieu: Visite de l'anomalie B1. Échantillonnage d'un secteur avec valeurs scintillométriques entre 6000 cps et 18000 cps repéré en fin de journée le 08-09-2008. 4 échantillons entre 10000 cps et 18000 cps récoltés. La roche est un granite massif à grains grossiers et homogène. Composé de 15% Bo, 20% Qz fumé et 65% Fp blanchâtres (Séicitisé). La spectrométrie donne un rapport U/Th des échantillons de 2:1. Aucune autre zone intéressante trouvée. Un affleurement en bordure du grand lac au centre de la zone B1 permet d'observer des bandes de M4 dans un granite à grains grossiers. Foliation du M4 à 078 / 80. Contact entre I1B et M4 parallèle à la foliation. Bruit de fond du granite entre 400-600 cps. Quelques valeurs entre 1000 et 4000 cps non échantillonnées.									
PERSONNEL		TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet		Magyar	12		36311737	36311742	oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior		Magyar	12		36390183	36390186	oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue		Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue		Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière		Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp		Magyar	12				oui
7	Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)		Magyar	-				oui
8	Mécano	Mécanicien		Magyar	-				oui
9	Foreman	Major		Magyar	12				oui
10	Foreur	Major		Magyar	12				oui
11	Foreur	Major		Magyar	12				oui
12	Foreur	Major		Magyar	12				oui
13	Foreur	Major		Magyar	12				oui
14	Stéphane Seregerie	Homme de camp		Magyar	12				oui
15	Gaétan Tremblay	Manoeuvre		Témiscamie	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,4 heures.				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION: Gaétan Tremblay de Chicoutimi vers Témiscamie.									
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: 08-363-12 De: 210m À: 288m				VÉRIFICATION:					
BUDGET RÉSIDUEL:				DÉPENSES:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
				FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 11-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Ensoleillé avec passages nuageux.																																																																																																																																
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:																																																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Fin du forage du trou 08-363-12 de 288 à 297m. Démontage et ramassage de la drill sur le site du trou 08-363-12 pour l'hiver. P. Tremblay, M-F. Beaulieu: Description de la carotte, prise de lectures radiométriques, échantillonnage et bases de données. J. Lalancette, G. Beaudoin, G. Tremblay, S. Sergerie: Mise en place des nouveaux core rack et classement des boîtes dans les rack. Mobilisation au camp de Gaëtan Tremblay.																																																																																																																																					
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Granite avec quelques petites bandes de paragneiss. Quelques valeurs scintillométriques entre 100 et 250 cps de la profondeur 177 à 183m.																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Jonathan Lalancette</td> <td>Ingénieur Junior, chargé de projet</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td>36311743</td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>2 Pamela Tremblay</td> <td>Ingénieur Junior</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>3 Guillaume beaudoin</td> <td>Technicien géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>4 Marie-France Beaulieu</td> <td>Technicienne géologue</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>5 Sylvie Gagnon</td> <td>Cuisinière</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>6 Guy Tremblay</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>7 Luc Gauthier</td> <td>Pilote d'hélicoptère (Canadian)</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>8 Mécano</td> <td>Mécanicien</td> <td>Magyar</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>9 Foreman</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>10 Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>11 Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>12 Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>13 Foreur</td> <td>Major</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>14 Stéphane Sergerie</td> <td>Homme de camp</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>15 Gaëtan Tremblay</td> <td>Manoeuvre</td> <td>Magyar</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oui</td> </tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311743		oui	2 Pamela Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui	3 Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui	4 Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui	5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui	6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui	7 Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui	8 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui	9 Foreman	Major	Magyar	12				oui	10 Foreur	Major	Magyar	12				oui	11 Foreur	Major	Magyar	12				oui	12 Foreur	Major	Magyar	12				oui	13 Foreur	Major	Magyar	12				oui	14 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui	15 Gaëtan Tremblay	Manoeuvre	Magyar	12				oui
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																														
1 Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12		36311743		oui																																																																																																																														
2 Pamela Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui																																																																																																																														
3 Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
4 Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui																																																																																																																														
5 Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui																																																																																																																														
6 Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																														
7 Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui																																																																																																																														
8 Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui																																																																																																																														
9 Foreman	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																														
10 Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																														
11 Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																														
12 Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																														
13 Foreur	Major	Magyar	12				oui																																																																																																																														
14 Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui																																																																																																																														
15 Gaëtan Tremblay	Manoeuvre	Magyar	12				oui																																																																																																																														
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.			AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																		
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3.9 heures.			ACCIDENTS:																																																																																																																																		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:																																																																																																																																		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:																																																																																																																																		
ACHATS:																																																																																																																																					
MOBILISATION: Gaetan Tremblay																																																																																																																																					
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																		
FORAGE - # TROU: 08-363-11 De : 102m À : 210m			VÉRIFICATION:																																																																																																																																		
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:																																																																																																																																		
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 12-09-2008	PROJET: Hotsh	CAMPEMENT: Magyar	METEO: Pluie et brume.			
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Démobilisation des foreurs et fermeture du camp. Les foreurs sont sortis en hélicoptère.								
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.								
PERSONNEL	TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet	Magyar	12				oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior	Magyar	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue	Magyar	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue	Magyar	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière	Magyar	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp	Magyar	12				oui
7	Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)	Magyar	-				oui
8	Mécano	Mécanicien	Magyar	-				oui
9	Foreman	Major	-	8				oui
10	Foreur	Major	-	8				oui
11	Foreur	Major	-	8				oui
12	Foreur	Major	-	8				oui
13	Foreur	Major	-	8				oui
14	Stéphane Sergerie	Homme de camp	Magyar	12				oui
15	Gaëtan Tremblay	Manoeuvre	Magyar	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,3 heures.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION: 5 foreurs.			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:			VÉRIFICATION:					
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 13-09-2008	PROJET: Hotish	CAMPMENT: Magyar	METEO: Pluie et brume.				
			CLIENT: DIOS	RESP: J. Lalancette	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Démobilisation de l'équipe d'IOS du Magyar vers Chibougamau. Tout le monde a couché à Chibougamau.									
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE: Aucune géologie aujourd'hui.									
PERSONNEL		TACHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ingénieur Junior, chargé de projet		Chibougamau	12				oui
2	Paméla Tremblay	Ingénieur Junior		Chibougamau	12				oui
3	Guillaume beaudoin	Technicien géologue		Chibougamau	12				oui
4	Marie-France Beaulieu	Technicienne géologue		Chibougamau	12				oui
5	Sylvie Gagnon	Cuisinière		Chibougamau	12				oui
6	Guy Tremblay	Homme de camp		Chibougamau	12				oui
7	Luc Gauthier	Pilote d'hélicoptère (Canadian)		Natel	-				oui
8	Mécano	Mécanicien		Natel	-				oui
14	Stéphane Seregerie	Homme de camp		Chibougamau	12				oui
15	Gaétan Tremblay	Manoeuvre		Chibougamau	12				oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 2 X Témiscami - Magyar -Témiscami.				AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION: Démobilisation Magyar - Chibougamau (personnel d'IOS)				AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:					

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

ANNEXE 2

LOCALISATION ET ÉCHANTILLONNAGE

Table 1: Description des affleurements

Table 2: Description des échantillons

# AFFLEUREMENT	ESTANT	NORDANT	LITHOLOGIE	%	MINÉRALOGIE	COULEUR	TEXTURE	ALTÉRATION	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE
36301108	659576	5753208	I1B	99	Qz, Fp, Bo	S	Gm, Pg, Ma	Hm	Non mesurable					
36301109	659254	5753331	I1B	99	Qz, Fp, Bo, Mg	S	Gm, Gg, Ma	Hm	Non mesurable					
36301110	658983	5754854	I1B	99	Qz, Fp, Bo	S	Gm, Gg, Ma	Hm	Non mesurable					
36301111	650657	5738170	I1B	99	Bo	S	Gg	Hm	Non mesurable					
36301112	650571	5738156	I1G / M4 / BIOTITITE	85 / 10 / 05	Bo / Bo / Bo	B / G / N	Ma, Pg / Gm / Pg	Up, Of	Non mesurable					
36301113	650630	5738161	I1B	99	Bo	B	Ma, Gg		Non mesurable					
36301114	650399	5738297	I1B / M4	95 / 05	Fp, Qz / Bo, Qz	S / G	Ma, Gg, Pg / Gm, Eq		mesurable					
36301115	647171	5738393	M4 / I1B	50 / 50	Bo / Bo	G / S	Fo, Gm / Ma, Gm, Pg	Hm	L	80	70			
36301116	647349	5738325	I1B	99	Bo, Fp	BS	Ma, Gm, Gg	Hm	Massif					
36301117	647305	5738210	I1B	99	Bo, Fp	BS	Ma, Gm, Gg	Hm	Massif					
36301118	647396	5738220	I1B	99	Bo, Fp	BS	Ma, Gm, Gg	Hm	Massif					
36301119	647470	5738205	I1B	99	Bo, Mg	S	Ma, Gg	Hm, Up	Massif					
36301120	647658	5738191	I1B	99	Bo, Fp	BS	Ma, Gm, Gg	Hm	Massif					
36301121	647812	5738232	I1B	99	Bo	S	Ma, Gm, Gg	Hm	Massif					
36301122	647903	5740477	I1B	99	Bo, Fk, Qz	S	Ma, Gm	Hm	Massif					
36301123	647363	5740721	I1B	99	Bo, Mg, Fk, Pg	S	Ma, Gm	Of	Massif					
36301124	647324	5741020	I1B	99	Bo, Mg	BS	Ma, Gm	Hm, Of	S1	310	08			
36301125	676124	5739400	I1B	99	Bo	B	Ma, Gm		Massif					
36301126	676235	5739300	I1B	99	Bo	B	Ma, Gm	Fk	Massif					
36301127	676418	5739266	I1B	99	Bo	B	Ma, Gm	Fk	Massif					
36301128	659681	5733306	I3B	99	Sm	V	Gf, Sa		Non mesurable					
36301129	662190	5722504	I3A	99	Fp, Mg	N	Gm, Gg, Ma		L	350	29			
36301130	671724	5763418	M16	99	Am, Mg	NV	Gf, Gm	Of	L	280	30			
36301131	671768	5763406	M4 / I1B	95 / 05	Bo / Qz, Fp	G / B	Fo, Gf / Ma, Gm	Of	Non mesurable					
36301132	671804	5763292	M16	99	Am, Mg	NV	Gf, Gm	Of	L	282	10			
36301133	672514	5763275	M16	99	Am, Mg	NV	Gf, Gm	Of	mesurable					

# AFFLEUREMENT	REMARQUES	# ÉCHANTILLONS	GÉOLOGUE (\$)	DATE
36301108	Sur butte, au sommet, nombreux affleurements de granite, hématisation, le quartz est fumé. Cps moyen à 350cps environ. 2 zones entre 1500 et 2000cps. Présence de zones plus pegmatitiques. Parfois on voit des feldspaths cm en surface, alignés.		AK / PT / GB	15-07-2008
36301109	Au sommet d'une butte, nombreux affleurements de granite. Celui-ci est hématisé. Le cps moyen oscille entre 300 et 350cps. Zones à 2500cps et 3000cps, localisé. Quelques blocs avec des valeurs supérieurs à 1000cps. L'échantillon est un granite hématisé avec du quartz fumé. Le cps max est de 4200 et le cps moyen de 650cps. Spectro: 3% K, 12,4ppm U, 754,4ppm Th.	36390103	AK / PT / GB	15-07-2008
36301110	Affleurement sur top d'une colline. Granite rosé avec quartz fumé, hématisation. La roche affleure beaucoup et le bruit de fond varie entre 200 et 350cps. Beaucoup de blocs de même composition.		AK / PT / GB	15-07-2008
36301111	Affleurement de granite à grains grossiers, pegmatitiques avec hématisation, argillitisation des feldspaths. Cible C, secteur Est. Affleurement formant une petite butte recouverte de mousse. Le cps varie de 400 à 1500-2000cps. Très nombreuses zones supérieures à 2000cps au dessus de la mousse. Le premier échantillon est dans un secteur décimétrique riche en Bo avec un cps max de 27000cps. À 2m à côté 11B avec Bo+ et Qz fumé à 12000cps. Troisième échantillon à 15000cps avec du Qz fumé.	36390205 / 36390206 / 36390207 / 36390208	AK / JS / JL	17-07-2008
36301112	Affleurement recouvert par la mousse, forme une petite butte. Semble être en grande majorité de la pegmatite avec des bandes de paragneiss et des niveaux, lambeaux de biotites. Dans zone biotitique, échantillon à 22500cps, les Bo sont cm, traces Up. Zone plus riche en Qz avec de la Py. 30,3%K, 1982ppm U, 674,2ppmTh. Deuxième échantillon à 22900cps, 11G riche en Bo, Of. Spectro: 33,2% K, 1774ppm U, 1196ppm Th. Le troisième est à 4200cps, 11G avec un peu de Bo, Of. 7,1%K, 176,1ppmU, 208,8ppm Th. Le quatrième est un 11G à 5000cps. Le cinquième est un 11B, Of++, 3%Py, Tr Mo, Qz fumé, cps max à 9600cps. Le dernier est un 11B riche en Bo, Hm+, Of, 9700cps max.	36390209 / 36390210 / 36390152 / 36390212 / 36390213	AK / JS	17-07-2008
36301113	A environ 40m de l'affleurement 36301112, affleurement sous la mousse, environ 1m3 de dégagé. Granite avec zone riche en biotite et quartz fumé. Cps moyen à 1700, échantillon à 12700cps. Spectro: 12,5%K, 806,5ppm U, 337,6ppm Th.	36390211	AK / JS	18-07-2008
36301114	Affleurement recouvert de mousse. Forme un buton. Celui-ci est visible dans le flanc nord de la butte. Cps moyen à 300-500cps.		AK / JS	18-07-2008
36301115	Affleurement sur flanc nord de la butte. Une partie de l'affleurement est en majorité du paragneiss avec des bandes ou lambeaux de granite ou pegmatite. A proximité de cette zone, on retrouve essentiellement de granite, légèrement hématisé. Le cps moyen est de 300cps environ. Présence de blocs avec des cps de 300-400, un max à 1000cps.		AK / MFB / GB	22-07-2008
36301116	Affleurement de granite avec zones plus pegmatitiques. L'affleurement est en grande partie recouvert par la mousse. Sur sommet d'une colline, le flanc nord de celle-ci affleure également. Zone avec Fk. Le cps moyen est de 300cps environ, parfois zones à 400cps au-dessus de la mousse mais en creusant atteint au max 700-800cps.		AK / MFB / GB	22-07-2008
36301117	Affleurement de granite avec zones plus pegmatitiques. L'affleurement est en grande partie recouvert par la mousse. Le cps moyen est de 300-400cps environ.		AK / MFB / GB	22-07-2008
36301118	Affleurement de granite avec zones plus pegmatitiques. L'affleurement est en grande partie recouvert par la mousse. Le cps moyen est de 300-400cps environ.		AK / MFB / GB	22-07-2008
36301119	Affleurement sous la mousse ou bloc sub-en-place, difficile à dire. Peut être une affleurements fracturé formant alors des blocs. Le cps est d'environ 1000-2000cps. Présence d'un bloc ou morceau de cet affleurement de 20x10x10cm avec un lit de biotite de 10cm, trace d'Up et un cps max de 9400cps. Spectro: 11%K, 914,4ppm U, 76,9ppm Th. Le lit de biotite est magnétique.	36390227	AK / MFB / GB	22-07-2008
36301120	Affleurement de granite avec zones plus pegmatitiques. L'affleurement est en grande partie recouvert par la mousse. Le cps moyen est de 300-400cps environ.		AK / MFB / GB	22-07-2008
36301121	Affleurement de granite avec zones plus pegmatitiques. L'affleurement est en grande partie recouvert par la mousse. Le cps moyen est de 300-400cps environ.		AK / MFB / GB	22-07-2008
36301122	Affleurement continu sur top d'une colline. Le sud du top affleure partout, plus au nord c'est recouvert de mousse, plus boisé, parfois swamp. Quelques affleurements sporadiques. Le cps moyen est à 200-250cps. Au sud on retrouve quelques zones avec un cps moyen à 400 et peu de spots entre 1000 et 2000cps. C'est un granite légèrement hématisé avec peu de Bo. Quartz fumé.		AK / GL	23-07-2008
36301123	Affleurement continu sur top de colline. Affleurement de granite avec Bo et Mg. En moyenne 250cps. Une zone est anormale sur un dizaine de mètres de longueur et de largeur. On a des valeurs qui oscille entre 1000 et 8000cps. Échantillon avec un max à 7200cps et une moyenne à 1400cps. Spectro: 4,5% K, 115,7ppm U, 1427ppm Th. Le deuxième à un cps max de 5400cps et un cps moyen de 900cps. Spectro: 4,2%K, 35,8ppm U, 861,9ppm Th.	36390229	AK / GL	23-07-2008
36301124	Affleurement continu sur top d'une colline. Granite légèrement hématisé par endroit. Le cps moyen est de 250-300cps. Nombreux spots entre 1000 et 2500cps mais très localisés. Échantillon avec un max à 3500cps et un cps moyen de 750cps. Spectro: 4,4%K, 52,6ppm U, 592,6ppm Th.	36390230	AK / GL	23-07-2008
36301125	Affleurement en partie recouvert par la mousse. Granite avec un peu de Bo, le quartz est très légèrement fumé. Cps moyen entre 400 et 600cps. Max à 2000cps. Plusieurs spots localisés entre 1000 et 2000cps. La partie est affleure plus.		AK / MFB	25-07-2008
36301126	Affleurement quasi continu de granite. Le cps moyen oscille entre 250 et 500cps. Un spot à 1100cps. Autour de la swamp ce qui pourrait causer une anomalie. Le granite contient peu de Bo, le quartz est légèrement fumé, légère altération potassique. Peu de zones sont plus pegmatitiques. Présence parfois de placage de quartz. Présence également de nombreux blocs de quartzite, granite et parfois pegmatite.		AK / MFB	25-07-2008
36301127	Affleurement à moitié recouvert par la mousse. Cps moyen varie entre 250 et 400cps. Granite avec un peu de Bo, légère altération potassique. Quartz légèrement fumé. Présence de blocs de 400-700cps de granite. Plusieurs blocs à 1000cps environ.		AK / MFB	25-07-2008
36301128	Affleurement de diabase? Ou coulées de basalte? Grains fins, couleur vert foncé, magnétique. On distingue clairement un litage, ce qui laisse douter du nom de "diabase". Pas de contact visible avec une autre lithologie. Petit affleurement (petit et haut) dans une swamp. Grains de sillimanite en longues baguettes un peu partout dans la roche, mais surtout près des contacts de coulées...		AK / JS	27-07-2008
36301129	Affleurement de gabbro en partie recouvert par la mousse à proximité d'un lac. Gabbro est magnétique. Nombreux affleurements au sud (survol en hélicoptère).		AK / CC	28-07-2008
36301130	Affleurement de roche à grains fins à moyens contenant des baguettes d'environ 5mm d'amphiboles. Quelques zones en surface sont oxydées, la roche est altérée en surface. La roche est magnétique. Affleurement recouvert en partie par la mousse. Cps moyen à 100. Présence de blocs autour avec un cps moyen de 200cps.		AK / CC	29-07-2008
36301131	Affleurement de paragneiss en majorité recouvert par la mousse. Le cps moyen est d'environ 150-200cps. Présence de petites bandes de granite d'environ 10cm boudinées certaines ne forment plus que des lambeaux, des fragments.		AK / CC	29-07-2008
36301132	Affleurement en partie recouvert par la mousse. Présence de nombreuses baguettes d'amphiboles, la roche est magnétique. Présence de nombreuses veines d'environ 5mm d'épaisseur de minéraux quartzo-feldspathiques altérés. Cps moyen entre 90 et 100cps. Localement tâches de rouilles.		AK / CC	29-07-2008
36301133	Plusieurs petits affleurements d'amphibolites dans un brûlé. La roche est magnétique. Cps entre 90 et 100cps.		AK / CC	29-07-2008

# AFFLEUREMENT	ESTANT	NORDANT	LITHOLOGIE	%	MINÉRALOGIE	COULEUR	TEXTURE	ALTÉRATION	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE
36301134	661618	5729451	I1B	99	Bo	B	Ma, Gm		Massif					
36301135	661622	5729787	I1B	99	Bo	BS	Ma, Gm	Fk	Massif					
36301136	661890	5729785	I1B	99	Bo	BS	Ma, Gm	Fk	Massif					
36301137	648388	5754541	I1B	99	Bo, Mg	B	Ma, Gm, Pg	Hm+	Massif					
36301138	648565	5754502	I1B	99	Bo, Mg	BS	Ma, Gm, Gg	Fk, Up	Massif					
36301139	648523	5754445	I1B / M4	98 / 02	Bo, Mg / Bo	BO / N	Ma, Gm, Gg / Fo, Gf	Hm+, Up	Massif					
36301140	648351	5754325	I1B / M4	80 / 20	Mo, Bo / Bo	N / N	Gg, Ma / Gf, Fo	Hm+, Up	Massif					
36301141	656319	5722062	I1B	99	Bo	BS	Ma, Gm, Gg	Fk+, Ep	Massif					
36301142	671647	5742878	I1B	99	Bo	BS	Ma, Gm	Fk+	Massif					
36301143	671726	5742949	I1B	99	Bo	BS	Ma, Gm	Fk+	Massif					
36301144	671828	5743072	I1B	99	Bo	BS	Ma, Gm	Fk+	Massif					
36301145	654323	5717781	S4C	99	Qz	B	Ma, Gf, Pg		Massif					
36301146	648300	5754321	I1B	99	Bo, Mg	BS	Ma, Gg, Pg	Hm, Fk, Cl	Massif					
36301147	647742	5754200	I1B	99	Bo, Mg	B	Ma, Gm		Massif					
36301148	647684	5754330	I1B	99	Bo, Fk	S	Ma, Gm		Massif					
36301149	694583	5767804	S4F	99	Qz, Fp	B	Hg, Fk		Massif					
36301150	693915	5767629	S1A	99	Qz	B	Hg, Gf, Gm		Massif					
36301151	671621	5754448	I1B	99	Bo	BS	Ma, Gm	Fk	Massif					
36301152	671078	5754436	I1B	99	Bo	B	Ma, Gm		Massif					
36301153	670867	5754130	I1B / M4	95 / 05	Bo / Bo	B / GO	Ma, Gm / Fo, Gf		Massif					
36301154	670941	5753410	I1B	99	Bo	B	Ma, Gm		Massif					
36301155	671150	5753310	I1B / I1G	95 / 05	Bo / Fp, Qz	B / BS	Ma, Gm / Ma, Pg		S1	20	30			
36301156	648333	5754674	I1B	99	Bo, Mg	B	Ma, Gm, Gg	Hm	Massif					
36301157	648220	5754555	I1B	99	Bo, Fk	S	Ma, Gm, Gg		Massif					
36301159	647605	5754321	I1B	99	Bo	B	Ma, Gm, Gg	Hm	Massif					
36301160	647566	5754176	I1B / M4	95 / 05	Bo / Bo	BO / G	Ma, Gm / Fo, Gf	Hm	Massif					

# AFFLEUREMENT	REMARQUES	# ÉCHANTILLONS	GÉOLOGUE (S)	DATE
36301134	Affleurement ou énormes blocs sub-en place. Seul le flanc sud affleure. Le reste est recouvert de mousse. Granite avec quartz légèrement fumé, altération potassique. Cps moyen entre 350cps. Quelques spots à 500cps (local).		AK / CC / MFB	30-07-2008
36301135	Affleurement ou énormes blocs sub-en place. Seul le flanc sud affleure. Le reste est recouvert de mousse. Granite avec quartz fumé, cps moyen entre 600 et 800cps. Max à 1300cps. Peu de spots à 1000cps (local).		AK / CC / MFB	30-07-2008
36301136	Enormes blocs sub-en place d'au moins 5m de hauteur. Granite avec altération potassique. Nombreux spots entre 1000-2000cps. Cps moyen entre 450-750cps.		AK / CC / MFB	30-07-2008
36301137	Affleurement continu sur le top d'une colline. Granite à grains moyens à pegmatitiques selon les zones. Présence de magnétite mmétiques à plurimillimétriques. Hématitisation en général. Le quartz est légèrement fumé à fumé. De nombreux spots sont entre 1000 et 2000 cps. Cps moyen entre 250 et 400cps. Spectro: 36390247: K=12,9% U=450,4ppm Th=65,2ppm. 36390248: K=7,4% U=140,4ppm Th= 298,3ppm. 36390249: K=8,2% U=177,4ppm Th=325,2ppm. 36390125: K=3,5% U=215,6ppm Th=356,1ppm. 36390126: K=7,7% U=256,7ppm Th=144,1ppm.	36390247 / 36390248 / 36390249 / 36390250 / 36390125 / 36390126	JS / AK / MEP	31-07-2008
36301138	Affleurement sur le top d'une colline pratiquement tout le top est recouvert de mousse. Seul quelques spots affleurent. Granite avec Bo, altération potassique, Mg, Up dans l'échantillon 36390127. Quelques spots à 1000 cps, cps moyen de 250 à 400cps mais essentiellement recouvert de mousse donc cps moyen à 200. Spectro: 36390126: K=12,4% U=725,4ppm Th=175,6ppm. 36390127: K=7,1% U=411,8ppm Th=151,4ppm.	36390127 / 36390128	JS / AK / MEP	31-07-2008
36301139	Affleurement de granite recouvert de mousse. Très peu de spots sont affleurants. Cps moyen entre 200 et 800cps. Petits lambeaux de M4 en contact avec le granite à 12400cps riche en Up. Plusieurs spots entre 1000 et 3000cps.	36390129 / 36390130	JS / AK / MEP	31-07-2008
36301140	Affleurement de granite avec lambeaux de paragneiss. Complètement recouvert de mousse sauf un flanc. Bande de biotite réagit au scintillomètre (jusqu'à 27000cps). Présence de 1-3% Mo, Up, Mg. Spectro: 36390131: K=15,2% U=1118ppm Th=215ppm. 36390132: K=16,4% U=836ppm Th=572ppm. 36390133: Bande de M4 dans 11B à grains grossiers, Up, Hm. 27000cps. Spectro 4,1% de K, 1521 ppm U, 434,5 ppm Th. 36390134: 11B à grains grossiers, Up, Hm 33000cps. Spectro: 31,7% K, 2656 ppm U, 529,4 ppm Th. 36390135: 11B à grains grossiers, Up, 13000cps. Spectro: 8,7% K, 1079 ppm U, 263,4 ppm Th. 36390136: M4 avec un peu de 11B, Hm+++ , 7000cps. Spectro: 3,8% K, 423,5ppm U, 159,9ppm Th.	36390131 / 36390132 / 36390133 / 36390134 / 36390135 / 36390136	JS / AK / MEP	31-07-2008
36301141	Affleurement recouvert de mousse dans la forêt dense. Cps moyen entre 150 et 350cps. Granite avec 10 à 15% de Bo, Qz légèrement fumé. Altération potassique et veinules d'épidote. Quelques feldspaths cm.		AK / MEP	01-08-2008
36301142	Affleurement en partie recouvert par la mousse, granite avec 5 à 8% de Bo, quartz fumé. Altération potassique. Cps moyen entre 250 et 300cps.		AK / CC	03-08-2008
36301143	Affleurement en partie recouvert par la mousse, granite avec 5 à 8% de Bo, quartz fumé. Altération potassique. Cps moyen entre 300-350cps.		AK / CC	03-08-2008
36301144	Affleurement en partie recouvert par la mousse, granite avec 5 à 8% de Bo, quartz fumé. Altération potassique. Cps moyen entre 300-350cps.		AK / CC	03-08-2008
36301145	Affleurement sur les berges de la rivière Papaskwasati, conglomérat avec quartz mm à plurimic par zones. Localement présence de lamines. Cps entre 170 et 250cps. Matrice blanchâtre. Nombreux blocs de conglomérats aux alentours avec des cps entre 250 et 700cps en général, peu de blocs de granite. Plusieurs blocs de S4F entre 1000 et 2000cps.		AK / MEP	04-08-2008
36301146	Affleurement formant une petite butte. Le flanc sud affleure, on y retrouve de nombreux spots entre 1000 et 7000cps. Cps moyen entre 400 et 500cps. Sur le top et autres flancs cps moyen entre 250 et 350 cps. Au sommet, 2spots à 3000 et 5000cps. Granite à grains grossiers à pegmatitiques avec 5 à 10% de Bo, magnétite dans les zones à Bo. Parfois hématitisation et altération potassique. 36390138: 11G, Mg, Qz fumé, Cl, Hm, 4700cps. Spectro: 7,7% K, 293ppm U, 176,9ppm Th. 36390139: 11G à grains grossiers à pegmatitiques. Le quartz est légèrement fumé et lit de biotite magnétique, 7400cps. Spectro: 0%K, 458,5ppm U, 124,2ppm Th. 36390140: 11B avec lit de biotite magnétique et le quartz est légèrement fumé. 6200cps. Spectro: 1,5% K, 331,8ppm U, 236,8ppm Th.	36390138 / 36390139 / 36390140	AK / JS / CC	05-08-2008
36301147	Affleurement entièrement recouvert de mousse, environ 1,5m2 de déterrée. Granite avec Qz fumé, Bo, Mg. 36390142: 7800cps, Spectro: 5,4% K, 498,3ppm U, 216,8ppm Th.	36390142	AK / JS / CC	05-08-2008
36301148	Affleurement recouvert de mousse, granite avec très peu de Bo, présence de Fk, le quartz est légèrement fumé. Plusieurs spots entre 1000 et 2000cps. Cps moyen entre 300 et 400cps.		AK / JS / CC	05-08-2008
36301149	Affleurement en grande partie recouvert de mousse. Conglomérat polygénique avec grains mm à plurimic. Essentiellement du Qz, un peu de Fp. Matrice blanchâtre. Cps entre 100 et 150cps. Présence de blocs à proximité de conglomérat ou grès essentiellement avec des cps entre 130 et 200cps.		AK / MFB	06-08-2008
36301150	Affleurement en partie recouvert de mousse, fracturé, blocs détachés à proximité. Grès avec essentiellement des grains de quartz mm à plurimic. Certains sont roses orangés. Lits à grains plus fins ou plus grossiers, sorte de granoclassement. Par endroit zone ou l'affleurement se détache en feuillet centimétrique. Cps entre 150 et 200cps.		AK / MFB	06-08-2008
36301151	Affleurement sur top d'une petite colline à l'extension N du buton. À l'ouest d'un lac anormalique. Granite avec 8% Bo, quartz fumé, altération potassique. CPS moyen entre 250 et 400cps, Max à 1000cps. Nombreux blocs sur et autour de l'affleurement de même composition et de même cps moyen.		AK / CC	2008-08-08
36301152	Affleurement en partie recouvert de mousse. Granite avec environ 8% de Bo. Cps moyen entre 300 et 400cps. Affleurement au N du buton de l'affleurement 1152. Possiblement le même affleurement qui se continue.		AK / CC	08-08-2008
36301153	Affleurement sur buton. Granite avec 10 à 15% de Bo fine. Partout le quartz est légèrement fumé. Cps entre 200 et 400cps. 2 ou 3 spots à 600-700cps. Présence de bandes et de lambeaux de M4.		AK / CC	08-08-2008
36301154	Affleurement à l'est d'un lac anormalique en sédiments de lac. Présence de gros blocs fracturés sub en place. Présence d'un énorme champs de blocs de granite à côté avec cps moyen de 350-400cps. Affleurement de granite avec 5 à 8% de Bo fine. Le cps moyen est entre 400 et 500cps. Présence parfois de feldspaths roses.		AK / CC	08-08-2008
36301155	Affleurement de granite avec zone pegmatitique avec altération potassique. Cps moyen entre 250 et 400cps.		AK / CC	08-08-2008
36301156	Petit affleurement de granite en partie recouvert par la mousse dans le flanc nord-est d'une colline. Cps moyen: 350. Zones avec lits de Bo, magnétique. Le quartz est fumé.		AK / CC	13-08-2008
36301157	Affleurement sous la mousse. Granite avec très peu de Bo, Fk, légère hématitisation. Cps moyen sur la mousse à 350-400cps. En creusant, zones à 600-700cps. Max à 1000cps.		AK / CC	13-08-2008
36301159	Affleurement entièrement recouvert de mousse. Granite légèrement hématitisé. Cps à 200 sur la mousse. Plusieurs spots entre 1000 et 2000 cps et plusieurs blocs entre 1000 et 3000 cps. Trois zones découpées avec un échantillon à 5000 cps. Une zone à 3000 cps et une zone à 1300 cps. Échantillon 36390252: 11B, Hm, 3000cps max, 400 cps moyen. Spectro : K= 6,5% U= 269,3ppm Th= 252ppm.	36390252	JS / AK / CC	14-08-2008
36301160	Affleurement entièrement recouvert de mousse sur le flanc nord d'une colline. Granite légèrement hématitisé avec lits de biotite millimétriques. Présence de bandes d'une dizaine de cm de paragneiss. Plusieurs zones entre 1000 et 3000 cps. Un 6800 cps non échantillonné. Cps moyen sur la mousse entre 200 et 600 cps.	36390253	JS / AK / CC	14-08-2008

# AFFLEUREMENT	ESTANT	NORDANT	LITHOLOGIE	%	MINÉRALOGIE	COULEUR	TEXTURE	ALTÉRATION	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE
36301161	647445	5754182	I1B / M4	80 / 20	Bo, Ap / Bo	BS / G	Ma, Gm, Gg / Fo, Gf		Massif					
36301162	647536	5754142	I1B / M4	95 / 05	Bo / Bo	BO / G	Ma, Gm / Fo, Gf	Hm	Massif					
36301163	653489	5754326	I1B / VQZ	90 / 10	Cl / Qz	S / B	Gm, Gg, Ma / Ma	Cl+	Massif					
36301164	653397	5754276	I1B	99	Bo, Mg	S	Ma, Gm	Fk	Massif					
36301165	653241	5754062	I1B	99	Bo, Mg	S	Ma, Gm	Fk	Massif					
36302060	649942	5738343	M22 / I1G	95 / 05	Qz, Fp, Bo / Qz, Fp, Bo, Mg	G / S	Gm, Fo / Gg, Ma, Dy		Y	110	76	W	85	75
36302061	649980	5738302	I1B	99	Fp, Qz, Bo	GS	Gm, Fo		Non mesurable					
36302062	649409	5738101	M22	99	Fk, Qz, Mg	GS	Gm, Fo	Hm	mesurable					
36302063	649340	5738109	M22	99	Fp, Qz, Bo	GS	Gm, Ma	Ep	mesurable					
36302064	649011	5738249	I1B	99	Fk, Qz, Bo, Mo, Up	SOJ	Gg, Ma	Up	mesurable					
36302065	648871	5738439	M22	99	Fp, Qz, Bo	SG	Gm, Gf, Ma	Up	M	87	79			
36302066	651010	5738544	M22	99	Fp, Qz, Bo	GS	Gm, Fo		Non mesurable					
36302067	656174	5722083	I2C	99	Fk, Qz, Bo, Mg, Py	SS	Gf, Ma	Hm	Non mesurable					
36302068	661257	5729395	I1B	99	Fk, Qz, Bo	S	Gm, Ma	Hm	mesurable					
36302069	661161	5729661	I1B	99	Fk, Qz, Bo	S	Gm, Ma, Eq	Hm	mesurable					
36302070	661023	5729848	I4I / I1B	20 / 80	Ov, Px, Mg / Qz, Fp, Bo	NO / S	Gm, Ma, Dy / Gm, Ma		Y	44				
36302071	649039	5737783	I1B	99	Qz, Fp, Mg, Up	BS	Gg, Ma		mesurable					
36302072	649063	5738063	I1B / I4I	70 / 30	Fp, Qz, Bo / Ol, Px, Mg	S / NV	Gm, Ma / Gf, Fo		Y	272	76			
36302073	649057	5738076	I1B	99	Fp, Qz, Bo, Mg, Mo, Up	S	Gm, Ma		mesurable					
36302074	649003	5738203	I1B	99	Fk, Qz, Bo, Mo, Up	SGO	Gm, Ma	Hm	mesurable					
36302075	648843	5738334	I2B	99	Fk, Hb, Mg, Up	SS	Gm, Eq, Ma	Hm	mesurable					
36302076	648736	5738369	I1B	99	Fp, Qz, Bo, Up	GS	Gm, Eq, Ma		mesurable					
36302077	649252	5738214	M22	99	Bo, Fp, Qz, Py	GS	Gm, Ma		M	262	35			
36302078	649348	5738127	M22	99	Qz, Fp, Bo	GS	Ma, Gm		mesurable					
36302079	649663	5738140	M22	99	Bo, Qz, Fp, Up	GS	Ma, Gm		mesurable					
36302080	649738	5738171	I1B	99	Fp, Qz, Bo	GBS	Gm, Gg, Ma		mesurable					
36302081	650688	5738079	I1A	99	Fk, Qz, Bo	S	Fo, Gm, Eq	Hm	mesurable					
36302082	650651	5738124	I1B	99	Fk, Qz, Mg, Bo	S	Ma, Gm, Mg		mesurable					
36302083	650726	5738155	I1B	99	Fp, Qz, Bo	BSU	Gg, Eq		mesurable					
36302084	650795	5738123	M22	99	Fp, Qz, Bo	GNR	Ma, Gm	Hm	mesurable					
36302085	647487	5754489	I1B	99	Fp, Qz	S	Gm, Ma		mesurable					
36302086	647840	5754584	I1B	99	Fp, Qz	S	Gm, Ma		mesurable					
36302087	648715	5738248	I1B	99	Up, Bo	SO	Gf, Gm, Ma	Up	Non mesurable					
36302088	648662	5738358	I1B	99	Up, Bo	SO	Gm, Ma, Eq	Up, Of	mesurable					
36303100	650759	5738135	I1G	99	Qz, Fp	BS	Gg, Eq, Ma	Hm+	Non mesurable					
36303101	650823	5738153	I1G	99	Qz, Fp	GR	Gg, Eq, Ma	Hm+	Non mesurable					
36303102	651415	5738264	I3A	99	Px, Pg	VG	Ma, Gm		Massif					
36303103	651258	5738536	I1G / M4	60 / 40	Fk, Qz / Qz, Bo	GS / G	Gg, Gm / Fo, Gm	Hm+	S	105	85			
36303104	651188	5738630	I1G / M4 / I2D	20 / 30 / 50	Fk, Bo / Qz, Pg / Fk	S / G / S	Gg, Gm / Fo, Gm / Gm		Non mesurable					
36303105	647450	5739892	I1B	99	Bo, Fk, Mg	S3	Gm, Ma, Fo	Hm	Massif					

# AFFLEUREMENT	REMARQUES	# ÉCHANTILLONS	GÉOLOGUE (S)	DATE
36301161	Affleurement entièrement recouvert de mousse sans doute le même que 36301160. Granite avec bandes de paragneiss. Nombreuses zones entre 1000 et 4000cps lorsque creusés. Sinon 250 cps sur la mousse.	36390254	JS / AK / CC	14-08-2008
36301162	Affleurement entièrement recouvert de mousse sur le flanc nord d'une colline. Granite légèrement hématitisé avec lits de biotite millimétriques. Présence de bandes d'une dizaine de cm de paragneiss. Plusieurs zones entre 1000 et 3000 cps. Cps moyen sur la mousse entre 200 et 600 cps.		JS / AK / CC	14-08-2008
36301163	Le granite contient environ 5% de chlorite. L'affleurement est recouvert de mousse à 95%. Le cps moyen de l'affleurement se situe entre 150-400cps sur la mousse. Quelques pointes entre 700 et 2500cps sous la mousse. Plusieurs veines de quartz centimétriques à décimétriques recoupant le granite en plusieurs endroits. Spectro échantillon: K= 8,6% U= 213,9ppm Th=39,1ppm.	36390180	JS / AK	18-08-2008
36301164	Affleurement en partie recouvert de mousse. Granite avec quartz légèrement fumé. Cps moyen entre 200 et 300cps. 2 zones entre 1000 et 1500 cps.		JS / AK	18-08-2008
36301165	Affleurement de granite en partie recouvert de mousse formant une petite butte. Cps moyen entre 250-300cps. Une petite zone à 1200cps et une autre à 2000cps. Spectro : K= 5,1% U= 199,5ppm Th= 38,6ppm.	36390181	JS / AK	18-08-2008
36302060	Colline affleurante sur le dessus d'une colline à l'extrémité ouest de l'anomalie C. Dyke de l'IG de 20cm encaissé dans de la migmatite. Bruit de fond de M22 entre 250-300 cps et du l'IG entre 600-900cps.	36390050	JL / PT / GL	21-06-2008
36302061	Aff dans forêt dense et mature, flanc de colline, environ au centre de l'anomalie sud. Granite légèrement gneissique avec foliation minérale faiblement développée. Bruit de fond entre 300 et 400 cps.	36390051	JL / PT / GL	21-06-2008
36302062	Aff en bordure sud de l'anomalie C. M22 hématitisé avec 10% Mg, riche en Fk, quartz fumé. Bruit de fond autour de 500 cps avec plusieurs endroits à plus de 1000cps.	36390052	JL / PT / GL	22-06-2008
36302063	M22 avec petite enclave épidotisée. Bruit de fond à 500 cps.	36390053 / 36390054	JL / PT / GL	22-06-2008
36302064	Granite à grains grossiers sur le dessus d'une colline. Aucune évidence que c'est un dyke. Traces de Mo et Up. Plusieurs 'spots' entre 1000 et 3000 cps.	36390055 / 36390056	JL / PT / GL	22-06-2008
36302065	M22 avec 90% leucosomes (riches en Fk, Qz fumé, 2-3% Up jaune foncé) et 10% mélanosomes (centimétriques et riches en Bo, moins de 1% Up).	36390059 / 36390060	JL / PT / GL	22-06-2008
36302066	Aff dans un flanc de colline. Difficile d'accès, bruit de fond entre 250-350 cps. À une dizaine de mètres de l'interprétation de la rencontre de deux failles, lesquelles ne peuvent être observées.		JL / PT / GL	23-06-2008
36302067	Aff de syénite quartzifère dans Bloc A, au sud de l'anomalie A3. Deux petits aff observés dans le flanc de colline. Épaisse couverture de mousse. Quelques veinules d'épidote millimétriques avec traces de Py et Mg. Aucun grès observé, bruit de fond entre 200-250 cps.		JL / PT / GL	24-06-2008
36302068	Aff douteux (gros bloc ou aff), beaucoup de gros blocs dans le secteur (2-6m de diamètre). Cps moyen 500-600 cps, constant, peu de 1000 cps.		JL / PT / GL	24-06-2008
36302069	Granite à Fk, le long d'une rivière. Dans le secteur des blocs de grès à fuschite non trouvés. Bruit de fond 350-500cps. Quelques spots entre 800 et 1000 cps.		JL / PT / GL	24-06-2008
36302070	Dyke de péridotite très magnétique de 4m x 1m. Bruit de fond entre 50-100cps. Aucune haute lecture scintillométrique dans le secteur. En bordure d'un petit ruisseau.		JL / PT / GL	24-06-2008
36302071	Anomalie C1 : Granite riche en Qz avec plusieurs lectures entre 2000-10000 cps. Sur le dessus d'une colline.	36390063	JL / PT / GL	25-06-2008
36302072	Dyke de péridotite encaissé dans roches granitique dans un flanc de colline. Bruit de fond entre 50-60 cps.		JL / PT / GL	25-06-2008
36302073	Aff de granite, traces de Mo, Mg, Up, avec Bo+ et Qz fumé. Quelques secteurs de 1000-2000 cps dans horizons riches en Bo.	36390064	JL / PT / GL	25-06-2008
36302074	Aff de granite à grains grossiers, très riche en Bo, localement traces d'Up, 1%Mo, Hm+. Sur le dessus d'une colline.	36390065 / 36390066	JL / PT / GL	25-06-2008
36302075	Syénite avec Hb, placage de Up, Mg. Très près de l'échantillon à 45000cps (36390057).	36390067	JL / PT / GL	25-06-2008
36302076	Aff de granite avec Bo+, Qz, traces de Up, plusieurs 'spots' entre 1000-3000cps.	36390068 / 36390069	JL / PT / GL	25-06-2008
36302077	Aff de migmatite, sur petite colline, avec 10-15% affleurements. 85% Ls et 35% Ms.	36390070	JL / PT / GL	27-06-2008
36302078	Aff de Migmatite, bruit de fond entre 350-500cps. 95% leucosomes.	36390071	JL / PT / GL	27-06-2008
36302079	Aff sur le dessus d'une colline, plusieurs endroits à plus de 1000cps. Les secteurs riches en Bo semblent présenter de riches lectures en Bo.	36390075 / 36390076 /	JL / PT / GL	27-06-2008
36302080	Aff de granite (ou Ls de M22?) peu de Bo. Dans flanc de colline.	36390077	JL / PT / GL	27-06-2008
36302081	Aff de l'1A sur le dessus d'une colline, au sud de la partie est de l'anomalie C. Bruit de fond entre 200-300 cps.		JL / CC / GL	02-07-2008
36302082	Aff de granite avec Mg++, sur un petit buton, à l'entrée sud de la partie est de l'anomalie C.	36390080	JL / CC / GL	02-07-2008
36302083	Aff dans la partie est de l'anomalie C, au sud d'une swamp. Présence d'amas de biotite. Le Qz est fumé.	36390083	JL / CC / GL	02-07-2008
36302084	Aff sous la mousse (Ms de M22), très riche en Bo (>75%), assez grossière (>0,5 cm). 27% K, 1378 ppm U, 944 ppm Th.	36390085 / 36390086	JL / PT / CC	03-07-2008
36302085	Affleurement de granite non mag, background = 500-600 cps, plusieurs spots entre 1000-2000 cps (cible B).	36390255	JL / PT / CC	11-07-2008
36302086	Affleurement de granite, sur dessus d'une colline (cible B), background = 350-400 cps, spectro: 4,8% K, 311ppm U, 151 ppm Th.	36390096	JL / PT / CC	11-07-2008
36302087	Affleurement (possiblement un bloc) de granite recouvert d'une épaisse couche de mousse. L'échantillon 36390097 (cps max 21000) se dans un background de 200. Spectrométrie : K : 14,7 % U : 1472 ppm Th: 145,3 ppm.	36390097	JL / PT / CC	12-07-2008
36302088	Affleurement de granite sous de la mousse (partie découpée de 1mX1m) Spectrométrie: K: 13,7% U:1185 ppm Th: 177,1 ppm.	36390098	JL / PT / CC	12-07-2008
36303100	Aff de l'1G avec hématitisation et argilisation des Fp. Beaucoup de Qtz et Fk, peu de mafique. Cps moy sur l'aff de 400-600cps mais quelques petits spots à 1000. Bcp de mousse. Alt hm + argile très intense sur certains endroits.		GB / MFB	17-07-2008
36303101	Aff de l'1G avec beaucoup de Qtz à grains grossiers. Petits amas de Bo, hématitisation de Qtz et argilisation des Fp. Entièrement recouvert de mousse. Cps max 3900 moyen 600. 5,8% K, 64,4ppm U, 505ppm Th.	36390150	GB / MFB	17-07-2008
36303102	Aff de Gabbro en bordure d'une faille présumée. Recouvert de mousse. Pas d'évidence de la faille cependant. Trace de pyrite et pyrotite, faiblement magnétique. Massif.		GB / MFB	20-07-2008
36303103	Aff de l'1G en pseudo-dykes en alternance encaissée dans M4. Certaines zones de l'1G plus granitiques (grains moyens) Sur le bord d'une anomalie en U. Cps moyen sur l'aff de + ou - 300cps. Légère hématitisation du quartz.		GB / MFB	20-07-2008
36303104	Aff de Syénite avec zones plus pegmatiques encaissée dans M4. Au flanc d'une colline escarpée dans un cassé. Trace de sulfures dans l'2D. Cps moyen sur l'aff 300-400cps. Cps max 2000.	36390153	GB / MFB	20-07-2008
36303105	Aff de l'1B en continue sur le sommet d'un buton. Le granite est légèrement folié et l'on observe quelques lits de biotites. Certain endroit sont enrichis en Fk +. Hématitisation du Quartz. Légèrement magnétique (Mg). Cps moyen sur l'aff 200 - 300cps. Spectro K: 6 % U: 37,6 ppm Th 103,2 ppm.	36390156	GB / MFB	23-07-2008

