

GM 63785

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE, PROJET KUKAMES

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 

MRNFP - SECTEUR DES MINES
REÇU LE
3 0 JUIN 2008
7 4 3 7 1 3
Bureau régional - Montréal

CAMPAGNE D'EXPLORATION
ET DE CARTOGRAPHIE
DANS LE SECTEUR DU LAC KUKAMES
MOYENNE BAIE DE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES,
CAMPAGNE 2006-2007

Resources naturelles et Faune, Québec
2 2 AOUT 2008
DIR. INFORM. GÉOL.

GM 6 3 7 8 5

Présenté à

M.DOMINIQUE DOUCET, ING.
RESSOURCES SIRIOS INC.

Par
Aurélia KERDRAON, Bachelière en sciences de la terre
Renan FURIC, Géologue
IOS Services Géoscientifiques Inc.

Votre numéro de projet:
Notre numéro de projet:547

Ville de Saguenay

16 juin 2008

SOMMAIRE

Durant les étés 2006 et 2007, deux campagnes de cartographie et d'échantillonnage ont été menées sur la propriété Kukames. Ces campagnes visaient dans un premier temps à définir les sources des trois principales anomalies de sédiments de fond de lacs. Dans un deuxième temps, en 2007, elles visaient à confirmer l'importance du corridor aurifère mis à jour en 2006.

Les anomalies aurifères des sédiments de fonds de lacs sont difficilement explicables. La plus importante est située dans des granitoïdes, qui bien qu'intensivement échantillonnés n'ont retournés aucune valeur anormale. La seconde anomalie aurifère de sédiments de fond de lacs n'a pas n'ont plus été expliquée par des affleurements minéralisés. Seule l'anomalie de fonds de lacs à arsenic a été expliquée par le corridor aurifère.

La minéralisation aurifère est présente dans des paragneiss silicifiés, et grenatitisés avec des quantités variables de biotites et/ou d'amphiboles. Il semble que cette minéralisation ait subi une remobilisation.

Le potentiel de la propriété reste important. Cependant, il faut considérer les paragneiss minéralisés non pas comme une cible en tant que telle, mais comme une roche « réservoir » aurifère. L'exploration future devra focaliser sur les pièges dans lesquels l'or aurait pu reprécipiter

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE.....	i
TABLE DES MATIÈRES.....	ii
LISTE DES FIGURES, DES CARTES ET DES TABLEAUX.....	iv
INTRODUCTION.....	1
TERMES DE RÉFÉRENCE.....	2
DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ.....	3
TRAVAUX ANTÉRIEURS.....	4
GÉOLOGIE RÉGIONALE.....	5
MÉTHODES DE TRAVAIL.....	7
➤ Planification.....	7
➤ Protocole d'analyse.....	9
➤ Contrôle de la qualité.....	9
GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ.....	11
➤ Structuration générale.....	11
➤ Description des différentes lithologies.....	11
✓ <i>Les paragneiss</i>	11
✓ <i>Les amphibolites</i>	12
✓ <i>Les migmatites</i>	12
✓ <i>Les granites</i>	13
✓ <i>Les granodiorites</i>	13
✓ <i>Les pegmatites</i>	14
✓ <i>Les pyroxénites</i>	14
✓ <i>Les dykes de diabase</i>	14
GÉOLOGIE STRUCTURALE.....	14
MÉTAMORPHISME.....	16
ALTÉRATIONS ET MINÉRALISATIONS.....	16
➤ Altérations.....	16
➤ Minéralisations.....	17
✓ <i>Secteur de l'indice RS</i>	17
✓ <i>Indice RS Sensu Stricto</i>	19
✓ <i>Secteur du Plateau</i>	21
✓ <i>Secteur Odile</i>	24
✓ <i>Secteur des Rapides</i>	25
✓ <i>Autres échantillons minéralisés</i>	26
• <u>Anomalies en or</u>	26

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

• <u>Anomalies en cuivre</u>	26
• <u>Anomalies en argent</u>	27
DISCUSSION.....	27
➤ Aspects géologiques.....	27
➤ Autres minéralisations.....	29
✓ Minéralisation à tungstène.....	29
✓ Minéralisation à métaux de base.....	30
CONCLUSIONS.....	30
RECOMMANDATIONS.....	31
RÉFÉRENCES.....	32
ANNEXE 1 : RAPPORTS JOURNALIERS	
ANNEXE 2 : DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS	
Table 1 : Description des échantillons	
Table 2 : Description des rainures 1 à 3	
ANNEXE 3 : ANALYSES DES ÉCHANTILLONS	
Table 1 : Résultats d'analyse ME-ICP41, Au-AA23 et AA46 des échantillons	
Table 2 : Résultats d'analyse ME-ICP41, Au-AA23 et Au- AA25 des rainures	
ANNEXE 4 : CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE	
Table 1 : Analyses des duplicatas d'échantillons	
Table 2 : Analyses du quartz (matériel de référence interne)	
Table 3 : Analyses des matériaux de référence certifiés	
Table 4 : Analyses des répliques analytiques	
ANNEXE 5: CERTIFICATS D'ANALYSE	

LISTE DES FIGURES

- Figure 1 : Localisation du projet
Figure 2 : Photographie de l'affleurement RS et indication
des teneurs des échantillons de la rainure 1

LISTE DES CARTES

- Carte 1 : Carte de la propriété
Carte 2 : Carte de la géologie
Carte 3 : Carte des échantillons et des anomalies
géochimiques
Carte 4 : Agrandissement de la carte des échantillons et des
anomalies géochimiques du secteur Plateau
Carte 5 : Agrandissement de la carte des échantillons et des
anomalies géochimiques du secteur RS
Carte 6 : Carte d'interprétation structurale du secteur
Plateau

LISTE DES TABLEAUX

- Tableau 1 : Tableau récapitulatif des orientations des
structures observées sur la propriété kukames
Tableau 2 : Liste des seuils appliqués pour la définition des
anomalies géochimiques
Tableau 3 : Échantillon anomaux récoltés sur le secteur RS
Tableau 4 : Résultats des analyses des échantillons provenant
de la rainure 1 réalisé sur l'affleurement RS
Tableau 5 : Résultats de la rainure 2
Tableau 6 : Résultats de la rainure 3
Tableau 7 : Échantillons anomaux récoltés sur le secteur du
Plateau
Tableau 8 : Échantillons anomaux récoltés sur le secteur
Odile
Tableau 9 : Échantillons anomaux récoltés sur le secteur des
Rapides
Tableau 10 : Échantillons anomaux en or récoltés sur la
propriété
Tableau 11 : Échantillons anomaux en cuivre, argent, zinc et
nickel récoltés sur la propriété
Tableau 12 : Échantillons anomaux en argent récoltés sur la
propriété

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

INTRODUCTION

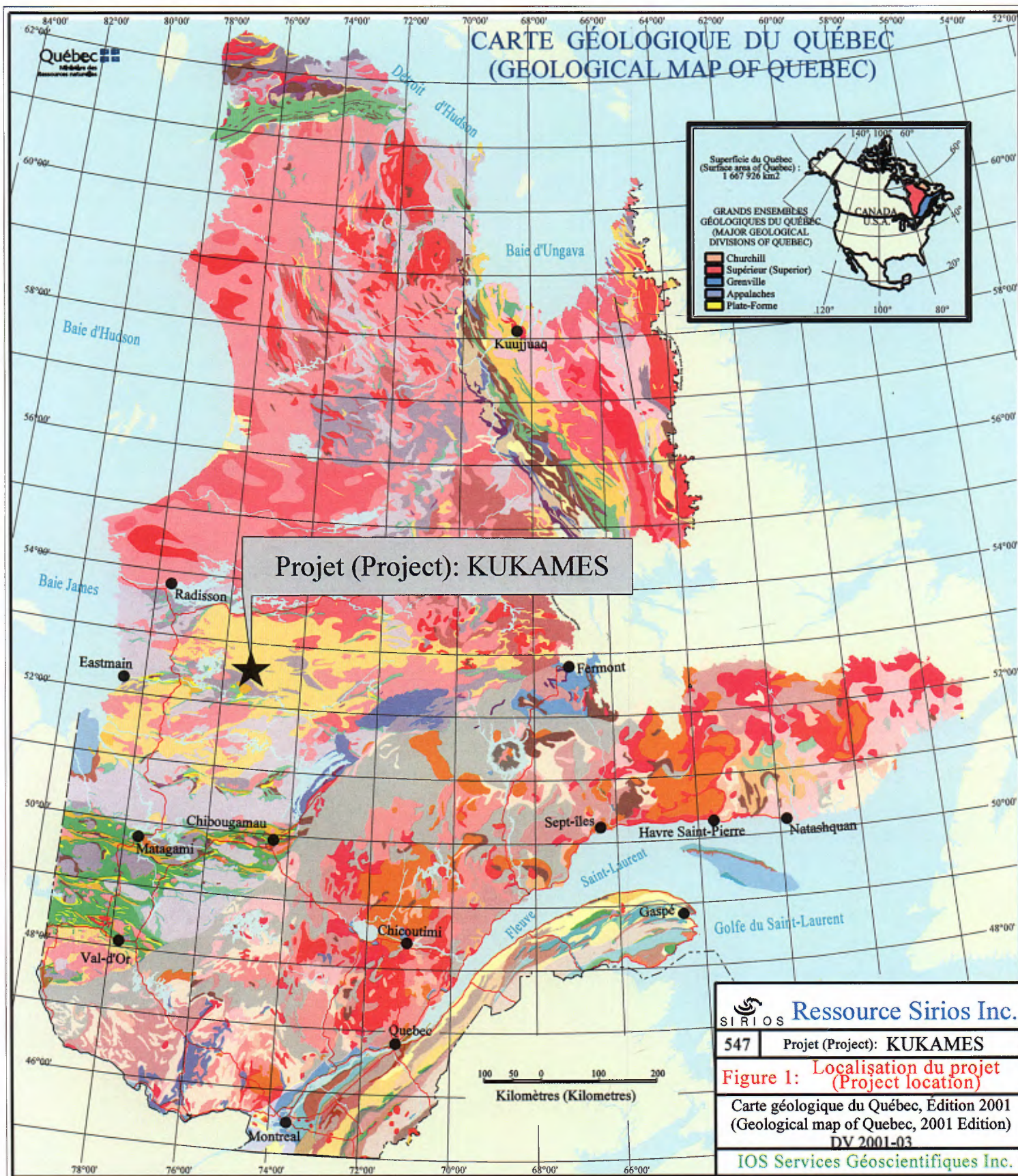
Depuis 2005, la région de la Baie James connaît une forte activité dans le domaine de l'exploration suite à la découverte aurifère d'Éléonore par Mines Virginia et actuellement détenue par Goldcorp Inc.

Ressources Sirios Inc. a procédé à l'acquisition de titres miniers entre 2003 et 2007, principalement au nord-est et au sud-est du Réservoir Opinaca (*figure 1*). Dans le but d'évaluer ces propriétés, Ressources Sirios a mandaté IOS Services Géoscientifiques Inc. pour effectuer des travaux de reconnaissance géologique, de cartographie, d'échantillonnage et de rainurage sur la propriété du lac Kukames.

Le projet Kukames fait partie d'un vaste programme d'exploration sur le territoire de la Baie James. Plusieurs travaux d'exploration ont montré que les unités géologiques reconnues dans cette région possèdent un potentiel minéral et méritent une attention particulière de la part des explorateurs miniers (Moukhsil, 2002; Fallara et al. 1999; Moukhsil, 1999; Simard et Gosselin, 1999; Gauthier et Larocque, 1998; Beaumier et Kirouac, 1995; Beaumier et al, 1994).

Durant l'été 2005, une campagne d'échantillonnage des sédiments de fond de lacs a été menée sur la propriété. Ces travaux ont été réalisés par IOS Services Géoscientifiques. L'interprétation des résultats des analyses des sédiments de fond de lacs a permis de mettre en évidence plusieurs anomalies sur la propriété Kukames. Ces anomalies concernent principalement l'or et l'arsenic lesquels ne sont pas toujours concordantes. Quatre jours de travaux de terrain à quatre équipes, composées d'un géologue et d'un assistant, ont été réalisés au cours de l'été 2005 par le personnel de Ressources Sirios et celui d'IOS Services Géoscientifiques.

Durant l'été 2006, 392 échantillons de sédiments de fonds de lacs supplémentaires ont été prélevés. Une campagne de cartographie et d'échantillonnage systématique a été effectuée par la suite. Celle-ci couvre une période de 47 jours travaillés répartis entre le 1 juillet 2006 et le 30 septembre 2006 ainsi que 2 jours à la fin octobre. Cette campagne avait pour but de dégrossir la géologie du secteur, d'évaluer son potentiel minéral et de déterminer les sources des anomalies du levé de sédiments de fond de lacs de l'été 2006.



**CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007**

En 2007, l'échantillonnage de sédiments de fond de lacs a totalisé 486 échantillons couvrant les terrains nouvellement acquis (rapport à venir). Une campagne de cartographie et d'exploration a fait suite afin d'identifier les sources des différentes anomalies de sédiments de fond de lacs du levé 2006.

Le présent rapport fournit les résultats des travaux d'exploration et les diverses interprétations cartographiques et géochimiques des données recueillies sur la bande métasédimentaire formant l'ossature de la propriété. Les travaux réalisés en 2006 et 2007 couvrent une superficie plus étendue.

TERMES DE RÉFÉRENCE

Ressources Sirios Inc. a mandaté IOS services Géoscientifiques Inc. pour la réalisation d'un programme clé en main d'évaluation du potentiel minéral de sa propriété Kukames. (Furic, 2008) En mai 2008, Ressources Sirios a de nouveau mandaté IOS Service Géoscientifiques Inc pour réaliser un rapport géologique portant sur la partie centrale du projet kukames. Il s'agit du présent rapport

La localisation des contours de la propriété a été fournie par M. Dominique Doucet, ingénieur et M. Harold Desbiens, géologue, respectivement président et vice-président de l'exploration de l'entreprise. Les travaux de terrain et la logistique ont été confiés à IOS Services Géoscientifiques Inc. sous la gouverne de Réjean Girard, géologue. La totalité des couts engendrés par le projet pour les années 2005, 2006, 2007 et 2008 a été adressée à Ressources Sirios.

IOS Services Géoscientifiques Inc. ne détient ni intérêt dans le projet, ni participation dans Ressources Sirios Inc. ou Dios Exploration. De plus, l'entrepreneur et ses représentants n'ont pas été impliqués, ni dans le processus d'acquisition des titres miniers ni dans la génération du projet. Les travaux de terrain ont été effectués sur la base de l'information fournie par Ressources Sirios Inc. en regard du pourtour de la propriété, sans effectuer de vérification auprès des instances gouvernementales ni sans tenir compte du détenteur inscrit sur les titres miniers.

Le présent rapport est conforme aux règlements encadrant la remise des travaux statutaires au Ministère des Ressources

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

Naturelles du Québec. Il n'est pas conforme aux spécifications de l'instrumentation national 43-101 et ne peut être utilisé à des fins de financement public. Le présent document ne rapporte que les résultats des travaux effectués à l'intérieur du périmètre désigné par le client et lequel est à conserver actif à titre de propriété.

DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

La propriété Kukames du secteur Opinaca se situe dans la municipalité de la Baie-James au sud-est du réservoir Opinaca à environ 400 km au nord de Matagami et est accessible via la route de la Baie James jusqu'au relais routier du km 381 et ensuite par transport aérien (hydravion du km 372 ou hélicoptère du km 381). Les déplacements sur la propriété ne peuvent se faire que par hélicoptère, aucun chemin ni voie navigable ne permet de s'y déplacer.

Le présent rapport couvre une superficie de 230 cellules contigües représentant approximativement 115 km² délimité par les latitudes 52°22'60" N et 52°32'28" N, et les longitudes 75°08'30" O et 75°35'60" O (*carte 1*). La propriété se trouve à la jonction des feuillets SNRC 33B/05, 33B/06, 33B/11 et 33B/12 (1 : 50000).

La topographie est relativement accidentée, particulièrement dans la partie nord de la propriété, le sommet culminant étant à 422 m. La forêt d'épinettes noires, de pins gris, de mélèzes et de bouleaux sur la propriété est moyennement dense mais immature. Toutefois, plusieurs feux de forêt ont incendié une grande superficie.

Le climat pendant le mois de juillet 2006 était nuageux à ensoleillé. La campagne d'été 2007 a été relativement pluvieuse avec quelques journées de temps chaud et ensoleillé. Le climat de la région des Basses Terres de la Baie James est de type continental froid, relativement rigoureux, maussade et sujet à de brusques changements. L'influence de la Baie James se fait sentir sous l'effet de brouillards fréquents.

Les secteurs de la propriété sont situés sur des terres de catégorie III selon la Convention de la Baie de James, et de ce fait, libres de toutes restrictions en regard des travaux d'exploration.

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

TRAVAUX ANTÉRIEURS

- 1) Les premiers levés géologiques qui ont couvert la région ont été réalisés à la fin des années cinquante dans le cadre d'un vaste projet de reconnaissance géologique (Eade, 1966).
- 2) Simard et Gosselin en 1999, ont couvert le feuillet 33B à l'échelle de 1:250,000. Le secteur au sud de la propriété, couvrant le sillon volcanosédimentaire de la Moyenne Eastmain, a été couvert à l'échelle 1:50,000 par Labbé et Grant (1998). Une excellente synthèse géologique et stratigraphique a été produite par Mouskhil et al, 2007.
- 3) La région est couverte par le levé aéromagnétique régional de la commission géologique du Canada à une élévation de 300 m avec un espacement de 800 m entre les lignes. Elle a aussi été couverte par un levé de spectrométrie aéroporté ainsi qu'un levé électromagnétique de très basse fréquence (Airborne VLF) pour le compte de la SDBJ.
- 4) Concernant les travaux d'inventaires régionaux, la SDBJ (Société de développement de la Baie-James) a couvert l'ensemble du secteur avec une campagne d'échantillonnage de lacs de 1973 à 1977 (Gleeson, 1975-1976). Seulement 8 analytes, déterminés par absorption atomique ou colorimétrie, ont été mis en évidence. Les échantillons de cette campagne d'échantillonnage ont été réanalysés une première fois par le Ministère des Ressources naturelles du Québec (Beaumier et Kirouac, 1996) par SEAP (spectrométrie à émission au plasma) et INAA (activation neutronique) au Centre de Recherche Minérale du Québec (CRM). Une partie de ces échantillons a été réanalysée une seconde fois par spectrométrie de masse suite à une émission au plasma (ICP-MS), laquelle a été publiée subséquemment à la collecte des présents échantillons (Beaumier 2005).
- 5) Très peu de travaux d'exploration ont été effectués jusqu'en 2005 dans le secteur, ceux-ci étant concentrés dans les sillons volcanosédimentaires de la Moyenne Eastmain.
- 6) Quatre jours de travaux de terrain à quatre équipes composées d'un géologue et d'un assistant, ont été

**CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007**

réalisés au cours de l'été 2005 par le personnel de Ressources Sirios et celui d'IOS Services Géoscientifiques.

- 7) Une étude pétrographique a été réalisée sur 2 des échantillons de roches récoltés en 2006, dans le but de caractériser la minéralogie de ces roches et le style de minéralisation qui y est associée (Trembaly, 2008).
- 8) Trois (3) campagnes d'échantillonnage de sédiments de fonds de lacs ont été réalisées en 2005, 2006 et 2007. (Girard et Lalancette, 2006, Lalancette et Girard, 2007, Girard, 2008 en préparation).
- 9) Durant les été 2006 et 2007, deux campagnes de cartographie régionale ont été effectuées par IOS Services Géoscientifiques sur le projet Kukames, menant à la découverte de l'indice RS et d'un corridor aurifère.

GÉOLOGIE RÉGIONALE

La propriété kukames suit l'interface interprétée entre la sous-province d'Opinaca au nord, et le segment sud de la sous-province de LaGrande au sud. Cette interface est présentement mal décrite, elle n'est pas localisée avec précision et sujette à interprétation.

La propriété se situe, selon Simard et Gosselin (1999), essentiellement dans la sous-province métasédimentaire d'Opinaca. Selon leurs travaux, la portion initiale de la propriété couvre une large intrusion de diorite quartzifère, laquelle est bordée au nord par les métasédiments du Complexe de LaGuiche, et au sud par le contact avec la sous-province volcanoplutonique de LaGrande. Selon ces auteurs, outre la diorite quartzifère, la propriété inclut des lambeaux de paragneiss à biotite. Les roches de la région sont d'âge archéen à l'exception des dykes de diabases, qui sont protérozoïques. La présence de la diorite quartzifère est à l'origine du jalonnement initial, par analogie avec l'information alors disponible concernant la découverte Éléonore.

La sous-province d'Opinaca est dominée par un ensemble de roches sédimentaires métamorphisées, correspondant au groupe de LaGuiche, recoupées par des intrusions de composition intermédiaire à felsique. Le groupe de LaGuiche

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

est composé essentiellement de paragneiss, de métatexites, de diatexites, d'amphibolites et de gneiss d'origine incertaine connus sous l'appellation de "Gneiss de la Gorge Prosper" (Simard et Gosselin, 1999). Les roches intrusives comprennent quant à elles trois unités d'âge archéen : Une suite tonalite-granodiorite, une suite diorite quartzifère-monzodiorite quartzifère et des granites. Plusieurs dykes de diabases d'âge protérozoïque recoupent la région.

La majorité des roches ont été affectées par la déformation régionale. Elles ont également subi une intense migmatisation se manifestant par la présence d'injections granitiques, centimétriques à kilométriques, concordantes ou discordantes par rapport à la foliation régionale. La foliation ou la gneissosité régionale représente l'élément structural dominant de la sous-province d'Opinaca.

La géologie du segment sud de la sous-province de La Grande est plus complexe et comprend la partie orientale de la bande volcano-sédimentaire de la Rivière Eastmain inférieure et plusieurs intrusions de compositions diverses. Les unités constituant la bande volcano-sédimentaire sont comprises dans le Groupe d'Eastmain lequel se subdivise en plusieurs formations (ou cycles) volcaniques et sédimentaires. Les faciès lithologiques y sont très diversifiés.

Un réseau de failles cassantes tardives orientées NW-SE affecte la sous-province d'Opinaca. Il est fréquent de voir un réseau de dykes de diabases protérozoïques en place le long de ces structures cassantes.

Le sillon volcanique et sédimentaire de la Moyenne Eastmain et le secteur Opinaca sont relativement fertile en termes métallogéniques. Les indices et prospectifs d'or y sont nombreux. Deux occurrences sont proéminentes, soit le dépôt Clearwater d'Eastmain Resources dans le sillon volcanique et la découverte d'Éléonore par les Mines d'Or Virginia, se trouvant dans la partie nord-est du réservoir Opinaca, dans la zone de contact entre les sous-provinces de La Grande et d'Opinaca.

L'essentiel des informations présentées ici résultent d'une compilation faite à partir des travaux de Simard et Gosselin (1999), Sawyer (1998) et Franconi (1978).

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

MÉTHODES DE TRAVAIL

Planification

Les objectifs de la campagne de cartographie de l'été 2006 étaient d'identifier les sources de différentes anomalies de fonds de lacs (Girard 2006) notamment une anomalie en Arsenic situé au Nord de la rivière Gipouloux.

La campagne 2007 avait des objectifs multiples :

- Trouver des extensions à l'indice RS
- Cartographier plus en détail le secteur du plateau
- Évaluer les cellules nouvellement acquises dans le prolongement SE du corridor aurifère

Une campagne de prospection a débuté le 1 juillet 2006, et s'est déroulée en plusieurs étapes. La première phase de cartographie régionale et d'exploration s'est achevée le 30 septembre 2006 (*voir rapports journaliers, annexe 1*). Après un léger intermède en août, un suivi de deux semaines sur les anomalies révélées par les analyses chimiques a été effectué, ainsi que le rainurage des affleurements ayant retournés des valeurs anormales en or.

En 2007, la campagne de cartographie et d'échantillonnage s'est déroulée dans les zones non effectuées l'année précédente afin d'identifier les sources des différentes anomalies de sédiments de fonds de lacs mises en évidence en juillet 2006 ainsi que sur le corridor anomal.

Le modus operandi retenu lors de ces campagnes est le suivant : la veille, l'équipe des géologues se réunit pour définir les secteurs qui seront travaillés le lendemain. Les cartes d'anomalies d'or et d'arsenic dans les sédiments de fonds de lacs servent aussi à orienter les traverses des différentes équipes. Le rapport associé à ces cartes est aussi étudié pour cibler de possibles anomalies en divers éléments.

Pratiquement chacune des équipes était équipée d'un GPS, d'une boussole et d'un jeu de cartes topographiques. Les affleurements visités sont systématiquement décrits et les informations reportées sur des géofiches. Un système de codes identiques à celui utilisé par le Ministère des Ressources Naturelles permet de réduire le temps de description, d'homogénéiser l'information et d'optimiser la saisie des données le soir ou les jours de mauvais temps. Les géofiches contiennent les informations suivantes : la localisation, la dimension et la qualité de l'affleurement, la nature du

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

milieu, le corps géologique, le type de roche, la composition de la roche, la couleur, l'épaisseur des unités, la texture et les structures. Une section particulière est consacrée aux données structurales mesurées. Le degré de déformation, les séries lithogéochimiques et le faciès métamorphique sont facultatifs (*annexe 2*).

En fin de journée, chaque géologue transcrit le parcours de son équipe et ses observations sur un papier calque avec fond topographique à l'échelle 1:20 000. On note les unités rencontrées, le numéro de l'affleurement ainsi que les structures.

Au total, 233 échantillons de roches ont été prélevés sur les blocs et affleurements rencontrés en 2006, plus 13 échantillons sur les rainures et 266 échantillons en 2007. La minéralisation, l'altération et l'intuition servent d'indicateurs pour l'échantillonnage. Après avoir reçu une première vague de résultats d'analyses, il était possible de discriminer les faciès anomaux des faciès stériles. Au total 512 échantillons ont été collectés et analysés.

Un échantillon choisi est récolté avec une masse ou une pioche de prospecteur. Occasionnellement, on se sert d'un ciseau à froid ou d'une scie à roche pour extirper les morceaux de roches sur les surfaces lisses. Un bloc d'un diamètre minimum de la grosseur du poing de la main est requis pour l'analyse. L'échantillon est ensaché et un ticket numéroté est inséré dans le sac de plastique. Le sac est scellé avec une attache câble. Les échantillons sont placés par groupes de 20 dans des poches de toile doublées et nouées pour être expédiées aux bureaux d'IOS Services Géoscientifiques Inc en 2006 et directement au laboratoire d'ALS Chemex à Val d'or en 2007. Des blancs d'analyse ont été insérés dans la séquence d'échantillons à toutes les dizaines. Les tickets d'échantillonnages sont subdivisés en trois sections: la première section est détachée et introduite dans le sac avec l'échantillon destiné au laboratoire, la deuxième est placée dans un autre sac comportant un échantillon témoin et la troisième est utilisée comme carnet pour la description de l'échantillon. La description doit contenir les éléments suivant : la localisation, le type de roche, les textures, les structures, l'altération et le numéro d'affleurement, au besoin la dimension du bloc et sa forme. Les descriptions des échantillons sont saisies dans une base de données tous les soirs à l'ordinateur (*annexe 2*). Les échantillons de roches sont expédiés à ALS Chemex de Val d'Or pour analyses.

Protocole d'analyse

Les échantillons choisis ainsi que les rainures ont été analysés chez ALS Chemex. Une batterie d'analyses a été obtenue, soit 35 éléments par ICP-AES avec digestion à l'aqua regia (méthode ME-ICP41). Lorsque les valeurs obtenues pour certains métaux (argent, cuivre, molybdène, plomb et zinc) étaient supérieures aux seuils de la méthode ME-ICP41, ils étaient subséquemment analysés par spectrométrie d'absorption atomique avec digestion à l'aqua regia (méthode AA46), ce qui ne fut pas le cas pour les échantillons de cette propriété. Pour sa part, l'or a été analysé par pyro-analyse avec une finition par spectrométrie d'absorption atomique (méthode Au-AA23) ou gravimétrique (Au-AA25) lorsque les échantillons titraient plus de 1g/t, ils ont subséquemment été réanalysés par pyroanalyse avec finition gravimétrique. Les résultats d'analyses sont présentés à l'**annexe 3** et les certificats d'analyse sont fournis en **annexe 5**.

Contrôle de la qualité

Le contrôle de la qualité des analyses est un processus complexe devant être adapté aux différents projets. Dans le cadre d'une campagne d'évaluation de propriété n'impliquant que des échantillons de surface, l'accent doit être mis sur la robustesse aux erreurs (mélange d'échantillons, etc) ainsi que l'absence de contamination. Il n'a pas été jugé pertinent de contrôler la précision et la justesse des analyses dans le détail.

Les procédures de contrôle de la qualité suivantes ont été introduites par IOS :

- Un duplicata a été pris lors de cette campagne (**annexe 4, table 1**).
- Un total de 56 échantillons de quartz pur a été inséré parmi la séquence d'échantillons analysées, environ tous les 10 échantillons, soit 11% de la population (**annexe 4, table 2**). Ce quartz provient de la veine de quartz de haute pureté du lac Bouchette, nettoyé à la brosse et à l'acide oxalique en laboratoire. Plus de mille analyses de ce matériel sont disponibles selon divers protocoles analytiques, lequel est certifié stérile et ayant des teneurs en or et argent sous les limites de détection habituelle. L'insertion de ce matériel permet de détecter les problèmes de contamination à la salle de préparation, de contamination par le recyclage des creusets, l'effet mémoire sur le spectromètre d'émission

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

atomique au plasma, ainsi que les problèmes de numérotation des échantillons. Aucun problème majeur n'est détecté. Aucun problème d'inversion de numéro d'échantillon n'a été détecté.

- Aucun matériel de référence certifié ou interne n'a été inséré dans la présente séquence par le client. Aucun échantillon n'a été aliquoté. Aucune rainure n'a été dupliquée, ni approfondie.

Les procédures de contrôle de qualité suivantes ont été indiquées par le laboratoire ALS Chemex :

- Le laboratoire a introduit, pour chaque lot d'échantillons, des analyses de solution vierge ("blanks") ainsi que des matériaux de référence certifiés (**table 3, annexe 4**). De plus, 18 matériaux de référence différents ont été utilisés et analysés par ALS Chemex (Blank, BM-9/A, G2000, GBM398-4c, GBM399-5, GBM999-5, GEOMS-03, LKSD-3, OREAS-45P, OXD-43, OxF41, OxF46, OXL40, ST-259, ST-327, OxF53, OXD57, CDN-GS-3C et CDN-GS-6P5). Pour le standard GBM398-4c, on note des valeurs supérieures à la moyenne pour l'arsenic et inférieures à la moyenne pour l'antimoine pour plusieurs analyses. Pour le standard OREAS-45P, on note plusieurs problèmes, les plus importants sont des valeurs supérieures à la moyenne pour l'arsenic et le cuivre et inférieures à la moyenne pour le plomb, pour plusieurs analyses.
- Le laboratoire a produit 12 répliques, pour les analyses ME-ICP41, lesquelles représentent des mises en solution distinctes. On remarque que les résultats sont relativement stables. Les résultats d'analyse pour les échantillons ainsi que pour les répliques sont présentés à la **table 4** de l'**annexe 4**.
- Le laboratoire a produit 22 répliques, pour les pyroanalyses Au-AA23. On remarque que les résultats sont relativement stables. Les résultats d'analyse pour les échantillons ainsi que pour les répliques sont présentés à la **table 4** de l'**annexe 4**.
- Un effet mémoire du spectromètre est détecté suite à l'échantillon 54720023, anormalement riche en tungstène.

Les certificats d'analyse sont fournis à l'**annexe 5**.

GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ

Structuration générale

La propriété est centrée sur une bande de paragneiss orientée globalement N120°. Elle est bordée au sud par une bande de granite de même orientation tandis que sa bordure nord est marquée par des intrusifs de moindre dimensions. Cette bande de paragneiss est porteuse des minéralisations de la propriété (*carte 2*).

Description des différentes lithologies

Les paragneiss

Les paragneiss à biotite sont des roches à grains fins à moyens, de couleur claire, beige jaunâtre à gris clair en cassure fraîche, prenant une couleur brun rouille sous l'effet de l'altération météoritique de la biotite.

Ils se composent principalement de quartz, biotite, plagioclases et feldspaths potassiques. Les minéraux accessoires rencontrés sont la muscovite, les phénoblastes d'aluminosilicates (sillimanite, cordiérite?) d'environ 0,5cm de diamètre ressortant en relief sur la surface de l'affleurement, les amphiboles et les grenats. Certains paragneiss sont à amphiboles, silicifiés et de couleur gris sombre en cassure fraîche.

On observe une variation de la minéralogie ce qui suggère une composition originale diverse. Ainsi les métapélites présentant une altération jaunâtre très prononcée contiennent plus de 25% de ferromagnésiens surtout représentés par de la biotite et quelque fois par de la hornblende. D'après Moukhsil et al, 2003, les métapélites se composent de l'assemblage quartz-plagioclase-biotite-aluminosilicates (sillimanite, staurotide, andalousite, cordiérite) plus ou moins grenat et muscovite. Elles présentent plus de niveaux riches en grenats que les métagraywackes. Ceux-ci, contenant moins de 15% de biotite, ont une couleur d'altération jaunâtre moins prononcée, parfois même grisâtre. Ils sont constitués de l'assemblage quartz-plagioclase-biotite plus ou moins grenat et orthopyroxène à haut degré métamorphique, ainsi que des minéraux accessoires tels que le rutile et le zircon. Les paragneiss sont souvent partiellement migmatisés avec environ 15% de leucosomes. Ce pourcentage augmente localement donnant alors des migmatites.

Des altérations en silice, épidote, feldspaths potassiques et chlorite sont rencontrées. Les paragneiss présentent une zonation de ces altérations, avec des bandes plus ou moins silicifiées, plus ou moins riches en biotite et en grenat. Les minéralisations typiquement associées à ces altérations sont à sulfures fins et disséminés, ce pourcentage augmentant dans les zones plus silicifiées et ou à amphiboles.

Les paragneiss sont relativement homogènes avec des structures foliées ou rubanées. Sur la propriété elles se présentent en bandes de direction NW-SE (environ N120) en moyenne.

Les roches identifiées comme paragneiss altérés enrichi en biotite, amphibole, chlorite et épidote présentent un dilemme concernant leur origine. Plusieurs hypothèses ont été émises, soit un paragneiss altéré, un méta wacke de nature relativement mafique, un méta basalte altéré ou ayant subi une lixiviation des alcalins antémétamorphique, ou encore des métasédiments ferrugineux ou formations de fer silicatées. Ce type de lithologie est décrit sur les propriétés plus au nord appartenant à des tiers et en association avec de la minéralisation aurifère.

Les amphibolites

Quelques affleurements d'amphibolites sont présents sur la propriété. Ce sont des roches foliées, à grains fins à moyens, de couleur noire légèrement verdâtre. Elles sont composées d'amphiboles, de plagioclases mais aussi de grenat. Des sulfures sont présents en traces.

Des bandes d'amphibolites peuvent alterner avec des bandes de pegmatites et/ou de paragneiss à amphibole-grenat. L'amphibolite est alors silicifiée, légèrement oxydée et minéralisée.

Les migmatites

Ce sont des roches claires, rubanées ou laminées de composition granitique. Elles se composent de quartz, de plagioclases, de feldspaths potassiques et de biotite. Elles contiennent, en général, environ 60% de leucosomes à grains grossiers à pegmatitiques qui sont composés de quartz, plagioclases et feldspaths potassiques ainsi que 40% de mélanosomes à quartz, biotite, feldspaths potassiques et hornblende. Elles sont étroitement liées aux paragneiss. En effet, ces derniers sont plus ou moins affectés par une

migmatisation plus ou moins intense. Les migmatites sont parfois recoupées de veines, injections ou dykes de pegmatites, plissés et boudinés recoupant la foliation.

Les granites

Le granite est une roche massive, à grains fins à moyens, hololeucrate, de couleur rose ou gris clair, composé de quartz, plagioclase, feldspath potassique et biotite. Les minéraux accessoires sont l'amphibole et la magnétite. Les minéraux d'altération visibles sont la magnétite, l'hématite et le feldspath potassique. Une chloritisation des hornblendes et une épidotisation des biotites sur des plans de fractures sont également observées. Quelques affleurements montrent des traces de sulfures fins et disséminés.

Certains affleurements présentent une légère foliation. On peut observer des bandes pluri-décimétriques de paragneiss dans ces granites ce qui pourrait suggérer que ceux-ci soient anatectiques.

Des veines ou des injections de pegmatites avec ou sans magnétite, des dykes de diabase, des enclaves mafiques ainsi que quelques veinules de quartz et d'épidote sont aussi présents.

Les granodiorites

Les granodiorites sont des roches massives, grenues à grains fins à moyens, équigranulaires avec certaines zones plus pegmatitiques, de couleur blanc grisé. Les principaux minéraux sont le quartz, le plagioclase, le feldspath potassique mais aussi la biotite, l'amphibole et localement la magnétite.

Ces granodiorites présentent dans certains secteurs un début de migmatisation avec localement jusqu'à 20% de leucosomes. Les minéraux d'altération sont la chlorite, l'épidote, l'hématite et le feldspaths potassique. Les affleurements de granodiorites sont localement minéralisés faiblement, en sulfures fins et disséminés.

Certains affleurements montrent une légère foliation avec un alignement préférentiel des minéraux mafiques. Cet intrusif est recoupé par des dykes de diabase, des dykes ou des injections de pegmatites. De nombreux lambeaux ou enclaves de paragneiss et quelques amphibolites sont présents ainsi que des veinules d'épidote, des veines de quartz, et de pegmatites à magnétite.

Les pegmatites

Les pegmatites sont des roches massives à grains grossiers à pegmatitiques, de couleur variant du blanc au rosé. Le quartz, les feldspaths plagioclases et potassiques et la muscovite sont les minéraux principaux. Des grenats, des amphiboles et de la magnétite sont parfois également visibles.

Les pegmatites se présentent en dykes ou en injections dans des paragneiss ou des intrusifs. Certaines forment des masses hétérogènes aux contours irréguliers.

Les pyroxénites

Les pyroxénites sont des roches grises sombres contenant des pyroxènes, des plagioclases et parfois de la sillimanite. Elles sont quelques fois minéralisées (environ un pourcent (1%) de sulfures). On les retrouve pour la plupart en dykes dans des paragneiss. Il est souvent difficile de déterminer s'il s'agit de dykes ou d'affleurements massifs. Nous ne savons pas si ces pyroxénites sont toutes d'origine magmatique ou si elles représentent un facies d'altération des paragneiss et amphibolites.

Les dykes de diabase

Ces roches sont massives, homogènes, composées de pyroxènes, de plagioclases et d'amphiboles. Elles recoupent généralement des tonalites, des granodiorites et des granites. Les directions préférentielles de ces dykes sont N130° et N170°, soit les essaims de Mistassini et éventuellement de Metachewan.

GÉOLOGIE STRUCTURALE

L'interprétation des différentes structures sur la propriété relève non seulement des observations de terrain mais aussi de la contribution de tous les outils cartographiques mis à notre disposition. Ainsi, les grandes structures régionales ressortent bien sur les images satellitaires et les levés aéromagnétiques régionaux. Ceux-ci permettent de tracer les contacts géologiques. Toutefois, des évidences de terrain doivent être présentes pour qu'un linéament visualisé sur l'image satellitaire soit interprété comme une faille.

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

La schistosité (S_1) et la gneissosité (G_1) sont les structures les plus fréquemment mesurées (*tableau 1*). Le litage S_0 , est plus subtil, mais localement perceptible. Cette quasi-absence du S_0 dans les paragneiss est due à la migmatisation très avancée qui a plus ou moins oblitérée les structures sédimentaires primaires.

Quelques linéations minérales, failles et plis ont été également notés. Toutefois, aucune faille majeure n'a été interprétée par manque de conviction, l'absence d'horizon marqueur permettant de visualiser les décalages, et le manque de corrélation possible avec d'autres données telles que d'éventuels déplacements ou des structures apparentes sur les levés aériens ou les cartes topographiques.

Tableau 1 : Tableau récapitulatif des orientations des structures observées sur la propriété Kukames

Unités	Structures	Azimut
Paragneiss	Stratification	N110°
	Schistosité S_1	N120°

Les directions de foliations et de schistosités dans les paragneiss sont comprises entre N090° et N130° avec une moyenne à N120°. Ces schistosités forment une unique population qui semble homogène à l'échelle de la propriété.

Plusieurs charnières de plis ont été suspectées sur la propriété, mais aucune n'a pu être mise en évidence de façon certaine. Nous reviendrons dans un paragraphe suivant sur le cas du corridor aurifère. Notons aussi qu'il semble que la stratification dans les paragneiss soit sub-parallèle à la schistosité régionale S_1 .

D'après Moukhsil et al. (2003), la région aurait subi trois phases de déformation. Une première phase associée à une schistosité d'orientation est-ouest (2,71 à 2,697 Ga), une deuxième phase (2,668 à 2,706 Ga) associée à une schistosité d'orientation nord-est à sud-ouest et une troisième phase dont l'âge est estimé à moins de 2,668 Ga affectant entre autres les intrusions syn-à post-tectoniques, bien marquée dans les roches métasédimentaires où elle est orientée nord-ouest à sud-est.

METAMORPHISME

Le degré de métamorphisme sur la propriété est élevé. Quelques-uns des minéraux contenus dans les paragneiss indiquent différents grades métamorphiques. Le métamorphisme sur la propriété varie du faciès des amphibolites au faciès des granulites. Ce dernier se retrouvant surtout au nord de la propriété.

Le faciès des amphibolites est caractérisé par la présence de plagioclase, d'épidote et de hornblende. Celui des amphibolites supérieures voit apparaître le feldspath potassique et la sillimanite. La possible présence de cordiérite dans les paragneiss est également caractéristique d'un métamorphisme de haut grade.

Bien que des minéraux caractéristiques du métamorphisme aient été observés, il n'est pas possible de tracer d'isogrades. Il semble toutefois probable que le degré de métamorphisme augmente vers le nord-est.

ALTERATIONS ET MINERALISATIONS

Altérations

Cinq types d'altérations ont été observés sur la propriété Kukames.

1. Altération en biotite et amphiboles du paragneiss.
2. Une grenatisation des paragneiss pouvant atteindre plus de 50% de la roche.
3. La silicification affectant principalement les paragneiss et parfois les amphibolites.
4. Une chloritisation dans les paragneiss, les granodiorites et une chloritisation des hornblendes dans les granites.
5. Une épidotisation sur des plans de fractures dans les granites est observée. Les paragneiss et les granodiorites sont également localement altérés.

La silicification est bien exprimée dans les zones minéralisées. Celle-ci est accompagnée souvent par une augmentation du pourcentage de grenats lorsque l'on s'approche de ces zones.

Minéralisations

La minéralisation, sous forme de sulfures (pyrite, arsénopyrite, chalcopyrite et pyrrhotite), est principalement associée aux paragneiss à biotite ou amphibolites silicifiées. Toutes les roches contenant des sulfures ne fussent qu'à l'état de traces ont été échantillonnées et envoyées à l'analyse.

Les analyses de roches ont permis de répertorier plusieurs secteurs minéralisés (*carte 3*). Les seuils retenus pour la définition d'une valeur anormale sont : 0,1 ppm pour l'or, 1 ppm pour l'argent, 500 ppm pour le molybdène, le bismuth et le tungstène, 1000 ppm pour l'arsenic, le plomb, le cuivre, le zinc, le nickel et l'uranium (*tableau 2*).

Tableau 2 : Liste des seuils appliqués pour la définition des anomalies géochimiques

Élément	Seuil anomal
Au (Or)	0,1ppm
Ag (Argent)	1ppm
Mo (Molybdène)	500ppm
Bi (Bismuth)	500ppm
W (Tungstène)	500ppm
As (Arsenic)	1000ppm
Pb (Plomb)	1000ppm
Cu (Cuivre)	1000ppm
Zn (Zinc)	1000ppm
Ni (Nickel)	1000ppm

Les principaux secteurs minéralisés forment un corridor de 9,5 kilomètres de long par 3 km de large et s'étendent depuis l'indice RS jusqu'au secteur des Rapides parallèles à la rivière Gipouloux.

Des zones d'altération similaires à celles observées dans les secteurs minéralisés ont été observées dans le prolongement SE de la propriété mais aucunes valeurs aurifères anormales n'y est reportées.

Secteur de l'indice RS

Ce secteur se compose d'une vallée entre deux lacs et d'une falaise surplombant la vallée. L'indice RS est localisé au sommet de la falaise. Les affleurements bien que nombreux dans ce secteur sont discontinus et de petites tailles. Ils sont dominés par des paragneiss contenant des bandes fortement silicifiées et rouillées. La déformation y est

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

importante mais compte tenu de la taille réduite des affleurements, il n'a pas été possible de comprendre ces déformations. Une ou plusieurs phases de plissement y sont suspectées. Ces paragneiss sont fortement grenatisés à l'approche des zones rouillées et fortement amphibolitisés. Les grenats associés aux zones minéralisées sont de couleur rouge tandis que ceux présents dans les paragneiss « stériles » sont de couleur rose bonbon.

Un total de 117 échantillons (14 proviennent des rainures) a été prélevé dans ce secteur. De ceux-ci, 33 présentent une anomalie en or soit une proportion d'environ 28%. Ce secteur présente donc un enrichissement général en or (*carte 5*).

Les échantillons proviennent de blocs ou d'affleurements de paragneiss à biotite ou amphibole avec en général des grenats (*tableau 3*). Ils sont plus ou moins silicifiés et oxydés. Certains sont chloritisés et épidotisés, rarement hématisés. Ils contiennent de 1 à 25% de sulfures (pyrite, chalcopyrite, pyrrhotite et arsénopyrite) fins disséminés, typiquement de 2 à 5%. Des veines de quartz recoupent également certains affleurements.

L'échantillon 294582 (0,181 g/t Au) contient de la hornblende. L'échantillon 296333 (1,345 g/t Au) a été prélevé dans une veine de quartz encaissée dans une amphibolite. Cette dernière contient quelques grenats et est légèrement oxydée, épidotisée et très chloritisée. L'échantillon contient des traces de sulfures fins et disséminés.

Les échantillons 297757 (1,54 g/t Au), 54720081 (0,183 g/t Au), 54720901 (0,133 g/t Au) proviennent d'amphibolites oxydées parfois silicifiées avec ou sans grenat. Ils contiennent de 1 à 5% de sulfures fins et disséminés.

Les échantillons de la série à six chiffres représentent ceux collectés en 2006. Ceux de la série à 8 chiffres représentent ceux collectés en 2007.

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

Tableau 3 : Échantillons anomaux récoltés sur le secteur RS

Échantillon	UTM X	UTM Y	Affleurement	Au (ppm)	As (ppm)	W (ppm)	Ag (ppm)
294582	464448	5819138	10000	0,181	31	10	0,2
294585	464534	5819271	Bloc	0,354	26	20	0,3
294587	464299	5819195	affleurement	0,175	22	3500	0,3
294588	464299	5819195	5819195	0,237	26	30	0,3
294594	464246	5819178	affleurement	0,028	9	50	1,1
294595	464213	5819198	affleurement	0,212	61	0	0,3
294596	464188	5819195	affleurement	0,264	11	0	0,6
294599	464190	5819108	Bloc	0,123	26	70	0
294811	464533	5819271	Bloc	0,146	7	0	0,8
294812	464818	5819658	Bloc	1,770	18	0	0,3
296254	464430	5819152	Bloc	0,115	25	0	0
296256	464418	5819154	Bloc	0,258	26	0	0,3
296262	464357	5819159	affleurement	0,156	4	0	0,5
296326	464188	5819238	10032 (indice Rs)	0,360	23	0	0
296329	464188	5819238	10032 (indice Rs)	0,109	401	0	0
296332	464217	5819238	10032 (indice Rs)	3,790	1825	0	1
509001	464217	5819238	Réanalyse du 296332	1,580	1150	0	0,6
296333	464217	5819238	10032 (indice Rs)	1,340	291	290	0,2
297755	464191	5819231	Indice RS	0,689	517	0	0,2
297757	464165	5819243	affleurement	1,590	107	0	0,2
54720081	463803	5819443	3083	0,183	59	0	0
54720538	464277	5819240	10045	0,572	33	0	0
54720542	464011	5819261	10049	0,123	22	0	0,2
54720544	464011	5819264	10050	0,930	5340	10	0,5
54720545	464120	5819308	10051	0,129	30	0	0,2
54720548	464355	5819169	10053	0,126	3	60	0,6
54720611	464077	5819325	10278	1,255	39	10	0,4
54720612	464111	5819310	10279	0,289	185	50	0,2
54720729	463598	5819376	bloc	0,113	260	0	0,5
54720730	463594	5819371	bloc	0,491	2140	760	0,5
54720731	463594	5819371	bloc	0,197	678	0	0,7
54720735	463658	5819373	2163	0,120	12	60	0,5
54720736	463658	5819373	bloc	0,101	19	10	0,5
54720901	464206	5819236	affleurement	0,133	44	0	0
Moyenne non pondérée				0,536	396	145	0,35

Indice RS Sensu Stricto

L'indice RS est un affleurement de petite taille totalement rouillé composé d'un paragneiss amphibolitisé et grenatisé. Les sulfures représentent environ 30% de la roche. Il s'agit de pyrrhotites fines. Une veine de quartz recoupe l'affleurement. Le premier échantillon recueilli sur l'affleurement a retourné une valeur de 3,79 g/t d'or. Autour de cet affleurement, de nombreux autres affleurements ont été échantillonnés, les résultats sont présentés dans le **tableau 3**.

Une ré analyse d'un témoin de RS a été effectuée et a retournée une valeur en or de 1,58 g/t et une valeur anormale en arsenic de 1150ppm. Une lame mince y a aussi été réalisée. L'étude pétrographique montre que l'or est présente ou

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
 KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
 PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

associée aux sulfures principalement à l'arsénopyrite et/ou à la löllingite, ou bien libre dans les fractures des grenats (Tremblay, 2008).

À la fin d'octobre 2006, profitant d'une campagne de rainurage sur une autre propriété dans le secteur, trois (3) petites rainures ont été réalisées (*tableau 4 à 6*). La première directement sur l'indice (*figure 2*), et deux autres sur des affleurements voisins.

Tableau 4 : Résultats des analyses des échantillons provenant de la rainure 1 réalisé sur l'affleurement RS

Échantillon	De	À	Longueur (m)	Au (ppm)	As (ppm)
297861	0,0	0,5	0,5	0,04	49
297862	0,5	1,0	0,5	1,31	448
297863	blanc		0,0	0,01	4
297864	1,0	1,5	0,5	2,35	7420
297865	1,5	2,0	0,5	3,36	1580
Total			2,0	1,76	2385



Figure 2 : Photographie de l'affleurement RS et indication des teneurs des échantillons de la rainure 1.

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

La rainure 2 est située environ 20m à l'ouest de l'indice RS. L'affleurement est un paragneiss localement rouillé, fortement amphibolitisé et grenatisé. La déformation y est importante.

Tableau 5 : Résultats de la rainure 2

Rainure 2; 464199-5819241						
Échantillon	De	À	Longueur (m)	Au (ppm)	As (ppm)	
297851	0,0	1,0	1,0	0,668	307	
297852	1,0	1,6	0,6	0,249	387	
297853	1,6	2,6	1,0	0,030	150	
297854	2,6	3,6	1,0	0,108	71	
297855	3,6	4,6	1,0	0,352	76	
297856	4,6	5,6	1,0	0,352	8	
297857	5,6	6,6	1,0	0,032	28	
297858	blanc		0,0	-0,005	2	
297859	6,6	7,4	0,8	0,222	124	
Total			7,4	0,252	131	

La rainure 3 est située entre la rainure 2 et l'affleurement RS. Il s'agit d'un petit affleurement fortement oxydé du même type de paragneiss que les deux autres rainures.

Tableau 6 : Résultats de la rainure 3

Rainure 3; 464213-5819241						
Échantillon	De	À	Longueur (m)	Description	Au (ppm)	As (ppm)
297860	0,0	0,6	0,6	M4 Gt+++, B0, VQz, 4-5% sulfures	0,312	277

Secteur du plateau

Au sud-est de l'indice RS, se situe le secteur du plateau. Il s'agit d'une zone relativement plane encadrée au sud-ouest par une falaise (probablement l'expression d'une faille) et au nord-est par une pente plus douce. Ce plateau, est bordé de part et d'autre de crêtes bordant une légère dépression centrale. Ces deux crêtes sont les zones les plus affleurantes.

Des plis métriques en « M » ont été observés sur le plateau. La bordure sud-ouest du plateau montre des schistosités fortement pentées vers le sud (*carte 6*). Sur le plateau lui-même ces schistosités S1 ont des pendages pouvant localement être proches de l'horizontal et un basculement du pendage de ces schistosités vers le nord-est est observé sur

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

la bordure nord-est du plateau. Ceci pourrait être expliqué
comme suit :

- Le plateau est une charnière de plis, tout comme l'indice RS
- Les crêtes sont des charnières de deuxième ordre dans la charnière du pli principal.

Les roches qui composent le plateau sont des paragneiss avec localement des intrusions pegmatitiques, granitiques et ultramafiques. Les paragneiss présentent des niveaux fortement silicifiés, rouillés et grenatisés, riches en sulfures. Ces faciès sont similaires à ceux observés sur l'indice RS. Un total de 279 échantillons a été collecté sur le plateau, dont 94 sont anomaux (*carte 4*). Les principaux résultats sont présentés dans le *tableau 7*.

Tableau 7 : Échantillons anomaux récoltés sur le secteur du Plateau.

Échantillon	UTM X	UTM Y	Affleurement	Au (ppm)	As (ppm)	W (ppm)	Ag (ppm)
294382	469669	5815456	2172	0,009	30	0	1,0
294387	468048	5816219	affleurement	0,214	16	0	0,4
294388	468048	5816218	affleurement	0,186	35	0	0,2
294417	466514	5819227	3184	1,020	18	40	0,3
294751	467416	5816960	2220	2,190	5	2810	0,2
294754	467253	5816980	2023	0,271	6	0	0,2
294755	467253	5816980	2023	0,392	35	10	1,0
294759	467199	5817169	affleurement	2,370	22	2870	1,3
294768	466568	5816840	affleurement	0,177	18	410	0,2
294784	466545	5816895	1281	0,171	27	20	1,4
294785	466595	5816868	1281	0,170	15	20	0,4
294787	466465	5819238	affleurement	0,157	8	0	0,8
294789	466466	5819236	affleurement	0,236	462	0	0,2
294801	467166	5816531	1266	0,039	12	740	0,4
294802	467166	5816531	1266	0,347	10	10	0,9
294803	467157	5816529	1266	0,125	9	40	0,4
294806	467189	5816514	1266	0,299	20	0	0,2
294807	467188	5816516	1266	0,657	30	0	0,5
294808	467188	5816516	1266	0,411	18	0	0,3
294829	466460	5816962	1278	0,177	18	0	0,6
294831	466460	5816962	1278	0,102	39	0	0,3
294832	466489	5816966	1279	0,160	25	10	0,5
294833	466489	5816966	1279	0,114	19	10	0,2
294836	466503	5816950	affleurement	0,220	34	0	0,7
294837	466512	5816906	1280	0,673	22	0	0,5
294838	466512	5816906	1280	0,153	88	0	0,2
294839	466512	5816906	1280	0,591	28	0	0,5
294841	466510	5816913	1280	0,403	71	0	0,5
294843	466504	5816909	1280	0,062	37	0	1,0
294848	466555	5816896	1282	0,169	13	60	0,6
294850	466545	5816895	1281	0,533	38	80	1,1
297402	468440	5815544	bloc	1,420	6	0	0,3
297403	468440	5815544	bloc	0,174	3	0	0,3
297404	468440	5815544	bloc	0,235	13	0	0,4

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
 KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
 PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

297405	468440	5815544	bloc	0,741	11	0	0,4
297418	468701	5815716	affleurement	0,201	106	0	0,4
297422	467490	5816346	affleurement	0,538	10	210	0,6
297424	467661	5816642	affleurement	0,132	156	0	0,2
54720004	468991	5815476	1038	0,219	174	0	0,2
54720008	468969	5815489	bloc	0,287	134	20	0,2
54720014	466415	5816877	Bloc	0,196	39	0	0,4
54720015	466415	5816877	Bloc	0,275	20	0	0,0
54720020	466465	5816889	Bloc	0,113	14	10	0,2
54720023	466494	5816806	1055	1,200	0	8960	0,9
54720024	466565	5816854	1058	0,065	17	620	0,4
54720025	466565	5816854	1058	0,008	4	600	0,0
54720026	466558	5816850	1058	0,149	43	40	0,7
54720028	466576	5816837	1058	0,131	13	10	0,2
54720032	466574	5816875	1059	0,549	70	0	0,3
54720043	466777	5817437	1062	0,138	16	0	0,0
54720050	466509	5819214	1080	0,389	28	100	0,0
54720052	466513	5819211	1080	0,164	17	310	0,2
54720053	466513	5819211	1080	0,126	4	20	0,0
54720054	466513	5819211	1080	0,147	17	20	0,0
54720055	466507	5819212	1080	0,625	21	0	0,0
54720060	466470	5819231	1081	0,177	22	30	0,0
54720067	466384	5819303	bloc	0,167	7	0	0,0
54720098	466826	5817044	2151	0,165	23	20	0,3
54720099	466826	5817044	2151	0,271	19	0	0,2
54720109	465931	5818829	bloc	0,166	13	0	0,3
54720246	466826	5817044	2151	0,105	89	0	0,0
54720247	466826	5817044	2151	0,188	26	0	0,3
54720248	466826	5817044	2151	0,129	38	0	0,4
54720249	466826	5817044	2151	0,103	20	0	0,4
54720299	466507	5818567	bloc	0,186	20	0	0,8
54720459	467885	5817328	6039	0,351	2740	0	0,4
54720466	470201	5814982	6046	0,208	38	0	0,0
54720486	471728	5815674	Bloc?	0,116	295	0	0,0
54720507	468055	5816220	affleurement	0,100	18	20	0,3
54720511	467129	5816554	10029	0,269	28	10	0,7
54720519	467205	5817156	10037	0,185	33	30	0,8
54720521	467200	5817168	10038	1,415	16	0	1,2
54720522	467200	5817169	10038	0,950	9	0	0,3
54720523	467181	5817165	10039	0,280	18	140	0,6
54720524	467182	5817157	10039	0,107	11	10	0,6
54720528	467153	5817191	10040	1,005	15	2240	0,6
54720529	467127	5817190	10041	0,357	7	20	0,9
54720530	467123	5817186	10041	0,107	21	0	0,9
54720703	467133	5817273	2153	1,830	8	160	0,3
54720704	467133	5817273	2153	0,267	8	10	0,6
54720705	467133	5817273	2153	0,556	15	30	0,5
54720706	467133	5817273	2153	0,546	6	20	1,0
54720707	467133	5817273	2153	1,875	11	0	1,2
54720708	467133	5817273	2153	0,042	25	0	1,1
54720709	467133	5817273	2153	1,095	5	40	0,9
54720711	467133	5817273	2153	0,551	4	0	0,9
54720712	467133	5817273	2153	0,173	8	430	1,1
54720719	467010	5816833	2159	0,219	24	0	0,3
54720721	467010	5816833	2159	0,108	18	0	0,3
54720723	467165	5817363	bloc	0,713	7	0	0,7
54720724	467125	5817405	2161	0,412	12	0	0,9
54720725	467124	5817406	bloc	0,051	11	10	1,0

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
 KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
 PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

54720727	467124	5817406	2161	0,255	2	510	1,2
54720902	466494	5816806	affleurement	0,849	3	>10000	0,9
Moyenne non pondérée				0,401	62	231	0,5

Ces échantillons ont été prélevés, pour la plupart, dans des paragneiss à biotite ou amphibole avec ou sans grenats, plus ou moins oxydés, silicifiés, parfois épidotisés et rarement chloritisés. Ils possèdent généralement de 2 à 10% de sulfures fins et disséminés avec certains échantillons entre 15 et 20% avec un maximum à 30%. Des teneurs moyennes de 0,401 g/t Au, 62ppm As, 231ppm W et 0,5 ppm Ag ont été obtenues sur le secteur.

L'échantillon 54720023 provient d'un dyke mafique avec 10% d'un minéral métallique, cubique, gris-noir, non magnétique, non déterminé. Il diffère sensiblement des facies minéralisés rencontrés dans le secteur. C'est pourquoi une lame mince y a été réalisée. Elle est constituée principalement d'amphiboles mais aussi de biotite, muscovite, tourmaline, damourite, et d'une veinule de muscovite. La schistosité y est très bien développée. 1-2% de grains de pyrrhotite et des traces de chalcopirite sont présents de façon intergranulaires ou en inclusions dans les amphiboles, la biotite, le rutile et le leucoxène. La pyrrhotite contient aussi de nombreuses inclusions de pentlandite. Celles-ci sont également présentes dans la veinule de muscovite.

Secteur Odile (au nord, proche de la frontière)

Ce secteur est localisé environ 3km au Nord du plateau et environ 2 km au Nord Est de l'indice RS. Il s'agit d'une zone réduite de paragneiss localement grenatitisée et rouillée. La principale divergence de ce secteur avec le plateau et RS est la présence de niveau de paragneiss très intensément silicifiés et riches en pyrite et pyrrhotite. Ces facies n'ont cependant pas retournés de valeurs significatives.

L'échantillon 294633 (0,123g/t Au) provient d'une veine de quartz hématisée et légèrement oxydée dans une pegmatite. L'échantillon 54720091 (0,26% As) provient d'une veine de tourmaline avec 2% de sulfures dans un affleurement de pegmatite.

L'échantillon 296072 (0,129% As) a été prélevé sur un bloc sub-anguleux de 0,5m³ d'un paragneiss silicifié contenant 1% de pyrite et d'arsénopyrite fines et disséminées. L'échantillon 294628 (1 ppm Ag) a été collecté au cœur d'une veine de quartz-épidote. Les résultats

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

d'analyses des échantillons anomaux du secteur Odile sont présentés au *tableau 8*.

Tableau 8 : Échantillons anomaux récoltés sur le secteur Odile

Échantillon	UTM X	UTM Y	Affleurement	Au (ppm)	As (ppm)	W (ppm)	Ag (ppm)
294628	460954	5819709	2216	0,036	0	0	1
294633	460905	5819245	2217	0,123	0	0	0
296072	460425	5819924	bloc	0,000	1290	0	0
54720091	462787	5820224	3090	0,009	2620	0	0

Secteur des Rapides

Le secteur des Rapides se situe au bord de la rivière Gipouloux. Il s'agit d'une butte abrupte surplombant la rivière, composée de bandes de paragneiss fortement rouillées, silicifiées et grenatisées. Ces bandes sont recoupées par des pegmatites ou des granitoïdes. Il semble que la migmatitisation ait plus affecté ce secteur que le secteur RS et du Plateau. Les résultats d'analyses des échantillons anomaux de ce secteur sont présentés au *tableau 9*.

Tableau 9 : Échantillons anomaux récoltés sur le secteur des Rapides

Échantillon	UTM X	UTM Y	Affleurement	Au (ppm)	As (ppm)	W (ppm)	Ag (ppm)
294006	477778	5813632	bloc	0,162	54	0	0,4
294815	477379	5813371	bloc	0,000	0	0	1,1
294826	478566	5813759	1276	0,000	7	10	1,0
294827	478566	5813759	1276	0,000	0	40	2,2
294828	478566	5813759	1276	0,000	4	130	1,3
294856	477936	5813695	affleurement	0,133	11	10	1,1
294858	477962	5813676	affleurement	0,146	127	0	0,5
54720147	477931	5813716	10108	0,373	14	0	0,3
54720213	479085	5814008	bloc	0,143	15	0	0,2
54720258	478798	5813118	bloc	0,000	0	880	0,7
54720344	477739	5813773	affleurement	0,000	272	0	1,3
54720606	477703	5813505	bloc	0,023	79	120	1,1

Les échantillons proviennent de blocs ou d'affleurements de paragneiss à biotite ou amphibole, parfois riches en grenat (jusqu'à 30%) et hornblende, plus ou moins silicifiés, oxydés, rarement chloritisés. Ils contiennent en général 2 à 8% de sulfures fins et disséminés avec des maximums à 30-40% de pyrite avec des traces de chalcoppyrite.

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

L'échantillon 294815 a été collecté à partir d'une pegmatite très oxydée contenant 2% de pyrite grossière.

Autres échantillons minéralisés

Plusieurs autres échantillons minéralisés sont dispersés sur l'ensemble de la propriété, la plupart sont des blocs. Ils ne présentent pas de regroupement géographique ou génétique. En voici la liste ci-dessous. Les minéralisations sont en or, en arsenic, en tungstène, en cuivre, en argent, en zinc et/ou en nickel.

• Anomalies en or

Un seul échantillon ayant retourné une valeur en or anormale en or se situe en dehors du corridor aurifère. Il s'agit de l'échantillon 54720273 (128 ppb) provenant d'un bloc de paragneiss. Celui-ci est silicifié, légèrement oxydé et riche en grenat. Il contient de 5% de sulfures (pyrite, arsénopyrite et chalcopyrite).

Les échantillons ont été trouvés généralement au sud-ouest du corridor aurifère (*tableau 10*). La dispersion glaciaire étant du nord-est vers le sud-ouest, ceci pourrait expliquer la présence de ces blocs dispersés en dehors de la zone anormale principale.

Tableau 10 : Échantillons anormaux en or récoltés sur la propriété

Échantillon	UTM X	UTM Y	Affleurement	Au (ppm)	As (ppm)
54720273	482371	5810438	bloc	0,128	2

• Anomalie en cuivre

L'affleurement 2183 est une pyroxénite, l'échantillon 54720753 (0,4%) qui en a été prélevé provient d'une bande de roche altérée, très silicifiée et oxydée contenant de la pyrrhotite semi-massive (*tableau 11*).

Tableau 11 : Échantillon anormal en cuivre, argent, zinc et nickel récoltés sur la propriété.

Échantillon	UTM X	UTM Y	Affleurement	Cu (ppm)	Ag (ppm)	Zn (ppm)	Ni (ppm)	Au (ppm)
54720753	483971	5806174	2183	1180	1,2	3620	1250	0,000

• Anomalies en argent

Bien que commune dans tous le secteur de l'Opinaca, une seule anomalie argentifère en dehors du corridor minéralisée a été reconnue (**tableau 12**). Il s'agit d'un bloc de paragneiss à magnétite contenant de 3 à 5% de sulfures fins.

Tableau 12 : Échantillons anomaux en argent récoltés sur la propriété.

Échantillon	UTM X	UTM Y	Affleurement	Ag (ppm)	Au (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Lithologie
294203	472296	5813032	bloc	2,0	0,000	429	11	Paragneiss avec magnétite

DISCUSSION

Aspects géologiques

Les travaux réalisés en 2006 ont mené à la découverte de l'indice RS dont les résultats étaient jugés encourageants. En plus de cet affleurement enrichi en or, cette campagne 2006 avait permis de mettre en évidence un corridor « anomal » où un tiers des échantillons prélevés avaient retourné des teneurs en or supérieures à 0,1g/t.

Ce corridor a été investigué à l'été 2007 par des traverses espacées au 200 mètres environ. L'échantillonnage y a été abondant. Cette proportion d'un tiers d'échantillons anomaux y a été préservée sans qu'aucune haute valeur aurifère ne soit mise à jour. Pondérée sur le nombre total d'échantillons, une teneur moyenne de 0,135 g/t Au a été obtenue.

La roche contenant la minéralisation aurifère est, sauf une exception, un paragneiss composé d'amphibole, de chlorite et de quartz. La silicification y est toujours présente, et une grenatisation est commune. Si la grenatisation n'est pas toujours présente dans les échantillons anomaux, elle est systématiquement présente aux alentours de ces échantillons. La roche encaissante de ces minéralisations est une amphibolite. Cependant il ne semble pas qu'il s'agisse d'une metabasite. En effet ces niveaux amphibolitiques riches en sulfures sont intercalés dans des paragneiss, ou localement un litage soupçonné être la stratification est encore visible. Ces amphibolites ont des formes irrégulières localement discordantes à la stratification supposée et à la

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

schistosité S_1 . Il nous semble plus probable que ces amphibolites soient des paragneiss altérés de façon précoce puis métamorphisés. Les altérations à grenat ne sont pas des altérations primaires mais le résultat du métamorphisme. Les indices In-Ex, Manuel et Charles découverts par Ressources Everton plus au Nord lui sont très similaires.

La paragénèse sulfurée des échantillons minéralisés est relativement variée. On distingue :

- Arsénopyrite-pyrite-pyrrhotite
- Pyrrhotite-pyrite-chalcopyrite
- Pyrrhotite-pyrite.

Il ne semble pas qu'une paragénèse particulière soit plus aurifère que les autres. Cependant, la granulométrie fine des sulfures ne permet pas de distinguer aisément leur nature.

Notons aussi que l'étude pétrographique réalisée dans un échantillon prélevé sur l'indice RS a montré qu'une partie de l'or se présentait sous forme d'inclusion dans les grenats et sans relation avec les sulfures. Ce type de minéralisation est susceptible d'être très pépitique.

Aucune corrélation géochimique évidente n'a pu être observée. Bien que des échantillons aurifères aient des teneurs anormales en arsenic, cette relation n'est qu'occasionnellement vérifiée et la réciproque est tout aussi aléatoire.

On observe le même phénomène avec le tungstène. Certains échantillons anormalement enrichis en or présentent des teneurs hautement anormales en tungstène. Il semble cependant que tous les échantillons ayant des teneurs significatives en tungstène ont retournés des valeurs anormales en or. L'hypothèse d'une contamination en tungstène lors de l'échantillonnage ou du traitement a été envisagée. Un ré-échantillonnage d'un affleurement (54720023 et 54720902) a été effectué, et l'anomalie en tungstène répliquée. Cependant, les échantillons analysés à la suite de ces échantillons enrichis en tungstène montrent eux aussi des anomalies de moindre ampleur. Un effet mémoire lors de l'analyse en ICP-MS est soupçonné.

La quasi-totalité des échantillons en place présentant des anomalies aurifères se situent dans un corridor de 9,5km par 3km. Ce corridor défini en 2006 était une cible de la campagne 2007. Il apparaît cependant que les zones enrichies

en or sont des niveaux amphibolitisés et grenatisés. Ces niveaux repères ont des puissances très variables latéralement, montrant des évidences de plissement, et de démembrement. Bien qu'une grande partie de ce corridor contienne beaucoup d'affleurements, ceux-ci sont discontinus et de taille réduite et il n'y est pas possible de comprendre le style de déformation ainsi que les facteurs qui contrôlent les niveaux porteurs.

Il semble cependant que le plateau soit en fait une antiforme inclinée vers le nord-ouest. La schistosité et un litage pouvant apparaître comme une stratification, ont un pendage abrupt vers le sud sur le flanc sud du plateau, à proximité de la falaise, tandis que ces mêmes structures ont des pendages très nettement moins inclinés sur le plateau. Ils replongent plus abruptement sur le flanc nord du plateau. Il semble aussi que le plateau soit la charnière de ce pli, et que les deux petites crêtes topographiques qui l'encadrent, soient des charnières de deuxième ordre. Dans un tel cas de figure, l'indice RS serait localisé dans une charnière.

Les minéralisations aurifères semblent, d'après les études pétrographiques, précoces (Tremblay, 2007). Cependant, le fait que l'or se rencontre sous plusieurs habitus, tant associé aux sulfures de fer et d'arsenic et libre dans les grenats amène une remarque. Les grenats dans le cas présent sont typiquement des minéraux métamorphiques. Pour que l'or soit présent dans les fractures de ceux-ci, il faut qu'ils aient été remobilisés lors du métamorphisme ou après. Nous avons donc l'évidence de remobilisation de l'or, du moins en partie. Il est difficile de proposer une explication détaillée de la minéralisation observée. Aucun modèle génétique ne correspond à ce type de minéralisation. Le métamorphisme de haut grade en a modifié les caractéristiques. La présence de minéralisation Au-As-W n'est pas commune dans les métasédiments, et est en général accompagnée de Sb qui est totalement absente dans le cas présent.

Autres minéralisations

Minéralisation à tungstène

Les minéralisations à tungstène sont présentes dans les paragneiss aurifères et dans un dyke de roche massive recoupant ces paragneiss. Cependant aucun minéral porteur de tungstène (wolframite ou scheelite) n'a été observé. Il n'est pas possible de proposer une origine à ces minéralisations en

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

tungstène, aucune évidence de greissen ou de skarn n'a été observée.

Minéralisation à métaux de base

Un échantillon montre une valeur anormale en zinc et cuivre combiné. Il provient d'une zone de pyrrhotite semi-massive encaissée dans une pyroxénite. La minéralisation associée à la pyroxénite ne présente pas d'intérêt particulier compte tenu du faible volume des intrusions pyroxénitiques sur la propriété. Cependant, cet échantillon est aussi anormal en nickel, et serait peut-être à rapprocher du dyke mafique recoupant le secteur du Plateau où une anomalie en nickel est aussi connue. Bien que de nombreuses occurrences de chalcopryrite aient été identifiées, les échantillons anormaux en cuivre sont rares et ne présentent pas d'intérêt particulier.

CONCLUSIONS

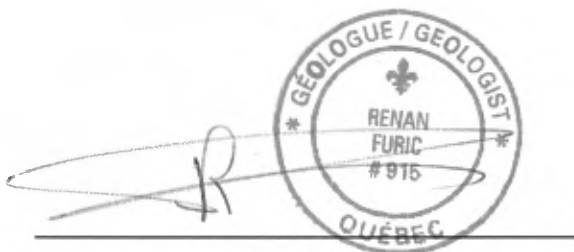
La propriété Kukames montre de nombreuses anomalies aurifères. La très grande majorité de ces valeurs sont des échantillons de paragneiss altérés au cœur d'une antiforme régionale dont l'axe est globalement orienté nord-ouest à sud-est. Bien que peu reconnue dans la partie sud-est de la propriété, il semble que cette zone anormale s'y poursuive. Des affleurements de paragneiss présentant les mêmes altérations y ont été reconnus mais les travaux se sont concentrés sur la bande plus septentrionale.

Les zones minéralisées mises en évidence sur la propriété sont importantes mais présentent de faibles teneurs. La pétrographie a montré l'existence d'une part de remobilisation de l'or. Le corridor aurifère doit être considéré comme le site d'une minéralisation aurifère primaire. Cette zone bien qu'anormale n'a pas à ce jour révélée de hautes valeurs. Les roches de cette zone sont ainsi considérées comme un réservoir potentiel d'or. Il convient maintenant de définir les pièges dans lesquels l'or aurait pu reprécipiter. La recherche de ces pièges, probablement liés à des éléments structuraux devront faire l'objet de futurs travaux d'exploration. Le potentiel de la propriété reste important, mais la complexité du métamorphisme et de la structure le rend difficile à évaluer.

RECOMMANDATIONS

Les travaux de la campagne 2006 et 2007 sur la propriété Kukames ont abouti à la définition d'un corridor aurifère de dimension intéressante, mais sans qu'aucun échantillon ne fournisse de hautes valeurs. La proportion d'échantillons anomaux est importante, proche du tiers. Il existe de toute évidence un enrichissement marqué en or dans le secteur. Cependant les techniques jusqu'à présent utilisées, n'ont pas permis de cerner les contrôles de cet enrichissement. Compte tenu des travaux déjà engagés, nous recommandons de:

- Revoir rapidement la distribution du tungstène dans les sédiments de fond de lacs des secteurs métasédimentaires;
- Si les anomalies aurifères et arsénifères du levé de sédiments de fond de lacs de 2007 sont significatives, quelques jours de vérification sur le terrain, notamment sur la bande de paragneiss méridionale de l'extension sud-est de la propriété;
- Une « veille technologique » sur les projets environnants et sur les projets dans le même type d'environnement pour définir une approche efficace dans les terrains de hauts grades métamorphiques;
- Advenant une découverte dans le secteur restimulant l'exploration, les secteurs RS et plateau pourraient faire l'objet d'un levé de polarisation provoquée ciblant les principales failles ou vallées à la base du plateau.



Renan Erwan Furic,
Géologue, OGQ #915

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Beaumier, M., et Leduc, M. 2005. Nouvelles analyses géochimiques de sédiments sur la côte-nord et à la Baie-James. Ministère des Ressources Naturelles du Québec, PRO 2005-03, 8 pages.
- Beaumier, M., et Kirouac, F. 1996. Série de cartes géochimiques couleur. Échantillonnage des sédiments de lac. Région du lac Nemiscau. Ministère des Ressources Naturelles du Québec, Québec, MB 96-22, 33 pages.
- Boudreault A., Allou B., Ph.D. 2006. Projet d'exploration aurifère dans le secteur nord-est du réservoir Opinaca. Bloc A, Ios Services Geoscientifiques, Québec, GM 62526, 266 pages.
- Boudreault A., Allou B., Ph.D. 2006. Projet d'exploration aurifère dans le secteur nord-est du réservoir Opinaca. Bloc B, Ios Services Geoscientifiques, Québec, GM 62529, 133 pages.
- Boudreault A., Allou B., Ph.D. 2006. Projet d'exploration aurifère dans le secteur nord-est du réservoir Opinaca. Wildcat B, Ios Services Geoscientifiques, Québec, GM 62579, 58 pages
- Boudreault A., Allou B., Ph.D. 2006. Projet d'exploration aurifère dans le secteur nord-est du réservoir Opinaca. Wildcat C, Ios Services Geoscientifiques, Québec, GM 62576, 42 pages
- Boudreault A., Allou B., Ph.D. 2006. Projet d'exploration aurifère dans le secteur nord-est du réservoir Opinaca. Wildcat D, Ios Services Geoscientifiques, Québec, GM 62585, 94 pages.
- Carlson, E.H., Eakins, P.R., Hashimoto, T. 1968. Région de Grand-Détour - lacs Village, territoire de Mistassini et Nouveau-Québec. Ministère des Ressources Naturelles du Québec, RG 136, 42 pages.
- Eade, K.E. 1966. Fort George River and Kaniapiskau River (west half) Map-Areas, New Quebec: Geological Survey of Canada, Memoir 339, 84 pages.
- Franconi, A. 1978. La bande volcanosédimentaire de la rivière Eastmain inférieure - Rapport géologique final. Ministère des Richesses naturelles, Québec, DPV 574.

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

- Gauthier M., Larocque M. 1998. Cadre géologique, style et répartition des minéralisations métalliques de la Basse et de la Moyenne Eastmain, Territoire de la Baie James, Ministère des Ressources Naturelles, Québec, 86 pages.
- Girard, R. 2006. Campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres dans le secteur au sud-est du réservoir Opinaca, Baie James, projet Kukames. IOS Services Géoscientifiques Inc., 30 pages.
- Gleeson, C.F., 1976, Report on lake sediment geochemical survey, 1975. Areas "A" and "B", James Bay Territory, Québec: Ministère des Richesses naturelles, GM 34038, 138 pages.
- Gleeson, C.F., 1975, Geochemical Report on a Lake Sediment Survey of la Grande riviere-Sakami Lake Area. SDBJ, GM 34045, 91 pages.
- Gleeson, C.F., 1975, Geochemical Report on a Lake Sediment Survey, Bereziuk Lake, Eastmain River and Rupert River Areas, SDBJ, GM 34046, 93 pages.
- Kerdraon, A., Girard, G. 2008. Campagne d'exploration et de cartographie pour l'or dans le secteur d'Opinaca, moyenne Baie de James, Québec, projet Opinaca Nord, campagne 2007. IOS Services Géoscientifiques Inc., 18 pages.
- Labbé, J.Y., and Grant, M. 1998. Géologie du lac Natel (33B/04). Ministère des Ressources Naturelles, Québec, RG 98-14, 28 pages.
- Lalancette, J., Girard, R., 2007. Lake-bottom Sediment sampling Program, Northeast of the Opinica Reservoir, James Bay, Opinaca Nord Project. IOS Services Géoscientifiques Inc., 18 pages.
- Lalancette, J., Girard, R., 2007. Campagne 2006 d'échantillonnage de sédiments lacustres dans le secteur au sud-est du Réservoir Opinaca, Baie James. IOS Services Géoscientifiques Inc., 30 pages.
- Lalancette, J., Girard, R., 2006. Campagne 2005 d'échantillonnage de sédiments lacustres dans le secteur au sud-est du Réservoir Opinaca, Baie James. IOS Services Géoscientifiques Inc., 30 pages.
- Moukhsil A., Legault M., Boily M., Doyon J., Sawyer E., and Davis D. 2003. Synthèse géologique et métallogénique de la

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

ceinture de roches vertes de la Moyenne et de la Basse-
Eastmain(Baie-James), Ministère de l'Énergie et des
Ressources, Québec, ET 2002-06, 57 pages.

Moukhsil, A. 2001. Géologie de la région de la Basse-Eastmain
centrale. Ministère des Ressources naturelles, RG 2001-08,
54 pages.

Moukhsil, A. 2000. Géologie de la région des lacs Pivert
(33C/01), Anatacau (33C/02), Kauputauchechun (33C/07) et
Wapamisk (33C/08). Ministère des Ressources naturelles, RG
2000-04, 48 pages.

Servais J. 2008. Caractérisation des altérations et de la
minéralisation aurifère dans la propriété Kukames, Baie
James (Projet de fin d'étude).

Simard M. et Gosselin C. 1999. Géologie de la région du Lac
Lichteneger, Québec, RG 98-15, 27 pages.

Tremblay, L. 2008. Descriptions pétrographiques de deux
échantillons de pyrigarnite, projet Kukames. IOS Services
Géoscientifiques Inc., 23 pages.

Tremblay M., Marleau R. 1978. Étude de la géologie et du
potentiel minéral du territoire de la Baie James, Ministère
des Richesses Naturelles, Québec, GM 34001, 1146 pages.

Walter, J., Girard, G. 2008. Campagne d'exploration et de
cartographie dans le secteur d'Opinaca, moyenne Baie de
James, Québec, projet Opinaca Nord, campagne 2006. IOS
Services Géoscientifiques Inc., 21 pages.