# AFFLEUREMENT	ESTANT	NORDANT	LITHOLOGIE	%	MINÉRALOGIE	COULEUR	TEXTURE	ALTÉRATION	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE
36303106	647171	5739695	I1B / M4	90 / 10	Qz, Fk , Bo / Bo, Qz	BS5 / G4	Gm, Ma / Fo, Gm	Hm+	Massif					
36303107	647416	5739776	I1B / M4 / VQZ	85 / 14 / 01	Fk, Qz, Mg / Bo, Qz / Qz	S4 / GV4 / B2	Gm, Ma / Fo / Gm	Hm	Massif					
36303108	676839	5740863	I1B / M4	90 / 10	Fk, Qz, Bo / Qz, Bo	GS / G	Gm, Ma / Gm, Fo	Fk	Massif					
36303109	676639	5740424	I1A	99	Fk, Qz	S	Gf, Gm, Ma	K++, Si++	Massif					
36303110	658453	5735399	I1G / M16	60 / 40	Qz, Fk / Am, Pg	BS3 / NV	Gg, Pg / Fo, Gf	Up	S	126	80			
36303111	658522	5735308	M16 / I1G / VQZ	90 / 09 / 01	Am, Pg / Fk, Qz / Qz	NV / BS / B	Gf, Fo / Gm, Gg	Ep	S	346	80			
36303112	658852	5734993	I4I	99	Px, Ol	NV	Gf, Ma	St	Massif					
36303113	654906	5751999	M4	99	Qz, Bo, Pg, Ep	GV	Gf, Gm, Fo	Ep	S1	220	40			
36303114	667382	5743930	M6	99	Fk, Qz, Bo	GS	Gm, Fo, Ru	Fk	G	182	70	J	180	70
36303115	665941	5742481	I1B	99	Fk, Qz, Bo, Pg	BS	Gm, Fo	Fk	Massif					
36303116	662852	5732750	I1B	99	Qz, Fk, Pg	GS	Gm, Ma		Massif					
36303117	661692	5731429	I1A	99	Qz, Fk, Bo	S	Gf, Gm, Ma		Massif					
36303118	691742	5765336	S1A	99	Qz, Fp	BS	Gm, Hg	Hm	Massif					
36303119	692013	5765621	S1A / S4F	60 / 40	Qz, Fp / Qz, Fp	BG / BG	Gm, Gf / Fk		Massif					
36303120	660545	5754506	I1A	99	Fk, Qz	S	Gm, Ma		Massif					
36303121	660565	5754315	I1A / I1G	95 / 05	Fk, Qz / Fk, Pg, Qz	S / BS	Gm, Ma / Gg, Pg		Massif					
36303122	660508	5754104	I1A	99	Fk	SG	Gm, Ma		Massif					
36303123	659957	5753751	I1B	99	Pg, Fk, Qz, Bo	GS	Gm, Ma	Hm	Massif					
36303124	659296	5753756	I1B	99	Fk, Qz	S	Gm, Ma, Fo		Massif					
36303125	658587	5754002	I1A	99	Fk, Qz	GS	Ma, Gm, Gg		Massif					
36303126	650354	5738328	I1B	99	Fk, Qz, Pg, Bo	S	Ma, Gm		Massif					
36303127	650354	5738179	I1G	99	Qz, Pg	GB	Gg, Pg		Massif					
36303128	648337	5754266	I1G	99	Qz, Bo, Fp	BG	Pg, Gg, Fo	Hm	Massif					
36303129	648399	5754339	I1G / I1B	80 / 20	Qz, Fp / Qz, Pg, Fk	BS / BG	Gg, Ma / Gm	Bo++	Massif					
36303130	642245	5752336	M4 / I1G	95 / 05	Qz, Bo / Qz, Pg	G / BG	Gf, Fo, Ru / Gm		S0	315	75			
36303131	642324	5752291	M1	99	Qz, Bo, Pg	G	Fo, Ru, Gm	Cl	G	310	76			
36303132	642915	5752314	I1B / V3C	90 / 10	Qz, Pg, Bo / Qz, Fk	BG / GST	Gm / Ap, Pi		L	5	85			
36305047	660433	5754384	I1B	99	Hm, Mg	R	Gm, Ma	Hm++	Non mesurable					

# AFFLEUREMENT	REMARQUES	# ÉCHANTILLONS	GÉOLOGUE (S)	DATE
36303106	Aff de I1B en avec enclave de M4. Les enclaves sont métrique à décimétrique. Enrichissement de biotite au contact. Quelques zones plus pegmatitiques avec Quartz fumé. Zone avec Fk+ et Hm+. Cps moyen sur l'aff 200-300cps quelques 1000 cps. Spectro K: 4,7% U:22,9 ppm Th: 96,2 ppm.		GB / MFB	23-07-2008
36303107	Aff de I1B en avec zone de M4. Localisé sur un sommet de montagne. Recouvert de mousse et recoupé par des veinnes de quartz. Quelques zones plus grossières. Cps moyen sur l'aff 200-300cps avec plusieurs zones entre 500-900cps. Hématitisation du Qtz. Échantillon 36390157 avec 2300 cps : Qtz, Fk, Hm.	36390157	GB / MFB	23-07-2008
36303108	Aff de I1B avec petites enclaves de M4. Quelques zones plus pegmatitiques par endroits. Qz fumé. Sur le sommet d'un button en bordure d'une anomalie en U. Cps moyen de l'aff 350 cps.		GB / MEP	25-07-2008
36303109	Aff de I1A avec zone Si++ et Fk++. Zone altérée à grains plutôt fins. Cependant quelques zones plus pegmatitiques à certains endroits. Cps moyens + ou - 300cps. Pas de spots anormaux. Pas beaucoup de mafiques.		GB / MEP	25-07-2008
36303110	Aff de I1G à Qz, Fk, Pg avec dyke ou enclave de M16. Les bordures du dyke sont nettes et régulières. M16 à grains très fins. Petite couleur verdâtre des feldspaths. Avec couverture de mousse importante. Cps moyen de l'aff : 200 Cps mais petit spot à 4000. Ir Up, 1-2 % Mg, Qz fumé. Spectro : 2,7% K, 97,4ppm U, 483,5ppm Th.	36390158	GB / CC / MFB	27-07-2008
36303111	Aff de M16 avec petites veinules d'épidote. Le grain est très fin. Veine de Qtz alignées selon S1 dans M16. Aussi, bandes de I1G décimétriques alignés selon S1 à grains plutôt moyen. De composition feldsique (Qz, Fk). Cps moyen de l'aff : 100-200cps. Peut être le dyke recherché dans ce secteur.		GB / CC / MFB	27-07-2008
36303112	Aff de périodote à grains moyens à fins. Dans l'aff, zones avec veinules serpentinisées, trace de Py ou Po. Magnétique légèrement. On ne voit aucun contact avec d'autre lithologie. Quelques zones avec moins d'olivine font penser à I4B.		GB / MFB	28-07-2008
36303113	Aff de M4 avec zones légèrement migmatisées. Les leucosomes sont feldsiques (Qz, Fp) à grains moyens alors que le mélanosomes sont surtout de la Bo. Présence d'Ep dans tout l'aff en amas, veinules ou finement dissimulé. Présence de Py. Cps moyen de l'aff : 90 Cps. Foliation bien développée et petite zone plissées irrégulièrement localement.		GB / CC	31-07-2008
36303114	Aff de gneiss granitique légèrement rubané à grains moyens. Les lits de biotite de granulométrie plus fine sont foliés régulièrement. On observe aussi un léger enlignement des Fp les plus grossiers. Légère altération potassique à certains endroits. Cps moyen entre 200-300 cps. Petits plissements dans la gneissosité observé localement.		GB / CC / MFB	02-08-2008
36303115	Aff de I1B folié légèrement avec petite altération potassique. Grains moyens. Aspect massif dans l'ensemble. Entièrement sous la mousse. Quelques zones présentent une certaine gneissosité (ségrégation et alignement des biotites plus fines) Cps moyen de l'aff + ou - 280 cps.		GB / CC / MFB	02-08-2008
36303116	Aff de I1B à grains moyens. Beaucoup de Qtz (+ ou - 35%) Le grains devient grossier à certains endroits. Aff sous la mousse. La Bo est à grains plus fins que le reste. Aspect massif. Cps moyen de l'aff : 500-600 cps avec quelques spots à 800. Spectro : 4,8% K, 13,1 ppm U, 52,8 ppm Th.		GB / MFB	04-08-2008
36303117	Aff de I1A à grains moyens situé près d'une swamp. Bcp de Fk et moins de Bte (qui est plus fine) Quelques zones à grains plus grossiers (I1G) contenant plus de Qtz et Pg. Aspect Massif. Cps moyen de 400-450 sur l'aff. Cependant, pas de spots anormaux.		GB / MFB	04-08-2008
36303118	Aff de grès quartzitique à grains moyens où l'on observe la présence de quelques grains de Fp + grossiers. Petite argilisation de ceux-ci. Les grains sont assez arrondis de 1 à 2 mm. Petite couleur rosée : hématitisation du Qtz. Cps moyen de l'aff entre 150 et 200 Cps. On se voit pas bien la foliation.		GB / MEP	06-08-2008
36303119	Aff de grès quartzitique à grains moyens à fins avec quelques fragments de Fp + grand que 2mm. Légère couleur rosée du Qtz. En contact progressif avec un conglomérat polygénique 85% de matrice (Qtz, Fp) de 1 à 2mm pour 15% de fragments. Les fragments sont arrondis de 1 à 8 cm et allongés. Principalement des fragments de Qtz et Fp. Aspect assez massif du grès et du conglomérat. Cps moyen de 150-200.		GB / MEP	06-08-2008
36303120	Aff de Granite à Fk dans un cassé, grains moyens à grossiers (à certains endroits). Qz fumé. Cristaux de Qtz + grossiers que les Fp (2-3mm) Cps moyen 400-500 avec petits spots à 900.		GB / MFB	08-08-2008
36303121	Aff sur haut de button et dans ses flancs. Parsemé de blocs et de mousse. Cps général entre 300-500, quelques endroits à 1000 cps. I1A à grains moyens. Qtz plus grossiers avec zone (à l'est de l'aff) pegmatitique. Pas de contact net (plutôt progressif).		GB / MFB	08-08-2008
36303122	Aff de I1A idem aff 3120. Cps oyen de 300-500cps. Légèrement magnétique (dans amas mafiques) Mafiques : Bo, Hb... à grains fins.		GB / MFB	08-08-2008
36303123	Aff de granite massif légèrement magnétique. Qz fumé. Mafiques à grains plus fins, semble être de la biotite + Hm. Sur le bord d'un lac, très altéré en surface (eau) et fracturé. Beaucoup de blocs sub en place. Cps moyen 400-600 partout sur l'aff avec petits spots à 800. Spectro : 4,8% K, 19,8 ppm U, 36,1 ppm Th.		GB / MFB	08-08-2008
36303124	Aff de I1B à grains moyens sur le bord d'un cours d'eau. Aspect général assez massif mais l'on observe une légère foliation des mafiques. Aff très fracturé et non magnétique. Cps moyen de l'aff : 400-500 cps.		GB / MFB	08-08-2008
36303125	Aff de granite à Fk à grains moyens avec quelques zones à grains + grossiers sans toutefois être pegmatitique. Les mafiques sont plus fins que le reste (Qtz, Pg, Fk). Non magnétique. Cps moyen : 300-400 cps.		GB / MFB	08-08-2008
36303126	Aff de I1B à grains moyens sous la mousse dans un flanc de colline. Quelques zones à grains plus grossiers. Il s'agit peut-être aussi de gros blocs. Cps moyen de 400-600 cps.		GB / MFB / MEP	09-08-2008
36303127	Aff de I1G sous la mousse avec mélanosomes (bandes de Bo). La pegmatite semble tonalitique. Meilleur Cps dans amas de Bo Max 14000 moy 2200. Qz fumé, 1% Ir Up. Spectro : 3,1% K, 692ppm U, 629,9 ppm Th.	36390173	GB / MFB / MEP	09-08-2008
36303128	Aff de pegmatite entièrement sous la mousse. Seulement 3 petit trou de < 1m2 pour décrire. Pegmatite à grains grossiers avec quelques zones à grains moyens. Lits de Bo folié avec hématitisation importante du Qtz et Fp. Cps max : 10300 , traces de sulfures (py) et légèrement magnétique. Spectro : 10,2% K , 694,7 ppm U , 275,8 ppm Th. Spectro 2 : 4,9 % K , 305,5 ppm U , 179,6 ppm Th.	36390176 / 36390177	GB / MFB	12-08-2008
36303129	Aff de I1G avec zone + I1B. Amas de Biotite dans I1B. Faiblement magnétique dans Bte. Cps max : 5800, moy : 700. Aff complètement sous la mousse ; 3 trou creusé de moins de 1m2 pour décrire.	36390178	GB / MFB	12-08-2008
36303130	Aff de M4 (protolite de grès quartzitique) où l'on observe encore le litage S0. 70% Qtz encore assez arrondi, 25% Biotite à grains fins plus concentrée dans certains lits que d'autres. Petites injections de I1G décimétriques ou voir des leucosomes au travers du M4. Cps moyen de 170-250 cps.		GB / MFB	08-09-2008
36303131	Aff de gneiss (folié et rubané) avec zones à grains moyens à fins (Bte, Qtz, Pg) et zones à grains + grossiers (Qtz, Fp, Pg). La foliation et le rubanement sont généralement régulier mais parfois peu évidente par endroits. Certaines zones allant jusqu'à pegmatitique quand à la texture. Cps moyen de 250 cps avec deux spots à 1000.		GB / MFB	08-09-2008
36303132	Aff de granite en contact avec un basalte de couleur mauve rougeâtre (hématitisation ou oxydation). Phénocristaux de feldspath potassiques de 0,5 à 1 cm bien formées et de Qtz quelque peu résorbé de 1 à 3 mm. Trace de sulfure dans V3C. Contact net mais irrégulier entre V3C et I1B. Non magnétique	36390182	GB / MFB	08-09-2008
36305047	Affleurement de granite de couleur rouge, bien hématitisé. Le cps moyen est entre 350-550. Pointes à 1000 cps (effet de mur). Plusieurs joints à 230 / 85. Roche légèrement magnétique.		JS / MFB	15-07-2008

# AFFLEUREMENT	ESTANT	NORDANT	LITHOLOGIE	%	MINÉRALOGIE	COULEUR	TEXTURE	ALTÉRATION	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE
36305048	660302	5754268	I1B	99	Hm, Mg	R	Gm, Ma	Hm++	Non mesurable					
36305049	660197	5754150	I1B	99	Hm, Mg	R	Gm, Ma	Hm++	Non mesurable					
36305050	659987	5753349	I1B	99	Hm, Bo	S	Gm, Ma	Hm+	Non mesurable					
36305051	651906	5738230	I1B	99	Bo, Mg, Am	BS	Ma, Gm	Hm, Cl, Up	Massif					
36305052	651864	5738283	I1B	99	Bo, Fk, Mg	BS	Ma, Gm	Hm, Up	Massif					
36305053	662027	5733300	I1B	99	Bo	S	Gg, Ma	Cl	Massif					
36305054	662046	5733496	I1B	99	Bo	S	Gg, Ma	Cl	Massif					
36305055	662085	5733572	I1B	99	Bo	S	Gg, Ma	Cl	Massif					
36305056	662196	5733436	I1B	99	Bo	S	Gg, Ma	Cl	Massif					
36305057	662494	5733121	I1B	99	Bo	S	Gg, Ma	Cl	Massif					
36305058	662767	5732924	I1B / VQZ	97 / 03	Bo / Qz	S / B	Gg, Ma / Ma		Massif					
36305059	661206	5731800	I1B	99	Qz, Hm	S	Gg, Ma		Massif					
36306010	648793	5738394	I1B	99	Bo, Mg	BO	Gm, Gg		mesurable					
36306011	648672	5738352	I1B	99	Bo, Mg, Al	GS	Gm, Ma		Non mesurable					
36306012	650340	5738186	I1G	99	Bo, Qz	GO	Gm, Eq	Up, Hm	Massif					
36306013	650207	5738252	I1G / M4	60 / 40	Bo, Fp, Fk, Qz / Bo, Fp, Qz	SG3 / G7	Gg, Ma / Fo, Gf		L	90				
36306014	650019	5738244	I1G	99	Bo, Qz	B	Gg, Ma		Massif					
36306015	649983	5738228	I1G	99	Fp, Fk, Qz, Bo	SB3	Gg, Ma		Massif					
36306016	649893	5738218	I1G	99	Bo, Fp, Qz, Mo	G	Gg, Ma		Massif					
36307007	665858	5742406	I1D	99	Qz, Fp	S	Ma	Hm	Massif					
36307008	665738	5742470	I1D	99	Qz, Fp	S	Ma		Massif					
36307009	666042	5742490	I1D	99	Qz, Fp	S	Ma		Massif					
36308100	650919	5738262	I1B	99	Bo	GS	Gf, Ma, Eq		Non mesurable					
36308101	650979	5738216	I1B	99	Bo	S	Gm, Ma, Eq		Non mesurable					
36308102	650437	5738512	I1A	99	Bo	GS	Gf, Ma, Eq		mesurable					
36308103	646934	5754050	I1B	99	Up	SG	Gm, Ma, Eq	Up	Non mesurable					
36308104	647119	5754299	I1B	99	Bo	GS	Gm, Ma, Eq		Non mesurable					
36308105	647061	5754549	M22	99	Bo, Qz fumé, Up	GS	Gg, Ma, Eq, Ma, Gf, Fo	Of	M	282	80			
36308106	650707	5738128	I1G	99	Bo	RO	Gg, Ma	Of	Non mesurable					

# AFFLEUREMENT	REMARQUES	# ÉCHANTILLONS	GÉOLOGUE (\$)	DATE
36305048	Affleurement de granite de couleur rouge, bien hématitisé. Le cps moyen est entre 350-550. Pointes à 1000 cps (effet de mur). Plusieurs joints à 230 / 85. Roche légèrement magnétique. Présence de 2 dykes de pegmatite d'environ 10cm d'épaisseur orientés à 220 et 250N.		JS / MFB	15-07-2008
36305049	Affleurement de granite de couleur rouge, bien hématitisé. Le cps moyen est entre 350-550. Pointes à 1000 cps (effet de mur). Plusieurs joints à 230 / 85. Roche légèrement magnétique.	36390200	JS / MFB	15-07-2008
36305050	Affleurement de granite légèrement hématitisé. Possiblement chloritisés, certains grains ont une teinte verdâtre foncé. Cps moyen à 300-450. Quartz bien fumé. Pas magnétique.		JS / MFB	15-07-2008
36305051	Affleurement de granite avec zones très hématitisés. L'affleurement est pratiquement entièrement recouvert de mousse. Souvent magnétique. Le quartz est fumé. Cps moyen à 1500-2000cps. Présence de fractures, c'est dans celles-ci que l'on trouve les plus fortes valeurs. Présence de placages de quartz réagissant également. Le premier échantillon est un granite avec un peu de biotite, des amphiboles, magnétite, hématitisation. Traces d'uranophane. Cps max à 12100Cps et moyen 2900cps. Spectro: 11,5%K, 944,8ppm U, 487,7ppm Th. Le deuxième échantillon est un granite très hématitisé avec de la magnétite, de la pyrite du quartz fumé, des amphiboles, chloritisation. Cps max à 5800cps et moyen à 1500cps. Spectro : 5,6%K, 315,3ppmU, 305,2ppm Th.	36390219 / 36390220	AK / JS	20-07-2008
36305052	Affleurement entièrement recouvert par la mousse. Décapé sur 1m ² à plusieurs endroits. Granite avec veinules d'hématite et trace d'uranophane au niveau du premier échantillon. Sinon on trouve également des feldspaths potassiques et de la magnétite. Le cps moyen au dessus de la mousse est de 200-300cps. Plusieurs spots supérieurs à 1000cps. Le premier échantillon à un cps max de 4900cps et un moyen de 500cps. Spectro: 6,5%, 307,6ppm U, 169,1ppm Th. Le deuxième contient des Fk, Mg, Traces de Mo, Hm. Le cps max est de 4500cps et le cps moyen de 650cps. Spectro: 8,6%K, 285,1ppm U, 152,4ppm Th. Le troisième est un I1B avec Fk, bo, Hm, Mg avec un cps max de 12200cps et un cps moyen de 2200cps. Spectro: 13,5% K, 753,3ppm U, 464,9ppm Th.	36390222 / 36390223 / 36390225	AK / JS	20-07-2008
36305053	Affleurement de granite formant un buton. Environ 5-7% de biotite en grains moyens. Trace de chlorite associées à la biotite. Cps moyen de l'affleurement 400-500 cps. Un pic à 800 cps.	36390228	JS / MEP	30-07-2008
36305054	Affleurement de granite formant un buton. Environ 5-7% de biotite en grains moyens. Trace de chlorite associées à la biotite. Cps moyen de l'affleurement 350-450 cps.		JS / MEP	30-07-2008
36305055	Affleurement de granite formant un buton. Environ 5-7% de biotite en grains moyens. Trace de chlorite associées à la biotite. Cps moyen de l'affleurement 350-450 cps.		JS / MEP	30-07-2008
36305056	Affleurement de granite formant un buton. Environ 5-7% de biotite en grains moyens. Trace de chlorite associées à la biotite. Cps moyen de l'affleurement 200-300 cps.		JS / MEP	30-07-2008
36305057	Affleurement de granite formant un buton. Environ 5-7% de biotite en grains moyens. Trace de chlorite associées à la biotite. Cps moyen de l'affleurement 400-500 cps.		JS / MEP	30-07-2008
36305058	Affleurement de granite massif. VQZ de 20 cm blanc.		JS / MEP	30-07-2008
36305059	Affleurement de granite sous une swamp au sommet d'un buton. Feldspaths rose-rouge et quartz fumé. Pas ou peu de biotite. Cps moyen à 200 cps.		JS / MEP	30-07-2008
36306010	Affleurement de granite au dessus d'une colline qui présente une dizaine de valeurs entre 1000 et 2000 cps réparti dans 200m ² . Présence d'amas de biotite.	36390100	CC / AK	08-07-2008
36306011	Affleurement de granite recouvert d'une épaisse couche de mousse qui présente des amas de biotite. Présence d'au moins 3 endroits au dessus de 1000 cps et un de 3700 cps.	36390101	CC / AK	08-07-2008
36306012	Aff de I1G à grain grossier recouvert de mousse ayant un cps moyen de 500 avec quelques zones à plus de 1000 cps. Cps maximal de 13 400. Zone de 10 m ² à 1000 cps. Spectro K: 3.4 % U: 676,7 ppm Th: 808,1 ppm.	36390149	MFB / CC	11-08-2008
36306013	Aff situé dans le lit de la rivière et composé de M4 et de I1G en contact. Ls et Ms distinct dans le M4. I1G à grain variable (moyen à pegmatitique). Les bords de la rivière entièrement recouvert de mousse. Cps moyen de l'affleurement sec 300 et quelque zone à 500 cps.		MFB / CC	11-08-2008
36306014	Aff sur le flanc d'une colline. Possiblement un bloc sub-en-place. Présence de plusieurs blocs de plus de 1m ² aux alentours. Amas de biotite décimétrique. Qz très fumé. Quelques valeurs supérieures à 1000cps. Cps maximal à 3000 dans un amas de Bo. Spectro K: 3,8% U: 182 ppm Th: 80,7 ppm.	36390174	MFB / CC	11-08-2008
36306015	Aff abrupte recouvert de mousse sur le sommet. Présence de plusieurs cps entre 1000 et 2000. Avec un cps moyen de 500. Prés et similaire à l'aff 36306014 mais avec bcp de moins de Bo. Présence de cristaux pluricentrimétrique.		MFB / CC	11-08-2008
36306016	Aff de I1G dans le même flanc de colline que 36306015 à 200m mais de composition différente, plus de Qz et moins de Fk. Qz non fumé. Cps moyen de 400. Spectro K: 4,2% U: 245ppm Th 82,8 ppm.	36390175	MFB / CC	11-08-2008
36307007	Affleurement de tonalite massive avec peu de minéraux ferromagnésiens (1% Bo). Cps entre 250 et 300cps.		JMB / MEP	03-08-2008
36307008	Massif tonalitique correspondant au haut topographique, très peu de minéraux ferromagnésiens. Cps moyen entre 250 et 300cps.		JMB / MEP	03-08-2008
36307009	Massif tonalitique correspondant au haut topographique, très peu de minéraux ferromagnésiens. Cps moyen entre 250 et 300cps. Présence de nombreux blocs à 400cps.		JMB / MEP	03-08-2008
36308100	Affleurement en flanc de colline de granite avec plusieurs secteurs avec des valeurs scintillométriques entre 800 et 1000 cps. Présence d'un épais couvert de mousse et de plusieurs blocs métriques qui se détachent de l'affleurement créant plusieurs effets de mur. Partie Est de l'anomalie C.		PT / CC / GL	07-07-2008
36308101	Affleurement de granite en flanc de colline qui se défit en plusieurs blocs métriques. Plusieurs secteurs présentent des valeurs entre 1000 et 3000 cps avec un bruit de fond de 1000 cps. Spectrométrie: K: 7,1%, U: 329,6ppm, Th: 468,5 ppm.	36390087	PT / CC / GL	07-07-2008
36308102	Affleurement de granite en flanc de colline recouvert d'une épaisse couverture de mousse qui cachent des blocs avec des valeurs similaires à l'affleurement.		PT / CC / GL	07-07-2008
36308103	Affleurement de granite en flanc de colline. Anomalie Bloc B au nord du feuillet SRNC 32P15. Plusieurs collines affleurantes avec un bruit de fond entre 500 et 600 cps qui est plus élevé que sur le sommet de la montagne (200 cps). L'échantillon présente un plaquage de Up. Spectrométrie: K: 5,5% U: 378,1 ppm Th: 44,1ppm.	36390090 / 36390091	PT / CC	09-07-2008
36308104	Colline avec M22 qui est séparée de l'affleurement 8104 par une petite vallée. Valeurs scintillométriques ponctuelles élevées plusieurs supérieures à 3000 cps. Les MS semblent avoir un bruit de fond faible (150 cps). Scintillométrie très variable sur l'affleurement (80 à 1000 cps).		PT / CC	09-07-2008
36308105	Colline avec M22 qui est séparée de l'affleurement 8104 par une petite vallée. Valeurs scintillométriques ponctuelles élevées plusieurs supérieures à 3000 cps. Les MS semblent avoir un bruit de fond faible (150 cps). Scintillométrie très variable sur l'affleurement (80 à 1000 cps).	36390092 / 36390093	PT / CC	09-07-2008
36308106	Affleurement de granite à grains grossiers (pegmatitique) à biotite. Affleurement douteux très altéré enterré sous 1 pied de mousse qui pourrait être un bloc. Spectrométrie: K : 4,1% U: 292,1ppm Th: 581,3 ppm.	36390094	PT / JL / CC	11-07-2008

# AFFLEUREMENT	ESTANT	NORDANT	LITHOLOGIE	%	MINÉRALOGIE	COULEUR	TEXTURE	ALTÉRATION	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE	TYPE STRUCTURE	AZIMUT	PENDAGE
36308107	661772	5727822	11B / I3A	70 / 30	Hb / Fp, Hb, Py	S / V	Gm, Ma / Gm, Ma		Non mesurable					
36308108	661579	5728097	11B / I3A	75 / 25	Bo / Hb, Fp	S / GN	Ma, Gm, Eq / Ma, Gm, Eq		D	270	47			
36308109	661250	5728564	11B	99	Bo	S	Ma, Gm		mesurable					
36308110	661391	5728856	12A / VQZ	99 / 01	Fk, Hb / Qz	SR / B	Ma, Gm, Eq / V		Non mesurable					
36308111	650807	5738147	11B	99	Qz, Fp, Bo, Py, Up	VB	Gg, Ma, Eq	Cl	Non mesurable					
36308112	650832	5738125	11B	99	Qz, Fp, Bo, Up	SO	Gm, Ma, Eq	Hm++	mesurable					
36308113	650874	5738158	11B / M4	95 / 05	Fp, Qz, Bo, Mo, Py, Up / Bo, Fp, Qz	SB / G	Gm, Ma, Eq / Gf, Fo, Eq		M	260				
36308114	650735	5737965	11B	99	Bo	BG	Gm, Gg, Ma		M	255				
36308115	650922	5738126	11B	99	Bo, Py, Cp	GO	Gm, Ma, Eq		Non mesurable					
36308116	650948	5738114	11B	99	Bo, Qz fumé, Py, Up	GN	Gm, Gg, Ma		Massif					
36308117	650898	5738153	12D	99	Fk, Mo, Hb	S	Gm, Ma		Massif					
36308118	650883	5738185	11B / M4	90 / 10	Qz, Fp / Bo, Up, Mu, Qz	SO / N	Gm, Ma, Eq / Gm, Fo		Massif					
36308119	648354	5754315	11B / M4	90 / 10	Qz, Fp, Bo / Bo, Fp, Qz	BSO / G	Gm, Ma / Gf, Fo		Massif					
36308120	648297	5754235	11B	99	Bo, Qz, Fp	GSB	Gg, Ma, Eq		Massif					
36308121	647869	5754202	11B / M4	80 / 20	Bo, Fp, Qz / Bo, Fp, Qz	S / G	Gg, Gm, Ma / Gf, Fo		S1	78	80			

# AFFLEUREMENT	REMARQUES	# ÉCHANTILLONS	GÉOLOGUE (S)	DATE
36308107	Affleurement en bordure d'une rivière près de l'anomalie A3. On retrouve un dyke de gabbro à grain moyen avec des contacts diffus dans un granite rose. Bruit de fond: I3A (150 cps), I1B (180 cps), I1A à vérifier.		PT / GL	14-07-2008
36308108	Second affleurement vu de l'hélico. Contact I3A-I1B observé. Bruit de fond à environ 200 cps. Quelques zones à 500 cps dans le granite. Entre les affleurements 8107 et 8108, il y a une épaisse couverture de mousse et beaucoup de blocs (granite-gabbro). Bruit de fond à 130cps.		PT / GL	14-07-2008
36308109	Zone de champs de blocs de granite rose. Bruit de fond de 300 à 450 cps. Certains blocs à 750 cps. Aucun affleurement observé.		PT / GL	14-07-2008
36308110	Affleurement en bordure de rivière. Syénite avec bruit de fond à environ 450 cps. Une zone avec veinules quartzitiques blanches millimétriques présente un bruit de fond plus élevé (1000 à 4000 cps). Spectro: 4,7% K, 17,2ppm U, 706,7ppm Th. Sur le versant Est de la rivière (UTMX/Y: 661430/5728837), les veinules millimétriques de quartzite deviennent métriques (0,5 à plus de 3 cm) à grains grossiers (1 à 5 cm). Même orientation.	36390099	PT / GL	14-07-2008
36308111	Aff de granite sur le dessus d'une colline à l'est de l'anomalie C1. Granite avec argilitisation des Fp, chloritisation des Bo, placage d'Up et traces de Py. Échantillon à 5800 cps, aff entièrement recouvert de mousse.	36390104 / 36390145 / 36390256	PT / GL	17-07-2008
36308112	Aff en flanc de colline. Granite très hématitisé avec biotite chloritisée. Échantillon à 11500 cps.	36390105	PT / GL	17-07-2008
36308113	Décapé en flanc de colline, granite entièrement recouvert de mousse. Plusieurs onnes valeurs spectrométriques dans le secteur. Granite avec un horizon de paléosome (M4) orienté à approximativement 250. Plusieurs échantillons (36390106-36390108) à 5200, 7200 et 18000 cps, tous dans la même orientation que la bande de M4.	36390106 / 36390107 / 36390108 / 36390109	PT / GL	17-07-2008
36308114	Secteur avec plusieurs blocs de taille variable de granite de grains grossiers à grains moyens avec plus ou moins de biotite. Il y a plusieurs valeurs de cps entre 5000 et 12000 sur des petits blocs en flanc et au sommet de la colline. Aucun affleurement observé. Un gros bloc arr de 1m x 1m x 1m de grès et de conglomérat de quartz a été observé.	36390110 / 36390111 / 36390112 / 36390113	PT / GL	18-07-2008
36308115	Petit affleurement en bas d'une colline. Décapé d'environ 1 m x 1m. Granite à Fp argilisé avec Hm, Mg et une bande de 7 à 12 cm riche en Bo avec 1-2% Py, Tr Cp. Bande de Bo (M4?) avec la même orientation que l'affleurement 36308113. Les cps max et moyen sont 8300 et 1900. Spectro: 4,7% K, 385,8 ppm U, 507,1 Th.	36390114 / 36390115	PT / GL	18-07-2008
36308116	Champs de blocs de 0,5m2 à plus de 1m2. Plusieurs blocs de granite et de biotite à plus de 10 000 cps. Le bruit de fond du secteur est d'environ 800 à 1000 cps avec une épaisse couverture de mousse. Bloc M4 ? Très riche en biotite fine folié avec lits de quartz fumé et de pyrite. (70-90% Bo, 5-30% Qz fumé, Tr 1% Py, Tr Up).	36390116 / 36390117 / 36390118 / 36390119 /	PT / GL / MFB	21-07-2008
36308117	Affleurement en flanc de colline, syénite sans quartz, feldspath potassique arrondi dans une matrice de Hornblende. Non magnétique. L'affleurement présente de bon comptes cps entre 10 000 et 16 000 cps. Cps max: 16000, cps moy: 4000. Spectro: 11,1 % K, 1096ppm U, 495,7ppm Th.	36390122	PT / GL / MFB	21-07-2008
36308118	Affleurement en flanc de colline de granite avec bande de biotite de 10 à 30cm d'épaisseur observée. La biotite est parallèle au plan de fracture de l'affleurement. Non-magnétique. La bande de biotite a un cps d'environ 10000 partout. Cpsmax à 23 000 cps (90% Bo, Tr Up, 10% Mu) Spectro: 8% K, 2023ppm U, 695,6ppm Th. Il y a une petite bande de quartz dans la biotite foliée avec des traces de Pyrite. Une seconde bande de M4 observée à 5m plus haut (cps d'environ 12 000 à 18 000 partout). <Spectro: 0% K, 2549ppm U, 1045ppm Th.	36390123 / 36390124	PT / GL / MFB	21-07-2008
36308119	Roche granitique avec présence de quartz-fumé, feldspaths, biotite, trace de pyrite et molybdénite. Hautes lectures dans des secteurs plus riches en biotite (2 à 30 cm) dans I1B. Plusieurs lectures entre 1000 et 27000 cps.	36390257 / 36390258 / 36390259 / 36390260	JL / PT	08-09-2008
36308120	Anomalie B1 : Affleurement de granite en flanc de colline près d'un petit lac, épaisse couverture de mousse. Granite à grains grossiers, homogène, riche en biotite, quartz fumé et Fp séricitisés, magnétique. 4 échantillons entre 10000 et 18000 cps (éch: 36390183 à 36390186). Spectrométrie des échantillons donne un rapport U/Th d'environ 2:1.	36390183 / 36390184 / 36390185 / 36390186	PT / MFB	10-09-2008
36308121	Anomalie B1 : Affleurement en bordure de lac. Bandes de M4 dans I1B dont les contacts sont parallèles à S1 (078 / 80). Bruit de fond du granite entre 400-600 cps. Quelques petites zones entre 1000-4000 cps.		PT / MFB	10-09-2008

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	UTMX (Nad 27)	UTMY (Nad 27)	AFFLEUREMENT	MESURES SUR LE TERRAIN					ÉCHANTILLONNEUR	DATE
					MESURE K(%)	MESURE U(ppm)	MESURE Th(ppm)	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses	198										
363	36390050	649288	5738340	36302060				1000	350	JL / PT / GL	21-06-2008
363	36390051	650023	5738280	36302061				4200	560	JL / PT / GL	21-06-2008
363	36390052	649409	5738101	36302062				5800	800	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390053	649387	5738111	36302063				7800	900	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390054	649340	5738109	36302063				4400	800	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390055	648987	5738394	36302064				2600	650	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390056	648881	5738392	36302064				5600	800	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390057	648878	5738437	36302065				45000	4000	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390058	648875	5738438	36302065				40000	4000	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390059	648891	5738439	36302065				24000	4000	JL / PT / GL	22-06-2008
363	36390060	648908	5738444	36302065				16000	1700	JL / PT / GL	23-06-2008
363	36390061	649044	5737785	36302071				5600	900	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390062	649051	5737797	36302071				11400	1800	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390063	649044	5737785	36302071				5600	900	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390064	649062	5738077	36302073				5100	700	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390065	649004	5738204	36302074				19000	2500	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390066	649004	5738224	36302074				9000	2500	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390067	648843	5738334	36302075				7000	800	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390068	648735	5738366	36302076				5000	700	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390069	648723	5738364	36302076				10000	1100	JL / PT / GL	25-06-2008
363	36390070	649528	5738214	36302077				5400	1000	JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390071	649348	5738127	36302078				6000	1200	JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390072	649381	5738079	BLOC				2200		JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390073	649637	5738147	36302079				4600	1200	JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390074	649721	5738159	36302079				15300	1500	JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390075	649713	5738176	36302079				11200	1000	JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390076	649695	5738160	36302079				5100	800	JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390077	649738	5738160	36302080				13300	1000	JL / PT / GL	27-06-2008
363	36390078	650566	5737932	BLOC				5000	600	JL / GL / CC	02-07-2008
363	36390079	650614	5738057	BLOC				5000	1000	JL / GL / CC	02-07-2008
363	36390080	650669	5738126	36302082				7900	1700	JL / GL / CC	02-07-2008
363	36390081	650692	5738108	BLOC				15000		JL / GL / CC	02-07-2008
363	36390082	650692	5738108	BLOC				38000		JL / GL / CC	02-07-2008
363	36390083	650726	5738155	36302083				8700	2000	JL / GL / CC	02-07-2008
363	36390084	650692	5738108	BLOC				32000		JL / GL / CC	03-07-2008
363	36390085	650795	5738123	36302084				23000	1600	JL / GL / CC	03-07-2008
363	36390086	650778	5738144	36302084				14000	1000	JL / GL / CC	03-07-2008
363	36390087	650979	5738216	36308101				9000	1500	PT / GL / CC	07-07-2008
363	36390088	648876	5738443	36302065				35000	2000	PT / JL	08-07-2008
363	36390089	648875	5738442	36302065				13000	1100	PT / JL	08-07-2008
363	36390090	646934	5754050	36308103				6000	1100	PT / CC	09-07-2008
363	36390091	647019	5754084	36308103				11000	750	PT / CC	09-07-2008
363	36390092	647061	5754549	36308105				10000	900	PT / CC	09-07-2008
363	36390093	647086	5754580	36308105				8000	1200	PT / CC	09-07-2008
363	36390094	650707	5738128	36308106				9000	800	PT / CC	11-07-2008
363	36390095	650789	5738110	BLOC				13000	1500	PT / CC	11-07-2008
363	36390096	647831	5754603	36302086				5000	600	PT / CC	11-07-2008
363	36390097	648715	5738248	36302087				21000	1070	PT / JL / CC	12-07-2008
363	36390098	648662	5738358	36302088				13000	1300	PT / JL / CC	12-07-2008
363	36390099	661391	5728856	36308110				4100	700	PT / GL	14-07-2008
363	36390100	648793	5738394	36308010				5500	700	CC / GL	08-07-2008
363	36390101	648675	5738350	36308011				8100	750	CC / GL	08-07-2008
363	36390102	649708	5738181	36302079				15000	1700	JL / GL	09-07-2008