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

ANNEXE 1

RAPPORTS JOURNALIERS

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-01	PROJET:547	CAMPEMENT:					
			CLIENT:Sirios	RESP:	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Déménagement du 381 au camp.									
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Traverse pour Harold et Ben. Une belle zone à Gr et sulfures.									
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES			Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
				Nombre Total au Camp:					
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIKUES:					
TEMPS D'HELICOPTERE:				ACCIDENT:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:					
# bon de commande				VERIFICATION:					
BUDGET CONSOME		DEPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-02	PROJET: 347	CAMPEMENT:					
			CLIENT: Sirius	RESP:	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Installation électricité, finition plomberie, etc...									
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Traverse autour de l'anomalie majeure de Kukames, vérification des extensions de ce qu'Harold a trouvé la veille.									
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRÉS			Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
					Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:					AVARIS MECANIKUES:				
TEMPS D'HELICOPTERE:					ACCIDENT:				
VOYAGES DE CAMION:					TEMPS MORT:				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:					AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION :					AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande					VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME					FACTURATION:				
DEPENSES:					IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-03	PROJET: 547	CAMPEMENT:	Beau		
			CLIENT: Sirios	RESP:	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	NON			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Buchage et construction d'un pad plus sécuritaire. Remise en état de la douche. Rangement.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Traverse autour de l'anomalie majeure de Kukames. Renan et Jonathan retrouvés. La suite de la structure à Gr qu'Harold avait trouvé samedi, lui aussi l'a recoupé. Les deux autres équipes : Mg parfois bien minéralisé.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Harold	IDEM JOURS PRÉCÉDENTS					
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTERE:			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:	FACTURATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc	

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-04	PROJET:547 (551)	CAMPEMENT:	Orageux, se découvrant		
			CLIENT:Sirios	RESP:	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Camp : position du pad, creusement des fosses pour relier la douche à la fosse sèche. Finition de la douche et installation de la rampe à barils.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: 4 équipes sur l'anomalie de sédiments de lacs d'Opinaca Nord. Pas franchement de résultats intéressants. Semble qu'il y ait 2 bandes de paragneiss stériles entrecoupées par une bande de dialexite.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Harold	Géologie					
2	Joëlle	Assistante					
3	Christian	Géologue					
4	Paméla	Assistante					
5	Ben	Géologue					
6	Mickaël	Assistant					
7	Renan	Géologue					
8	Jonathan Servais	Assisant					
9	Danny	Construction					
10	Jonathan DM	Construction					
11	Paquerette	Cuisinière					
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 5			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR: Arrêter de prévoir les changements d'équipe avec un tableur excel, mais concer				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:	FACTURATION:				
						IOS Services Géoscientifiques Inc	

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2006-07-06	PROJET:547	CAMPEMENT: kukames	Nuageux		
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancet	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Sortie de Renan, benjamin, Joëlle, Jonathan Dubé-Marcoux, Mickaël. Entrée de Jonathan Lalancette, Guillaume, Julien, Julie, Dominique Doucet et Guillaume Doubet. Travaux sur le camp (poêle, dry). Une traverse : Christian et Paméla: 33B12								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Cam	calisation (si Hors Ca	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Mobilisation, travaux camp et logistique	Camp				
2	Julien Walter	IOS	Mobilisation, travaux camp et logistique	Camp				
3	Guillaume Beaudoin	IOS	Mobilisation, travaux camp et logistique	Camp				
4	Julie Meunier	IOS	Mobilisation, travaux camp et logistique	Camp				
5	Christian Martel	IOS	Traverse	Camp				
6	Paméla Tremblay	IOS	Traverse	Camp				
7	Jonathan Servais	IOS	Travaux camp	Camp				
8	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
9	Danny Perron	IOS	Bateau	Camp				
10	Renan Furic	IOS	Démobilisation et travaux camp	381		oui		
11	Benjamin Alou	IOS	Démobilisation	Camp		oui		
12	Joëlle Guerin	IOS	Démobilisation	Camp		oui		
13	Jonathan Dubé	IOS	Démobilisation	Camp		oui		
14	Mickaël Blackburn	IOS	Démobilisation	Camp		oui		
15								
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 8				ACCIDENT				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ		DÉPENSE:		FACTURATION:				
IOS Services Géoscientifiques Inc								

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-07	PROJET:547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil			
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancett	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses sur 33B05. Le pilote ne veut pas prendre 4 personnes. Danny : travaux sur le camp. Soirée : compilation + logistique.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Granite, Granodiorite, Migmatite								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Cam	calisation (si Hors Ca	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Traverse+logistique	Camp				
2	Guillaume Beaudoin	IOS	Traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Traverse	Camp				
4	Jonathan Servais	IOS	Traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Traverse	Camp				
6	Paméla Tremblay	IOS	Traverse	Camp				
7	Diminique Doucet	IOS	Traverse	Camp				
8	Julie Meunier	IOS	Traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Danny Perron	IOS	Entretien	Camp				
11		IOS						
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ		DÉPENSE:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-08	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukarnes	Soleil			
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 grandes traverses 33B05. Le pilote accepte enfin de prendre 4 personnes. Danny : travaux de camp.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: I1A, I1B, M22 toute la journée. Quelques blocs d'intérêts.								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. Traverse+logistique	Camp				
2	Guillaume Beaudoin	IOS	Tech. Traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. Traverse	Camp				
4	Jonathan Servais	IOS	Étudiant, Traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. Traverse	Camp				
6	Paméla Tremblay	IOS	Étudiant, Traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Ing. Géol. Traverse	Camp				
8	Julie Meunier	IOS	Étudiant, Traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Danny Perron	IOS	Homme de camp, entretien	Camp				
11		IOS						
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME				FACTURATION:				
DÉPENSES:				IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2006-07-09	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	AM : Pluie, PM :Soleil		
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: AM : Mauvaise température : travaux sur le camp. PM : Traverses (12h à 17h) 33B05 Danny travaux sur le camp. Soirée : compilation de données+prévision du lendemain								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: I1A, I1C, M22 toute la journée, quelques blocs d'intérêts.								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géo. : traverses+logistique	Camp				
2	Guillaume Beaudoin	IOS	Tech. : traverses	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géo. : traverses	Camp				
4	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverses	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géo. : traverses	Camp				
6	Paméla Tremblay	IOS	Étudiant : traverses	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverses	Camp				
8	Julie Menier	IOS	Étudiant : traverses	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Danny Perron	IOS	Manceuvre	Camp				
11		IOS						
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS: 3				AVARIS MECANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE:				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME			DEPENSES:		FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc								

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-10	PROJET:547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil			
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Géologues : 4 traverses 5-7 km (33B05). Danny : travaux sur le camp (toilettes sèches, finitions intérieur tentes. Soirée : compilation données + prévisions lendemain. Jo Servais et Christian Martel = excellente équipe.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: I1A, I1C, M22 toute la journée : quelques blocs d'intérêts. <input type="checkbox"/>								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Guillaume Beaudoin	IOS	Tech. : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Paméla Tremblay	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Julie Meunier	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Danny Perron	IOS	Manœuvre	Camp				
11								
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			2	AVARIS MECANIKES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:		NON		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ			DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-11	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	A.M : Pluie, P.M : Soleil		
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses d'environ 5-7 km (33B5). Danny : 1 voyage de bateau (arranger pompe : tuyau gelés) Soirée : compilation données+ prévisions lendemain.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: I1A, I1C, M22 toute la journée en affleurement. Quelques blocs d'intérêts.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp			
2	Guillaume Beaudoin	IOS	Tech. : traverse	Camp			
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
4	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp			
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
6	Paméla Tremblay	IOS	Étudiant : traverse	Camp			
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp			
8	Julie Meunier	IOS	Étudiant : traverse	Camp			
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp			
10	Danny Perron	IOS	Homme de camp : bateau	Camp			
11		IOS					
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS: 4			AVARIS MÉCANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE:			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR: Changer de roche				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET CONSOME		DEPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2006-07-12	PROJET:547	CAMPEMENT : Kukames	Soleil, très chaud		
				CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:		
				APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 grandes traverses (33B5). Danny : entretien génératrice : sling "drums" + 25 2*4 et voyage de bateau vers la digue								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Grandiorite toute la journée. Quelques blocs d'intérêts. <input type="checkbox"/>								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Guillaume Beaudoin	IOS	Tech. : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Paméla Tremblay	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Julie Meunier	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Danny Perron	IOS	Homme de camp : entretien bateau	381		oui		
11		IOS						
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS: 5				AVARIS MECANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: Par Danny				AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION: Mickaël Blackburn								
DEMOBILISATION : Danny Perron				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOME				FACTURATION:				
DÉPENSES:								
IOS Services Géoscientifiques Inc								

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET:547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux, pluie			
		2006-07-13	CLIENT: Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Incertain le matin (météo) ; la journée était prévue sur Opinaca Nord mais nous avons travaillé sur le 33B6 (Kukames) parce-que moins loin: 4 traverses. Changement des équipes. Soirée : Mickaël rentre au camp : 2 voyages de bateau.</p>								
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: M4, I1G, I1A : quelques affleurements minéralisés.</p>								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			5	AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:		NON		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ		DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-14	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Ensoleillé, très chaud		
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Problèmes avec l'hélico : départ pour le terrain plus tard. 4 traverses sur 33B11. Mickaël : 1 voyage de bateau. Rentrée du mécano.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Dominique : roche ultramafique+alkaline.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES	Gouché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp			
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp			
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp			
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp			
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp			
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp			
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp			
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp			
11							
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 6			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME			FACTURATION:				
DEPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-15	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Ensoleillé, très chaud		
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses sur 33B11. Mickaël : entretien du camp. 1 sling drums vides vers l'île : drums pleins vers camp. Soirée : compilation de données+préparation du lendemain.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Dominique : schiste à sillimanite.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupes	TÂCHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp			
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp			
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp			
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp			
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp			
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp			
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp			
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp			
11							
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 5			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOME			FACTURATION:				
DEPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2006-07-16	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	SIGNATURE:
		CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses sur 33B11. Mickaël : entretien du camp. Soirée : compilation de données+préparation du lendemain.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: M4 + 11G : pas certain pegmatite ou jus résiduelle = MATÉRIEL QUARTZO-FELDSPATHIQUE GROSSIER.

RAPPORT JOURNALIER		Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								

		Nombre Total au Camp:	
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	NON
TEMPS D'HELICOPTERE:	5	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VERIFICATION:	
BUDGET CONSOMÉ	DEPENSES:	FACTURATION:	

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-17	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux. P.M : pluie.		
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses : 3 sur 33B11 et 1 sur 33B12 (Jonathan Lalancette et Paméla Tremblay). Mickaël : bateau. Soirée : compilation de données+logistique.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Amphibolites minéralisées sur 33B12. Toutes les équipes sont allées sur des anomalies en Arsenic de lacs. Semblent être locales : minéralisation en Arsenopyrite.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp			
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp			
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp			
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp			
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp			
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp			
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp			
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp			
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp			
11							
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 4			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME			FACTURATION:				
DEPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-18	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Soleil			
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses : 2 sur 33B11 et 2 sur 33B12. Mickaël : bateau+entretien. Soirée : compilation de données+logistique.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Minéralisation sur 33B12, sur anomalie As+Au dans sédiment de lacs intense : grenats dans les épointes, Arsénopyrite, Pyrrhotite, Pyrite+traces calco. Bandes quartzo feldspathique grossières avec molybdénite (70% M4, 30% "I1G"). Jusqu'à 15-20% minéralisation dans M4 disséminé ou amas mm à cm.								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 6				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ				DÉPENSES:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
				FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-19	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Ensoleillé		
			CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses sur le site minéralisé, trouvé le 18 juillet par Jonathan et Paméla Tremblay. Délimitation de la zone aux 4 points cardinaux. Plusieurs échantillons pris sur le site. Mickaël : bateau.</p>							
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Quelques zones minéralisées trouvées qui n'avaient pas été vues la veille.</p>							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11							
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 4			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS A PREVOIR: Il faudrait que Mickaël fasse quelques traverses.				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMobilISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ			FACTURATION:				
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2006-07-20	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Pluvieux		
				CLIENT: Sirios	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:		
				APPEL QUOTIDIEN: Oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Installation de la coupole par le technicien et Aléxis. Inventaire des finitions à réaliser. Changement d'équipe.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Changement d'équipe et mauvais temps, pas de traverses, discussion avec Dominique Doucet et les géologues.								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette		Sortie	Camp				
2	Paméla Tremblay		Taches sur le camp	Camp				
3	Jonathan Dubé Marcoux		Rentrée	Camp				
4	Julie Meunier		Taches sur le camp	Camp				
5	Joëlle Guerin		Rentrée	Camp				
6	Aléxis Provost		Logistique	Camp				
7	Guillaume Beaudoin		Chaloupe	Camp				
8	Christian Martel		Sortie	Camp				
9	Dominique Doucet		Sortie	Camp				
10	Guillaume Doucet		Sortie	Camp				
11	Ben Allou		Entrée					
12	Julien Walter		Travail sur le camp					
13	Mickaël Blackburn		Chaloupe					
14	Marc André Gagnon		Rentrée					
15	Renan Furic		Rentrée, Logistique					
16	Paquerette Duchesne		Sortie					
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 6				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: Oui voir Jo				AMELIORATIONS A PREVOIR: Meilleure communication entre entrants et sortants.				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME				FACTURATION:				
DEPENSES:								
				IOS Services Géoscientifiques Inc.				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2006-07-21	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux
		CLIENT: Sirius	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN: Oui		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Transport de drums et de matériel en chaloupe.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Suite des traverses dans B6, 2 équipes dans le granite et 2 autres dans des métasédiments assez peu minéralisés.

RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Paméla Tremblay	Assistante					
2	Jonathan Dubé Marcoux	Chaloupe					
3	Julie Meunier	Assistante					
4	Joëlle Guerin	Assistante					
5	Guillaume Beaudoin	Assistant, passé géologue pour la semaine					
6	Ben Allou	Géologue					
7	Julien Walter	Géologue					
8	Mickaël Blackburn	Chaloupe					
9	Marc André Gagnon	Cuisinier					
10	Renan Furic	Géologue					

			Nombre Total au Camp:	
--	--	--	-----------------------	--

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIKES: NON
--------------------	-----------------------

TEMPS D'HELICOPTERE: 4	ACCIDENT: NON
------------------------	---------------

VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT: NON
--------------------	-----------------

EXPEDITION D'ECHANTILLONS:	AMELIORATIONS A PREVOIR:
----------------------------	--------------------------

ACHATS:	
---------	--

MOBILISATION:	
---------------	--

DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:
------------------	---------------------

# bon de commande	VERIFICATION:
-------------------	---------------

BUDGET CONSOME	DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.
----------------	-----------	--------------	-------------------------------------------

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-22	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux		
			CLIENT: Sirios	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: Oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Transport de drums et de matériel en chaloupe.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Suite des traverses dans B6, 2 équipes dans le granite et 2 autres dans des métasédiments assez peu minéralisés.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Paméla Tremblay	Assistante					
2	Jonathan Dubé Marcoux	Chaloupe					
3	Julie Meunier	Assistante					
4	Joëlle Guerin	Assistante					
5	Guillaume Beaudoin	Assistant, passé géologue pour la semaine					
6	Ben Allou	Géologue					
7	Julien Walter	Géologue					
8	Mickaël Blackburn	Chaloupe					
9	Marc André Gagnon	Cuisinier					
10	Renan Furic	Géologue					
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIKQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 5			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ			DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-23	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux		
			CLIENT: Sirios	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN: Oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Transport de drums et de matériel en chaloupe.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Suite des traverses dans B6, 2 équipes dans le granite et 2 autres dans des métasédiments assez peu minéralisés. Suivi d'une zone fortement rouillée par une des équipes.							
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Paméla Tremblay	Assistante					
2	Jonathan Dubé Marcoux	Chaloupe					
3	Julie Meunier	Assistante					
4	Joëlle Guerin	Assistante					
5	Guillaume Beaudoin	Assistant, passé géologue pour la semaine					
6	Ben Allou	Géologue					
7	Julien Walter	Géologue					
8	Mickaël Blackburn	Chaloupe					
9	Marc André Gagnon	Cuisinier					
10	Renan Furic	Géologue					
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 5			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ			FACTURATION:				
DÉPENSES:							
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2006-07-24	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux
		CLIENT: Sirios	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN: Oui		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Transport de drums et de matériel en chaloupe.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Suite des traverses dans B6, 2 équipes dans le granite et 2 autres dans des métasédiments assez peu minéralisés. Suivi d'une zone fortement rouillée par une des équipes.

RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Paméla Tremblay	Assistante					
2	Jonathan Dubé Marcoux	Chaloupe					
3	Julie Meunier	Assistante					
4	Joëlle Guerin	Assistante					
5	Guillaume Beaudoin	Assistant, passé géologue pour la semaine					
6	Ben Allou	Géologue					
7	Julien Walter	Géologue					
8	Mickaël Blackburn	Chaloupe					
9	Marc André Gagnon	Cuisinier					
10	Renan Furic	Géologue					

VOLS D'HYDRAVIONS:	TEMPS D'HELICOPTERE: 5	VOYAGES DE CAMION:	EXPEDITION D'ECHANTILLONS:	ACHATS:	MOBILISATION:	DEMOBILISATION :	# bon de commande	BUDGET CONSOME	DEPENSES:	Nombre Total au Camp:	AVARIS MECANIKES: NON	ACCIDENT: NON	TEMPS MORT: NON	AMELIORATIONS A PREVOIR:	AVIS DISCIPLINAIRE:	VERIFICATION:	FACTURATION:
--------------------	------------------------	--------------------	----------------------------	---------	---------------	------------------	-------------------	----------------	-----------	-----------------------	-----------------------	---------------	-----------------	--------------------------	---------------------	---------------	--------------

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux			
		2006-07-25	CLIENT: Sirios	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN: Oui					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: toujours du transport de drums entre OA9 et l'île en vue des sédiments de lac.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: 2 équipes dans B11 : traverse dans une alternance de M4 et de I1D avec localement des zones rouillées contenant 2-3% sulfures pour équipe 1. Pour équipe 2, très peu d'affleurement mais de nombreux blocs de paragneiss légèrement minéralisés. Présence d'une pyroxénite dont les bordures contiennent de la Sm. Équipe 3 à travers les I1G et les M4 avec quelques échantillons présentant des sulfures. Équipe 4: idem.								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Paméla Tremblay	Assistante						
2	Jonathan Dubé Marcoux	Chaloupe						
3	Julie Meunier	Assistante						
4	Joëlle Guerin	Assistante						
5	Guillaume Beaudoin	Assistant, passé géologue pour la semaine						
6	Ben Allou	Géologue						
7	Julien Walter	Géologue						
8	Mickaël Blackburn	Chaloupe						
9	Marc André Gagnon	Cuisinier						
10	Renan Furic	Géologue						
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 5				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME				FACTURATION:				
DÉPENSES:								
						IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-26	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux			
			CLIENT: Sirios	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN: Oui					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: toujours du transport de drums entre OA9 et l'île en vue des sédiments de lac.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: 2 équipes dans 6O2 les deux autres dans B11: 6O2 semble être un massif de granodiorite sans fracturation, homogène du point de vue de ses faciès. Peu de variations, rares veines de quartz. Dans B11, traverse à travers les M4 mignatisés peu minéralisés.								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Paméla Tremblay	Assistante						
2	Jonathan Dubé Marcoux	Chaloupe						
3	Julie Meunier	Assistante						
4	Joëlle Guerin	Assistante						
5	Guillaume Beaudoin	Assistant, passé géologue pour la semaine						
6	Ben Allou	Géologue						
7	Julien Walter	Géologue						
8	Mickaël Blackburn	Chaloupe						
9	Marc André Gagnon	Cuisinier						
10	Renan Furic	Géologue						
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES: Perte d'un GPS					
TEMPS D'HELICOPTERE: 6			ACCIDENT: NON					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:					
# bon de commande			VERIFICATION:					
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:	FACTURATION:					
IOS Services Géoscientifiques Inc.								

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2006-07-27	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukamés	Nuageux			
			CLIENT: Sirios	RESP: Renan Furic	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN: Oui					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: un voyage de chaloupe pour du personnel et du matériel.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: 2 équipes dans B11: idem que jours précédents. Renan et Julie: logistique et mise en ordre des bases de données.								
RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Paméla Tremblay	Assistante						
2	Jonathan Dubé Marcoux	Chaloupe						
3	Julie Meunier	Assistante						
4	Joëlle Guerin	Assistante						
5	Guillaume Beaudoin	Assistant, passé géologue pour la semaine						
6	Ben Allou	Géologue						
7	Julien Walter	Géologue						
8	Mickaël Blackburn	Chaloupe						
9	Marc André Gagnon	Cuisinier						
10	Renan Furic	Géologue						
				Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIKUES:				
TEMPS D'HELICOPTERE: 6				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS A PRÉVOIR:				
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:		FACTURATION:				
								IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-03-07	PROJET: 547	CAMPEMENT: 381	MÉTÉO: -36 à -27 ciel variable avec dégagement fin journée.			
				CLIENT: SIRIOS	RESP: Audrey Morneau	SIGNATURE:			
				APPEL QUOTIDIEN: F-A Provost	19h30				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: transport de motoneige pour transport des drums sur le camp.									
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:									
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS			Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
					Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 vol sur Kukames pour aller porter une motoneige.				AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU: De A				VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-03-12	PROJET: 547	CAMPEMENT: 381	MÉTÉO: -10 ensoleillée.	
			CLIENT: SIRIOS	RESP: Audrey Morneau	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: déchargement des drums pour Kukames au 372.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	manœuvre		3			
2	Xavier Bergeron	manœuvre		3			
3	Audrey Morneau	Responsable projet logistique et responsable premier soins		3			
4	Francois Alexis Provost	logisticien		3			
5	Rémi St-Laurent	manœuvre		3			
6	Stéphane	manœuvre		3			
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU: De A			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:			FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-03-28	PROJET: 547	CAMPEMENT: 381	MÉTÉO: froid avec ciel dégagé. -15	
				CLIENT: SIRIOS	RESP: Dominic Lavallée	SIGNATURE:	
				APPEL QUOTIDIEN:			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Arrivée a kukames à 10h30. le skidoo ne fonctionnait pas... réparation jusqu'à 12hrs. 30 min lunch. Transport bois pour rack à fuel et construction rack à fuel jusqu'a 14h30.							
14h30 à 16h00 transport de 4 baril, de 16h00 à 16h30 décompte des barils. 16h30 à 18h00 démontage des pièces nécessitant réparation.							
David Peace semblait choqué. Il a appelé en soirée pour dire que le problème était trouvé. Un noeud fait lorsque Rémi et Stéphane ont changé la corde brisé empêchait le bon fonctionnement de la crink.. (starter manuel) Il faut désormais prémélanger le gaz et l'huile afin de le faire marcher...							
Par contre, le skidoo étouffe toujours dès le moment où l'on relâche le gas. Le mécano à David monte avec nous demain matin pour le réparer et régler les problèmes.							
mécaniques.							
On a passé plus de temps a gossier sur la motoneige qu'à faire avancer les choses! Frustrant!							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	manceuvre					
2	Xavier Bergeron	cuisinier					
3	Dominic Lavallée	Responsable projet par intérim		12			
4	Stéphane Gergerie	manceuvre		12			
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:		6	AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		0	ACCIDENTS: aucun				
VOYAGES DE CAMION:		0	TEMPS MORT: aucun sauf pour les géologues qui sont en standby				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMobilISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:	De	A	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2007-03-29	PROJET: 547	CAMPMENT: 381	MÉTÉO: ciel dégagé. 5
		CLIENT: SIRIOS	RESP: Dominic Lavallée	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:
 Matin: le mécano de David (darcy) est monté a kukamess pour réparer la motoneige. Verdict de sa part, la motoneige est vieille (10 ans) et elle a besoin d'un tune up.
 PM: Transport des barils jusqu'a 17h45. Durant cette période, il a fallu rechanger le cable pour crinquer et arranger le fil de la bougie qui était tout simplement déconnecté.
 Il reste présentement 3 bouteilles de propane sur le lac, ainsi que la motoneige, le traineau et la gratte.

Propane: 5
 Diesel: 27
 Essence: 6
 Jet A: 47

PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1							
2							
3	Dominic Lavallée	Responsable projet par intérim		12			
4	Stéphane Gergerie	manceuvre		12			
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

		Nombre Total au Camp:					
VOLS D'HYDRAVIONS:	5	AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	0	ACCIDENTS: aucun					
VOYAGES DE CAMION:	0	TEMPS MORT: aucun sauf pour les géologues qui sont en standby.					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	De A	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.				
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-06-15	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil 35 degrés.	
			CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Nous avons vidé les remorques et envoyé une partie du matériel à Pontax.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	Conducteur		12	x	Relais 381	Oui
2	Harold Bouchard	Mobilisation		12	x	Relais 381	Oui
3	Xavier Bergeron	Mobilisation		12	x	Relais 381	Oui
4	F.Alexis Provost	Conducteur		12	x	Relais 381	Oui
5	Renan Furic	Mobilisation		12	x	Relais 381	Oui
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	60		
VOLS D'HYDRAVIONS:			0	AVARIS MECANQUES:			NON
TEMPS D'HELICOPTERE:			0	ACCIDENT:			NON
VOYAGES DE CAMION:			1	TEMPS MORT:			NON
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:			
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION: Chibougamau au Relais 381							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande 412717				VERIFICATION:			
BUDGET RESIDUEL:			DÉPENSES: Rona C.Caron 179.83\$	FACTURATION:			
							IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-06-16	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil et passages nuageux 20 degrés.		
				CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
				APPEL QUOTIDIEN:	non			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Nous avons finalisé la rentrée du matériel à Pontax, hélicopté la Kubota 6500 watts et yamaha 4000 watts de Pontax à Kukames, hélicopté le quai en deux voyages à Kukames, établie avec Rémi St-Laurent la planification du montage du camp tout en visitant le site et débuter la mise en place des planchers de tentes. Nous avons également préparé et transporté le matériel au Km. 372 pour Norvik Aviation. Repérage terrain en vue du décapage.</p>								
<p>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</p>								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St-Laurent	I.O.S.	Réception des slings à Kukames et planifier le montage du camp		12	x	Relais 381	Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Manœuvre au 381 pour l'hélico		12	x	Relais 381	Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Manœuvre au 381 pour l'hélico		12	x	Relais 381	Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaître des opérations à kukames, Pontax et 381		12	x	Relais 381	Oui
5	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet		12	x	Relais 381	Oui
6	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Manœuvre à Kukames pour réception des slings		12	x	Relais 381	Oui
7	Laurier Manceau	I.O.S.	Manœuvre à Kukames pour réception des slings		12	x	Relais 381	Oui
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
				Nombre Total au Camp:	84			
VOLS D'HYDRAVIONS:				0	AVARIS MECANIKUES: NON			
TEMPS D'HELICOPTERE:				8.2 HEURES	ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION:				0	TEMPS MORT: NON			
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS: Compte SDBJ: 3 drums Jet-A 1084,86\$								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:				FACTURATION:				
DEPENSES:				IOS Services Géoscientifiques Inc.				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil avec passages nuageux 15 degrés.			
		2007-06-18	CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Down time à cause de l'hélicoptère modèle BA qui était brisé. David Peace n'a pu voler pour nous. Donc pas de moyen de transport pour nous rendre sur kukames.								
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S.	Bûcheron, construction et chef d'équipe		12	x	Relais 381	Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Construction		12	x	Relais 381	Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Manceuvre au 372 et Commissionnaire à Matagamie (épicerie)		12	x	Hôtel Bell	Oui
4	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Construction		12	x	Relais 381	Oui
5	Laurier Manceau	I.O.S.	Manceuvre		12	x	Relais 381	Oui
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
				Nombre Total au Camp:	60			
VOLS D'HYDRAVIONS: 0				AVARIS MECANIKES: NON				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 0				ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION: Pick up #2 avec remorque 6x12				TEMPS MORT: OUI				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE				VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-06-19	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Soleil et averses dispersées 20 degrés		
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Construction des planchers de tentes d'ortoire. Entrée du matériel depuis Km. 372 et Relais le 381							
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S.	Bûcheron, construction et chef d'équipe		12		Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Préparation du matériel au 381		12		Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Commissionnaire à Matagamie		12		Oui
4	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Réception du matériel à Kukames et construction		12		Oui
5	Laurier Manceau	I.O.S.	Réception du matériel à Kukames et manœuvre		12		Oui
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
			Nombre Total au Camp:		60		
VOLS D'HYDRAVIONS: ???			AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE: ????			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION: pick-up#2 avec remorque 6x12			TEMPS MORT:		OUI		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
DEPENSES:							

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil et averses dispersées 20 degrés.		
		2007-06-20	CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Construction des planchers de tentes dortoire. Entrée du matériel depuis Km. 372							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S.	Bûcheron, construction et chef d'équipe		12		Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Préparation du matériel au 381		12		Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Préparatifs dans la cuisine et cuisinier		12		Oui
4	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Réception du matériel à Kukames et construction		12		Oui
5	Laurier Manceau	I.O.S.	Réception du matériel à Kukames et manœuvre		12		Oui
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
			Nombre Total au Camp:		60		
VOLS D'HYDRAVIONS:		???	AVARIS MÉCANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE:		????	ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:		0	TEMPS MORT:		OUI		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:		Avance terrain:					
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VERIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-06-21	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil avec pluie passagère 25 degrés	
			CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	non			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Construction de plancher de tentes 10x12 suivi du montage des tentes et des bradleys.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S.	Scie à chaîne, construction et électricité		12		Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Construction		12		Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Cuisinier et manœuvre		12		Oui
4	Laurier Manceau	I.O.S.	Manœuvre		12		Oui
5	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Construction et manœuvre		12		Oui
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	60		
VOLS D'HYDRAVIONS: ???			AVARIS MECANIKUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE: 0			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPÉDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:			DEPENSES:		FACTURATION:		
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-06-22	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil avec pluie passagère 25 degrés.			
			CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	non				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Construction de plancher de tentes 10x12 suivi du montage des tentes et des bradleys.								
COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:								
	PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S.	Scie à chaîne, construction et électricité		12			Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Construction		12			Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Cuisinier et manoeuvre		12			Oui
4	Laurier Manceau	I.O.S.	Manoeuvre		12			Oui
5	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Construction et manoeuvre		12			Oui
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
				Nombre Total au Camp:	60			
VOLS D'HYDRAVIONS: ???			AVARIS MECANIQUES: NON					
TEMPS D'HELICOPTERE: 0			ACCIDENT: NON					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON					
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:					
ACHATS: Avance terrain:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:					
# BON DE COMMANDE			VERIFICATION:					
BUDGET RESIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil 15 degrés.		
		2007-06-23	CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	non			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Construction de deux planchers de tente dortoire 10x12 et nous avons également monté les tentes, construit les marches pour les tentes dortoires et déplacé des drums de Jet-A.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S.	Scie à chaîne, construction		12		Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Construction		12		Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Cuisinier et manœuvre		12		Oui
4	Laurier Manceau	I.O.S.	Manœuvre et construction		12		Oui
5	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Construction		12	x	Oui
6	F.Alexis Provost	I.O.S.	Conducteur de Chicoutimi vers le relais 381		12		Oui
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	72		
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 vol du km. 372 au camp Kukames			AVARIS MECANQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE: 0			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION: Pick-up #1			TEMPS MORT: NON				
EXPÉDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION: F.Alexis Provost est mobilisé est relais 381							
DEMOBILISATION : Marc-André St-Laurent est descendu au relais 381			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:			FACTURATION:				
DÉPENSES:			IOS Services Géoscientifiques Inc.				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-06-24	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil 25 degrés.	
			CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	non			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Nous avons débuté la construction du deuxième pad à Hélico, construit du plancher pour le bureau (12x14) et débuté le montage du système électrique.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S.	Scie à chaîne, construction et électricité		12		Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S.	Construction		12		Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S.	Cuisinier et manœuvre		12		Oui
4	Laurier Manceau	I.O.S.	Manœuvre		12		Oui
5	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaître, construction et électricité		12		Oui
6	Marc-André St-Laurent	I.O.S.	Retour vers Chicoutimi		12		Oui
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	72		
VOLS D'HYDRAVIONS: 3 vols du Km 372 à Kukames (air Norvik)				AVARIS MECANIQUES: Le reculons sur le VTT ne fonctionne plus.			
TEMPS D'HELICOPTERE: 0				ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION: Pick up de location Budget				TEMPS MORT: NON			
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:			
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION: F.Alexis Provost est rentré sur le camp							
DEMOBILISATION : Marc-André St-Laurent est retourné à Chicoutimi				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# BON DE COMMANDE				VERIFICATION:			
BUDGET RESIDUEL:				FACTURATION:			
DEPENSES:							
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil avec pluie passagère 25 degrés.		
		2007-06-25	CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	non			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Nous avons monté deux tentes 12x14, finalisé l'installation du quai, installé une partie du système électrique, posé des marches sur le bureau, envoyer les échantillons de sédiments de lacs au Km. 372. Harold Bouchard est démobilisé au relais 381 afin de descendre à Val-D'or le 26 juin pour les échantillons du 555 et ramasser l'épicerie.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Rémi St- Laurent	I.O.S. Scie à chaîne, construction et électricité		12			Oui
2	Harold Bouchard	I.O.S. Construction		12	x	Relais 381	Oui
3	Xavier Bergeron	I.O.S. Cuisinier et manœuvre		12			Oui
4	Laurier Manceau	I.O.S. Manœuvre		12			Oui
5	F.Alexis Provost	I.O.S. Contremaître, construction et électricité		12			Oui
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	60		
VOLS D'HYDRAVIONS: 1 vols du Km 372 à Kukames (air Norvik)			AVARIS MECANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 0			ACCIDENT: Oui, F.Alexis Provost s'est brûlé la main gauche, tout est OK.				
VOYAGES DE CAMION: Pick-up #3 avec remorque 6x12			TEMPS MORT: NON				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:		DEPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-06-27	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Soleil, 15 degrés suivi d'averses et bancs de brouillard.	
			CLIENT: Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	Oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Ménage sur le camp, rempli les bradleys, préparatifs avant l'arrivée des équipes demain.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1							
2							
3	Xavier Bergeron	I.O.S.		12			Oui
4	Laurier Manceau	I.O.S.		12			Oui
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	24		
VOLS D'HYDRAVIONS:			NON	AVARIS MÉCANIQUES:		NON	
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			NON	ACCIDENT:		NON	
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:		NON	
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS A PREVOIR:			
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:			DÉPENSES:		FACTURATION:		
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-06-28	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	brumeux le matin, se levant l'après midi		
				CLIENT:Sirios	RESP: Renan FURIC	SIGNATURE:		
				APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: fin de la construction, installation des bradley problemes de soudures sur le chauffe eau								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: RAS Harold est arrivée a nemiscau. Renan est aller le chercher par la route parce que les helico ne volaient pas								
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Renan Furic	IOS	geologue	12	oui	couché 381	Oui	
2	Eric Marcil	IOS	étudiant	12	oui	couché 381	Oui	
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante	12	0	couché 381	Oui	
4	Harold Desbien	SOI	geologue	12	oui	couché 381	Oui	
5	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp	12				
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere	12				
7	Remi Saint laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp	12				
				Nombre Total au Camp:	36			
VOLS D'HYDRAVIONS:			2	AVARIS MÉCANIQUES:			NON	
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			3	ACCIDENT:			NON	
VOYAGES DE CAMION:			un aller retour à Nemiscau	TEMPS MORT:			NON	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PREVOIR:				
ACHATS:			4 nuits au 381					
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande				VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME			67351	FACTURATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc	
DÉPENSES:								

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-06-29	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	nuageux avec quelques averses			
			CLIENT:Sirios	RESP: Renan FURIC	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: fin de la construction, réparation du chauffe eau								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Visite de l'indice RS, Recherche d'autres affleurements, quelques blocs à As et/ou Cp trouvés.								
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Renan Furic	IOS	geologue, visite de RS		12			Oui
2	Eric Marcil	IOS	étudiant, visite de RS		12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, visite de RS		12			Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, visite de RS		12			Oui
5	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp		12			Oui
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12			Oui
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
8	Valérie Marceau	Canadian	Mecano		12			Oui
9	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12			Oui
10	Eric	IOS	échantillonnage sédiments de lacs		12			Oui
11	Anouk	IOS	sédiments de lac		12			Oui
12	Jenifer	IOS	sédiments de lac		12			Oui
13	Laurier Manceau	IOS	manoeuvre, construction du camp		12			Oui
14	Remi Saint laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
					Nombre Total au Camp:	168		
VOLS D'HYDRAVIONS: 2, un voyage pour 547 et 1 pour les sédiments de lacs			AVARIS MECANIQUES:			NON		
TEMPS D'HELICOPTERE: 2			ACCIDENT:			NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:			NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:					
# bon de commande			VERIFICATION:					
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2007-06-30	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	nuageux avec quelques averses			
		CLIENT:Sirios	RESP: Renan FURIC	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: fin de la construction, construction du second pad d'hélico							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Visite des zones anomaes. Définition du secteur a couvrir selon une maille de traverse au 200m.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Renan Furic	IOS	geologue, visite des zones anomaques		12		Oui
2	Eric Marcil	IOS	étudiant, visite des zones anomaques		12		Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, visite des zones anomaques		12		Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, visite des zones anomaques		12		Oui
5	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp		12		Oui
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12		Oui
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12		Oui
8	Valérie Marceau	Canadian	Mecano		12		Oui
9	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12		Oui
10	Eric Larouche	IOS	échantillonnage sédiments de lacs		12		Oui
11	Anouk	IOS	sédiments de lac		12		Oui
12	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac		12		Oui
13	Laurier Manceau	IOS	manoeuvre, construction du camp		12		Oui
14	Remi Saint laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12		Oui
			Nombre Total au Camp:		168		
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE: 0			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET CONSOME			FACTURATION:				
DÉPENSES:							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-01	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux avec quelques averses.		
			CLIENT: Sirios	RESP: Renan FURIC	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: fin de la construction, construction du second pad d'hélico.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Visite des zones anormales. Définition du secteur à couvrir selon une maille de traverse au 200m.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Renan Furic	IOS	geologue, traverses		12		Oui
2	Eric Marcil	IOS	étudiant, traverses		12		Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverses		12		Oui
4	Harold Desbiens	SOI	geologue, traverses		12		Oui
5	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp		12		Oui
6	Paquerette Duchênes	IOS	Cuisiniere		12		Oui
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12		Oui
8	Valérie Marceau	Canadian	Mécano		12		Oui
9	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12		Oui
10	Éric Larouche	IOS	échantillonnage sédiments de lacs		12		Oui
11	Anouk Lemieux	IOS	sédiments de lac		12		Oui
12	Jennifer Blain	IOS	sédiments de lac		12		Oui
13	Laurier Manseau	IOS	manoeuvre, construction du camp		12		Oui
14	Rémi Saint-laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12		Oui
			Nombre Total au Camp:		168		
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ		DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-02	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux avec quelques averses.			
				CLIENT: Sirios	RESP: Renan FURIC	SIGNATURE:			
				APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: travaux de finition du camp. Attente du matériel pour finaliser le camp.									
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Harold Desbien et Julie de Champlain en traverse dans le secteur anormalique. Plusieurs belles zones rouillées échantillonnées. renan Furic et Éric Marcil en traverse parallèle à Harold, plusieurs affleurements minéralisés rencontrés.									
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS			Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Renan Furic	IOS	géologue, traverses				12		Oui
2	Éric Marcil	IOS	étudiant, traverses avec Renan FURIC				12		Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens				12		Oui
4	Harold Desbiens	SOI	géologue, traverses				12		Oui
5	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp				12		Oui
6	Paquerette Duchenes	IOS	Cuisinière				12		Oui
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac				12		Oui
8	Valérie Marceau	Canadian	Mécano				12		Oui
9	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac				12		Oui
10	Éric Larouche	IOS	échantillonnage sédiments de lacs				12		Oui
11	Anouk Lemieux	IOS	sédiments de lac				12		Oui
12	Jennifer Blain	IOS	sédiments de lac				12		Oui
13	Laurier Manseau	IOS	manoeuvre, construction du camp				12		Oui
14	Rémi Saint-laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp				12		Oui
					Nombre Total au Camp:		168		
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIQUEs:				NON	
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				ACCIDENT:				NON	
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:				NON	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:					
# bon de commande				VERIFICATION:					
BUDGET CONSOMÉ		95023	DÉPENSES:		FACTURATION:				IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-03	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Beau et chaud.	
				CLIENT: Sirios	RESP: Renan FURIC	SIGNATURE:	
				APPEL QUOTIDIEN:	oui		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Travaux de finition du camp. Attente du matériel pour finaliser le camp. Sortie d'Éric Larouche et d'Anouk Lemieux. Départ de Xavier Bergeron pour le 381. Récupération des échantillons de Pontax et de kukames.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
Harold Desbiens et Julie de Champlain en traverse dans le secteur RS. Plusieurs belles zones rouillées échantillonnées. Renan Furic et Éric Marcil en traverse sur la limite nord du secteur anormalique. Très peu d'affleurements, énormement d'eskers....rien de bien intéressant.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Renan Furic	IOS géologue, traverses		12			Oui
2	Éric Marcil	IOS étudiant, traverses avec Renan FURIC		12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS Étudiante, traverses avec Harold Desbiens		12			Oui
4	Harold Desbiens	SOI géologue, traverses		12			Oui
5	Xavier bergeron	IOS manoeuvre, construction du camp		12	oui	couché au 381	Oui
6	Paquette Duchenes	IOS Cuisinière		12			Oui
7	Dominique	Canadian Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
8	Valérie Marceau	Canadian Mécano		12			Oui
9	Anatole Pilon	IOS sédiments de lac		12			Oui
10	Éric Larouche	IOS échantillonnage sédiments de lacs		12	oui	départ pour chicoutimi	Oui
11	Anouk Lemieux	IOS sédiments de lac		12			Oui
12	Jennifer Blain	IOS sédiments de lac		12	oui	départ pour chicoutimi	Oui
13	Laurier Manseau	IOS manoeuvre, construction du camp		12			Oui
14	Rémi Saint-laurent	IOS manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
				Nombre Total au Camp:	168		
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIKES: NON			
TEMPS D'HELICOPTERE: 4,7 BA				ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON			
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: 100 échantillons envoyés en rush				AMELIORATIONS A PREVOIR:			
ACHATS: 1 nuit au 381							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande 547002				VERIFICATION:			
BUDGET CONSOMÉ				DEPENSES: 2625		FACTURATION:	
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-04	PROJET: 547	CAMPEMENT: Kukames	Pluvieux.	
				CLIENT: Sirios	RESP: Renan FURIC	SIGNATURE:	
				APPEL QUOTIDIEN:	oui		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Travaux de finition du camp. Attente du matériel pour finaliser le camp.							
Transfert d'Éric Marcil de Kukames à Pontax et d'Aurélia Kerdraon, Marie-France Beaulieu, Christine Bélanger, et Guillaume Beaudouin de Pontax à Kukames.							
Arrivée de Jonathan Servais et de Véronique Bélanger au 38.							
Xavier Bergeron à Val d'or et Matagami pour les échantillons et l'épicerie.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
Harold DesbienS et Julie de Champlain en traverse dans le secteur de la zone anomalique. Début de traverse dans des pegmatites et ensuite rencontre de métasédiments localement sulfurisés.							
Renan Furic et Éric Marcil: visite de l'affleurement qui avait levé 1g/t au nord de la zone d'intérêt. Ré-échantillonnage de la zone rouillée à grenat et découverte de nombreuses zones fortement silicifiées et sulfurisées dans les métasédiments autour. 21 échantillons collectés.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Renan Furic	IOS géologue, traverses		12			Oui
2	Eric Marcil	IOS étudiant, traverses avec Renan FURIC		12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12			Oui
4	Harold Desbiens	SOI géologue, traverses		12			Oui
5	Xavier bergeron	IOS manoeuvre, construction du camp		12	oui	couché a Matagami	Oui
6	Paquerette Duchenes	IOS Cuisinière		12			Oui
7	Dominique	Canadian Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
8	Valérie Marceau	Canadian Mécano		12			Oui
9	Anatole Pilon	IOS sédiments de lac		12			Oui
10	jonathan servais	IOS étudiant, mobilisation		12	oui	couché au 381	Oui
11	Véronique Bélanger	IOS sédiments de lac		12	oui	couché au 381	Oui
12	Jennifer Blain	IOS sédiments de lac		12			Oui
13	Laurier Manseau	IOS manoeuvre, construction du camp		12			Oui
14	Aurélia Kerdraon	IOS géologue, transférée de pontax en soirée		12			Oui
15	Guillaume beaudouin	IOS étudiant, transféré de pontax en soirée		12			Oui
16	Christine Bélanger	IOS étudiante, transférée de pontax en soirée		12			Oui
17	Marie-France Beaulieu	IOS étudiante, transférée de pontax en soirée		12			Oui
18	Didier Strobach	Canadian Pilote BA		12			Oui
19	Rémi Saint-laurent	IOS manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
				Nombre Total au Camp:	228		
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES: NON			
TEMPS D'HELICOPTERE:				ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PREVOIR:			
ACHATS: matériel divers: 876. Changement pneu 282,62, 3 nuits au 381							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande		547003		VERIFICATION:			
BUDGET CONSOME 99808		DÉPENSES: 1534		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-05	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Brumeux le matin, nuageux et averses l'après-midi	
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: travaux de finition du camp. Montage des dernières tentes, BA au 381 pour ramener matériels de terrain et de camp.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Harold Desbien nous montre les secteurs anormaux, puis nous partons en traversée Nord-Sud l'après-midi. Traversée tout les 250-300. Harold Desbien en traversée avec Julie de Champlain. Aurélia en traversée avec Marie et Guillaume avec Christine. Belles zones silicifiées riches en sulfures échantillonnées							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet	12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses	12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traversée avec Harold Desbiens	12			Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses	12			Oui
5	Marie-France Beaulieu	IOS	Étudiante, traversée avec Aurélia	12			Oui
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere	12			Oui
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac	12			Oui
8	Valérie Marceau	Canadian	Mecano	12			Oui
9	Didier Strohbach	Canadian	Pilote ASTAR BA	12			Oui
10	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac	12			Oui
11	Christine Bélanger	IOS	Étudiante, traversée avec Guillaume Beaudouin	12			Oui
12	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac	12			Oui
13	Laurier Manceau	IOS	manoeuvre, construction du camp	12			Oui
14	Remi Saint laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp	12			Oui
15	Jonhatan Servais	IOS	étudiant, traverses	12	oui	couché à Pontax	Oui
				Nombre Total au Camp:	180		
VOLS D'HYDRAVIONS: 3				AVARIS MÉCANIQUES: NON			
TEMPS D'HELICOPTERE: 2,8 BA				ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON			
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande				VÉRIFICATION:			
BUDGET CONSOMÉ				FACTURATION:			
DEPENSES: 111170				IOS Services Géoscientifiques Inc			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2007-07-06	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Nuageux le matin, ensoleillé l'après-midi.
		CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:	oui	

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:
travaux de finition du camp. Montage des dernières tentes.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

Harold Desbien en traverse avec Julie de Champlain . Aurélia en traverse avec Marie et Guillaume avec Christine. Arrivé de Jonathan Servais et Benjamin Gagnon-Lamothe vers 8h30. Partent ensuite tout les deux en traverses.

PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet	12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses	12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens	12			Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses	12			Oui
5	Marie-France Beaulieu	IOS	Étudiante, traverse avec Aurélia	12			Oui
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere	12			Oui
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac	12			Oui
8	Valérie Marceau	Canadian	Mecano	12			Oui
9	Didier Strohbach	Canadian	Pilote ASTAR BA	12			Oui
10	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac	12			Oui
11	Christine Bélanger	IOS	Étudiante, traverse avec Guillaume Beaudouin	12			Oui
12	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac	12			Oui
13	Laurier Manceau	IOS	manoeuvre, construction du camp	12			Oui
14	Remi Saint laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp	12			Oui
15	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses	12			Oui
16	Benjamin Gagnon-Lamothe	IOS	étudiant, traverse avec Jonathan	12			Oui
17	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp	12			Oui

		Nombre Total au Camp:	204	
VOLS D'HYDRAVIONS:	1	AVARIS MECANQUES:	NON	
TEMPS D'HELICOPTERE:	2,3 BA	ACCIDENT:	NON	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON	
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:		AMELIORATIONS A PREVOIR:		
ACHATS:				
MOBILISATION:				
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:		
# bon de commande		VERIFICATION:		
BUDGET CONSOMÉ	DEPENSES: 111170	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc	

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Nuageux le matin, ensoleillé l'après-midi.			
		2007-07-07	CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: travaux de finition du camp. Montage des dernières tentes.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Harold Desbien en traverse avec Julie de Champlain . Aurélia en traverse avec Marie et Guillaume avec Christine. Jonathan Servais et Benjamin Gagnon-Lamothe en traverse.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet		12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses		12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12			Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses		12			Oui
5	Marie-France Beaulieu	IOS	Étudiante, traverse avec Aurélia		12			Oui
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12			Oui
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
8	Valérie Marceau	Canadian	Mecano		12			Oui
9	Didier Strohbach	Canadian	Pilote ASTAR BA		12			Oui
10	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12			Oui
11	Christine Bélanger	IOS	Étudiante, traverse avec Guillaume Beaudouin		12			Oui
12	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac		12			Oui
13	Laurier Manceau	IOS	manoeuvre, construction du camp		12			Oui
14	Remi Saint laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
15	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses		12			Oui
16	Benjamin Gagnon-Lamothe	IOS	étudiant, traverse avec Jonathan		12			Oui
17	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp		12			Oui
				Nombre Total au Camp:	204			
VOLS D'HYDRAVIONS:				0	AVARIS MECANIQUES: NON			
TEMPS D'HELICOPTERE:				3,3 BA	ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION:					TEMPS MORT: NON			
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS:					AMÉLIORATIONS A PREVOIR:			
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :					AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande					VERIFICATION:			
BUDGET CONSOMÉ		DEPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2007-07-08	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Beau et chaud, journée très agréable
		CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:	oui	

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:
travaux de finition du camp. Montage du bureau, comptoire dans la cuisine et finition des tentes. Rémi Saint Laurent transfert en soirée à Pontax, il est remplacé par Harold Bouchard... Xavier Bergeron et Laurier Manceau partent pour le 381

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:
Harold Desbien en traverse avec Julie de Champlain . Aurélia en traverse avec Marie et Guillaume avec Christine. Jonathan Servais et Benjamin Gagnon-Lamothe en traverse.

PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet		12		Oui	
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses		12		Oui	
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12		Oui	
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses		12		Oui	
5	Marie-France Beaulieu	IOS	Étudiante, traverse avec Aurélia		12		Oui	
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12		Oui	
7	Dominique	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12		Oui	
8	Valérie Marceau	Canadian	Mecano		12		Oui	
9	Didier Strohbach	Canadian	Pilote ASTAR BA		12		Oui	
10	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12		Oui	
11	Christine Bélanger	IOS	Étudiante, traverse avec Guillaume Beaudouin		12		Oui	
12	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac		12		Oui	
13	Laurier Manceau	IOS	manoeuvre, construction du camp		12	Oui	381	Oui
14	Remi Saint laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
15	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses		12			Oui
16	Benjamin Gagnon-Lamothe	IOS	étudiant, traverse avec Jonathan		12			Oui
17	Xavier bergeron	IOS	manoeuvre, construction du camp		12	Oui	381	Oui
				Nombre Total au Camp:	204			

VOLS D'HYDRAVIONS:	0	AVARIS MECANIKES:	NON
TEMPS D'HELICOPTERE:	5,1 BA	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:		AMELIORATIONS A PREVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VERIFICATION:	
BUDGET CONSOME	DÉPENSES: 147763	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-09	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Nuageux, pluvieux	
				CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:	
				APPEL QUOTIDIEN:	oui		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: travaux de finition du bureau							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Harold Desbien en traverse avec Julie de Champlain . Aurélia en traverse avec Marie et Guillaume avec Christine. Jonathan Servais et Benjamin Gagnon-Lamothe en traverse. Levé a 5h, retour des équipes à 10h pour cause de mauvais temps. On aide au lavage des sceaux pour les sédiments de lac, mise à jour de la base de données, inventaire du matériel. Changement d'équipe de pilotes et de mécanicien.Départ de Didier Strohbach, Dominique et de Valérie Marceau vers 14h30. Arrivé de							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS geologue, traverses, chef de projet		12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS étudiant, traverses		12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12			Oui
4	Harold Desbien	SOI geologue, traverses		12			Oui
5	Marie-France Beaulieu	IOS Étudiante, traverse avec Aurélia		12			Oui
6	Paquerette Duschene	IOS Cuisiniere		12			Oui
7	Dominique	Canadian Pilote 206 sédiments de lac		12	Oui	Départ vers Némiscau	Oui
8	Valérie Marceau	Canadian Mecano		12	Oui	Départ vers Némiscau	Oui
9	Didier Strohbach	Canadian Pilote ASTAR BA		12	Oui	Départ vers Némiscau	Oui
10	Anatole Pilon	IOS sédiments de lac		12			Oui
11	Christine Bélanger	IOS Étudiante, traverse avec Guillaume Beaudouin		12			Oui
12	Jenifer Blais	IOS sédiments de lac		12			Oui
13	Harold Bouchard	IOS manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
14	Jonathan Servais	IOS étudiant, traverses		12			Oui
15	Benjamin Gagnon-Lamothe	IOS étudiant, traverse avec Jonathan		12			Oui
16	Guy Richard	Canadian Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
17	Thierry	Canadian Pilote ASTAR BA		12			Oui
18	Jean Francois David	Canadian Mecano		12			Oui
VOLS D'HYDRAVIONS:			0	Nombre Total au Camp:		180	
TEMPS D'HELICOPTERE:			3,9 BA	AVARIS MECANIKES:		NON	
VOYAGES DE CAMION:				ACCIDENT:		NON	
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				TEMPS MORT:		NON	
ACHATS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:			
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande				VERIFICATION:			
BUDGET CONSOME			DÉPENSES:	FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc							

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-10	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames <th colspan="2">Nuageux, temps à mouches</th>	Nuageux, temps à mouches	
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: travaux de finition du bureau							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Harold Desbien en traverse avec Julie de Champlain . Aurélia en traverse avec Marie et Guillaume avec Christine. Jonathan Servais et Benjamin Gagnon-Lamothe en traverse. Horaire normal levé 6h.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet		12		Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses		12		Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12		Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses		12		Oui
5	Marie-France Beaulieu	IOS	Étudiante, traverse avec Aurélia		12		Oui
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12		Oui
7	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12		Oui
8	Christine Bélanger	IOS	Étudiante, traverse avec Guillaume Beaudouin		12		Oui
9	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac		12		Oui
10	Harold Bouchard	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12		Oui
11	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses		12		Oui
12	Benjamin Gagnon-Lamothe	IOS	étudiant, traverse avec Jonathan		12		Oui
13	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA		12		Oui
14	Thierry	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12		Oui
15	Jean Francois David	Canadian	Mecano		12		Oui
				Nombre Total au Camp:	144		
VOLS D'HYDRAVIONS:				0	AVARIS MECANIQUES: NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				3,9 BA	ACCIDENT: NON		
VOYAGES DE CAMION:					TEMPS MORT: NON		
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS:					AMÉLIORATIONS A PREVOIR:		
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :					AVIS DISCIPLINAIRE:		
# bon de commande					VERIFICATION:		
BUDGET CONSOMÉ		DÉPENSES:	165931	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc	

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-11	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Plafond bas ,pluvieux, nuageux avec rares éclaircies.Très venteux en	
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Temps trop mauvais pour partir de bonne heure. Début des traverses à 12H. Aurélia en traverse avec Jonathan et Harold avec Guillaume. Le temps étant changeant seul deux équipes sortent sur le terrain pour faciliter le retour en hélicoptère rapidement si nécessaire. Retour des équipes à 14h. Marie-France, Benjamin , Christine et Julie reste au camp et aide a nettoyer les sceaux pour les sédiments de lacs.Départ d'Harold Bouchard pour le 381. A cause du mauvais temps Guy Richard reste dormir au 381							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet		12		Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses		12		Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12		Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses		12		Oui
5	Marie-France Beaulieu	IOS	Étudiante, traverse avec Aurélia		12		Oui
6	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12		Oui
7	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12		Oui
8	Christine Bélanger	IOS	Étudiante, traverse avec Guillaume Beaudouin		12		Oui
9	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac		12		Oui
10	Harold Bouchard	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp	381	12	Oui	Oui
11	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses		12		Oui
12	Benjamin Gagnon-Lamothe	IOS	étudiant, traverse avec Jonathan		12		Oui
13	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA	381	12	381	Oui
14	Thierry	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12		Oui
15	Jean Francois David	Canadian	Mecano		12		Oui
				Nombre Total au Camp:	144		
VOLS D'HYDRAVIONS:		0	AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:		1,6 BA	ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:	165931	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc	

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-12	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Plafond bas ,pluvieux, nuageux avec rares éclaircies,venteux le matin.		
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Temps trop mauvais pour partir de bonne heure. Départ en vacances de Marie-France,Christine et Benjamin. Arrivé de Philip,Thomas et Véronique. Début des traverses à 12H30, retour à 17h30. Aurélia en traverse avec Jonathan , Harold avec Julie.Thomas en traverse avec Guillaume, et Philip avec Véronique.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	geologue, traverses.chef de projet		12			Oui
2	Guillaume Baudouin	étudiant, traverses avec Thomas Deschamps		12			Oui
3	Julie de Champlain	Étudiante,traverse avec Harold Desbiens		12			Oui
4	Harold Desbien	geologue, traverses		12			Oui
5	Marie-France Beaulieu	Étudiante		12	Oui	Retour Chicoutimi	Oui
6	Paquerette Duschene	Cuisiniere		12			Oui
7	Anatole Pilon	sédiments de lac		12			Oui
8	Christine Bélanger	Étudiante		12	Oui	Retour Chicoutimi	Oui
9	Thomas Deschamps	Géologue,traverses		12			Oui
10	Philip Allard	Géologue,traverses		12			Oui
11	Véronique Bélanger	Etudiante traverse avec Philip Allard		12			Oui
12	Jenifer Blais	sédiments de lac		12			Oui
13	Harold Bouchard	manoeuvre, responsable construction du camp	Val d'Or	12	Oui	Retour Chicoutimi	Oui
14	Jonathan Servais	étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon		12			Oui
15	Benjamin Gagnon-Lamothe	étudiant, traverse avec Jonathan		12			Oui
16	Guy Richard	Canadien Pilote ASTAR BA		12			Oui
17	Thierry	Canadien Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
18	Jean Francois David	Canadien Mecano		12			Oui
19	Marc-André Saint Laurent	IOS manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
VOLS D'HYDRAVIONS: 1				Nombre Total au Camp: 180			
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 3,9 BA				AVARIS MECANQUES: NON			
VOYAGES DE CAMION:				ACCIDENT: NON			
EXPÉDITION D'ECHANTILLONS:				TEMPS MORT: NON			
ACHATS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:			
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande				VERIFICATION:			
BUDGET CONSOME		DÉPENSES: 186857	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2007-07-13	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluvieux, nuageux avec rares éclaircies, venteux .				
		CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:				
		APPEL QUOTIDIEN:	oui					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Bradley et banc pour le bureau.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Temps trop mauvais pour partir de bonne heure, sortie à 9h00. Aurélia en traverse avec Jonathan , Harold avec Julie.Thomas en traverse avec Guillaume, et Phillip avec Véronique.Aurélia trouve de beaux affleurements rouillées et avec Sf.Harold zones silicifiées avec Sf.								
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet		12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses avec Thomas Deschamps		12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12			Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses		12			Oui
5	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12			Oui
6	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12			Oui
7	Thomas Deschamps	IOS	Géologue, traverses		12			Oui
8	Philip Allard	SOI	Géologue, traverses		12			Oui
9	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante traverse avec Philip Allard		12			Oui
10	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac		12			Oui
11	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon		12			Oui
12	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA		12			Oui
13	Thierry	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
14	Jean Francois David	Canadian	Mecano		12			Oui
15	Marc-André Saint Laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
				Nombre Total au Camp:	132			
VOLS D'HYDRAVIONS:		1	AVARIS MECANIQUES:		NON			
TEMPS D'HELICOPTÈRE:		2,8 BA	ACCIDENT:		NON			
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:					
# bon de commande			VERIFICATION:					
BUDGET CONSOMÉ		DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc			

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-14	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Eclaircie le matin, orageux et pluvieux l'après-midi.	
				CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:	
				APPEL QUOTIDIEN:	oui		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Problème de Bradley dans de nombreuses tentes.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: avec Jonathan , Harold avec Julie.Thomas en traverse avec Guillaume, et Philip avec Véronique.Aurélia et Thomas ont trouvés de belles zones rouillées avec de nombreux sulfures, Harold quelques affleurement silicifiés avec un peu de Sf. Aurélia en traverse							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet		12		Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses avec Thomas Deschamps		12		Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12		Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses		12		Oui
5	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12		Oui
6	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac		12		Oui
7	Thomas Deschamps	IOS	Géologue, traverses		12		Oui
8	Philip Allard	SOI	Géologue, traverses		12		Oui
9	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante traverse avec Philip Allard		12		Oui
10	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac		12		Oui
11	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon		12		Oui
12	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA		12		Oui
13	Thierry	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac		12		Oui
14	Jean Francois David	Canadian	Mecano		12		Oui
15	Marc-André Saint Laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12		Oui
				Nombre Total au Camp:	132		
VOLS D'HYDRAVIONS:		0	AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE:		1,9 BA	ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-15	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Eclaircie le matin, pluvieux l'après-midi pour certaine équipe,Aurélia et		
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Aurélia en traverse avec Jonathan , Harold avec Julie.Thomas en traverse avec Guillaume, et Philip avec Véronique.Aurélia et Jo ont trouvé un très beau bloc et sont affleurements dans la zone RS avec plus de 15 % de Sf (Py,Cpy,Po,AsPY).							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet	12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses avec Thomas Deschamps	12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Étudiante, traverse avec Harold Desbiens	12			Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses	12			Oui
5	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere	12			Oui
6	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac	12			Oui
7	Thomas Deschamps	IOS	Géologue, traverses	12			Oui
8	Philip Allard	SOI	Géologue, traverses	12			Oui
9	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante traverse avec Philip Allard	12			Oui
10	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac	12			Oui
11	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon	12			Oui
12	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA	12			Oui
13	Thierry	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac	12			Oui
14	Jean Francois David	Canadian	Mecano	12			Oui
15	Marc-André Saint Laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp	12			Oui
				Nombre Total au Camp:	132		
VOLS D'HYDRAVIONS:		0	AVARIS MÉCANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:		3,2 BA	ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPÉDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VÉRIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:	194427	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc	

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-16	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Nuageux avec éclaircie.		
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Aurélia en traverse avec Jonathan , Harold avec Julie.Thomas en traverse avec Guillaume, et Philip avec Véronique. Traverse dans nouveau claim à l'Est de la propriété : Tréfart							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS geologue, traverses, chef de projet		12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS étudiant, traverses avec Thomas Deschamps		12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS Etudiante, traverse avec Harold Desbiens		12			Oui
4	Harold Desbien	SOI geologue, traverses		12			Oui
5	Paquerette Duschene	IOS Cuisiniere		12			Oui
6	Anatole Pilon	IOS sédiments de lac		12			Oui
7	Thomas Deschamps	IOS Géologue, traverses		12			Oui
8	Philip Allard	SOI Géologue, traverses		12			Oui
9	Véronique Bélanger	IOS Etudiante traverse avec Philip Allard		12			Oui
10	Jenifer Blais	IOS sédiments de lac		12			Oui
11	Jonathan Servais	IOS étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon		12			Oui
12	Guy Richard	Canadian Pilote ASTAR BA		12			Oui
13	Thierry	Canadian Pilote 206 sédiments de lac		12			Oui
14	Jean Francois David	Canadian Mecano		12			Oui
15	Marc-André Saint Laurent	IOS manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
				Nombre Total au Camp:	132		
VOLS D'HYDRAVIONS: 0			AVARIS MECANQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 5 BA			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ		DEPENSES: 205044	FACTURATION:				
							IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-07-17	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Nuageux ,orageux, pluvieux.	
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
avec Jonathan , Harold avec Julie.Thomas en traverse avec Guillaume, et Philip avec Véronique. Sorti de Thierry et Jean-Philippe dans la matiné. Problème avec Harold Desbien.L'horaire de sorti étant prévu à 16h, lui a dit au pilote qu'il voulait sortir à 15h sans m'en avertir.Je lui en ai parlé en arrivant, il s'est mis en colère d'un seul coup m'a dit "Mange de la merde", "Va te faire foutre" et s'est approché deux fois très proche de moi avec l'envie de me frapper.La deuxième fois je lui est demandé s'il voulait me fraper ,il a dit" Non , m'est j'aimerais bien".Sa façon de me regarder donnait vraiment l'impression qu'il était prêt à la faire.							Aurélia en traverse
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet	12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS	étudiant, traverses avec Thomas Deschamps	12			Oui
3	Julie de Champlain	IOS	Etudiante, traverse avec Harold Desbiens	12			Oui
4	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses	12			Oui
5	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere	12			Oui
6	Anatole Pilon	IOS	sédiments de lac	12			Oui
7	Thomas Deschamps	IOS	Géologue, traverses	12			Oui
8	Philip Allard	SOI	Géologue, traverses	12			Oui
9	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante traverse avec Philip Allard	12			Oui
10	Jenifer Blais	IOS	sédiments de lac	12			Oui
11	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon	12			Oui
12	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA	12			Oui
13	Thierry	Canadian	Pilote 206 sédiments de lac	12	Oui		Oui
14	Jean Francois David	Canadian	Mecano	12	Oui		Oui
15	Marc-André Saint Laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp	12			Oui
				Nombre Total au Camp:	132		
VOLS D'HYDRAVIONS:				0	AVARIS MECANIQUES: NON		
TEMPS D'HELICOPTERE:				2 BA	ACCIDENT: NON		
VOYAGES DE CAMION:					TEMPS MORT: NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:					AMELIORATIONS A PREVOIR:		
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :					AVIS DISCIPLINAIRE:		
# bon de commande					VERIFICATION:		
BUDGET CONSOME		DEPENSES:	208583	FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-18	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Nuageux, plafons bas, averse,rare éclaircies		
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Temps trop mauvais pour sortir en traverse. Guy part chercher à Némiscau.Sorti à 9h de retour vers 11h30. Départ en vacances d'Anatole Pilon, Jenifer Blais, Juile de Champlain et Guillaume Baudouin vers 12h30. Inventaires du matériels et mise à jours de la base de données.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS geologue, traverses, chef de projet		12			Oui
2	Guillaume Baudouin	IOS étudiant, traverses avec Thomas Deschamps		12	Oui	Départ en vacances	Oui
3	Julie de Champlain	IOS Étudiante, traverse avec Harold Desbiens		12	Oui	Départ en vacances	Oui
4	Harold Desbien	SOI geologue, traverses		12			Oui
5	Paquerette Duschene	IOS Cuisiniere		12			Oui
6	Anatole Pilon	IOS sédiments de lac		12	Oui	Départ en vacances	Oui
7	Thomas Deschamps	IOS Géologue, traverses		12			Oui
8	Philip Allard	SOI Géologue, traverses		12			Oui
9	Véronique Bélanger	IOS Etudiante traverse avec Philip Allard		12			Oui
10	Jenifer Blais	IOS sédiments de lac		12	Oui	Départ en vacances	Oui
11	Jonathan Servais	IOS étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon		12			Oui
12	Guy Richard	Canadian Pilote ASTAR BA		12			Oui
13	Marc-André Saint Laurent	IOS manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
14		Canadian Mecano		12			Oui
				Nombre Total au Camp:	132		
VOLS D'HYDRAVIONS: 0				AVARIS MÉCANIQUES: NON			
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 2,4 BA				ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT: NON			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# bon de commande				VÉRIFICATION:			
BUDGET CONSOME				FACTURATION:			
DÉPENSES:				IOS Services Géoscientifiques Inc			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-19	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Nuageux, ensoleillé avec rares averses.		
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Aurélia et jo en traverse, Thomas et Harold et Philip et véronique en traverse.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet	12			Oui
2	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses	12			Oui
3	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere	12			Oui
4	Thomas Deschamps	IOS	Géologue, traverses	12			Oui
5	Philip Allard	SOI	Géologue, traverses	12			Oui
6	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante traverse avec Philip Allard	12			Oui
7	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon	12			Oui
8	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA	12			Oui
9	Marc-André Saint Laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp	12			Oui
10	Gérard Barrette	Canadian	Mecano	12			Oui
			Nombre Total au Camp:	84			
VOLS D'HYDRAVIONS: 2			AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE: 3 BA			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DÉPENSES: 214691	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-20	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Ensoleillée, enfin!!!!.		
			CLIENT:Sirios	RESP: Kerdraon Aurélia	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Sortie matériel sédiments de lac + échantillons + tentes.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Aurélia et Jo en traverse, Thomas et Harold et Philip et véronique en traverse.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Kerdraon Aurélia	IOS	geologue, traverses, chef de projet		12		Oui
2	Harold Desbien	SOI	geologue, traverses		12		Oui
3	Paquerette Duschene	IOS	Cuisiniere		12		Oui
4	Thomas Deschamps	IOS	Géologue, traverses		12		Oui
5	Philip Allard	SOI	Géologue, traverses		12		Oui
6	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante traverse avec Philip Allard		12		Oui
7	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses avec Aurélia Kerdraon		12		Oui
8	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA		12		Oui
9	Marc-André Saint Laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12		Oui
10	Gérard Barrette	Canadian	Mecano		12		Oui
				Nombre Total au Camp:	84		
VOLS D'HYDRAVIONS:			2	AVARIS MECANQUES:			NON
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			4.3 BA	ACCIDENT:			NON
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			NON
EXPÉDITION D'ECHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:							
MOBILISATION:			Julien Walter - Samuel Gagnon - Claire Legoux				
DEMOBILISATION :			Aurélia - Paquerette				
# bon de commande							
BUDGET CONSOME			DÉPENSES:	214691	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-07-21	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Ensoleillée		
			CLIENT:Sirios	RESP:Julien Walter	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: aménagement bureau et cuisine							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Julien et Jo au camp pour mise à jour base de donnée et planification - 3 équipes sur le terrain pour boucher les trous de carto de 2006 à l'W de la bande anomalique contenant les M16 à grenats.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Julien Walter	traverses,gestion des opérations		12			Oui
2	Harold Desbien	geologue, traverses		12			Oui
3	Louise Bélanger	Cuisiniere		12			Oui
4	Thomas Deschamps	Géologue, traverses		12			Oui
5	Philip Allard	Géologue, traverses		12			Oui
6	Véronique Bélanger	Etudiante traverse avec Philip Allard		12			Oui
7	Jonathan Servais	étudiant, traverses avec Julien Walter		12			Oui
8	Guy Richard	Pilote ASTAR BA		12			Oui
9	Claire Legouix	géologue, traverse avec Harold Desbiens		12			
10	Samuel Gagnon	géologue, traverse avec Thomas Deschamps		12			
11	Marc-André Saint Laurent	manoeuvre, responsable construction du camp		12			Oui
12	Gérard Barrette	Mecano		12			Oui
			Nombre Total au Camp:	12			
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIKES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE: 1.8 BA			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET CONSOME		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Ensoleillée, venteux		
		2007-07-22	CLIENT:Sirios	RESP:Julien Walter	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: sling de barils							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Julien et Jo en visite sur Rs pour planification rainures - 3 équipes sur le terrain pour boucher les trous de carto de 2006 à l'W de la bande anormale contenant les M16 à grenats.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Julien Walter	IOS	traverses,gestion des opérations		12		Oui
2	Harold Desbien	SOI	géologue, traverses		12		Oui
3	Louise Bélanger	IOS	Cuisiniere		12		Oui
4	Thomas Deschamps	IOS	Géologue,traverses		12		Oui
5	Philip Allard	SOI	Géologue,traverses		12		Oui
6	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante traverse avec Philip Allard		12		Oui
7	Jonathan Servais	IOS	étudiant, traverses avec Julien Walter		12		Oui
8	Guy Richard	Canadian	Pilote ASTAR BA		12		Oui
9	Claire Legoux		géologue, traverse avec Harold Desbiens		12		
10	Samuel Gagnon		géologue, traverse avec Thomas Deschamps		12		
11	Marc-André Saint Laurent	IOS	manoeuvre, responsable construction du camp		12		Oui
12	Gérard Barrette	Canadian	Mecano		12		Oui
			Nombre Total au Camp:	12			
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE: 2			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ		DÉPENSES:	225478	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	pluvieux et brumeux				
		2007-08-18	CLIENT:Sirios	RESP:Renan FURIC	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:	oui					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 3 équipe sur les nouveaux claimes au SE de kukames. Changement d'équipe de Canadian									
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: poursuite des traverse de la veille. Les filles ont retrouvé des métasédiments très altéré. Les deux autres équipes dans des métasédiments peu intéressants									
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRÉS			Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
2	Claire Legoux	IOS	geologue				12		Oui
3	Lise Girard	IOS	Cuisiniere				12		Oui
4	benjamien gagnon Lamothe	IOS	etudiant				12		Oui
5	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante				12		Oui
7	pierre lalande	Canadian	pilote NLE				12		Oui
8	pierre	Canadian	mécano				12		Oui
9	Dominic Lavoie	IOS	homme de camp				12		Oui
10	Philippe Allard	SOI	géologue				12		Oui
					Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:					AVARIS MECANIQUES: NON				
TEMPS D'HELICOPTERE:					ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:					TEMPS MORT: NON				
EXPÉDITION D'ECHANTILLONS:					AMELIORATIONS A PRÉVOIR:				
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION :					AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande					VERIFICATION:				
BUDGET CONSOMÉ			DÉPENSES:		FACTURATION:				
					IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2007-08-19	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	pluvieux et brumeux			
		CLIENT:Sirios	RESP:Renan FURIC	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:	oui				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 3 équipe sur les nouveaux claims au SE de kukames.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: derniere journée de traverse sur les nouveaux claims. Toujours sur la bordure SW de la pointe. Mise en évidence de la continuité de la bande métasédimentaire dans ce secteur.							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
2	Claire Legoux	IOS	geologue	12			Oui
3	Lise Girard	IOS	Cuisiniere	12			Oui
4	benjamien gagnon Lamothe	IOS	etudiant	12			Oui
5	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante	12			Oui
7	pierre lalande	Canadian	pilote NLE	12			Oui
8	pierre	Canadian	mécano	12			Oui
9	Dominic Lavoie	IOS	homme de camp	12			Oui
10	Philippe Allard	SOI	géologue	12			
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANQUES:			NON	
TEMPS D'HELICOPTERE:			ACCIDENT:			NON	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:			NON	
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME			DÉPENSES:		FACTURATION:		
					IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-08-20	PROJET:547	CAMPMENT:Kukames	pluvieux et brumeux		
			CLIENT:Sirios	RESP:Renan FURIC	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:derniere journée de terrain. Vérification des trous de cartographie dans le secteur des nouveaux claims. Avarie de l'helicoptère en apres midi. Sortie des equipes et du pilote par le long ranger d'everton renan était resté sur le camp pour administratif</p>							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Claire Legoux	IOS	geologue	12			Oui
2	Lise Girard	IOS	Cuisiniere	12			Oui
3	benjamien gagnon Lamothe	IOS	etudiant	12			Oui
4	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante	12			Oui
5	pierre lalande	Canadian	pilote NLE	12			Oui
6	pierre	Canadian	mécano	12			Oui
7	Dominic Lavoie	IOS	homme de camp	12			Oui
8	Philippe Allard	SOI	géologue	12			
9	renan furic	IOS	géologue	12			
10	jonathan servais	IOS	étudiant				
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES:		helico		
TEMPS D'HELICOPTERE:			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET CONSOME		DEPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-08-21	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	pluvieux et brumeux		
			CLIENT:Sirios	RESP:Renan FURIC	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:stand by sur le camp. L'hélico est venu amené des mecano dans le bois pour réparer NLE. Retour de la machine le soir. Sortie par l'helico de Virginia de renan et philippe.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Claire Legoux	IOS	geologue	12			Oui
2	Lise Girard	IOS	Cuisiniere	12			Oui
3	benjamien gagnon Lamothe	IOS	etudiant	12			Oui
4	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante	12			Oui
5	pierre lalande	Canadian	pilote NLE	12			Oui
6	pierre	Canadian	mécano	12			Oui
7	Dominic Lavoie	IOS	homme de camp	12			Oui
8	Philippe Allard	SOI	géologue	12			
9	renan furic	IOS	géologue				
10	jonathan servais	IOS	étudiant				
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANQUES: oui. helico				
TEMPS D'HELICOPTERE:			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DEPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-08-22	PROJET:547	CAMPMENT:Kukames	pluvieux et brumeux		
			CLIENT:Sirios	RESP:Renan FURIC	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:Attente de l'helico de virginia pour sortir le perissable et l'équipe. Sortie en début d'après midi départ des deux pierre avec le 206 en début de matinée							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Claire Legoux	IOS	geologue	12			Oui
2	Lise Girard	IOS	Cuisiniere	12			Oui
3	benjamien gagnon Lamothe	IOS	etudiant	12			Oui
4	Véronique Bélanger	IOS	Etudiante	12			Oui
5	pierre lalande	Canadian	pilote NLE	12			Oui
6	pierre	Canadian	mécano	12			Oui
7	Dominic Lavoie	IOS	homme de camp	12			Oui
8	jonathan servais						
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANQUES:				NON
TEMPS D'HELICOPTERE:			ACCIDENT:				NON
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				NON
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:				
BUDGET CONSOME		DEPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-08-23	PROJET:547 CLIENT:Sirios APPEL QUOTIDIEN:	CAMPEMENT:Kukames RESP:Renan FURIC oui	pluvieux et brumeux SIGNATURE:		
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:demobilisation							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Claire Legoux	IOS geologue		12			Oui
2	Lise Girard	IOS Cuisiniere		12			Oui
3	benjamien gagnon Lamothe	IOS etudiant		12			Oui
4	Véronique Bélanger	IOS Etudiante		12			Oui
5	Dominic Lavoie	IOS homme de camp		12			Oui
6	jonathan servais						
			Nombre Total au Camp:				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:		NON		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# bon de commande			VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET CONSOME			FACTURATION:				
DEPENSES:							

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-16	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukarnes	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite		
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	Non			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Mobilisation Chicoutimi-Relais 381							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre		12	381	Oui
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre		12	381	Oui
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)		12	381	Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaitre		12	381	Oui
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
			Nombre Total au Camp:	48			
VOLS D'HYDRAVIONS:		1 vol de barils vide	AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTÈRE:		NON	ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:		OUI	TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:		Avance terrain:					
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET RESIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-09-17	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames <th colspan="3">Pluie en avant-midi et dégagement par la suite</th>	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite		
		CLIENT:Sirios		RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:		Non				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Arriver sur le camp pour la première fois depuis la fermeture. Guy et Benoit sont restés au 372 pour préparer la remorque et Renan et Alexis sont rentrés sur le camp. Guy et Benoit sont rentrés sur le deuxième vols. Démontage complet des tentes et ménage dans la cabane a génératrice.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre		12		381	Oui
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre		12		381	Oui
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)		12		381	Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaitre		12		381	Oui
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
VOLS D'HYDRAVIONS: 5 vols de matériel et barils				Nombre Total au Camp:		48		
TEMPS D'HELICOPTERE: NON				AVARIS MECANIQUES:		NON		
VOYAGES DE CAMION: NON				ACCIDENT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				TEMPS MORT:		NON		
ACHATS: Avance terrain:				AMELIORATIONS A PREVOIR:				
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE				VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:		DEPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-18	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite		
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	Non			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Benoit, Renan et Alexis sont rentrés sur le camp et Guy est demeuré au 372 avec l'employeur de David Peace pour la réception du matériel. Débuter le démontage des planchers et le ménage de la cuisine. Nous avons dû évacuer le camp au troisième vol à cause de la météo. Nous avons terminé la journée en plaçant le matériel dans la remorque.</p>							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)	12		381	Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaitre	12		381	Oui
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	48		
VOLS D'HYDRAVIONS:		3 vols de matériel	AVARIS MECANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE:		NON	ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:		NON	TEMPS MORT:		NON		
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS:		Avance terrain:					
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :							
# BON DE COMMANDE		AVIS DISCIPLINAIRE:					
BUDGET RESIDUEL:		VERIFICATION:					
DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-19	PROJET:547	CAMPMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite			
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	OUI				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Transportés des barils vides du 381 au 372 et rentrés des barils plein au 381, retour de deux barils de jet-A appartenant au 381, crédit de 113,96\$								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Benoit Bélanger	Manœuvre		12		381	Oui	
2	Guy Pelletier	Manœuvre		12		381	Oui	
3	Renan Furic	Chef de projet (géologue)		12		381	Oui	
4	F.Alexis Provost	Contremaitre		12		381	Oui	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
				Nombre Total au Camp:	48			
VOLS D'HYDRAVIONS:			NON	AVARIS MECANIQUES:				NON
TEMPS D'HELICOPTERE:			NON	ACCIDENT:				NON
VOYAGES DE CAMION:			NON	TEMPS MORT:				OUI 10heures
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE				VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:			DÉPENSES:	FACTURATION:				IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-20	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite		
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	OUI			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Il n'y a pas eu de vol en avant-midi. En début d'après-midi, un vol a eu lieu, toutefois, la température n'a pas permis d'en faire un deuxième alors Renan et Guy sont restés pris sur le camp. Il vont y passer la nuit. Nous avons transféré 7 drums de jet-a du 372 au 381. L'hélicoptère est arrivé à 19h00.</p>							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre	12			Oui
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)	12			Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaître	12		381	Oui
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	48		
VOLS D'HYDRAVIONS:			OUI, 1 vol de matériel	AVARIS MECANIQUES: NON			
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			NON	ACCIDENT: NON			
VOYAGES DE CAMION:			NON	TEMPS MORT: OUI, 6 heures			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
ACHATS:			Avance terrain:				
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# BON DE COMMANDE				VÉRIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:		DEPENSES:		FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc							

RAPPORT JOURNALIER		Date:	PROJET:547-555	CAMPEMENT:Pontax	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite			
		2007-09-21	CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	OUI				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: J'ai envoyé l'avion et l'hélicoptère faire un voyage à Kukames et du coup ramener Renan,Guy et du matériel. Par la suite, nous nous sommes dirigés vers Pontax dans le but d'y faire des travaux. Benoit et Guy ont nettoyer le camp de tous les arbres qui sont tombés, ensuite ils ont hiverné le quai et ils ont fait le ménage sur le site, comme par exemple ramasser des tuyaux et des drums. Renan a travaillé sur les deux indices et moi j'ai pris les coordonnées des sites de forages tout en y mettant des poteaux indicateurs.</p>								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre		12		381	Oui
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre		12		381	Oui
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)		12		381	Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaitre		12		381	Oui
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
VOLS D'HYDRAVIONS:				Nombre Total au Camp:	48			
TEMPS D'HELICOPTERE:				AVARIS MECANIQUES:		NON		
VOYAGES DE CAMION:				ACCIDENT:		NON		
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS:				TEMPS MORT:		NON		
ACHATS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
MOBILISATION:								
DEMobilISATION :				AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE				VERIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:				FACTURATION:				
DÉPENSES:				IOS Services Géoscientifiques Inc				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-22	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite			
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	NON				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui	
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui	
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)	12		381	Oui	
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaître	12		381	Oui	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
				Nombre Total au Camp:	48			
VOLS D'HYDRAVIONS:			NON	AVARIS MÉCANIQUES:		NON		
TEMPS D'HELICOPTERE:			NON	ACCIDENT:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			NON	TEMPS MORT:		OUI, toute la journée		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:					
# BON DE COMMANDE			VERIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET RESIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-23	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite			
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:	NON				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Nous sommes rentrés sur le camp en début d'après-midi. Terminer le démontage et l'empaquetage de notre matériel. Il y a eu une tentative de sortir la génératrice par hélicoptère, mais en vain, trop de vent.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui	
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui	
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)	12		381	Oui	
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaître	12		381	Oui	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
VOLS D'HYDRAVIONS:			NON	Nombre Total au Camp:		48	NON	
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			Oui, 2.7 heures	AVARIS MECANIQUES:		NON		
VOYAGES DE CAMION:			NON	ACCIDENT:		NON		
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:				TEMPS MORT:		OUI, demi-journée		
ACHATS: Avance terrain:				AMÉLIORATIONS A PRÉVOIR:				
MOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:				
DEMOBILISATION :				VERIFICATION:				
# BON DE COMMANDE				FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		
BUDGET RÉSIDUEL:			DÉPENSES:					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-24	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite		
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	Oui			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Démontage des planchers, gestions des drums vides et pleins sur le camp. Sortie de la génératrice par hélico. Au moment du deuxième voyage l'Hélico. à rencontré un problème mécanique, ses batteries se sont déchargées. Nous avons du appeler l'hélico. de Virginia (Wabamisk) pour nous dépanner et nous sortir au 381.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)	12		381	Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaître	12		381	Oui
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
VOLS D'HYDRAVIONS: Oui, 1 vol			Nombre Total au Camp:	48	AVARIS MECANIQUES: Oui, le Bell 206 de Canadian		
TEMPS D'HELICOPTERE: Oui,			ACCIDENT: NON				
VOYAGES DE CAMION: NON			TEMPS MORT: NON				
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:			AMELIORATIONS A PREVOIR:				
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :			AVIS DISCIPLINAIRE:				
# BON DE COMMANDE			VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:		DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 2007-09-25	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite		
			CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:	NON			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Down time							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)	12		381	Oui
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaitre	12		381	Oui
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Nombre Total au Camp:	48		
VOLS D'HYDRAVIONS:			NON	AVARIS MÉCANIQUES:			NON
TEMPS D'HELICOPTÈRE:			NON	ACCIDENT:			NON
VOYAGES DE CAMION:			NON	TEMPS MORT:			OUI, 12 heures
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:				AMÉLIORATIONS À PREVOIR:			
ACHATS: Avance terrain:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:				AVIS DISCIPLINAIRE:			
# BON DE COMMANDE				VÉRIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:			DEPENSES:	FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc							

RAPPORT JOURNALIER		Date:	2007-09-26	PROJET:547	CAMPEMENT:Kukames	Pluie en avant-midi et dégagement par la suite		
				CLIENT:Sirios	RESP: F.Alexis Provost	SIGNATURE:		
				APPEL QUOTIDIEN:	NON			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Renan et Alexis sont rentrés sur le camp et Benoit et Guy sont resté au 372. Nous avons envoyé le reste du matériel avec l'hydravion et par hélicoptère. Nous avons transvidé tous les barils sur le camp afin d'em diminuer le nombre d'entammé. Par la suite nous avons bien entreposé tous les barils sur les surfaces construites à cet effet et finalisé le ramassage de derniers items laissé sur le camp. Au 372, les gars se sont occupés de recevoir le matériel et de l'entreposer dans la remorque. Ils se sont aussi occuper des élingues de vidange.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
PERSONNEL	Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Benoit Bélanger	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui	
2	Guy Pelletier	I.O.S.	Manœuvre	12		381	Oui	
3	Renan Furic	I.O.S.	Chef de projet (géologue)	12		381	Oui	
4	F.Alexis Provost	I.O.S.	Contremaître	12		381	Oui	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
VOLS D'HYDRAVIONS:				Oui, 4 vol	Nombre Total au Camp:		48	
TEMPS D'HELICOPTÈRE:				Oui, 3 vol	AVARIS MÉCANIQUES:		NON	
VOYAGES DE CAMION:				NON	ACCIDENT:		NON	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:					TEMPS MORT:		NON	
ACHATS:				Avance terrain:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:			
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION :					AVIS DISCIPLINAIRE:			
# BON DE COMMANDE					VÉRIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:				DÉPENSES:	FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc	