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	198	
363	36390050	I1G Dyke I1G de 20cm, 5% Bo.
363	36390051	I1B Échantillon sur affleurement recouvert de 40cm de mousse. Bo+
363	36390052	M22 Mg+ Hm+ Fk+, Mg+, Hm+
363	36390053	M22 Up Contact leucosomes - mélanosomes
363	36390054	M22 Ep Bo, Fp, feldspaths épidotisés
363	36390055	I1B Hm Granite avec biotite, hématisé
363	36390056	I1B Up, Mo Hm Granite à Fk, trace biotite, trace uranophane, trace molybdénite
363	36390057	M22 Up Migmatite, pris dans mélanosome riche en Bo, trace uranophane.
363	36390058	M22 Up Hm Migmatite, pris dans leucosome, riche en qtz (fumé), trace-1% uranophane, 3 m à l'est de 36390058.
363	36390059	M22 Up Migmatite, riche en biotite (mélanosome), trace d'uranophane.
363	36390060	M22 Up Migmatite riche en Bo+ (mélanosome), trace -1% Uranophane, 30 m à l'est de 36390058
363	36390061	I1B Mg Granite à grains grossiers, Qz fumé, mx brun-vert inconnu avec cassures concoidales.
363	36390062	I1B Up, Mg++ Granite à grains grossiers, Qz fumé.
363	36390063	I1B Up, Mg Granite à grains grossiers, Qz fumé, mx brun-vert inconnu avec cassures concoidales.
363	36390064	I1B Bo++ Hm Granite pauvre en Qz.
363	36390065	I1B Up, Bo++, Mo Hm Granite riche en Fk, pauvre en Qz, Hématisé.
363	36390066	I1B Bo+ Hm Granite, Qz fumé, Fk.
363	36390067	I2B Up Hm Syénite, Fk+, Hm+, Hb, Mg.
363	36390068	I1B Bo+ Granite riche en Bo.
363	36390069	I1B Up, Bo+ Granite riche en Bo.
363	36390070	M22 Up, Bo+ M22 20% Qz fumé, 18%Fp, 60%Bo, 2%Py.
363	36390071	M22 Up, Bo+ M22, traces Up, Qz fumé,
363	36390072	I1B Hm Bloc de 20cm x 30cm, tr Bo, Hm.
363	36390073	M22 Up, Bo++ Mélanosome, riche en Bo, traces d'Up.
363	36390074	M22 Up, Bo+ M22 avec Bo, qt fumé, traces d'Up et Mg.
363	36390075	I1B I1B ou M22?, Qz, Fp.
363	36390076	M22 Bo+, Ep Of+ M22 avec Bo+, Fp épidotisé, rouillé.
363	36390077	I1B Ep I1B équi-granulaire, grains grossiers, Qz, Fp épidotisés, Traces Bo. Rapport U/Th > 20.
363	36390078	I1B Bo+ Bloc subarrondi de I1B avec Qz fumé et riche en Bo.
363	36390079	I1B Bo+ Bloc d'environ 1m x 1m.
363	36390080	I1B Mg++ Granite très magnétique.
363	36390081	Biotite Bo+++ Bloc de 15cm x 15cm sur le dessus d'une colline (semble proximal).
363	36390082	Biotite Bo+++ Bloc de 20cm x 15cm très riche en biotite, à côté de l'échantillon 36390081.
363	36390083	I1B Bo Granite à Bo et Qz fumé.
363	36390084	Biotite Up, Ur, Bo+++ Bloc de biotite de 15 cm x 25 cm, près de 36390081 et 82.
363	36390085	M22 Bo+++ Mélanosome dans migmatite riche en biotite, qtz fumé.
363	36390086	I1A Bo+ Hm+ Granite hématisé avec Qz, Bo, non mag.
363	36390087	I1B Bo Hm Granite hématisé avec Qz, Bo, non mag.
363	36390088	M22 Up, Bo++ Mélanosome riche en Bo et Fp. Grains fins, traces Up.
363	36390089	M22 Up, Bo++ Mélanosome riche en Bo et Fp. Grains fins, traces Up.
363	36390090	I1B Up Granite à Qz fumé avec traces de Bo et Up.
363	36390091	I1B Granite rose à Qz fumé.
363	36390092	M22 Up Leucosome de migmatite avec Bo et traces de Up, très rouillé, altéré.
363	36390093	M22 Leucosome de migmatite.
363	36390094	I1B / I1G Bo+++ Of++ Echantillon très altéré.
363	36390095	I1B Bo++ Hm Bloc subarrondi de 1mx1m.
363	36390096	I1B Bo, Mg Affleurement de granite, magnétique.
363	36390097	I1B Up, Bo Granite avec trace d'uranophane.
363	36390098	I1B Up, Bo Granite avec trace d'uranophane.
363	36390099	I2A Up Hm++ Syénite, Fk+, Hm+, Hb, placage d'uranophane.
363	36390100	I1B Bo++, Mg Échantillon magnétique et riche en biotite.
363	36390101	I1B Bo+, Mg Échantillon magnétique.
363	36390102	I1B Up, Bo++ Hm Échantillon riche en biotite, trace uranophane.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	UTMX (Nad 27)	UTMY (Nad 27)	AFFLEUREMENT	MESURES SUR LE TERRAIN					ÉCHANTILLONNEUR	DATE
					MESURE K(%)	MESURE U(ppm)	MESURE Th(ppm)	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses	198										
363	36390103	659254	5753331	36301109				4000	650	AK / JS	15-07-2008
363	36390104	650807	5738147	36308111				5800	1500	PT / GL	17-07-2008
363	36390105	650832	5738125	36308112				11500	2500	PT / GL	17-07-2008
363	36390106	650880	5738153	36308113				5200	550	MFB / GB	17-07-2008
363	36390107	650874	5738158	36308113				7200	700	PT / GL	17-07-2008
363	36390108	650863	5738158	36308113				18000	3000	PT / GL	17-07-2008
363	36390109	650864	5738130	36308113				6800	1500	PT / GL	17-07-2008
363	36390110	650773	5737965	BLOC	4,4	155,3	284,7	3500	700	PT / GL	18-07-2008
363	36390111	650774	5737964	BLOC				12200	1100	PT / GL	18-07-2008
363	36390112	650735	5737965	BLOC				7300	800	PT / GL	18-07-2008
363	36390113	650792	5738055	BLOC				8000	1300	PT / GL	18-07-2008
363	36390114	650922	5738126	36308115	4,7	385,8	507,1	8300	1900	PT / GL	18-07-2008
363	36390115	650922	5738126	36308115	4,7	385,8	507,1	8300	1900	PT / GL	18-07-2008
363	36390116	650969	5738061	BLOC				25500	4000	PT / GL	18-07-2008
363	36390117	650956	5738100	BLOC				11600	1600	PT / GL	18-07-2008
363	36390118	650948	5738114	BLOC	4,8	885,1	791,6	14000	2400	MFB / GL / PT	21-07-2008
363	36390120	650953	5738125	BLOC	8,8	1180,0	498,6	16000	2000	MFB / GL / PT	21-07-2008
363	36390121	650933	5738152	BLOC	5,1	442,0	482,1	8200	850	MFB / GL / PT	21-07-2008
363	36390122	650904	5738155	36308117	11,1	1086,0	495,7	16000	4000	MFB / GL / PT	21-07-2008
363	36390123	650883	5738185	36308118	8,0	2023,0	695,6	23000	3000	MFB / GL / PT	21-07-2008
363	36390124	650904	5738175	36308118	0,0	2549,0	1045,0	28000	5000	MFB / GL / PT	21-07-2008
363	36390125	648378	5754518	36301137				4450	620	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390126	648404	5754551	36301137				4200	1200	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390127	648514	5754481	36301138				9700	1200	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390128	648558	5754500	36301138				6100	900	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390129	648522	5754447	36301139				12700	1800	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390130	648518	5754447	36301139				7200	1000	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390131	648349	5754321	36301140				27000	2300	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390132	648351	5754325	36301140				12300	1000	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390133	648354	5754326	36301140	4,1	1521,0	434,5	23000	4000	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390134	648344	5754315	36301140	31,7	2656,0	529,4	33000	3700	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390135	648353	5754312	36301140	8,7	1079,0	263,4	13000	700	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390136	648365	5754303	36301140	3,8	423,5	159,9	7000	1000	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390137	648289	5754305	BLOC	3,7	241,8	160,2	5000	450	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390138	648290	5754325	36301146	7,7	293,0	176,9	4700	650	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390139	648298	5754312	36301146	0,0	458,5	124,2	7200	1400	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390140	648318	5754333	36301146	1,5	331,8	236,8	6200	1000	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390141	647827	5754054	BLOC	6,4	295,8	143,3	4900	600	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390142	647737	5754201	36301147	5,4	498,3	216,8	7800	800	AK / JS / CC	05-08-2008
363	36390143	694365	5767671	BLOC	3,7	33,2	589,4	3100	250	AK / MFB	06-08-2008
363	36390144	671486	5751998	BLOC	4,4	13,1	506,8	2990	750	AK / CC	08-08-2008
363	36390145	650809	5738152	36308111	24,4	2050,0	1230,0	26000	2000	JS / AK	09-08-2008
363	36390146	650953	5738049	BLOC	7,5	374,6	311,1	6480	750	JS / AK	09-08-2008
363	36390147	650973	5738024	BLOC	8,9	469,5	510,7	9100	700	JS / AK	09-08-2008
363	36390148	651008	5738019	BLOC	11,1	1058,0	365,9	14000	2200	JS / AK	09-08-2008
363	36390149	650340	5738186	36306012	3,4	67,7	808,1	13400	1000	MFB / CC	11-08-2008
363	36390150	650826	5738146	36303101				3700	600	MFB / GB	17-07-2008
363	36390151	650644	5738137	BLOC				5300	1100	MFB / GB	17-07-2008
363	36390152	650577	5738154	36301112				5000	900	MFB / GB	17-07-2008
363	36390153	651186	5738611	36303104				2000	700	MFB / GB	20-07-2008
363	36390154	655355	5721555	Showing Yvon				13500	1600	JL / GB	21-07-2008
363	36390155	647469	5738175	BLOC				2000	500	MFB / GB / AK	22-07-2008

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	198	
363	36390103	I1A tr Mg Qz fumé.
363	36390104	I1B Up, Bo, Py Granite à grains grossiers avec Fp argilisé et chloritisation des Bo.
363	36390105	I1B Up, Bo Hm ++ Granite avec Qz fumé.
363	36390106	I1G Up, Bo, Mo, Py Echantillon alligné à 250 avec les échantillons 36390107-36390108.
363	36390107	I1B Up, Mo, Py Contact I1B avec paléosome.
363	36390108	I1B Up, Bo+ Hm Granite avec Fp argilisé, Qz fumé, Hm, alligné avec paléosome de échantillon 36390107.
363	36390109	I1B Bo+ Granite à grains grossiers, Qz fumé, Fp argilisé.
363	36390110	I1B 60% Bo, Qz Hm Bloc de granite sub-arrondi en flanc de colline de 30cm x 10cm x20cm à grains grossiers avec Fp argilisé. Ressemble à l'échantillon 36390084. Autres blocs de même composition à 5500 cps à côté et 12200 à 2m (36390111).
363	36390111	I1B 60% Bo, Qz Hm Bloc de granite sub-arrondi en flanc de colline de 25cm x 20cm x20cm à grains grossiers avec Fp argilisé.
363	36390112	I1B Up, Bo, Mg Bloc anguleux de 45cm x 30cm x 20cm avec Fp argilisé.
363	36390113	I1B Bo++ Hm Bloc de granite sub-arrondi à grains grossiers avec Fp argilisé.
363	36390114	I1B Bo++, 1% Py, tr Cp, Mg+ Hm Granite avec chalcopryrite et bande de 7 à 10 cm riche en biotite.
363	36390115	I1B Bo++, 1% Py, tr Cp, Mg+ Hm Granite avec chalcopryrite et bande de 7 à 10 cm riche en biotite. Type d'analyse: Au et métaux base.
363	36390116	I1B Bo+, Mg Hm Bloc de granite à grains grossiers de 1m x 1m x ? avec Fp.
363	36390117	I1B Up, Bo++, Qz, Py Hm Bloc de granite de 1m x 0.6m x ? avec Fp argilisé.
363	36390118	M4 80% Bo, Py Of+ Bloc sup. 0.8m x 0.8m. Qz fumé.
363	36390120	I1B tr Up, tr Py Bloc anguleux de 1.5 x 0.8m. Qz fumé.
363	36390121	I1B tr Up, tr Mo Bloc de 0.6x 0.6 x 0.6m. Bo ++, Qz fumé, Folié.
363	36390122	I2D tr Up, tr Mo
363	36390123	I1B tr Up, tr Mo Bo 90%.
363	36390124	M4 Up, tr Py Bo +++, Qz 5 %.
363	36390125	I1B Bo, Mg Qz fumé.
363	36390126	I1B Bo, Mg, Mo Qz fumé.
363	36390127	I1B Bo++, Up, Fk++, Mg
363	36390128	I1B Bo, Mg
363	36390129	I1B Bo, Up, Mg Hm+
363	36390130	I1B Mg, Bo+ Qz légèrement fumé.
363	36390131	I1B Mo, Up, Mg Hm Lit de Bo, Mo 1 à 3%.
363	36390132	I1B Bo+++ , Up, Mo, Ur?, Mg Hm+
363	36390133	M4 / I1B 4% Mo, Up+, Qz fumé Hm Bande de M4 dans I1B à grains grossiers.
363	36390134	I1B Up+, Bo++, Mo Hm I1B à grains grossiers.
363	36390135	I1B Up, Bo+, Qz fumé I1B à grains grossiers.
363	36390136	M4 / I1B Bo+++ , Mg Hm+++ M4 avec un peu de I1B.
363	36390137	I1G Up, Bo+, Mg Bloc subanguleux de 20cm³. I1G avec quartz légèrement fumé.
363	36390138	I1G Mg, Qz fumé Hm
363	36390139	I1G Bo, Mg Hm Grains grossiers à pegmatitiques. Le quartz est légèrement fumé et lit de biotite magnétique.
363	36390140	I1B Bo+++ , Mg Lit de biotite magnétique et le quartz est légèrement fumé.
363	36390141	I1B Bo, Mg Bloc subanguleux d'au moins 1m³. Lit de biotite magnétique. 7800 cps sur le bloc qui n'a pas été échantillonné.
363	36390142	I1B Bo, Mg, Qz fumé
363	36390143	S4F Hm Bloc arrondi de 30x30x30cm, matrice orangé.
363	36390144	S4F Bloc sub-anguleux de 1 x 1 x 1m, qz fumé cm à plurim, matrice orangée.
363	36390145	I1B Bo, Mo I1B avec lit de biotite.
363	36390146	I1B Bo+, Mo Qz très légèrement fumé, Bloc subanguleux de 1x1x0.8m.
363	36390147	I1G Bo+++ Bloc subanguleux au moins 1m³.
363	36390148	I1B Bo++, Mo, Up Bloc anguleux de 1,5x1x0,5m.
363	36390149	I1G tr Up, Bo+, Qz fumé Hm
363	36390150	I1G Mg, Bo Hm Qz fumé +++.
363	36390151	I1B Hm Bloc anguleux de 1,5m x 1m x 2m.
363	36390152	I1G Qz fumé.
363	36390153	I2D 2 % Py-Po, Mg
363	36390154	I1B tr Up, Qz fumé
363	36390155	I1B Qz fumé Hm Bloc de 1x0.8m. Grains grossiers, qz fumé.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	UTMX (Nad 27)	UTMY (Nad 27)	AFFLEUREMENT	MESURES SUR LE TERRAIN					ÉCHANTILLONNEUR	DATE
					MESURE K(%)	MESURE U(ppm)	MESURE Th(ppm)	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses	198										
363	36390156	647455	5739898	36303105				1300	375	GB / MFB	23-07-2008
363	36390157	647416	5739776	36303107				2300	430	GB / MFB	23-07-2008
363	36390158	658468	5735384	36303110				4000	600	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390159	658613	5735285	BLOC				12000	2300	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390160	658619	5735280	BLOC				14000	830	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390161	658680	5735197	BLOC				8200	800	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390162	658682	5735264	BLOC				7200	800	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390163	658682	5735264	BLOC				7200	800	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390164	658613	5735285	BLOC				12000	2300	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390165	658619	5735280	BLOC				14000	830	GB / MEP / CC	27-07-2008
363	36390166	662107	5732401	BLOC				2500	550	JS / MEP	30-07-2008
363	36390167	662088	5732420	BLOC				4200	800	JS / MEP	30-07-2008
363	36390168	676296	5738640	BLOC				6600	1700	MFB / GB	01-08-2008
363	36390169	654362	5717976	BLOC	3,8	7,1	360,6	2000	700	AK / MEP	04-08-2008
363	36390170	662880	5732699	BLOC	5,9	115,6	1035,0	6800	900	MFB / GB	04-08-2008
363	36390171	662870	5732662	BLOC				4200	910	MFB / GB	04-08-2008
363	36390172	654624	5718377	BLOC				3400	800	AK / MEP	04-08-2008
363	36390173	650640	5738184	36303127				14000	2000	MFB / GB / MEP	09-08-2008
363	36390174	650019	5738244	36306014				2950	600	MFB / CC	11-08-2008
363	36390175	649893	5738218	36306016				4000	700	MFB / CC	11-08-2008
363	36390176	648333	5754269	36303128				10300	1500	MFB / GB	12-08-2008
363	36390177	648331	5754272	36303128	4,9	305,5	179,6	5300	500	MFB / GB	12-08-2008
363	36390178	648399	5754319	36303129				5800	700	MFB / GB	12-08-2008
363	36390179	648539	5754400	BLOC	3,8	461,7	295,0	7400	700	MFB / GB	12-08-2008
363	36390180	653496	5754334	36301163	8,6	213,9	39,1	3300	650		18-08-2008
363	36390181	653239	5754062	36301165	5,1	199,5	38,6	3000	460		18-08-2008
363	36390182	642913	5752310	36303132				200	200	MFB / GB	08-09-2008
363	36390183	648298	5754235	36308120	21,9	1263,0	647,0	18500	3000	PT / MFB	10-09-2008
363	36390184	648297	5754235	36308120	13,1	1051,0	458,3	15200	4300	PT / MFB	10-09-2008
363	36390185	648290	5754227	36308120	3,5	716,0	271,7	10500	1000	PT / MFB	10-09-2008
363	36390186	648289	5754236	36308120	6,5	593,0	278,0	10200	1000	PT / MFB	10-09-2008
363	36390200	660202	5754154	36305400				1300	500	MFB / JS	15-07-2008
363	36390201	660157	5753200	BLOC				1100	450	MFB / JS	15-07-2008
363	36390202	660298	5753395	BLOC				1100	500	MFB / JS	15-07-2008
363	36390203	650653	5738141	BLOC				3000	600	JS / AK	17-07-2008
363	36390204	650654	5738150	BLOC				5800	700	JS / AK	17-07-2008
363	36390205	650660	5738162	36301111				27000	2900	JS / AK / JL	17-07-2008
363	36390206	650660	5738162	36301111				12000	2600	JS / AK / JL	17-07-2008
363	36390207	650655	5738184	36301111				15000	4700	JS / AK / JL	17-07-2008
363	36390208	650579	5738159	36301111				22500	6000	JS / AK	17-07-2008
363	36390209	650571	5738156	36301112				22900	2200	JS / AK	17-07-2008
363	36390210	650573	5738154	36301112				4200	1200	JS / AK	17-07-2008
363	36390211	650630	5738151	36301113				12700	1700	JS / AK	18-07-2008
363	36390212	650587	5738156	36301112				9600	1800	JS / AK	18-07-2008
363	36390213	650578	5738151	36301112				9700	1500	JS / AK	18-07-2008
363	36390214	650376	5738238	BLOC				5200	650	JS / AK	18-07-2008
363	36390215	650657	5737830	BLOC				5000	1000	JS / AK	18-07-2008
363	36390216	650377	5738006	BLOC				2900	400	JS / AK	18-07-2008
363	36390217	651567	5737981	BLOC				4050	1200	JS / AK	20-07-2008
363	36390218	651656	5737961	BLOC				3400	540	JS / AK	20-07-2008
363	36390219	651906	5738230	36305051				12100	2900	JS / AK	20-07-2008
363	36390220	651906	5738230	36305051				5800	1500	JS / AK	20-07-2008
363	36390221	651910	5738272	BLOC				4200	430	JS / AK	20-07-2008

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	198	
363	36390156	I1B Hm Mg, Bo, Fk, He, Qz fumé.
363	36390157	I1B Qz fumé
363	36390158	I1G tr Up, 1-2% Mg, Qz fumé I1G avec présence de magnétite, Qz fumé et trace Up.
363	36390159	M16 1-2% Py, Bn, tr Up Bloc de 20 x 15 x 10cm. Possiblement amphibolite, mais les grains sont fins.
363	36390160	M16 tr Py, tr Mo, tr Mc, Cp Bloc anguleux de 30 x 10 x 15cm possiblement amphibolite.
363	36390161	M16 Bloc subarrondi de 30 x 10 x 10.
363	36390162	I1G Qz+++ , Bo+ Bloc anguleux enfoui sous la mousse.
363	36390163	I1G Qz+++ , Bo+ Bloc anguleux, échantillon pour l'or similaire au numéro 36390163.
363	36390164	M16 tr Up, 1-2% Py, Bn Bloc de 20 x 15 x 10cm. Possiblement amphibolite, mais les grains sont fins. Échantillon pour l'or similaire au no. 36390159.
363	36390165	M16 tr Py, tr Mo, tr Mc, Cp Bloc anguleux de 30 x 10 x 15cm, possiblement amphibolite. Échantillon pour l'or similaire au no. 3630160.
363	36390166	I1B Up, Bo++ Bloc anguleux de 3 x 2 x 2 m.
363	36390167	I1B Bo, Qz fumé Fk+++ Bloc subanguleux de 1,5 x 1 x 2m.
363	36390168	I1B Bo+, Mg Bloc sub anguleux de 1m x 1m x 1m. Qz fumé, lits de Bo.
363	36390169	S4F Qz Bloc de 1m x 1m x 1m. Qz légèrement fumé, matrice brun orangé, Qz de 1mm à 2cm.
363	36390170	I2D tr Py Of+++ Bloc sub anguleux de 1m x 1m x ?
363	36390171	I2D tr Py, Mg Of+ Bloc anguleux de 1m x 0,8m x 1m.
363	36390172	S4F Qz Bloc sub-arrondi 30 x 30 x 30 cm. Cps max à 4300cps non échantillonnable.
363	36390173	M4 Py, Up Grain grossier, mélanosome, riche en biotite. Présence de quartz fumé, traces Up et 1% Py.
363	36390174	I1G Bo, Qz fumé I1G avec des lits de biotite.
363	36390175	I1G Bo, tr Mo I1G en contact avec M4.
363	36390176	I1G tr Up, Mg, Bo+ Hm Qz fumé.
363	36390177	I1G Mg, Bo+, tr Py Hm
363	36390178	I1B Bo++, Mg Qz fumé, dans Ms.
363	36390179	I1G Bo+++ Bloc sub anguleux de 1m x 1m x1m, quartz fumé.
363	36390180	I1B Fp verdâtres.
363	36390181	I1B Bo, Qz légèrement fumé, Mg.
363	36390182	V3C tr Sf Hématite (mauve - rouge), analyse pour Au et métaux de base.
363	36390183	I1B Bo, Mg Sr Grain grossier, 15% de Bo, 10% de Qz fumé.
363	36390184	I1B Bo, Mg Sr Grain grossier, 15% de Bo, 10% de Qz fumé.
363	36390185	I1B Bo, Mg Sr++ Grain grossier, 20% de Bo, 20% de Qz fumé.
363	36390186	I1B Bo, Mg Sr Grain grossier.
363	36390200	I1B Bo+, Mg Hm++ Amas de Bo.
363	36390201	M22 Bo+++ Hm Ms et Ls dans bloc arrondi, environ 1 m3.
363	36390202	M22 Bo++ Qz fumé, bloc 1,5 m x 1 m x 2 m.
363	36390203	I1B Mo, Py, Bo++ Hm, Of++ Bloc anguleux de 50cm x 30 cm x 20 cm, Bo++, présence d'amphibole?
363	36390204	I1B Up, Mo Bloc anguleux de 1,3m x 1m x 1m. Présence d'un minéral noir, à clivage et dur.
363	36390205	I1B Up, Bo++
363	36390206	I1B Bo+, Qz fumé À 2m de l'échantillon 36390205.
363	36390207	I1B Qz fumé
363	36390208	VNBO Up, Bo++++, Py Of++ Veine, amas, ruban ou lentille de biotite dans un affleurement de pegmatite + paléosome de paragneiss.
363	36390209	I1B Bo+++ Hm+ Granite (ou pegmatite) riche en biotite.
363	36390210	I1G Bo Of
363	36390211	I1B Bo++, Qz fumé Granite à grains grossiers à pegmatitiques.
363	36390212	I1B 3% Py, tr Mo, Qz fumé Of++ Affleurement de granite avec spot rouillé, possiblement un bloc sub en place.
363	36390213	I1B Bo++ Hm+, Of Affleurement 1112.
363	36390214	I1G Bo+++ , Qz fumé Hm++, Fk+ Bloc anguleux de plus de 1m cube (sous la mousse).
363	36390215	I1G Bo++ Hm++ Bloc subanguleux de 1,5 x 1 x 1m dans un champ de bloc.
363	36390216	I1B Mg Hm+ Bloc subarrondi de 50x40x30cm.
363	36390217	I1B tr Mo Hm Bloc subanguleux de 3x1,5x1,5m. Plusieurs autres blocs à côté.
363	36390218	I1G Bo Hm Bloc subarrondi de 1x1x0,5m.
363	36390219	I1B Bo, Up Hm+ Sur un affleurement de granite avec un cps moyen d'environ 1500cps.
363	36390220	I1B Mg, Py, Qz fumé Hm+++ , Cl Le quartz est fumé et/ou très vitreux.
363	36390221	I1B Bo Bloc subarrondi de 40x30x30cm.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	UTMX (Nad 27)	UTMY (Nad 27)	AFFLEUREMENT	MESURES SUR LE TERRAIN					ÉCHANTILLONNEUR	DATE
					MESURE K(%)	MESURE U(ppm)	MESURE Th(ppm)	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses	198										
363	36390222	651864	5738283	36305052				4900	500	JS / AK	20-07-2008
363	36390223	651866	5738267	36305052				4500	650	JS / AK	20-07-2008
363	36390224	651822	5738280	BLOC				1150	350	JS / AK	20-07-2008
363	36390225	651865	5738265	36305052				12200	2200	JS / AK	20-07-2008
363	36390226	652005	5738271	BLOC				2000	400	JS / AK	21-07-2008
363	36390227	647469	5738217	BLOC	11,0	914,4	76,9	9400	1500	MFB / GB / AK	22-07-2008
363	36390228	647359	5740724	36301123				7400	1150	AK / GL	23-07-2008
363	36390229	647359	5740722	36301123				5400	900	AK / GL	23-07-2008
363	36390230	647352	5741091	36301124				3500	750	AK / GL	23-07-2008
363	36390231	662247	5723623	BLOC	9,2	297,7	48,9	4300	400	AK / GB	24-07-2008
363	36390232	662274	5723574	BLOC	5,5	0,7	771,4	4300	400	AK / GB	24-07-2008
363	36390233	662314	5723649	BLOC				7300	1300	AK / GB	24-07-2008
363	36390234	662207	5723670	BLOC		0,0	1800,0	8500	980	AK / GB	24-07-2008
363	36390235	662311	5723660	BLOC	1,1	71,2	3253,0	15000	1000	AK / GB	24-07-2008
363	36390236	662356	5723714	BLOC	4,1	44,9	4530,0	17000	1200	AK / GB	24-07-2008
363	36390237	662388	5723768	BLOC	0,4	43,7	2540,0	12000	1100	AK / GB	24-07-2008
363	36390238	662443	5723620	BLOC	8,5	743,2	20,1	8400	800	AK / GB	24-07-2008
363	36390239	662300	5723537	BLOC	7,7	788,7	27,0	9600	700	AK / GB	24-07-2008
363	36390240	662199	5723344	BLOC	11,1	19,5	3213,0	16000	1700	AK / GB	24-07-2008
363	36390241	662111	5723136	BLOC	14,1	1521,0	31,1	14000	2000	AK / GB	24-07-2008
363	36390242	676789	5738946	BLOC				5300	800	AK / MFB	25-07-2008
363	36390243	662240	5723067	BLOC	6,7	27,5	1118,0	6300	800	AK / CC	28-07-2008
363	36390244	662124	5723127	BLOC	8,6	56,1	2161,0	9000	1300	AK / CC	28-07-2008
363	36390245T	662119	5723053	BLOC	26,6	259,9	7560,0	32000	2300	AK / CC	28-07-2008
363	36390245	662119	5723053	BLOC	26,6	259,9	7560,0	32000	2300	AK / CC	28-07-2008
363	36390246	661913	5728234	BLOC				9500	600	AK / JS / MFB	30-07-2008
363	36390247	648372	5754559	36301137				6700	1200	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390248	648382	5754575	36301137				4800	680	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390249	648391	5754550	36301137				3950	500	AK / JS / MFB	31-07-2008
363	36390250	648354	5754490	36301137	5,3	323,2	133,0	5000	750	AK / CC	13-08-2008
363	36390251	647620	5754303	BLOC	2,2	310,5	211,2	5500	500	JS / AK / CC	14-08-2008
363	36390252	647608	5754324	36301159	6,5	269,3	252,0	5000	700	JS / AK / CC	14-08-2008
363	36390253	647566	5754176	36301160	2,9	415,6	263,7	6595	1000	JS / AK / CC	14-08-2008
363	36390254	647461	5754179	36301161	6,6	239,1	211,5	5000	1000	JS / AK / CC	14-08-2008
363	36390255	647452	5754479	36302085	4,7	193,7	189,8	4300	500	JS / AK / CC	14-08-2008
363	36390256	650821	5738147	36308111	16,9	645,2	673,2	10000	700	JS / AK	23-08-2008
363	36390257	648354	5754315	36308119				23000	2000	JL / PT	08-09-2008
363	36390258	648353	5754315	36308119				19000	2000	JL / PT	08-09-2008
363	36390259	648352	5754315	36308119				15000	2000	JL / PT	08-09-2008
363	36390260	648351	5754315	36308119				27000	3000	JL / PT	08-09-2008

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	198	
363	36390222	I1B Bo++, tr Up, Qz fumé Hm Quartz légèrement fumé.
363	36390223	I1B Bo, tr Mo, Mg Hm Dans un affleurement de granite entièrement recouvert de mousse et de mort-terrain.
363	36390224	S4F Qz fumé Bloc de conglomérat à fragments de quartz et feldpaths rose et blanc supporté par la matrice. Matrice jaune verdâtre.
363	36390225	I1B Bo, Mg Hm++ Dans un affleurement de granite entièrement recouvert de mousse et de mort-terrain.
363	36390226	S4F Up Bloc arrondi de 2x1x1m de conglomérat polygénique avec fragments de quartz et Fp cm à plurim, matrice jaunâtre, possiblemen de l'uranophane.
363	36390227	I1B Up, Bo+++ , Mg Hm Bloc anguleux de 20x10x10cm. Possiblement sub en place de granite avec lit de 10cm de biotite.
363	36390228	I1B Mg, Bo+ Of++ Affleurement de granite. Présence de Mg, bo+, rouillée. Max à 8000cps non échantillonnable.
363	36390229	I1B Mg, Bo+ Of++ Affleurement de granite. Présence de Mg, bo+, rouillée.
363	36390230	I1B Bo, Mg Hm Affleurement de granite avec Bo, Mg, Hm.
363	36390231	I1B Hm Bloc de 1 x 1 x 1 m. Très peu de Bo, Si+++ , Hématisation bloc sub arrondi.
363	36390232	I2D ? Fk+++ Bloc de plus de 1x1x1m. Minéral noir assez dur parfois brillant non mag ? Bloc sous la mousse sub-arrondi.
363	36390233	I2D ? Fk++ Bloc d'au moins 1 m3 sous la mousse. Pas de Bo.
363	36390234	I2D ? Mx noir Fk++ Bloc sub-anguleux de 15 x 10 x 5 cm. Traces d'un minéral noir brillant.
363	36390235	I2D ? Mx noir Fk++ Bloc sub-anguleux sous la mousse. Minéral noir brillant.
363	36390236	I2D ? Mx noir Fk++ Bloc 50 x 50 x 30cm. Minéral noir brillant.
363	36390237	I2D ? Mx noir Fk++ Bloc 50 x 50 x 30cm. Minéral noir brillant.
363	36390238	I1B Si++, Hm Bloc sub anguleux de 30 x 20 x 10 cm.
363	36390239	I1B tr Py Si++, Of+, Hm Bloc 50 x 50 x 20 cm.
363	36390240	I2D ? Mx noir Fk++, Hm Bloc 1,5 x 0,8 x 0,6m.
363	36390241	I2D ? Fk++ Bloc avec feldspath verdâtres.
363	36390242	I1B Bo+++ Bloc sub anguleux de 1x1x0,5m. Lit de Bo dans un granite de 30x20x3cm.
363	36390243	I2D ? Mx noir Fk+++ Bloc sous la mousse > 1m ³ , possiblement syénite avec un minéral noir non magnétique.
363	36390244	I2D ? Mx noir Fk+++ Bloc subarrondi de 50 x 40 x 40 cm, possiblement syénite. Présence d'un minéral noir non magnétique.
363	36390245T	I2D ? Mx noir Fk+++ Bloc subarrondi de 1,5 x 1 x 1 m, possiblement syénite. Plusieurs endroit sur le bloc à plus de 10 000 cps. Cet échantillon est le témoin de l'échantillon 36390245.
363	36390245	I2D ? Mx noir Fk+++ Bloc subarrondi de 1,5 x 1 x 1 m, possiblement syénite. Plusieurs endroit sur le bloc à plus de 10 000 cps.
363	36390246	I1B tr Up, Bo, Qz fumé Fk+++ Bloc subanguleux de 1,5 x 1 x 0,8m.
363	36390247	I1B Gg, Mg Qz fumé, veinule Bo.
363	36390248	I1B Mg Hm+
363	36390249	I1B Mg Hm+ Qz légèrement fumé.
363	36390250	I1B Bo+, Mg Of++ Qz fumé.
363	36390251	I1B Mg Bloc anguleux 1x1x1m.
363	36390252	I1B Bo Hm
363	36390253	I1B / M4 Bo+
363	36390254	I1B Bo, Ap
363	36390255	I1B Bo++, Mg
363	36390256	I1B tr Mo, Bo++ Of+
363	36390257	I1B Up Même affleurement que 36390258 à 260.
363	36390258	I1B Up
363	36390259	I1B Up, Mo, Py
363	36390260	I1B Up

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

ANNEXE 3

RÉSULTATS D'ANALYSE

Table 1: Résultats des pyroanalyses et des analyses ICP-OES
(digestion partielle)

Table 2: Résultats d'analyse ICP-OES (digestion totale)

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U ₃ O ₈ (wt %) calculée	U/U	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																
							PYROANALYSE		DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R														
							Au ppb	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
Nb Analyses	198						2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1
Compte	Historique						365	8081	8082	8082	8082	8082	8081	8081	8082	8082	8082	8081	8081	8081	7370,0	8082	8082
Moyenne	Historique						107	0,2	3,6	3,5	9,7	33,3	-0,1	-0,2	44,6	25,4	292,25	0	4,4	0,5	1093,7	54,3	61,0
Écart-type (σ)	Historique						1325	2,8	15,8	33,3	20,1	879,0	0,5	0,3	192,6	59,5	1364,42	2	57,3	2,3	6230,7	129,9	232,3
Maximum	Historique						25100	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	14,8	13,5	4460,0	1620,0	26600,0	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	11400,0
Minimum	Historique						-2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1
Compte	Projet						0	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Moyenne	Projet						#DIV/0!	0,2	1,6	1,1	6,5	35,6	-0,2	-0,2	52,3	26,3	195,88	-1	0,5	0,7	419,7	68,9	83,5
Écart-type (σ)	Projet						#DIV/0!	0,8	1,4	2,4	7,6	72,4	0,1	0,1	155,1	34,4	214,07	0	2,1	2,0	506,1	128,8	101,5
Maximum	Projet						0	4,3	5,5	12,2	23,7	334,0	0,5	0,2	762,0	140,0	948,00	-1	10,3	9,9	1940,0	539,0	408,0
Minimum	Projet						0	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	0,1	8,11	-1	-0,2	-0,2	6,3	1,0	1,3
363	36390050	G-2008-953	2008-08-08	0,001%	0,8	0	-0,1	0,3	0,4	1,9	3,2	-0,2	-0,2	2,0	8,3	15,30	-1	-0,2	-0,2	6,3	9,8	18,0	
363	36390051	G-2008-953	2008-08-08	0,012%	0,9	1	-0,1	2,6	-0,2	2,4	27,5	-0,2	-0,2	19,3	4,6	93,40	-1	-0,2	-0,2	99,0	9,0	54,0	
363	36390052	G-2008-953	2008-08-08	0,015%	0,8	0	-0,1	2,5	3,0	2,0	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	3,3	39,90	-1	2,3	-0,2	127,0	38,1	5,9	
363	36390053	G-2008-953	2008-08-08	0,103%	0,9	13	-0,1	2,7	-0,2	6,7	6,2	-0,2	-0,2	7,0	35,2	167,00	-1	-0,2	-0,2	872,0	30,6	89,4	
363	36390054	G-2008-953	2008-08-08	0,002%	0,9	0	-0,1	1,0	-0,2	0,5	56,6	-0,2	-0,2	8,5	2,3	22,10	-1	-0,2	-0,2	13,2	1,1	43,4	
363	36390055	G-2008-953	2008-08-08	0,010%	0,9	2	-0,1	0,7	0,3	0,9	1,0	-0,2	-0,2	5,5	8,2	38,80	-1	-0,2	-0,2	85,8	3,9	11,4	
363	36390056	G-2008-953	2008-08-08	0,018%	0,9	1	-0,1	2,2	0,4	0,3	4,5	-0,2	-0,2	67,8	6,9	206,00	-1	0,3	0,4	150,0	2,2	26,4	
363	36390057	G-2008-953	2008-08-08	0,225%	0,9	147	0,5	4,3	-0,2	22,7	15,7	-0,2	-0,2	0,5	140,0	609,00	-1	-0,2	-0,2	1810,0	365,0	164,0	
363	36390058	G-2008-953	2008-08-08	0,230%	1,0	115	-0,1	4,2	-0,2	6,3	2,2	-0,2	-0,2	2,9	23,9	948,00	-1	-0,2	0,6	1940,0	159,0	56,0	
363	36390059	G-2008-953	2008-08-08	0,044%	0,8	42	0,2	0,9	-0,2	16,2	1,4	-0,2	-0,2	1,4	51,3	286,00	-1	-0,2	2,2	377,0	311,0	110,0	
363	36390060	G-2008-953	2008-08-08	0,105%	0,9	64	0,5	1,4	-0,2	20,9	4,7	-0,2	-0,2	4,1	81,8	466,00	-1	-0,2	3,3	894,0	539,0	101,0	
363	36390061	G-2008-953	2008-08-08	0,004%	0,6	0	-0,1	0,8	0,9	0,3	7,0	-0,2	-0,2	1,5	5,1	8,11	-1	-0,2	-0,2	35,1	5,8	4,9	
363	36390062	G-2008-953	2008-08-08	0,012%	0,7	0	-0,1	1,2	2,5	2,1	28,0	-0,2	-0,2	16,1	6,7	15,20	-1	-0,2	-0,2	100,0	15,4	1,3	
363	36390063	G-2008-953	2008-08-08	0,020%	0,6	0	-0,1	1,9	1,2	3,2	181,0	0,5	-0,2	1,0	6,4	19,60	-1	3,0	-0,2	169,0	14,4	5,9	
363	36390064	G-2008-953	2008-08-08	0,064%	0,9	7	0,8	1,0	-0,2	3,4	55,2	-0,2	0,2	762,0	7,0	279,00	-1	-0,2	-0,2	545,0	17,1	114,0	
363	36390065	G-2008-953	2008-08-08	0,063%	0,9	3	-0,1	1,4	3,0	20,4	49,2	-0,2	-0,2	362,0	51,9	425,00	-1	-0,2	-0,2	537,0	109,0	408,0	
363	36390066	G-2008-953	2008-08-08	0,022%	0,8	2	-0,1	1,3	-0,2	4,5	5,5	-0,2	-0,2	37,3	17,5	90,60	-1	2,4	0,3	186,0	26,4	56,9	
363	36390067	G-2008-953	2008-08-08	0,139%	1,0	15	-0,1	1,4	1,3	1,5	0,7	-0,2	-0,2	7,5	4,6	158,00	-1	-0,2	-0,2	1130,0	7,5	3,7	
363	36390068	G-2008-953	2008-08-08	0,017%	0,9	4	-0,1	2,5	-0,2	2,9	6,9	-0,2	-0,2	76,1	19,3	77,80	-1	-0,2	0,6	145,0	13,5	31,2	
363	36390069	G-2008-953	2008-08-08	0,024%	0,8	2	-0,1	1,9	-0,2	5,6	2,5	-0,2	-0,2	15,6	27,6	117,00	-1	-0,2	1,1	202,0	36,8	94,9	
363	36390070	G-2008-953	2008-08-08	0,031%	0,8	0	-0,1	-0,2	-0,2	15,7	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	108,0	155,00	-1	-0,2	2,2	267,0	121,0	320,0	
363	36390071	G-2008-953	2008-08-08	0,076%	0,9	2	0,2	5,5	1,3	5,3	334,0	-0,2	-0,2	9,5	35,5	190,00	-1	-0,2	-0,2	642,0	15,5	145,0	
363	36390072	G-2008-953	2008-08-08	0,002%	0,8	0	0,2	-0,2	1,6	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	3,2	0,1	49,40	-1	0,3	1,5	14,1	4,7	4,9	
363	36390073	G-2008-953	2008-08-08	0,022%	0,8	15	4,3	0,8	12,2	23,7	10,1	-0,2	-0,2	0,5	48,5	189,00	-1	10,3	9,9	189,0	47,7	278,0	
363	36390074	G-2008-953	2008-08-08	0,076%	0,9	1	-0,1	-0,2	2,3	3,2	144,0	-0,2	-0,2	5,2	0,1	433,00	-1	-0,2	-0,2	642,0	8,3	55,2	
363	36390075	G-2008-953	2008-08-08	0,025%	0,9	3	-0,1	0,3	0,3	0,6	0,6	-0,2	-0,2	1,0	1,6	202,00	-1	-0,2	-0,2	214,0	1,0	14,2	
363	36390076	G-2008-953	2008-08-08	0,029%	0,8	1	-0,1	0,7	0,2	7,5	31,8	-0,2	-0,2	31,9	27,6	44,50	-1	-0,2	-0,2	250,0	15,0	102,0	
363	36390077	G-2008-953	2008-08-08	0,013%	0,9	11	-0,1	1,0	1,0	0,7	17,4	-0,2	-0,2	11,1	3,2	140,00	-1	0,9	-0,2	110,0	2,1	19,4	
363	36390078	G-2008-1472	2008-12-04	0,021%	1,0	1	-0,1	1,0	-0,2	1,3	3,1	-0,2	-0,2	41,4	4,9	66,10	-1	0,4	-0,2	175,0	2,2	21,0	
363	36390079	G-2008-1472	2008-12-04	0,050%	0,9	1	-0,1	1,8	-0,2	6,3	24,4	-0,2	-0,2	270,0	42,7	570,00	-1	-0,2	1,2	426,0	30,4	447,0	
363	36390080	G-2008-1472	2008-12-04	0,012%	0,9	0	-0,1	5,6	-0,2	0,8	28,6	-0,2	-0,2	-0,1	6,2	17,20	-1	0,8	-0,2	102,0	59,1	29,5	
363	36390081	G-2008-1472	2008-12-04	0,461%	0,9	1	0,3	13,0	-0,2	15,1	77,6	-0,2	0,4	2930,0	59,0	3110,00	-1	-0,2	9,8	3680,0	59,4	489,0	
363	36390082	G-2008-1472	2008-12-04	0,937%	1,0	2	0,2	17,8	-0,2	12,6	98,4	-0,2	0,6	4490,0	60,0	6120,00	-1	-0,2	18,2	7610,0	41,4	424,0	
363	36390083	G-2008-1472	2008-12-04	0,021%	0,8	0	-0,1	1,9	-0,2	1,9	2,0	-0,2	-0,2	132,0	9,2	336,00	-1	0,9	0,8	180,0	9,1	79,1	
363	36390084	G-2008-1472	2008-12-04	0,679%	0,9	1	-0,1	12,8	-0,2	12,4	62,3	-0,2	-0,2	2860,0	45,4	4200,00	-1	-0,2	14,7	5400,0	61,4	454,0	
363	36390085	G-2008-1472	2008-12-04	0,132%	1,0	1	0,2	2,6	-0,2	23,8	41,1	-0,2	-0,2	1580,0	7,5	462,00	-1	-0,2	2,4	1020,0	68,0	368,0	
363	36390086	G-2008-1472	2008-12-04	0,005%	0,3	0	-0,1	0,3	-0,2	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	15,0	0,9	37,30	-1	-0,2	-0,2	44,2	1,0	4,1	
363	36390087	G-2008-1472	2008-12-04	0,017%	1,0	0	-0,1	1,2	-0,2	6,5	1,3	-0,2	-0,2	312,0	11,4	341,00	-1	-0,2	-0,2	144,0	15,2	81,1	
363	36390088	G-2008-1472	2008-12-04	0,022%	0,9	14	-0,1	1,1	-0,2	15,5	3,8	-0,2	-0,2	0,9	40,6	198,00	-1	-0,2	1,8	183,0	212,0	85,2	
363	36390089	G-2008-1472	2008-12-04	0,097%	1,0	59	-0,1	1,9	-0,2	23,8	12,6	-0,2	-0,2	9,4									