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

ANNEXE 2

DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

Table 1 : Description des échantillons

Table 2 : Description des rainures 1 à 3

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	294041	474206	5812509	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 BO+, PG, QZ tr PY bloc subanguleux 1m
547	294042	474240	5812497	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 BO, PG, QZ tr 1% PY OF+ bloc subanguleux à subarrondi 1m
547	294043	474414	5812609	7049	J. Servais	2006-07-13	M4 BO, AM+, GR-, HM- 1-2% AS EP-
547	294044	473873	5813072	7050	J. Servais	2006-07-13	M4 HB, BO+, PG tr 1% SF fins diss
547	294045	473801	5813166	7051	J. Servais	2006-07-13	M4 QZ, PG, BO+, AM 1% SF OF+ EP+
547	294046	473129	5813102	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 BO-, QZ, PG, HB, AM tr 1% (AS, PY) et tr CP Si+ EP- bloc subanguleux 1,2m
547	294047	472822	5813587	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 BO, HB, QZ, PG 1%SF Si+ bloc subanguleux 1m
547	294048	472818	5813710	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 HB, QZ, HB, PG, BO 1-2% SF bloc subarrondi 1m
547	294049	472797	5813751	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 QZ, BO+, PG, HB 2-3% SF fins diss + amas bloc subarrondi 1m
547	294073	475640	5815244	Bloc	C. Martel	2006-07-13	M4 8% Su (py-as) Si++ Bloc sub-angleux 0,2 X 0,1m
547	294074	475581	5814985	Bloc	C. Martel	2006-07-13	M4 Si+++ Of+ Bloc sub-angleux 1 X 0,5 m
547	294107	476797	5810814	1085	R. Furic		M4(M167) HB, FK 1% Py diss OF+
547	294108	470338	5813622	Bloc	R. Furic		M4 HB, BO, MV EP+++ Si+ OF++ bloc anguleux 2 m
547	294109	469912	5813799	?	R. Furic		M4 BO tr SF Si+++ EP+
547	294111	469914	5813802	1087	R. Furic		M4 HB, BO tr SF OF EP+ veinules
547	294112	470250	5814203	?	R. Furic		M4 1-2% SF Si++ EP++
547	294113	470606	5814781	Bloc	R. Furic		M4 + leuco. HB, BO tr PO ds leuco et HB en bordure sec ds M4 bloc subanguleux 1 m
547	294114	470475	5814819	1092	R. Furic		M4 BO, MV, HB PY FK+ EP
547	294115	470455	5814829	1092	R. Furic		M4 HB 1% SF fins diss
547	294116	470784	5815028	1098	R. Furic		M4 5-6% SF fins GR++ OF++
547	294117	470784	5815028	1099	R. Furic		M4 2-3% SF GR++++
547	294201	472820	5813758	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 QZ, PG, BO, VQZ tr 1% SF EP- bloc anguleux 2m
547	294202	472508	5813541	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 QZ, PG, AM 1-2% PY diss+ amas OF+++ bloc 2m
547	294203	472296	5813032	Bloc	J. Servais	2006-07-13	M4 QZ, PG, BO, HB 8-10% SF en amas + diss OF++ MG++ bloc subarrondi 60 cm
547	294269	473529	5811066	Bloc	J. Walter	2006-07-13	M4 Sr+ ou cl + tr po sf associé à venules de qz
547	294379	470240	5815554		J. Walter	2006-07-23	M4 tr Py+ Si+++
547	294381	469669	5815456	2172	J. Walter	2006-07-23	M4+VQZ tr Py Si++ OF++ BO++
547	294382	469669	5815456	2172	J. Walter	2006-07-23	M4 7% S(PY) Si++
547	294383	469033	5816194	2175	J. Walter	2006-07-23	M4 Na+++
547	294384	468851	5816147		J. Walter	2006-07-23	M4 EP+ Si+
547	294385	468359	5815816		J. Walter	2006-07-23	M8 tr py BO+ SR++
547	294386	467894	5816160		J. Walter	2006-07-23	M4 4% Sf Si++
547	294387	468048	5816219		J. Walter	2006-07-23	Roche silicifiée GR++++ tr Sf GR++++ EP+ OF+++
547	294388	468048	5816218		J. Walter	2006-07-23	Roche silicifiée GR++++ tr sf GR++++ EP+ OF+++
547	294414	469218	5818761	Bloc	B. Allou	2006-07-25	M4 Qz, Bo, Fp, Hb Tr-py Si+ Bloc sub-angleux 0,4 X 0,8m
547	294415	469104	5818648	Bloc	B. Allou	2006-07-25	M4 Qz, Fp, Bo Tr-py fines Si+ Sr+ Ep+ Bloc sub-angleux 0,4 X 0,3m
547	294416	468513	5818439	3182	B. Allou	2006-07-25	M4 Qz, Fp, Hb, Bo Tr-py
547	294417	466514	5819227	3184	B. Allou	2006-07-25	M4 + VQZ Qz, Bo, Fp Py dissimulée 3-5% Si+++ Cl+ OF+++
547	294422	469192	5819297	Bloc	B. Allou	2006-07-26	M4 Qz, Fp, Bo Tr-py Bo+ Fk+ Bloc sub-angleux 1 X 1,5m
547	294575	470783	5815024	1098	R. Furic	2006-07-30	M4 4-6% de sulfures fins Si+++ Gt+++
547	294576	470830	5814982	affleurement	R. Furic	2006-07-30	M4 4-5% sulfures Si++++ Gt+++
547	294581	464448	5819138	10 000	R. Furic	2006-08-05	M4 Gt 1% de py fine en veinules ou disséminée dans un leucosome granitique de M4
547	294582	464448	5819138	10 000	R. Furic	2006-08-05	M4 Hb, Bo 10% de sulfures très fins dans la foliation OF++ Gt+++ veinules de quartz
547	294583	464393	5819258	10004	R. Furic	2006-08-05	M4 Bo 1-2% As-Py disséminées Si+++
547	294584	464393	5819258	10004	R. Furic	2006-08-05	M4 Bo traces sulfures éponte du précédent
547	294585	464534	5819271	Bloc	R. Furic	2006-08-05	M4 20-25% sulfures, tr Cp Si++++ Gt++++ Ep veinules de quartz
547	294586	464276	5819167	10006	R. Furic	2006-08-05	M4 Bo, Hb traces sulfures Si++
547	294587	464299	5819195	affleurement	R. Furic	2006-08-05	M4 25% sulfures Si+++ Gt+ Cl+, Ep+
547	294588	464299	5819195	affleurement	R. Furic	2006-08-05	M4 Bo 5-10% sulfures Cl+ Si+ OF+++
547	294589	464266	5819191	10007	R. Furic	2006-08-05	VQZ veinules de sulfures et environ 10% de disséminé Gt+ ou M4 très silicifié
547	294591	464266	5819191	10007	R. Furic	2006-08-05	M4 encaissant du précédent
547	294592	464266	5819191	10007	R. Furic	2006-08-05	5-6% de py grossière Cl+ OF+ Si+++ Ep+
547	294593	464266	5819191	10007	R. Furic	2006-08-05	VQZ dans M4 4-5% py grossière OF+ Si+++
547	294594	464246	5819178	affleurement	R. Furic	2006-08-05	M4 6-7%py finr Si+++
547	294595	464213	5819198	affleurement	R. Furic	2006-08-05	M4 5-6% py fine parfois plus grossière Si+++ Cl+ Gt+
547	294596	464188	5819195	affleurement	R. Furic	2006-08-05	M4 Bo 10-15% sulfures Si+++ OF++++ Gt+++ veines de quartz
547	294597	464205	5819212	affleurement	R. Furic	2006-08-05	leucosome rose de M4 2% de Py grossière OF+
547	294598	464205	5819212	affleurement	R. Furic	2006-08-05	leucosome rose de M4 4-6% de py grossière
547	294599	464190	5819108	Bloc	R. Furic	2006-08-05	M4 20% sulf très fins Gt++++ OF++++ Si++++
547	294616	459786	5820002	Bloc	J. Walter	2006-08-02	M4/M2 Bo, Hb, Qz, Fp Sub-arrondis 0,5m X 0,5m
547	294617	459786	5820002	Bloc	J. Walter	2006-08-02	M4 Bo, Hb, Qz, Fp Trace Fines disséminés Si+ Sub-arrondis 0,5m X 0,5m
547	294618	459786	5820002	Bloc	J. Walter	2006-08-02	I1B à Fk Fk, Qz, Bo 1% en amas dans les veines de chlorite Cl++ Sub-arrondis 0,5m X 0,5m

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	294619	459950	5819887	2215	J. Walter	2006-08-02	I1B Qz, Fk, Bo Hm+ Texture granitique
547	294621	460033	5819879	2215	J. Walter	2006-08-02	I1B Qz, Fk, Bo Fk++ Mnérite + - Minéral bleu indéterminé
547	294622	460414	5819927	Bloc	J. Walter	2006-08-02	M4 Bo,Hb,Qz, Fp As trace Of + Si+ Légèrement migmatisé - Veines de Qz avec Bo aux épointes - Sub-arrondie
547	294623	460429	5819906	Bloc	J. Walter	2006-08-02	I1C Hb, Fp,Bo, Qz Trace en amas Veinule Cl placage Hm + et Mg +- Sub-arrondie 0,4m X 0,6m
547	294624	460429	5819906	Bloc	J. Walter	2006-08-02	V3B Hb, Bo Si++ Texture aphanitique - Sub-anguleux 1m X 0,5m
547	294625	460429	5819906	Bloc	J. Walter	2006-08-02	M4 (M22) Bo,Hb,Qz, Fp En trace aux épointes Sr+ Si++ Début de migmatisation - Sub-anguleux 1m X 0,5m
547	294626	460618	5819803	Bloc	J. Walter	2006-08-02	M4 Bo,Hb,Qz, Fp Po en trace à 1% Si++ Of + Sub-arrondie 0,6m X 0,6m
547	294627	460954	5819709	2216	J. Walter	2006-08-02	I1B Hb, Fk, Qz Chalco en trace à 1% Fk+ Si+
547	294628	460954	5819709	2216	J. Walter	2006-08-02	V Qz+Ep Qz, Fp, Ep, Bo 0,01 Si+++ Fk++ Ep+++ Coeur de la veine
547	294629	460954	5819709	2216	J. Walter	2006-08-02	I1B Qz, Fp, Ep En amas 2% Fk++ Cl+ Épointes de la veines de Qz-Ep
547	294631	460915	5819247	2217	J. Walter	2006-08-02	I1D 1% Py OF++ Petite enclave
547	294632	460915	5819247	2217	J. Walter	2006-08-02	M4 silicifié Bo,Hb,Qz, Fp 5 à 7% Si++ Sr+ OF++
547	294633	460905	5819245	2217	J. Walter	2006-08-02	V Qz Qz OF+ Veine hématisée dans I1G
547	294634	460905	5819245	2217	J. Walter	2006-08-02	I1G Trace en amas OF+ Texture pegmatitique - Zone riche en amas
547	294635	460905	5819245	2217	J. Walter	2006-08-02	M4 Bo,Hb,Qz, Fp 5 à 10% OF+ Sr + (Cl+) Si+
547	294636	460905	5819245	2217	J. Walter	2006-08-02	M22 Fp, Bo, Qz 1 % de py Rubanement
547	294637	460905	5819245	2217	J. Walter	2006-08-02	M21A Qz, Fp, Bo Hm+ Bo en amas - Presque compo. Tonalitique
547	294638	460905	5819245	2217	J. Walter	2006-08-02	M22 Gneiss Qz-Fp (M5) Ep+ Si+
547	294639	460915	5819247	2217	J. Walter	2006-08-02	M4 Bo,Hb,Qz, Fp 0,05 Hm ++ OF++ Présence de phosphate d'uranium
547	294641	460915	5819247	2217	J. Walter	2006-08-02	I1B Bo,Hb,Qz, Fp, Mg++ en amas Py 4% OF+ M21A en contact aec enclave de M4
547	294751	467416	5816960	2220	J. Walter		Vqz dans M4 Bo OF+ Hm+
547	294752	467222	5816669	2022	J. Walter		M4 15% sulfures Si+++ Gt++
547	294753	467222	5816669	2022	J. Walter		M4 Bo Si++ Gt++
547	294754	467253	5816980	2023	J. Walter		M4 30% sulfures (Py-Po-Cp) Gt++++ Si+++ OF+++
547	294755	467253	5816980	2023	J. Walter		M16 5-10% sulfures Si++ OF+++ Gt+
547	294756	467243	5817014		J. Walter	2006-09-12	M4 2-3% sulfures OF+++
547	294757	467251	5817036		J. Walter	2006-09-12	M4 5% sulfures OF+++ Si+++ Cl+
547	294758	467272	5817042		J. Walter	2006-09-12	M4 7% sulfures OF+++ Gt++ Si+++
547	294759	467199	5817169		J. Walter	2006-09-12	M4 10% sulfures Si+++ OF+++
547	294760	466522	5817050	1282	R. Furic	2006-09-17	M4 5-7% sulfures (Py, tr Cp) OF++++ Gt++
547	294761	466517	5817057	1282	R. Furic	2006-09-17	M4 5-7% Py, tr Cp OF+++ Gt++ Si+++ Ep+
547	294762	466519	5817071	1282	R. Furic	2006-09-17	M4 1-2% Py fine Gt+++ OF+++
547	294763	466502	5817083	1282	R. Furic	2006-09-17	M4 2%py fine OF++ Si++ Gt++
547	294764	466458	5817182	1283	R. Furic	2006-09-17	M4 Bo 15-20% sulfures fins si+++ Gt++
547	294765	466443	5817227	1284	R. Furic	2006-09-17	M4 Bo 5-10% sulfures fins Si+++ Cl++ Gt++
547	294766	466486	5817279	1284	R. Furic	2006-09-17	M4 B0 5-10% sulfures fins Gt+++ Si++ Ep+
547	294767	466486	5817279	1284	R. Furic	2006-09-17	M4 10% sulfures fins, traces Cp OF++++ Gt+++ Si++++ Cl+
547	294768	466568	5816840	affleurement	R. Furic		M4 tr Po OF+++ Si+++ Gt++
547	294784	466545	5816895	1281	R. Furic	2006-09-21	M4 25-30% Py fine Si++++ OF++++
547	294785	466595	5816868	1281	R. Furic	2006-09-21	M4 10-15% sulfures Cl+++ OF++++ Si+++
547	294786	466465	5819238	affleurement	R. Furic	2006-09-23	M4 tr sulfures Cl+++ Gt++++ Si+++
547	294787	466465	5819238	affleurement	R. Furic	2006-09-23	M4 Bo 10-15% sulfures, tr Cp Cl+++
547	294788	466466	5819236	affleurement	R. Furic	2006-09-23	M4 10-15% sulfures Cl++
547	294789	466466	5819236	affleurement	R. Furic	2006-09-23	Vqz dans M4 10% sulfures OF++
547	294791	466648	5819250	affleurement	R. Furic		M4 5% Py Si++ OF++
547	294792	467459	5817189	affleurement	R. Furic		M4 20% Py-Po fine OF+++ Gt+++ Cl+++ Si+++
547	294793	467459	5817189	affleurement	R. Furic		Vqz dans M4
547	294794	467459	5817189	affleurement	R. Furic		M4 Si++++ OF++++
547	294801	467166	5816531	1266	R. Furic	2006-09-12	M4 Bo traces sulfures OF++++ Gt++++ Si++++
547	294802	467166	5816531	1266	R. Furic	2006-09-12	M4 10% sulfures, tr Cp OF++++ Gt++ Si+
547	294803	467157	5816529	1266	R. Furic	2006-09-12	M4 Bo 20% sulfures, tr Cp Si+++ Gt+ Ep+
547	294804	467157	5816529	1266	R. Furic	2006-09-12	M4 Bo 5-10% pyrite fine Si+ Gt++ Cl+ bordure du précédent
547	294805	467126	5816554	affleurement	R. Furic	2006-09-12	M4 tr pyrite Gt++++ Si+ Cl+ OF++++
547	294806	467189	5816514	1266	R. Furic	2006-09-12	M4 Bo 1% py OF++++ Gt++++ Si++
547	294807	467188	5816516	1266	R. Furic	2006-09-12	M4 traces sulfures OF++++ Gt+++ Si+
547	294808	467188	5816516	1266	R. Furic	2006-09-12	M4 1% py fine disséminée OF+++ Gt+++ Ep+
547	294809	464533	5819271	Bloc	R. Furic	2006-09-13	M4 Mv tr Py, Tr Cp Si++++ Ep++
547	294811	464533	5819271	Bloc	R. Furic	2006-09-13	M4 10-15% sulfures Cl++++ Gt++++ OF++++ Si+++
547	294812	464818	5819658	Bloc	R. Furic	2006-09-13	M4 Bo tr sulfures Gt++++ Si++++ OF++++
547	294813	464818	5819658	Bloc	R. Furic	2006-09-13	M4 4-5% py grossière Gt++++ OF+
547	294816	477350	5813388	Bloc	R. Furic	2006-09-14	M4 Bo, Mv 1% pyrite Si+++
547	294829	466460	5816962	1278	R. Furic	2006-09-16	M4 10-15% py fine Gt+++ OF++++ Si++ Ep+

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	294831	466460	5816962	1278	R. Furic	2006-09-16	M4 1% sulfure OF++ zone plus siliceuse a coté du précédent
547	294832	466489	5816966	1279	R. Furic	2006-09-16	M4 15% Py OF++++ Gt++++ Si++++ Ep++
547	294833	466489	5816966	1279	R. Furic	2006-09-16	M4 trace py OF++++ Gt++++ Si+
547	294834	466501	5816951	affleurement	R. Furic		M4 10-15% py fine Gt++++ Si+++ Ep+
547	294835	466501	5816951	affleurement	R. Furic		M4 Si++ Ep+ eponte d précédent
547	294836	466503	5816950	affleurement	R. Furic	2006-09-16	M4 20% sulf disséminé, tr Cp OF++++ Si+ Ep+ gt++++
547	294837	466512	5816906	1280	R. Furic	2006-09-16	M4 2-3% py OF++++ Gt++++ Si Ep
547	294838	466512	5816906	1280	R. Furic	2006-09-16	M4 bo 1-2% sulf Gt++++ OF++++ EP++
547	294839	466512	5816906	1280	R. Furic	2006-09-16	M4 bo 1-2% sulf Gt++++ OF++++
547	294841	466510	5816913	1280	R. Furic		M4 10% py fine, tr Cp si+++ Gt+++ Ep++
547	294842	466495	5816907	1280	R. Furic	2006-09-16	M4 5% py tr Cp Si++ Gt+++ Ep++
547	294843	466504	5816909	1280	R. Furic	2006-09-16	M4 10% sulf, 1% Cp gt++++ OF++++ Si++++
547	294844	466504	5816909	1280	R. Furic	2006-09-16	M4 10% py fine Gt++++ Si+ OF eponte du précédent
547	294845	466545	5816933	1281	R. Furic	2006-09-16	M4 5% py Gt++ OF++++ Si+++
547	294846	466545	5816933	1281	R. Furic	2006-09-16	M4 5% Py, trCp OF++++ Gt+++ Ep++ 1 veine de qz
547	294847	466555	5816904	Bloc	R. Furic	2006-09-16	M4 traces sulfures Gt++ Ep++
547	294848	466555	5816896	1282	R. Furic	2006-09-16	M4 20% Py, 1% Cp OF++++ Gt+++ Ep++
547	294849	466555	5816896	1282	R. Furic	2006-09-16	M4 traces sulfures OF++++ Gt+ Si++
547	294850	466545	5816895	1281	R. Furic	2006-09-16	M4 10% Py, 1% Cp Cl++ Si++ Ep++
547	294851	466044	5818036	affleurement	R. Furic	2006-09-24	m4 Bo 3-4 % Py OF+++ Ep+
547	294852	466044	5818036	affleurement	R. Furic	2006-09-24	m4 Bo eponte précédent
547	294854	466303	5818301	Bloc	R. Furic	2006-09-24	M4 Bo 5% Py, tr Cp Si++++ Cl++
547	294855	466385	5818261	affleurement	R. Furic	2006-09-24	m4 Bo traces de sulfures OF+++
547	296038	472974	5815133	Bloc	R. Furic	2006-07-24	M4 Hb 3-4% Po OF+ EP+ Bloc anguleux 40 cm
547	296067	459799	5819998	Bloc	J. Lavoie	2006-08-02	M4 FP-QZ-BO 3 % py, 3% pyGr Bloc sub-anguleux 1m3
547	296069	460065	5819963	9051	J. Lavoie	2006-08-02	I1B FP-FK-QZ 1 % py
547	296070	460113	5819989	9052	J. Lavoie	2006-08-02	I1B FP-FK-QZ Hm+
547	296071	460201	5819995	9053	J. Lavoie	2006-08-02	I1B FP-FK-QZ Trace à 1% py fines disséminées Hm+
547	296072	460425	5819924	Bloc	J. Lavoie	2006-08-02	M4 FP-QZ-BO 1% py fine disséminée et 1% As fine disséminée Si++ Bloc sub-anguleux 0,5m3
547	296073	460428	5819924	Bloc	J. Lavoie	2006-08-02	I1B FP-FK-QZ 1% py-as disséminées Sub-anguleux à sub-arrondis 3 m3
547	296074	460739	5819768	Bloc	J. Lavoie	2006-08-02	M4 FP-QZ-BO 1 % py disséminées Si++ Bloc sub-anguleux 1m3
547	296075	460726	5819773	9054	J. Lavoie	2006-08-02	I1B FP-FK-QZ trace-1% py disséminée Ep+ Fk+ (plcage)
547	296076	460896	5819717	9055	J. Lavoie	2006-08-02	I1B FP-FK-QZ Trace py-as disséminée Hm+ Si++
547	296077	460916	5819245	9056	J. Lavoie	2006-08-02	M4 FP-QZ-BO 6% py disséminée
547	296078	460916	5819245	9056	J. Lavoie	2006-08-02	I1G FP-FK Hm++
547	296102	460994	5817621	Bloc	B. Allou	2006-08-02	I1C folié Qz, Fp, Bo, Hb Sf fins en trace Ep+ Bloc sub-anguleux 2 X 1m
547	296103	461031	5817640	3261	B. Allou	2006-08-02	I1G Qz, Pg, Fk Mg 1 à 2 %
547	296104	461031	5817640	3261	B. Allou	2006-08-02	I1C folié Qz, Fp, Bo, Hb Py fines en trace
547	296105	461272	5817547	3264	B. Allou	2006-08-02	I1C Qz, Pg, Fk, Bo Mg fines disséminées 1 à 2%
547	296109	462908	5817514	3277	B. Allou	2006-08-02	I1C Qz, Fp, Bo, Hb Mg fines 1 à 2%
547	296111	462110	5817728	3278	B. Allou	2006-08-02	M4 Qz, Fp, Bo, Hb Py-po fins dissiminé 7-10% Si+ Ep+
547	296112	461510	5818137	3280	B. Allou	2006-08-02	I1C Qz, Pg, Fk, Bo, Hb Mg fines dissiminées 1 à 2% Of+
547	296251	464629	5819026	Bloc	S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO 1% PY Si++ bloc subanguleux 40 cm
547	296252	464627	5819026		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, HB
547	296253	464438	5819156	10001	S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO 50%GR bloc 50 cm
547	296254	464430	5819152	Bloc	S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, GR tr SF bloc 60 cm
547	296255	464429	5819149	Bloc	S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, QZ bloc 30-40 cm
547	296256	464418	5819154	Bloc	S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO PY diss bloc 10-20 cm
547	296257	464418	5819154		S. Vaillancourt	2006-08-05	VQZ fumée
547	296258	464392	5819257		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO
547	296259	464392	5819257		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO PY diss
547	296261	464389	5819184		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO tr AS Si+
547	296262	464357	5819159		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO PY, CP
547	296263	464316	5819158		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO 10-15% PY, AS Si+
547	296264	464282	5819236		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, GR tr PY
547	296265	464307	5819191		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, CHL tr PY
547	296266	464250	5819253		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, GR+++ 10% PY GR+++
547	296267	464240	5819238		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, FP
547	296268	464229	5819230		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO, GR 5% PY, AS
547	296269	464157	5819134		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO
547	296271	464136	5819130		S. Vaillancourt	2006-08-05	M4 BO
547	296324	464165	5819366	10031	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 Si++

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	296325	464188	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 Bo Py disséminée Of+++ Si+++ Hm++, Cl+
547	296326	464188	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 Py 5 à 10% disséminée Of+++ Si++ Hm++, Cl+
547	296327	464188	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	M16 Py trace Ep++ Cl+ Gr++
547	296328	464188	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	VqZ + Gr Of+++ Si+++ Gr++
547	296329	464188	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 2 % py disséminée Of+++ Si++ Hm++, Cl+
547	296331	464198	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 Py-As fines disséminées Si++ Ep++ Cl+, Gr++
547	296332	464217	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 Py 1% As trace Of+++ Si+ Ep+, Gr++
547	296333	464217	5819238	10032	S. Vaillancourt	2006-08-12	Vqz, M16 aux épontes Trace Fines disséminés Of+ Cl+++ Ep++, Gr+
547	296334	463811	5819269	Bloc	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 Ultra-trace Bot+ Gr++ Bloc sub-anguleux à sub-arrondie 1 m2
547	296335	463680	5819029	10034	S. Vaillancourt	2006-08-12	M4 Ultra-trace Si+ Of+
547	296412	465426	5817485	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, BO Si+ Hm+
547	296413	465388	5817480	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, BO PY TRACE Si+
547	296414	465322	5817447	Bloc	B. Allou	2006-08-12	I3A PG, PX PY FINE DISS 2-3% EP+
547	296415	465175	5817227	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, BO Si+
547	296416	465155	5816962	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, BO PY FINE DISS 2-3% CL++ Si+
547	296417	465130	5816939	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, BO PY FINE TR Si+ CL+ BO+
547	296418	465095	5816898	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, BO TR SF Si+ CL+
547	296419	464915	5816987	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, BO SF FINE Si+
547	296421	464561	5817138	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M16 QZ, FP, HB, PO PY DISS 5-7% Si+
547	296422	463657	5818579	Bloc	B. Allou	2006-08-12	M4 QZ, FP, BO AS FINE DISS 2-3%
547	296423	463517	5817347	Bloc	B. Allou	2006-08-12	I2J PG, HB AS FINE DISS 2-3% BO+ EP+ FK+
547	297312	478392	5809580	Bloc	C. Martel	2006-07-02	M4 tr 1% PY fine diss Of+ bloc arrondi 25 cm
547	297313	478392	5809580	Bloc	C. Martel	2006-07-02	M4 AM, BO tr 1,5% PY fine diss Of+ bloc arrondi 40 cm
547	297401	468531	5815229	Bloc	H. Desbiens		M4 2-3% sulfures tr As Si+ Gt+
547	297402	468440	5815544	Bloc	H. Desbiens		M4 2-3% sulfures tr As Si+ Gt+
547	297403	468440	5815544	Bloc	H. Desbiens		M4 2-3% sulfures tr As Si+ Gt+
547	297404	468440	5815544	Bloc	H. Desbiens		M4 2-3% sulfures tr As Si+ Gt+
547	297405	468440	5815544	Bloc	H. Desbiens		M4 2-3% sulfures tr As Si+ Gt+
547	297416	468701	5815716	affleurement	H. Desbiens		M4 bo 3-4% sulfures Of+ Gt++ Si++
547	297417	468701	5815716	affleurement	H. Desbiens		M4 bo 3-4% sulfures Of+ Gt++ Si++
547	297418	468701	5815716	affleurement	H. Desbiens		M4 bo 3-4% sulfures Of+ Gt++ Si++
547	297422	467490	5816346	affleurement	H. Desbiens		M4 OF++ Gt++ Si++
547	297423	467573	5816529	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo
547	297424	467661	5816642	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo Si+++ Gt+ Gr+
547	297425	467578	5816815	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo
547	297426	467578	5816815	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo Gt+
547	297429	467541	5817202	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo Si++ OF++
547	297431	467541	5817202	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo Si++ OF++
547	297432	467541	5817202	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo Si++ OF++
547	297433	467541	5817202	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo Si++ OF++
547	297434	467700	5817550	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo
547	297435	468292	5817395	affleurement	H. Desbiens		M4 Bo
547	297754	464190	5819223	affleurement	R. Furic	2006-10-31	M4 Bo trace aucune
547	297755	464191	5819231	affleurement	R. Furic	2006-10-31	M16
547	297756	464192	5819238	affleurement	R. Furic	2006-10-31	M16 2-3% sulfures Of++ Gt+++ veines de quartz
547	297757	464165	5819243	affleurement	R. Furic	2006-10-31	M16 2-3% sulfures Of+++ Gt+++
547	297758	464149	5819246	affleurement	R. Furic	2006-10-31	M4 traces sulfures Si+++ Gt rose
547	54720000	468971	5815430	1037	R. Furic	2007-07-01	M4 Bo, (Cd++) 10% Sf tres fin diss Si++++
547	54720001	468966	5815440	1037			M4 Bo, Hb, Cd? 2-3% Sf fin diss. Si++++ Ep+
547	54720002	468995	5815456	1038			M4 Bo 1-2% Sf fin diss. Si++++
547	54720003	468991	5815476	1038			M4 tr Sf fin diss. Gr++ Si+++
547	54720004	468991	5815476	1038			M4 Gr++ Si+++
547	54720005	469975	5815483	Bloc anguleux 20 cm			M4 2-3% Sf fin diss. Of+++ Si+++ Gr+
547	54720007	468975	5815486	Bloc anguleux 20 cm			M4 2-3% Py fine Si+++ Gr+
547	54720008	468969	5815489	Bloc anguleux 20 cm			M4 2-3% Py fine Si+++ Gr+
547	54720009	469043	5815547	1040			M4 tr sulf fin intergranulaire Gr+++ Si+++
547	54720010	469463	5815892	1047			M4 Bo tr sulf fin Si+ Cl+
547	54720011	469535	5815863	1049			M4 M4 gresueux, legere silicification, legere chloritisation
547	54720012	469537	5815836	1049			M4 Bo, Hb 1% py. Fine diss. Si++
547	54720014	466415	5816877	bloc anguleux 20 cm		2007-07-02	M4 Bo 10% sulf. Tres fins diss. Si++++
547	54720015	466415	5816877	bloc 30 cm			M4 7-10% Si+++ Of+++
547	54720016	466403	5816880	1052			M4 2-3% py diss. Si++ Gr++ Ep+ legerement Of+

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	54720017	466447	5816891	bloc 1 m			aucune amas de qtz rose et grenat
547	54720018	466447	5816891	bloc 2m			M4 4% sulf fins Gr+++ Of++ Si+++
547	54720019	466449	5816892	bloc 40 cm sub arrondie			M4 Bo 5% sulf fin Si+++ Of+++ Gr+++
547	54720020	466465	5816889	bloc 2,5 m anguleux			M4 3-4% sulf fins diss Gr+++ Si+++ Ep+ Of+++
547	54720021	466470	5816893	bloc 30 cm			M4 3-4% sulf fins Of+++ Si+++ Gr++ Ep+
547	54720023	466494	5816806	1055			I3B Of++ 10% minéral métallique bizarre
547	54720024	466565	5816854	1058			M4 Bo 3-4% sulf fin diss Gr+++ Si+++ Of+++
547	54720025	466558	5816850	1058			M4 Bo tr sulf Si+++ Gr++ encaissant du précédent
547	54720026	466558	5816850	1058			M4 Bo 2-4% sulf fin diss Gr+++ Si+++ Of+++
547	54720027	466558	5816850	1058			M4 Bo 1% sulf Si++ Gr++ Encaissant du précédent
547	54720028	466576	5816837	1058			M4 Am+ 1% sulf fin diss Gr+ Si++
547	54720030	466575	5816871	1059			M4 Am++ 2-3% py diss Gr+++ Of+++ Si++ Ep+
547	54720031	466578	5816872	1059			M4 Am++ 2-3% py diss Gr+++ Of+++ Si++ Ep+
547	54720032	466574	5816875	1059			M4 Bo tr sulf Of++ Gr+
547	54720033	466571	5816874	1059			M4 Bo Si++ Of+++ Gr+++
547	54720034	466565	5816183	1059			M4 à grenat aucune Of+++ veines de qtz
547	54720035	466583	5816881	1059			M4 Bo tr sulf diss. Of+++ Gr+++ Si++
547	54720036	466591	5816872	1059			M4 Bo 1-2% sulf fin Of+++ Gr+ Si+
547	54720037	466591	5816872	1059			Gr+++ Si+ encaissant du précédent
547	54720039	466581	5816872	1059			M4 tr sulf. Gr+++ Of+++ Si+++
547	54720040	466558	5816932	1059			M4 2-4% sulf fins, tr Cp Gr+++ Of+++ Si+++
547	54720041	466686	5817209	1062			S1 aucune
547	54720042	466774	5817442	1067			M4 Bo 20% sulf fin diss Si++++ Of++
547	54720043	466777	5817437	1062			M4 Bo 20% sulf fin diss Si++++ Of++
547	54720045	463809	5820059	1068			M4 Bo tr. Sulf. Si+
547	54720046	463747	5820283	1069			M4 Bo tr. Sulf. Cl+ Si+
547	54720047	463838	5820256	1071			M4 Bo py, tr. Sulf. Dans encaissant Cl+ veinules Qtz
547	54720048	465736	5819826	bloc arrondis (esker)			M4 Bo tr. Sulf. Of+
547	54720050	466509	5819214	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 Am+ 5-10% sulf fins diss Si++ Of+++
547	54720051	466511	5819214	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 Am+ 2-3% sulf fins diss Si+++ encaissant du précédent
547	54720052	466513	5819211	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 Am+ 4-5% sulf fins diss Si+++ Of+++
547	54720053	466513	5819211	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 Am+ 2-3% sulf fins diss Si+++ Of+++
547	54720054	466513	5819211	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 VQZ dans 54720052
547	54720055	466507	5819212	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 10-15% sulf diss Si+++ Hb+
547	54720057	466517	5819216	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 tr sulf Of+ Cl+
547	54720058	466510	5819224	1080	R. Furic	2007-07-04	zone veinules de Qtz dans M4 Bo+ 7-8% sulf Si+++
547	54720059	466510	5819224	1080	R. Furic	2007-07-04	M4 4-5% sulf épontes du précédent
547	54720060	466470	5819231	1081	R. Furic	2007-07-04	M4 Am++ 2-3% sulf Si++ Of+++
547	54720061	466462	5819239	1081	R. Furic	2007-07-04	M4 Am+ 2-3% de Aspy diss Of+++ grenatite
547	54720062	466430	5819271	1082	R. Furic	2007-07-04	M4 3-4% py Si+++ Cl+ Of++
547	54720063	466430	5819271	1082	R. Furic	2007-07-04	M4 3-4% py Si+++ Cl+ Of++
547	54720064	466426	5819272	1082	R. Furic	2007-07-04	M4 4-5% sulf en veinules Si++++
547	54720065	466426	5819281	1082	R. Furic	2007-07-04	M4 Bo 2-3% py en veinules Si++
547	54720066	466387	5819300	1082	R. Furic	2007-07-04	M4 Am+ 3-4% py diss Gr+ Si++
547	54720067	466384	5819303	bloc anguleux	R. Furic	2007-07-04	M4 Am+ 6-7% sulf grenatite
547	54720068	466384	5819303	bloc anguleux	R. Furic	2007-07-04	M4 7-8% sulf diss Si++ Gr+
547	54720069	466384	5819303	bloc anguleux	R. Furic	2007-07-04	M4 Am++ 4-5% sulf Si+ VQZ
547	54720070	466380	5819310	1082	R. Furic	2007-07-04	M4 4-5% py fine diss Si+++ VQZ
547	54720072	469986	5814727	bloc sub-anguleux 15cm	J. Servais	2007-07-06	I1B Qtz, Fk, Ep Tr py Ep+ Fk+ VNULES Ep
547	54720073	470826	5814983	3069	J. Servais	2007-07-06	M4 Gt orangé et rosé, Bo Tr de rouille Bo+++ Gt+++ Of++++, Si++ Odeur de soufre
547	54720074	470794	5815030	3069	J. Servais	2007-07-06	M4 Gt, Bo 3% de Sulf ds Gt Bo+++ Gt+++ Of+++ Si++
547	54720075	466478	5819231	1082	J. Servais	2007-07-07	VQZ Qtz rouille
547	54720076	467475	5818662	bloc sub-anguleux 45x25x15cm	J. Servais	2007-07-07	leucozone ds M4 Qtz, Ap? 1% de Py déterminer minéral bleu
547	54720077	468425	5818819	bloc sub-arrondi 50x50x100cm	J. Servais	2007-07-07	leucozone ds M4 Bo 1% de sulf (Py, Po) Bo+++ Si+ Of++
547	54720078	463914	5819409	3081		2007-07-08	M4-M16 Bo 1% sulfures traces Cp Of+++ Si+++ Gt+++
547	54720079	463914	5819409	3081		2007-07-08	M4-M16 Bo traces sulfures Gt+++ Of+++
547	54720080	463914	5819409	3081		2007-07-08	M4-M16 Bo traces sulfures Gt+++ Of+++
547	54720081	463803	5819443	3083		2007-07-08	M16 Am traces sulfures Gt+++ Of+
547	54720082	463776	5819100	3085		2007-07-08	I4B traces sulfures disséminés
547	54720083	463676	5819027	3086		2007-07-08	M16 Am 1-2% sulfures Gt++++ Si++ Of+++ grenatite
547	54720084	463676	5819027	bloc		2007-07-08	M16 Am 1-2% sulfures Gt++++ Si++ Of+++
547	54720085	463766	5818980	3085		2007-07-08	VQZt

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	54720087	463116	5819837	3087	J. Servais	2007-07-09	M4 Gt 1-2% Sf(Py,po,as?) GT+ Si++ OF++
547	54720089	463116	5819837	3087	J. Servais	2007-07-09	I1G Mg 2% Mg OF+ HM+
547	54720090	462790	5820226	3090	J. Servais	2007-07-10	leucozone ds M4 Gt Tr de Sulf diss Of+ Si+ Gt+
547	54720091	462787	5820224	3090	J. Servais	2007-07-10	I1G avec Vtm Tm 2% de Sulf (py, as?) Of+ Tm +++ min de cuivre ?
547	54720092	462785	5820227	3090	J. Servais	2007-07-10	M4 Gt 3-4% de Sulf (po + tr py) diss Si++ Of+
547	54720093	462004	5818725	bloc anguleux 40x30x15cm	J. Servais	2007-07-10	M4 Cl, Fk 2-3% py Si+++ Cl++ Fk++
547	54720094	462738	5819633	3096	J. Servais	2007-07-10	M4 Cl, Fk, Bo VQzt Si+++ Cl+ Fk++, Bo+++
547	54720095	462964	5819606	3097	J. Servais	2007-07-10	M4 Gt VQzt+ 6-8% py et po Gt+++ Of+++ Si+++
547	54720096	462964	5819606	3097	J. Servais	2007-07-10	M4 Gt 6-8% po Gt+++ Of+++ Si+++
547	54720097	462963	5819605	3097	J. Servais	2007-07-10	M4 Gt 6-8% po Gt+++ Of+++ Si+++
547	54720098	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 8% Sf Si+++ OF++++
547	54720099	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Gt 8% Sf Si+++ OF++++ GT+
547	54720100	466044	5818066	10063	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Bo+ Traces SF +/- silicifié Gr+
547	54720101	466020	5818075	10063	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Bo+ Traces SF +/- silicifié Gr+
547	54720102	466020	5818076	10063	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Bo+ Traces SF +/- silicifié Gr+
547	54720104	466042	5818053	10063	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Bo++ Traces 1% SF Si+ Gr+
547	54720105	466043	5818047	10063	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Bo 5 à 7% Py très finement diss. Si++ Gr
547	54720106	466099	5818089	Bloc 15x15 cm	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Am++ 7 à 10% SF diss. Gr+ Si+
547	54720107	466120	5818549	10069	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Am++ 1 à 4% SF Gr+ Si++ Foliée
547	54720108	466104	5818602	10070	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Am++ Tr. SF Gr+ localement Si+
547	54720109	465931	5818829	bloc30 x 40 cm	H. Desbiens	2007-07-04	M4 Am++ 1 à 3% SF très fins Si+++ Gr+
547	54720110	468411	5815733	10074	H. Desbiens	2007-07-05	M4 Bo++
547	54720112	468400	5815756	10075	H. Desbiens	2007-07-05	M4 Am+, Bo+ 1 à 3% SF Si+ Gr+
547	54720113	468401	5815755	10075	H. Desbiens	2007-07-05	M4 Am+, Bo+ 5 à 7% SF Si+ Gr+
547	54720115	468406	5815813	10077	H. Desbiens	2007-07-05	M4 Bo++ 3 à 5% SF diss. Si++ Gr+
547	54720116	468393	5816007	10078	H. Desbiens	2007-07-05	M4 Bo++ Tr. SF Si+ Gr+
547	54720117	468308	5816036	10079	H. Desbiens	2007-07-05	M4 Bo++ Tr. SF Gr+ Si+
547	54720200	468848	5815497	2108	A. Kerdraon	2007-07-05	M4 3% sulf Si+++ Of+
547	54720201	468848	5815497	bloc anguleux	A. Kerdraon	2007-07-05	M4 8% sulf Si+++ Of++ 3m/3m détaché de l'affleurement
547	54720202	468843	5815533	2108	A. Kerdraon	2007-07-05	M4 Bo+++ 3% sulf Si+++ Petite zone dans M4 à Bo
547	54720203	468811	5815657	2108	A. Kerdraon	2007-07-05	M4 AM 8% sulf Si++
547	54720204	468849	5815637	2108	A. Kerdraon	2007-07-05	M4 3% sulf Si+++ GR++
547	54720245	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 8-10% Sf Si++++ OF++
547	54720246	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Gt 8-10% Sf(Po,Cp,As) OF++++ Si++++ GT++
547	54720247	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 5% Sf Si++++ OF++++
547	54720248	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 4-5% Sf Si+++ OF++++
547	54720249	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 8-10% Sf Si++++ OF++++
547	54720250	466820	5815766	4053	G. Beaudoin	2007-07-05	M4 4 à 5% Py diss Si++ GR++
547	54720251	469083	5815505	4058	G. Beaudoin	2007-07-05	M4 3-4% Py diss Si+++ OF++ GR+
547	54720252	469182	5815501	4059	G. Beaudoin	2007-07-05	M4 3 à 5% Py diss Si+++ GR++
547	54720253	469182	5815501	4059	G. Beaudoin	2007-07-05	M4 3 à 5% Py diss Si+++ GR++
547	54720273	482371	5810438	bloc	G. Beaudoin	2007-07-12	M4 Gr 1-5% sulf Si++
547	54720274	482856	5810438	bloc	G. Beaudoin	2007-07-12	M4 Qz,Bo,Mv 5% sulf don't As OF++
547	54720276	482413	5810518	bloc	G. Beaudoin	2007-07-12	M4 Gr, Bo, Mt 1-4% As +py Si++
547	54720287	466330	5817429	8134	T. Deschamps	2007-07-14	M4 tr sulf Si++ OF+
547	54720288	466806	5818172	bloc	T. Deschamps	2007-07-14	M8 Qz,Bo,Am po 1-3% tr py Si+++ OF+++ 30cm par 10cm par 20cm
547	54720289	466472	5818160	8137	T. Deschamps	2007-07-14	M4 Gr 45% tr sf diss 10% graphite Si+++ OF+++
547	54720290	466472	5818160	8137	T. Deschamps	2007-07-14	V Qz sf 1-5% OF++++
547	54720291	466472	5818160	8137	T. Deschamps	2007-07-14	M4 Gr 1-5% sf fins, Gp 2% Si+
547	54720292	466478	5818157	8137	T. Deschamps	2007-07-14	Rx? Qtz,Bo(55%) Sf 5-10% OF++++ Si++
547	54720293	466478	5818157	8137	T. Deschamps	2007-07-14	M4 Bo, Gp sf 1-5% Gr +++ OF+++
547	54720294	466478	5818157	8137	T. Deschamps	2007-07-14	Éponte VQz (M4) Gr,Bo,Qz tr sulf
547	54720296	466368	5818250	8138	T. Deschamps	2007-07-14	M4 5% py Si+++ OF+ Niveau ocellé
547	54720297	466507	5818389	8138	T. Deschamps	2007-07-14	M4 5% sf Si+++ OF+ bande de 1m
547	54720298	466507	5818389	8138	T. Deschamps	2007-07-14	M4 5% sf Si+++ OF+
547	54720299	466507	5818567	bloc	T. Deschamps	2007-07-14	Rx? 5-10% sf Si++++ Of++++ 20cm/20cm/40cm
547	54720347	479462	5810934	bloc	H. Desbiens		M4 Am 2-3% sulf Si+
547	54720348	479439	5810924	bloc	H. Desbiens		M4 5% py B0++ Si+++
547	54720349	479466	5810917	bloc	H. Desbiens		M4 Am 2-3% sulf Si+
547	54720411	475703	5814827	8162	T. Deschamps	2007-07-17	M4 Qz, Bo 1-2% sf diss Si+ OF++
547	54720412	474872	5815104	bloc	T. Deschamps	2007-07-17	M4 Qz,Bo,Gr (5-10%) 2-3% sulf OF++
547	54720452	467751	5816258	6032	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo 3-5% SF Si++ Gr+