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U ₃₀ O ₈ (wt %) calculée	U/U	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																		
							PYROANALYSE		Au	Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
							ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	198						2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	1	0,2	0,5	0,1	0,1				
Compte	Historique						365	8081	8082	8082	8082	8082	8081	8081	8082	8082	8081	8081	8081	7370,0	8082	8082			
Moyenne	Historique						107	0,2	3,6	3,5	9,7	33,3	-0,1	-0,2	44,6	25,4	292,25	0	4,4	0,5	1093,7	54,3	61,0		
Écart-type (σ)	Historique						1325	2,8	15,8	33,3	20,1	879,0	0,5	0,3	192,6	59,5	1364,42	2	57,3	2,3	6230,7	129,9	232,3		
Maximum	Historique						25100	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	14,8	13,5	4460,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	11400,0		
Minimum	Historique						-2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1			
Compte	Projet						0	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28,0	28	28			
Moyenne	Projet						#DIV/0!	0,2	1,6	1,1	6,5	35,6	-0,2	-0,2	52,3	26,3	195,88	-1	0,5	0,7	419,7	68,9	83,5		
Écart-type (σ)	Projet						#DIV/0!	0,8	1,4	2,4	7,6	72,4	0,1	0,1	155,1	34,4	214,07	0	2,1	2,0	506,1	128,8	101,5		
Maximum	Projet						0	4,3	5,5	12,2	23,7	334,0	0,5	0,2	762,0	140,0	948,00	-1	10,3	9,9	1940,0	539,0	408,0		
Minimum	Projet						0	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	0,1	8,11	-1	-0,2	-0,2	6,3	1,0	1,3		
363	36390214	G-2008-1472	2008-12-04	0,007%	0,7	0	-0,1	-0,2	-0,2	11,4	3,2	-0,2	-0,2	13,9	10,1	90,80	-1	-0,2	2,2	63,2	44,6	272,0			
363	36390215	G-2008-1472	2008-12-04	0,023%	0,8	0	-0,1	1,5	-0,2	9,3	4,4	-0,2	-0,2	15,9	9,0	105,00	-1	-0,2	5,0	192,0	36,6	195,0			
363	36390216	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	0,5	0	0,2	-0,2	-0,2	2,6	29,8	-0,2	-0,2	8,8	4,5	111,00	-1	-0,2	4,7	2,5	11,6	10,8			
363	36390217	G-2008-1472	2008-12-04	0,029%	1,0	3	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	2,4	-0,2	-0,2	78,2	3,7	198,00	-1	0,4	1,2	244,0	-0,1	6,9			
363	36390218	G-2008-1472	2008-12-04	0,015%	1,0	1	-0,1	0,7	-0,2	1,1	4,6	-0,2	-0,2	2,2	5,0	32,10	-1	0,3	1,0	127,0	-3,7	23,6			
363	36390219	G-2008-1472	2008-12-04	0,044%	0,9	1	-0,1	1,5	-0,2	5,7	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	13,2	276,00	-1	-0,2	-0,2	377,0	24,2	119,0			
363	36390220	G-2008-1472	2008-12-04	0,012%	0,9	0	-0,1	0,4	-0,2	2,5	16,2	-0,2	-0,2	2,4	3,5	57,00	-1	-0,2	-0,2	102,0	14,1	29,0			
363	36390221	G-2008-1472	2008-12-04	0,065%	1,0	2	-0,1	1,0	-0,2	3,9	10,6	-0,2	-0,2	176,0	5,5	324,00	-1	-0,2	0,4	547,0	11,6	71,6			
363	36390222	G-2008-1472	2008-12-04	0,034%	1,0	1	-0,1	0,2	-0,2	2,1	-0,1	-0,2	-0,2	173,0	6,6	300,00	-1	-0,2	0,4	288,0	10,4	56,8			
363	36390223	G-2008-1472	2008-12-04	0,017%	1,0	1	-0,1	1,1	-0,2	0,1	1,1	-0,2	-0,2	8,6	6,2	69,00	-1	-0,2	1,5	144,0	19,8	48,4			
363	36390224	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	0,3	0	0,2	-0,2	-0,2	0,2	0,8	0,9	-0,2	1,0	2,9	7,12	-1	-0,2	1,3	-0,5	1,7	1,9			
363	36390225	G-2008-1472	2008-12-04	0,023%	1,0	1	-0,1	0,8	-0,2	5,3	-0,1	-0,2	-0,2	3,1	3,4	134,00	-1	-0,2	0,3	197,0	12,0	58,0			
363	36390226	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	0,3	0	0,2	-0,2	-0,2	0,2	1,0	2,4	-0,2	1,6	2,1	19,50	-1	-0,2	1,7	-0,5	8,5	1,8			
363	36390227	G-2008-1472	2008-12-04	0,639%	1,0	11	-0,1	6,2	-0,2	9,9	13,6	-0,2	-0,2	49,4	15,0	1290,00	-1	0,7	-0,2	5100,0	61,9	252,0			
363	36390228	G-2008-1472	2008-12-04	0,008%	0,6	0	0,2	-0,2	-0,2	1,2	-0,1	-0,2	-0,2	3,2	2,1	55,60	-1	-0,2	1,5	64,9	18,5	25,0			
363	36390229	G-2008-1472	2008-12-04	0,061%	0,6	0	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	4,7	-0,2	-0,2	1,3	1,6	19,30	-1	0,3	0,8	8,6	2,0	5,3			
363	36390230	G-2008-1472	2008-12-04	0,003%	0,7	0	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	3,4	-0,2	-0,2	1,6	2,2	18,40	-1	0,4	1,0	23,7	2,6	13,0			
363	36390231	G-2008-1472	2008-12-04	0,115%	1,0	10	-0,1	0,8	0,4	9,4	5,9	-0,2	-0,2	0,3	3,6	12,1	178,00	-1	-0,2	-0,2	971,0	81,8	-0,1		
363	36390232	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	1,0	0	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	2,4	0,8	49,00	-1	-0,2	1,4	-0,5	1,1	-0,1			
363	36390233	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	-0,1	0	-0,1	0,6	-0,2	4,7	-0,1	-0,2	-0,2	2,4	11,2	54,90	-1	-0,2	-0,2	-0,5	7,8	8,9			
363	36390234	G-2008-1472	2008-12-04	0,008%	0,9	0	-0,1	5,9	-0,2	7,0	44,2	-0,2	-0,2	1,6	6,4	68,50	-1	-0,2	5,7	69,1	72,3	24,2			
363	36390235	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	-0,1	0	-0,1	1,0	-0,2	1,9	-0,1	-0,2	-0,2	3,2	3,8	61,60	-1	-0,2	1,5	-0,5	17,4	9,4			
363	36390236	G-2008-1472	2008-12-04	0,009%	0,9	0	0,2	3,6	-0,2	-0,1	39,2	-0,2	-0,2	0,2	10,2	2,2	172,00	-1	-0,2	15,0	76,7	44,5	7,4		
363	36390237	G-2008-1472	2008-12-04	0,007%	1,1	0	0,2	2,3	-0,2	3,0	40,1	-0,2	-0,2	15,2	3,4	219,00	-1	-0,2	7,3	60,4	45,0	16,9			
363	36390238	G-2008-1472	2008-12-04	0,080%	1,0	8	0,1	-0,2	-0,2	5,7	8,0	-0,2	-0,2	0,3	274,0	8,8	237,00	-1	0,2	-0,2	676,0	66,0	9,2		
363	36390239	G-2008-1472	2008-12-04	0,024%	1,0	6	-0,1	-0,2	-0,2	8,7	8,5	-0,2	-0,2	4,1	12,1	80,10	-1	-0,2	-0,2	207,0	45,2	12,9			
363	36390240	G-2008-1472	2008-12-04	0,001%	0,6	0	-0,1	0,8	-0,2	3,8	20,2	-0,2	-0,2	11,1	4,4	167,00	-1	-0,2	4,3	8,2	2,9	6,8			
363	36390241	G-2008-1472	2008-12-04	0,201%	1,0	16	0,1	1,8	-0,2	7,0	2,0	-0,2	-0,2	5,5	10,4	112,00	-1	-0,2	-0,2	1540,0	16,0	22,5			
363	36390242	G-2008-1472	2008-12-04	0,048%	1,0	1	-0,1	-0,2	-0,2	8,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	1,6	195,00	-1	-0,2	-0,2	407,0	21,6	553,0			
363	36390243	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	-0,1	0	-0,1	-0,2	-0,2	2,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	4,8	50,30	-1	-0,2	0,6	-0,5	4,7	4,3			
363	36390244	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	0,0	0	-0,1	1,2	-0,2	3,4	-0,1	-0,2	-0,2	1,8	4,8	85,00	-1	-0,2	-0,2	-0,5	9,7	5,1			
363	36390245T	G-2008-1472	2008-12-04	0,000%	0,0	0	-0,1	1,5	-0,2	3,1	-0,1	-0,2	-0,2	3,0	4,1	39,80	-1	-0,2	0,3	-0,5	13,2	6,0			
363	36390245	G-2008-1473	2008-12-01	0,037%	1,0	0	-2	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	23,5	1,8	-0,2	11,7	5,7	378,00	-1	-0,2	29,5	314,0	95,7	9,9		
363	36390246	G-2008-1472	2008-12-04	0,081%	1,0	15	2,1	1,7	0,2	1,9	28,0	-0,2	-0,2	163,0	2,3	94,20	-1	-0,2	-0,2	688,0	8,9	5,7			
363	36390247	G-2008-1473	2008-12-01	0,014%	1,0	1	-2	1,7	1,3	-0,2	1,8	2,3	-0,2	-0,2	1,0	4,6	126,00	-1	1,2	-0,2	116,0	7,5	22,7		
363	36390248	G-2008-1473	2008-12-01	0,028%	0,9	1	-2	-0,1	1,4	-0,2	1,2	5,5	-0,2	-0,2	1,6	3,3	340,00	-1	-0,2	-0,2	240,0	8,6	19,2		
363	36390249	G-2008-1473	2008-12-01	0,022%	0,9	1	-2	-0,1	2,0	-0,2	1,6	0,9	-0,2	-0,2	2,0	2,5	136,00	-1	-0,2	-0,2	189,0	10,7	19,5		
363	36390250	G-2008-1472	2008-12-04	0,131%	1,0	3	0,2	1,1	-0,2	5,0	22,9	-0,2	-0,2	21,3	6,8	376,00	-1	-0,2	-0,2	991,0	13,5	74,5			
363	36390251	G-2008-1472	2008-12-04	0,014%	1,0	1	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	0,4	-0,2	-0,2	2,5	2,4	67,50	-1	-0,2	0,6	115,0	1,8	10,4			
363	36390252	G-2008-1472	2008-12-04	0,018%	1,0	0	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	2,1	1,8	156,00									

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																									
				Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %			
Nb Analyses	198			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	
Compte	Historique			8082	8082	8082	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082
Moyenne	Historique			0,4	12,15	721	4,0	1,66	0	109	9	332	34	4,8	2,9	0,9	3,05	17	7	8	0	3,92	55	24	1,28	0,04			
Écart-type (σ)	Historique			4,3	4,33	677	28,1	1,66	2	552	22	1173	986	17,0	13,1	1,3	3,28	18	25	20	4	2,21	283	25	2,05	0,05			
Maximum	Historique			166,0	31,80	11100	375,0	21,30	139	28200	774	30500	88400	1040,0	934,0	55,2	49,10	275	818	438	222	13,60	14100	317	24,30	1,77			
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01			
Compte	Projet			28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Moyenne	Projet			0,1	12,83	636	1,5	0,97	0	271	6	199	43	16,1	10,6	1,2	5,62	27	18	30	3	5,37	132	38	1,81	0,06			
Écart-type (σ)	Projet			0,9	5,66	506	1,0	1,00	1	811	9	98	80	28,9	17,7	1,6	4,58	16	42	45	5	3,38	402	44	1,92	0,07			
Maximum	Projet			4,6	21,80	2590	4,1	4,66	1	3840	28	498	348	146,0	85,9	8,2	16,10	72	223	176	25	12,60	1840	178	7,34	0,22			
Minimum	Projet			-0,2	0,65	34	0,2	0,03	-1	4	-1	48	-1	0,3	-0,2	0,3	0,74	5	-1	-1	-1	0,18	-1	2	0,04	-0,01			
363	36390050	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	16,80	2590	0,3	0,25	1	193	-1	136	5	8,0	8,7	1,3	1,26	15	10	5	1	12,00	94	6	0,39	0,01			
363	36390051	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	17,20	977	0,8	1,43	1	40	2	116	33	10,0	6,8	0,7	2,34	21	9	24	2	9,82	14	17	0,70	0,04			
363	36390052	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	3,76	271	1,2	0,30	-1	42	1	217	5	20,0	17,8	0,8	15,50	38	10	159	5	1,78	9	3	0,11	0,01			
363	36390053	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	14,40	632	1,7	0,60	-1	41	7	168	7	13,2	12,0	0,8	7,40	31	7	21	3	5,68	17	59	2,14	0,07			
363	36390054	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	19,80	890	2,9	0,61	1	25	-1	106	80	5,1	3,7	0,5	2,64	30	4	4	1	7,84	10	51	2,14	0,04			
363	36390055	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	12,00	778	0,5	0,37	-1	71	-1	236	1	6,2	4,9	0,5	0,95	13	5	2	1	6,39	35	2	0,20	-0,01			
363	36390056	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	13,30	1110	0,4	0,14	-1	72	-1	199	8	16,1	13,8	0,6	0,74	11	9	3	3	9,07	31	2	0,13	-0,01			
363	36390057	G-2008-953	2008-08-08	0,6	15,00	399	2,8	1,28	-1	42	24	285	17	2,1	-0,2	0,8	8,86	38	3	6	1	4,30	28	68	4,95	0,12			
363	36390058	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	9,51	780	0,3	0,81	-1	10	6	204	3	1,2	-0,2	0,4	3,38	20	1	10	1	6,45	12	15	1,01	0,06			
363	36390059	G-2008-953	2008-08-08	0,5	16,90	506	1,7	1,98	1	36	18	292	1	1,6	0,9	1,1	6,64	29	2	4	-1	3,04	20	55	3,05	0,09			
363	36390060	G-2008-953	2008-08-08	0,6	16,70	827	1,5	1,41	-1	58	23	270	5	2,1	0,4	1,3	8,04	30	3	6	1	4,49	34	58	3,74	0,10			
363	36390061	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	1,43	122	0,3	0,13	-1	47	-1	306	11	3,4	2,2	0,3	2,52	5	4	27	-1	0,70	16	3	0,09	-0,01			
363	36390062	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	4,71	147	0,6	0,11	-1	4	3	193	45	3,0	1,6	0,3	8,65	20	1	33	-1	1,21	-1	12	0,22	0,01			
363	36390063	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	0,65	34	0,2	0,03	-1	5	2	267	233	5,6	4,2	0,3	5,07	9	3	102	2	0,18	-1	2	0,04	-0,01			
363	36390064	G-2008-953	2008-08-08	1,0	19,60	269	3,1	2,38	1	25	3	96	64	9,5	5,8	0,8	4,80	30	7	2	2	1,78	11	43	2,59	0,07			
363	36390065	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	15,10	435	2,2	4,66	-1	122	20	192	59	52,8	31,6	1,7	16,10	61	49	17	10	8,45	39	178	4,96	0,27			
363	36390066	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	4,24	191	0,4	0,13	-1	10	4	227	8	4,9	3,6	0,3	2,87	12	3	25	1	2,09	1	18	0,76	0,03			
363	36390067	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	17,50	1230	1,6	0,15	1	145	2	67	2	19,5	11,9	2,8	3,14	20	19	3	4	12,60	71	8	0,46	-0,01			
363	36390068	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	13,80	133	2,2	1,61	-1	40	3	187	11	1,8	1,0	0,6	2,76	24	2	3	-1	1,20	21	10	0,73	0,03			
363	36390069	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	12,70	223	1,7	1,13	-1	174	7	270	3	6,1	3,7	0,9	6,16	32	8	12	1	2,78	92	28	1,50	0,06			
363	36390070	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	11,20	310	1,5	0,99	-1	3840	17	498	-1	146,0	85,9	8,2	15,60	59	223	53	25	5,62	1840	121	4,44	0,18			
363	36390071	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	15,40	496	4,1	2,20	1	82	6	114	348	25,1	14,8	1,0	5,89	38	23	7	4	7,27	32	98	3,65	0,09			
363	36390072	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	19,40	832	1,5	0,73	1	2220	1	48	-1	17,2	10,4	4,4	2,14	27	51	62	4	7,89	1200	18	0,66	0,01			
363	36390073	G-2008-953	2008-08-08	4,6	21,80	490	3,0	0,10	1	10	28	73	14	0,3	0,4	0,7	11,90	72	-1	8	-1	8,91	5	111	7,34	0,18			
363	36390074	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	8,04	906	0,7	1,79	-1	109	3	144	175	54,4	42,4	1,6	2,00	13	33	176	12	4,90	21	13	0,78	0,04			
363	36390075	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	12,50	878	1,3	0,37	-1	25	-1	134	1	2,2	1,2	0,4	1,40	14	2	8	-1	5,93	12	10	0,55	0,02			
363	36390076	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	11,90	549	1,4	0,56	-1	83	8	354	44	10,7	8,2	0,9	7,74	31	9	51	3	3,36	35	52	2,96	0,08			
363	36390077	G-2008-953	2008-08-08	-0,2	14,00	838	1,9	0,78	-1	12	-1	184	22	2,2	1,2	0,3	1,00	17	2	-1	-1	4,71	6	8	0,38	0,02			
363	36390078	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	10,80	155	2,4	1,27	-1	20	-1	134	6	3,9	3,1	0,4	1,10	13	3	18	-1	1,05	7	12	0,50	0,02			
363	36390079	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,00	370	2,0	0,87	1	25	7	150	31	8,7	7,5	0,6	7,38	31	6	32	2	3,31	9	126	3,96	0,14			
363	36390080	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	7,76	149	2,2	2,92	-1	64	-1	87	35	23,8	14,6	1,5	27,70	45	21	11	5	0,80	15	10	0,58	0,04			
363	36390081	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	12,30	335	-0,2	8,00	-1	401	17	63	86	141,0	106,0	2,5	17,80	42	122	635	37	6,77	58	267	9,05	0,25			
363	36390082	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,60	407	-0,2	8,34	-1	748	14	52	102	178,0	131,0	3,3	16,40	39	162	776	48	5,91	20						

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						Aqua Regia		
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O6	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8	
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %
Nb Analyses	198	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte Historique		8081	8082	8082	8082	8082	8082,00	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8081	8081	8082	8082,00	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	8082	1180,000
Moyenne Historique		50	2,50	10	41	31	0,22	324	10	6	7	0	228	0	2	142	0,32	1.153	98	0	28	3,0	63	249	0,961	
Écart-type (σ) Historique		233	1,58	82	189	92	0,53	1449	58	9	28	2	286	35	17	378	0,40	6.653	269	8	115	17,0	235	625	1,957	
Maximum Historique		5550	8,94	8910	9770	2100	13,40	39900	2920	331	1360	65	3060	3120	682	14600	4,82	154.000	8.600	328	8.720	1430,0	11700	14800	16,800	
Minimum Historique		-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001	
Compte Projet		28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	3,000	
Moyenne Projet		59	1,95	23	110	29	0,41	230	30	13	18	5	107	1	3	285	0,44	469	109	0	110	12,6	97	874	0,198	
Écart-type (σ) Projet		175	1,67	37	327	35	0,69	221	97	15	53	9	87	3	7	412	0,46	524	169	1	174	19,8	107	1340	0,051	
Maximum Projet		854	6,73	170	1610	141	3,21	964	463	59	277	35	304	14	35	1380	1,86	1.970	637	2	840	97,1	420	5010	0,230	
Minimum Projet		1	0,09	-1	-1	1	0,03	12	-1	-1	-1	-1	6	-1	-1	9	0,03	8	10	-1	6	1,0	8	23	0,139	
363 36390050		1	1,84	4	69	11	0,09	82	19	3	10	-1	298	-1	-1	85	0,14	8	25	1	65	7,9	22	170		
363 36390051		22	2,93	18	20	12	0,78	150	4	6	6	2	147	-1	1	93	0,24	116	26	-1	75	8,5	64	667		
363 36390052		2	0,63	2	8	1	0,25	80	2	7	4	20	21	4	8	1380	0,45	220	94	-1	178	29,0	43	4690		
363 36390053		8	0,82	18	22	38	0,18	175	3	14	4	14	38	1	1	65	0,59	934	110	1	121	15,0	108	500		
363 36390054		10	2,50	8	12	5	0,22	43	2	4	3	3	69	-1	-1	30	0,10	14	16	-1	41	4,4	69	111		
363 36390055		5	2,31	3	26	9	0,06	78	7	2	4	-1	133	-1	-1	42	0,08	97	15	-1	52	5,1	17	109		
363 36390056		78	1,84	-1	26	6	0,07	246	7	-1	4	-1	150	-1	1	103	0,03	165	12	-1	133	17,3	30	94		
363 36390057		1	2,55	23	26	141	0,28	676	2	15	3	1	115	2	-1	13	0,56	1.950	483	-1	20	2,3	172	101	0,225	
363 36390058		2	0,89	18	11	27	0,04	964	-1	7	1	-1	99	-1	-1	17	0,25	1.970	215	-1	15	2,0	55	220	0,230	
363 36390059		1	4,19	18	16	63	0,22	339	2	14	2	-1	304	-1	-1	9	0,64	448	565	-1	12	2,0	129	147		
363 36390060		5	3,68	20	29	79	0,15	519	4	19	4	-1	223	-1	-1	14	0,74	982	637	-1	15	2,0	103	140		
363 36390061		2	0,10	-1	16	7	0,11	12	4	1	3	2	9	-1	1	276	0,08	61	13	-1	24	3,4	8	868		
363 36390062		4	0,98	-1	-1	6	0,06	22	-1	12	-1	3	15	1	1	1100	0,19	145	39	-1	23	4,2	26	1060		
363 36390063		1	0,09	1	-1	6	0,03	37	-1	2	1	7	6	2	4	539	0,20	261	33	1	40	9,3	9	2880		
363 36390064		854	6,73	35	20	9	0,32	291	3	12	5	2	180	-1	-1	73	0,58	597	36	-1	58	4,9	121	31		
363 36390065		419	1,27	170	97	54	3,21	520	15	55	33	28	54	14	9	203	1,82	629	128	-1	361	31,4	420	435		
363 36390066		46	0,48	16	5	20	0,03	111	-1	8	1	2	35	1	1	91	0,31	231	31	-1	42	4,8	63	720		
363 36390067		5	0,66	3	75	7	0,12	204	17	2	17	-1	249	-1	3	78	0,08	1.160	42	1	143	14,4	13	33	0,139	
363 36390068		90	4,57	12	13	22	0,06	98	3	7	2	-1	141	-1	-1	33	0,29	165	36	-1	15	1,1	43	140		
363 36390069		25	2,94	30	59	31	0,10	151	16	17	8	3	97	1	1	90	0,66	241	68	-1	42	3,4	111	396		
363 36390070		3	0,37	116	1610	109	0,77	231	463	59	277	10	72	9	35	1110	1,86	344	154	-1	840	97,1	330	1280		
363 36390071		10	0,06	55	55	47	1,76	218	10	21	16	15	17	1	4	363	0,49	717	33	2	174	16,1	157	150		
363 36390072		1	4,20	-1	781	3	0,56	68	251	3	87	-1	207	-1	7	738	0,24	18	37	2	66	3,9	16	2700		
363 36390073		1	0,10	46	5	63	0,09	235	-1	34	-1	35	19	1	-1	13	0,68	231	131	-1	6	1,0	349	237		
363 36390074		4	0,77	9	44	5	1,37	466	13	9	16	2	63	-1	13	1150	0,22	752	15	-1	411	48,1	57	5010		
363 36390075		1	2,28	3	9	1	0,03	215	2	1	1	-1	79	-1	-1	65	0,04	229	10	1	16	1,8	21	232		
363 36390076		44	1,48	30	33	31	0,24	70	7	20	6	13	54	3	2	209	0,74	325	31	1	89	10,3	119	1330		
363 36390077		13	3,44	3	7	5	0,16	169	1	2	1	-1	97	-1	-1	10	0,07	127	16	1	14	1,2	28	23		
363 36390078		42	3,77	11	8	5	0,03	78	2	3	2	-1	82	-1	-1	261	0,06	179	10	-1	28	3,7	27	495		
363 36390079		289	3,71	82	12	47	0,07	589	2	23	3	12	97	4	-1	398	0,68	467	36	-1	61	9,6	415	840		
363 36390080		2	2,61	-1	52	7	1,79	38	2	8	15	9	40	16	3	587	0,66	118	62	-1	181	13,8	55	343		
363 36390081		4400	0,16	87	193	68	0,08	3980	62	59	86	49	65	16	47	4380	1,65	4.000	61	-1	967	123,0	547	18700	0,461	
363 36390082		7060	0,25	64	342	65	6,46	7620	117	48	125	52	81	16	52	4600	1,37	7.750	33	-1	1.130	153,0	483	22100	0,937	
363 36390083		153	0,47	23	-1	7	0,04	346	1	12	1	18	12	3	6	899	0,32	221	14	-1	65	15,7	72	3590		
363 36390084		3910	0,10	84	190	50	6,43	5260	60	62	89	48	73	15	47	5950	1,65	5.840	63	-1	1.100	136,0	525	18500	0,679	
363 36390085		2060	0,96	75	110	10	0,31	484	29	47	21	13	38	13	2	939	1,93	1.070	73	-1	184	18,7	375	303	0,132	
363 36390086		71	1,14	6	2	4	0,05	169	1	3	1	2	80	-1	-1	709	0,12	172	12	-1	20	3,5	18	590		
363 36390087		479	1,44	17	131	11	1,06	347	36	10	29	-1	111	1	6	676	0,29	147	22	-1	195	19,6	85	1220		
363 36390088		-1	3,58	10	22	42	0,17	202	4	12	3	-1	322	-1	-1	13	0,53	194	306	-1	15	1,7	94	135		
363 36390089		6	1,73	14	28	99	0,19	271	6	13	3	-1	87	-1	-1	14	0,50	830	414	-1	29	2,8	111	114		
363 36390090		2	2,61	9	11	2	0,04	151	3	1	2	-1	76	-1	-1	18	0,06	103	226	-1	6	0,8	15	105		
363 36390091		2	2,60	9	12	3	0,04	89	3	1	2	-1	78	-1	-1	18	0,06	106	235	-1	6	0,8	15	116		
363 36390092		10	5,68	-1	306	2	0,47	426	99	6	86	-1	216	2	33	652	0,04	432	19	-1	1.630	255,0	30	2110		
363 36390093		147	5,22	10	29	6	0,27	240	8	10	6	-1	180	-1	1	80	0,40	112	75	-1	37	4,2	52	1240		
363 36390094		852	6,25	36	18	37	0,26	2400	8	18	7	9	261	1	7	2350	0,43	823	30	-1	169	26,1	202	4210		
363 36390095		80	3,48	14	104	239	0,56	3150	37	29	29	23	96	4	22	3480	0,71	855	108	-1	370	48,7	320	10900		
363 36390096		25	3,50	1	125	5	0,07	176	42	3	22	-1	241	-1	2	154	0,08	68	17	-1	45	4,0	19	1080		
363 36390097		8	3,28	8	56	12	0,07	1310	20	5	7	-1	128	-1	-1	94</										

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																										
				Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %				
Nb Analyses	198			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	
Compte	Historique			8082	8082	8082	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082
Moyenne	Historique			0,4	12,15	721	4,0	1,66	0	109	9	332	34	4,8	2,9	0,9	3,05	17	7	8	0	3,92	55	24	1,28	0,04				
Écart-type (σ)	Historique			4,3	4,33	677	28,1	1,66	2	552	22	1173	986	17,0	13,1	1,3	3,28	18	25	20	4	2,21	283	25	2,05	0,05				
Maximum	Historique			166,0	31,80	11100	375,0	21,30	139	28200	774	30500	88400	1040,0	934,0	55,2	49,10	275	818	438	222	13,60	14100	317	24,30	1,77				
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01				
Compte	Projet			28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Moyenne	Projet			0,1	12,83	638	1,5	0,97	0	271	6	199	43	16,1	10,6	1,2	5,62	27	18	30	3	5,37	132	38	1,81	0,06				
Écart-type (σ)	Projet			0,9	5,66	506	1,0	1,00	1	811	9	98	80	28,9	17,7	1,6	4,58	16	42	45	5	3,38	402	44	1,92	0,07				
Maximum	Projet			4,6	21,80	2590	4,1	4,66	1	3840	28	498	348	146,0	85,9	8,2	16,10	72	223	176	25	12,60	1840	178	7,34	0,27				
Minimum	Projet			-0,2	0,65	34	0,2	0,03	-1	4	-1	48	-1	0,3	-0,2	0,3	0,74	5	-1	-1	-1	0,18	-1	2	0,04	-0,01				
363	36390105	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	5,08	204	-0,2	0,52	-1	26	5	145	21	13,0	15,0	0,4	4,59	13	8	369	5	3,27	-1	33	1,53	0,05				
363	36390106	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	4,48	180	1,5	0,15	-1	21	4	140	9	7,5	8,8	0,2	2,11	8	4	133	2	2,85	-1	20	0,78	0,03				
363	36390107	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,80	470	2,0	1,36	-1	73	7	139	43	19,3	15,5	1,0	5,12	19	16	12	3	5,37	20	67	3,38	0,13				
363	36390108	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,80	601	1,9	0,85	-1	22	5	114	14	17,8	13,8	0,5	3,83	19	12	76	4	5,22	-1	47	1,66	0,05				
363	36390109	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	3,10	134	0,7	0,15	-1	15	-1	151	22	5,0	5,5	-0,2	1,53	6	3	114	2	1,40	-1	16	0,74	0,03				
363	36390110	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	21,00	640	3,6	1,14	1	33	32	29	6	14,9	10,8	0,8	6,44	24	11	11	3	6,10	11	93	5,65	0,07				
363	36390111	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	19,20	428	3,4	1,68	-1	265	36	38	18	36,0	28,8	1,8	7,96	27	34	105	9	5,46	107	106	6,69	0,09				
363	36390112	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,20	162	1,4	1,32	-1	317	4	100	12	30,1	20,9	1,3	4,30	21	32	12	7	1,67	151	33	1,81	0,05				
363	36390113	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	19,80	597	4,0	1,30	1	50	31	38	6	11,7	10,1	0,6	5,98	20	9	46	3	5,28	9	82	5,20	0,07				
363	36390114	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	8,03	206	1,0	0,81	-1	41	30	196	578	8,0	7,9	0,6	8,22	22	6	93	2	1,97	6	52	2,36	0,07				
363	36390115	G-2008-1473	2008-12-01	26,1	13,10	336	1,8	1,42	-1	48	41	152	799	13,2	9,9	1,1	15,60	39	8	127	4	3,53	9	101	4,71	0,14				
363	36390116	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	17,00	1150	1,1	0,62	1	69	7	73	27	22,8	18,4	0,8	6,14	28	17	31	5	9,46	28	68	2,58	0,09				
363	36390117	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	16,30	196	2,3	2,21	7	14	5	98	30	7,6	8,6	0,6	5,08	25	4	124	2	2,17	-1	49	1,99	0,08				
363	36390118	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	5,94	114	0,7	0,09	-1	9	11	515	159	8,7	8,7	0,5	7,48	18	5	53	2	2,13	-1	64	4,20	0,11				
363	36390120	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	7,46	486	0,8	1,92	-1	50	4	132	58	26,9	18,0	0,6	3,89	14	25	17	5	5,03	8	41	1,69	0,06				
363	36390121	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	6,41	174	1,0	0,26	-1	11	6	175	15	10,5	8,5	0,4	5,12	20	7	33	2	2,61	-1	41	2,26	0,08				
363	36390122	G-2008-1472	2008-12-04	3,1	20,40	483	3,6	0,32	1	7	2	51	34	4,7	4,6	0,6	2,34	32	2	45	1	4,26	-1	26	1,10	0,03				
363	36390123	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,10	212	1,1	1,78	-1	34	15	599	27	18,0	13,7	1,3	19,50	57	18	17	4	6,93	3	180	10,70	0,29				
363	36390124	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	7,72	181	0,5	0,40	-1	13	3	168	240	7,2	8,7	1,1	24,20	50	3	79	2	3,28	-1	71	5,19	0,15				
363	36390125	G-2008-1473	2008-12-01	-0,2	14,40	224	2,2	1,73	-1	1660	2	68	24	39,6	14,9	2,6	3,82	24	79	5	6	2,47	861	12	0,86	0,04				
363	36390126	G-2008-1473	2008-12-01	-0,2	14,50	295	1,3	0,73	-1	214	3	62	41	8,2	4,1	0,7	3,35	20	12	23	2	5,67	99	28	1,06	0,02				
363	36390127	G-2008-1473	2008-12-01	17,8	12,40	403	0,8	1,00	-1	521	10	66	8	32,0	15,0	1,1	3,98	24	34	105	7	4,74	232	27	1,61	0,06				
363	36390128	G-2008-1473	2008-12-01	-0,2	11,00	188	1,3	1,10	-1	183	4	158	4	9,0	5,8	0,7	6,39	28	11	63	2	2,64	79	25	1,62	0,06				
363	36390129	G-2008-1473	2008-12-01	31,2	16,60	201	2,3	4,39	1	1150	9	157	38	85,2	44,3	2,4	7,30	37	99	192	18	2,53	559	59	2,52	0,10				
363	36390130	G-2008-1473	2008-12-01	-0,2	13,10	396	0,8	0,47	-1	141	5	89	14	5,6	3,0	0,6	4,28	20	8	27	1	5,99	69	34	1,73	0,06				
363	36390131	G-2008-1473	2008-12-01	2,0	15,80	241	2,0	8,34	-1	769	21	47	85	117,0	61,3	2,9	12,30	40	116	69	29	3,36	353	116	4,90	0,12				
363	36390132	G-2008-1473	2008-12-01	5,1	6,71	172	0,7	2,22	2	1780	3	102	17	59,0	23,6	2,1	4,08	12	98	42	10	1,62	886	38	1,62	0,06				
363	36390133	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,20	204	1,5	9,15	-1	3170	13	129	373	158,0	81,9	3,5	5,06	35	234	81	35	1,56	1530	41	1,95	0,09				
363	36390134	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,40	208	1,4	3,35	-1	283	7	96	17	35,6	18,7	1,1	4,85	33	40	45	9	1,66	129	45	1,74	0,05				
363	36390135	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	3,89	194	-0,2	1,65	-1	491	6	164	18	26,1	14,4	0,7	2,94	10	37	12	5	1,98	229	28	1,20	0,04				
363	36390136	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	15,00	441	1,9	1,58	-1	105	14	183	23	5,5	3,0	0,8	6,34	23	7	8	1	2,80	56	54	2,70	0,08				
363	36390137	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	2,18	35	1,1	0,83	-1	1350	11	180	74	49,7	35,6	1,3	4,00	15	73											

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																					Aqua Regia			
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8	
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %
Nb Analyses	198	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte Historique	8081	8082	8082	8082	8082	8082,00	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8081	8081	8082	8082,00	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	8082	1190,000
Moyenne Historique	50	2,59	10	41	31	0,22	324	10	6	7	0	228	0	2	142	0,32	1 153	98	0	28	3,0	63	249	0,961		
Écart-type (σ) Historique	233	1,58	82	189	92	0,53	1449	56	9	28	2	266	35	17	378	0,40	6 653	269	8	115	17,0	235	625	1,957		
Maximum Historique	5550	8,94	6910	9770	2100	13,40	39900	2920	331	1360	65	3060	3120	682	14600	4,82	154 000	8 600	328	8 720	1430,0	11700	14800	16,600		
Minimum Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-1	-0,001	
Compte Projet	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	3,000	
Moyenne Projet	59	1,95	23	110	29	0,41	230	30	13	18	5	107	1	3	285	0,44	489	109	0	110	12,6	97	874	0,198		
Écart-type (σ) Projet	175	1,67	37	327	35	0,69	221	97	15	53	9	87	3	7	412	0,46	524	169	1	174	19,8	107	1340	0,051		
Maximum Projet	854	6,73	170	1610	141	3,21	964	463	59	277	35	304	14	35	1390	1,86	1 970	637	2	840	97,1	420	5010	0,230		
Minimum Projet	1	0,09	-1	-1	1	0,03	12	-1	-1	-1	-1	6	-1	-1	9	0,03	8	10	-1	6	1,0	8	23	0,139		
363 36390105	11	0,20	26	-1	4	0,38	58	2	18	4	37	25	4	16	1560	0,46	294	15	-1	119	26,4	78	10200			
363 36390106	23	0,50	15	-1	3	0,04	98	2	9	2	19	16	3	6	1090	0,19	177	9	-1	67	13,1	44	3790			
363 36390107	392	2,66	17	34	36	0,92	339	8	16	9	-1	68	2	2	2020	0,46	288	48	-1	137	10,8	135	302			
363 36390108	335	2,17	21	14	6	0,28	670	5	13	6	9	69	-1	3	978	0,38	1 170	23	-1	114	15,9	79	2060	0,154		
363 36390109	3	0,33	10	-1	4	0,04	70	1	6	1	6	15	1	5	825	0,17	144	8	-1	44	9,8	42	3360			
363 36390110	50	4,16	9	21	210	0,38	770	4	14	6	-1	121	1	-1	410	0,54	304	90	-1	92	9,5	229	279			
363 36390111	38	3,52	13	107	259	0,76	1540	32	20	25	2	118	4	8	2290	0,63	1 100	111	-1	256	28,1	230	3040	0,136		
363 36390112	342	3,13	17	140	4	0,12	847	39	11	29	-1	82	1	2	897	0,40	1 190	26	-1	188	18,8	140	154	0,148		
363 36390113	31	4,11	10	20	193	0,45	582	5	17	5	2	127	2	2	623	0,54	146	84	-1	90	10,6	162	1360			
363 36390114	96	1,54	24	13	37	0,28	164	3	16	4	11	47	4	4	667	0,56	320	34	-1	67	11,8	140	2640			
363 36390115	309	1,94	42	16	78	0,39	241	1	30	6	12	75	7	4	745	1,08	612	54	-1	94	17,5	291	3340			
363 36390116	832	2,38	38	39	20	0,22	1100	12	20	9	5	117	1	1	1100	0,59	1 380	42	-1	176	18,8	290	695	0,186		
363 36390117	268	5,07	28	-1	11	0,12	1200	1	15	1	6	150	-1	4	1050	0,42	322	32	-1	67	12,4	692	3510			
363 36390118	510	0,50	31	3	94	0,06	992	-1	21	1	9	12	6	2	716	0,63	198	45	-1	67	10,4	491	1470			
363 36390120	546	0,58	31	44	8	1,53	342	9	12	16	-1	47	3	3	587	0,38	602	17	-1	175	16,8	132	385			
363 36390121	326	0,93	34	10	19	0,05	740	3	17	3	7	25	5	1	977	0,51	840	26	-1	64	8,3	250	818			
363 36390122	408	7,91	-1	1	13	0,06	338	1	3	1	5	97	-1	-1	442	0,06	220	48	-1	36	6,1	104	1150			
363 36390123	1180	0,06	93	35	177	0,99	737	1	55	11	13	8	15	2	444	2,20	339	161	-1	133	11,5	696	467			
363 36390124	1030	0,08	57	7	155	0,43	1630	-1	39	1	14	25	16	3	1340	1,92	587	72	-1	63	11,4	410	2360			
363 36390125	5	4,30	2	569	5	0,28	411	177	6	102	-1	157	-1	7	833	0,19	363	43	-1	129	5,7	46	114			
363 36390126	26	3,17	8	81	-1	0,14	256	26	9	17	-1	100	-1	-1	170	0,28	445	22	-1	43	3,6	50	621			
363 36390127	38	2,43	27	180	13	0,39	880	58	15	39	3	99	1	2	502	0,51	1 720	30	-1	140	17,8	85	2700	0,220		
363 36390128	5	2,64	14	64	10	0,23	137	19	14	13	-1	76	1	3	132	0,47	288	25	-1	59	7,6	72	1880			
363 36390129	18	5,28	25	422	50	1,73	2110	133	26	96	2	176	-1	15	693	0,66	1 810	56	-1	472	43,2	164	5190	0,210		
363 36390130	7	2,23	3	52	9	0,15	295	16	20	10	-1	104	-1	-1	98	0,12	371	16	-1	33	3,8	71	812			
363 36390131	1590	3,06	50	377	26	5,00	2940	117	33	96	-1	139	7	-1	1020	1,33	7 040	87	-1	696	49,5	189	1090	0,854		
363 36390132	1260	1,54	18	650	8	1,52	1550	195	12	122	-1	68	2	8	1110	0,52	1 500	25	-1	228	13,8	357	1020	0,176		
363 36390133	2150	2,78	7	1290	28	6,73	3610	393	13	267	-1	133	4	25	2190	0,50	6 530	47	-1	845	53,3	107	1390	0,790		
363 36390134	419	4,08	9	143	20	1,26	1640	43	12	34	-1	143	-1	1	572	0,48	3 180	42	-1	201	15,5	85	822	0,398		
363 36390135	311	0,36	9	197	19	1,29	639	55	8	42	-1	40	3	4	409	0,32	536	19	-1	142	9,0	97	285			
363 36390136	9	4,18	16	42	45	0,18	122	10	18	8	-1	132	-1	-1	71	0,51	121	69	-1	36	2,8	107	267			
363 36390137	93	0,07	18	470	30	0,39	1340	141	21	98	28	47	3	24	1160	0,45	1 220	33	-1	281	44,6	58	10200	0,147		
363 36390138	2	2,33	25	148	6	0,11	175	44	13	29	-1	72	-1	2	239	0,53	148	20	-1	52	3,0	88	457			
363 36390139	2	2,95	3	45	4	0,12	216	13	3	9	-1	102	-1	-1	89	0,12	363	14	-1	33	2,8	22	468			
363 36390140	-1	4,59	13	320	6	0,73	315	98	9	66	-1	138	-1	6	555	0,35	552	69	-1	144	10,3	44	1370			
363 36390141	12	4,46	19	31	72	0,17	218	6	21	5	-1	130	2	-1	31	0,62	97	83	-1	25	2,3	124	230			
363 36390142	41	2,58	9	254	12	0,16	466	78	9	53	-1	96	-1	4	421	0,23	457	28	-1	91	5,2	49	833			
363 36390143	17	0,06	1	1110	16	0,78	102	314	9	236	2	76	2	23	932	0,44	47	61	5	286	9,9	10	621			
363 36390144	3	0,08	1	368	6	0,22	40	125	2	52	-1	50	-1	4	480	0,11	6	60	-1	53	2,3	4	135			
363 36390145	2160	0,29	53	71	25	1,89	1130	19	21	26	9	29	8	7	2040	0,52	2 140	17	-1	290	34,2	128	2830	0,280		
363 36390146	256	3,00	16	57	5	0,15	197	16	7	11	-1	115	-1	-1	307	0,22	192	20	-1	55	4,8	94	63			
363 36390147	633	0,32	43	50	21	1,64	277	10	18	15	-1	29	5	3	537	0,59	143	30	-1	157	13,5	189	177			
363 36390148	783	4,19	32	21	13	0,72	653	5	14	9	-1	119	1	2	770	0,49	1 170	26	10	141	15,8	209	1540	0,151		
363 36390149	24	2,33	10	8	13	0,05	450	3	5	3	1	55	-1	1	973	0,14	566	15	-1	68	10,1	52	871			
363 36390150	31	0,36	5	2	3	0,01	59	1	2	1	3	19	-1	2	420	0,05	69	5	-1	42	6,0	11	1520			
363 36390151	74	2,89	8	3	5	0,09	93	1	4	1	-1	60	-1	1	574	0,11	133	10	-1	42	5,2	36	983			
363 36390152	4	3,74	3	9	7	0,59	50	2	1	4																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																										
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO				
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	wt %			
Nb Analyses	198			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01		
Compte Historique				8082	8082	8082	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	
Moyenne Historique				0,4	12,15	721	4,0	1,66	0	109	9	332	34	4,8	2,9	0,9	3,05	17	7	8	0	3,92	55	24	1,28	0,04				
Écart-type (σ) Historique				4,3	4,33	677	28,1	1,66	2	552	22	1173	986	17,0	13,1	1,3	3,28	18	25	20	4	2,21	283	25	2,05	0,05				
Maximum Historique				166,0	31,80	11100	375,0	21,30	139	28200	774	30500	1040,0	934,0	55,2	49,10	275	818	438	222	13,60	14100	317	24,30	1,77					
Minimum Historique				-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01				
Compte Projet				28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Moyenne Projet				0,1	12,83	636	1,5	0,97	0	271	6	199	43	16,1	10,6	1,2	5,62	27	18	30	3	5,37	132	38	1,81	0,06				
Écart-type (σ) Projet				0,9	5,66	506	1,0	1,00	1	811	9	98	80	28,9	17,7	1,6	4,58	16	42	45	5	3,38	402	44	1,92	0,07				
Maximum Projet				4,6	21,80	2590	4,1	4,66	1	3840	28	498	348	146,0	85,9	8,2	16,10	72	223	176	25	12,60	1840	178	7,34	0,27				
Minimum Projet				-0,2	0,65	34	0,2	0,03	-1	4	-1	48	-1	0,3	-0,2	0,3	0,74	5	-1	-1	-1	0,18	-1	2	0,04	-0,01				
363 36390161	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	21,20	813	2,5	0,58	1	69	19	138	35	13,9	16,8	3,4	6,89	43	9	327	5	7,48	-1	82	2,90	0,09					
363 36390162	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	0,53	13	-0,2	0,12	-1	11	2	226	38	6,9	8,5	0,4	1,28	2	4	125	2	0,15	-1	6	0,41	0,02					
363 36390163	G-2008-1473	2008-12-01	14,9	1,15	21	0,3	0,31	-1	30	3	231	27	7,2	4,8	0,2	1,90	6	4	73	1	0,32	7	12	0,86	0,04					
363 36390164	G-2008-1473	2008-12-01	182,0	21,40	365	5,1	0,15	6	111	66	218	19000	23,7	24,4	3,3	7,72	51	13	786	12	7,30	-1	112	3,42	0,05					
363 36390165	G-2008-1473	2008-12-01	18,7	21,40	399	3,3	2,51	1	75	16	32	532	12,3	8,1	1,8	9,73	46	9	88	3	6,13	26	61	4,25	0,25					
363 36390166	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,30	580	1,0	0,83	1	45	5	98	1	7,5	4,4	0,6	3,55	16	7	10	1	6,26	20	43	0,78	0,10					
363 36390167	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,80	464	2,7	0,58	-1	114	-1	134	3	4,7	3,2	0,5	1,45	11	6	31	1	5,44	46	9	0,24	0,02					
363 36390168	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,40	176	2,2	1,19	-1	380	-1	109	2	13,8	7,7	1,0	6,22	30	21	22	3	2,74	213	71	0,41	0,06					
363 36390169	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	5,33	163	0,3	0,08	-1	1210	-1	197	6	20,1	11,6	4,0	0,62	5	42	14	4	2,11	832	5	0,27	0,02					
363 36390170	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	16,20	539	0,6	3,09	1	89	5	67	44	5,7	4,7	0,6	2,84	16	7	5	1	6,78	47	3	0,24	0,05					
363 36390171	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,60	340	0,3	12,70	-1	44	12	82	36	6,4	4,9	0,5	3,97	13	6	6	1	4,59	28	3	0,99	0,13					
363 36390172	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	3,92	173	0,5	0,08	-1	1700	-1	192	7	21,9	13,8	1,7	1,31	4	25	16	5	1,11	1020	5	0,13	-0,01					
363 36390173	G-2008-1472	2008-12-04	0,7	10,10	203	1,4	0,76	-1	17	9	115	56	3,1	2,4	0,5	5,14	19	2	8	1	1,12	7	27	2,55	0,03					
363 36390174	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	12,80	396	1,9	0,62	-1	24	48	1200	1	2,9	2,2	1,0	11,70	37	3	1	1	6,35	11	210	15,20	0,22					
363 36390175	G-2008-1472	2008-12-04	2,4	11,00	845	0,5	0,28	-1	15	1	141	22	1,4	0,9	0,4	1,03	8	1	-1	-1	6,41	7	5	0,38	0,01					
363 36390176	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,40	568	1,8	1,33	-1	290	11	153	80	13,1	6,5	1,0	5,97	28	21	21	3	4,02	133	51	2,54	0,08					
363 36390177	G-2008-1472	2008-12-04	1,4	13,10	455	1,6	1,14	-1	237	11	182	350	10,2	5,0	0,8	5,00	23	16	9	2	3,91	113	43	2,04	0,06					
363 36390178	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,10	118	1,7	1,91	-1	94	10	116	31	3,7	2,0	0,8	7,91	24	5	7	1	1,33	49	61	2,67	0,07					
363 36390179	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	10,90	276	0,7	0,28	-1	121	4	132	2	3,2	1,3	0,4	3,17	14	6	1	-1	5,85	60	27	0,84	0,03					
363 36390180	G-2008-1472	2008-12-04	14,5	12,00	695	1,7	0,04	-1	40	-1	82	2	2,4	1,7	0,3	1,63	24	2	3	-1	7,10	22	12	0,45	-0,01					
363 36390181	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,20	500	1,2	0,51	-1	53	-1	111	1	1,9	1,0	0,4	4,53	17	3	3	-1	6,09	28	15	0,53	0,01					
363 36390182	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	10,60	80	3,2	0,58	-1	184	-1	177	2	8,7	5,9	0,8	4,14	27	11	15	2	4,89	95	13	0,48	0,02					
363 36390183	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	14,80	80	1,6	1,84	-1	825	5	99	-1	28,4	13,7	1,2	2,99	23	47	133	6	1,75	378	25	0,96	0,03					
363 36390184	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	14,70	65	1,9	1,43	-1	444	2	114	1	15,1	7,9	0,8	2,08	20	26	75	3	1,89	204	20	0,68	0,02					
363 36390185	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	13,70	80	1,6	1,52	-1	526	8	107	3	19,5	9,5	1,0	6,62	30	32	54	4	2,38	244	78	1,96	0,07					
363 36390186	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	14,90	188	2,2	1,64	-1	332	2	105	3	14,6	8,2	0,8	3,06	22	22	69	3	2,49	145	19	0,69	0,02					
363 36390200	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,50	551	0,7	0,48	-1	404	4	100	4	7,4	3,8	0,7	3,08	17	15	6	1	7,12	218	58	0,87	0,03					
363 36390201	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	18,50	1790	1,7	1,06	1	333	8	45	2	6,8	3,8	1,3	4,04	20	14	9	1	8,59	181	38	1,87	0,04					
363 36390202	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	18,70	1630	2,0	0,73	1	286	4	35	2	5,6	3,0	1,1	4,16	23	12	12	1	9,77	154	44	2,12	0,05					
363 36390203	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	12,00	228	1,7	0,37	2	20	1	94	7	3,1	2,9	0,3	1,10	12	2	16	-1	1,30	5	10	0,38	0,01					
363 36390204	G-2008-1472	2008-12-04	1,8	8,88	162	1,8	0,26	1	60	3	114	14	10,6	6,7	0,5	2,15	15	7	24	3	0,92	31	15	0,95	0,04					
363 36390205	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,80	213	-0,2	6,23	-1	199	9	111	119	72,1	60,1	1,3	11,00	36	66	366	18	4,65	22	163	4,63	0,21					
363 36390206	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,30	115	1,9	1,58	-1	68	-1	154	4	7,9	6,9	0,4	1,05	11	7	21	2	0,81	32	13	0,48	0,02					
363 36390207	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	6,70	95	1,2	0,63	-1	7	1	198	14	4,4	4,8	0,2	0,89	7	2	72	1	0,58	-1	7	0,58	0,01					
363 36390208	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	11,40	169	-0,2	3,55	-1	55	8	70	105	31,6	21,2	1,7	26,40	66	26	58	7	4,08	8	54	6,24	0,25					
363 36390209	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	10,90	615	-0,2	1,90	-1	32	19	99	89	36,2	25,6	1,1	13,20	39	28	48	8	5,84	2	106	4,30	0,19					
363 36390210	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,90	110	2,6	1,56	1	13	1	109	73	4,5	4,0	0,4	1,21	15	3	16	1	1,16	5	9	0,37	0,02					
363 36390211	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	3,33	95	-0,2	0,06	-1	2	3	222	11	4,2	3,9	-0,2	3,72	12	2	64	1	1,55	-1	59	1,65	0,06					
363 36390212	G-2008-1472	2008-12-04	2,4	7,82	66	1,2	1,25	-1	5	19	100	134	2,4	1,8	0,8	13,30	20	-1	21	-1	0,60	-								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																				Aqua Regia				
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8	
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %
Nb Analyses	198	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte	Historique	8081	8082	8082	8082	8082	8082,00	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8081	8081	8082	8082,00	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	1190,000	
Moyenne	Historique	50	2,59	10	41	31	0,22	324	10	6	7	0	228	0	2	142	0,32	1 153	98	0	28	3,0	63	249	0,981	
Écart-type (σ)	Historique	233	1,58	82	189	92	0,53	1449	56	9	28	2	266	35	17	378	0,40	6 653	269	8	115	17,0	235	625	1,957	
Maximum	Historique	5550	8,94	8910	9770	2100	13,40	39900	2920	331	1360	65	3060	3120	682	14600	4,82	154 000	8 600	328	8 720	1430,0	11700	14800	16,800	
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001	
Compte	Projet	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	3,000	
Moyenne	Projet	59	1,85	23	110	29	0,41	230	30	13	18	5	107	1	3	285	0,44	468	108	0	110	12,6	97	874	0,198	
Écart-type (σ)	Projet	175	1,67	37	327	35	0,69	221	97	15	53	9	87	3	7	412	0,46	524	169	1	174	19,8	107	1340	0,051	
Maximum	Projet	854	6,73	170	1610	141	3,21	964	463	59	277	35	304	14	35	1380	1,86	1 970	637	2	840	97,1	420	5010	0,230	
Minimum	Projet	1	0,09	-1	-1	1	0,03	12	-1	-1	-1	-1	6	-1	-1	9	0,03	8	10	-1	6	1,0	8	23	0,139	
363	36390161	9	1,65	51	-1	71	0,09	250	6	31	4	45	39	3	15	1920	1,08	286	156	-1	132	26,2	57	9750		
363	36390162	9	0,02	3	-1	10	0,01	121	1	4	2	9	6	2	6	1690	0,12	252	24	-1	51	10,0	12	3640		
363	36390163	18	0,07	6	7	18	0,02	206	2	5	3	4	8	-1	3	1440	0,19	311	22	-1	42	7,0	30	2020		
363	36390164	6	0,19	100	-1	112	-0,01	1230	9	68	6	50	81	1	34	3420	2,50	1 330	130	-1	218	54,0	161	20900	0,169	
363	36390165	46	0,65	63	29	19	0,06	327	5	43	6	21	29	2	2	2060	1,63	574	104	-1	81	9,7	95	2380		
363	36390166	1	2,62	16	22	4	0,34	70	4	11	5	2	83	-1	-1	119	0,36	70	29	-1	52	3,7	87	335		
363	36390167	-1	3,52	4	40	1	0,03	34	12	4	8	-1	92	-1	1	549	0,11	38	18	-1	28	2,8	21	1060		
363	36390168	2	4,99	15	141	-1	0,10	156	42	9	26	1	90	-1	1	214	0,29	416	44	-1	87	7,0	114	602		
363	36390169	1	0,08	10	426	5	0,20	18	132	6	65	2	35	1	6	481	0,28	-2	29	-1	93	7,5	7	540		
363	36390170	8	4,88	-1	35	3	0,10	51	10	5	7	-1	140	-1	-1	746	0,09	37	22	-1	43	5,2	33	174		
363	36390171	24	3,71	2	18	3	0,13	50	5	7	7	-1	224	-1	-1	802	0,10	59	25	-1	47	6,2	49	209		
363	36390172	2	0,04	19	366	3	0,36	22	158	5	27	3	138	7	5	909	0,25	-2	18	-1	86	8,2	5	571		
363	36390173	43	2,80	20	7	22	0,17	78	-1	21	1	2	91	2	-1	116	0,73	47	125	-1	27	2,9	96	259		
363	36390174	-1	0,10	29	15	565	0,40	127	-1	21	2	5	9	6	-1	5	61	298	151	-1	35	2,8	341	72		
363	36390175	126	1,57	6	6	6	0,04	53	1	3	1	-1	99	-1	-1	43	0,08	33	12	-1	9	1,0	18	28		
363	36390176	102	3,64	16	116	43	0,37	593	34	14	23	-1	105	-1	1	179	0,51	744	57	-1	71	5,1	119	521		
363	36390177	88	3,12	17	96	37	0,18	309	28	15	19	-1	93	-1	-1	149	0,43	656	45	-1	57	4,1	87	213		
363	36390178	55	3,42	11	37	22	0,19	91	8	22	7	-1	79	2	-1	50	0,82	38	146	-1	22	1,9	133	250		
363	36390179	2	1,89	13	46	5	0,09	80	13	6	8	-1	80	-1	-1	86	0,28	49	13	-1	14	0,7	47	35		
363	36390180	8	0,16	7	14	2	0,04	186	3	3	2	2	39	-1	-1	26	0,10	48	14	-1	16	2,1	25	104		
363	36390181	2	0,50	3	20	-1	0,37	53	4	3	3	3	50	-1	-1	23	0,10	73	12	-1	14	1,2	21	119		
363	36390182	1	2,80	20	71	4	0,05	25	18	-1	12	5	25	-1	1	5	0,28	4	6	-1	59	6,0	48	651		
363	36390183	5	4,77	12	293	4	0,17	519	88	12	64	4	145	-1	9	548	0,29	659	19	-1	129	14,6	63	3790		
363	36390184	3	5,00	7	160	2	0,10	310	47	7	35	1	130	-1	5	280	0,18	286	15	-1	76	8,3	58	2180		
363	36390185	11	3,79	34	196	9	0,14	524	54	21	42	-1	129	1	4	374	0,68	635	27	-1	90	8,3	119	1500		
363	36390186	1	4,38	10	118	9	0,09	178	35	7	27	3	100	-1	4	232	0,23	412	23	-1	80	9,0	38	1940		
363	36390200	3	2,82	22	149	4	0,11	81	45	8	22	1	99	-1	1	160	0,56	18	40	-1	37	1,7	64	246		
363	36390201	-1	2,92	11	129	7	0,48	44	38	7	21	-1	206	-1	1	123	0,89	13	66	-1	38	2,1	73	430		
363	36390202	-1	0,85	13	111	2	0,35	32	31	7	17	-1	135	-1	-1	126	0,87	6	67	-1	30	1,6	68	529		
363	36390203	131	5,05	5	5	5	0,03	370	2	2	-1	-1	92	-1	-1	461	0,09	233	11	-1	25	2,9	102	496		
363	36390204	318	3,37	18	19	14	0,04	144	7	5	3	3	53	-1	-1	542	0,32	896	13	-1	76	9,1	117	584		
363	36390205	1390	2,70	92	103	31	4,07	2900	31	46	46	32	96	9	27	4870	1,15	1 530	43	-1	562	68,4	526	10800	0,177	
363	36390206	88	4,05	6	27	6	0,08	82	8	2	6	-1	87	-1	1	276	0,07	90	10	-1	68	9,2	43	663		
363	36390207	49	2,55	-1	-1	5	0,07	120	-1	1	1	2	61	-1	3	563	0,02	122	7	-1	39	8,1	30	2100		
363	36390208	253	0,04	86	41	16	2,88	1540	3	55	15	18	-1	17	6	681	1,73	355	61	-1	236	20,7	345	1600		
363	36390209	582	1,50	49	39	24	1,24	1330	8	34	14	8	60	9	4	1600	1,10	1 630	36	-1	243	21,9	390	1130	0,210	
363	36390210	21	4,98	8	5	3	0,07	96	1	2	1	-1	103	-1	-1	234	0,07	71	12	-1	44	5,0	36	458		
363	36390211	70	0,18	34	-1	13	0,03	100	-1	14	-1	8	9	4	2	382	0,45	233	19	-1	32	6,9	96	1920		
363	36390212	343	2,34	4	4	45	0,07	340	-1	4	-1	4	-1	95	5	-1	326	0,20	154	9	-1	20	2,8	239	585	
363	36390213	9	1,20	37	-1	10	0,12	109	4	22	4	38	47	4	21	2810	0,52	309	49	-1	213	45,9	124	12400		
363	36390214	34	2,29	56	745	9	0,43	154	206	30	145	6	63	7	19	1010	0,86	89	53	-1	712	59,6	281	81		
363	36390215	18	4,04	41	825	10	0,66	170	225	29	163	3	116	6	30	1190	0,80	228	54	-1	1 680	168,0	198	44		
363	36390216	8	2,02	-1	2730	4	1,11	241	837	16	528	1	189	2	41	3000	0,44	5	29	-1	388	11,9	19	1020		
363	36390217	81	3,67	-1	6	4	0,03	205	1	-1	1	-1	115	-1	-1	94	-0,01	252	8	-1	33	4,2	19	171		
363	36390218	3	2,30	4	-1	6	0,02	42	-1	2	-1	-1	41	-1	-1	199	0,09	129	9	-1	17	4,0	31	803		
363	36390219	1	2,25	13	-1	13	0,04	282	-1	4	-1	4	32	1	3	495	0,17	408	30	-1	42	10,6	130	2600		
363	36390220	3	1,53	5	1	2	0,04	61	-1	2	-1	5	22	2	-1	315	0,33	112	39	-1	18	3,4	41	588		
363	36390221	185	4,27	11	21	6	0,32	330	6	6	6	-1	93	-1	-1	299	0,22	550	22	-1	79	8,3	74	194		
363	36390222	177	2,87	9	13	7	0,20	300	3	5	3	-1	64	-1	-1	421	0,18	292	19	-1	55	6,3	67			

				ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm
Nb Analyses:	198			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	
Compte	Historique			8082	8082	8082	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8082,00	8082	8082	8082,00	8082,00
Moyenne	Historique			0,4	12,15	721	4,0	1,66	0	109	9	332	34	4,8	2,9	0,9	3,05	17	7	8	0	3,92	55	24	1,28	0,04	
Écart-type (σ)	Historique			4,3	4,33	677	28,1	1,66	2	552	22	1173	986	17,0	13,1	1,3	3,28	18	25	20	4	2,21	283	25	2,05	0,05	
Maximum	Historique			166,0	31,80	11100	375,0	21,30	139	28200	774	30500	88400	1040,0	934,0	55,2	49,10	275	818	438	222	13,60	14100	317	24,30	1,77	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28,00	28,00
Moyenne	Projet			0,1	12,83	636	1,5	0,97	0	271	6	199	43	16,1	10,6	1,2	5,62	27	18	30	3	5,37	132	38	1,81	0,06	
Écart-type (σ)	Projet			0,9	5,66	506	1,0	1,00	1	811	9	98	80	28,9	17,7	1,6	4,58	16	42	45	5	3,38	402	44	1,92	0,07	
Maximum	Projet			4,6	21,80	2590	4,1	4,66	1	3840	28	498	348	146,0	85,9	8,2	16,10	72	223	176	25	12,60	1840	178	7,34	0,27	
Minimum	Projet			-0,2	0,65	34	0,2	0,03	-1	4	-1	48	-1	0,3	-0,2	0,3	0,74	5	-1	-1	-1	0,18	-1	2	0,04	-0,01	
363	36390229	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,70	443	1,6	0,99	-1	44	-1	130	8	1,9	1,2	0,4	0,98	11	2	15	-1	4,53	15	6	0,16	0,01	
363	36390230	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,00	494	2,1	0,56	-1	31	-1	131	9	2,2	1,7	0,3	1,50	13	2	26	-1	5,16	10	13	0,22	0,01	
363	36390231	G-2008-1472	2008-12-04	0,2	14,80	295	0,4	8,49	1	38	10	43	13	3,6	2,5	0,7	2,34	23	4	8	1	2,91	22	3	5,37	0,07	
363	36390232	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	18,30	1060	-0,2	1,44	1	55	1	48	26	23,8	18,6	3,1	1,59	11	22	1	3	11,50	20	2	0,02	-0,01	
363	36390233	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	17,20	851	0,4	3,73	1	32	5	50	15	9,7	8,4	1,4	1,96	15	8	1	1	9,28	13	3	2,50	0,04	
363	36390234	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	17,00	206	7,2	0,74	-1	147	7	47	48	46,5	46,1	3,8	6,77	21	27	6	9	3,12	45	12	0,65	0,03	
363	36390235	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	17,60	654	0,8	1,27	1	124	1	58	23	17,4	15,9	2,7	4,69	13	14	4	3	3,94	60	2	0,51	0,02	
363	36390236	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	15,10	775	-0,2	0,70	-1	217	-1	57	42	48,8	31,7	7,2	16,10	18	46	4	6	8,49	98	3	0,05	-0,01	
363	36390237	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,90	670	-0,2	1,83	-1	45	4	55	44	18,0	19,7	1,2	7,09	9	10	7	1	9,35	25	3	0,80	0,02	
363	36390238	G-2008-1472	2008-12-04	0,4	17,80	358	0,9	3,37	1	168	6	40	14	5,5	3,6	1,2	1,99	16	7	10	1	2,73	99	5	2,12	0,03	
363	36390239	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	18,30	288	1,0	0,87	1	78	9	52	27	5,1	4,1	1,0	2,45	12	4	6	1	1,47	42	2	0,61	0,02	
363	36390240	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	15,80	509	0,5	5,62	1	19	4	33	24	26,4	19,6	4,3	1,90	9	27	2	3	8,26	26	2	3,79	0,03	
363	36390241	G-2008-1472	2008-12-04	0,5	16,90	507	0,5	2,64	1	15	6	32	4	2,6	0,4	0,6	1,85	20	3	9	1	10,70	29	7	1,69	0,05	
363	36390242	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,50	70	1,3	0,75	-1	544	9	46	4	25,2	15,5	1,6	22,20	82	39	19	5	5,75	283	1670	2,37	0,45	
363	36390243	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	17,30	548	-0,2	1,30	1	17	2	66	6	13,2	8,8	1,5	2,52	15	10	-1	2	10,20	7	1	0,31	0,02	
363	36390244	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	16,70	1320	-0,2	3,94	1	43	3	48	21	13,4	14,1	1,3	3,51	12	7	3	1	4,94	28	4	1,37	0,02	
363	36390245T	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	17,10	854	-0,2	2,49	1	28	3	50	12	8,5	7,8	1,2	2,67	14	6	-1	1	12,30	15	2	1,36	0,04	
363	36390245	G-2008-1473	2008-12-01	2,4	15,70	805	1,8	1,06	-1	382	2	73	23	83,4	57,5	11,5	7,67	16	73	2	17	9,10	178	11	0,13	0,03	
363	36390246	G-2008-1472	2008-12-04	2,8	14,70	480	1,8	0,71	1	60	2	108	36	2,6	1,2	0,5	1,65	19	3	6	-1	4,22	21	7	0,16	0,02	
363	36390247	G-2008-1473	2008-12-01	1,9	11,60	393	1,2	0,20	-1	149	2	100	3	5,3	2,8	0,6	3,58	14	8	18	1	6,25	72	17	0,47	0,01	
363	36390248	G-2008-1473	2008-12-01	-0,2	13,60	233	1,6	1,23	-1	685	1	88	8	23,2	12,4	1,4	4,08	19	37	47	5	4,43	339	13	0,35	0,02	
363	36390249	G-2008-1473	2008-12-01	-0,2	13,40	247	1,2	0,63	-1	272	1	128	1	9,4	5,7	0,7	4,24	20	14	47	2	5,19	124	13	0,36	0,03	
363	36390250	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	7,42	171	1,0	0,64	-1	384	5	160	28	15,0	7,5	0,7	6,09	27	25	48	3	2,38	178	43	2,29	0,06	
363	36390251	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,30	324	0,8	0,40	1	236	-1	102	2	8,4	4,4	0,5	0,88	11	14	16	1	7,03	115	6	0,18	0,01	
363	36390252	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	15,70	194	1,6	1,46	1	690	-1	93	2	23,9	11,8	1,0	1,70	17	43	24	4	4,67	341	12	0,32	0,02	
363	36390253	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,30	177	2,0	1,79	-1	390	7	162	42	15,9	7,6	0,8	3,95	22	26	22	3	3,22	185	41	1,45	0,04	
363	36390254	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	14,30	292	0,9	0,72	1	230	1	123	3	9,0	5,2	0,5	0,77	12	14	29	1	6,54	110	6	0,23	0,01	
363	36390255	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	13,50	365	1,0	0,79	-1	255	3	90	1	7,6	4,4	0,6	2,78	16	11	6	1	5,13	135	31	0,85	0,04	
363	36390256	G-2008-1472	2008-12-04	-0,2	9,10	567	0,8	0,26	-1	6	-1	118	15	6,3	5,6	0,2	3,75	15	3	39	1	5,39	-1	31	1,11	0,04	
363	36390257	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	11,40	211	2,0	3,31	-1	3840	12	110	186	128,0	48,9	3,6	5,08	3	226	17	18	2,12	1860	45	1,91	0,05	
363	36390258	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	11,40	155	1,3	8,10	-1	189	10	83	43	66,3	33,5	1,2	5,62	30	67	28	14	1,89	60	51	2,02	0,08	
363	36390259	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	16,60	227	2,1	4,48	1	601	8	86	18	69,9	34,4	1,8	4,92	42	75	46	17	1,88	286	45	1,79	0,06	
363	36390260	G-2008-1554	2008-12-11	-0,2	13,80	191	1,5	3,43	-1	236	7	158	11	35,8	18,2	1,2	4,52	29	36	41	9	1,60	105	38	1,66	0,05	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acides																						Aqua Regia	
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	198	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001
Compte	Historique	8081	8082	8082	8082	8082	8082,00	8082	8082	8082	8082	8082	8082	8081	8081	8082	8082,00	8082	8082	8081	8082	8082	8082	8082	1180,000
Moyenne	Historique	50	2,56	10	41	31	0,22	324	10	6	7	0	228	0	2	142	0,32	1.153	98	0	28	3,0	63	249	0,961
Écart-type (σ)	Historique	233	1,58	82	189	92	0,53	1449	56	9	28	2	266	35	17	378	0,40	6.653	269	8	115	17,0	235	625	1,957
Maximum	Historique	5550	8,94	8910	9770	2100	13,40	39900	2920	331	1360	65	3060	3120	682	14600	4,82	154 000	8 600	328	8 720	1430,0	11700	14800	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001
Compte	Projet	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28,00	28	28	28	28	28	28	28	3,000
Moyenne	Projet	59	1,95	23	110	29	0,41	230	30	13	18	5	107	1	3	285	0,44	469	109	0	110	12,6	97	874	0,198
Écart-type (σ)	Projet	175	1,67	37	327	35	0,69	221	97	15	53	9	87	3	7	412	0,46	524	169	1	174	19,8	107	1340	0,051
Maximum	Projet	854	6,73	170	1610	141	3,21	964	463	59	277	35	304	14	35	1380	1,86	1 970	637	2	840	97,1	420	5010	0,230
Minimum	Projet	1	0,09	-1	-1	1	0,03	12	-1	-1	-1	-1	6	-1	-1	9	0,03	8	10	-1	8	1,0	8	23	0,139
363	36390229	-1	3,74	-1	15	1	0,04	36	4	1	3	-1	112	-1	-1	216	0,05	15	13	-1	11	1,1	14	502	
363	36390230	1	3,27	4	7	1	0,03	42	3	2	1	-1	96	-1	1	344	0,08	34	15	-1	18	2,2	22	920	
363	36390231	9	6,87	24	19	11	0,09	205	7	17	4	-1	254	-1	-1	99	0,34	980	111	6	28	5,3	45	128	
363	36390232	2	3,64	34	33	1	1,16	63	7	4	12	-1	203	-1	4	3340	0,22	26	25	6	119	8,9	9	11	
363	36390233	2	4,34	7	16	16	0,13	64	4	8	6	-1	189	-1	-1	1740	0,06	10	26	-1	52	4,3	32	12	
363	36390234	2	7,47	30	76	6	0,28	69	20	11	15	-1	110	1	7	5630	0,31	73	122	10	373	36,3	30	150	
363	36390235	4	8,14	13	48	5	0,48	62	13	5	11	-1	191	-1	2	2310	0,28	7	38	6	117	11,8	18	126	
363	36390236	29	3,23	10	107	-1	0,70	188	24	8	31	-1	150	4	10	6030	0,19	82	66	-1	241	17,0	18	36	
363	36390237	34	2,81	8	23	2	0,48	219	6	11	6	-1	182	-1	4	7000	0,15	53	112	-1	65	5,4	32	141	
363	36390238	295	8,50	25	57	10	0,16	240	19	9	8	-1	207	-1	-1	86	0,49	685	100	2	38	4,5	32	264	
363	36390239	4	9,62	15	26	15	0,13	80	8	6	3	-1	175	-1	-1	34	0,36	217	70	2	44	6,1	23	265	
363	36390240	19	3,89	4	48	6	0,34	177	10	6	19	-1	314	-1	5	3740	0,06	13	25	-1	144	12,4	41	43	
363	36390241	12	2,74	5	10	11	0,04	124	4	4	1	-1	146	-1	-1	108	0,40	1 620	32	-1	13	1,8	27	45	0,201
363	36390242	3	1,18	164	206	-1	0,21	231	56	64	41	46	18	23	4	372	1,37	417	23	-1	171	14,3	566	454	
363	36390243	-1	3,60	-1	11	4	0,84	61	1	3	4	-1	160	-1	1	1070	0,05	5	26	-1	92	6,5	15	12	
363	36390244	1	7,01	13	20	3	1,44	87	5	6	4	-1	281	-1	1	2870	0,19	20	37	-1	84	8,1	29	64	
363	36390245	2	2,46	-1	14	3	0,28	58	3	8	4	-1	171	-1	-1	1610	0,04	14	34	-1	48	4,5	21	8	
363	36390245	10	3,05	1	171	6	1,07	383	41	4	39	-1	208	-1	15	4100	0,12	320	97	-1	567	52,3	22	69	
363	36390246	166	4,89	23	26	4	0,08	104	9	3	3	-1	110	-1	-1	46	0,26	696	22	1	20	2,0	12	117	
363	36390247	1	1,85	2	54	7	0,06	142	16	2	10	-1	89	-1	-1	93	0,10	122	17	-1	30	2,8	24	566	
363	36390248	1	3,57	-1	248	2	0,20	341	80	3	50	-1	137	-1	6	458	0,14	283	26	-1	107	10,1	27	1430	
363	36390249	2	3,21	-1	87	2	0,13	158	28	4	18	-1	109	-1	2	198	0,21	206	27	-1	51	6,7	28	1440	
363	36390250	26	0,90	27	149	7	0,29	416	44	17	29	6	45	4	2	340	0,62	1 010	20	-1	76	7,2	75	1220	0,131
363	36390251	2	2,68	-1	89	3	0,12	95	27	2	18	-1	102	-1	1	162	0,02	119	12	-1	41	3,2	15	503	
363	36390252	2	4,71	-1	233	-1	0,31	184	73	2	53	-1	125	-1	5	430	0,06	156	19	-1	126	6,9	28	735	
363	36390253	13	3,89	8	150	23	0,20	312	45	9	31	-1	128	-1	2	233	0,31	652	47	-1	80	5,5	48	568	
363	36390254	-1	3,24	1	82	5	0,16	84	25	2	18	-1	101	-1	2	183	0,06	69	15	-1	46	4,9	15	910	
363	36390255	-1	3,02	8	90	2	0,09	74	27	7	15	-1	103	-1	-1	121	0,30	98	24	-1	51	3,1	59	223	
363	36390256	370	1,06	28	3	6	0,15	210	-1	13	1	8	46	1	1	844	0,32	220	16	-1	48	6,8	77	1070	
363	36390257	1330	2,94	16	1500	18	2,29	2470	449	15	293	-1	124	3	11	2000	0,66	5 100	52	-1	563	30,1	87	820	0,581
363	36390258	560	2,88	21	149	17	5,39	1590	33	16	52	-1	95	3	5	551	0,60	2 830	46	-1	381	27,5	93	411	0,338
363	36390259	291	5,00	11	270	7	2,08	2500	82	14	70	-1	166	-1	-1	793	0,54	5 470	49	-1	376	27,9	80	607	0,629
363	36390260	360	3,92	12	124	25	1,20	1370	33	12	31	-1	139	-1	-1	429	0,52	2 780	48	-1	200	15,2	77	817	0,356

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

ANNEXE 4

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Table 1: Analyse des matériaux de référence certifiés

Table 2: Analyses des répliques analytiques

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R																			
				PYROANALYSE													U, ICP				V		Zn
				Au ppb	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm			
	Compte	Historique	L.D.	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	172	216	216	
	N > LD	Historique		216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	172	216	216	
	Moyenne	Historique		0,0	12,3	1,1	38,7	49,0	-0,2	-0,2	12,6	49,1	23,62	-0,5	-0,1	-0,1	33,7	100,5	203,9				
	Écart-type (σ)	Historique		0,1	1,1	0,5	1,3	1,5	0,0	0,2	1,9	1,7	1,34	0,5	0,3	0,2	2,1	3,2	6,5				
	Maximum	Historique		0,3	15,1	2,6	43,2	55,0	-0,2	1,6	25,8	55,6	27,60	1,2	1,8	1,3	40,2	114,0	229,0				
	Minimum	Historique		-0,1	9,7	0,3	35,0	45,2	-0,2	-0,2	9,9	45,1	20,10	-1,0	-0,2	-0,2	29,4	92,9	190,0				
	Compte	Projet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	N > LD	Projet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Moyenne	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Écart-type (σ)	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Maximum	Projet		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Minimum	Projet		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Valeur certifiée		0,2	12,0	1,0	38,0	49,0	1,0	1,0	12,0	49,0	23,00	1,0	1,0	1,0	34,0	101,0	205,0				
	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Limite inférieure		-0,1	11,0	-1,0	37,0	48,0	-1,0	-1,0	11,0	46,0	22,00	-1,0	-2,0	-2,0	32,0	98,0	199,0				
	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Limite supérieure		0,4	19,0	2,0	45,0	54,0	2,0	2,0	15,0	56,0	27,00	2,0	4,0	4,0	36,0	110,0	231,0				
363	CG515/LS4	G-2008-953	2008-08-08	-0,1	13,1	0,5	40,0	50,4	-0,2	-0,2	12,5	51,4	25,50	-1,0	0,5	-0,2	31,3	105	225				
363	CG515/LS4	G-2008-953	2008-08-08	-0,1	12,9	1,0	39,3	51,9	-0,2	-0,2	14,3	53,1	26,10	-1,0	-0,2	-0,2	31,5	108	207				
363	CG515/LS4	G-2008-953	2008-08-08	-0,1	14,1	1,4	37,3	49,5	-0,2	-0,2	11,7	47,4	24,90	-1,0	-0,2	-0,2	32,5	105	204				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	14,9	1,6	39,5	49,0	-0,2	-0,2	13,3	48,2	22,60	-1,0	-0,2	-0,2	31,7	103	205				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	14,5	1,2	40,0	50,3	-0,2	-0,2	11,8	49,4	24,50	-1,0	-0,2	-0,2	33,1	105	211				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	12,4	1,9	40,4	51,4	-0,2	-0,2	13,0	50,6	24,60	-1,0	-0,2	-0,2	33,2	103	198				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	12,4	2,3	40,1	50,4	-0,2	-0,2	13,6	51,1	25,70	-1,0	0,3	-0,2	33,7	102	200				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	13,7	0,8	38,6	48,3	-0,2	-0,2	11,6	47,9	23,10	-1,0	-0,2	-0,2	31,4	101	206				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	14,8	1,3	38,6	48,3	-0,2	-0,2	12,4	47,5	23,40	-1,0	-0,2	-0,2	31,4	102	204				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	11,1	0,7	39,0	48,1	-0,2	-0,2	12,0	46,7	23,30	-1,0	-0,2	-0,2	31,9	99,1	202				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	13,2	1,1	39,1	49,2	-0,2	-0,2	11,8	47,6	23,00	-1,0	-0,2	-0,2	32,3	101	203				
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-0,1	12,3	0,9	40,1	50,5	-0,2	-0,2	12,6	50,2	23,90	-1,0	1,2	-0,2	34,8	105	209				
363	CG515/LS4	G-2008-1554	2008-12-11	-0,1	14,0	1,4	41,2	52,0	-0,2	-0,2	13,5	49,5	25,20	-1,0	-0,2	-0,2	32,2	107	214				
363	CG515/LS4	G-2008-1554	2008-12-11	-0,1	13,7	0,9	40,7	50,7	-0,2	-0,2	13,5	49,2	24,70	-1,0	0,3	-0,2	31,8	105	212				
363	CG515/LS4	G-2008-1554	2008-12-11	-0,1	14,7	0,5	40,6	50,4	-0,2	-0,2	13,7	49,3	25,50	-1,0	-0,2	-0,2	35,9	103	212				
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	-0,1	14,9	0,8	36,7	47,9	-0,2	-0,2	12,6	46,2	22,70	-1,0	-0,2	-0,2	32,8	97,5	194				
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	-0,1	13,1	1,6	37,8	50,8	-0,2	-0,2	13,5	47,4	25,70	1,0	-0,2	-0,2	32,8	102	212				
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	-0,1	14,9	2,2	39,5	50,0	-0,2	-0,2	14,0	48,9	24,00	-1,0	-0,2	-0,2	32,2	100	210				
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	-0,1	12,9	1,2	37,9	50,2	-0,2	-0,2	13,5	48,8	24,20	-1,0	-0,2	-0,2	37,9	101	204				
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	-0,1	14,2	2,0	37,7	47,7	-0,2	-0,2	12,7	47,3	22,80	-1,0	-0,2	-0,2	33,9	101	199				
	Compte	Historique																					
	N > LD	Historique																					
	Moyenne	Historique																					
	Écart-type (σ)	Historique																					
	Maximum	Historique																					
	Minimum	Historique																					
	Compte	Projet																					
	N > LD	Projet																					
	Moyenne	Projet																					
	Écart-type (σ)	Projet																					
	Maximum	Projet																					
	Minimum	Projet																					
	BL2A	Valeur certifiée																					
	BL2A	Limite inférieure																					
	BL2A	Limite supérieure																					
363	BL2A	G-2008-1473	2008-12-01																				
363	BL2A	G-2008-1472	2008-12-04																				
363	BL2A	G-2008-1554	2008-12-11																				

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																						AQUA REGIA	
				Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8
				ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique	L.D.	1	0,01	1	1	1	0,010	1	1	1	1,0	1	1	1	1,0	1	0,010	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001
	N > LD	Historique		215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
	Moyenne	Historique		1	3,24	8	63	24	0,674	18	16	12	8,7	2	1160	0	-0,1	14	1,054	2	132	0	21	1,9	86	158	
	Écart-type (σ)	Historique		1	0,10	1	3	2	0,011	1	1	1	0,4	1	33	1	0,3	1	0,053	2	5	1	1	0,1	3	21	
	Maximum	Historique		7	3,44	10	69	27	0,695	20	19	14	9,8	5	1220	2	0,7	16	1,160	4	143	2	23	2,2	94	275	
	Minimum	Historique		-1	3,05	6	57	19	0,655	14	13	11	7,8	-1	1080	-1	-0,3	10	0,970	-2	120	-1	19	1,7	80	136	
	Compte	Projet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	N > LD	Projet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Moyenne	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Écart-type (σ)	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Maximum	Projet		0	0,00	0	0	0	0,000	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,000	0	0	0	0	0,0	0	0	
	Minimum	Projet		0	0,00	0	0	0	0,000	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,000	0	0	0	0	0,0	0	0	
	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Valeur certifiée		1	3,25	8	63	22	0,675	17	16	13	8,8	3	1150	1	0,3	13	1,070	2	131	1	22	2,0	87	155	
	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Limite inférieure		-1	3,05	6	57	17	0,673	14	13	11	7,8	1	1080	-1	-0,3	10	0,970	-2	109	-1	19	1,7	80	135	
	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Limite supérieure		2	3,45	10	69	27	0,677	20	19	15	9,8	5	1220	2	0,7	16	1,170	4	143	2	25	2,3	94	175	
363	CG515/LS4	G-2008-953	2008-08-08	-1	3,17	7	63	25	0,690	19	16	12	8,0	2	1150	-1	-1,0	13	1,110	-2	131	-1	22	2,0	92	180	
363	CG515/LS4	G-2008-953	2008-08-08	-1	3,24	7	61	23	0,670	20	16	12	8,0	1	1180	-1	-1,0	14	1,100	2	130	-1	23	1,9	92	177	
363	CG515/LS4	G-2008-953	2008-08-08	-1	3,26	7	62	22	0,670	19	16	12	8,0	1	1160	-1	-1,0	15	1,110	4	128	-1	23	1,9	83	160	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-1	3,25	8	62	21	0,660	18	15	13	8,0	-1	1180	-1	-1,0	13	1,080	-2	127	-1	23	2,0	88	164	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	1	3,27	8	62	22	0,660	18	15	13	8,0	-1	1190	-1	-1,0	15	1,080	2	129	-1	23	2,0	88	164	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	-1	3,30	8	61	22	0,660	19	15	13	8,0	-1	1180	-1	-1,0	16	1,100	-2	129	-1	23	2,0	88	177	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	1	3,28	8	60	23	0,670	20	15	13	8,0	2	1210	1	-1,0	15	1,080	2	129	-1	23	2,0	87	164	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	1	3,32	8	61	22	0,690	19	16	13	8,0	5	1190	2	-1,0	13	1,100	2	131	-1	22	2,0	84	170	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	1	3,27	9	59	23	0,680	20	15	13	8,0	3	1170	2	-1,0	14	1,080	2	129	-1	22	2,0	85	190	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	1	3,36	9	80	23	0,690	19	15	13	8,0	-1	1190	1	-1,0	13	1,120	4	132	-1	23	2,1	86	185	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	1	3,24	8	60	20	0,680	20	16	12	8,0	3	1130	-1	-1,0	14	1,090	3	129	1	22	2,0	86	175	
363	CG515/LS4	G-2008-1472	2008-12-04	2	3,10	7	60	22	0,680	19	16	12	8,0	1	1110	-1	-1,0	13	1,050	2	128	-1	24	2,2	85	187	
363	CG515/LS4	G-2008-1554	2008-12-11	-1	3,14	8	62	23	0,670	20	15	13	8,0	3	1160	-1	-1,0	13	1,070	-2	129	-1	22	2,0	92	183	
363	CG515/LS4	G-2008-1554	2008-12-11	-1	3,20	8	63	25	0,680	20	15	13	9,0	2	1200	-1	-1,0	14	1,090	3	130	-1	23	2,0	88	188	
363	CG515/LS4	G-2008-1554	2008-12-11	2	3,21	8	61	26	0,680	19	17	13	9,0	1	1200	-1	-1,0	15	1,090	3	135	-1	24	2,2	90	193	
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	-1	3,14	8	62	25	0,650	20	17	12	9,0	-1	1170	-1	-1,0	13	1,070	2	133	-1	23	2,0	85	196	
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	1	3,14	8	62	22	0,660	19	16	12	9,0	-1	1160	-1	-1,0	13	1,070	-2	131	-1	23	2,0	91	188	
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	1	3,21	8	63	24	0,660	18	17	13	9,0	-1	1220	1	-1,0	13	1,070	-2	130	-1	23	2,1	84	189	
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	1	3,16	8	64	23	0,670	19	16	13	9,0	1	1170	-1	-1,0	13	1,110	2	125	-1	23	2,3	91	169	
363	CG515/LS4	G-2008-1473	2008-12-01	1	3,22	9	61	24	0,680	19	17	13	8,0	-1	1130	-1	-1,0	13	1,100	3	130	-1	24	2,1	87	200	
	Compte	Historique																								19	
	N > LD	Historique																									19
	Moyenne	Historique																									0,503
	Écart-type (σ)	Historique																									0,005
	Maximum	Historique																									0,510
	Minimum	Historique																									0,494
	Compte	Projet																									0
	N > LD	Projet																									0
	Moyenne	Projet																									#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet																									#DIV/0!
	Maximum	Projet																									0,000
	Minimum	Projet																									0,000
	BL2A	Valeur certifiée																									0,502
	BL2A	Limite inférieure																									0,496
	BL2A	Limite supérieure																									0,510
363	BL2A	G-2008-1473	2008-12-01																								0,504
363	BL2A	G-2008-1472	2008-12-04																								0,503
363	BL2A	G-2008-1554	2008-12-11																								0,497

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R																
				PYROANALYSE																
				Au	Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm			
	Compte	Historique	L.D.	2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1
	N > LD	Historique																		
	Moyenne	Historique																		
	Écart-type (σ)	Historique																		
	Maximum	Historique																		
	Minimum	Historique																		
	Compte	Projet																		
	N > LD	Projet																		
	Moyenne	Projet																		
	Écart-type (σ)	Projet																		
	Maximum	Projet																		
	Minimum	Projet																		
	BL4A	Valeur certifiée																		
	BL4A	Limite inférieure																		
	BL4A	Limite supérieure																		
363	BL4A	G-2008-953	2008-08-08																	
363	BL4A	G-2008-953	2008-08-08																	
363	BL4A	G-2008-1473	2008-12-01																	
363	BL4A	G-2008-1473	2008-12-01																	
363	BL4A	G-2008-1472	2008-12-04																	
363	BL4A	G-2008-1472	2008-12-04																	
363	BL4A	G-2008-1474	2008-12-11																	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																						
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %
	Compte	Historique	L.D.	0,2	0,01	1	0,2	0,01	1,0	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1,0	1,0	1,0	0,010	1	1	0,010	0,010
	N > LD	Historique																								
	Moyenne	Historique																								
	Écart-type (σ)	Historique																								
	Maximum	Historique																								
	Minimum	Historique																								
	Compte	Projet																								
	N > LD	Projet																								
	Moyenne	Projet																								
	Écart-type (σ)	Projet																								
	Maximum	Projet																								
	Minimum	Projet																								
	BL4A	Valeur certifiée																								
	BL4A	Limite inférieure																								
	BL4A	Limite supérieure																								
363	BL4A	G-2008-953	2008-08-08																							
363	BL4A	G-2008-953	2008-08-08																							
363	BL4A	G-2008-1473	2008-12-01																							
363	BL4A	G-2008-1473	2008-12-01																							
363	BL4A	G-2008-1472	2008-12-04																							
363	BL4A	G-2008-1472	2008-12-04																							
363	BL4A	G-2008-1554	2008-12-11																							

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																				AQUA REGIA			
				Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8	
				ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique	L.D.	1	0,01	1	1	1	0,010	1	1	1	1,0	1	1	1	1,0	1	0,010	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001
	N > LD	Historique																								21	
	Moyenne	Historique																								21	
	Écart-type (σ)	Historique																								0,149	
	Maximum	Historique																								0,001	
	Minimum	Historique																								0,151	
	Compte	Projet																								0,145	
	N > LD	Projet																								0	
	Moyenne	Projet																								0	
	Écart-type (σ)	Projet																								#DIV/0!	
	Maximum	Projet																								#DIV/0!	
	Minimum	Projet																								0,000	
	BL4A	Valeur certifiée																								0,000	
	BL4A	Limite inférieure																								0,147	
	BL4A	Limite supérieure																								0,143	
	BL4A																									0,151	
363	BL4A	G-2008-953	2008-08-08																							0,146	
363	BL4A	G-2008-953	2008-08-08																							0,148	
363	BL4A	G-2008-1473	2008-12-01																							0,149	
363	BL4A	G-2008-1473	2008-12-01																							0,149	
363	BL4A	G-2008-1472	2008-12-04																							0,149	
363	BL4A	G-2008-1472	2008-12-04																							0,149	
363	BL4A	G-2008-1554	2008-12-11																							0,149	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R																
				PYROANALYSE																
				Au	Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm			
Nb Analyses	38																			
363	36390058	G-2008-953	2008-08-08		-0,1	4,2	-0,2	6,3	2,2	-0,2	-0,2	2,9	23,9	948,00	-1,0	-0,2	0,6	1940,0	159,0	56,0
363	36390058 R	G-2008-953	2008-08-08		-0,1	3,8	-0,2	6,6	2,1	-0,2	-0,2	1,9	25,6	942,00	-1,0	-0,2	0,5	1880,0	160,0	54,9
363	36390068	G-2008-953	2008-08-08		-0,1	2,5	-0,2	2,9	6,9	-0,2	-0,2	76,1	19,3	77,80	-1,0	-0,2	0,6	145,0	13,5	31,2
363	36390068 R	G-2008-953	2008-08-08		-0,1	2,8	-0,2	3,2	6,4	-0,2	-0,2	74,5	19,2	77,20	-1,0	-0,2	0,6	142,0	13,1	31,5
363	36390071	G-2008-953	2008-08-08		0,2	5,5	1,3	5,3	334,0	-0,2	-0,2	9,5	35,5	190,00	-1,0	-0,2	-0,2	642,0	15,5	145,0
363	36390071 R	G-2008-953	2008-08-08		0,2	6,2	1,4	4,8	327,0	-0,2	-0,2	10,3	37,0	188,00	-1,0	-0,2	-0,2	640,0	15,4	144,0
363	36390130	G-2008-1473	2008-12-01	-2	-0,1	1,5	-0,2	4,7	14,4	-0,2	-0,2	6,9	8,5	278,00	-1,0	-0,2	-0,2	369,0	8,2	76,9
363	36390130 R	G-2008-1473	2008-12-01	-2	-0,1	1,3	-0,2	5,2	14,3	-0,2	-0,2	7,0	8,8	278,00	-1,0	0,6	-0,2	362,0	8,0	74,6
363	36390131	G-2008-1473	2008-12-01																	
363	36390131 R	G-2008-1473	2008-12-01																	
363	36390132	G-2008-1473	2008-12-01	2	0,3	-0,2	-0,2	4,2	11,7	-0,2	-0,2	944,0	7,7	1490,00	-1,0	-0,2	3,0	1400,0	19,8	354,0
363	36390132 R	G-2008-1473	2008-12-01	2	0,3	-0,2	-0,2	4,5	11,1	-0,2	0,2	938,0	8,0	1470,00	-1,0	-0,2	2,1	1390,0	19,0	348,0
363	36390133	G-2008-1472	2008-12-04																	
363	36390133 R	G-2008-1472	2008-12-04																	
363	36390159	G-2008-1472	2008-12-04																	
363	36390159 R	G-2008-1472	2008-12-04																	
363	36390164	G-2008-1473	2008-12-01																	
363	36390164 R	G-2008-1473	2008-12-01																	
363	36390169	G-2008-1472	2008-12-04		0,2	-0,2	-0,2	0,3	3,0	0,8	-0,2	1,7	3,7	14,00	-1,0	-0,2	0,4	-0,5	3,0	3,4
363	36390169 R	G-2008-1472	2008-12-04		0,2	-0,2	-0,2	0,3	2,9	0,7	-0,2	2,1	3,6	13,70	-1,0	-0,2	0,8	-0,5	2,9	3,6
363	36390182	G-2008-1554	2008-12-11		-0,1	1,5	-0,2	0,5	2,3	-0,2	-0,2	1,6	3,4	15,90	-1,0	-0,2	-0,2	-0,5	2,2	39,8
363	36390182 R	G-2008-1554	2008-12-11		-0,1	1,7	0,2	0,5	2,1	-0,2	0,4	1,9	3,6	15,90	-1,0	-0,2	-0,2	0,5	2,0	38,6
363	36390183	G-2008-1554	2008-12-11		-0,1	-0,2	-0,2	3,7	-0,1	-0,2	-0,2	4,7	4,2	510,00	-1,0	-0,2	-0,2	588,0	8,1	50,6
363	36390183 R	G-2008-1554	2008-12-11		-0,1	-0,2	-0,2	3,8	-0,1	-0,2	-0,2	5,1	4,9	514,00	-1,0	-0,2	-0,2	600,0	8,2	51,8
363	36390203	G-2008-1472	2008-12-04		-0,1	0,7	-0,2	0,9	1,7	-0,2	-0,2	128,0	5,8	361,00	-1,0	-0,2	-0,2	227,0	1,4	99,5
363	36390203 R	G-2008-1472	2008-12-04		-0,1	0,3	-0,2	0,9	1,5	-0,2	0,2	131,0	5,5	371,00	-1,0	-0,2	-0,2	230,0	1,3	102,0
363	36390236	G-2008-1472	2008-12-04		0,2	3,6	-0,2	-0,1	39,2	-0,2	0,2	10,2	2,2	172,00	-1,0	-0,2	15,0	76,7	44,5	7,4
363	36390236 R	G-2008-1472	2008-12-04		-0,1	3,4	-0,2	-0,1	37,7	-0,2	-0,2	10,6	1,9	168,00	-1,0	-0,2	16,4	78,3	44,3	6,7
363	36390245	G-2008-1473	2008-12-01	-2	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	23,5	1,8	-0,2	11,7	5,7	378,00	-1,0	-0,2	29,5	314,0	95,7	9,9
363	36390245 R	G-2008-1473	2008-12-01	-2	-0,1	-0,2	-0,2	1,4	22,6	1,5	-0,2	8,1	5,9	377,00	-1,0	-0,2	29,1	310,0	95,8	10,1
363	36390250	G-2008-1472	2008-12-04		0,2	1,1	-0,2	5,0	22,9	-0,2	-0,2	21,3	6,8	376,00	-1,0	-0,2	-0,2	991,0	13,5	74,5
363	36390250 R	G-2008-1472	2008-12-04		0,2	1,3	-0,2	5,2	23,4	-0,2	-0,2	19,9	7,2	384,00	-1,0	-0,2	-0,2	1010,0	14,2	77,8
363	36390252	G-2008-1472	2008-12-04		-0,1	-0,2	-0,2	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	2,1	1,8	158,00	-1,0	0,5	1,5	152,0	4,8	15,5
363	36390252 R	G-2008-1472	2008-12-04		-0,1	-0,2	-0,2	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	3,4	1,8	158,00	-1,0	0,4	1,2	154,0	4,8	15,8
363	36390259	G-2008-1554	2008-12-11		-0,1	1,0	-0,2	8,9	14,7	-0,2	-0,2	287,0	6,9	2480,00	-1,0	-0,2	-0,2	4910,0	33,2	49,9
363	36390259 R	G-2008-1554	2008-12-11		-0,1	0,7	-0,2	9,4	14,3	-0,2	0,5	274,0	7,3	2510,00	-1,0	-0,2	-0,2	5110,0	34,5	50,1
363	36390260	G-2008-1554	2008-12-11																	
363	36390260 R	G-2008-1554	2008-12-11																	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																							
		Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	Mo
		ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	wt %	ppm
Nb Analyses	38	0,2	0,01	1	0,2	0,01	1,0	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1,0	1,0	1,0	0,010	1	1	0,010	0,010	1
363	36390058	-0,2	9,51	780	0,3	0,81	-1,0	10	6	204	3	1,2	-0,2	0,4	3,38	20	1,0	10,0	1,0	6,450	12	15	1,010	0,060	2
363	36390058 R	-0,2	9,42	775	0,2	0,77	-1,0	9	6	201	3	1,1	-0,2	0,4	3,30	19	1,0	10,0	-1,0	6,400	11	15	0,980	0,050	2
363	36390068	-0,2	13,80	133	2,2	1,61	-1,0	40	3	187	11	1,8	1,0	0,6	2,78	24	2,0	3,0	-1,0	1,200	21	10	0,730	0,030	90
363	36390068 R	-0,2	13,90	131	2,1	1,63	-1,0	42	3	181	11	1,9	1,2	0,6	2,83	24	2,0	4,0	-1,0	1,220	23	10	0,780	0,030	100
363	36390071	-0,2	15,40	496	4,1	2,20	1,0	82	6	114	348	25,1	14,8	1,0	5,89	38	23,0	7,0	4,0	7,270	32	98	3,650	0,090	10
363	36390071 R	0,2	15,60	510	4,2	2,31	-1,0	81	5	111	355	25,8	15,1	1,0	5,99	40	23,0	6,0	4,0	7,320	31	98	3,700	0,090	11
363	36390130	-0,2	13,10	396	0,8	0,47	-1,0	141	5	89	14	5,6	3,0	0,6	4,28	20	8,0	27,0	1,0	5,990	69	34	1,730	0,060	7
363	36390130 R	-0,2	13,40	411	0,8	0,48	-1,0	144	5	89	15	5,6	3,0	0,6	4,41	21	8,0	27,0	1,0	6,140	70	35	1,780	0,060	6
363	36390131																								
363	36390131 R																								
363	36390132	5,1	6,71	172	0,7	2,22	2,0	1780	3	102	17	59,0	23,6	2,1	4,08	12	98,0	42,0	10,0	1,620	886	38	1,620	0,080	1260
363	36390132 R	5,3	6,68	172	0,7	2,15	2,0	1770	4	99	17	55,6	22,9	2,0	4,03	13	96,0	44,0	10,0	1,600	879	37	1,600	0,080	1230
363	36390133																								
363	36390133 R																								
363	36390159																								
363	36390159 R																								
363	36390164																								
363	36390164 R																								
363	36390169	-0,2	5,33	163	0,3	0,08	-1,0	1210	-1	197	6	20,1	11,6	4,0	0,62	5	42,0	14,0	4,0	2,110	632	5	0,270	0,020	1
363	36390169 R	-0,2	5,45	166	0,3	0,09	-1,0	1170	-1	195	7	19,9	11,4	3,9	0,65	5	41,0	15,0	4,0	2,140	615	5	0,260	0,020	2
363	36390182	-0,2	10,60	80	3,2	0,59	-1,0	184	-1	177	2	8,7	5,9	0,8	4,14	27	11,0	15,0	2,0	4,890	95	13	0,480	0,020	1
363	36390182 R	-0,2	11,00	80	3,4	0,62	-1,0	185	-1	172	2	9,1	6,2	0,9	4,25	28	11,0	16,0	2,0	5,040	97	13	0,500	0,020	1
363	36390183	-0,2	14,80	80	1,6	1,84	-1,0	825	5	99	-1	26,4	13,7	1,2	2,99	23	47,0	133,0	6,0	1,750	378	25	0,960	0,030	5
363	36390183 R	-0,2	14,60	77	1,6	1,82	-1,0	804	3	101	-1	25,9	13,1	1,2	2,95	23	47,0	125,0	5,0	1,740	375	25	0,950	0,030	6
363	36390203	-0,2	12,00	228	1,7	0,37	2,0	20	1	94	7	3,1	2,9	0,3	1,10	12	2,0	16,0	-1,0	1,300	5	10	0,380	0,010	131
363	36390203 R	-0,2	11,90	226	1,7	0,37	2,0	19	1	93	6	3,2	3,0	0,3	1,15	12	2,0	17,0	-1,0	1,290	4	10	0,380	0,010	133
363	36390236	-0,2	15,10	775	-0,2	0,70	-1,0	217	-1	57	42	48,8	31,7	7,2	16,10	18	46,0	4,0	6,0	8,490	98	3	0,050	-0,010	29
363	36390236 R	-0,2	15,00	770	-0,2	0,68	-1,0	214	-1	56	40	46,7	31,4	7,2	15,60	19	44,0	4,0	6,0	8,450	96	3	0,050	-0,010	31
363	36390245	2,4	15,70	805	1,8	1,06	-1,0	382	2	73	23	83,4	57,5	11,5	7,67	16	73,0	2,0	17,0	9,100	178	11	0,130	0,030	10
363	36390245 R	3,4	16,00	816	1,7	1,08	-1,0	387	1	75	21	86,3	59,2	11,9	7,70	16	76,0	1,0	18,0	9,270	183	11	0,120	0,030	9
363	36390250	-0,2	7,42	171	1,0	0,64	-1,0	384	5	160	28	15,0	7,5	0,7	6,09	27	25,0	46,0	3,0	2,380	178	43	2,290	0,060	26
363	36390250 R	-0,2	7,33	170	1,0	0,64	-1,0	387	6	159	28	14,8	7,5	0,7	6,05	27	25,0	47,0	3,0	2,370	180	42	2,270	0,060	22
363	36390252	-0,2	15,70	194	1,6	1,48	1,0	690	-1	93	2	23,9	11,6	1,0	1,70	17	43,0	24,0	4,0	4,670	341	12	0,320	0,020	2
363	36390252 R	-0,2	16,40	199	1,5	1,48	1,0	698	-1	92	2	25,7	12,2	1,0	1,71	17	45,0	25,0	5,0	4,730	348	12	0,330	0,020	3
363	36390259	-0,2	16,60	227	2,1	4,48	1,0	601	8	86	18	69,9	34,4	1,8	4,92	42	75,0	46,0	17,0	1,880	286	45	1,790	0,060	291
363	36390259 R	-0,2	16,10	225	2,1	4,32	1,0	590	10	88	18	67,0	32,7	1,8	4,85	42	72,0	48,0	16,0	1,860	280	44	1,750	0,050	287
363	36390260																								
363	36390260 R																								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																				AQUA_REGIA			
		Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm		Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %
Nb Analyses	38	0,01	1	1	1	0,010	1	1	1	1,0	1	1	1,0	1	0,010	2	1	1	1	1	1	1	1	0,001	
363	36390058	0,89	18	11	27	0,040	964	-1	7	1,0	-1	99	-1	-1,0	17	0,250	1970	215	-1	15	2,0	55	220	0,230	
363	36390058 R	0,87	17	10	26	0,040	960	-1	6	1,0	-1	97	-1	-1,0	16	0,230	1940	204	-1	14	1,8	53	217	0,232	
363	36390068	4,57	12	13	22	0,060	98	3	7	2,0	-1	141	-1	-1,0	33	0,290	165	36	-1	15	1,1	43	140		
363	36390068 R	4,53	12	15	21	0,060	97	3	7	2,0	-1	142	-1	-1,0	34	0,290	166	35	-1	13	1,3	42	143		
363	36390071	0,09	55	55	47	1,760	218	10	21	16,0	15	17	1	4,0	363	0,490	717	33	2	174	16,1	157	150		
363	36390071 R	0,09	55	56	48	1,820	227	10	21	16,0	15	16	1	4,0	366	0,490	724	33	3	178	16,6	160	146		
363	36390130	2,23	3	52	9	0,150	285	16	20	10,0	-1	104	-1	-1,0	98	0,120	371	16	-1	33	3,8	71	812		
363	36390130 R	2,28	2	52	9	0,160	288	15	20	10,0	-1	108	-1	-1,0	96	0,120	381	16	-1	33	3,8	75	802		
363	36390131																							0,854	
363	36390131 R																								0,837
363	36390132	1,54	18	650	8	1,520	1550	195	12	122,0	-1	68	2	8,0	1110	0,520	1500	25	-1	226	13,8	357	1020	0,176	
363	36390132 R	1,53	18	640	9	1,500	1540	192	11	114,0	-1	65	2	8,0	1080	0,510	1490	25	-1	219	14,1	353	1050	0,178	
363	36390133																								0,790
363	36390133 R																								0,784
363	36390159																								0,129
363	36390159 R																								0,132
363	36390164																								0,169
363	36390164 R																								0,168
363	36390169	0,06	10	426	5	0,200	18	132	6	65,0	2	35	1	6,0	481	0,280	-2	29	-1	93	7,5	7	540		
363	36390169 R	0,07	11	420	5	0,200	18	129	6	64,0	2	35	2	6,0	490	0,310	-2	30	-1	92	7,4	7	549		
363	36390182	2,80	20	71	4	0,050	25	18	-1	12,0	5	25	-1	1,0	15	0,260	4	6	-1	59	6,0	48	651		
363	36390182 R	2,90	20	71	5	0,050	26	18	-1	12,0	4	25	-1	1,0	17	0,270	5	7	-1	62	6,2	49	660		
363	36390183	4,77	12	293	4	0,170	519	88	12	64,0	4	145	-1	9,0	548	0,290	659	19	-1	129	14,6	63	3790		
363	36390183 R	4,68	13	288	3	0,180	517	86	11	62,0	2	142	-1	9,0	550	0,280	646	19	-1	125	13,8	61	3710		
363	36390203	5,05	5	5	5	0,030	370	2	2	-1,0	-1	92	-1	-1,0	461	0,090	233	11	-1	25	2,9	102	496		
363	36390203 R	4,98	6	5	5	0,030	377	2	2	-1,0	-1	90	-1	-1,0	460	0,100	237	11	-1	25	3,0	105	502		
363	36390236	3,23	10	107	-1	0,700	188	24	8	31,0	-1	150	4	10,0	6030	0,190	82	68	-1	241	17,0	18	36		
363	36390236 R	3,20	10	105	-1	0,690	181	24	7	31,0	-1	150	5	9,0	5850	0,180	84	67	-1	237	16,5	19	34		
363	36390245	3,05	1	171	6	1,070	383	41	4	39,0	-1	208	-1	15,0	4100	0,120	320	97	-1	567	52,3	22	69		
363	36390245 R	3,13	-1	175	7	1,100	378	43	4	43,0	-1	213	-1	15,0	4170	0,120	317	100	-1	582	54,3	21	67		
363	36390250	0,90	27	149	7	0,290	416	44	17	29,0	6	45	4	2,0	340	0,620	1010	20	-1	76	7,2	75	1220	0,131	
363	36390250 R	0,88	27	149	7	0,290	413	45	17	30,0	8	43	3	2,0	337	0,610	1030	20	-1	77	7,2	75	1240	0,130	
363	36390252	4,71	-1	233	-1	0,310	184	73	2	53,0	-1	125	-1	5,0	430	0,060	156	19	-1	126	6,9	28	735		
363	36390252 R	4,80	-1	256	-1	0,330	188	76	2	55,0	-1	127	-1	6,0	438	0,060	155	20	-1	129	7,0	32	741		
363	36390259	5,00	11	270	7	2,080	2500	82	14	70,0	-1	166	-1	-1,0	793	0,540	5470	49	-1	376	27,9	80	607	0,629	
363	36390259 R	4,83	11	260	9	2,000	2570	71	13	64,0	-1	158	-1	-1,0	755	0,520	5420	48	-1	361	27,0	78	614	0,625	
363	36390260																								0,356
363	36390260 R																								0,349

TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE POUR
L'URANIUM DANS LA RÉGION DES MONTS OTISH, QUÉBEC
PROJET HOTISH, CAMPAGNE ÉTÉ 2008

ANNEXE 5

CERTIFICATS D'ANALYSE



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: 08-953

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

August 13, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

PROJET

363

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan Lalance

Samples: 34

IC Geolyt Laboratories
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No. G-08-955

Date of Report: August 13, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Arsenic in ppm (As)
Bismuth in ppm (Bi)
Cobalt in ppm (Co)
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
Mercury in ppm (Hg)
Molybdenum in ppm (Mo)
Nickel in ppm (Ni)
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
Selenium in ppm (Se)
Tellurium in ppm (Te)
Uranium in ppm (U, ICP)
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: 363 Jonathan Lalance
 Samples: 34

Date of Report: August 13, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.1	0.5	40.0	50.4	<0.2	<0.2	12.5	51.4	25.5	<1	0.5	<0.2	31.3	105	225
36390050	<0.1	0.3	0.4	1.9	3.2	<0.2	<0.2	2.0	8.3	15.3	<1	<0.2	<0.2	6.3	9.8	18.0
36390051	<0.1	2.6	<0.2	2.4	27.5	<0.2	<0.2	19.3	4.6	93.4	<1	<0.2	<0.2	99.0	9.0	54.0
36390054	<0.1	1.0	<0.2	0.5	56.6	<0.2	<0.2	8.5	2.3	22.1	<1	<0.2	<0.2	13.2	1.1	43.4
36390055	<0.1	0.7	0.3	0.9	1.0	<0.2	<0.2	5.5	8.2	38.8	<1	<0.2	<0.2	85.8	3.9	11.4
36390056	<0.1	2.2	0.4	0.3	4.5	<0.2	<0.2	67.8	6.9	206	<1	0.3	0.4	150	2.2	26.4
36390059	0.2	0.9	<0.2	16.2	1.4	<0.2	<0.2	1.4	51.3	286	<1	<0.2	2.2	377	311	110
36390061	<0.1	0.8	0.9	0.3	7.0	<0.2	<0.2	1.5	5.1	8.11	<1	<0.2	<0.2	35.1	5.8	4.9
36390063	<0.1	1.9	1.2	3.2	181	0.5	<0.2	1.0	6.4	19.6	<1	3.0	<0.2	169	14.4	5.9
36390066	<0.1	1.3	<0.2	4.5	5.5	<0.2	<0.2	37.3	17.5	90.6	<1	2.4	0.3	186	26.4	56.9
36390068	<0.1	2.5	<0.2	2.9	6.9	<0.2	<0.2	76.1	19.3	77.8	<1	<0.2	0.6	145	13.5	31.2
36390069	<0.1	1.9	<0.2	5.6	2.5	<0.2	<0.2	15.6	27.6	117	<1	<0.2	1.1	202	36.8	94.9
36390073	4.3	0.8	12.2	23.7	10.1	<0.2	<0.2	0.5	48.5	189	<1	10.3	9.9	189	47.7	278
36390076	<0.1	0.7	0.2	7.5	31.8	<0.2	<0.2	31.9	27.6	44.5	<1	<0.2	<0.2	250	15.0	102
36390077	<0.1	1.0	1.0	0.7	17.4	<0.2	<0.2	11.1	3.2	140	<1	0.9	<0.2	110	2.1	19.4
36390068 R	<0.1	2.8	<0.2	3.2	6.4	<0.2	<0.2	74.5	19.2	77.2	<1	<0.2	0.6	142	13.1	31.5
CG515/LS4	<0.1	12.9	1.0	39.3	51.9	<0.2	<0.2	14.3	53.1	26.1	<1	<0.2	<0.2	31.5	108	207
36390052	<0.1	2.5	3.0	2.0	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	3.3	39.9	<1	2.3	<0.2	127	38.1	5.9
36390053	<0.1	2.7	<0.2	6.7	6.2	<0.2	<0.2	7.0	35.2	167	<1	<0.2	<0.2	872	30.6	89.4
36390057	0.5	4.3	<0.2	22.7	15.7	<0.2	<0.2	0.5	140	609	<1	<0.2	<0.2	1810	365	164
36390060	0.5	1.4	<0.2	20.9	4.7	<0.2	<0.2	4.1	81.8	466	<1	<0.2	3.3	894	539	101
36390062	<0.1	1.2	2.5	2.1	28.0	<0.2	<0.2	16.1	6.7	15.2	<1	<0.2	<0.2	100	15.4	1.3
36390064	0.8	1.0	<0.2	3.4	55.2	<0.2	0.2	762	7.0	279	<1	<0.2	<0.2	545	17.1	114
36390065	<0.1	1.4	3.0	20.4	49.2	<0.2	<0.2	362	51.9	425	<1	<0.2	<0.2	537	109	408
36390067	<0.1	1.4	1.3	1.5	0.7	<0.2	<0.2	7.5	4.6	158	<1	<0.2	<0.2	1130	7.5	3.7
36390070	<0.1	<0.2	<0.2	15.7	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	108	155	<1	<0.2	2.2	267	121	320
36390071	0.2	5.5	1.3	5.3	334	<0.2	<0.2	9.5	35.5	190	<1	<0.2	<0.2	642	15.5	145
36390072	0.2	<0.2	1.6	0.4	<0.1	<0.2	<0.2	3.2	0.1	49.4	<1	0.3	1.5	14.1	4.7	4.9
36390074	<0.1	<0.2	2.3	3.2	144	<0.2	<0.2	5.2	0.1	433	<1	<0.2	<0.2	642	8.3	55.2
36390075	<0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	<0.2	<0.2	1.0	1.6	202	<1	<0.2	<0.2	214	1.0	14.2
36390071 R	0.2	6.2	1.4	4.8	327	<0.2	<0.2	10.3	37.0	188	<1	<0.2	<0.2	640	15.4	144
CG515/LS4	<0.1	14.1	1.4	37.3	49.5	<0.2	<0.2	11.7	47.4	24.9	<1	<0.2	<0.2	32.5	105	204
36390058	<0.1	4.2	<0.2	6.3	2.2	<0.2	<0.2	2.9	23.9	948	<1	<0.2	0.6	1940	159	56.0
36390058 R	<0.1	3.8	<0.2	6.6	2.1	<0.2	<0.2	1.9	25.6	942	<1	<0.2	0.5	1880	160	54.9

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
 The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan Lalance

Samples: 34

C G aly Lab ories
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No. G-08-955

Date of Report: August 13, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan Lalance

Samples: 34

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No. G-08-955

Date of Report: August 13, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.1	2300	2.1	4.62	<1	159	17	118	2	3.4	2.7	2.7	7.08	24	5	4
36390050	<0.2	16.8	2590	0.3	0.25	1	193	<1	136	5	8.0	6.7	1.3	1.26	15	10	5
36390051	<0.2	17.2	977	0.8	1.43	1	40	2	116	33	10.0	6.6	0.7	2.34	21	9	24
36390054	<0.2	19.8	890	2.9	0.61	1	25	<1	106	80	5.1	3.7	0.5	2.64	30	4	4
36390055	<0.2	12.0	778	0.5	0.37	<1	71	<1	236	1	6.2	4.9	0.5	0.95	13	5	2
36390056	<0.2	13.3	1110	0.4	0.14	<1	72	<1	199	8	16.1	13.8	0.6	0.74	11	9	3
36390059	0.5	16.9	506	1.7	1.98	1	36	18	292	1	1.6	0.9	1.1	6.64	29	2	4
36390061	<0.2	1.43	122	0.3	0.13	<1	47	<1	306	11	3.4	2.2	0.3	2.52	5	4	27
36390063	<0.2	0.65	34	0.2	0.03	<1	5	2	267	233	5.6	4.2	0.3	5.07	9	3	102
36390066	<0.2	4.24	191	0.4	0.13	<1	10	4	227	8	4.9	3.6	0.3	2.87	12	3	25
36390068	<0.2	13.8	133	2.2	1.61	<1	40	3	187	11	1.8	1.0	0.6	2.76	24	2	3
36390069	<0.2	12.7	223	1.7	1.13	<1	174	7	270	3	6.1	3.7	0.9	6.16	32	8	12
36390073	4.6	21.8	490	3.0	0.10	1	10	28	73	14	0.3	0.4	0.7	11.9	72	<1	8
36390076	<0.2	11.9	549	1.4	0.56	<1	83	8	354	44	10.7	8.2	0.9	7.74	31	9	51
36390077	<0.2	14.0	838	1.9	0.78	<1	12	<1	184	22	2.2	1.2	0.3	1.00	17	2	<1
36390068 R	<0.2	13.9	131	2.1	1.63	<1	42	3	181	11	1.9	1.2	0.6	2.83	24	2	4
CG515/LS4	<0.2	17.2	2200	2.1	4.66	<1	150	17	115	2	3.4	2.5	2.5	7.22	23	5	4
36390052	<0.2	3.76	271	1.2	0.30	<1	42	1	217	5	20.0	17.6	0.8	15.5	38	10	159
36390053	<0.2	14.4	632	1.7	0.60	<1	41	7	168	7	13.2	12.0	0.8	7.40	31	7	21
36390057	0.6	15.0	369	2.8	1.28	<1	42	24	285	17	2.1	<0.2	0.8	8.86	38	3	6
36390060	0.6	16.7	827	1.5	1.41	<1	58	23	270	5	2.1	0.4	1.3	8.04	30	3	6
36390062	<0.2	4.71	147	0.6	0.11	<1	4	3	193	45	3.0	1.6	0.3	8.65	20	1	33
36390064	1.0	19.6	269	3.1	2.38	1	25	3	96	64	9.5	5.8	0.8	4.80	30	7	2
36390065	<0.2	15.1	435	2.2	4.66	<1	122	20	192	59	52.8	31.6	1.7	16.1	61	49	17
36390067	<0.2	17.5	1230	1.6	0.15	1	145	2	67	2	19.5	11.9	2.8	3.14	20	19	3
36390070	<0.2	11.2	310	1.5	0.99	<1	3840	17	498	<1	146	85.9	8.2	15.6	59	223	53
36390071	<0.2	15.4	496	4.1	2.20	1	82	6	114	348	25.1	14.8	1.0	5.89	38	23	7
36390072	<0.2	19.4	832	1.5	0.73	1	2220	1	48	<1	17.2	10.4	4.4	2.14	27	51	62
36390074	<0.2	8.04	906	0.7	1.79	<1	109	3	144	175	54.4	42.4	1.6	2.00	13	33	176
36390075	<0.2	12.5	878	1.3	0.37	<1	25	<1	134	1	2.2	1.2	0.4	1.40	14	2	8
36390071 R	0.2	15.6	510	4.2	2.31	<1	81	5	111	355	25.8	15.1	1.0	5.99	40	23	6
CG515/LS4	<0.2	17.2	2200	2.1	4.68	<1	155	16	118	2	3.4	2.5	2.6	7.16	24	5	4
36390058	<0.2	9.51	780	0.3	0.81	<1	10	6	204	3	1.2	<0.2	0.4	3.38	20	1	10
36390058 R	<0.2	9.42	775	0.2	0.77	<1	9	6	201	3	1.1	<0.2	0.4	3.30	19	1	10

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: 363 Jonathan Lalance
 Samples: 34

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: August 13, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.10	87	29	2.77	0.07	<1	3.17	7	63	25	0.69	19	16	12	8	2
36390050	1	12.0	94	6	0.39	0.01	1	1.84	4	69	11	0.09	82	19	3	10	<1
36390051	2	9.82	14	17	0.70	0.04	22	2.93	18	20	12	0.78	150	4	6	6	2
36390054	1	7.84	10	51	2.14	0.04	10	2.50	8	12	5	0.22	43	2	4	3	3
36390055	1	6.39	35	2	0.20	<0.01	5	2.31	3	26	9	0.06	78	7	2	4	<1
36390056	3	9.07	31	2	0.13	<0.01	78	1.84	<1	26	8	0.07	246	7	<1	4	<1
36390059	<1	3.04	20	55	3.05	0.09	1	4.19	18	16	63	0.22	339	2	14	2	<1
36390061	<1	0.70	16	3	0.09	<0.01	2	0.10	<1	16	7	0.11	12	4	1	3	2
36390063	2	0.18	<1	2	0.04	<0.01	1	0.09	1	<1	6	0.03	37	<1	2	1	7
36390066	1	2.09	1	18	0.76	0.03	46	0.48	16	5	20	0.03	111	<1	8	1	2
36390068	<1	1.20	21	10	0.73	0.03	90	4.57	12	13	22	0.06	98	3	7	2	<1
36390069	1	2.78	92	26	1.50	0.06	25	2.94	30	59	31	0.10	151	16	17	8	3
36390073	<1	8.91	5	111	7.34	0.18	1	0.10	46	5	63	0.09	235	<1	34	<1	35
36390076	3	3.36	35	52	2.96	0.08	44	1.48	30	33	31	0.24	70	7	20	6	13
36390077	<1	4.71	6	8	0.38	0.02	13	3.44	3	7	5	0.16	169	1	2	1	<1
36390068 R	<1	1.22	23	10	0.76	0.03	100	4.53	12	15	21	0.06	97	3	7	2	<1
CG515/LS4	1	3.17	87	31	2.83	0.07	<1	3.24	7	61	23	0.67	20	16	12	8	1
36390052	5	1.78	9	3	0.11	0.01	2	0.63	2	8	1	0.25	60	2	7	4	20
36390053	3	5.68	17	59	2.14	0.07	8	0.82	18	22	38	0.18	175	3	14	4	14
36390057	1	4.30	28	68	4.95	0.12	1	2.55	23	26	141	0.28	676	2	15	3	1
36390060	1	4.49	34	58	3.74	0.10	5	3.68	20	29	79	0.15	519	4	19	4	<1
36390062	<1	1.21	<1	12	0.22	0.01	4	0.98	<1	<1	6	0.06	22	<1	12	<1	3
36390064	2	1.78	11	43	2.59	0.07	854	6.73	35	20	9	0.32	291	3	12	5	2
36390065	10	8.45	39	178	4.96	0.27	419	1.27	170	97	54	3.21	520	15	55	33	28
36390067	4	12.6	71	8	0.46	<0.01	5	0.66	3	75	7	0.12	204	17	2	17	<1
36390070	25	5.62	1840	121	4.44	0.18	3	0.37	116	1610	109	0.77	231	463	59	277	10
36390071	4	7.27	32	98	3.65	0.09	10	0.09	55	55	47	1.76	218	10	21	16	15
36390072	4	7.89	1200	18	0.66	0.01	1	4.20	<1	781	3	0.56	68	251	3	87	<1
36390074	12	4.90	21	13	0.78	0.04	4	0.77	9	44	5	1.37	466	13	9	16	2
36390075	<1	5.93	12	10	0.55	0.02	1	2.28	3	9	1	0.03	215	2	1	1	<1
36390071 R	4	7.32	31	98	3.70	0.09	11	0.09	55	56	48	1.82	227	10	21	16	15
CG515/LS4	1	3.20	89	31	2.81	0.07	<1	3.26	7	62	22	0.67	19	16	12	8	1
36390058	1	6.45	12	15	1.01	0.06	2	0.89	18	11	27	0.04	964	<1	7	1	<1
36390058 R	<1	6.40	11	15	0.98	0.05	2	0.87	17	10	26	0.04	960	<1	6	1	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan Lalance

Date of Report: August 13, 2008

Samples: 34

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1150	<1	<1	13	1.11	<2	131	<1	22	2.0	92	180
36390050	298	<1	<1	85	0.14	8	25	1	65	7.9	22	170
36390051	147	<1	1	93	0.24	116	26	<1	75	8.5	64	667
36390054	69	<1	<1	30	0.10	14	16	<1	41	4.4	69	111
36390055	133	<1	<1	42	0.08	97	15	<1	52	5.1	17	109
36390056	150	<1	1	103	0.03	165	12	<1	133	17.3	30	94
36390059	304	<1	<1	9	0.64	448	565	<1	12	2.0	129	147
36390061	9	<1	1	276	0.08	61	13	<1	24	3.4	8	868
36390063	6	2	4	539	0.20	261	33	1	40	9.3	9	2880
36390066	35	1	1	91	0.31	231	31	<1	42	4.8	63	720
36390068	141	<1	<1	33	0.29	165	36	<1	15	1.1	43	140
36390069	97	1	1	90	0.66	241	68	<1	42	3.4	111	396
36390073	19	1	<1	13	0.68	231	131	<1	6	1.0	349	237
36390076	54	3	2	209	0.74	325	31	1	89	10.3	119	1330
36390077	97	<1	<1	10	0.07	127	16	1	14	1.2	28	23
36390068 R	142	<1	<1	34	0.29	166	35	<1	13	1.3	42	143
CG515/LS4	1180	<1	<1	14	1.10	2	130	<1	23	1.9	92	177
36390052	21	4	8	1380	0.45	220	94	<1	176	29.0	43	4690
36390053	38	1	1	65	0.59	934	110	1	121	15.0	108	500
36390057	115	2	<1	13	0.56	1950	483	<1	20	2.3	172	101
36390060	223	<1	<1	14	0.74	982	637	<1	15	2.0	103	140
36390062	15	1	1	1100	0.19	145	39	<1	23	4.2	26	1060
36390064	180	<1	<1	73	0.58	597	36	<1	58	4.9	121	31
36390065	54	14	9	203	1.82	629	128	<1	361	31.4	420	435
36390067	249	<1	3	78	0.08	1160	42	1	143	14.4	13	33
36390070	72	9	35	1110	1.86	344	154	<1	840	97.1	330	1280
36390071	17	1	4	363	0.49	717	33	2	174	16.1	157	150
36390072	207	<1	7	738	0.24	18	37	2	66	3.9	16	2700
36390074	63	<1	13	1150	0.22	752	15	<1	411	48.1	57	5010
36390075	79	<1	<1	65	0.04	229	10	1	16	1.8	21	232
36390071 R	16	1	4	366	0.49	724	33	3	178	16.6	160	146
CG515/LS4	1160	<1	<1	15	1.11	4	128	<1	23	1.9	83	160
36390058	99	<1	<1	17	0.25	1970	215	<1	15	2.0	55	220
36390058 R	97	<1	<1	16	0.23	1940	204	<1	14	1.8	53	217

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: 08-953

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

August 28, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.
Attention: Rejean Girard
PO #/Project: 363 Jonathan Lalance
Samples: 41

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: August 28, 2008

TEST REPORT
Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4A	0.146
36390057	0.225
36390067	0.139
36390057 R	0.225
BL4A	0.148
36390058	0.230
36390058 R	0.232

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: G-08-1472

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

December 16, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
 Arsenic in ppm (As)
 Bismuth in ppm (Bi)
 Cobalt in ppm (Co)
 Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
 Mercury in ppm (Hg)
 Molybdenum in ppm (Mo)
 Nickel in ppm (Ni)
 Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
 Selenium in ppm (Se)
 Tellurium in ppm (Te)
 Uranium in ppm (U, ICP)
 Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.9	1.6	39.5	49.0	<0.2	<0.2	13.3	48.2	22.6	<1	<0.2	<0.2	31.7	103	205
36390080	<0.1	5.6	<0.2	0.8	28.6	<0.2	<0.2	<0.1	6.2	17.2	<1	0.8	<0.2	102	59.1	29.5
36390088	<0.1	1.1	<0.2	15.5	3.8	<0.2	<0.2	0.9	40.6	198	<1	<0.2	1.8	183	212	85.2
36390090	<0.1	0.2	<0.2	1.3	1.0	<0.2	<0.2	1.9	2.5	148	<1	<0.2	<0.2	323	92.1	15.7
36390091	<0.1	0.5	<0.2	0.7	1.3	<0.2	<0.2	2.4	2.5	63.6	<1	<0.2	0.5	106	101	10.0
36390093	<0.1	1.3	<0.2	6.6	28.2	<0.2	<0.2	114	5.5	232	<1	<0.2	<0.2	106	56.5	35.8
36390096	<0.1	0.4	<0.2	1.3	3.2	<0.2	<0.2	25.6	3.5	172	<1	<0.2	<0.2	60.9	6.9	5.8
36390098	<0.1	2.7	<0.2	2.9	2.6	<0.2	<0.2	242	9.8	362	<1	<0.2	<0.2	536	10.9	16.2
36390099	<0.1	1.9	<0.2	2.8	22.8	<0.2	<0.2	4.1	3.7	26.1	<1	<0.2	<0.2	9.4	16.6	<0.1
36390100	<0.1	2.0	<0.2	4.9	2.7	<0.2	<0.2	17.1	18.1	54.8	<1	<0.2	<0.2	74.6	21.4	67.2
36390101	<0.1	2.7	<0.2	13.0	8.3	<0.2	<0.2	122	35.6	253	<1	<0.2	<0.2	583	39.7	101
36390103	0.2	<0.2	<0.2	0.8	0.8	<0.2	<0.2	2.0	2.5	52.6	<1	<0.2	1.3	<0.5	3.3	8.7
36390109	<0.1	1.4	<0.2	1.6	14.6	1.4	<0.2	3.1	4.0	66.9	<1	1.6	0.4	107	4.3	41.4
36390136	0.2	2.4	<0.2	12.5	18.6	<0.2	<0.2	10.0	40.8	104	<1	<0.2	<0.2	109	62.6	102
36390138	<0.1	0.9	<0.2	6.3	0.1	<0.2	<0.2	2.5	4.4	167	<1	<0.2	0.4	138	11.9	87.0
36390139	<0.1	0.4	<0.2	2.2	4.9	<0.2	<0.2	2.4	4.3	214	<1	<0.2	<0.2	356	3.6	17.2
36390140	<0.1	<0.2	<0.2	5.8	0.7	<0.2	<0.2	2.5	5.3	300	<1	<0.2	0.7	533	40.6	32.6
36390141	0.2	1.6	<0.2	14.0	89.7	<0.2	<0.2	10.9	61.3	176	<1	<0.2	<0.2	89.9	71.4	114
36390142	<0.1	<0.2	<0.2	3.5	3.4	<0.2	<0.2	35.7	9.6	452	<1	<0.2	0.7	443	20.1	44.5
36390144	0.2	1.6	<0.2	0.1	0.9	0.4	<0.2	2.3	3.2	26.7	<1	0.8	1.3	<0.5	23.4	1.1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1472

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.5	1.2	40.0	50.3	<0.2	<0.2	11.8	49.4	24.5	<1	<0.2	<0.2	33.1	105	211
36390146	<0.1	0.9	<0.2	1.8	4.7	<0.2	<0.2	217	3.6	174	<1	<0.2	<0.2	177	7.6	89.4
36390150	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	0.8	<0.2	27.1	3.6	53.5	<1	0.5	<0.2	51.5	1.3	14.8
36390151	<0.1	0.5	<0.2	1.5	0.8	<0.2	<0.2	71.0	6.1	93.5	<1	<0.2	<0.2	116	3.8	33.2
36390152	<0.1	0.3	<0.2	0.7	7.2	<0.2	<0.2	3.0	5.2	44.5	<1	<0.2	<0.2	55.1	1.3	42.6
36390153	<0.1	<0.2	<0.2	5.8	23.5	<0.2	<0.2	3.0	6.6	9.75	<1	<0.2	<0.2	38.2	26.4	49.5
36390154	<0.1	1.0	<0.2	1.0	398	<0.2	<0.2	1.3	4.9	45.4	<1	<0.2	<0.2	182	59.8	5.1
36390155	<0.1	0.8	<0.2	1.5	1.7	<0.2	<0.2	1.3	3.2	92.5	<1	0.6	<0.2	37.4	7.6	19.4
36390156	<0.1	<0.2	<0.2	5.5	4.5	<0.2	<0.2	1.6	3.2	42.1	<1	1.1	<0.2	26.9	35.8	47.9
36390157	<0.1	0.8	<0.2	1.2	5.4	<0.2	0.2	1.1	2.8	14.8	<1	1.0	<0.2	22.0	3.9	6.5
36390158	<0.1	1.4	<0.2	5.4	4.3	<0.2	<0.2	0.6	18.4	14.4	<1	0.5	<0.2	53.2	65.1	26.8
36390166	<0.1	1.6	<0.2	4.1	0.3	<0.2	<0.2	1.8	5.5	61.2	<1	<0.2	<0.2	63.0	21.2	87.0
36390167	<0.1	0.2	<0.2	1.3	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	3.0	17.9	<1	<0.2	<0.2	24.3	3.6	12.6
36390168	<0.1	0.9	<0.2	1.7	0.7	<0.2	<0.2	1.4	2.3	113	<1	<0.2	<0.2	395	37.8	103
36390169	0.2	<0.2	<0.2	0.3	3.0	0.8	<0.2	1.7	3.7	14.0	<1	<0.2	0.4	<0.5	3.0	3.4
36390170	<0.1	1.2	<0.2	5.9	26.1	<0.2	<0.2	7.2	4.6	24.8	<1	0.4	<0.2	29.0	7.2	10.6
36390171	<0.1	1.9	<0.2	11.4	21.4	<0.2	<0.2	21.1	5.9	32.4	<1	<0.2	<0.2	55.9	15.5	<0.1
36390172	0.2	<0.2	<0.2	0.4	1.7	0.2	<0.2	2.6	3.0	19.3	<1	<0.2	0.4	<0.5	2.1	3.4
36390173	0.5	2.3	<0.2	8.2	47.9	<0.2	<0.2	34.3	21.7	74.4	<1	<0.2	0.5	42.3	103	128
36390169 R	0.2	<0.2	<0.2	0.3	2.9	0.7	<0.2	2.1	3.6	13.7	<1	<0.2	0.8	<0.5	2.9	3.6
CG515/LS4	<0.1	12.4	1.9	40.4	51.4	<0.2	<0.2	13.0	50.6	24.6	<1	<0.2	<0.2	33.2	103	198
36390174	<0.1	1.2	0.8	37.3	0.2	<0.2	<0.2	0.6	418	125	<1	<0.2	<0.2	283	123	282
36390175	2.2	0.4	23.0	1.5	17.8	<0.2	<0.2	74.8	5.5	22.3	<1	0.7	0.8	31.0	2.8	13.0
36390178	<0.1	0.5	<0.2	11.3	23.6	<0.2	<0.2	39.2	19.2	75.9	<1	0.4	0.6	32.3	108	111
36390179	<0.1	1.2	<0.2	3.5	1.2	<0.2	<0.2	2.2	4.8	52.8	<1	1.8	<0.2	47.8	5.7	40.2
36390180	3.1	1.8	21.8	<0.1	1.4	<0.2	<0.2	7.9	1.6	188	<1	26.1	0.8	47.8	0.9	5.3
36390181	<0.1	0.5	<0.2	0.4	0.6	<0.2	<0.2	2.4	1.8	37.2	<1	<0.2	<0.2	70.8	2.5	6.0
36390200	0.2	<0.2	<0.2	3.1	1.8	<0.2	<0.2	1.0	4.0	53.8	<1	<0.2	0.7	15.8	19.0	53.2
36390201	<0.1	<0.2	<0.2	7.0	0.3	<0.2	<0.2	1.4	5.0	21.6	<1	<0.2	<0.2	10.2	16.0	55.7
36390202	0.2	<0.2	<0.2	6.7	<0.1	<0.2	<0.2	1.5	3.3	12.4	<1	<0.2	0.8	5.4	9.8	57.0
36390206	<0.1	0.4	<0.2	1.2	1.4	<0.2	<0.2	82.6	4.5	74.9	<1	<0.2	0.4	82.4	1.7	32.1
36390207	<0.1	<0.2	<0.2	1.6	7.8	<0.2	<0.2	48.6	6.1	104	<1	1.8	0.9	104	0.3	23.8
36390210	<0.1	0.4	<0.2	0.8	59.3	<0.2	<0.2	21.1	2.9	83.5	<1	<0.2	0.5	67.6	1.9	25.6
36390211	<0.1	1.7	<0.2	2.8	5.6	<0.2	<0.2	68.2	12.4	96.6	<1	1.7	0.9	200	18.4	92.2
36390212	2.1	5.4	<0.2	18.0	119	<0.2	<0.2	316	43.2	336	<1	2.3	<0.2	143	10.8	224
36390217	<0.1	<0.2	<0.2	0.3	2.4	<0.2	<0.2	78.2	3.7	198	<1	0.4	1.2	244	<0.1	6.9
36390218	<0.1	0.7	<0.2	1.1	4.6	<0.2	<0.2	2.2	5.0	32.1	<1	0.3	1.0	127	3.7	23.6
36390219	<0.1	1.5	<0.2	5.7	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	13.2	276	<1	<0.2	<0.2	377	24.2	119
36390220	<0.1	0.4	<0.2	2.5	16.2	<0.2	<0.2	2.4	3.5	57.0	<1	<0.2	<0.2	102	14.1	29.0
36390222	<0.1	0.2	<0.2	2.1	<0.1	<0.2	<0.2	173	6.6	300	<1	<0.2	0.4	288	10.4	56.8

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	12.4	2.3	40.1	50.4	<0.2	<0.2	13.6	51.1	25.7	<1	0.3	<0.2	33.7	102	200
36390223	<0.1	1.1	<0.2	0.1	1.1	<0.2	<0.2	8.6	6.2	69.8	<1	<0.2	1.5	144	19.8	48.4
36390224	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.8	0.9	<0.2	1.0	2.9	7.12	<1	<0.2	1.3	<0.5	1.7	1.9
36390225	<0.1	0.8	<0.2	5.3	<0.1	<0.2	<0.2	3.1	3.4	134	<1	<0.2	0.3	197	12.0	58.0
36390226	0.2	<0.2	<0.2	0.2	1.0	2.4	<0.2	1.6	2.1	19.5	<1	<0.2	1.7	<0.5	8.5	1.8
36390228	0.2	<0.2	<0.2	1.2	<0.1	<0.2	<0.2	3.2	2.1	55.6	<1	<0.2	1.5	64.9	18.5	25.0
36390229	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	4.7	<0.2	<0.2	1.3	1.6	19.3	<1	0.3	0.8	8.6	2.0	5.3
36390230	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	3.4	<0.2	<0.2	1.6	2.2	18.4	<1	0.4	1.0	23.7	2.6	13.0
36390239	<0.1	<0.2	<0.2	8.7	8.5	<0.2	<0.2	4.1	12.1	80.1	<1	<0.2	<0.2	207	45.2	12.9
36390243	<0.1	<0.2	<0.2	2.3	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	4.8	50.3	<1	<0.2	0.6	<0.5	4.7	4.3
36390251	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	0.4	<0.2	<0.2	2.5	2.4	67.5	<1	<0.2	0.6	115	1.8	10.4
36390252	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	<0.2	<0.2	2.1	1.8	156	<1	0.5	1.5	152	4.8	15.5
36390254	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	0.8	<0.2	<0.2	1.8	3.1	50.0	<1	<0.2	0.4	62.9	3.7	8.9
36390255	<0.1	<0.2	<0.2	2.8	0.5	<0.2	<0.2	0.8	4.3	47.2	<1	<0.2	0.6	95.4	10.6	47.5
36390256	<0.1	3.9	<0.2	0.9	5.9	<0.2	<0.2	367	5.6	199	<1	<0.2	1.0	187	6.1	67.4
36390252 R	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	<0.2	<0.2	3.4	1.8	158	<1	0.4	1.2	154	4.8	15.8