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	54720453	467774	5816283	6032	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo 3-5% SF Si++ Gr=
547	54720454	467806	5816337	6033	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo 3-5% SF Si++ Gr=
547	54720455	467707	5816503	6034	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo 1-3% SF Si+++ Gr+
547	54720456	467791	5816606	6035	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo 3-5% SF Si+
547	54720457	467900	5817244	6038	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo Tr. SF Si+
547	54720458	467904	5817324	6039	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo 3-5% SF Si+++
547	54720459	467885	5817328	6039	V. Bélanger	2007-07-13	M4 Bo 1-3% SF Si++ OF+
547	54720460	469432	5815117	6040	V. Bélanger	2007-07-14	M4 Bo Tr. SF Si+
547	54720461	469422	5815265	6041	V. Bélanger	2007-07-14	M4 Bo 1-3% SF Si+ Gr (15%)
547	54720462	469412	5815260	6041	V. Bélanger	2007-07-14	M4 Am 3-5% SF Si+++ OF+
547	54720463	469302	5815256	6042	V. Bélanger	2007-07-14	M4 Bo 1-2% SF Si+
547	54720464	469765	5815045	6043 ?	V. Bélanger	2007-07-14	M4 Bo 1-3% SF Gr (25%) VQZ de 2 cm
547	54720465	469956	5815433	6045	V. Bélanger	2007-07-14	M4 Bo Tr. SF Si+++
547	54720466	470201	5814982	6046	V. Bélanger	2007-07-14	M4 Bo Tr. SF Gr (20%)
547	54720481	470970	5815089	6064	V. Bélanger	2007-07-17	M4 Am 3-5% SF Gr 35% Si++ OF+
547	54720482	470969	5815091	6064	V. Bélanger	2007-07-17	M4 QZ Tr. SF Gr 35% OF+ Si++
547	54720483	471012	5815113	6064	V. Bélanger	2007-07-17	M4 Am, Qz, 5-10% SF Gr 35% Si++
547	54720484	471017	5815116	6065	V. Bélanger	2007-07-17	M4 QZ, 10% SF Gr 40% Si++ OF+
547	54720500	464282	5819511	bloc	R. Furic	2007-06-29	M4 Hb 5-10% sulfures fins OF++++ Gt+++ Si++
547	54720501	464281	5819580	bloc	R. Furic	2007-06-29	M4 Hb Traces As, en veinales et disséminés OF++ Si++
547	54720502	464436	5819446	bloc, subanguleux	R. Furic	2007-06-29	M4 Hb 5% d'As, Py, Po OF++ Gt+++ Si++
547	54720505	467851	5816152	affleurement	H. Desbiens	2007-07-01	M4, Po, Sm Bo+ 1-5% diss. Très fin Si++
547	54720506	468057	5816210	affleurement	H. Desbiens	2007-07-01	M4 Bo+ 1-2% Fs Si++ Gr+ Épais 10cm
547	54720508	467123	5817751	Bloc 0,4x0,2 anguleux	H. Desbiens	2007-07-01	M4 Bo+ Traces à 1 % de SF Si+
547	54720509	467125	5817821	10022	H. Desbiens	2007-07-01	M4 Bo++ 5 à 10% de Sf finement diss. Sur 30 à 40 cm d'épais Si++
547	54720510	467107	5817629	10022	H. Desbiens	2007-07-01	M4 Bo++ 5 à 10% de Sf finement diss. Sur 30 à 40 cm d'épais Si++
547	54720511	467129	5816554	10029	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am++ 2 à 4 % AsPy Si++ Gr+
547	54720512	467138	5816617	10030	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo+ 1 à 3 % AsPy diss. Si+ Gr+(1%)
547	54720513	467274	5816628	10031	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo+, Am+ 2 à 4 % AsPy diss. Si+ Gr (5 à 7%)
547	54720514	467271	5816621	10031	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo+, Am+ 2 à 4 % AsPy diss. Si+ Gr (5 à 7%)
547	54720515	467232	5817101	10035	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo++ Si+
547	54720516	467260	5817119	10035	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo++ Gr+ (5%)
547	54720517	467251	5817143	Bloc anguleux	H. Desbiens	2007-07-02	M4 SF (2-5% AsPy très fin) Si++
547	54720518	467222	5817145	10036	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo+ 2 à 4% de SF Si++ Gr+
547	54720519	467205	5817156	10037	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo+ 2 à 4% de SF Si++ Gr+
547	54720520	467205	5817154	10037	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am+ Si+ Gr++ (25 à 30%)
547	54720521	467200	5817168	10038	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am+ AsPy (5 à 10% diss.) Si++ Gr+
547	54720522	467200	5817169	10038	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo+, Am+ 1% de SF Gr+
547	54720523	467181	5817165	10039	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo++ SF+ (2-3%) Si++
547	54720524	467182	5817157	10039	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo++ SF (1 à 3% en bordure des bondins) Si+ Boudin VQZ
547	54720525	467168	5817184	10040	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am++ 1 à 3% de SF Si++ Gr++
547	54720526	467166	5817193	10040	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am++ (1 à 2 % AsPy) Si++ Gr++ (25 à 30%) VQZ
547	54720527	467170	5817190	10040	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am++ a à 2 % de SF (AsPy) Si++ Gr++ (25 à 30%)
547	54720528	467153	5817191	10040	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Bo++ AsPy 2 à 5 % dans épontes Si+ GR+ (2 à 5%) VQZ plissée et boudinée
547	54720529	467127	5817190	10041	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am+ 2 à 5 % de SF diss. Si++ Gr+ (5%)
547	54720530	467123	5817186	10041	H. Desbiens	2007-07-02	M4 Am+ 2 à 5 % de SF diss. Si++ Gr+ (5%)
547	54720532	464206	5819106	10043	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Bo+ Traces SF Si+
547	54720533	464235	5819187	10044	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Tr. 1% Py Si++
547	54720534	464252	5819193	10044	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am+ 1 à 5 % Py Si++ Gr+ (2 à 5 %)
547	54720535	464261	5819193	10044	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am+ 1 à 5 % Py Si++ Gr+ (2 à 5 %)
547	54720536	464262	5819189	10044	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am+ 5% SF (Py) Si++ Gr+ (2 à 5 %)
547	54720537	464249	5819180	10044	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am+ 5 à 10% Py Si++ Épais = 15 cm
547	54720538	464277	5819240	10045	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am+ 1 à 7% SF Si++ Gr++
547	54720540	464060	5819269	10048	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am+ 1 à 5 % SF Si++ Gr+ (5%)
547	54720541	464270	5819270	10046	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am++ 1 à 3% SF Si++ GR+ Pas de témoin
547	54720542	464011	5819261	10049	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am++ 1 à 4 % SF Si++ Gr+ Lamine de QZ
547	54720543	464020	5819262	10049	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am++ 1 à 4 % SF Si++ Gr+ Lamine de QZ
547	54720544	464011	5819264	10050	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am++ 1 à 4 % SF Si++ Gr+ (5 %)
547	54720545	464120	5819308	10051	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am++ 1 à 4 % SF Si++ Gr+
547	54720546	464111	5819327	10051	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am++ 1 à 4 % SF Si++ Gr+
547	54720548	464355	5819169	10053	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am+ 1 à 4 % SF+ Si++
547	54720549	464369	5818928	Bloc 1,5 x 1 m anguleux	H. Desbiens	2007-07-03	M4 Am++ 1 à 3 % SF Si++ Gr++

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	54720610	464077	5819322	10278	H. Desbiens	2007-07-22	M4 Am++ 1-2% SF diss. Si++ Ox+ VQZ
547	54720611	464077	5819325	10278	H. Desbiens	2007-07-22	M4 Am++ 2-4% SF diss. Si++ Ox+ VQZ
547	54720612	464111	5819310	10279	H. Desbiens	2007-07-22	M4 Am++ 1-2% SF diss. Si++ Gr+
547	54720613	463885	5819303	10280	H. Desbiens	2007-07-22	M4 Bo++ VQZ
547	54720614	463748	5819434	10282	H. Desbiens	2007-07-22	M4 Am++ Gr++
547	54720700	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Gt 3-5% Sf Si++ Gt+
547	54720701	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 5% Sf Si+++ OF++
547	54720702	466826	5817044	2151	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Bo 3-5% Sf Bo+ Si++ OF++
547	54720703	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 10% Sf Si++ GT+++ Vnles Qz
547	54720704	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 2-3% Sf Gt++ Si+
547	54720705	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 2-3% Sf Si+ Vnle Qz
547	54720706	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 2-3% Sf Si+ Gt++
547	54720707	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 2% Sf OF+++ Gt++ Vnle Qz
547	54720708	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 2-3% Sf Si+ Gt++ Vnle Qz
547	54720709	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 5% Sf Si++ OF++
547	54720711	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 5% Sf Si++ OF++
547	54720712	467133	5817273	2153	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Bo 2-3% Sf Si+++ Bo+
547	54720713	467152	5817571	2156	A. Kerdraon	2007-07-13	M4 Am 10% Sf S+++ Gt+++
547	54720715	467166	5817191	10040	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 4-5% Sf OF++++ Si+++ Gr++ Avec VQZ
547	54720716	467166	5817191	10040	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 8-10% Sf Si++++ OF++++ GR+++
547	54720717	467144	5817177	10040	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 3-5% Sf Si+++ OF++++ Avec vnles Qz
547	54720718	467010	5816833	2159	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 4-5% Sf Si++++ OF++++ GR+++
547	54720719	467010	5816833	2159	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 4% Sf Si+++ OF++ GR+++
547	54720720	467010	5816833	2159	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 3-4% Sf Si+++ OF+ GR+
547	54720721	467010	5816833	2159	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 6-8% Sf Si+++ OF++++ GR+
547	54720723	467165	5817363	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 Am 3% Sf Gr++ Si++++ OF++++
547	54720724	467125	5817405	2161	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 Am 10% Sf Si+++ Gr++ OF++++
547	54720725	467124	5817406	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 Am 8-10% Sf Si+++ Gr+ OF++ Vnles qz
547	54720726	467110	5817421	2161	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 Am 2% Sf Gr+++ Si+++ OF++
547	54720727	467124	5817406	2161	A. Kerdraon	2007-07-14	M4 Am 5% Sf Gr+++ Si+++ OF++
547	54720728	462964	5819609	3097	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 2% Sf(Cp,Po) Gr++ Si+++ OF+++
547	54720729	463598	5819376	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 10% Sf(Po,Cp,As) OF+++ Si++++ Gr+ Bloc subarrondi 1,3x0,8x0,8m
547	54720730	463594	5819371	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 15% Sf(Po,As,Cp) Si++++ OF++++ GR++ Bloc subarrondi 1,5x1x1m avec VQZ, Sf diss + filonnets
547	54720731	463594	5819371	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 15% Sf(Po,As,Cp) Si++++ OF++++ GR++ Bloc subarrondi 1,5x1x1m avec VQZ, Sf diss + filonnets
547	54720733	463658	5818373	2163	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 Bo 1% Sf Si++ OF+ Gr++ Bo+++
547	54720734	463658	5819373	2163	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 Am 8% Sf Gr+++ Si++++ OF+++
547	54720735	463658	5819373	2163	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 Am 8% Sf Gr+ Si++++ OF+++
547	54720736	463658	5819373	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 Am 5% Sf Si++++ OF++++ Bloc subanguleux 1x0,5x1m avec VQZ
547	54720737	464044	5818823	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 Am 2% Sf Si+++ OF+++ Bloc de 40x30x15 cm
547	54720738	464608	5818817	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-15	M4 tr-1% Sf Si++ OF+++ Bloc anguleux 50x30x10 cm
547	54720744	482098	5807454	Bloc	A. Kerdraon	2007-07-17	M4 Gp 8-10% Gp OF++ Odeur de soufre, mais sans sf visible
547	54720745	483328	5806248	2180	A. Kerdraon	2007-07-17	M4 Tr Sf Si+ GR+
547	54720746	483328	5806248	2180	A. Kerdraon	2007-07-17	M4 tr-1% Sf
547	54720747	483931	5806167	2183	A. Kerdraon	2007-07-19	I4B 1% Sf diss.
547	54720748	483931	5806167	2183	A. Kerdraon	2007-07-19	I4B
547	54720749	483973	5806170	2183	A. Kerdraon	2007-07-19	M8-Bo-Sm Bo, Sm 1% Sf OF+++ Si+
547	54720750	483971	5806174	2183	A. Kerdraon	2007-07-19	Rx altérée Sm 2% Po Si++++ OF++++
547	54720751	483971	5806174	2183	A. Kerdraon	2007-07-19	Roche à Bo Bo, Sm 2-3% Po Bo+++ Si++ OF++ Plus de 90 % Bo
547	54720752	483971	5806174	2183	A. Kerdraon	2007-07-19	Rx altérée Sm 6-8% Po Si++++ OF++++
547	54720753	483971	5806174	2183	A. Kerdraon	2007-07-19	Rx altérée Po semi-massive Si+++ OF++++
547	54720754	484180	5806197	2184	A. Kerdraon	2007-07-19	Roche à Bo Bo 2-3% Po Si+ OF+++ Bo+++ Plus de 90 % Bo
547	54720757	464176	5819234		J. Walter	2007-07-22	M16 Gr, Am 2% Sf Gr+++ Si+++ OF+++ Vnles de qz
547	54720797	486206	5805292	6142	P. Allard	2007-08-19	M4 Am,Q, Bo 1-3% Py diss +VQ Am+ Bo
547	54720798	486383	5805325	6144	P. Allard	2007-08-19	M4 Am 1% Py diss Am Si++
547	54720900	464206	5819236	Affleurement RS	R. Furic	2007-08-16	M16 Am 10-15% Sf(Po,As) Si++++ OF+++
547	54720901	464206	5819236	Affleurement RS	R. Furic	2007-08-16	M16 Am 3-5% Sf Si+++ OF+++
547	54720902	466494	5816806		R. Furic	2007-08-16	M16 Am 2%Sf(Mo) Si++ Présence minéral noir non identifié
547	54720903	466494	5816806		R. Furic	2007-08-16	M16 Am 2% Po+1% Py
547	54720916	487367	5806201	1098	R. Furic	2007-08-19	M4 Am 6-8% Py Si+ Py diss
547	54720918	487367	5806201	1098	R. Furic	2007-08-19	M4 Am 1% Py Si+ OF+
547	54720919	487543	5806297	Bloc	R. Furic	2007-08-19	M4 2% Sf(Po) Si+++ OF+++ Bloc subarrondi 30x20cm
547	54720920	487543	5806297	Bloc	R. Furic	2007-08-19	M4 Bo tr-1% Sf Si++ Bloc subanguleux 50x50cm

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	499						
547	54720921	487785	5806299	Bloc	R. Furic	2007-08-19	M4 Am 3-4%Py Si+ Py diss
547	54720922	487995	5806331	Bloc	R. Furic	2007-08-19	M4 Am,Gr 1-2% S(Py) Si++ Gr+ Bloc anguleux 1,5m
547	54720923	488140	5806444	Bloc	R. Furic	2007-08-19	M4 1% Sf Si++ OF++ Bloc subarrondi 30cm

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	RAINURE	RAINURE (DE)	RAINURE (A)	LONGUEUR (m)	ESTANT	NORDANT	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	15							
RAINURE 1						464190	5819223	
547	297861	Rainure 1	0,00	0,50	0,50			M16? Gt+++ , OF+++ , 25% sulfures traces As
547	297862	Rainure 1	0,50	1,00	0,50			M16? Gt+++ , OF+++ , 25% sulfures traces As
Blanc	297863	Rainure 1						blanc
547	297864	Rainure 1	1,00	1,50	0,50			M16? Gt+++ , OF+++ , 2-5% sulfures traces As et Vqz
547	297865	Rainure 1	1,50	2,00	0,50			M16? Gt+++ , OF+++ , 30% sulfures
TOTAL					2,00			
RAINURE 2						464199	5819241	
547	297851	Rainure 2	0,00	1,00	1,00			M4 ou M16 a Gt+++ , OF+++ Ré échantillonnage de 296332
547	297852	Rainure 2	1,00	1,60	0,60			
547	297853	Rainure 2	1,60	2,60	1,00			M4 ou M16, OF+++ , Gt+++ , Hb++ , 2-3% sulfures
547	297854	Rainure 2	2,60	3,60	1,00			
547	297855	Rainure 2	3,60	4,60	1,00			M4 ou M16, OF+++ , Gt+++ , VQZ, 4 a 5% sulfures
547	297856	Rainure 2	4,60	5,60	1,00			
547	297857	Rainure 2	5,60	6,60	1,00			M4 ou M16, OF+++ , Gt+++ , VQZ, 4 a 5% sulfures
Blanc	297858	Rainure 2						
547	297859	Rainure 2	6,60	7,40	0,80			Limite de M4 à Gt avec M4 sans Gt, veine de pegmatite, 2 a 3 % sulfures
TOTAL					7,40			
RAINURE 3						464213	5819241	
547	297860	Rainure 3	0,00	0,60	0,60			M4 Gt+++ , B0, VQZ, 4-5% sulfures
TOTAL					0,60			

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

ANNEXE 3

RÉSULTATS D'ANALYSE

Table 1 : Résultats d'analyse ME-ICP41, Au-AA23 et AA46 des
échantillons

Table 2 : Résultats d'analyse ME-ICP41, Au-AA23 et Au-AA25
des rainures

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	499		L.D.						0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	2
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	-1	-1
Écart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,820	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1
547	294041	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	1,08	-2	-10	60	-0,5	2	1,01	-0,5	10	70	19	2,30	10	-1
547	294042	VO06067615	2006-08-21	0,2	0,000	0,005%	0,002%	0,002%	-0,2	0,99	2	-10	90	-0,5	-2	0,44	-0,5	11	25	46	3,17	10	-1
547	294043	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,005%	-0,2	1,80	-2	-10	20	0,9	-2	0,36	-0,5	10	100	17	2,80	10	1
547	294044	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,008%	-0,2	2,56	-2	-10	320	-0,5	-2	0,64	-0,5	18	206	64	4,33	10	1
547	294045	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,005%	-0,2	2,32	2	-10	50	-0,5	-2	0,51	-0,5	14	94	45	4,37	10	-1
547	294046	VO06067615	2006-08-21	0,2	0,000	0,003%	0,002%	0,006%	0,2	1,05	-2	-10	30	-0,5	-2	0,85	-0,5	11	57	31	2,23	-10	-1
547	294047	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,008%	0,002%	0,009%	-0,2	1,97	-2	-10	110	0,5	-2	0,90	-0,5	18	61	76	3,40	10	-1
547	294048	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,007%	0,002%	0,006%	-0,2	1,54	-2	-10	120	-0,5	-2	1,20	-0,5	13	50	72	2,54	10	-1
547	294049	VO06067615	2006-08-21	0,6	0,000	0,018%	0,041%	0,020%	0,6	2,25	-2	-10	60	-0,5	-2	0,69	0,6	27	190	183	4,17	10	-1
547	294073	VO06067615	2006-08-21	0,8	0,000	0,017%	0,001%	0,005%	0,8	0,85	2	-10	60	-0,5	-2	0,43	-0,5	22	144	166	3,83	-10	-1
547	294074	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,009%	-0,2	4,44	4	-10	470	0,9	3	0,12	-0,5	24	168	49	5,49	10	1
547	294107	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,007%	-0,2	2,14	-2	-10	60	0,5	-2	1,14	-0,5	16	66	51	3,36	10	-1
547	294108	VO06070750	2006-08-21	1,0	0,005	0,114%	0,000%	0,005%	1,0	0,90	-2	-10	10	0,7	-2	1,34	-0,5	42	77	1140	4,87	-10	-1
547	294109	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,003%	-0,2	1,27	-2	-10	120	-0,5	-2	1,01	-0,5	10	54	37	2,36	-10	-1
547	294111	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,002%	-0,2	1,00	-2	-10	20	-0,5	-2	1,47	-0,5	18	75	25	2,24	-10	-1
547	294112	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,004%	-0,2	1,59	-2	-10	30	0,6	-2	0,17	-0,5	7	28	18	1,96	10	-1
547	294113	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,003%	-0,2	1,12	-2	-10	30	0,8	-2	0,44	-0,5	8	101	20	2,25	10	-1
547	294114	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	1,40	-2	-10	30	0,6	-2	1,17	-0,5	12	133	34	2,48	10	-1
547	294115	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,22	2	-10	50	-0,5	-2	0,68	-0,5	9	116	19	2,27	10	-1
547	294116	VO06070750	2006-08-21	0,3	0,033	0,016%	0,000%	0,001%	0,3	1,44	66	-10	10	0,7	-2	0,53	0,6	5	30	156	5,98	-10	-1
547	294117	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,009	0,010%	0,000%	0,002%	-0,2	1,39	13	-10	10	0,9	-2	0,98	-0,5	8	64	102	5,15	-10	-1
547	294201	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,016%	0,000%	0,004%	-0,2	1,82	2	-10	30	-0,5	-2	2,16	-0,5	22	91	164	3,91	-10	-1
547	294202	VO06067614	2006-08-24	0,4	0,000	0,057%	0,000%	0,005%	0,4	1,19	2	-10	30	-0,5	-2	1,89	-0,5	46	161	565	5,19	-10	-1
547	294203	VO06067614	2006-08-24	2,0	0,000	0,043%	0,001%	0,004%	2,0	1,05	-2	-10	20	-0,5	4	1,08	0,7	64	87	429	10,90	-10	-1
547	294269	VO06075264	2006-09-21	0,2	0,000	0,006%	0,000%	0,004%	0,2	1,68	-2	-10	120	-0,5	-2	1,43	-0,5	15	76	60	2,42	10	1
547	294379	VO06075264	2006-09-21	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,007%	-0,2	2,37	-2	-10	220	0,5	-2	0,61	-0,5	21	215	63	4,07	10	1
547	294381	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,008	0,006%	0,001%	0,004%	-0,2	1,94	-2	-10	90	-0,5	-2	0,93	-0,5	11	116	62	2,69	10	-1
547	294382	VO06075265	2006-09-29	1,0	0,009	0,055%	0,001%	0,007%	1,0	1,96	30	300	40	0,5	2	0,90	-0,5	30	114	553	4,21	10	-1
547	294383	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,003%	-0,2	1,09	4	-10	30	-0,5	-2	0,61	-0,5	6	125	17	1,90	10	-1
547	294384	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,006	0,004%	0,000%	0,005%	-0,2	1,77	4	-10	120	-0,5	-2	0,72	-0,5	7	174	39	3,83	10	-1
547	294385	VO06075265	2006-09-29	0,2	0,000	0,005%	0,000%	0,005%	0,2	3,27	-2	-10	180	-0,5	-2	1,99	-0,5	25	204	51	3,78	10	-1
547	294386	VO06075265	2006-09-29	0,2	0,008	0,019%	0,000%	0,006%	0,2	3,20	5	-10	190	-0,5	-2	1,63	-0,5	25	100	193	4,70	10	-1
547	294387	VO06075265	2006-09-29	0,4	0,214	0,040%	0,000%	0,001%	0,4	1,48	16	-10	10	-0,5	3	0,79	-0,5	18	33	399	5,64	10	-1
547	294388	VO06075265	2006-09-29	0,2	0,186	0,005%	0,000%	0,001%	0,2	1,52	35	-10	-10	-0,00	2	0,43	-0,5	1	30	49	5,60	-10	-1
547	294414	VO06075266	2006-09-22	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,006%	-0,2	2,24	-2	-10	280	-0,5	-2	0,51	-0,5	13	217	27	4,09	10	-1
547	294415	VO06075266	2006-09-22	0,0	0,016	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	1,93	2	-10	40	-0,5	-2	0,68	-0,5	14	145	27	3,92	10	1
547	294416	VO06075266	2006-09-22	0,0	0,000	0,007%	0,000%	0,007%	-0,2	2,80	-2	-10	460	-0,5	-2	0,29	-0,5	15	167	66	4,58	10	-1
547	294417	VO06075266	2006-09-22	0,3	1,020	0,019%	0,000%	0,001%	0,3	1,43	18	-10	10	-0,5	-2	1,01	-0,5	4	17	192	9,49	-10	-1
547	294422	VO06114953	2006-12-28	0,0	0,000	0,002%	0,00																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																			Au-AA23		
		K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	281	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	294041	0,23	10	0,98	320	1	0,12	29	1090	11	0,09	-2	4	44	0,19	-10	-10	45	-10	51	-0,005		
547	294042	0,31	10	0,55	238	2	0,07	5	1350	17	0,46	-2	4	34	0,12	-10	-10	25	-10	24	-0,005		
547	294043	0,12	-10	2,08	249	-1	0,07	32	500	2	0,17	-2	8	17	0,17	-10	-10	73	-10	46	-0,005		
547	294044	1,77	20	2,16	590	1	0,09	78	790	9	0,25	-2	13	28	0,31	-10	-10	107	-10	80	-0,005		
547	294045	0,32	10	2,40	413	1	0,08	36	950	2	0,17	-2	9	17	0,33	-10	-10	84	-10	50	-0,005		
547	294046	0,16	10	0,82	289	-1	0,11	30	530	24	0,12	-2	3	36	0,18	-10	-10	45	-10	57	-0,005		
547	294047	0,27	30	1,57	492	2	0,07	30	1000	16	0,30	-2	9	57	0,26	-10	-10	103	-10	94	-0,005		
547	294048	0,39	20	1,04	334	1	0,12	25	710	15	0,32	-2	4	44	0,23	-10	-10	64	-10	57	-0,005		
547	294049	0,17	10	2,47	607	1	0,07	66	650	409	0,47	2	9	36	0,34	-10	-10	125	-10	200	-0,005		
547	294073	0,37	20	0,66	183	4	0,11	76	370	12	1,52	-2	2	20	0,16	-10	-10	54	-10	45	-0,005		
547	294074	2,08	10	2,36	551	1	0,09	80	360	3	0,21	-2	25	13	0,43	-10	-10	170	-10	92	-0,005		
547	294107	0,19	10	1,22	361	1	0,08	30	530	12	0,13	-2	3	29	0,22	-10	-10	82	-10	68	-0,005		
547	294108	0,14	-10	0,83	534	1	0,24	44	380	3	1,76	-2	9	23	0,21	-10	-10	76	-10	49	0,005		
547	294109	0,41	10	0,79	299	1	0,21	22	640	2	0,10	-2	5	36	0,21	-10	-10	57	-10	33	-0,005		
547	294111	0,14	-10	0,77	505	-1	0,20	52	520	2	0,04	-2	10	7	0,23	-10	-10	72	-10	24	-0,005		
547	294112	0,14	10	1,95	201	1	0,11	17	450	3	0,10	-2	3	23	0,06	-10	-10	43	-10	41	-0,005		
547	294113	0,15	30	0,89	335	2	0,10	29	380	6	0,07	-2	7	23	0,16	-10	-10	44	-10	30	-0,005		
547	294114	0,17	20	1,11	379	1	0,11	49	710	8	0,06	-2	5	30	0,20	-10	-10	60	-10	41	-0,005		
547	294115	0,16	10	0,92	270	2	0,08	36	390	8	0,09	-2	4	27	0,17	-10	-10	51	-10	37	-0,005		
547	294116	0,09	-10	0,33	477	2	0,02	16	630	-2	1,06	-2	3	4	0,05	-10	-10	21	-10	10	0,033		
547	294117	0,11	-10	0,54	329	1	0,08	43	820	-2	0,89	-2	3	21	0,05	-10	-10	21	-10	15	0,009		
547	294201	0,08	-10	0,32	598	1	0,18	48	370	2	0,20	-2	7	35	0,22	-10	10	102	-10	35	-0,005		
547	294202	0,12	10	0,45	689	3	0,16	222	530	2	1,55	-2	8	25	0,15	-10	-10	63	-10	50	-0,005		
547	294203	0,11	10	0,62	697	1	0,09	148	910	11	6,96	2	5	26	0,17	-10	-10	54	-10	39	-0,005		
547	294289	0,65	20	1,44	357	-1	0,22	29	880	2	0,05	2	6	47	0,20	-10	-10	66	-10	38	-0,005		
547	294379	0,81	20	1,91	524	1	0,11	85	820	13	0,22	-2	9	28	0,27	-10	-10	99	-10	73	-0,005		
547	294381	0,67	20	0,90	288	1	0,16	39	770	6	0,06	-2	4	77	0,19	-10	-10	62	-10	43	0,008		
547	294382	0,14	20	1,16	423	11	0,09	84	770	12	1,08	-2	8	27	0,24	-10	-10	76	-10	70	0,009		
547	294383	0,14	10	0,71	235	1	0,12	23	700	7	0,01	-2	2	53	0,14	-10	-10	34	-10	26	-0,005		
547	294384	0,59	10	1,12	434	2	0,18	22	1040	4	0,08	-2	6	80	0,30	-10	-10	95	-10	54	0,006		
547	294385	0,81	-10	2,19	401	-1	0,13	56	1100	4	-0,01	-2	8	54	0,31	-10	-10	129	-10	46	-0,005		
547	294386	0,95	10	1,14	444	2	0,14	73	1010	2	1,61	-2	12	39	0,29	-10	-10	79	-10	63	0,008		
547	294387	0,13	10	0,27	254	1	0,03	69	920	2	2,61	-2	3	38	0,04	-10	-10	13	-10	12	0,214		
547	294388	-0,01	-10	0,22	615	1	-0,01	1	310	2	0,22	-2	3	5	0,07	-10	-10	17	-10	5	0,186		
547	294414	1,45	-10	1,65	488	-1	0,14	42	940	-2	0,05	-2	5	34	0,28	-10	-10	88	-10	56	-0,005		
547	294415	0,17	20	1,60	461	-1	0,09	68	650	7	0,15	-2	9	27	0,16	10	-10	79	-10	58	0,016		
547	294416	1,86	10	1,80	565	-1	0,13	45	710	2	0,21	3	12	26	0,27	-10	-10	97	-10	68	-0,005		
547	294417	0,06	-10	0,38	473	-1	0,01	17	1460	-2	1,28	-2	1	22	0,03	10	-10	16	40	13	1,020	0,853	
547	294422	1,37	10	1,29	551	9	0,09	36	500	6	0,02	-2	12	16	0,23	-10	-10	76	-10	70	-0,005		
547	294575	0,80	10	1,07	309	1	0,03	54	680	5	1,14	-2	3	23	0,16	-10	-10	51	-10	32	-0,005		
547	294576	0,87	20	1,34	309	1	0,11	62	790	5	0,28	-2	4	101	0,25	-10	-10	89	-10	48	0,063		
547	294581	0,42	180	0,28	102	1	0,10	5	1680	44	0,10	-2	2	57	0,06	-10	-10	21	-10	16	0,008		
547	294582	0,10	10	0,42	356	2	0,04	8	940	3	0,40	-2	3	11	0,05	-10	-10	38	10	11	0,181		
547	294583	0,30	10	1,13	520	1	0,09	32	650	5	0,28	-2	7	28	0,20	-10	-10	60	-10	43	-0,005		
547	294584	1,00	10	1,95	694	2	0,09	34	430	3	0,40	-2	17	19	0,34	-10	-10	127	-10	78	0,005		
547	294585	0,08	10	0,15	398	1	0,01	31	1320	2	2,25	-2	1	23	0,02	-10	-10	7	20	7	0,354		
547	294586	0,86	210	0,73	664	-1	0,12	19	1530	65	0,29	-2	4	193	0,19	-10	-10	37	-10	138	0,006		
547	294587	0,07	50	0,39	186	5	0,03	32	1180	5	2,56	-2	1	47	0,02	-10	-10	6	3500	11	0,175		
547	294588	0,33	10	1,21	323	1	0,02	32	1550	5	0,68	-2	4	27	0,11	-10	-10	46	30	29	0,237		
547	294589	0,35	20	0,43	129	2	0,02	48	2710	15	2,06	-2	2	65	0,06	-10	-10	19	30	23	0,060		
547	294591	1,59	10	2,29	349	-1	0,06	43	1010	8	0,28	-2	6	34	0,34	-10	-10	134	-10	74	0,007		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)															
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	499		L.D.							0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403		
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	20	2
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	1	-1
Écart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-1
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	1	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1	1
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1	-1
547	294592	VO06082337	2006-10-18	0,3	0,021	0,010%	0,002%	0,004%	0,3	2,46	10	-10	120	0,5	2	0,32	-0,5	13	140	103	6,93	10	-1	-1
547	294593	VO06082337	2006-10-18	0,5	0,047	0,009%	0,000%	0,003%	0,5	1,56	7	-10	50	0,6	2	1,15	-0,5	7	64	94	8,17	10	1	1
547	294594	VO06082337	2006-10-18	1,1	0,028	0,013%	0,009%	0,012%	1,1	0,97	9	10	40	0,6	5	0,92	-0,5	16	60	132	4,48	-10	-1	-1
547	294595	VO06082337	2006-10-18	0,3	0,212	0,009%	0,002%	0,007%	0,3	2,68	61	-10	70	1,7	2	0,49	-0,5	16	107	92	5,98	10	-1	-1
547	294596	VO06082337	2006-10-18	0,6	0,264	0,055%	0,001%	0,002%	0,6	1,19	11	-10	60	-0,5	3	0,69	-0,5	36	45	547	7,06	-10	-1	-1
547	294597	VO06082337	2006-10-18	0,3	0,017	0,017%	0,002%	0,002%	0,3	0,95	3	-10	50	-0,5	-2	0,24	-0,5	21	16	166	2,80	-10	-1	-1
547	294598	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,007	0,005%	0,000%	0,003%	0,2	1,20	3	-10	120	-0,5	2	0,71	-0,5	13	37	47	2,52	10	-1	-1
547	294599	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,123	0,015%	0,000%	0,001%	-0,2	1,23	26	-10	10	-0,5	-2	2,06	-0,5	8	26	149	5,31	-10	-1	-1
547	294616	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,38	-2	-10	150	-0,5	-2	0,23	-0,5	13	199	17	4,20	10	-1	-1
547	294617	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	1,86	-2	-10	210	-0,5	-2	0,45	-0,5	13	171	29	3,47	10	1	1
547	294618	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,005%	-0,2	1,17	-2	-10	50	-0,5	-2	0,55	-0,5	7	14	11	1,79	10	1	1
547	294619	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,002%	-0,2	0,48	-2	-10	50	-0,5	-2	0,16	-0,5	1	7	2	0,96	-10	-1	-1
547	294621	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,003%	-0,2	0,52	-2	-10	70	-0,5	-2	0,20	-0,5	2	6	3	0,98	-10	-1	-1
547	294622	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,012%	-0,2	2,23	-2	-10	180	-0,5	-2	0,22	-0,5	15	151	22	3,76	10	-1	-1
547	294623	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,004%	-0,2	0,67	-2	-10	60	-0,5	-2	0,64	-0,5	5	13	10	1,56	-10	1	1
547	294624	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,012%	-0,2	2,09	-2	-10	50	0,9	-2	1,81	-0,5	35	12	22	8,97	10	-1	-1
547	294625	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	2,00	-2	-10	80	-0,5	-2	0,35	-0,5	16	158	32	3,89	10	-1	-1
547	294626	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,006%	-0,2	1,75	-2	-10	130	-0,5	-2	0,41	-0,5	15	139	17	3,15	10	-1	-1
547	294627	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,003%	-0,2	0,60	-2	-10	100	-0,5	-2	0,57	-0,5	5	12	48	1,30	-10	1	1
547	294628	VO06075265	2006-09-29	1,0	0,036	0,000%	0,001%	0,004%	1,0	0,95	-2	-10	30	0,7	-2	0,63	-0,5	5	14	4	1,21	10	-1	-1
547	294629	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,005	0,001%	0,001%	0,005%	-0,2	1,11	-2	-10	40	0,5	-2	0,48	-0,5	7	15	11	1,69	10	-1	-1
547	294631	VO06075265	2006-09-29	0,2	0,000	0,005%	0,001%	0,002%	0,2	0,57	2	-10	10	-0,5	-2	0,15	-0,5	3	7	52	1,00	-10	-1	-1
547	294632	VO06075265	2006-09-29	0,4	0,000	0,006%	0,001%	0,009%	0,4	2,04	-2	-10	310	-0,5	-2	0,36	-0,5	18	65	60	4,19	10	-1	-1
547	294633	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,123	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,11	-2	-10	10	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	9	2	0,98	-10	-1	-1
547	294634	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,005%	-0,2	0,88	-2	-10	60	-0,5	-2	0,22	-0,5	5	11	3	1,91	10	-1	-1
547	294635	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,011%	0,001%	0,004%	-0,2	1,46	-2	-10	110	-0,5	-2	0,82	-0,5	20	97	112	3,12	10	-1	-1
547	294636	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	1,20	-2	-10	60	-0,5	-2	0,22	-0,5	7	30	39	1,94	10	-1	-1
547	294637	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,008%	-0,2	1,43	2	-10	80	-0,5	-2	0,31	-0,5	10	47	52	2,34	10	1	1
547	294638	VO06075265	2006-09-29	0,0	0,000	0,002%	0,002%	0,007%	-0,2	1,37	-2	-10	120	-0,5	-2	0,34	-0,5	9	21	16	2,45	10	-1	-1
547	294639	VO06075265	2006-09-29	0,4	0,000	0,009%	0,001%	0,012%	0,4	2,02	-2	-10	90	-0,5	-2	0,40	-0,5	17	84	89	6,17	10	-1	-1
547	294641	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,000	0,008%	0,003%	0,005%	0,2	1,01	-2	-10	50	-0,5	-2	0,29	-0,5	6	38	77	2,85	10	-1	-1
547	294751	VO06131788	2007-01-29	0,2	2,199	0,001%	0,000%	0,001%	0,2	0,37	5	-10	30	-0,5	78	0,38	-0,5	1	15	7	0,83	-10	-1	-1
547	294752	VO06131788	2007-01-29	0,0	0,057	0,008%	0,001%	0,006%	-0,2	2,75	47	-10	120	0,6	-2	1,53	-0,5	17	105	78	5,69	10	-1	-1
547	294753	VO06131788	2007-01-29	0,0	0,010	0,001%	0,001%	0,009%	-0,2	3,81	22	-10	450	-0,5	-2	0,59	-0,5	17	158	13	6,26	20	-1	-1
547	294754	VO06131788	2007-01-29	0,2	0,271	0,007%	0,000%	0,001%	0,2	1,22	6	-10	20	-0,5	-2	0,58	-0,5	4	32	71	5,04	-10	-1	-1
547	294755	VO06131788	2007-01-29	1,0	0,392	0,065%	0,001%	0,001%	1,0	0,85	35	-10	10	-0,5	-2	0,71	-0,5	46	12	651	11,70	-10	-1	-1
547	294756	VO06131788	2007-01-29	0,5	0,082	0,035%	0,001%	0,002%	0,5	2,34	9	-10	10	-0,5	-2	1,82	-0,5	16	21	351	5,68	10	-1	-1
547	2947																							