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
 Arsenic in ppm (As)
 Bismuth in ppm (Bi)
 Cobalt in ppm (Co)
 Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
 Mercury in ppm (Hg)
 Molybdenum in ppm (Mo)
 Nickel in ppm (Ni)
 Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
 Selenium in ppm (Se)
 Tellurium in ppm (Te)
 Uranium in ppm (U, ICP)
 Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.7	0.8	38.6	48.3	<0.2	<0.2	11.6	47.9	23.1	<1	<0.2	<0.2	31.4	101	206
36390078	<0.1	1.0	<0.2	1.3	3.1	<0.2	<0.2	41.4	4.9	66.1	<1	0.4	<0.2	175	2.2	21.0
36390079	<0.1	1.8	<0.2	6.3	24.4	<0.2	<0.2	270	42.7	570	<1	<0.2	1.2	426	30.4	447
36390083	<0.1	1.9	<0.2	1.9	2.0	<0.2	<0.2	132	9.2	336	<1	0.9	0.8	180	9.1	79.1
36390085	0.2	2.6	<0.2	23.8	41.1	<0.2	<0.2	1580	7.5	462	<1	<0.2	2.4	1020	68.0	368
36390086	<0.1	0.3	<0.2	0.3	<0.1	<0.2	<0.2	15.0	0.9	37.3	<1	<0.2	<0.2	44.2	1.0	4.1
36390087	<0.1	1.2	<0.2	6.5	1.3	<0.2	<0.2	312	11.4	341	<1	<0.2	<0.2	144	15.2	81.1
36390089	<0.1	1.9	<0.2	23.8	12.6	<0.2	<0.2	9.4	89.4	283	<1	1.0	0.7	821	197	108
36390092	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	3.2	<0.2	<0.2	10.2	3.1	421	<1	<0.2	1.8	383	7.4	10.6
36390102	<0.1	1.9	<0.2	6.7	0.5	<0.2	<0.2	2.3	45.9	126	<1	<0.2	<0.2	569	14.2	100
36390104	<0.1	0.8	<0.2	2.6	11.2	<0.2	<0.2	163	11.0	295	<1	<0.2	<0.2	263	5.8	82.8
36390105	<0.1	3.6	<0.2	4.3	12.0	0.2	<0.2	6.5	6.0	43.2	<1	2.7	1.0	221	8.2	80.2
36390106	<0.1	3.1	<0.2	3.0	1.8	<0.2	<0.2	21.6	4.5	99.0	<1	<0.2	<0.2	163	4.1	47.4
36390107	<0.1	2.7	<0.2	6.1	17.8	<0.2	<0.2	312	30.5	296	<1	<0.2	<0.2	240	25.7	126
36390108	<0.1	4.6	<0.2	4.7	6.0	<0.2	<0.2	247	7.0	664	<1	<0.2	0.9	1130	11.8	76.3
36390110	<0.1	1.1	<0.2	28.6	1.8	<0.2	<0.2	48.8	180	751	<1	<0.2	<0.2	302	67.2	229
36390113	<0.1	2.6	<0.2	27.4	0.7	<0.2	<0.2	29.3	170	575	<1	<0.2	<0.2	130	67.4	159
36390114	0.2	4.8	<0.2	28.5	564	<0.2	<0.2	61.5	37.0	164	<1	<0.2	1.0	316	27.3	158
36390116	<0.1	2.4	<0.2	5.8	16.0	<0.2	0.2	632	16.8	1080	<1	<0.2	1.2	1360	27.6	289
36390117	<0.1	2.5	<0.2	4.0	20.3	<0.2	<0.2	229	10.9	1190	<1	<0.2	1.3	318	19.6	689

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: 363 Jonathan L
 Samples: 83

Date of Report: December 16, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.8	1.3	38.6	48.3	<0.2	<0.2	12.4	47.5	23.4	<1	<0.2	<0.2	31.4	102	204
36390118	0.2	3.2	<0.2	10.2	139	<0.2	<0.2	455	84.9	915	<1	<0.2	0.6	180	43.6	487
36390120	<0.1	5.0	<0.2	3.6	50.6	<0.2	0.3	438	7.8	338	<1	<0.2	<0.2	597	13.0	126
36390121	<0.1	1.7	<0.2	5.5	5.7	<0.2	<0.2	306	20.9	728	<1	<0.2	<0.2	842	22.4	242
36390122	2.7	2.6	<0.2	1.8	12.0	<0.2	<0.2	350	10.8	334	<1	<0.2	<0.2	216	14.1	96.0
36390123	<0.1	2.2	<0.2	13.0	18.6	<0.2	<0.2	680	153	618	<1	<0.2	<0.2	303	148	686
36390135	<0.1	<0.2	<0.2	5.4	15.2	<0.2	<0.2	264	17.9	621	<1	<0.2	<0.2	529	19.8	92.7
36390137	<0.1	<0.2	<0.2	9.5	70.3	<0.2	<0.2	90.4	30.6	1210	<1	1.0	2.8	1130	33.6	58.4
36390143	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	0.7	<0.2	11.0	3.2	69.9	<1	<0.2	2.4	39.6	13.4	4.2
36390145	<0.1	4.9	<0.2	5.6	35.9	<0.2	0.4	1550	23.9	1050	<1	<0.2	0.2	2080	8.8	128
36390147	<0.1	0.8	<0.2	5.7	4.2	<0.2	<0.2	572	20.4	262	<1	<0.2	<0.2	140	29.4	183
36390149	<0.1	5.2	<0.2	2.8	3.5	<0.2	<0.2	22.7	11.9	446	<1	2.7	1.3	556	7.6	51.2
36390161	<0.1	1.4	<0.2	18.6	18.5	<0.2	<0.2	7.0	64.2	243	<1	<0.2	<0.2	218	28.2	46.1
36390162	<0.1	0.9	<0.2	2.6	25.3	<0.2	<0.2	8.1	9.9	117	<1	<0.2	1.6	215	18.5	13.6
36390176	0.2	1.3	<0.2	11.5	69.4	<0.2	<0.2	99.8	39.6	582	<1	<0.2	0.8	738	45.0	116
36390177	1.2	0.8	<0.2	9.9	334	<0.2	<0.2	80.2	35.4	304	<1	<0.2	0.3	644	38.8	84.7
36390203	<0.1	0.7	<0.2	0.9	1.7	<0.2	<0.2	128	5.8	361	<1	<0.2	<0.2	227	1.4	99.5
36390204	1.8	1.1	<0.2	3.4	7.5	<0.2	0.2	308	12.8	141	<1	0.3	<0.2	886	5.7	115
36390208	0.2	2.0	<0.2	7.5	99.7	<0.2	<0.2	69.8	23.0	1380	<1	<0.2	<0.2	331	71.9	335
36390203 R	<0.1	0.3	<0.2	0.9	1.5	<0.2	0.2	131	5.5	371	<1	<0.2	<0.2	230	1.3	102
CG515/LS4	<0.1	11.1	0.7	39.0	48.1	<0.2	<0.2	12.0	46.7	23.3	<1	<0.2	<0.2	31.9	99.1	202
36390209	0.2	2.4	<0.2	18.1	71.2	<0.2	<0.2	399	21.4	1190	<1	<0.2	1.4	1540	31.0	382
36390213	<0.1	1.6	<0.2	6.9	<0.1	1.0	<0.2	4.4	9.5	75.5	<1	<0.2	3.7	175	32.1	120
36390214	<0.1	<0.2	<0.2	11.4	3.2	<0.2	<0.2	13.9	10.1	90.8	<1	<0.2	2.2	63.2	44.6	272
36390215	<0.1	1.5	<0.2	9.3	4.4	<0.2	<0.2	15.9	9.0	106	<1	<0.2	5.0	192	36.6	195
36390216	0.2	<0.2	<0.2	2.6	29.8	<0.2	<0.2	8.8	4.5	111	<1	<0.2	4.7	2.5	11.6	10.8
36390221	<0.1	1.0	<0.2	3.9	10.6	<0.2	0.2	176	5.5	324	<1	<0.2	0.4	547	11.6	71.6
36390231	<0.1	0.8	0.4	9.4	5.9	<0.2	0.3	3.6	12.1	178	<1	<0.2	<0.2	971	81.8	<0.1
36390232	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	<0.2	<0.2	2.4	0.8	49.0	<1	<0.2	1.4	<0.5	1.1	<0.1
36390233	<0.1	0.6	<0.2	4.7	<0.1	<0.2	<0.2	2.4	11.2	54.9	<1	<0.2	<0.2	<0.5	7.8	8.9
36390234	<0.1	5.9	<0.2	7.0	44.2	<0.2	<0.2	1.6	6.4	68.5	<1	<0.2	5.7	69.1	72.3	24.2
36390235	<0.1	1.0	<0.2	1.9	<0.1	<0.2	<0.2	3.2	3.8	61.6	<1	<0.2	1.5	<0.5	17.4	9.4
36390238	0.1	<0.2	<0.2	5.7	8.0	<0.2	0.3	274	8.8	237	<1	0.2	<0.2	676	66.0	9.2
36390242	<0.1	<0.2	<0.2	8.6	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	1.6	195	<1	<0.2	<0.2	407	21.6	553
36390244	<0.1	1.2	<0.2	3.4	<0.1	<0.2	<0.2	1.8	4.8	85.0	<1	<0.2	<0.2	<0.5	9.7	5.1
36390245	<0.1	1.5	<0.2	3.1	<0.1	<0.2	<0.2	3.0	4.1	39.8	<1	<0.2	0.3	<0.5	13.2	6.0
36390246	2.1	1.7	0.2	1.9	28.0	<0.2	<0.2	163	2.3	94.2	<1	<0.2	<0.2	688	8.9	5.7
36390250	0.2	1.1	<0.2	5.0	22.9	<0.2	<0.2	21.3	6.8	376	<1	<0.2	<0.2	991	13.5	74.5
36390253	<0.1	<0.2	<0.2	6.2	37.0	<0.2	<0.2	13.1	21.8	312	<1	<0.2	<0.2	645	34.3	41.2
36390250 R	0.2	1.3	<0.2	5.2	23.4	<0.2	<0.2	19.9	7.2	384	<1	<0.2	<0.2	1010	14.2	77.8

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.2	1.1	39.1	49.2	<0.2	<0.2	11.8	47.6	23.0	<1	<0.2	<0.2	32.3	101	203
36390094	0.2	3.2	<0.2	7.6	49.6	<0.2	<0.2	773	32.8	2110	<1	<0.2	0.8	691	12.2	181
36390095	<0.1	4.5	<0.2	31.5	49.5	<0.2	<0.2	69.0	202	2890	<1	<0.2	3.3	700	76.2	305
36390097	0.7	5.8	<0.2	1.6	2.7	<0.2	<0.2	5.0	9.0	1340	<1	<0.2	1.9	2950	148	34.5
36390111	<0.1	7.1	<0.2	31.4	4.4	<0.2	<0.2	36.7	203	1370	<1	<0.2	1.6	949	77.2	200
36390112	<0.1	3.5	<0.2	5.7	4.8	<0.2	<0.2	334	4.6	820	<1	<0.2	0.6	1170	19.1	138
36390124	0.2	5.9	<0.2	3.2	241	<0.2	0.2	743	133	1320	<1	<0.2	3.6	496	73.5	400
36390134	<0.1	<0.2	<0.2	6.9	11.8	<0.2	0.2	360	18.1	1510	<1	<0.2	<0.2	3010	30.5	62.2
36390148	0.2	4.7	<0.2	5.6	66.9	<0.2	<0.2	679	12.4	650	<1	<0.2	<0.2	1120	14.9	191
36390159	0.2	2.5	<0.2	28.3	4170	<0.2	<0.2	7.9	60.4	497	<1	<0.2	3.0	872	13.7	66.8
36390160	0.2	0.8	<0.2	15.7	637	<0.2	<0.2	77.8	19.4	391	<1	<0.2	3.6	885	20.8	62.8
36390205	<0.1	6.5	<0.2	8.2	86.4	<0.2	<0.2	674	31.3	1990	<1	<0.2	2.6	1200	29.0	504
36390237	0.2	2.3	<0.2	3.0	40.1	<0.2	<0.2	15.2	3.4	219	<1	<0.2	7.3	60.4	45.0	16.9
36390240	<0.1	0.8	<0.2	3.8	20.2	<0.2	<0.2	11.1	4.4	167	<1	<0.2	4.3	8.2	2.9	6.8
36390241	0.1	1.8	<0.2	7.0	2.0	<0.2	<0.2	5.5	10.4	112	<1	<0.2	<0.2	1540	16.0	22.5
36390081	0.3	13.0	<0.2	15.1	77.6	<0.2	0.4	2930	59.0	3110	<1	<0.2	9.8	3680	59.4	489
36390082	0.2	17.8	<0.2	12.6	98.4	<0.2	0.6	4490	60.0	6120	<1	<0.2	18.2	7610	41.4	424
36390084	<0.1	12.8	<0.2	12.4	62.3	<0.2	<0.2	2860	45.4	4200	<1	<0.2	14.7	5400	61.4	454
36390133	0.2	8.1	<0.2	12.1	340	<0.2	<0.2	1610	26.8	3380	<1	<0.2	3.3	6360	32.5	52.8
36390227	<0.1	6.2	<0.2	9.9	13.6	<0.2	<0.2	49.4	15.0	1290	<1	0.7	<0.2	5100	61.9	252
CG515/LS4	<0.1	12.3	0.9	40.1	50.5	<0.2	<0.2	12.6	50.2	23.9	<1	1.2	<0.2	34.8	105	209
36390236	0.2	3.6	<0.2	<0.1	39.2	<0.2	0.2	10.2	2.2	172	<1	<0.2	15.0	76.7	44.5	7.4
36390236 R	<0.1	3.4	<0.2	<0.1	37.7	<0.2	<0.2	10.6	1.9	168	<1	<0.2	16.4	78.3	44.3	6.7

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO₃ for 1 hour at 95 C.
The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 76

Date of Report: December 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 76

Date of Report: December 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	0.2	17.4	2200	2.2	4.72	1	152	17	120	4	3.4	2.3	2.4	7.25	21	5	3
36390080	<0.2	7.76	149	2.2	2.92	<1	64	<1	87	35	23.8	14.6	1.5	27.7	45	21	11
36390088	0.4	15.1	435	1.8	2.19	<1	49	17	214	4	2.0	1.1	1.1	5.81	19	2	3
36390090	0.2	12.5	233	0.7	0.64	<1	31	<1	134	2	1.1	0.4	0.3	1.21	12	1	3
36390091	0.3	12.6	238	0.7	0.64	<1	32	<1	138	2	1.0	0.5	0.3	1.24	12	1	4
36390093	<0.2	14.7	107	1.9	2.52	1	80	7	120	33	5.0	3.3	0.7	3.89	20	6	41
36390096	<0.2	12.6	284	0.8	1.22	<1	379	<1	113	4	8.4	4.7	0.8	1.80	11	15	35
36390098	<0.2	6.86	591	<0.2	0.84	<1	149	2	183	4	9.8	5.7	0.5	1.91	9	10	11
36390099	<0.2	9.60	401	0.4	2.46	<1	115	2	141	34	7.6	5.2	1.0	3.91	18	8	3
36390100	<0.2	11.3	233	1.4	1.13	<1	19	6	163	4	2.9	2.9	0.4	4.06	20	1	10
36390101	<0.2	12.3	528	1.2	1.04	<1	62	14	180	10	7.6	4.7	0.8	9.30	31	5	13
36390103	<0.2	13.2	400	1.1	0.90	<1	859	<1	135	5	20.2	9.4	1.0	1.96	16	44	34
36390109	<0.2	3.10	134	0.7	0.15	<1	15	<1	151	22	5.0	5.5	<0.2	1.53	6	3	114
36390136	<0.2	15.0	441	1.9	1.58	<1	105	14	183	23	5.5	3.0	0.8	6.34	23	7	8
36390138	<0.2	11.3	213	0.9	0.53	<1	390	7	116	3	11.5	5.0	0.8	4.78	18	22	15
36390139	<0.2	13.5	379	1.1	0.65	<1	123	2	111	6	6.2	3.0	0.5	1.85	13	8	16
36390140	<0.2	17.1	436	3.0	1.65	1	855	6	70	5	29.4	14.7	1.3	3.34	23	51	46
36390141	<0.2	15.6	110	2.2	2.30	<1	74	16	280	106	3.5	2.0	0.7	8.71	28	4	6
36390142	<0.2	11.2	228	0.8	0.57	<1	669	3	120	7	20.5	8.8	1.0	2.51	14	39	29
36390144	<0.2	5.94	498	0.8	0.05	<1	1200	1	168	4	16.2	7.8	1.6	0.90	6	34	3
CG515/LS4	<0.2	17.6	2220	2.2	4.73	<1	154	17	125	4	3.3	2.3	2.4	7.24	22	5	3
36390146	<0.2	15.3	916	1.0	0.62	<1	137	<1	95	8	8.0	5.4	0.6	2.30	14	10	3
36390150	<0.2	3.08	214	0.4	0.04	<1	12	<1	182	2	4.6	4.3	<0.2	0.57	3	3	54
36390151	<0.2	7.95	113	1.2	0.70	<1	10	<1	153	5	5.0	4.3	0.2	1.39	8	3	32
36390152	<0.2	11.3	260	1.5	1.55	1	14	<1	140	11	8.3	5.8	0.3	1.03	11	6	20
36390153	<0.2	14.0	259	6.6	0.67	1	195	7	99	28	22.6	21.5	1.0	3.24	21	16	15
36390154	<0.2	12.5	384	1.2	0.49	1	19	<1	92	470	4.3	2.4	1.0	0.94	12	4	1
36390155	<0.2	11.8	42	1.6	1.40	1	218	<1	133	4	10.2	7.9	0.6	1.33	14	12	30
36390156	<0.2	13.9	698	1.5	1.08	1	129	6	85	7	3.8	2.1	0.7	4.24	18	6	5
36390157	<0.2	13.0	673	1.2	0.46	1	15	<1	105	7	0.6	0.2	0.4	1.57	12	<1	2
36390158	<0.2	3.13	126	0.2	0.17	<1	13	6	155	9	1.3	1.2	0.6	15.1	32	<1	21
36390166	<0.2	13.3	580	1.3	0.83	1	45	5	98	1	7.5	4.4	0.6	3.55	16	7	10
36390167	<0.2	13.8	464	2.7	0.58	<1	114	<1	134	3	4.7	3.2	0.5	1.45	11	6	31
36390168	<0.2	14.4	176	2.2	1.19	<1	380	<1	109	2	13.8	7.7	1.0	6.22	30	21	22
36390169	<0.2	5.33	163	0.3	0.08	<1	1210	<1	197	6	20.1	11.6	4.0	0.62	5	42	14
36390170	<0.2	16.2	539	0.6	3.09	1	89	5	67	44	5.7	4.7	0.6	2.84	16	7	5
36390171	<0.2	11.6	340	0.3	12.7	<1	44	12	82	36	6.4	4.9	0.5	3.97	13	6	6
36390172	<0.2	3.92	173	0.5	0.08	<1	1700	<1	192	7	21.9	13.8	1.7	1.31	4	25	16
36390173	0.7	10.1	203	1.4	0.76	<1	17	9	115	56	3.1	2.4	0.5	5.14	19	2	8
36390169 R	<0.2	5.45	166	0.3	0.09	<1	1170	<1	195	7	19.9	11.4	3.9	0.65	5	41	15

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2170	2.2	4.73	<1	152	17	122	5	3.4	2.2	2.4	7.23	22	5	3
36390174	<0.2	12.8	396	1.9	0.62	<1	24	48	1200	1	2.9	2.2	1.0	11.7	37	3	1
36390175	2.4	11.0	845	0.5	0.28	<1	15	1	141	22	1.4	0.9	0.4	1.03	8	1	<1
36390178	<0.2	13.1	118	1.7	1.91	<1	94	10	116	31	3.7	2.0	0.8	7.91	24	5	7
36390179	<0.2	10.9	276	0.7	0.28	<1	121	4	132	2	3.2	1.3	0.4	3.17	14	6	1
36390180	14.5	12.0	695	1.7	0.04	<1	40	<1	92	2	2.4	1.7	0.3	1.63	24	2	3
36390181	<0.2	11.2	500	1.2	0.51	<1	53	<1	111	1	1.9	1.0	0.4	4.53	17	3	3
36390200	<0.2	14.5	551	0.7	0.48	<1	404	4	100	4	7.4	3.8	0.7	3.08	17	15	6
36390201	<0.2	19.5	1790	1.7	1.06	1	333	8	45	2	6.8	3.8	1.3	4.04	20	14	9
36390202	<0.2	18.7	1630	2.0	0.73	1	286	4	35	2	5.6	3.0	1.1	4.16	23	12	12
36390206	<0.2	11.3	115	1.9	1.58	<1	68	<1	154	4	7.9	6.9	0.4	1.05	11	7	21
36390207	<0.2	6.70	85	1.2	0.63	<1	7	1	198	14	4.4	4.8	0.2	0.89	7	2	72
36390210	<0.2	13.9	110	2.6	1.56	1	13	1	109	73	4.5	4.0	0.4	1.21	15	3	16
36390211	<0.2	3.33	95	<0.2	0.06	<1	2	3	222	11	4.2	3.9	<0.2	3.72	12	2	64
36390212	2.4	7.82	66	1.2	1.25	<1	5	19	100	134	2.4	1.8	0.8	13.3	20	<1	21
36390217	<0.2	10.8	102	1.6	1.15	<1	12	<1	121	6	4.3	3.5	0.4	0.59	10	2	7
36390218	<0.2	7.02	128	0.9	0.59	<1	2	<1	153	7	2.1	2.2	<0.2	0.94	8	1	33
36390219	<0.2	8.76	161	0.8	0.30	<1	3	5	104	2	5.1	5.5	0.3	5.17	18	1	91
36390220	<0.2	7.38	464	0.4	0.20	<1	4	3	143	21	2.2	2.2	0.3	6.18	33	<1	22
36390222	<0.2	9.60	224	1.2	0.95	<1	23	2	148	4	7.7	5.9	0.4	1.86	13	5	9
CG515/LS4	0.3	17.6	2230	2.2	4.72	<1	149	16	121	4	3.4	2.3	2.4	7.31	22	5	3
36390223	<0.2	17.0	1350	0.7	0.11	1	7	<1	47	5	3.9	3.6	0.6	1.99	14	2	20
36390224	<0.2	5.77	437	0.4	0.04	<1	341	<1	147	2	5.6	3.2	0.7	0.37	4	9	4
36390225	<0.2	15.0	394	1.2	0.56	<1	20	6	89	3	10.3	7.4	0.6	2.54	8	8	14
36390226	<0.2	4.80	297	0.5	0.13	<1	969	<1	181	6	14.7	8.2	2.0	0.44	4	26	9
36390228	<0.2	16.7	302	3.4	2.14	<1	828	<1	71	8	21.1	13.4	1.0	3.14	19	35	106
36390229	<0.2	13.7	443	1.6	0.99	<1	44	<1	130	8	1.9	1.2	0.4	0.98	11	2	15
36390230	<0.2	13.0	494	2.1	0.56	<1	31	<1	131	9	2.2	1.7	0.3	1.50	13	2	26
36390239	<0.2	18.3	288	1.0	0.87	1	78	9	52	27	5.1	4.1	1.0	2.45	12	4	6
36390243	<0.2	17.3	548	<0.2	1.30	1	17	2	66	6	13.2	8.8	1.5	2.52	15	10	<1
36390251	<0.2	13.3	324	0.8	0.40	1	236	<1	102	2	8.4	4.4	0.5	0.88	11	14	16
36390252	<0.2	15.7	194	1.6	1.46	1	690	<1	93	2	23.9	11.6	1.0	1.70	17	43	24
36390254	<0.2	14.3	292	0.9	0.72	1	230	1	123	3	9.0	5.2	0.5	0.77	12	14	29
36390255	<0.2	13.5	365	1.0	0.79	<1	255	3	90	1	7.6	4.4	0.6	2.78	16	11	6
36390256	<0.2	9.10	567	0.8	0.26	<1	6	<1	118	15	6.3	5.6	0.2	3.75	15	3	39
36390252 R	<0.2	16.4	199	1.5	1.48	1	698	<1	92	2	25.7	12.2	1.0	1.71	17	45	25

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.03	89	30	2.78	0.07	<1	3.25	8	62	21	0.66	18	15	13	8	<1
36390080	5	0.80	15	10	0.59	0.04	2	2.61	<1	52	7	1.79	38	2	8	15	9
36390088	<1	2.76	28	39	2.72	0.08	<1	3.58	10	22	42	0.17	202	4	12	3	<1
36390090	<1	5.80	16	13	0.26	0.01	2	2.61	9	11	2	0.04	151	3	1	2	<1
36390091	<1	5.83	16	13	0.27	0.01	2	2.60	9	12	3	0.04	89	3	1	2	<1
36390093	1	0.92	37	39	1.25	0.05	147	5.22	10	29	6	0.27	240	8	10	6	<1
36390096	2	5.03	209	5	0.27	0.02	25	3.50	1	125	5	0.07	176	42	3	22	<1
36390098	2	4.61	80	3	0.36	0.02	256	0.63	6	57	10	0.64	370	17	4	11	<1
36390099	1	5.22	53	7	0.07	0.06	5	2.04	4	43	4	0.16	35	12	5	7	<1
36390100	1	2.07	9	15	1.10	0.04	24	2.91	18	7	18	0.05	64	1	11	1	1
36390101	2	4.30	32	29	2.35	0.08	137	1.58	40	29	37	0.34	262	6	26	5	4
36390103	4	5.20	408	5	0.18	<0.01	1	3.23	5	322	3	0.17	77	100	5	63	<1
36390109	2	1.40	<1	16	0.74	0.03	3	0.33	10	<1	4	0.04	70	1	6	1	6
36390136	1	2.80	56	54	2.70	0.08	9	4.16	16	42	45	0.18	122	10	18	8	<1
36390138	2	4.01	192	42	1.42	0.05	2	2.33	25	148	6	0.11	175	44	13	29	<1
36390139	1	5.48	54	19	0.62	0.02	2	2.95	3	45	4	0.12	216	13	3	9	<1
36390140	6	4.59	423	24	1.19	0.05	<1	4.59	13	320	6	0.73	315	98	9	66	<1
36390141	1	1.58	40	69	2.77	0.09	12	4.46	19	31	72	0.17	218	6	21	5	<1
36390142	4	4.34	335	39	0.96	0.04	41	2.58	9	254	12	0.16	466	78	9	53	<1
36390144	3	2.88	689	4	0.16	<0.01	3	0.08	1	368	6	0.22	40	125	2	52	<1
CG515/LS4	1	3.05	92	30	2.81	0.07	1	3.27	8	62	22	0.66	18	15	13	8	<1
36390146	1	7.38	70	20	0.95	0.04	256	3.00	16	57	5	0.15	197	16	7	11	<1
36390150	1	1.99	<1	2	0.11	<0.01	31	0.36	5	2	3	0.01	59	1	2	1	3
36390151	1	0.85	1	16	0.58	0.02	74	2.89	8	3	5	0.09	93	1	4	1	<1
36390152	1	1.90	2	9	0.42	0.02	4	3.74	3	9	7	0.59	50	2	1	4	<1
36390153	6	2.02	95	16	1.40	0.04	4	5.39	15	75	6	0.12	14	21	10	13	<1
36390154	1	3.08	5	12	0.31	0.01	1	4.38	4	14	4	0.01	57	2	1	3	<1
36390155	2	0.66	116	10	0.26	0.01	1	4.51	4	76	4	0.08	95	23	3	14	<1
36390156	<1	5.46	79	27	0.70	0.04	<1	3.07	8	48	3	0.10	57	13	6	8	2
36390157	<1	6.36	8	8	0.16	<0.01	1	2.67	1	5	2	0.04	30	1	1	1	<1
36390158	<1	0.53	3	9	0.71	0.02	3	0.74	5	6	19	0.06	25	<1	5	<1	2
36390166	1	6.26	20	43	0.78	0.10	1	2.62	16	22	4	0.34	70	4	11	5	2
36390167	1	5.44	46	9	0.24	0.02	<1	3.52	4	40	1	0.03	34	12	4	8	<1
36390168	3	2.74	213	71	0.41	0.06	2	4.99	15	141	<1	0.10	156	42	9	26	1
36390169	4	2.11	632	5	0.27	0.02	1	0.06	10	426	5	0.20	18	132	6	65	2
36390170	1	6.78	47	3	0.24	0.05	8	4.98	<1	35	3	0.10	51	10	5	7	<1
36390171	1	4.59	28	3	0.99	0.13	24	3.71	2	18	3	0.13	50	5	7	7	<1
36390172	5	1.11	1020	5	0.13	<0.01	2	0.04	19	366	3	0.36	22	158	5	27	3
36390173	1	1.12	7	27	2.55	0.03	43	2.80	20	7	22	0.17	78	<1	21	1	2
36390169 R	4	2.14	615	5	0.26	0.02	2	0.07	11	420	5	0.20	18	129	6	64	2

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.08	90	30	2.78	0.07	<1	3.30	8	61	22	0.66	19	15	13	8	<1
36390174	1	6.35	11	210	15.2	0.22	<1	0.10	29	15	565	0.40	127	<1	21	2	5
36390175	<1	6.41	7	5	0.38	0.01	126	1.57	6	6	6	0.04	53	1	3	1	<1
36390178	1	1.33	49	61	2.67	0.07	55	3.42	11	37	22	0.19	91	8	22	7	<1
36390179	<1	5.85	60	27	0.84	0.03	2	1.89	13	46	5	0.08	80	13	8	8	<1
36390180	<1	7.10	22	12	0.45	<0.01	8	0.16	7	14	2	0.04	188	3	3	2	2
36390181	<1	6.09	28	15	0.53	0.01	2	0.50	3	20	<1	0.37	53	4	3	3	<1
36390200	1	7.12	218	58	0.87	0.03	3	2.82	22	149	4	0.11	81	45	8	22	1
36390201	1	8.59	181	38	1.87	0.04	<1	2.92	11	129	7	0.48	44	38	7	21	<1
36390202	1	9.77	154	44	2.12	0.05	<1	0.85	13	111	2	0.35	32	31	7	17	<1
36390206	2	0.81	32	13	0.48	0.02	88	4.05	6	27	6	0.08	82	8	2	6	<1
36390207	1	0.56	<1	7	0.58	0.01	49	2.55	<1	<1	5	0.07	120	<1	1	1	2
36390210	1	1.16	5	9	0.37	0.02	21	4.98	8	5	3	0.07	96	1	2	1	<1
36390211	1	1.55	<1	59	1.65	0.06	70	0.18	34	<1	13	0.03	100	<1	14	<1	8
36390212	<1	0.60	<1	14	0.99	0.08	343	2.34	4	4	45	0.07	340	<1	4	<1	<1
36390217	1	1.25	5	13	0.24	<0.01	81	3.67	<1	6	4	0.03	205	1	<1	1	<1
36390218	<1	1.03	<1	11	0.42	0.02	3	2.30	4	<1	6	0.02	42	<1	2	<1	<1
36390219	2	1.14	<1	27	2.88	0.07	1	2.25	13	<1	13	0.04	282	<1	4	<1	4
36390220	<1	2.29	<1	10	0.81	0.02	3	1.53	5	1	2	0.04	61	<1	2	<1	5
36390222	2	1.82	9	17	0.70	0.03	177	2.87	9	13	7	0.20	300	3	5	3	<1
CG515/LS4	1	3.06	88	31	2.83	0.07	1	3.28	8	60	23	0.67	20	15	13	8	2
36390223	1	11.2	<1	9	0.64	0.02	9	2.18	9	3	6	0.04	107	<1	4	1	1
36390224	1	3.54	179	2	0.18	<0.01	<1	0.07	4	117	6	0.07	16	36	3	16	<1
36390225	2	2.43	5	9	1.15	0.05	4	6.75	11	12	5	0.23	137	2	6	4	<1
36390226	3	2.47	527	2	0.18	<0.01	3	0.06	13	329	2	0.24	26	101	4	47	1
36390228	5	3.20	385	24	0.54	0.04	4	5.30	3	269	1	0.46	71	88	8	50	<1
36390229	<1	4.53	15	6	0.16	0.01	<1	3.74	<1	15	1	0.04	36	4	1	3	<1
36390230	<1	5.16	10	13	0.22	0.01	1	3.27	4	7	1	0.03	42	3	2	1	<1
36390239	1	1.47	42	2	0.61	0.02	4	9.62	15	26	15	0.13	80	8	6	3	<1
36390243	2	10.2	7	1	0.31	0.02	<1	3.60	<1	11	4	0.64	61	1	3	4	<1
36390251	1	7.03	115	6	0.18	0.01	2	2.68	<1	89	3	0.12	95	27	2	18	<1
36390252	4	4.67	341	12	0.32	0.02	2	4.71	<1	233	<1	0.31	184	73	2	53	<1
36390254	1	6.54	110	6	0.23	0.01	<1	3.24	1	82	5	0.16	84	25	2	18	<1
36390255	1	5.13	135	31	0.85	0.04	<1	3.02	8	90	2	0.09	74	27	7	15	<1
36390256	1	5.39	<1	31	1.11	0.04	370	1.06	28	3	6	0.15	210	<1	13	1	8
36390252 R	5	4.73	348	12	0.33	0.02	3	4.80	<1	256	<1	0.33	188	76	2	55	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1180	<1	<1	13	1.08	<2	127	<1	23	2.0	88	184
36390080	40	16	3	587	0.66	118	62	<1	181	13.8	55	343
36390088	322	<1	<1	13	0.53	194	306	<1	15	1.7	94	135
36390090	76	<1	<1	18	0.06	103	226	<1	6	0.8	15	105
36390091	78	<1	<1	18	0.06	106	235	<1	6	0.8	15	116
36390093	180	<1	1	80	0.40	112	75	<1	37	4.2	52	1240
36390096	241	<1	2	154	0.08	68	17	<1	45	4.0	19	1080
36390098	93	<1	<1	192	0.19	538	15	<1	60	4.8	21	278
36390099	36	<1	1	1120	0.10	26	26	39	46	5.4	16	108
36390100	98	<1	<1	21	0.42	79	40	<1	30	4.0	73	309
36390101	93	5	<1	79	0.97	598	72	<1	59	5.8	107	365
36390103	99	<1	6	435	0.20	8	17	<1	90	5.1	14	1200
36390109	15	1	5	825	0.17	144	8	<1	44	9.8	42	3360
36390136	132	<1	<1	71	0.51	121	69	<1	36	2.8	107	267
36390138	72	<1	2	239	0.53	148	20	<1	52	3.0	88	457
36390139	102	<1	<1	89	0.12	363	14	<1	33	2.8	22	468
36390140	136	<1	6	555	0.35	552	69	<1	144	10.3	44	1370
36390141	130	2	<1	31	0.62	97	83	<1	25	2.3	124	230
36390142	96	<1	4	421	0.23	457	28	<1	91	5.2	49	833
36390144	50	<1	4	480	0.11	6	60	<1	53	2.3	4	135
CG515/LS4	1190	<1	<1	15	1.08	2	129	<1	23	2.0	88	184
36390146	115	<1	<1	307	0.22	192	20	<1	55	4.8	94	63
36390150	19	<1	2	420	0.05	69	5	<1	42	6.0	11	1520
36390151	60	<1	1	574	0.11	133	10	<1	42	5.2	36	983
36390152	73	<1	1	292	0.04	63	10	<1	61	5.9	52	544
36390153	197	<1	3	122	0.31	44	39	<1	189	28.4	53	464
36390154	76	<1	<1	11	0.05	193	76	<1	29	2.7	11	15
36390155	115	<1	2	98	0.14	43	16	<1	77	9.9	27	965
36390156	137	<1	<1	107	0.31	30	56	<1	22	1.6	58	188
36390157	108	<1	<1	16	0.11	24	15	<1	4	0.3	12	90
36390158	16	8	<1	523	0.43	73	90	<1	16	2.9	38	675
36390166	83	<1	<1	119	0.36	70	29	<1	52	3.7	87	335
36390167	92	<1	1	549	0.11	38	18	<1	28	2.8	21	1060
36390168	90	<1	1	214	0.29	416	44	<1	87	7.0	114	602
36390169	35	1	6	481	0.28	<2	29	<1	93	7.5	7	540
36390170	140	<1	<1	746	0.09	37	22	<1	43	5.2	33	174
36390171	224	<1	<1	802	0.10	59	25	<1	47	6.2	49	209
36390172	138	7	5	909	0.25	<2	18	<1	86	8.2	5	571
36390173	91	2	<1	116	0.73	47	125	<1	27	2.9	96	259
36390169 R	35	2	6	490	0.31	<2	30	<1	92	7.4	7	549

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 76

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1180	<1	<1	16	1.10	<2	129	<1	23	2.0	88	177
36390174	9	6	<1	5	0.61	298	151	<1	35	2.8	341	72
36390175	99	<1	<1	43	0.08	33	12	<1	9	1.0	18	28
36390178	79	2	<1	50	0.82	38	146	<1	22	1.9	133	250
36390179	80	<1	<1	86	0.29	49	13	<1	14	0.7	47	35
36390180	39	<1	<1	26	0.10	48	14	<1	16	2.1	25	104
36390181	47	<1	<1	23	0.10	73	12	<1	14	1.2	21	119
36390200	99	<1	1	160	0.56	18	40	<1	37	1.7	64	246
36390201	206	<1	1	123	0.89	13	66	<1	38	2.1	73	430
36390202	135	<1	<1	126	0.87	6	67	<1	30	1.6	68	529
36390206	87	<1	1	276	0.07	90	10	<1	68	9.2	43	663
36390207	61	<1	3	563	0.02	122	7	<1	39	8.1	30	2100
36390210	103	<1	<1	234	0.07	71	12	<1	44	5.0	36	458
36390211	9	4	2	382	0.45	233	19	<1	32	6.9	96	1920
36390212	95	5	<1	326	0.20	154	9	<1	20	2.8	239	585
36390217	115	<1	<1	94	<0.01	252	8	<1	33	4.2	19	171
36390218	41	<1	<1	199	0.09	129	9	<1	17	4.0	31	803
36390219	32	1	3	495	0.17	408	30	<1	42	10.6	130	2600
36390220	22	2	<1	315	0.33	112	39	<1	18	3.4	41	588
36390222	64	<1	<1	421	0.18	292	19	<1	55	6.3	67	198
CG515/LS4	1210	1	<1	15	1.08	2	129	<1	23	2.0	87	164
36390223	103	<1	<1	226	0.16	151	45	<1	34	5.2	59	502
36390224	79	<1	1	174	0.08	<2	14	<1	24	2.2	5	164
36390225	60	<1	<1	364	0.26	202	23	<1	74	7.1	81	400
36390226	79	4	4	542	0.17	<2	27	1	53	4.6	4	346
36390228	165	<1	10	1880	0.16	109	46	<1	115	10.0	44	3790
36390229	112	<1	<1	216	0.05	15	13	<1	11	1.1	14	502
36390230	96	<1	1	344	0.08	34	15	<1	16	2.2	22	920
36390239	175	<1	<1	34	0.36	217	70	2	44	6.1	23	265
36390243	160	<1	1	1070	0.05	5	26	<1	92	6.5	15	12
36390251	102	<1	1	162	0.02	119	12	<1	41	3.2	15	503
36390252	125	<1	5	430	0.06	156	19	<1	126	6.9	28	735
36390254	101	<1	2	183	0.06	69	15	<1	46	4.9	15	910
36390255	103	<1	<1	121	0.30	98	24	<1	51	3.1	59	223
36390256	46	1	1	844	0.32	220	16	<1	48	6.8	77	1070
36390252 R	127	<1	6	438	0.06	155	20	<1	129	7.0	32	741

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.caAttention: Rejean Girard
PO #/Project: 363 Jonathan L
Samples: 83

Date of Report: December 16, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)Dysprnosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 83

Date of Report: December 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.8	2250	2.1	4.90	<1	152	19	130	4	3.3	2.4	2.5	7.32	24	5	3
36390078	<0.2	10.8	155	2.4	1.27	<1	20	<1	134	6	3.9	3.1	0.4	1.10	13	3	18
36390079	<0.2	14.0	370	2.0	0.87	1	25	7	150	31	8.7	7.5	0.6	7.38	31	6	32
36390083	<0.2	3.10	79	0.6	0.13	<1	21	<1	158	8	8.6	10.3	<0.2	2.69	9	3	129
36390085	<0.2	12.2	296	0.6	0.69	<1	240	25	84	51	25.8	20.3	1.3	15.4	41	25	16
36390086	<0.2	9.53	912	<0.2	0.12	<1	6	<1	147	6	3.4	3.6	0.2	1.24	7	2	21
36390087	<0.2	9.39	587	<0.2	1.87	<1	304	7	123	6	27.6	19.4	1.0	4.14	14	32	45
36390089	1.3	14.6	1410	2.3	0.89	<1	50	25	201	15	2.9	1.4	1.2	7.37	25	4	6
36390092	<0.2	13.8	59	19.3	3.62	1	810	2	89	8	209	189	1.2	2.58	18	134	98
36390102	1.2	12.4	577	1.6	0.36	<1	12	7	417	2	1.4	0.9	0.6	7.34	32	1	13
36390104	<0.2	14.3	330	2.9	0.92	1	47	2	89	22	7.4	5.9	0.5	2.66	17	6	10
36390105	<0.2	5.06	204	<0.2	0.52	<1	26	5	145	21	13.0	15.0	0.4	4.59	13	8	369
36390106	<0.2	4.48	180	1.5	0.15	<1	21	4	140	9	7.5	8.8	0.2	2.11	8	4	133
36390107	<0.2	13.8	470	2.0	1.36	<1	73	7	139	43	19.3	15.5	1.0	5.12	19	16	12
36390108	<0.2	11.8	601	1.9	0.85	<1	22	5	114	14	17.8	13.8	0.5	3.83	19	12	76
36390110	<0.2	21.0	640	3.6	1.14	1	33	32	29	6	14.9	10.8	0.8	6.44	24	11	11
36390113	<0.2	19.6	597	4.0	1.30	1	50	31	38	6	11.7	10.1	0.6	5.98	20	9	46
36390114	<0.2	8.03	206	1.0	0.81	<1	41	30	196	578	8.0	7.9	0.6	8.22	22	6	93
36390116	<0.2	17.0	1150	1.1	0.62	1	69	7	73	27	22.8	18.4	0.8	6.14	28	17	31
36390117	<0.2	16.3	196	2.3	2.21	7	14	5	98	30	7.6	8.6	0.6	5.08	25	4	124
CG515/LS4	<0.2	17.6	2260	2.2	4.83	<1	149	16	129	5	3.2	2.4	2.4	7.32	24	5	4
36390118	<0.2	5.94	114	0.7	0.09	<1	9	11	515	159	8.7	8.7	0.5	7.48	18	5	53
36390120	<0.2	7.46	486	0.8	1.92	<1	50	4	132	58	26.9	18.0	0.6	3.89	14	25	17
36390121	<0.2	6.41	174	1.0	0.26	<1	11	6	175	15	10.5	8.5	0.4	5.12	20	7	33
36390122	3.1	20.4	483	3.6	0.32	1	7	2	51	34	4.7	4.6	0.6	2.34	32	2	45
36390123	<0.2	13.1	212	1.1	1.78	<1	34	15	599	27	18.0	13.7	1.3	19.5	57	18	17
36390135	<0.2	3.89	194	<0.2	1.65	<1	491	6	164	18	26.1	14.4	0.7	2.94	10	37	12
36390137	<0.2	2.18	35	1.1	0.83	<1	1350	11	180	74	49.7	35.6	1.3	4.00	15	73	352
36390143	<0.2	10.8	536	2.0	0.33	<1	2730	1	117	5	79.4	28.9	7.3	5.40	19	182	20
36390145	<0.2	5.16	119	2.0	2.56	<1	80	5	128	50	45.9	33.0	1.1	5.62	17	41	112
36390147	<0.2	5.90	336	<0.2	2.06	<1	80	6	239	10	21.6	14.9	0.5	5.99	18	21	7
36390149	<0.2	7.51	120	1.4	0.86	<1	11	3	205	12	11.9	10.2	0.3	1.77	12	7	33
36390161	<0.2	21.2	813	2.5	0.58	1	69	19	138	35	13.9	16.8	3.4	6.89	43	9	327
36390162	<0.2	0.53	13	<0.2	0.12	<1	11	2	226	38	6.9	8.5	0.4	1.28	2	4	125
36390176	<0.2	14.4	568	1.8	1.33	<1	290	11	153	80	13.1	6.5	1.0	5.97	28	21	21
36390177	1.4	13.1	455	1.6	1.14	<1	237	11	182	350	10.2	5.0	0.8	5.00	23	16	9
36390203	<0.2	12.0	228	1.7	0.37	2	20	1	94	7	3.1	2.9	0.3	1.10	12	2	16
36390204	1.8	8.88	162	1.8	0.26	1	60	3	114	14	10.6	8.7	0.5	2.15	15	7	24
36390208	<0.2	11.4	169	<0.2	3.55	<1	55	8	70	105	31.6	21.2	1.7	26.4	66	26	58
36390203 R	<0.2	11.9	226	1.7	0.37	2	19	1	93	6	3.2	3.0	0.3	1.15	12	2	17