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																			Au-AA23		
		K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,88	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	866	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	294592	0,30	90	2,26	471	5	0,06	64	810	18	2,25	-2	9	45	0,19	-10	-10	95	30	44	0,021		
547	294593	0,34	10	0,90	519	2	0,09	16	1100	4	1,61	-2	4	35	0,06	-10	-10	60	390	25	0,047		
547	294594	0,20	140	0,32	204	6	0,07	50	760	90	2,48	-2	2	67	0,19	-10	-10	28	50	123	0,028		
547	294595	0,28	20	1,67	541	1	0,02	73	850	19	0,69	-2	5	39	0,08	-10	-10	59	-10	71	0,212		
547	294596	0,33	10	0,58	148	5	0,04	71	1410	5	4,17	-2	3	20	0,06	-10	-10	31	-10	21	0,264		
547	294597	0,38	90	0,36	145	51	0,14	14	220	23	1,00	-2	4	39	0,11	-10	-10	38	-10	23	0,017		
547	294598	0,44	10	0,76	291	2	0,17	19	690	4	0,55	-2	3	53	0,22	-10	-10	47	30	34	0,007		
547	294599	0,07	10	0,39	251	1	0,03	39	1320	4	1,21	-2	2	57	0,03	-10	-10	17	70	13	0,123		
547	294616	1,77	-10	1,72	548	1	0,14	33	650	5	0,04	-2	12	26	0,29	-10	-10	100	-10	72	-0,005		
547	294617	1,25	-10	1,38	436	1	0,15	44	760	6	0,05	-2	4	32	0,26	-10	-10	74	-10	52	-0,005		
547	294618	0,14	10	0,79	402	-1	0,09	9	610	13	0,02	-2	5	141	0,15	-10	-10	23	-10	50	-0,005		
547	294619	0,19	10	0,17	99	-1	0,09	1	160	10	-0,01	-2	1	18	0,06	-10	-10	9	-10	21	-0,005		
547	294621	0,25	10	0,23	104	-1	0,13	2	370	11	0,01	-2	-1	48	0,10	-10	-10	13	-10	26	-0,005		
547	294622	1,37	20	1,59	388	1	0,10	57	510	6	0,08	-2	11	15	0,23	-10	-10	77	-10	117	-0,005		
547	294623	0,27	20	0,46	278	-1	0,15	6	630	6	0,01	-2	5	48	0,13	-10	-10	29	-10	41	-0,005		
547	294624	0,11	30	1,90	602	1	0,10	23	3730	3	0,17	-2	15	37	0,32	-10	-10	209	-10	118	-0,005		
547	294625	0,40	20	1,66	400	1	0,08	66	510	9	0,08	-2	10	12	0,20	-10	-10	76	-10	49	-0,005		
547	294626	1,14	10	1,22	473	-1	0,12	49	620	7	0,08	-2	8	33	0,23	-10	-10	80	-10	58	-0,005		
547	294627	0,23	10	0,43	255	-1	0,11	8	800	13	0,02	-2	5	48	0,08	-10	-10	23	-10	29	-0,005		
547	294628	0,06	20	0,59	254	-1	0,10	7	400	13	0,03	-2	2	210	0,10	-10	-10	24	-10	36	0,036		
547	294629	0,10	20	0,86	374	-1	0,10	10	620	13	0,09	-2	3	95	0,10	-10	-10	22	-10	53	0,005		
547	294631	0,10	-10	0,14	80	-1	0,14	4	20	12	0,05	-2	1	20	0,04	-10	-10	9	-10	18	-0,005		
547	294632	1,37	10	1,61	656	3	0,14	31	540	6	0,62	-2	9	37	0,33	-10	-10	112	-10	93	-0,005		
547	294633	0,08	-10	0,01	47	-1	0,03	3	10	3	-0,01	-2	-1	5	0,01	-10	-10	12	-10	2	0,123		
547	294634	0,52	-10	0,57	285	-1	0,08	6	130	6	0,01	-2	3	16	0,16	-10	-10	28	-10	49	-0,005		
547	294635	0,81	10	1,51	345	-1	0,15	46	480	5	0,64	-2	6	32	0,26	-10	-10	68	-10	40	-0,005		
547	294636	0,66	10	0,71	275	-1	0,15	15	330	11	0,04	-2	5	20	0,17	-10	-10	34	-10	55	-0,005		
547	294637	0,89	20	0,97	358	-1	0,15	20	410	8	0,05	-2	6	23	0,19	-10	-10	51	-10	77	-0,005		
547	294638	0,88	10	0,88	361	-1	0,14	10	430	16	0,02	-2	5	25	0,21	-10	-10	48	-10	72	-0,005		
547	294639	1,31	-10	1,49	745	1	0,12	35	360	14	0,35	-2	14	20	0,35	-10	-10	160	-10	119	-0,005		
547	294641	0,50	10	0,54	262	1	0,11	14	110	25	0,15	-2	2	20	0,16	-10	-10	35	-10	52	-0,005		
547	294751	0,13	-10	0,14	130	37	0,03	4	1080	-2	0,03	-2	2	6	0,03	-10	-10	5	2810	7	2,190		
547	294752	0,62	20	1,15	406	1	0,03	62	900	9	1,19	2	5	15	0,21	-10	-10	80	30	56	0,057		
547	294753	2,01	20	1,63	279	1	0,18	60	680	8	0,06	3	10	48	0,35	-10	-10	140	10	88	0,010		
547	294754	0,09	10	0,30	483	1	0,02	19	1090	-2	0,85	-2	2	3	0,06	-10	-10	18	-10	9	0,271		
547	294755	0,09	10	0,28	230	1	0,03	73	1200	6	6,10	3	1	10	0,02	-10	-10	8	10	9	0,392		
547	294756	0,13	10	0,41	118	1	0,13	58	1970	7	2,93	-2	1	89	0,03	-10	-10	19	-10	17	0,082		
547	294757	0,14	10	0,16	69	2	0,02	52	1530	-2	2,85	3	1	16	0,04	-10	-10	5	80	7	0,093		
547	294758	0,19	10	0,43	172	2	0,08	41	890	7	0,84	2	2	26	0,07	-10	-10	26	-10	19	0,025		
547	294759	0,07	-10	0,14	55	14	0,02	14	870	-2	2,36	4	1	18	0,01	-10	-10	4	2870	6	2,370		
547	294760	0,96	20	1,30	226	-1	0,10	51	830	5	1,13	4	6	222	0,23	-10	-10	99	30	40	0,045		
547	294761	0,64	10	0,95	168	1	0,02	53	1050	4	1,27	-2	4	40	0,15	-10	-10	63	20	36	0,043		
547	294762	0,75	10	1,26	239	1	0,09	77	1510	4	3,48	2	5	115	0,14	-10	-10	58	10	38	0,054		
547	294763	0,08	20	0,41	191	1	0,12	43	1260	6	2,12	3	1	229	0,04	-10	-10	19	10	14	0,027		
547	294764	1,36	10	1,78	218	-1	0,15																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	499	L.D.																					
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403	
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	
Écart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	
Écart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	
547	294786	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,074	0,008%	0,000%	0,002%	0,2	1,70	55	-10	10	-0,5	-2	0,26	-0,5	4	48	83	6,55	-10	
547	294787	VO06099016	2006-11-21	0,8	0,157	0,043%	0,000%	0,002%	0,8	1,25	8	-10	10	-0,5	-2	0,57	-0,5	24	34	428	6,92	-10	
547	294788	VO06099016	2006-11-21	0,3	0,056	0,014%	0,000%	0,002%	0,3	1,28	25	-10	10	-0,5	-2	0,81	-0,5	11	29	140	5,04	-10	
547	294789	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,236	0,015%	0,000%	0,001%	0,2	0,95	462	-10	10	-0,5	-2	0,65	-0,5	25	24	153	4,72	-10	
547	294791	VO06099016	2006-11-21	0,0	0,005	0,002%	0,000%	0,004%	-0,2	2,50	7	-10	20	0,6	-2	0,08	-0,5	8	99	21	4,18	10	
547	294792	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,068	0,011%	0,000%	0,002%	0,5	1,28	34	-10	-10	0,6	2	0,96	-0,5	19	25	110	8,39	-10	
547	294793	VO06099016	2006-11-21	0,4	0,040	0,008%	0,000%	0,002%	0,4	1,13	20	-10	-10	0,5	-2	0,76	-0,5	15	23	80	7,25	-10	
547	294794	VO06099016	2006-11-21	0,3	0,062	0,005%	0,000%	0,001%	0,3	0,62	17	-10	10	0,6	-2	0,94	-0,5	8	10	46	4,15	-10	
547	294801	VO06099016	2006-11-21	0,4	0,039	0,004%	0,000%	0,001%	0,4	0,55	12	-10	10	-0,5	-2	0,87	-0,5	1	13	35	2,31	-10	
547	294802	VO06099016	2006-11-21	0,9	0,347	0,068%	0,000%	0,002%	0,9	1,17	10	-10	10	-0,5	2	1,03	-0,5	31	17	677	8,66	-10	
547	294803	VO06099016	2006-11-21	0,4	0,125	0,029%	0,000%	0,002%	0,4	1,12	9	-10	10	-0,5	-2	1,35	-0,5	14	16	289	6,64	-10	
547	294804	VO06099016	2006-11-21	0,4	0,070	0,023%	0,000%	0,004%	0,4	2,36	4	-10	70	-0,5	2	1,25	-0,5	13	41	225	8,34	10	
547	294805	VO06099016	2006-11-21	0,0	0,093	0,008%	0,001%	0,003%	-0,2	3,83	71	-10	300	1,0	-2	1,66	-0,5	14	64	61	5,47	10	
547	294806	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,289	0,018%	0,001%	0,003%	0,2	2,88	20	-10	360	0,6	-2	1,24	-0,5	10	61	163	5,24	10	
547	294807	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,657	0,040%	0,000%	0,001%	0,5	1,26	30	-10	20	-0,5	3	0,82	-0,5	3	22	402	6,39	10	
547	294808	VO06099016	2006-11-21	0,3	0,411	0,015%	0,001%	0,004%	0,3	2,49	18	-10	240	0,7	2	1,16	-0,5	10	57	146	5,95	10	
547	294809	VO06099016	2006-11-21	0,3	0,035	0,025%	0,000%	0,002%	0,3	1,21	70	-10	50	-0,5	-2	0,75	-0,5	15	23	248	4,81	-10	
547	294811	VO06099016	2006-11-21	0,8	0,146	0,057%	0,000%	0,001%	0,8	0,75	7	-10	10	-0,5	-2	0,82	-0,5	16	18	573	7,10	-10	
547	294812	VO06099016	2006-11-21	0,3	1,770	0,005%	0,000%	0,001%	0,3	0,67	18	-10	20	-0,5	-2	0,82	-0,5	2	18	46	4,28	-10	
547	294813	VO06099016	2006-11-21	0,6	0,065	0,044%	0,000%	0,002%	0,6	1,18	30	-10	30	-0,5	-2	0,80	-0,5	19	21	443	5,86	-10	
547	294816	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,000	0,007%	0,001%	0,010%	0,2	1,45	8	-10	140	-0,5	-2	0,31	-0,5	13	73	67	2,91	10	
547	294829	VO06099016	2006-11-21	0,6	0,177	0,040%	0,001%	0,002%	0,6	0,90	18	-10	20	-0,5	2	0,91	0,8	8	12	398	5,83	-10	
547	294831	VO06099016	2006-11-21	0,3	0,102	0,028%	0,000%	0,001%	0,3	0,42	39	-10	10	-0,5	-2	0,56	-0,5	7	12	283	3,33	-10	
547	294832	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,160	0,043%	0,000%	0,001%	0,5	1,17	25	-10	30	-0,5	2	1,00	0,6	7	14	432	4,20	-10	
547	294833	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,114	0,023%	0,000%	0,003%	0,2	1,78	19	-10	70	-0,5	-2	0,61	0,5	11	41	226	4,87	10	
547	294834	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,052	0,048%	0,000%	0,002%	0,5	1,23	32	-10	20	-0,5	2	0,80	-0,5	14	31	461	4,43	-10	
547	294835	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,083	0,051%	0,000%	0,001%	0,5	0,73	30	-10	20	-0,5	-2	0,73	-0,5	12	11	505	4,52	-10	
547	294836	VO06099016	2006-11-21	0,7	0,220	0,078%	0,001%	0,002%	0,7	1,20	34	-10	30	-0,5	3	1,03	-0,5	13	18	759	4,59	-10	
547	294837	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,673	0,010%	0,000%	0,001%	0,5	0,84	22	-10	10	-0,5	4	0,74	-0,5	1	15	101	5,99	-10	
547	294838	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,153	0,005%	0,000%	0,001%	0,2	0,78	88	-10	10	-0,5	2	0,63	0,6	1	13	47	4,24	-10	
547	294839	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,591	0,002%	0,000%	0,001%	0,5	0,85	28	-10	10	-0,5	3	0,68	0,5	1	14	19	4,00	-10	
547	294841	VO06099016	2006-11-21	0,5	0,403	0,042%	0,000%	0,002%	0,5	1,11	71	-10	30	-0,5	3	0,24	0,7	16	20	418	9,91	-10	
547	294842	VO06099016	2006-11-21	0,7	0,088	0,028%	0,000%	0,001%	0,7	0,57	30	-10	10	-0,5	-2	0,84	0,5	9	10	281	5,23	-10	
547	294843	VO06099016	2006-11-21	1,0	0,062	0,073%	0,001%	0,001%	1,0	0,93	37	-10	30	-0,5	-2	0,66	0,6	17	13	732	6,33	-10	
547	294844	VO06099016	2006-11-21	0,0	0,023	0,012%	0,001%	0,002%	-0,2	2,17	24	-10	40	-0,5	-2	0,84	0,5	8	42	122	4,94	-10	
547	294845	VO06099016	2006-11-21	0,6	0,029	0,044%	0,001%	0,001%	0,6	0,69	9	-10	10	-0,5	-2	0,71	0,7	11	14	436	4,81	-10	
547	294846	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,044	0,021%	0,000%	0,002%	0,2	1,58	8	-10	30	-0,5	2	0,90	-0,5	9	32	210	3,80	-10	
547	294847	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,000	0,010%	0,000%	0,002%	0,2	3,59	22	-10	20	0,5	-2	3,95	-0,5	8	21	96	3,60	-10	
547	294848	VO06099016	2006-11-21	0,6	0,169	0,067%	0,000%	0,002%	0,6	1,62	13	-10	10	-0,5	3	0,65	0,5	20	14	665	8,14	-10	
547	294849	VO06099016	2006-11-21	0,3	0,029	0,017%	0,001%	0,002%	0,3	1,35	8	-10	50	-0,5	-2	0,68	-0,5	7	27	165	3,60	-10	
547	294850	VO																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																		Au-AA23			
		K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,893
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	294786	0,07	10	0,49	264	1	0,01	15	340	-2	0,34	-2	3	9	0,05	-10	-10	33	-10	16	0,074		
547	294787	0,18	10	0,47	106	2	0,04	69	1150	4	3,65	-2	3	27	0,03	-10	-10	23	-10	24	0,157		
547	294788	0,10	10	0,45	276	1	0,04	47	1200	2	1,42	-2	3	14	0,04	-10	-10	22	-10	16	0,056		
547	294789	0,08	10	0,36	167	1	0,03	44	1280	2	1,45	-2	2	14	0,03	-10	-10	17	-10	13	0,236		
547	294791	0,16	10	1,95	285	2	0,03	57	510	2	0,11	-2	5	7	0,03	-10	-10	74	-10	37	0,005		
547	294792	0,05	10	0,29	508	4	0,04	64	900	-2	4,00	-2	2	12	0,04	-10	-10	20	-10	18	0,066		
547	294793	0,05	10	0,26	373	3	0,03	51	940	-2	2,46	-2	2	12	0,05	-10	-10	20	-10	19	0,040		
547	294794	0,05	10	0,11	168	2	0,02	22	940	-2	0,82	-2	1	17	0,03	-10	-10	9	30	11	0,062		
547	294801	0,03	10	0,10	216	2	0,01	4	880	-2	0,23	-2	1	7	0,02	-10	-10	9	740	7	0,039		
547	294802	0,06	10	0,34	341	3	0,05	68	2090	4	4,75	-2	2	11	0,03	-10	-10	19	10	17	0,347		
547	294803	0,12	10	0,27	249	2	0,10	40	870	-2	2,29	-2	2	12	0,03	-10	-10	12	40	17	0,125		
547	294804	0,95	10	0,80	309	2	0,15	43	920	3	1,58	-2	4	12	0,13	-10	-10	37	-10	42	0,070		
547	294805	0,72	20	0,75	288	2	0,13	56	470	9	1,01	-2	4	163	0,19	-10	-10	64	-10	34	0,093		
547	294806	0,54	10	0,70	166	2	0,21	37	790	5	0,52	-2	4	98	0,17	-10	-10	55	-10	31	0,299		
547	294807	0,07	10	0,29	172	3	0,04	7	1540	3	0,37	-2	2	42	0,04	-10	-10	29	-10	12	0,657		
547	294808	0,50	10	0,72	175	2	0,11	33	800	10	0,92	-2	4	108	0,16	-10	-10	54	-10	36	0,411		
547	294809	0,16	10	0,39	178	3	0,02	58	1150	3	1,49	-2	2	14	0,03	-10	-10	15	110	15	0,035		
547	294811	0,07	10	0,29	448	2	0,03	60	1400	-2	4,42	-2	1	11	0,03	-10	-10	12	-10	12	0,146		
547	294812	0,05	-10	0,18	211	1	0,02	4	820	-2	0,19	-2	1	22	0,02	-10	-10	11	-10	7	1,770		
547	294813	0,15	20	0,38	117	3	0,03	74	1030	2	3,45	2	1	21	0,04	-10	-10	12	10	15	0,065		
547	294816	0,77	10	0,92	514	2	0,10	30	520	6	0,65	-2	9	21	0,23	-10	-10	68	-10	101	-0,005		
547	294829	0,07	10	0,17	249	2	0,03	30	1240	9	2,56	-2	1	8	0,02	-10	-10	8	-10	18	0,177		
547	294831	0,05	10	0,10	77	2	0,02	18	670	3	1,08	-2	1	10	0,02	-10	-10	8	-10	8	0,102		
547	294832	0,09	10	0,19	135	3	0,02	22	1160	-2	0,76	-2	1	24	0,02	-10	-10	11	10	11	0,160		
547	294833	0,27	10	0,54	215	2	0,04	32	720	4	0,60	-2	2	29	0,10	-10	-10	35	10	25	0,114		
547	294834	0,08	10	0,28	224	2	0,02	46	1130	3	1,42	-2	3	8	0,06	-10	-10	22	-10	16	0,052		
547	294835	0,09	10	0,12	38	3	0,02	29	1300	4	1,44	-2	1	15	0,02	-10	-10	9	-10	11	0,083		
547	294836	0,12	10	0,25	183	3	0,02	39	2400	6	1,75	-2	2	20	0,03	-10	-10	14	-10	18	0,220		
547	294837	0,02	10	0,15	200	2	0,02	4	1640	-2	0,40	-2	1	12	0,03	-10	-10	17	-10	7	0,673		
547	294838	0,02	10	0,14	191	1	0,02	-1	1910	-2	0,19	-2	1	17	0,02	-10	-10	10	-10	6	0,153		
547	294839	0,02	-10	0,17	210	2	0,03	-1	1010	-2	0,10	-2	1	14	0,03	-10	-10	14	-10	7	0,591		
547	294841	0,04	10	0,25	283	4	0,01	56	230	-2	4,09	-2	2	2	0,04	-10	-10	14	-10	15	0,403		
547	294842	0,05	10	0,09	114	1	0,02	20	950	4	1,70	-2	1	21	0,05	-10	-10	8	50	10	0,088		
547	294843	0,11	10	0,21	116	3	0,03	51	760	7	3,56	-2	1	25	0,03	-10	-10	12	-10	12	0,062		
547	294844	0,23	10	0,52	321	2	0,05	30	570	7	0,53	-2	3	43	0,09	-10	-10	38	-10	20	0,023		
547	294845	0,11	10	0,17	84	3	0,02	14	1460	5	1,02	-2	1	16	0,03	-10	-10	9	-10	11	0,029		
547	294846	0,20	20	0,39	172	2	0,03	30	1160	4	0,85	-2	3	15	0,05	-10	-10	21	10	19	0,044		
547	294847	0,08	10	0,54	1040	1	0,04	17	1450	3	0,56	-2	2	67	0,08	-10	-10	25	10	17	-0,005		
547	294848	0,06	10	0,43	282	5	0,02	58	1290	2	3,21	-2	2	11	0,04	-10	-10	18	60	22	0,169		
547	294849	0,11	10	0,41	182	1	0,02	20	540	6	1,11	-2	2	14	0,04	-10	-10	20	-10	19	0,029		
547	294850	0,03	10	0,20	101	3	0,02	39	970	4	5,37	-2	1	12	0,02	-10	-10	6	80	11	0,533		
547	294851	0,51	10	0,88	151	2	0,04	49	770	3	1,82	-2	2	16	0,13	-10	-10	41	150	29	0,012		
547	294852	1,29	10	1,44	207	1	0,08	26	650	7	0,29	-2	4	24	0,24	-10	-10	80	-10	43	0,005		
547	294854	0,16	10	0,27	207	5	0,02	31	810	6	2,38	-2	1	32	0,03	-10	-10	13	20	10	0,013		
547	294855	1,96	20	1,92	526	2	0,08	67	930	2	0,31	-2	16	15	0,34	-10	-10	122	-10	74	0,007		
547	296038	0,23	10	0,73	305	33	0,14	93	800	13	1,93	-2	5	100	0,36	-10	-10	96	-10	87	0,010		
547	296067	1,58	10	1,63	194	1	0,12	50	550	3	0,13	-2	9	16	0,27	-10	-10	89	-10	57	0,010		
547	296069	0,15	10	0,65	158	-1	0,09	6	510	6	0,02	-2	2	33	0,10	-10	-10	25	-10	21	-0,005		
547	296070	0,13	20	0,56	191	-1	0,11	8	570	11	0,01	-2	2	38	0,12	-10	-10	28	-10	28	-0,005		
547	296071	0,13	10	0,21	123	-1	0,11	4	480	6	0,02	-2	1	42	0,11	-10	-10	15	-10	13	-0,005		
547	296072	2,05	20	2,49	348	2	0,14	106	720	4	0,42	-2	15	32	0,28	-10	-10	99	-10	60	-0,005		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	499		L.D.																				
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403	
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	2
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	-1
Ecart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	-1
Ecart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1
547	296073	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	0,56	6	-10	40	-0,5	-2	0,71	-0,5	3	13	9	1,20	-10	-1
547	296074	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	2,25	6	-10	210	-0,5	-2	0,48	-0,5	13	88	25	3,66	10	-1
547	296075	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,002%	-0,2	0,56	-2	-10	60	-0,5	-2	0,26	-0,5	2	8	3	0,94	-10	1
547	296076	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,001%	-0,2	0,43	-2	-10	80	-0,5	-2	0,15	-0,5	1	6	1	0,66	-10	-1
547	296077	VO06082337	2006-10-18	0,9	0,000	0,042%	0,000%	0,013%	0,9	2,48	5	-10	100	-0,5	-2	0,31	-0,5	23	90	416	5,54	10	1
547	296078	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,002%	0,002%	-0,2	0,42	2	-10	20	-0,5	-2	0,11	-0,5	1	13	13	0,93	-10	1
547	296102	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,004%	-0,2	0,87	-2	-10	30	-0,5	-2	0,55	-0,5	5	23	3	1,49	10	1
547	296103	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,52	2	-10	20	-0,5	-2	0,24	-0,5	1	12	2	0,89	-10	-1
547	296104	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,006%	-0,2	1,18	-2	-10	20	-0,5	-2	0,60	-0,5	7	33	7	2,03	10	1
547	296105	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,002%	-0,2	0,48	2	-10	30	-0,5	-2	0,14	-0,5	2	8	10	1,18	-10	1
547	296109	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,003%	-0,2	0,70	-2	-10	60	-0,5	-2	0,33	-0,5	4	13	14	1,51	-10	-1
547	296111	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,004%	-0,2	1,15	7	-10	30	0,9	-2	1,82	-0,5	14	33	35	4,16	10	1
547	296112	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,002%	-0,2	0,52	3	-10	40	-0,5	-2	0,18	-0,5	2	9	11	1,39	-10	-1
547	296251	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,002%	0,002%	0,004%	-0,2	0,75	3	-10	140	-0,5	-2	0,24	-0,5	3	17	20	1,47	-10	-1
547	296252	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,000	0,004%	0,001%	0,004%	0,2	1,34	4	-10	160	-0,5	-2	0,23	-0,5	9	35	36	1,98	10	-1
547	296253	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,008	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	3,36	162	-10	200	-0,5	-2	0,64	-0,5	17	115	38	6,40	10	1
547	296254	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,115	0,007%	0,000%	0,001%	-0,2	1,40	25	-10	10	-0,5	-2	0,27	-0,5	3	26	70	6,29	-10	1
547	296255	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,007	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	2,15	10	-10	230	-0,5	-2	0,14	-0,5	5	155	28	3,12	10	-1
547	296256	VO06082337	2006-10-18	0,3	0,258	0,007%	0,000%	0,001%	0,3	0,64	26	-10	-10	-0,5	-2	0,67	-0,5	1	11	66	5,98	-10	1
547	296257	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	5	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	12	3	0,56	-10	-1
547	296258	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,002%	0,001%	-0,2	0,63	8	-10	50	-0,5	-2	0,06	-0,5	1	40	9	2,36	-10	-1
547	296259	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	1,40	14	-10	60	-0,5	-2	0,11	-0,5	2	52	14	2,89	10	-1
547	296261	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	2,09	8	-10	150	-0,5	-2	0,25	-0,5	13	158	38	3,32	10	-1
547	296262	VO06082337	2006-10-18	0,5	0,156	0,013%	0,000%	0,003%	0,5	1,78	4	-10	10	-0,5	2	1,64	-0,5	18	62	128	7,58	10	-1
547	296263	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,013	0,006%	0,002%	0,005%	0,2	1,62	2	-10	70	0,9	-2	0,97	-0,5	14	162	57	2,99	10	-1
547	296264	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,011	0,000%	0,001%	0,007%	-0,2	3,24	15	-10	790	0,5	-2	0,74	-0,5	16	145	3	5,44	10	1
547	296265	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,014	0,011%	0,001%	0,001%	-0,2	1,47	48	-10	30	0,5	-2	1,35	-0,5	7	27	110	3,84	-10	1
547	296266	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,019	0,017%	0,001%	0,003%	0,2	2,03	23	-10	120	-0,5	-2	1,39	-0,5	13	91	169	4,79	-10	-1
547	296267	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	2,79	8	-10	440	-0,5	-2	0,05	-0,5	5	164	40	4,90	10	1
547	296268	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,023	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	3,12	12	-10	510	-0,5	-2	0,32	-0,5	15	179	27	6,41	10	1
547	296269	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,007	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	2,03	3	-10	150	-0,5	-2	0,28	-0,5	9	75	28	3,76	10	-1
547	296271	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,005	0,002%	0,000%	0,006%	-0,2	2,62	-2	-10	400	-0,5	3	0,37	-0,5	9	67	22	4,16	10	-1
547	296324	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,008%	-0,2	2,91	5	-10	330	-0,5	-2	0,72	-0,5	17	196	19	4,51	10	-1
547	296325	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,053	0,004%	0,000%	0,001%	-0,2	0,19	12	-10	20	-0,5	-2	0,39	-0,5	-1	8	43	11,75	-10	-1
547	296326	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,360	0,002%	0,000%	0,000%	-0,2	0,57	23	-10	20	-0,5	-2	1,28	-0,5	-1	10	22	4,45	-10	-1
547	296327	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,021	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	1,98	5	-10	20	-0,5	-2	1,09	-0,5	4	48	7	4,49	-10	-1
547	296328	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,013	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	1,88	5	-10	10	-0,5	-2	0,47	-0,5	3	49	8	5,03	-10	-1
547	296329	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,109	0,004%	0,000%	0,001%	-0,2	0,23	401	-10	50	-0,5	-2	0,54	-0,5	-1	9	43	9,55	-10	1
547	296331	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,008	0,000%	0,001%	0,001%	-0,2	1,21	4	-10	20	-0,5	-2	1,23	-0,5	1	28	1	2,31		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																		Au-AA23			
		K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4188	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-10	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	296073	0,12	20	0,37	218	-1	0,16	7	790	7	0,01	-2	2	44	0,15	-10	-10	28	-10	28	-0,005		
547	296074	1,34	-10	1,45	531	1	0,16	26	820	5	0,07	-2	11	40	0,30	-10	-10	107	-10	58	-0,005		
547	296075	0,19	10	0,23	101	-1	0,09	2	310	8	0,01	-2	1	41	0,09	-10	-10	14	-10	23	-0,005		
547	296076	0,18	-10	0,12	59	-1	0,09	2	100	6	0,01	-2	-1	39	0,05	-10	-10	9	-10	12	-0,005		
547	296077	1,49	-10	1,71	705	2	0,13	36	540	4	1,37	-2	19	22	0,38	-10	-10	145	-10	131	-0,005		
547	296078	0,14	-10	0,18	91	-1	0,07	4	30	21	-0,01	-2	1	13	0,05	-10	-10	6	-10	15	-0,005		
547	296102	0,16	10	0,65	274	-1	0,13	13	480	6	-0,01	-2	4	21	0,15	-10	-10	29	-10	40	-0,005		
547	296103	0,18	-10	0,19	91	-1	0,08	4	100	3	-0,01	-2	1	22	0,05	-10	-10	13	-10	14	-0,005		
547	296104	0,31	10	0,90	369	-1	0,12	20	520	3	-0,01	-2	3	22	0,19	-10	-10	38	-10	61	-0,005		
547	296105	0,29	30	0,19	125	-1	0,07	-1	220	14	-0,01	-2	1	14	0,09	-10	-10	14	-10	23	-0,005		
547	296109	0,24	10	0,38	191	-1	0,12	5	400	-2	-0,01	-2	1	32	0,10	-10	-10	30	-10	32	-0,005		
547	296111	0,19	20	0,59	527	-1	0,18	9	1990	5	0,08	-2	8	72	0,38	-10	-10	172	-10	44	-0,005		
547	296112	0,22	40	0,19	92	-1	0,07	3	300	6	-0,01	-2	-1	22	0,06	-10	-10	24	-10	21	-0,005		
547	296251	0,46	60	0,38	204	-1	0,09	6	640	16	0,22	-2	2	63	0,11	-10	-10	21	-10	38	-0,005		
547	296252	0,82	30	0,84	272	1	0,15	18	420	9	0,19	-2	5	46	0,15	-10	-10	41	10	44	-0,005		
547	296253	1,62	10	1,89	214	-1	0,02	75	710	5	0,31	-2	4	13	0,25	-10	-10	90	-10	54	0,008		
547	296254	0,01	-10	0,30	280	-1	-0,01	8	100	-2	0,45	-2	2	2	0,06	-10	-10	18	-10	5	0,115		
547	296255	0,86	10	1,16	323	-1	0,06	20	570	7	0,05	-2	9	13	0,14	-10	-10	62	-10	41	0,007		
547	296256	0,02	-10	0,21	468	-1	0,02	3	1500	2	0,75	-2	1	12	0,01	-10	-10	13	-10	5	0,258		
547	296257	0,01	-10	0,01	40	-1	-0,01	1	20	-2	-0,01	-2	-1	1	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	296258	0,27	-10	0,23	80	-1	0,09	4	80	20	0,10	-2	2	15	0,07	-10	-10	28	-10	9	-0,005		
547	296259	0,52	10	0,72	245	-1	0,09	6	90	12	0,03	-2	6	16	0,15	-10	-10	54	-10	32	-0,005		
547	296261	1,00	20	1,28	377	-1	0,10	53	640	5	0,03	-2	9	27	0,23	-10	-10	74	-10	64	-0,005		
547	296262	0,32	10	0,95	564	-1	0,17	48	830	4	2,04	-2	4	16	0,09	-10	-10	45	-10	27	0,156		
547	296263	0,43	40	1,15	356	5	0,08	53	1950	18	0,39	-2	9	52	0,20	-10	-10	60	540	49	0,013		
547	296264	1,39	10	1,72	202	-1	0,08	67	680	7	-0,01	-2	6	35	0,29	-10	-10	100	10	68	0,011		
547	296265	0,19	10	0,34	193	-1	0,02	30	2920	5	0,58	-2	2	33	0,03	-10	-10	18	20	13	0,014		
547	296266	0,48	10	0,73	341	-1	0,02	42	760	7	1,29	-2	3	33	0,14	-10	-10	50	-10	31	0,019		
547	296267	1,45	20	1,55	380	1	0,05	14	290	7	0,13	-2	15	18	0,29	-10	-10	116	-10	52	-0,005		
547	296268	1,45	10	1,71	204	-1	0,05	75	610	7	0,22	-2	6	19	0,27	-10	-10	100	10	55	0,023		
547	296269	1,38	10	1,29	434	5	0,12	21	900	5	0,06	-2	13	31	0,31	-10	-10	110	-10	68	0,007		
547	296271	1,28	20	1,18	727	1	0,14	14	730	3	0,12	3	10	50	0,28	-10	-10	92	-10	63	0,005		
547	296324	1,37	10	1,64	763	1	0,15	79	810	5	0,06	2	14	36	0,27	-10	-10	105	-10	76	-0,005		
547	296325	0,02	-10	0,15	1065	-1	0,01	7	700	2	0,26	-2	-1	62	0,01	-10	-10	3	-10	8	0,053		
547	296326	0,02	10	0,09	445	1	-0,01	2	940	-2	0,05	-2	1	77	0,03	-10	-10	6	-10	3	0,360		
547	296327	0,10	10	0,49	306	1	0,02	19	580	6	0,03	-2	4	34	0,07	-10	-10	28	-10	14	0,021		
547	296328	0,02	10	0,53	290	1	0,01	11	1050	-2	0,02	-2	4	13	0,07	-10	-10	31	-10	12	0,013		
547	296329	0,03	-10	0,18	805	1	0,02	3	820	3	0,67	-2	-1	101	0,01	-10	-10	4	-10	8	0,109		
547	296331	0,09	20	0,26	260	1	0,03	7	690	5	0,01	-2	2	40	0,04	-10	-10	12	-10	9	0,008		
547	296332	0,07	10	0,34	594	1	0,03	57	700	3	4,40	-2	2	99	0,04	-10	-10	16	-10	9	3,790		
547	296333	0,07	-10	0,28	450	-1	0,02	7	1470	2	0,47	-2	1	132	0,02	-10	-10	11	290	14	1,340		
547	296334	1,43	20	1,54	213	1	0,09	37	520	-2	0,03	-2	8	19	0,26	-10	-10	88	-10	54	-0,005		
547	296335	1,16	20	1,24	470	1	0,10	35	610	6	0,03	-2	10	19	0,24	-10	-10	79	-10	61	-0,005		
547	296412	0,84	20	1,22	658	-1	0,14	61	660	5	0,18	-2	8	36	0,21	-10	-10	77	-10	56	-0,005		
547	296413	2,31	20	2,30	461	1	0,10	71	710	11	0,02	-2	12	25	0,27	-10	-10	88	-10	64	-0,005		
547	296414	0,21	10	1,84	404	-1	0,15</																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
				L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Nb Analyses:	499																						
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403		
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	0,01	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,86	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	
Ecart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	
Compte	Projet	498		498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	
Ecart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	
547	296421	VO06093416	2006-10-23	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,006%	-0,2	2,11	6	-10	290	-0,5	-2	0,27	-0,5	14	124	21	3,59	10	
547	296422	VO06093416	2006-10-23	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,007%	-0,2	2,36	2	-10	280	-0,5	-2	0,43	-0,5	15	236	23	4,60	10	
547	296423	VO06093416	2006-10-23	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	1,18	-2	-10	50	-0,5	-2	1,01	-0,5	9	52	26	1,58	10	
547	297312	VO06070751	2006-08-21	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,006%	-0,2	1,59	-2	-10	120	-0,5	-2	1,15	-0,5	16	85	46	3,01	-10	
547	297313	VO06070751	2006-08-21	0,2	0,000	0,004%	0,001%	0,004%	0,2	0,79	-2	-10	80	-0,5	-2	0,24	-0,5	8	57	43	3,66	-10	
547	297401	VO06071308	2006-08-21	0,3	0,033	0,027%	0,000%	0,005%	0,3	4,14	24	10	150	0,6	-2	3,10	-0,5	25	150	274	6,50	10	
547	297402	VO06071308	2006-08-21	0,3	1,420	0,10%	0,000%	0,001%	0,3	1,25	6	-10	10	-0,5	-2	0,72	-0,5	4	22	97	5,12	-10	
547	297403	VO06071308	2006-08-21	0,3	0,174	0,037%	0,000%	0,001%	0,3	1,07	3	-10	20	-0,5	-2	0,59	-0,5	13	24	372	4,58	-10	
547	297404	VO06071308	2006-08-21	0,4	0,235	0,037%	0,000%	0,001%	0,4	1,15	13	-10	40	-0,5	-2	0,57	-0,5	12	21	372	7,46	-10	
547	297405	VO06071308	2006-08-21	0,4	0,741	0,013%	0,000%	0,001%	0,4	1,19	11	-10	20	-0,5	-2	0,59	-0,5	4	23	129	5,81	-10	
547	297416	VO06071308	2006-08-21	0,2	0,038	0,042%	0,000%	0,001%	0,2	1,24	22	-10	50	-0,5	-2	1,25	-0,5	17	31	417	3,78	-10	
547	297417	VO06071308	2006-08-21	0,2	0,059	0,034%	0,000%	0,002%	0,2	1,82	63	-10	90	-0,5	-2	0,33	-0,5	6	57	339	8,53	10	
547	297418	VO06071308	2006-08-21	0,4	0,201	0,051%	0,000%	0,002%	0,4	0,88	106	-10	40	-0,5	-2	0,59	-0,5	18	23	509	7,57	-10	
547	297422	VO06071308	2006-08-21	0,6	0,538	0,027%	0,000%	0,002%	0,6	1,66	10	-10	20	-0,5	-2	1,17	-0,5	8	26	274	5,80	-10	
547	297423	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,005	0,002%	0,000%	0,009%	-0,2	3,16	-2	-10	240	-0,5	-2	0,16	-0,5	16	256	18	5,24	10	
547	297424	VO06071308	2006-08-21	0,2	0,132	0,009%	0,000%	0,001%	0,2	1,51	156	-10	60	-0,5	-2	0,42	-0,5	5	26	86	6,87	-10	
547	297425	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,008	0,002%	0,000%	0,007%	-0,2	3,01	2	-10	470	-0,5	-2	0,08	-0,5	12	127	23	4,00	10	
547	297426	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,008%	-0,2	3,72	37	-10	500	0,5	-2	0,13	-0,5	15	157	23	5,34	10	
547	297429	VO06071308	2006-08-21	0,4	0,008	0,013%	0,002%	0,005%	0,4	3,42	37	-10	60	0,5	5	2,53	-0,5	24	46	132	7,22	10	
547	297431	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,011	0,006%	0,001%	0,005%	-0,2	2,33	51	-10	100	0,7	-2	1,74	-0,5	20	60	57	5,39	10	
547	297432	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,025	0,008%	0,000%	0,002%	-0,2	0,97	17	-10	60	0,6	-2	0,86	-0,5	7	22	77	5,28	-10	
547	297433	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,032	0,003%	0,000%	0,005%	-0,2	2,12	14	-10	420	-0,5	2	0,22	-0,5	7	193	31	3,61	10	
547	297434	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,020	0,012%	0,000%	0,014%	-0,2	3,31	-2	-10	570	-0,5	2	0,52	-0,5	8	218	118	5,04	10	
547	297435	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,007%	-0,2	2,66	-2	-10	330	-0,5	2	0,22	-0,5	13	184	11	4,26	10	
547	297754	VO06114576	2006-12-12	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,008%	-0,2	2,86	5	-10	360	-0,5	-2	0,25	-0,5	16	224	29	4,15	10	
547	297755	VO06114576	2006-12-12	0,2	0,689	0,005%	0,000%	0,001%	0,2	0,75	517	-10	490	-0,5	-2	0,57	-0,5	3	19	48	5,55	-10	
547	297756	VO06114576	2006-12-12	0,0	0,014	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	1,10	300	-10	10	-0,5	-2	0,27	-0,5	10	35	2	3,29	-10	
547	297757	VO06114576	2006-12-12	0,2	1,590	0,001%	0,000%	0,001%	0,2	0,89	107	-10	140	-0,5	2	0,64	-0,5	1	20	11	4,60	-10	
547	297758	VO06114576	2006-12-12	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,003%	-0,2	2,65	3	-10	640	-0,5	-2	2,15	-0,5	10	89	4	1,77	10	
547	54720000	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,009%	0,001%	0,007%	-0,2	3,53	17	-10	40	-0,5	-2	2,60	-0,5	20	151	92	3,46	10	
547	54720001	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,002%	-0,2	1,49	16	10	20	-0,5	-2	1,59	-0,5	10	41	51	1,16	10	
547	54720002	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,000	0,011%	0,005%	0,006%	0,2	1,63	-2	-10	80	-0,5	-2	0,44	-0,5	12	62	108	3,27	10	
547	54720003	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,066	0,016%	0,001%	0,003%	0,2	2,18	220	-10	70	0,6	2	1,88	-0,5	13	80	164	4,42	10	
547	54720004	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,219	0,012%	0,001%	0,006%	0,2	2,77	174	-10	100	0,5	3	1,75	-0,5	16	107	117	6,20	10	
547	54720005	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,14	0,015%	0,001%	0,004%	0,2	1,59	111	-10	40	0,7	-2	0,91	-0,5	16	70	149	4,39	10	
547	54720007	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,010	0,012%	0,001%	0,005%	-0,2	2,07	90	-10	40	-0,5	-2	0,98	-0,5	12	78	123	4,75	10	
547	54720008	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,287	0,012%	0,001%	0,007%	0,2	2,89	134	-10	130	0,6	4	1,53	-0,5	16	119	124	6,33	10	
547	54720009	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,020	0,006%	0,000%	0,001%	-0,2	1,10	17	-10	-10	-0,5	-2	0,61	-0,5	2	21	55	3,86	-10	
547	54720010	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,010	0,010%	0,001%	0,004%	-0,2	2,32	-2	-10	250	0,5	-2	1,77	-0,5	21	100	95	3,22	10	
547	54720011	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,74	6	-10	20	-0,5	-2	1,07	-0,5	12	134	24	2,82		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23				
		K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	296421	1,18	20	1,33	298	1	0,11	48	500	6	0,06	2	9	26	0,23	-10	-10	75	-10	58	-0,005		
547	296422	1,78	-10	1,83	581	1	0,12	48	1150	2	0,02	-2	6	32	0,33	-10	-10	109	-10	73	-0,005		
547	296423	0,18	10	0,81	263	1	0,11	29	420	12	0,03	-2	2	36	0,16	-10	-10	40	-10	42	-0,005		
547	297312	0,36	10	1,05	188	-1	0,10	35	550	4	0,82	-2	2	29	0,25	-10	-10	60	-10	56	-0,005		
547	297313	0,48	10	0,49	226	1	0,16	8	360	5	0,29	-2	4	29	0,20	-10	-10	62	-10	42	-0,005		
547	297401	0,95	10	1,67	826	2	0,01	63	690	3	1,96	-2	15	50	0,22	-10	-10	102	-10	52	0,033		
547	297402	0,06	-10	0,37	312	1	0,02	17	640	-2	0,91	-2	2	13	0,04	-10	-10	17	-10	11	1,420		
547	297403	0,06	-10	0,28	222	1	0,02	30	820	-2	1,34	-2	2	8	0,04	-10	-10	16	-10	8	0,174		
547	297404	0,18	10	0,31	181	2	0,02	37	1230	2	3,36	-2	2	24	0,03	-10	-10	17	-10	14	0,235		
547	297405	0,12	10	0,29	375	1	0,01	8	980	-2	1,52	-2	2	20	0,05	-10	-10	19	-10	8	0,741		
547	297416	0,20	10	0,32	168	1	0,02	60	850	2	1,73	-2	2	32	0,08	-10	-10	21	-10	12	0,038		
547	297417	0,58	10	0,93	266	2	0,01	21	820	-2	0,78	-2	3	12	0,14	-10	-10	46	-10	24	0,059		
547	297418	0,15	10	0,27	185	1	0,01	64	1460	2	4,17	-2	2	15	0,03	-10	-10	13	-10	15	0,201		
547	297422	0,06	10	0,39	412	2	0,02	25	1830	3	1,10	-2	2	18	0,05	-10	-10	19	210	18	0,538		
547	297423	2,41	20	2,46	552	2	0,06	52	720	3	0,03	-2	20	16	0,40	-10	-10	149	-10	87	0,005		
547	297424	0,08	10	0,38	358	1	-0,01	23	370	-2	1,00	-2	2	4	0,06	-10	-10	21	-10	10	0,132		
547	297425	1,54	10	1,72	369	1	0,07	41	270	-2	0,03	-2	14	10	0,32	-10	-10	99	-10	73	0,008		
547	297426	1,94	10	2,21	327	2	0,07	47	420	-2	0,05	-2	17	11	0,40	-10	-10	147	-10	84	-0,005		
547	297429	0,34	10	0,76	315	1	0,17	55	800	17	6,07	-2	6	136	0,08	-10	-10	47	-10	46	0,008		
547	297431	0,44	10	0,64	262	2	0,03	54	700	6	1,14	-2	4	19	0,19	-10	-10	60	-10	48	0,011		
547	297432	0,25	-10	0,25	263	1	0,02	21	850	3	0,96	-2	2	13	0,06	-10	-10	17	20	16	0,025		
547	297433	1,44	-10	1,56	442	1	0,10	24	420	3	-0,01	-2	11	31	0,25	-10	-10	82	-10	51	0,032		
547	297434	1,94	10	2,09	468	3	0,25	32	650	3	0,07	-2	19	88	0,36	-10	-10	133	-10	138	0,020		
547	297435	1,90	20	1,84	572	2	0,09	42	700	4	-0,01	-2	14	18	0,30	-10	-10	99	-10	66	-0,005		
547	297754	1,93	20	1,92	484	1	0,07	55	780	5	0,04	-2	14	19	0,31	-10	-10	109	-10	78	-0,005		
547	297755	0,09	-10	0,20	338	-1	0,02	14	590	-2	0,71	-2	1	84	0,05	-10	-10	13	-10	5	0,689		
547	297756	0,02	10	0,29	154	-1	-0,01	33	190	-2	-0,01	-2	3	8	0,05	-10	-10	18	-10	9	0,014		
547	297757	0,04	-10	0,21	184	1	0,02	3	720	-2	0,17	-2	2	108	0,03	-10	-10	12	-10	5	1,590		
547	297758	0,55	10	0,68	150	-1	0,02	39	570	7	-0,01	-2	4	43	0,18	-10	-10	60	-10	33	-0,005		
547	54720000	0,43	20	1,56	547	1	0,03	79	670	6	0,36	4	12	34	-20	0,33	-10	-10	110	-10	70	-0,005	
547	54720001	0,13	20	0,40	399	1	0,02	42	560	14	0,16	2	2	116	-20	0,20	-10	-10	26	-10	22	-0,005	
547	54720002	0,27	20	0,99	425	-1	0,05	22	1040	48	0,32	-2	8	14	-20	0,25	-10	-10	82	120	64	-0,005	
547	54720003	0,21	10	0,68	283	1	0,02	48	760	6	2,25	3	3	32	-20	0,16	-10	-10	59	-10	31	0,066	
547	54720004	0,45	20	1,19	447	1	0,01	62	940	5	1,92	-2	5	28	-20	0,27	-10	-10	88	-10	60	0,219	
547	54720005	0,31	20	0,70	309	1	0,02	48	950	7	1,59	2	4	19	-20	0,13	-10	-10	41	-10	42	0,014	
547	54720007	0,31	20	1,07	319	1	0,03	42	1060	6	1,35	-2	4	24	-20	0,16	-10	-10	47	-10	51	0,010	
547	54720008	0,74	20	1,30	356	1	0,02	58	840	10	1,76	-2	5	26	-20	0,29	-10	-10	97	20	68	0,287	
547	54720009	0,02	-10	0,22	246	-1	0,01	7	720	2	0,30	-2	2	5	-20	0,06	-10	-10	13	-10	7	0,020	
547	54720010	0,69	10	1,57	471	-1	0,11	37	1150	5	0,11	-2	8	33	-20	0,24	-10	-10	104	-10	42	0,010	
547	54720011	0,10	20	1,24	318	-1	0,05	38	1040	9	0,05	2	4	32	-20	0,28	-10	-10	71	-10	38	-0,005	
547	54720012	0,09	10	1,22	290	2	0,06	63	1110	9	0,23	-2	9	40	-20	0,27	-10	-10	91	-10	33	-0,005	
547	54720014	0,04	20	0,58	212	1	0,06	62	1040	5	4,19	-2	3	151	-20	0,05	-10	-10	27	-10	23	0,196	
547	54720015	0,26	20	0,71	521	1	0,10	43	830	3	2,58	-2	4	225	-20	0,11	-10	-10	59	-10	33	0,275	
547	54720016	0,73	20	1,05	281	-1	0,05	65	1500	6	0,33	2	4	23	-20	0,21	-10	-10	64	-10	98	0,016	
547	54720017	-0,01	-10	0,07	65	-1	-0,01	2	100	-2	0,01	-2	-1	1	-20	0,01							