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	0.3	17.8	2320	2.2	4.97	1	152	16	129	4	3.3	2.4	2.5	7.51	25	5	4
36390209	<0.2	10.9	615	<0.2	1.90	<1	32	19	99	89	36.2	25.6	1.1	13.2	39	28	48
36390213	<0.2	7.58	245	0.7	0.48	<1	41	8	104	13	23.6	28.4	0.2	4.46	17	12	425
36390214	<0.2	12.0	99	1.2	0.83	<1	1860	11	70	13	97.2	67.3	2.7	8.40	35	135	3
36390215	<0.2	16.6	191	5.9	1.47	<1	2020	10	55	16	191	155	3.1	7.89	38	185	3
36390216	<0.2	10.4	288	1.0	0.51	<1	7160	2	96	54	126	53.5	5.9	6.96	22	353	34
36390221	<0.2	13.9	397	1.8	1.06	1	35	4	82	15	11.6	8.3	0.6	2.57	18	9	10
36390231	0.2	14.8	295	0.4	8.49	1	38	10	43	13	3.6	2.5	0.7	2.34	23	4	8
36390232	<0.2	18.3	1060	<0.2	1.44	1	55	1	48	26	23.8	18.6	3.1	1.59	11	22	1
36390233	<0.2	17.2	851	0.4	3.73	1	32	5	50	15	9.7	8.4	1.4	1.96	15	8	1
36390234	<0.2	17.0	206	7.2	0.74	<1	147	7	47	48	46.5	46.1	3.8	6.77	21	27	6
36390235	<0.2	17.6	654	0.8	1.27	1	124	1	58	23	17.4	15.9	2.7	4.69	13	14	4
36390238	0.4	17.8	358	0.9	3.37	1	168	6	40	14	5.5	3.6	1.2	1.99	16	7	10
36390242	<0.2	14.5	70	1.3	0.75	<1	544	9	46	4	25.2	15.5	1.6	22.2	82	39	19
36390244	<0.2	16.7	1320	<0.2	3.94	1	43	3	48	21	13.4	14.1	1.3	3.51	12	7	3
36390245	<0.2	17.1	854	<0.2	2.49	1	28	3	50	12	8.5	7.8	1.2	2.67	14	6	<1
36390246	2.8	14.7	480	1.8	0.71	1	60	2	106	36	2.6	1.2	0.5	1.65	19	3	6
36390250	<0.2	7.42	171	1.0	0.64	<1	384	5	160	28	15.0	7.5	0.7	6.09	27	25	46
36390253	<0.2	14.3	177	2.0	1.79	<1	390	7	162	42	15.9	7.6	0.8	3.95	22	26	22
36390250 R	<0.2	7.33	170	1.0	0.64	<1	387	6	159	28	14.8	7.5	0.7	6.05	27	25	47
CG515/LS4	<0.2	17.9	2150	2.1	4.91	<1	151	15	122	4	3.1	2.4	2.5	7.23	23	5	4
36390094	<0.2	19.5	597	2.0	1.34	1	56	8	37	87	19.8	21.0	0.5	6.37	26	12	152
36390095	<0.2	17.7	297	4.5	1.47	<1	334	34	29	63	43.5	41.6	2.9	8.60	25	40	361
36390097	1.9	11.4	597	1.2	0.75	<1	113	1	123	3	6.0	1.6	0.7	2.08	27	9	28
36390111	<0.2	19.2	428	3.4	1.68	<1	265	36	38	18	36.0	28.8	1.8	7.96	27	34	105
36390112	<0.2	11.2	162	1.4	1.32	<1	317	4	100	12	30.1	20.9	1.3	4.30	21	32	12
36390124	<0.2	7.72	181	0.5	0.40	<1	13	3	168	240	7.2	8.7	1.1	24.2	50	3	79
36390134	<0.2	14.4	208	1.4	3.35	<1	283	7	96	17	35.6	18.7	1.1	4.85	33	40	45
36390148	<0.2	14.9	567	2.2	1.71	<1	19	6	53	76	20.2	15.0	0.9	6.09	25	16	66
36390159	<0.2	21.7	524	4.0	0.10	2	55	29	241	4480	14.9	19.0	2.2	6.29	46	8	434
36390160	<0.2	22.6	381	3.5	1.05	1	89	17	75	693	19.2	17.8	2.7	10.6	55	19	121
36390205	<0.2	14.8	213	<0.2	6.23	<1	199	9	111	119	72.1	60.1	1.3	11.0	36	66	366
36390237	<0.2	14.9	670	<0.2	1.83	<1	45	4	55	44	18.0	19.7	1.2	7.09	9	10	7
36390240	<0.2	15.8	509	0.5	5.62	1	19	4	33	24	26.4	19.6	4.3	1.90	9	27	2
36390241	0.5	16.9	507	0.5	2.64	1	15	6	32	4	2.6	0.4	0.6	1.85	20	3	9
36390081	<0.2	12.3	335	<0.2	8.00	<1	401	17	63	86	141	106	2.5	17.8	42	122	635
36390082	<0.2	11.6	407	<0.2	8.34	<1	748	14	52	102	178	131	3.3	16.4	39	162	776
36390084	<0.2	12.0	472	<0.2	8.47	<1	339	14	46	65	165	121	2.5	17.4	49	140	632
36390133	<0.2	11.2	204	1.5	9.15	<1	3170	13	129	373	158	81.9	3.5	5.06	35	234	81
36390227	<0.2	16.4	220	2.3	9.67	1	278	10	107	18	91.0	59.4	2.5	15.5	76	71	36

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.3	2100	2.0	4.65	<1	151	15	123	4	3.4	2.5	2.4	7.12	22	5	4
36390236	<0.2	15.1	775	<0.2	0.70	<1	217	<1	57	42	48.8	31.7	7.2	16.1	18	46	4
36390236 R	<0.2	15.0	770	<0.2	0.68	<1	214	<1	56	40	46.7	31.4	7.2	15.6	19	44	4

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.19	86	29	2.92	0.07	1	3.32	8	61	22	0.69	19	16	13	8	5
36390078	<1	1.05	7	12	0.50	0.02	42	3.77	11	8	5	0.03	78	2	3	2	<1
36390079	2	3.31	9	126	3.96	0.14	289	3.71	62	12	47	0.07	589	2	23	3	12
36390083	2	0.98	<1	27	0.96	0.04	153	0.47	23	<1	7	0.04	346	1	12	1	18
36390085	6	5.25	112	134	5.82	0.15	2060	0.96	75	110	10	0.31	484	29	47	21	13
36390086	<1	6.55	<1	7	0.38	0.01	71	1.14	6	2	4	0.05	169	1	3	1	2
36390087	6	5.05	136	15	1.24	0.05	479	1.44	17	131	11	1.06	347	36	10	29	<1
36390089	1	5.70	23	43	3.93	0.10	6	1.73	14	28	99	0.19	271	6	13	3	<1
36390092	53	1.44	351	8	0.13	0.06	10	5.68	<1	306	2	0.47	426	99	6	86	<1
36390102	<1	3.26	3	39	3.03	0.09	3	1.47	32	7	55	0.08	133	<1	20	<1	10
36390104	1	3.23	21	29	1.61	0.04	217	4.09	15	20	12	0.06	298	6	6	4	1
36390105	5	3.27	<1	33	1.53	0.05	11	0.20	26	<1	4	0.38	58	2	18	4	37
36390106	2	2.65	<1	20	0.78	0.03	23	0.50	15	<1	3	0.04	98	2	9	2	19
36390107	3	5.37	29	67	3.38	0.13	392	2.66	17	34	36	0.92	339	8	16	9	<1
36390108	4	5.22	<1	47	1.66	0.05	335	2.17	21	14	6	0.28	670	5	13	6	9
36390110	3	6.10	11	93	5.65	0.07	50	4.16	9	21	210	0.38	770	4	14	6	<1
36390113	3	5.28	9	82	5.20	0.07	31	4.11	10	20	193	0.45	582	5	17	5	2
36390114	2	1.97	6	52	2.36	0.07	96	1.54	24	13	37	0.28	164	3	16	4	11
36390116	5	9.46	28	68	2.58	0.09	832	2.38	38	39	20	0.22	1100	12	20	9	5
36390117	2	2.17	<1	49	1.99	0.08	268	5.07	28	<1	11	0.12	1200	1	15	1	6
CG515/LS4	1	3.13	85	30	2.91	0.07	1	3.27	9	59	23	0.68	20	15	13	8	3
36390118	2	2.13	<1	64	4.20	0.11	510	0.50	31	3	94	0.06	992	<1	21	1	9
36390120	5	5.03	8	41	1.69	0.06	546	0.56	31	44	8	1.53	342	9	12	16	<1
36390121	2	2.61	<1	41	2.26	0.08	326	0.93	34	10	19	0.05	740	3	17	3	7
36390122	1	4.26	<1	26	1.10	0.03	408	7.91	<1	1	13	0.06	338	1	3	1	5
36390123	4	6.93	3	180	10.7	0.29	1180	0.06	93	35	177	0.99	737	1	55	11	13
36390135	5	1.98	229	28	1.20	0.04	311	0.36	9	197	19	1.29	639	55	8	42	<1
36390137	13	0.49	573	26	1.55	0.05	93	0.07	18	470	30	0.39	1340	141	21	98	28
36390143	12	3.78	1280	6	0.29	<0.01	17	0.06	1	1110	16	0.78	102	314	9	236	2
36390145	11	2.34	9	50	2.24	0.09	2160	0.29	53	71	25	1.89	1130	19	21	26	9
36390147	4	3.68	27	53	2.54	0.10	633	0.32	43	50	21	1.64	277	10	18	15	<1
36390149	3	0.97	1	18	0.61	0.03	24	2.33	10	8	13	0.05	450	3	5	3	1
36390161	5	7.48	<1	82	2.90	0.09	9	1.65	51	<1	71	0.09	250	6	31	4	45
36390162	2	0.15	<1	6	0.41	0.02	9	0.02	3	<1	10	0.01	121	1	4	2	9
36390176	3	4.02	133	51	2.54	0.08	102	3.64	16	116	43	0.37	593	34	14	23	<1
36390177	2	3.91	113	43	2.04	0.06	88	3.12	17	96	37	0.18	309	28	15	19	<1
36390203	<1	1.30	5	10	0.38	0.01	131	5.05	5	5	5	0.03	370	2	2	<1	<1
36390204	3	0.92	31	15	0.95	0.04	318	3.37	18	19	14	0.04	144	7	5	3	3
36390208	7	4.08	8	54	6.24	0.25	253	0.04	86	41	16	2.88	1540	3	55	15	18
36390203.R	<1	1.29	4	10	0.38	0.01	133	4.98	6	5	5	0.03	377	2	2	<1	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.20	85	30	2.96	0.08	1	3.36	9	60	23	0.69	19	15	13	8	<1
36390209	8	5.84	2	106	4.30	0.19	592	1.50	49	39	24	1.24	1330	8	34	14	8
36390213	8	2.77	<1	43	2.17	0.09	9	1.20	37	<1	10	0.12	109	4	22	4	38
36390214	21	3.06	899	132	3.35	0.13	34	2.29	56	745	9	0.43	154	206	30	145	6
36390215	46	3.31	975	119	3.21	0.11	18	4.04	41	825	10	0.66	170	225	29	163	3
36390216	20	5.90	3400	11	0.44	0.01	8	2.02	<1	2730	4	1.11	241	837	16	528	1
36390221	2	3.22	13	15	0.91	0.04	185	4.27	11	21	6	0.32	330	6	6	6	<1
36390231	1	2.91	22	3	5.37	0.07	9	6.87	24	19	11	0.09	205	7	17	4	<1
36390232	3	11.5	20	2	0.02	<0.01	2	3.64	34	33	1	1.16	63	7	4	12	<1
36390233	1	9.28	13	3	2.50	0.04	2	4.34	7	16	16	0.13	64	4	8	6	<1
36390234	9	3.12	45	12	0.65	0.03	2	7.47	30	76	6	0.28	69	20	11	15	<1
36390235	3	3.94	60	2	0.51	0.02	4	8.14	13	48	5	0.48	62	13	5	11	<1
36390238	1	2.73	99	5	2.12	0.03	295	8.50	25	57	10	0.16	240	19	9	8	<1
36390242	5	5.75	283	1670	2.37	0.45	3	1.18	164	206	<1	0.21	231	56	64	41	46
36390244	1	4.94	28	4	1.37	0.02	1	7.01	13	20	3	1.44	87	5	6	4	<1
36390245	1	12.3	15	2	1.36	0.04	2	2.46	<1	14	3	0.28	58	3	8	4	<1
36390246	<1	4.22	21	7	0.16	0.02	166	4.89	23	26	4	0.08	104	9	3	3	<1
36390250	3	2.38	178	43	2.29	0.06	26	0.90	27	149	7	0.29	416	44	17	29	6
36390253	3	3.22	185	41	1.45	0.04	13	3.89	8	150	23	0.20	312	45	9	31	<1
36390250 R	3	2.37	180	42	2.27	0.06	22	0.88	27	149	7	0.29	413	45	17	30	8
CG515/LS4	1	3.16	85	29	2.84	0.07	1	3.24	8	60	20	0.68	20	16	12	8	3
36390094	5	2.80	6	69	2.68	0.07	852	6.25	36	18	37	0.26	2400	8	18	7	9
36390095	12	3.61	62	97	7.30	0.14	80	3.46	14	104	239	0.56	3150	37	29	29	23
36390097	3	2.28	59	18	0.92	0.03	8	3.26	8	56	12	0.07	1310	20	5	7	<1
36390111	9	5.46	107	106	6.69	0.09	38	3.52	13	107	259	0.76	1540	32	20	25	2
36390112	7	1.67	151	33	1.81	0.05	342	3.13	17	140	4	0.12	847	39	11	29	<1
36390124	2	3.28	<1	71	5.19	0.15	1030	0.08	57	7	155	0.43	1630	<1	39	1	14
36390134	9	1.66	129	45	1.74	0.05	419	4.08	9	143	20	1.26	1640	43	12	34	<1
36390148	5	3.10	<1	31	2.14	0.08	783	4.19	32	21	13	0.72	653	5	14	9	<1
36390159	7	7.42	<1	103	3.44	0.05	17	0.12	107	<1	78	0.02	530	6	57	3	66
36390160	5	6.87	18	63	4.13	0.26	149	0.16	110	43	23	0.09	414	10	68	10	40
36390205	18	4.65	22	163	4.63	0.21	1390	2.70	92	103	31	4.07	2900	31	46	46	32
36390237	1	9.35	25	3	0.80	0.02	34	2.61	8	23	2	0.48	219	6	11	6	<1
36390240	3	8.26	26	2	3.79	0.03	19	3.89	4	48	6	0.34	177	10	6	19	<1
36390241	1	10.7	29	7	1.69	0.05	12	2.74	5	10	11	0.04	124	4	4	1	<1
36390081	37	6.77	58	267	9.05	0.25	4400	0.16	87	193	68	6.08	3980	62	59	86	49
36390082	48	5.91	200	224	8.77	0.23	7060	0.25	64	342	65	6.46	7620	117	48	125	52
36390084	42	6.65	32	261	8.37	0.25	3910	0.10	84	190	50	6.43	5260	60	62	89	48
36390133	35	1.56	1530	41	1.95	0.09	2150	2.78	7	1290	28	6.73	3610	393	13	267	<1
36390227	23	3.32	121	142	4.08	0.22	87	2.14	40	183	14	5.71	1430	48	44	47	3

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.01	83	28	2.77	0.07	2	3.10	7	60	22	0.68	19	16	12	8	1
36390236	6	8.49	98	3	0.05	<0.01	29	3.23	10	107	<1	0.70	188	24	8	31	<1
36390236 R	6	8.45	96	3	0.05	<0.01	31	3.20	10	105	<1	0.69	181	24	7	31	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1190	2	<1	13	1.10	2	131	<1	22	2.0	84	170
36390078	82	<1	<1	261	0.06	179	10	<1	28	3.7	27	495
36390079	97	4	<1	398	0.68	467	36	<1	61	9.6	415	840
36390083	12	3	6	899	0.32	221	14	<1	65	15.7	72	3590
36390085	38	13	2	939	1.93	1070	73	<1	184	18.7	375	303
36390086	80	<1	<1	709	0.12	172	12	<1	20	3.5	18	590
36390087	111	1	6	676	0.29	147	22	<1	195	19.6	85	1220
36390089	87	<1	<1	14	0.50	830	414	<1	29	2.8	111	114
36390092	216	2	33	652	0.04	432	19	<1	1630	255	30	2110
36390102	37	4	<1	42	0.67	577	32	<1	17	2.5	107	292
36390104	97	<1	<1	374	0.16	272	15	<1	50	6.3	83	244
36390105	25	4	16	1560	0.46	294	15	<1	119	26.4	78	10200
36390106	16	3	6	1090	0.19	177	9	<1	67	13.1	44	3790
36390107	68	2	2	2020	0.46	288	48	<1	137	10.8	135	302
36390108	69	<1	3	978	0.38	1170	23	<1	114	15.9	79	2060
36390110	121	1	<1	410	0.54	304	90	<1	92	9.5	229	279
36390113	127	2	2	623	0.54	146	84	<1	90	10.6	162	1360
36390114	47	4	4	667	0.56	320	34	<1	67	11.8	140	2640
36390116	117	1	1	1100	0.59	1380	42	<1	176	18.8	290	695
36390117	150	<1	4	1050	0.42	322	32	<1	67	12.4	692	3510
CG515/LS4	1170	2	<1	14	1.08	2	129	<1	22	2.0	85	190
36390118	12	6	2	716	0.63	198	45	<1	67	10.4	491	1470
36390120	47	3	3	587	0.38	602	17	<1	175	16.8	132	385
36390121	25	5	1	977	0.51	840	26	<1	64	8.3	250	818
36390122	97	<1	<1	442	0.06	220	48	<1	36	6.1	104	1150
36390123	8	15	2	444	2.20	339	161	<1	133	11.5	696	467
36390135	40	3	4	409	0.32	536	19	<1	142	9.0	97	285
36390137	47	3	24	1160	0.45	1220	33	<1	281	44.6	58	10200
36390143	76	2	23	932	0.44	47	61	5	286	9.9	10	621
36390145	29	8	7	2040	0.52	2140	17	<1	290	34.2	128	2630
36390147	29	5	3	537	0.59	143	30	<1	157	13.5	189	177
36390149	55	<1	1	973	0.14	566	15	<1	68	10.1	52	871
36390161	39	3	15	1920	1.08	286	156	<1	132	26.2	57	9750
36390162	6	2	6	1690	0.12	252	24	<1	51	10.0	12	3640
36390176	105	<1	1	179	0.51	744	57	<1	71	5.1	119	521
36390177	93	<1	<1	149	0.43	656	45	<1	57	4.1	87	213
36390203	92	<1	<1	461	0.09	233	11	<1	25	2.9	102	496
36390204	53	<1	<1	542	0.32	896	13	<1	76	9.1	117	584
36390208	<1	17	6	681	1.73	355	61	<1	236	20.7	345	1600
36390203 R	90	<1	<1	460	0.10	237	11	<1	25	3.0	105	502

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1190	1	<1	13	1.12	4	132	<1	23	2.1	86	185
36390209	60	9	4	1600	1.10	1630	36	<1	243	21.9	390	1130
36390213	47	4	21	2810	0.52	309	49	<1	213	45.9	124	12400
36390214	63	7	19	1010	0.86	89	53	<1	712	59.6	281	81
36390215	116	6	30	1190	0.80	228	54	<1	1680	168	198	44
36390216	189	2	41	3000	0.44	5	29	<1	388	11.9	19	1020
36390221	93	<1	<1	299	0.22	550	22	<1	79	8.3	74	194
36390231	254	<1	<1	99	0.34	980	111	6	28	5.3	45	128
36390232	203	<1	4	3340	0.22	26	25	6	119	8.9	9	11
36390233	189	<1	<1	1740	0.06	10	26	<1	52	4.3	32	12
36390234	110	1	7	5630	0.31	73	122	10	373	36.3	30	150
36390235	191	<1	2	2310	0.28	7	38	6	117	11.8	18	126
36390238	207	<1	<1	86	0.49	685	100	2	38	4.5	32	264
36390242	18	23	4	372	1.37	417	23	<1	171	14.3	566	454
36390244	281	<1	1	2870	0.19	20	37	<1	84	8.1	29	64
36390245	171	<1	<1	1610	0.04	14	34	<1	48	4.5	21	8
36390246	110	<1	<1	46	0.26	696	22	1	20	2.0	12	117
36390250	45	4	2	340	0.62	1010	20	<1	76	7.2	75	1220
36390253	128	<1	2	233	0.31	652	47	<1	80	5.5	46	568
36390250 R	43	3	2	337	0.61	1030	20	<1	77	7.2	75	1240
CG515/LS4	1130	<1	<1	14	1.09	3	129	1	22	2.0	86	175
36390094	261	1	7	2350	0.43	823	30	<1	169	26.1	202	4210
36390095	96	4	22	3480	0.71	855	108	<1	370	48.7	320	10900
36390097	128	<1	<1	94	0.20	3220	197	8	50	6.9	47	354
36390111	118	4	8	2290	0.63	1100	111	<1	256	28.1	230	3040
36390112	82	1	2	897	0.40	1190	26	<1	188	18.8	140	154
36390124	25	16	3	1340	1.92	587	72	<1	63	11.4	410	2360
36390134	133	<1	1	572	0.48	3180	42	<1	201	15.5	85	822
36390148	119	1	2	770	0.49	1170	26	10	141	15.8	209	1540
36390159	40	3	17	2780	2.51	1060	121	2	131	31.6	86	12200
36390160	22	8	5	3420	2.76	1030	148	<1	144	13.0	89	3410
36390205	96	9	27	4870	1.15	1530	43	<1	562	68.4	526	10800
36390237	182	<1	4	7000	0.15	53	112	<1	65	5.4	32	141
36390240	314	<1	5	3740	0.06	13	25	<1	144	12.4	41	43
36390241	146	<1	<1	108	0.40	1620	32	<1	13	1.8	27	45
36390081	65	16	47	4380	1.65	4000	61	<1	967	123	547	18700
36390082	81	16	52	4600	1.37	7750	33	<1	1130	153	483	22100
36390084	73	15	47	5950	1.65	5840	63	<1	1100	136	525	18500
36390133	143	4	25	2190	0.50	6530	47	<1	845	53.3	107	1390
36390227	115	9	4	475	1.48	5300	102	<1	652	54.8	305	276

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 16, 2008

Samples: 83

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1110	<1	<1	13	1.05	2	128	<1	24	2.2	85	187
36390236	150	4	10	6030	0.19	82	68	<1	241	17.0	18	36
36390236 R	150	5	9	5850	0.18	84	67	<1	237	16.5	19	34

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: G-08-1472

December 22, 2008

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.caAttention: Rejean Girard
PO #/Project: 363 Jonathan L
Samples: 186

Date of Report: December 22, 2008

TEST REPORT
Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4a	0.149
36390085	0.132
36390108	0.154
36390116	0.186
36390137	0.147
36390145	0.280
36390209	0.210
36390250	0.131
36390250 R	0.130
BL4a	0.149
36390097	0.419
36390111	0.136
36390112	0.148
36390134	0.398
36390148	0.151
36390159	0.129
36390160	0.126
36390205	0.177
36390241	0.201
36390159 R	0.132
BL2a	0.503
36390081	0.461
36390082	0.937
36390084	0.679
36390133	0.790
36390227	0.639
36390133 R	0.784

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: G-08-1473

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

December 11, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

Date of Report: December 11, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Arsenic in ppm (As)
Bismuth in ppm (Bi)
Cobalt in ppm (Co)
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
Mercury in ppm (Hg)
Molybdenum in ppm (Mo)
Nickel in ppm (Ni)
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
Selenium in ppm (Se)
Tellurium in ppm (Te)
Uranium in ppm (U, ICP)
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

SRG Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1473

Date of Report: December 11, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 36310618 36310619 36310620 36310621	<0.1	14.9	0.8	36.7	47.9	<0.2	<0.2	12.6	46.2	22.7	<1	<0.2	<0.2	32.6	97.5	194
36310622 36310623 36310624 36310626 36310634																
36310635 36310636 36310637 36310638 36310639																
36310640 36310641 36310642 36310643 36310645																
CG515/LS4 36310647 36310649 36310651 36310653	<0.1	13.1	1.6	37.8	50.8	<0.2	<0.2	13.5	47.4	25.7	1.0	<0.2	<0.2	32.8	102	212
36310655 36310656 36310657 36310658 36310659																
36310660 36310661 36310669 36310670 36310671																
36310672 36310673 36310674 36390126 36310671 R	<0.1	1.1	<0.2	2.7	36.5	<0.2	<0.2	21.1	2.3	217	<1	<0.2	<0.2	421	7.6	38.7

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.9	2.2	39.5	50.0	<0.2	<0.2	14.0	48.9	24.0	<1	<0.2	<0.2	32.2	100	210
36390128	<0.1	2.9	<0.2	3.4	3.6	<0.2	<0.2	5.2	9.3	123	<1	<0.2	<0.2	254	17.7	70.7
36390130	<0.1	1.5	<0.2	4.7	14.4	<0.2	<0.2	6.9	8.5	278	<1	<0.2	<0.2	369	8.2	76.9
36390247	1.7	1.3	<0.2	1.8	2.3	<0.2	<0.2	1.0	4.6	126	<1	1.2	<0.2	116	7.5	22.7
36390248	<0.1	1.4	<0.2	1.2	5.5	<0.2	<0.2	1.6	3.3	340	<1	<0.2	<0.2	240	8.6	19.2
36390249	<0.1	2.0	<0.2	1.6	0.9	<0.2	<0.2	2.0	2.5	136	<1	<0.2	<0.2	189	10.7	19.5
36390130 R	<0.1	1.3	<0.2	5.2	14.3	<0.2	<0.2	7.0	8.8	278	<1	0.6	<0.2	362	8.0	74.6
CG515/LS4	<0.1	12.9	1.2	37.9	50.2	<0.2	<0.2	13.5	48.8	24.2	<1	<0.2	<0.2	37.9	101	204
36390115	0.9	8.2	<0.2	40.8	757	<0.2	<0.2	280	72.4	199	<1	<0.2	1.7	515	46.4	288
36390125	<0.1	1.2	<0.2	3.2	19.0	<0.2	<0.2	4.1	5.5	382	<1	0.9	1.5	367	27.1	34.6
36390127	<0.1	2.1	<0.2	8.7	4.3	<0.2	<0.2	37.3	12.4	834	<1	<0.2	0.9	1640	17.2	72.4
36390129	<0.1	<0.2	<0.2	9.4	30.7	<0.2	<0.2	14.4	47.4	1910	<1	<0.2	1.8	1560	44.9	140
36390132	0.3	<0.2	<0.2	4.2	11.7	<0.2	<0.2	944	7.7	1490	<1	<0.2	3.0	1400	19.8	354
36390163	<0.1	<0.2	<0.2	3.5	16.6	<0.2	<0.2	5.1	17.3	195	<1	<0.2	<0.2	230	13.0	26.2
36390165	<0.1	1.8	<0.2	16.0	470	<0.2	<0.2	44.6	21.0	308	<1	<0.2	<0.2	495	18.5	64.5
36390132 R	0.3	<0.2	<0.2	4.5	11.1	<0.2	0.2	938	8.0	1470	<1	<0.2	2.1	1390	19.0	348
CG515/LS4	<0.1	14.2	2.0	37.7	47.7	<0.2	<0.2	12.7	47.3	22.8	<1	<0.2	<0.2	33.9	101	199
36390164	25.9	6.0	<0.2	66.2	15800	<0.2	<0.2	5.9	87.0	994	<1	<0.2	7.8	1150	27.0	138
36390131	<0.1	3.1	<0.2	20.1	65.4	<0.2	<0.2	1160	24.0	2560	<1	<0.2	<0.2	6690	81.2	139
36390245	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	23.5	1.8	<0.2	11.7	5.7	378	<1	<0.2	29.5	314	95.7	9.9
36390245 R	<0.1	<0.2	<0.2	1.4	22.6	1.5	<0.2	8.1	5.9	377	<1	<0.2	29.1	310	95.8	10.1

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
 The standard is LS4.

RW

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1473

Date of Report: December 11, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

C G Analytical Laboratories
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1473

Date of Report: December 11, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1473

Date of Report: December 11, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.3	2180	2.2	4.71	<1	152	19	131	4	3.3	2.4	2.5	7.30	21	5	4
36310618																	
36310619																	
36310620																	
36310621																	
36310622																	
36310623																	
36310624																	
36310626																	
36310634																	
36310635																	
36310636																	
36310637																	
36310638																	
36310639																	
36310640																	
36310641																	
36310642																	
36310643																	
36310645																	
CG515/LS4	<0.2	17.3	2170	2.1	4.71	<1	152	18	128	5	3.4	2.5	2.5	7.33	22	5	4
36310647																	
36310649																	
36310651																	
36310653																	
36310655																	
36310656																	
36310657																	
36310658																	
36310659																	
36310660																	
36310661																	
36310669																	
36310670																	
36310671																	
36310672																	
36310673																	
36310674																	
36390126	<0.2	14.5	295	1.3	0.73	<1	214	3	62	41	8.2	4.1	0.7	3.35	20	12	23
36310671 R																	

RM

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1473

Date of Report: December 11, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2250	2.3	4.75	<1	157	17	131	4	3.4	2.7	2.6	7.27	22	5	4
36390128	<0.2	11.0	188	1.3	1.10	<1	183	4	158	4	9.0	5.8	0.7	6.39	26	11	63
36390130	<0.2	13.1	396	0.8	0.47	<1	141	5	89	14	5.6	3.0	0.6	4.28	20	8	27
36390247	1.9	11.6	393	1.2	0.20	<1	149	2	100	3	5.3	2.8	0.6	3.58	14	8	18
36390248	<0.2	13.6	233	1.6	1.23	<1	685	1	88	8	23.2	12.4	1.4	4.08	19	37	47
36390249	<0.2	13.4	247	1.2	0.83	<1	272	1	128	1	9.4	5.7	0.7	4.24	20	14	47
36390130 R	<0.2	13.4	411	0.8	0.48	<1	144	5	89	15	5.6	3.0	0.6	4.41	21	8	27
CG515/LS4	0.3	17.6	2340	2.2	4.91	<1	162	18	122	5	3.5	2.6	2.6	7.27	23	6	4
36390115	26.1	13.1	336	1.8	1.42	<1	48	41	152	799	13.2	9.9	1.1	15.6	39	8	127
36390125	<0.2	14.4	224	2.2	1.73	<1	1660	2	68	24	39.6	14.9	2.6	3.82	24	79	5
36390127	17.6	12.4	403	0.8	1.00	<1	521	10	66	8	32.0	15.0	1.1	3.98	24	34	105
36390129	31.2	18.6	201	2.3	4.39	1	1150	9	157	38	85.2	44.3	2.4	7.30	37	99	192
36390132	5.1	6.71	172	0.7	2.22	2	1780	3	102	17	59.0	23.6	2.1	4.08	12	98	42
36390163	14.9	1.15	21	0.3	0.31	<1	30	3	231	27	7.2	4.8	0.2	1.90	6	4	73
36390165	18.7	21.4	399	3.3	2.51	1	75	16	32	532	12.3	8.1	1.8	9.73	46	9	88
36390132 R	5.3	6.68	172	0.7	2.15	2	1770	4	99	17	55.6	22.9	2.0	4.03	13	96	44
CG515/LS4	0.2	17.5	2200	2.4	4.74	<1	163	17	129	4	3.6	2.6	2.6	7.22	24	5	4
36390164	182	21.4	365	5.1	0.15	6	111	66	218	19000	23.7	24.4	3.3	7.72	51	13	786
36390131	2.0	15.8	241	2.0	8.34	<1	769	21	47	85	117	61.3	2.9	12.3	40	116	69
36390245	2.4	15.7	805	1.8	1.06	<1	382	2	73	23	83.4	57.5	11.5	7.67	16	73	2
36390245 R	3.4	16.0	816	1.7	1.08	<1	387	1	75	21	86.3	59.2	11.9	7.70	16	76	1

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.11	86	30	2.85	0.07	<1	3.14	8	62	25	0.65	20	17	12	9	<1
36310618																	
36310619																	
36310620																	
36310621																	
36310622																	
36310623																	
36310624																	
36310626																	
36310634																	
36310635																	
36310636																	
36310637																	
36310638																	
36310639																	
36310640																	
36310641																	
36310642																	
36310643																	
36310645																	
CG515/LS4	1	3.08	86	30	2.84	0.07	1	3.14	8	62	22	0.66	19	16	12	9	<1
36310647																	
36310649																	
36310651																	
36310653																	
36310655																	
36310656																	
36310657																	
36310658																	
36310659																	
36310660																	
36310661																	
36310669																	
36310670																	
36310671																	
36310672																	
36310673																	
36310674																	
36390126	2	5.67	99	28	1.06	0.02	26	3.17	8	81	<1	0.14	256	26	9	17	<1
36310671 R																	

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 11, 2008

Samples: 72

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.09	92	31	2.88	0.07	1	3.21	8	63	24	0.66	18	17	13	9	<1
36390128	2	2.64	79	25	1.62	0.06	5	2.64	14	64	10	0.23	137	19	14	13	<1
36390130	1	5.99	69	34	1.73	0.06	7	2.23	3	52	9	0.15	285	16	20	10	<1
36390247	1	6.25	72	17	0.47	0.01	1	1.85	2	54	7	0.06	142	16	2	10	<1
36390248	5	4.43	339	13	0.35	0.02	1	3.57	<1	248	2	0.20	341	80	3	50	<1
36390249	2	5.19	124	13	0.36	0.03	2	3.21	<1	87	2	0.13	158	28	4	18	<1
36390130 R	1	6.14	70	35	1.78	0.06	6	2.28	2	52	9	0.16	288	15	20	10	<1
CG515/LS4	1	3.10	91	28	2.87	0.07	1	3.16	8	64	23	0.67	19	16	13	9	1
36390115	4	3.53	9	101	4.71	0.14	309	1.94	42	16	78	0.39	241	1	30	6	12
36390125	6	2.47	861	12	0.86	0.04	5	4.30	2	569	5	0.28	411	177	6	102	<1
36390127	7	4.74	232	27	1.61	0.06	38	2.43	27	180	13	0.39	890	58	15	39	3
36390129	18	2.53	559	59	2.52	0.10	18	5.28	25	422	50	1.73	2110	133	26	96	2
36390132	10	1.62	886	38	1.62	0.06	1260	1.54	18	650	8	1.52	1550	195	12	122	<1
36390163	1	0.32	7	12	0.86	0.04	18	0.07	6	7	18	0.02	206	2	5	3	4
36390165	3	6.13	26	61	4.25	0.25	46	0.65	63	29	19	0.06	327	5	43	6	21
36390132 R	10	1.60	879	37	1.60	0.06	1230	1.53	18	640	9	1.50	1540	192	11	114	<1
CG515/LS4	1	3.15	89	30	2.87	0.07	1	3.22	9	61	24	0.68	19	17	13	8	<1
36390164	12	7.30	<1	112	3.42	0.05	6	0.19	100	<1	112	<0.01	1230	9	68	6	50
36390131	29	3.36	353	116	4.90	0.12	1590	3.06	50	377	26	5.00	2940	117	33	96	<1
36390245	17	9.10	178	11	0.13	0.03	10	3.05	1	171	6	1.07	383	41	4	39	<1
36390245 R	18	9.27	183	11	0.12	0.03	9	3.13	<1	175	7	1.10	378	43	4	43	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 11, 2008

Samples: 72

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1170	<1	<1	13	1.07	2	133	<1	23	2.0	85	196
36310618												
36310619												
36310620												
36310621												
36310622												
36310623												
36310624												
36310626												
36310634												
36310635												
36310636												
36310637												
36310638												
36310639												
36310640												
36310641												
36310642												
36310643												
36310645												
CG515/LS4	1160	<1	<1	13	1.07	<2	131	<1	23	2.0	91	188
36310647												
36310649												
36310651												
36310653												
36310655												
36310656												
36310657												
36310658												
36310659												
36310660												
36310661												
36310669												
36310670												
36310671												
36310672												
36310673												
36310674												
36390126	100	<1	<1	170	0.28	445	22	<1	43	3.6	50	621
36310671 R												

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1475

Date of Report: December 11, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1220	1	<1	13	1.07	<2	130	<1	23	2.1	84	189
36390128	76	1	3	132	0.47	286	25	<1	59	7.6	72	1980
36390130	104	<1	<1	98	0.12	371	16	<1	33	3.8	71	812
36390247	89	<1	<1	93	0.10	122	17	<1	30	2.8	24	566
36390248	137	<1	6	458	0.14	263	26	<1	107	10.1	27	1430
36390249	109	<1	2	199	0.21	206	27	<1	51	6.7	28	1440
36390130 R	108	<1	<1	96	0.12	381	16	<1	33	3.8	75	802
CG515/LS4	1170	<1	<1	13	1.11	2	125	<1	23	2.3	91	169
36390115	75	7	4	745	1.08	612	54	<1	94	17.5	291	3340
36390125	157	<1	7	833	0.19	363	43	<1	129	5.7	46	114
36390127	99	1	2	502	0.51	1720	30	<1	140	17.8	85	2700
36390129	176	<1	15	693	0.66	1810	56	<1	472	43.2	164	5190
36390132	68	2	8	1110	0.52	1500	25	<1	226	13.8	357	1020
36390163	8	<1	3	1440	0.19	311	22	<1	42	7.0	30	2020
36390165	29	2	2	2060	1.63	574	104	<1	81	9.7	95	2380
36390132 R	65	2	8	1080	0.51	1490	25	<1	219	14.1	353	1050
CG515/LS4	1130	<1	<1	13	1.10	3	130	<1	24	2.1	87	200
36390164	81	1	34	3420	2.50	1330	130	<1	218	54.0	161	20900
36390131	139	7	<1	1020	1.33	7040	87	<1	696	49.5	189	1090
36390245	208	<1	15	4100	0.12	320	97	<1	567	52.3	22	69
36390245 R	213	<1	15	4170	0.12	317	100	<1	582	54.3	21	67

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.

Jam

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

RC Analytical Laboratories
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No. G-08-1475

Date of Report: December 11, 2008

Column Header Details

Au Fire Assay by ICP in ppb (Au)

Sample Number	Au ppb
CG515/LS4	N/R
36310618	
36310619	
36310620	
36310621	
36310622	
36310623	
36310624	
36310626	
36310634	
36310635	
36310636	
36310637	
36310638	
36310639	
36310640	
36310641	
36310642	
36310643	
36310645	
CG515/LS4	N/R
36310647	
36310649	
36310651	
36310653	
36310655	
36310656	
36310657	
36310658	
36310659	
36310660	
36310661	
36310669	
36310670	
36310671	

RW

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 72

RC Analy Lab orie
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No. G-08-1475

Date of Report: December 11, 2008

Sample Number	Au ppb
36310672	
36310673	
36310674	
36390126	<2
36310671 R	
CG515/LS4	N/R
36390128	<2
36390130	<2
36390247	<2
36390248	<2
36390249	<2
36390130 R	<2
CG515/LS4	N/R
36390115	94
36390125	<2
36390127	<2
36390129	<2
36390132	2
36390163	<2
36390165	3
36390132 R	2
CG515/LS4	N/R
36390164	112
36390131	3
36390245	<2
36390245 R	<2

Fire Assay: A 30 g pulp is subjected to standard fire assaying procedures.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: G-08-1554

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

December 18, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 5

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
 Arsenic in ppm (As)
 Bismuth in ppm (Bi)
 Cobalt in ppm (Co)
 Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
 Mercury in ppm (Hg)
 Molybdenum in ppm (Mo)
 Nickel in ppm (Ni)
 Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
 Selenium in ppm (Se)
 Tellurium in ppm (Te)
 Uranium in ppm (U, ICP)
 Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.0	1.4	41.2	52.0	<0.2	<0.2	13.5	49.5	25.2	<1	<0.2	<0.2	32.2	107	214
36390182	<0.1	1.5	<0.2	0.5	2.3	<0.2	<0.2	1.6	3.4	15.9	<1	<0.2	<0.2	<0.5	2.2	39.8
36390184	<0.1	<0.2	<0.2	2.3	0.2	<0.2	<0.2	2.5	3.7	309	<1	0.9	<0.2	263	5.5	50.1
36390186	<0.1	0.5	<0.2	3.4	1.0	<0.2	<0.2	2.0	6.5	168	<1	<0.2	<0.2	396	10.2	26.0
36390182 R	<0.1	1.7	0.2	0.5	2.1	<0.2	0.4	1.9	3.6	15.9	<1	<0.2	<0.2	0.5	2.0	38.6

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
 The standard is LS4.

Rm

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 10

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
 Arsenic in ppm (As)
 Bismuth in ppm (Bi)
 Cobalt in ppm (Co)
 Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
 Mercury in ppm (Hg)
 Molybdenum in ppm (Mo)
 Nickel in ppm (Ni)
 Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
 Selenium in ppm (Se)
 Tellurium in ppm (Te)
 Uranium in ppm (U, ICP)
 Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.7	0.9	40.7	50.7	<0.2	<0.2	13.5	49.2	24.7	<1	0.3	<0.2	31.8	105	212
36390183	<0.1	<0.2	<0.2	3.7	<0.1	<0.2	<0.2	4.7	4.2	510	<1	<0.2	<0.2	588	8.1	50.6
36390185	<0.1	<0.2	<0.2	8.7	0.2	<0.2	<0.2	9.2	8.6	513	<1	<0.2	<0.2	544	19.8	110
36390258	<0.1	1.6	<0.2	10.3	34.0	<0.2	0.4	536	15.8	1580	<1	<0.2	<0.2	2480	38.2	45.1
36390260	<0.1	0.7	<0.2	8.0	10.9	<0.2	0.2	345	25.0	1340	<1	<0.2	<0.2	2680	41.2	65.2
36390183 R	<0.1	<0.2	<0.2	3.8	<0.1	<0.2	<0.2	5.1	4.9	514	<1	<0.2	<0.2	600	8.2	51.8
CG515/LS4	<0.1	14.7	0.5	40.6	50.4	<0.2	<0.2	13.7	49.3	25.5	<1	<0.2	<0.2	35.9	103	212
36390257	0.2	<0.2	<0.2	11.8	150	<0.2	<0.2	1180	15.1	2340	<1	<0.2	0.3	4720	39.0	71.2
36390259	<0.1	1.0	<0.2	8.9	14.7	<0.2	<0.2	287	6.9	2480	<1	<0.2	<0.2	4910	33.2	49.9
36390259 R	<0.1	0.7	<0.2	9.4	14.3	<0.2	0.5	274	7.3	2510	<1	<0.2	<0.2	5110	34.5	50.1

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
 The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 5

Date of Report: December 18, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1554

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 5

Date of Report: December 18, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)

Tungsten in ppm (W)

Yttrium in ppm (Y)

Ytterbium in ppm (Yb)

Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

SRC Geoanalytical Laboratories

Report No: G-08-1554

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 5

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.2	2210	2.1	4.71	<1	157	19	123	4	3.4	2.6	2.5	7.15	22	5	3
36390182	<0.2	10.6	80	3.2	0.59	<1	184	<1	177	2	8.7	5.9	0.8	4.14	27	11	15
36390184	<0.2	14.7	65	1.9	1.43	<1	444	2	114	1	15.1	7.9	0.8	2.08	20	26	75
36390186	<0.2	14.9	188	2.2	1.64	<1	332	2	105	3	14.6	8.2	0.8	3.06	22	22	69
36390182 R	<0.2	11.0	80	3.4	0.62	<1	185	<1	172	2	9.1	6.2	0.9	4.25	28	11	16

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 5

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.09	87	28	2.80	0.07	<1	3.14	8	62	23	0.67	20	15	13	8	3
36390182	2	4.89	95	13	0.48	0.02	1	2.80	20	71	4	0.05	25	18	<1	12	5
36390184	3	1.89	204	20	0.68	0.02	3	5.00	7	160	2	0.10	310	47	7	35	1
36390186	3	2.49	145	19	0.69	0.02	1	4.38	10	118	9	0.09	178	35	7	27	3
36390182 R	2	5.04	97	13	0.50	0.02	1	2.90	20	71	5	0.05	26	18	<1	12	4

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 5

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1160	<1	<1	13	1.07	<2	129	<1	22	2.0	92	183
36390182	25	<1	1	15	0.26	4	6	<1	59	6.0	48	651
36390184	130	<1	5	280	0.18	286	15	<1	76	8.3	58	2180
36390186	100	<1	4	232	0.23	412	23	<1	80	9.0	38	1940
36390182 R	25	<1	1	17	0.27	5	7	<1	62	6.2	49	660

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 10

Date of Report: December 18, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprnosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 10

Date of Report: December 18, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

Rm

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 10

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.5	2240	2.2	4.80	<1	158	19	123	5	3.4	2.6	2.5	7.30	23	5	3
36390183	<0.2	14.8	80	1.6	1.84	<1	825	5	99	<1	26.4	13.7	1.2	2.99	23	47	133
36390185	<0.2	13.7	80	1.6	1.52	<1	526	8	107	3	19.5	9.5	1.0	6.62	30	32	54
36390258	<0.2	11.4	155	1.3	8.10	<1	189	10	83	43	66.3	33.5	1.2	5.62	30	67	28
36390260	<0.2	13.8	191	1.5	3.43	<1	236	7	158	11	35.8	18.2	1.2	4.52	29	36	41
36390183 R	<0.2	14.6	77	1.6	1.82	<1	804	3	101	<1	25.9	13.1	1.2	2.95	23	47	125
CG515/LS4	<0.2	17.5	2280	2.3	4.84	<1	162	20	124	4	3.7	2.4	2.6	7.35	25	6	6
36390257	<0.2	11.4	211	2.0	3.31	<1	3840	12	110	186	128	48.9	3.6	5.08	3	226	17
36390259	<0.2	16.6	227	2.1	4.48	1	601	8	86	18	69.9	34.4	1.8	4.92	42	75	46
36390259 R	<0.2	16.1	225	2.1	4.32	1	590	10	88	18	67.0	32.7	1.8	4.85	42	72	48

Ru

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 10

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.17	88	29	2.86	0.07	<1	3.20	8	63	25	0.68	20	15	13	9	2
36390183	6	1.75	378	25	0.96	0.03	5	4.77	12	293	4	0.17	519	88	12	64	4
36390185	4	2.38	244	78	1.96	0.07	11	3.79	34	196	9	0.14	524	54	21	42	<1
36390258	14	1.89	60	51	2.02	0.08	560	2.88	21	149	17	5.39	1590	33	16	52	<1
36390260	9	1.60	105	38	1.66	0.05	360	3.92	12	124	25	1.20	1370	33	12	31	<1
36390183 R	5	1.74	375	25	0.95	0.03	6	4.68	13	288	3	0.18	517	86	11	62	2
CG515/LS4	1	3.13	92	29	2.87	0.07	2	3.21	8	61	26	0.68	19	17	13	9	1
36390257	18	2.12	1860	45	1.91	0.05	1330	2.94	16	1500	19	2.29	2470	449	15	293	<1
36390259	17	1.88	286	45	1.79	0.06	291	5.00	11	270	7	2.08	2500	82	14	70	<1
36390259 R	16	1.86	280	44	1.75	0.05	287	4.83	11	260	9	2.00	2570	71	13	64	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Date of Report: December 18, 2008

Samples: 10

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1200	1	<1	14	1.09	3	130	<1	23	2.0	88	188
36390183	145	<1	9	548	0.29	659	19	<1	129	14.6	63	3790
36390185	129	1	4	374	0.68	635	27	<1	90	8.3	119	1500
36390258	95	3	5	551	0.60	2830	46	<1	381	27.5	93	411
36390260	139	<1	<1	429	0.52	2780	48	<1	200	15.2	77	817
36390183 R	142	<1	9	550	0.28	646	19	<1	125	13.8	61	3710
CG515/LS4	1200	<1	<1	15	1.09	3	135	<1	24	2.2	90	193
36390257	124	3	11	2000	0.66	5100	52	<1	563	30.1	87	620
36390259	166	<1	<1	793	0.54	5470	49	<1	376	27.9	80	607
36390259 R	158	<1	<1	755	0.52	5420	48	<1	361	27.0	78	614

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: G-08-1554

December 22, 2008

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 363 Jonathan L

Samples: 23

Date of Report: December 22, 2008

TEST REPORT

Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4a	0.149
36390258	0.338
36390260	0.356
36390260 R	0.349
BL2a	0.497
36390257	0.581
36390259	0.629
36390259 R	0.625

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO₃ for 1 hour at 95 C.