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg		
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm		
Nb Analyses:	499		L.D.																						
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403			
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	2		
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	-1	-1		
Écart-type	Historique			112,3	0,808	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1		
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4		
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-0,01	-0,01	-10	-1		
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498		
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	-1	-1		
Écart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1		
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2		
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1		
547	54720025	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,008	0,000%	0,002%	0,003%	-0,2	7,12	4	-10	100	1,8	-2	4,68	-0,5	8	25	3	1,81	20	-1		
547	54720026	VO07069392	2007-07-14	0,7	0,149	0,029%	0,001%	0,001%	0,7	1,00	43	-10	20	-0,5	2	0,81	-0,5	14	23	287	5,32	-10	-1		
547	54720027	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,034	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	2,45	130	-10	460	-0,5	-2	0,82	-0,5	10	76	28	5,12	10	-1		
547	54720028	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,131	0,016%	0,001%	0,002%	0,2	1,38	13	-10	120	-0,5	2	1,00	-0,5	8	34	162	4,86	10	-1		
547	54720030	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,016	0,006%	0,001%	0,003%	-0,2	2,06	10	-10	60	-0,5	-2	0,91	-0,5	9	51	55	5,11	10	-1		
547	54720031	VO07069392	2007-07-14	0,5	0,021	0,015%	0,001%	0,003%	0,5	2,54	11	-10	90	-0,5	-2	1,40	-0,5	7	41	149	4,13	10	-1		
547	54720032	VO07069392	2007-07-14	0,3	0,549	0,011%	0,000%	0,001%	0,3	1,22	70	-10	30	-0,5	4	0,59	-0,5	3	29	106	7,20	-10	-1		
547	54720033	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,037	0,001%	0,001%	0,002%	-0,2	1,82	35	-10	60	-0,5	-2	1,16	-0,5	6	59	10	2,89	10	-1		
547	54720034	VO07069392	2007-07-14	0,3	0,064	0,035%	0,000%	0,001%	0,3	0,75	9	-10	10	-0,5	-2	0,88	-0,5	2	12	351	3,49	10	-1		
547	54720035	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,014	0,009%	0,000%	0,001%	-0,2	1,21	3	-10	10	-0,5	-2	1,57	-0,5	5	20	91	2,95	-10	-1		
547	54720036	VO07069392	2007-07-14	0,7	0,062	0,039%	0,001%	0,001%	0,7	0,41	23	-10	-10	-0,5	2	0,47	-0,5	14	10	385	7,83	-10	-1		
547	54720037	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,055	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	1,19	54	-10	10	-0,5	-2	0,84	-0,5	6	27	6	2,96	-10	-1		
547	54720039	VO07069392	2007-07-14	0,4	0,033	0,039%	0,001%	0,002%	0,4	1,58	6	-10	-10	-0,5	-2	1,63	-0,5	13	16	385	4,69	-10	-1		
547	54720040	VO07069392	2007-07-14	0,3	0,027	0,039%	0,000%	0,002%	0,3	0,99	6	-10	30	-0,5	-2	0,68	-0,5	14	25	391	4,29	-10	-1		
547	54720041	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,001%	-0,2	5,40	297	-10	10	0,8	-2	3,81	-0,5	20	36	39	0,38	10	-1		
547	54720042	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,041	0,016%	0,001%	0,002%	-0,2	2,50	15	-10	20	0,7	-2	2,08	-0,5	11	49	159	4,47	10	-1		
547	54720043	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,138	0,016%	0,000%	0,003%	-0,2	4,92	16	-10	140	1,0	-2	2,96	-0,5	16	65	157	5,62	10	-1		
547	54720045	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,006%	-0,2	2,46	-2	-10	390	-0,5	-2	0,26	-0,5	18	210	60	4,13	10	-1		
547	54720046	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	1,84	-2	-10	90	0,7	-2	0,40	-0,5	16	203	37	3,54	10	-1		
547	54720047	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,005%	-0,2	1,53	-2	-10	20	-0,5	-2	0,53	-0,5	16	194	2	3,02	10	-1		
547	54720048	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	2,02	61	-10	350	-0,5	-2	0,17	-0,5	14	84	26	3,00	10	-1		
547	54720050	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,389	0,022%	0,000%	0,001%	-0,2	0,75	28	-10	-10	0,5	3	0,33	-0,5	4	16	224	10,55	-10	-1		
547	54720051	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,057	0,001%	0,000%	0,003%	-0,2	3,14	146	-10	20	0,8	-2	0,80	-0,5	9	60	12	8,33	10	-1		
547	54720052	VO07073234	2007-08-09	0,2	0,164	0,030%	0,000%	0,001%	0,2	0,59	17	-10	-10	0,5	-2	0,95	-0,5	8	7	298	7,80	-10	-1		
547	54720053	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,126	0,008%	0,000%	0,001%	-0,2	0,42	4	-10	-10	0,5	-2	1,60	-0,5	2	9	78	4,67	-10	-1		
547	54720054	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,147	0,002%	0,000%	0,001%	-0,2	1,05	17	-10	10	0,7	-2	1,94	-0,5	1	10	21	3,82	-10	1		
547	54720055	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,625	0,004%	0,001%	0,003%	-0,2	3,16	21	-10	20	0,9	4	0,17	-0,5	23	115	35	9,26	10	1		
547	54720057	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,019	0,004%	0,001%	0,001%	-0,2	1,71	26	-10	40	-0,5	-2	0,08	-0,5	9	39	40	4,48	10	1		
547	54720058	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,007%	0,000%	0,007%	-0,2	1,78	46	-10	110	-0,5	-2	1,15	-0,5	18	47	68	3,40	10	-1		
547	54720059	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,006	0,005%	0,001%	0,007%	-0,2	1,92	63	-10	150	-0,5	-2	0,73	-0,5	16	44	49	2,95	10	-1		
547	54720060	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,177	0,015%	0,000%	0,001%	-0,2	0,53	22	-10	10	-0,5	2	0,63	-0,5	7	13	149	4,96	-10	-1		
547	54720061	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,041	0,007%	0,000%	0,004%	-0,2	2,90	16	-10	60	-0,5	2	0,42	-0,5	7	38	65	7,81	10	-1		
547	54720062	VO07073234	2007-08-09	0,2	0,017	0,008%	0,001%	0,002%	0,2	2,23	4	-10	20	-0,5	4	0,09	-0,5	21	76	75	7,82	10	-1		
547	54720063	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,006	0,010%	0,001%	0,003%	-0,2	2,39	-2	-10	10	0,5	2	0,49	-0,5	27	102	95	6,61	10	-1		
547	54720064	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,009	0,007%	0,000%	0,003%	-0,2	2,14	6	-10	30	0,5	4	0,35	-0,5	16	70	68	4,90	10	-1		
547	54720065	VO07073234	2007-08-09	0,4	0,026	0,005%	0,001%	0,005%	0,4	1,90	87	-10	60	-0,5	2	0,41	-0,5	17	71	47	4,20	10	-1		
547	54720066	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,076	0,009%	0,000%	0,005%	-0,2	3,40	14	-10	50	0,5	6	0,62	-0,5	11	77	88	8,94	10	-1		
547	54720067	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,167	0,008%	0,000%	0,003%	-0,2	2,96	7	-10	140	-0,5	4	0,19	-0,5	7	76	82	7,80	10	-1		
547	54720068	VO07073234	2007-08-09	0,2	0,093	0,050%	0,000%	0,005%	0,2	3,87	24	-10	110	0,5	5	0,29	-0,5	27	77	496	10,90	10	-1		
547	54720069	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,039	0,002%	0,000%	0,003%	-0,2	3,40	13	-10	10	1,0	6	1,74	-0,5	14	115	21	7,98	10	-1		
547	54720070	VO07073234	2007-08-09	0,2	0,079	0,038%	0,000%	0,004%	0,2	4,05	15	-10	20	0,6	5	0,68	-0,5	21	97	377	10,50	10	-1		
547	54720072	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,001%	0,002%	0,003%	-0,2	0,69	-2	-10	30	-0,5	-2	0,29	-0,5	1	9	5	1,50	-10	-1		
547	54720073	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,015	0,																			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																			Au-AA23		
		K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Ecart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Ecart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	54720025	0,23	20	0,55	278	1	0,35	23	530	20	0,01	-2	2	216	-20	0,08	-10	-10	29	600	28	0,008	
547	54720026	0,09	10	0,25	174	1	0,03	32	1060	6	1,72	2	2	26	-20	0,04	-10	-10	18	40	12	0,149	
547	54720027	0,70	10	0,96	186	1	0,02	40	490	7	0,11	3	5	29	-20	0,26	-10	-10	85	50	38	0,034	
547	54720028	0,22	10	0,43	200	1	0,03	30	1080	6	1,08	2	2	24	-20	0,11	-10	-10	32	10	17	0,131	
547	54720030	0,27	10	0,83	367	1	0,02	38	920	5	0,39	-2	3	12	-20	0,13	-10	-10	53	10	31	0,016	
547	54720031	0,45	10	0,65	286	1	0,10	28	1590	8	0,57	2	2	91	-20	0,13	-10	-10	41	10	26	0,021	
547	54720032	0,11	-10	0,30	308	1	0,02	10	1380	4	0,38	-2	2	14	-20	0,05	-10	-10	25	-10	11	0,549	
547	54720033	0,25	20	0,47	172	-1	0,02	27	280	9	0,03	-2	4	42	-20	0,11	-10	-10	47	10	19	0,037	
547	54720034	0,03	10	0,11	75	1	0,01	8	870	2	0,26	-2	1	25	-20	0,02	-10	-10	8	-10	7	0,064	
547	54720035	0,03	10	0,27	380	-1	0,03	19	800	4	0,36	-2	2	23	-20	0,05	-10	-10	11	-10	11	0,014	
547	54720036	0,02	10	0,09	137	3	0,01	34	720	12	3,56	-2	1	12	-20	0,01	-10	-10	6	-10	9	0,062	
547	54720037	0,03	20	0,28	281	1	-0,01	17	1910	4	0,02	-2	3	17	-20	0,04	-10	-10	16	-10	10	0,055	
547	54720039	0,04	20	0,38	328	1	0,02	45	1840	5	1,89	2	1	16	-20	0,03	-10	-10	12	-10	19	0,033	
547	54720040	0,12	10	0,31	93	1	0,02	49	820	4	1,82	-2	2	11	-20	0,04	-10	-10	19	-10	19	0,027	
547	54720041	0,02	20	0,27	59	-1	0,34	281	1080	8	0,05	2	1	180	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	8	-0,005	
547	54720042	0,09	20	0,39	460	1	0,03	40	960	5	1,25	-2	3	77	-20	0,10	-10	-10	31	-10	23	0,041	
547	54720043	0,42	20	0,68	366	-1	0,11	62	880	4	2,07	-2	4	266	-20	0,13	-10	-10	56	-10	32	0,138	
547	54720045	1,91	20	1,94	474	-1	0,08	61	820	6	0,21	2	13	23	-20	0,30	-10	-10	100	-10	64	-0,005	
547	54720046	0,93	20	1,52	537	-1	0,06	53	710	8	0,12	-2	4	13	-20	0,24	-10	-10	78	-10	54	-0,005	
547	54720047	0,15	10	1,93	334	-1	0,06	56	860	4	0,04	-2	4	12	-20	0,30	-10	-10	77	-10	49	-0,005	
547	54720048	1,07	10	1,34	559	2	0,06	35	390	6	0,51	-2	14	30	-20	0,29	-10	-10	101	-10	66	-0,005	
547	54720050	0,05	-10	0,29	221	-1	0,01	15	670	-2	1,57	-2	1	14	-20	0,02	-10	-10	12	100	6	0,389	
547	54720051	0,10	10	1,49	507	-1	0,01	43	700	-2	0,07	-2	6	8	-20	0,06	-10	-10	64	-10	32	0,057	
547	54720052	0,02	-10	0,23	350	-1	0,01	25	920	2	2,43	2	-1	38	-20	0,01	-10	-10	2	310	7	0,164	
547	54720053	0,02	-10	0,15	408	-1	-0,01	9	630	-2	0,72	2	-1	31	-20	0,02	-10	-10	3	20	6	0,126	
547	54720054	0,03	-10	0,25	449	-1	0,01	7	1340	-2	0,14	2	-1	86	-20	0,02	-10	-10	7	20	9	0,147	
547	54720055	0,20	10	2,27	207	-1	-0,01	64	1000	7	2,51	2	7	6	-20	0,01	-10	-10	64	-10	32	0,625	
547	54720057	0,22	10	1,59	91	1	0,04	19	720	9	0,31	-2	2	9	-20	-0,01	-10	-10	30	-10	11	0,019	
547	54720058	0,36	10	1,16	425	1	0,09	46	710	3	0,76	-2	5	29	-20	0,12	-10	-10	59	-10	70	-0,005	
547	54720059	0,52	10	1,26	385	1	0,09	38	610	7	0,52	3	6	24	-20	0,14	-10	-10	58	-10	67	0,006	
547	54720060	0,04	10	0,25	136	1	0,02	21	990	-2	0,97	-2	1	23	-20	0,02	-10	-10	7	30	13	0,177	
547	54720061	0,74	10	1,05	1280	-1	-0,01	22	420	-2	0,66	-2	7	4	-20	0,12	-10	-10	48	-10	41	0,041	
547	54720062	0,16	-10	1,34	346	2	0,04	59	530	8	2,78	-2	5	4	-20	0,05	-10	-10	89	-10	24	0,017	
547	54720063	0,13	10	1,62	406	1	0,05	62	480	5	2,37	-2	8	11	-20	0,03	-10	-10	86	-10	30	0,006	
547	54720064	0,21	10	1,47	342	1	0,06	49	630	3	1,04	-2	6	13	-20	0,04	-10	-10	76	-10	28	0,009	
547	54720065	0,17	10	1,26	395	5	0,06	45	550	6	0,89	-2	5	15	-20	0,09	-10	-10	72	-10	47	0,026	
547	54720066	0,27	10	1,59	482	1	0,01	51	940	4	0,59	-2	6	16	-20	0,07	-10	-10	61	-10	49	0,076	
547	54720067	0,49	10	1,21	508	-1	0,01	30	380	3	0,27	-2	7	3	-20	0,11	-10	-10	65	-10	29	0,167	
547	54720068	0,92	10	2,22	432	2	-0,01	91	1200	-2	3,14	-2	5	7	-20	0,17	-10	-10	70	-10	48	0,093	
547	54720069	0,09	20	2,34	638	1	-0,01	50	750	-2	0,32	-2	9	40	-20	0,13	-10	-10	77	-10	34	0,039	
547	54720070	0,15	10	2,53	500	2	-0,01	56	1210	-2	2,24	-2	5	17	-20	0,07	-10	-10	73	-10	39	0,079	
547	54720072	0,08	20	0,29	184	1	0,06	1	230	23	0,07	-2	1	100	30	0,14	-10	-10	18	-10	34	-0,005	
547	54720073	1,37	20	1,81	272	1	0,12	62	720	9	0,12	-2	5	93	-20	0,31	-10	-10	111	-10	81	0,015	
547	54720074	0,11	10	0,38	299	3	0,05	48	1250	7													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	499		L.D.						0,2	0,01	2	10	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	1	1
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	2
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	-1
Écart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1
547	54720082	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,008	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,58	437	-10	-10	-0,5	-2	0,71	-0,5	24	129	4	1,89	-10	1
547	54720083	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,018	0,001%	0,001%	0,006%	-0,2	3,31	11	-10	330	-0,5	-2	0,74	-0,5	11	96	6	6,31	10	-1
547	54720084	VO07073234	2007-08-09	0,2	0,036	0,026%	0,000%	0,002%	0,2	1,53	14	-10	40	-0,5	-2	0,92	-0,5	18	35	264	5,90	-10	-1
547	54720085	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,002%	0,016%	0,003%	-0,2	0,51	6	-10	50	-0,5	-2	0,01	-0,5	2	34	15	1,63	-10	-1
547	54720087	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,009%	0,001%	0,008%	-0,2	3,04	-2	-10	450	-0,5	-2	0,83	-0,5	17	83	89	4,10	10	-1
547	54720089	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,17	-2	-10	20	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	11	2	1,15	-10	-1
547	54720090	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,008%	-0,2	2,69	22	-10	30	-0,5	-2	1,04	-0,5	16	87	62	4,50	10	-1
547	54720091	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,009	0,002%	0,001%	0,001%	-0,2	0,44	2620	20	40	-0,5	-2	0,07	-0,5	10	17	18	1,10	-10	-1
547	54720092	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,025	0,015%	0,001%	0,008%	-0,2	2,31	34	-10	60	-0,5	-2	1,66	0,5	19	58	146	3,29	-10	-1
547	54720093	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,017	0,009%	0,001%	0,005%	-0,2	1,25	3	-10	60	-0,5	-2	0,74	-0,5	8	34	93	2,29	10	-1
547	54720094	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,005%	-0,2	1,58	-2	-10	20	-0,5	4	0,11	-0,58	11	38	10	2,27	10	-1
547	54720095	VO07108402	2007-11-13	0,4	0,041	0,030%	0,000%	0,001%	0,4	1,41	31	-10	10	-0,5	2	0,71	-0,5	10	27	296	5,34	-10	-1
547	54720096	VO07108402	2007-11-13	0,2	0,013	0,024%	0,000%	0,001%	0,2	1,36	58	-10	10	-0,5	-2	0,72	-0,5	11	25	235	4,78	-10	-1
547	54720097	VO07108402	2007-11-13	0,3	0,010	0,025%	0,000%	0,001%	0,3	1,44	30	-10	10	-0,5	-2	0,68	-0,5	13	25	252	5,76	-10	-1
547	54720098	VO07108402	2007-11-13	0,3	0,165	0,021%	0,001%	0,004%	0,3	2,06	23	-10	60	0,9	-2	1,68	-0,5	12	43	210	6,91	10	-1
547	54720099	VO07108402	2007-11-13	0,2	0,271	0,016%	0,001%	0,005%	0,2	3,35	19	-10	90	2,0	-2	2,25	-0,5	20	80	158	5,97	10	-1
547	54720100	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,010	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	3,60	8	-10	460	-0,5	-2	0,16	0,6	12	163	32	5,53	10	1
547	54720101	VO07073234	2007-08-09	0,2	0,005	0,031%	0,001%	0,004%	0,2	2,39	7	-10	170	-0,5	-2	0,81	-0,59	10	101	309	4,45	10	-1
547	54720102	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,009%	0,001%	0,007%	-0,2	3,27	4	-10	460	-0,5	2	0,09	0,5	9	147	94	6,08	10	-1
547	54720104	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,021	0,014%	0,001%	0,003%	-0,2	2,41	-2	-10	300	-0,5	-2	0,09	-0,5	4	75	139	5,30	10	-1
547	54720105	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,009	0,022%	0,000%	0,003%	-0,2	2,38	9	-10	100	-0,5	-2	1,19	-0,5	16	65	222	5,01	10	-1
547	54720106	VO07073234	2007-08-09	0,5	0,069	0,018%	0,000%	0,002%	0,5	1,34	49	-10	10	-0,5	-2	1,37	-0,5	9	35	179	5,79	-10	-1
547	54720107	VO07073234	2007-08-09	0,3	0,074	0,021%	0,000%	0,004%	0,3	2,05	23	-10	200	-0,5	-2	0,99	-0,5	18	88	209	5,63	10	-1
547	54720108	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,009	0,001%	0,000%	0,006%	-0,2	2,95	59	-10	410	-0,5	-2	0,45	-0,5	14	106	5	4,38	10	-1
547	54720109	VO07073234	2007-08-09	0,3	0,166	0,027%	0,000%	0,001%	0,3	0,99	13	-10	20	-0,5	2	1,13	-0,59	5	15	268	3,95	-10	-1
547	54720110	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,021	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	3,47	10	-10	140	0,7	-2	0,09	-0,5	23	158	29	4,86	10	-1
547	54720112	VO07073234	2007-08-09	0,4	0,000	0,007%	0,000%	0,002%	0,4	1,29	11	-10	10	-0,5	-2	0,37	-0,5	7	30	74	3,87	-10	-1
547	54720113	VO07073234	2007-08-09	0,8	0,000	0,067%	0,001%	0,005%	0,8	4,08	26	-10	10	0,5	3	0,20	-0,5	15	66	667	10,45	30	-1
547	54720115	VO07073234	2007-08-09	0,2	0,000	0,006%	0,001%	0,005%	0,2	10,20	34	-10	150	1,3	-2	5,35	-0,5	9	66	56	2,50	20	1
547	54720116	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,008%	0,000%	0,007%	-0,2	5,21	31	-10	240	-0,5	2	2,53	-0,5	17	145	75	3,06	20	-1
547	54720117	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,007%	-0,2	3,33	6	-10	390	-0,5	-2	0,58	-0,5	11	220	44	3,66	10	1
547	54720200	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,005%	-0,2	1,85	5	10	90	0,9	2	3,11	-0,5	9	18	14	2,57	10	1
547	54720201								Échantillon perdu.														
547	54720202	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,000	0,009%	0,001%	0,004%	-0,2	1,44	-2	10	40	-0,5	-2	0,80	-0,5	12	46	90	1,87	-10	-1
547	54720203	VO07073234	2007-08-09	0,5	0,019	0,061%	0,001%	0,001%	0,5	0,90	20	-10	30	-0,5	-2	1,11	-0,5	17	10	614	3,39	-10	-1
547	54720204	VO07073234	2007-08-09	0,0	0,026	0,014%	0,001%	0,001%	-0,2	1,75	33	-10	10	-0,5	-2	1,38	-0,5	13	29	142	3,70	-10	-1
547	54720245	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	9,24	30	-10	70	1,6	-2	5,89	-0,5	8	50	19	1,97	30	1
547	54720246	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,105	0,005%	0,001%	0,006%	-0,2	3,28	89	-10	180	0,8	-2	1,56	-0,5	18	111	49	6,04	10	1
547	54720247	VO07108402	2007-11-13	0,3	0,188	0,027%	0,001%	0,003%	0,3	1,49	26	-10	20	0,9									

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23		
		K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm	
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	10	10	10	0,005	0,005	
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	778	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883	
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868	
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,883	
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883	
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853	
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853	
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!	
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853	
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853	
547	54720082	0,01	-10	2,25	243	-1	0,05	335	460	3	0,02	-2	3	7	-20	0,03	-10	-10	18	-10	6	0,008		
547	54720083	1,17	10	1,35	156	2	0,05	59	630	8	0,04	3	4	31	-20	0,28	10	-10	96	-10	56	0,018		
547	54720084	0,15	10	0,36	164	3	0,02	57	1470	2	1,60	2	3	13	-20	0,08	10	-10	27	-10	15	0,036		
547	54720085	0,38	-10	0,36	132	4	0,02	7	40	161	0,03	-2	2	1	120	0,10	-10	80	24	-10	27	-0,005		
547	54720087	1,23	20	1,02	648	3	0,34	30	850	6	0,61	-2	11	118	-20	0,34	10	-10	117	-10	80	-0,005		
547	54720089	0,07	-10	0,04	40	-1	0,05	1	10	4	0,01	-2	-1	14	-20	0,01	-10	-10	17	-10	5	-0,005		
547	54720090	0,17	20	1,39	420	1	0,06	30	850	10	0,19	2	8	19	-20	0,28	-10	-10	112	-10	76	-0,005		
547	54720091	0,11	10	0,19	88	1	0,03	16	150	8	0,12	-2	1	7	-20	0,03	-10	-10	13	-10	10	0,009		
547	54720092	0,21	20	0,64	561	1	0,05	38	1150	8	1,17	2	4	73	-20	0,21	10	-10	57	-10	80	0,025		
547	54720093	0,20	20	0,78	264	13	0,10	16	390	8	0,23	-2	4	47	-20	0,17	-10	-10	58	-10	51	0,017		
547	54720094	0,14	-10	1,36	310	-1	0,08	28	50	8	0,03	2	4	7	-20	0,11	10	-10	44	-10	53	-0,005		
547	54720095	0,06	10	0,26	233	1	0,01	45	920	4	1,35	-2	2	10	-20	0,04	-10	-10	15	-10	12	0,041		
547	54720096	0,06	10	0,26	228	1	0,01	40	990	3	1,41	-2	2	9	-20	0,04	-10	-10	16	-10	12	0,013		
547	54720097	0,07	10	0,34	238	1	0,01	46	1190	4	1,71	-2	2	10	-20	0,04	-10	-10	19	-10	13	0,010		
547	54720098	0,25	10	0,59	368	2	0,04	35	1280	5	2,57	4	3	46	-20	0,11	-10	-10	35	20	35	0,165		
547	54720099	0,56	20	0,78	284	2	0,07	66	1750	7	2,40	-2	5	54	-20	0,15	-10	-10	61	-10	45	0,271		
547	54720100	1,99	20	1,66	355	2	0,08	30	630	8	0,11	-2	13	14	-20	0,35	-10	-10	117	-10	70	0,010		
547	54720101	0,72	10	1,19	299	1	0,04	26	1280	11	0,86	-2	5	24	-20	0,22	10	-10	68	-10	40	0,005		
547	54720102	1,85	20	1,60	353	1	0,06	19	580	9	0,30	-2	15	16	-20	0,32	10	-10	108	-10	65	-0,005		
547	54720104	1,20	10	1,13	211	1	0,05	9	560	6	0,45	-2	4	13	-20	0,17	10	-10	60	10	32	0,021		
547	54720105	0,59	20	0,93	251	1	0,04	61	1150	3	1,41	4	3	39	-20	0,13	10	-10	48	80	30	0,009		
547	54720106	0,11	10	0,54	257	1	0,14	29	1220	2	1,45	-2	3	12	-20	0,06	-10	-10	24	-10	21	0,069		
547	54720107	0,45	10	0,84	366	1	0,02	64	680	4	1,68	-2	3	55	-20	0,20	-10	-10	111	-10	35	0,074		
547	54720108	1,34	10	1,22	172	1	0,16	50	420	2	0,03	2	5	28	-20	0,32	-10	-10	98	-10	64	0,009		
547	54720109	0,06	10	0,21	447	1	0,02	9	1350	4	0,69	3	1	19	-20	0,05	-10	-10	14	-10	13	0,166		
547	54720110	1,12	20	2,12	380	1	0,03	78	400	5	0,02	-2	15	6	-20	0,24	-10	-10	124	-10	52	0,021		
547	54720112	0,09	10	0,42	207	1	0,01	32	550	-2	0,27	-2	2	8	-20	0,06	-10	-10	20	-10	17	-0,005		
547	54720113	0,04	-10	2,34	375	1	0,01	39	870	9	0,58	-2	6	5	-20	0,05	-10	-10	62	-10	47	-0,005		
547	54720115	0,79	20	1,02	440	-1	0,41	20	1020	5	0,27	-2	7	295	-20	0,22	-10	-10	66	-10	51	-0,005		
547	54720116	1,08	10	1,50	414	-1	0,28	58	2090	3	0,35	-2	11	105	-20	0,28	-10	-10	107	140	70	-0,005		
547	54720117	1,43	20	1,55	446	1	0,27	20	640	4	0,18	-2	13	53	-20	0,35	-10	-10	121	-10	73	-0,005		
547	54720200	0,28	10	0,77	1040	-1	0,02	18	2580	4	0,08	-2	1	175	-20	0,08	-10	-10	20	-10	52	-0,005		
547	54720201																							
547	54720202	0,23	10	0,62	427	-1	0,04	24	860	7	0,48	-2	4	75	-20	0,19	-10	-10	40	-10	44	-0,005		
547	54720203	0,18	10	0,10	60	1	0,01	45	1470	6	2,01	-2	1	33	-20	0,02	-10	-10	6	-10	8	0,019		
547	54720204	0,10	10	0,40	305	1	0,03	53	1100	5	0,94	-2	2	40	-20	0,04	-10	-10	19	-10	14	0,026		
547	54720245	0,61	20	0,72	463	-1	0,33	21	1270	5	0,19	-2	6	124	-20	0,15	-10	-10	64	40	35	-0,005		
547	54720246	0,86	20	1,12	502	-1	0,02	60	560	5	0,98	-2	5	31	-20	0,25	-10	-10	94	-10	60	0,105		
547	54720247	0,15	10	0,54	200	2	0,02	81	1400	7	4,02	-2	3	24	-20	0,06	-10	-10	36	-10	26	0,188		
547	54720248	0,13	20	0,24	113	1	0,01	54	1260	-2	3,45	-2	1	25	-20	0,06	-10	-10	16	-10	14	0,129		
547	54720249	0,09	10	0,39	172	1	0,02	75	1210	-2	4,70	-2	2	27	-20	0,05	-10	-10	20	-10	27	0,103		
547	54720250	0,10	10	0,22	161	1	0,04	47	990	2	1,81	-2	2	39	-20	0,03	-10	-10	11	-10	10	0,030		
547	54720251	0,14	10	0,25	110	2	0,02	26	1450	5	1,67	-2	1	12	-20	0,03	-10	-10	12	-10	6	0,080		
547	54720252	0,20	10	0,62	143	2	0,03	106	640	8	3,52	-2	2											

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)															
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
Nb Analyses:	499		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403	6403	6403
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	4201	3381	12,10	20	2	2
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	-1	-1
Ecart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9680	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-1
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	-1	-1
Ecart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1	1
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1	-1
547	54720290	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,007	0,005%	0,000%	0,001%	-0,2	0,57	3	-10	80	-0,5	-2	0,08	-0,5	2	22	50	2,99	-10	-1	-1
547	54720291	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,012	0,008%	0,000%	0,004%	-0,2	4,21	6	-10	590	0,8	-2	1,28	-0,5	11	96	77	6,61	20	-1	-1
547	54720292	VO07108402	2007-11-13	0,3	0,024	0,028%	0,000%	0,002%	0,3	1,23	21	-10	20	-0,5	-2	0,86	-0,5	15	27	262	6,53	-10	-1	-1
547	54720293	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,007%	-0,2	5,05	2	-10	540	-0,5	-2	1,51	-0,5	13	126	23	6,22	20	-1	-1
547	54720294	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,006%	-0,2	3,11	12	-10	550	-0,5	-2	0,29	-0,5	18	121	5	4,67	10	-1	-1
547	54720296	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,000	0,012%	0,001%	0,009%	0,5	2,05	3	-10	240	0,5	-2	0,32	-0,5	23	167	116	4,12	10	-1	-1
547	54720297	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,000	0,006%	0,000%	0,006%	0,5	1,84	12	-10	340	-0,5	-2	0,35	-0,5	15	66	61	3,62	10	-1	-1
547	54720298	VO07108402	2007-11-13	0,8	0,010	0,013%	0,000%	0,002%	0,8	1,53	16	-10	20	-0,5	-2	0,24	-0,5	16	77	129	8,29	10	-1	-1
547	54720299	VO07108402	2007-11-13	0,8	0,186	0,047%	0,000%	0,001%	0,8	0,77	20	-10	20	-0,5	2	1,07	-0,5	19	11	466	5,45	-10	-1	-1
547	54720347	VO07124471	2007-12-11	0,5	0,024	0,022%	0,000%	0,002%	0,5	1,53	-2	-10	50	-0,5	2	1,32	-0,5	17	34	216	6,39	-10	1	1
547	54720348	VO07124471	2007-12-11	0,0	0,000	0,008%	0,001%	0,004%	-0,2	1,05	-2	-10	70	-0,5	-2	0,37	-0,5	12	66	64	2,86	-10	1	1
547	54720349	VO07124471	2007-12-11	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,009%	-0,2	2,43	-2	-10	430	-0,5	-2	0,39	-0,5	26	170	53	4,37	10	-1	-1
547	54720411	VO07083282	2007-09-10	0,3	0,000	0,007%	0,000%	0,007%	0,3	2,03	6	-10	220	0,5	-2	0,83	-0,5	14	48	66	2,71	10	-1	-1
547	54720412	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,010	0,022%	0,001%	0,005%	-0,2	2,64	-2	-10	100	0,6	-2	0,35	-0,5	11	84	218	6,57	10	-1	-1
547	54720452	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,003%	-0,2	2,35	9	-10	40	0,6	-2	2,89	-0,5	17	50	64	2,47	10	-1	-1
547	54720453	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,028%	0,001%	0,008%	-0,2	7,06	6	-10	290	0,8	-2	4,14	-0,5	19	62	283	4,73	10	1	1
547	54720454	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,016	0,014%	0,000%	0,004%	-0,2	5,92	15	-10	80	1,2	-2	4,17	-0,5	16	85	144	2,45	10	1	1
547	54720455	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,013%	0,000%	0,005%	-0,2	8,58	9	-10	210	1,4	-2	5,16	-0,5	15	123	131	2,93	20	1	1
547	54720456	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,008%	-0,2	3,99	37	-10	510	-0,5	-2	1,11	-0,5	18	180	32	5,17	20	-1	-1
547	54720457	VO07108402	2007-11-13	0,2	0,000	0,008%	0,001%	0,008%	0,2	2,28	-2	-10	210	-0,5	-2	0,43	-0,5	15	232	84	3,77	10	-1	-1
547	54720458	VO07108402	2007-11-13	0,2	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	0,2	2,03	12	-10	360	-0,5	-2	0,49	-0,5	15	202	26	3,85	10	-1	-1
547	54720459	VO07108402	2007-11-13	0,4	0,351	0,004%	0,002%	0,004%	0,4	1,02	27,40	-10	160	-0,5	-2	0,10	-0,5	1	18	37	2,84	10	-1	-1
547	54720460	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,002%	0,002%	0,006%	-0,2	3,01	13	-10	130	-0,5	-2	0,16	-0,5	16	190	19	4,57	10	1	1
547	54720461	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,006	0,001%	0,002%	0,008%	-0,2	2,71	8	-10	230	-0,5	-2	0,64	-0,5	23	150	8	4,57	10	-1	-1
547	54720462	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,004%	-0,2	3,28	4	-10	10	-0,5	-2	0,27	-0,5	10	103	40	7,85	20	-1	-1
547	54720463	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,007%	-0,2	2,56	14	-10	80	-0,5	-2	0,39	-0,5	19	148	42	4,33	10	-1	-1
547	54720464	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,010	0,007%	0,000%	0,001%	-0,2	1,36	162	-10	10	-0,5	-2	0,54	-0,5	7	24	70	3,84	-10	-1	-1
547	54720465	VO07124471	2007-12-11	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,004%	-0,2	1,67	2	-10	160	0,9	2	0,72	-0,5	8	70	14	2,56	10	-1	-1
547	54720466	VO07124471	2007-12-11	0,0	0,208	0,001%	0,000%	0,003%	-0,2	2,22	38	-10	150	-0,5	2	0,30	-0,5	7	58	9	4,76	10	-1	-1
547	54720481	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,018	0,005%	0,000%	0,002%	-0,2	2,39	13	-10	40	0,5	3	1,44	-0,5	9	46	46	3,09	10	1	1
547	54720482	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,008	0,001%	0,000%	0,002%	-0,2	2,82	16	-10	150	0,5	-2	1,23	-0,5	8	58	12	3,56	10	-1	-1
547	54720483	VO07083282	2007-09-10	0,3	0,047	0,013%	0,000%	0,002%	0,3	1,23	21	-10	10	1,5	3	1,06	-0,5	10	29	129	6,50	-10	-1	-1
547	54720484	VO07083282	2007-09-10	0,4	0,063	0,020%	0,000%	0,002%	0,4	1,73	13	-10	10	1,4	2	0,99	-0,5	9	33	195	6,77	-10	-1	-1
547	54720500	VO07069392	2007-07-14	0,8	0,024	0,034%	0,000%	0,001%	0,8	0,46	7	-10	40	-0,5	2	0,73	-0,5	16	12	337	6,16	-10	-1	-1
547	54720501	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,008%	0,001%	0,007%	-0,2	3,67	5	-10	110	0,6	-2	1,20	-0,5	16	204	82	4,22	10	-1	-1
547	54720502	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,034	0,009%	0,000%	0,001%	-0,2	0,80	37	-10	10	-0,5	-2	1,16	-0,5	8	19	86	4,07	-10	-1	-1
547	54720505	VO07069392	2007-07-14	0,5	0,045	0,054%	0,000%	0,003%	0,5	3,45	7													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
		K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	10	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-10	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	54720290	0,09	-10	0,17	107	1	-0,01	4	40	-2	0,15	-2	1	2	-20	0,04	-10	-10	18	-10	6	0,007	
547	54720291	1,25	10	1,46	178	2	0,12	37	470	4	0,67	-2	4	219	-20	0,32	-10	-10	129	-10	44	0,012	
547	54720292	0,11	10	0,32	344	2	0,02	39	1240	-2	2,39	-2	2	16	-20	0,04	-10	-10	14	-10	17	0,024	
547	54720293	1,84	20	1,93	244	-1	0,15	67	150	-2	0,02	-2	5	95	-20	0,37	-10	-10	125	-10	68	-0,005	
547	54720294	1,74	10	1,54	174	-1	0,12	70	420	2	0,01	2	9	23	-20	0,32	-10	-10	110	-10	61	-0,005	
547	54720296	1,16	30	1,27	503	8	0,14	81	710	5	1,04	3	11	48	-20	0,24	-10	-10	93	370	90	-0,005	
547	54720297	1,05	10	1,16	407	2	0,17	28	710	4	0,77	-2	10	43	-20	0,24	-10	-10	76	-10	59	-0,005	
547	54720298	0,14	-10	0,60	293	2	0,08	32	680	3	3,59	-2	6	21	-20	0,16	-10	-10	77	-10	22	0,010	
547	54720299	0,12	-10	0,11	102	1	0,01	49	1250	-2	3,99	-2	1	12	-20	0,02	-10	-10	6	-10	7	0,186	
547	54720347	0,09	10	0,30	282	3	0,24	32	680	3	3,22	-2	2	88	-20	0,11	-10	-10	26	-10	20	0,024	
547	54720348	0,41	20	0,42	263	1	0,16	30	350	5	0,75	-2	4	33	-20	0,13	-10	-10	38	-10	41	-0,005	
547	54720349	1,32	10	1,39	552	-1	0,19	56	520	4	0,52	-2	17	40	-20	0,35	-10	-10	146	-10	93	-0,005	
547	54720411	0,86	20	1,11	412	2	0,19	27	1130	4	0,46	-2	7	51	-20	0,27	-10	-10	96	-10	72	-0,005	
547	54720412	0,80	10	1,36	291	4	0,05	37	710	9	0,53	3	7	15	-20	0,18	-10	-10	69	320	52	0,010	
547	54720452	0,28	20	0,59	742	1	0,01	41	940	3	0,83	-2	5	30	-20	0,10	-10	-10	54	20	34	-0,005	
547	54720453	1,18	10	1,45	639	-1	0,40	30	1030	6	1,08	-2	12	217	-20	0,33	-10	10	141	-10	80	-0,005	
547	54720454	0,27	20	0,53	449	-1	0,17	58	840	3	0,87	2	3	369	-20	0,13	-10	-10	36	40	35	0,016	
547	54720455	0,95	20	1,16	586	-1	0,36	59	1290	4	0,62	2	9	437	-20	0,20	-10	-10	62	-10	48	-0,005	
547	54720456	1,92	10	1,86	465	1	0,08	52	350	-2	0,04	-2	23	12	-20	0,40	-10	-10	170	-10	83	-0,005	
547	54720457	1,52	-10	1,64	489	1	0,09	42	640	5	0,15	2	12	20	-20	0,27	-10	-10	98	-10	75	-0,005	
547	54720458	1,07	20	1,43	475	1	0,09	59	800	6	0,10	-2	5	26	-20	0,26	-10	-10	86	-10	60	-0,005	
547	54720459	0,55	70	0,45	232	-1	0,11	2	180	18	0,14	-2	2	30	80	0,15	-10	-10	48	-10	36	0,351	
547	54720460	1,02	20	1,90	489	1	0,05	75	600	16	0,02	-2	15	9	-20	0,26	-10	-10	133	-10	56	-0,005	
547	54720461	0,82	10	1,83	179	2	0,05	91	590	20	0,01	-2	5	14	-20	0,32	-10	-10	118	-10	83	0,006	
547	54720462	0,07	10	2,39	534	1	0,01	62	440	6	0,11	-2	6	3	-20	0,16	-10	-10	81	-10	39	-0,005	
547	54720463	0,61	10	1,52	582	1	0,06	57	810	12	0,20	-2	12	8	-20	0,29	-10	-10	104	-10	70	-0,005	
547	54720464	0,04	10	0,27	268	1	0,02	29	380	3	0,45	-2	2	8	-20	0,03	-10	-10	14	10	10	0,010	
547	54720465	0,65	10	0,98	265	2	0,16	28	550	6	0,04	2	4	103	-20	0,19	-10	-10	43	-10	41	-0,005	
547	54720466	0,56	10	0,96	367	-1	0,03	30	270	2	0,02	-2	4	3	-20	0,18	-10	-10	50	-10	33	0,208	
547	54720481	0,14	10	0,41	300	-1	0,10	45	430	3	0,33	-2	3	128	-20	0,09	-10	-10	33	-10	16	0,018	
547	54720482	0,23	10	0,63	272	-1	0,18	40	310	3	0,07	-2	4	162	-20	0,14	-10	-10	55	-10	19	0,008	
547	54720483	0,03	10	0,39	492	-1	0,05	43	760	-2	1,99	-2	3	18	-20	0,04	-10	-10	18	-10	22	0,047	
547	54720484	0,07	10	0,41	534	1	0,04	37	720	-2	1,74	-2	3	15	-20	0,05	-10	-10	23	-10	17	0,063	
547	54720500	0,02	-10	0,09	191	3	0,01	41	640	2	3,26	-2	-1	38	-20	0,03	-10	-10	6	-10	7	0,024	
547	54720501	1,49	10	1,74	626	1	0,36	70	870	9	1,00	2	14	179	-20	0,30	-10	-10	101	-10	73	-0,005	
547	54720502	0,02	10	0,25	244	1	0,02	31	1200	-2	0,88	-2	2	45	-20	0,02	-10	-10	16	-10	7	0,034	
547	54720505	0,51	10	0,78	138	1	0,09	50	970	4	3,28	-2	2	78	-20	0,11	-10	-10	43	30	28	0,045	
547	54720506	0,13	10	0,08	123	1	0,01	3	1180	2	0,18	-2	1	34	-20	0,02	-10	-10	5	-10	3	0,050	
547	54720508	0,88	10	0,92	306	1	0,10	22	570	4	0,38	2	9	20	-20	0,22	-10	-10	70	-10	45	-0,005	
547	54720509	0,06	20	0,20	199	2	0,03	36	1050	3	3,39	-2	2	26	-20	0,07	-10	-10	24	-10	32	0,083	
547	54720510	1,02	10	0,86	333	1	0,31	7	800	9	0,85	-2	12	171	-20	0,24	-10	-10	86	-10	59	0,049	
547	54720511	0,27	20	0,37	138	1	0,03	58	1360	6	3,18	-2	2	16	-20	0,09	-10	-10	24	10	24	0,269	
547	54720512	0,92	20	1,24	599	-1	0,22	33	970	5	0,68	-2	11	109	-20	0,32	-10	-10	107	-10	59	-0,005	
547	54720513	1,27	20	1,31	318	2	0,07	25	1130	6	0,35	3	15	31	-20	0,27	-10	-10	105	-10	43	0,009	
547	54720514	0,12	20	0,51	318	1	0,01	50	1110	5	0,97	-2	3	40	-20	0,14	-10	-10	34	-10	22	0,088	
547	54720515	1,84	20	1,75	417	2	0,07	32	470	4	0,42	2	21	17	-20	0,40	-10	-10	157	-10	73	-0,005	
547	54720516	1,78	10	1,71	328	1	0,06	53	390	4	0,04	2	22	7	-20	0,42	-10	-10	154	-10	74	-0,005	
547	54720517	0,59	10	1,24	764	2	0,09	92	690	8	2,60	-2	16	20	-20	0,28	-10	-10	123	-10	153	-0,005	
547	54720518	0,58	10	0,73	166	-1	0,07	26	820	7	1,06	-2	3	64	-20								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)															
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
Nb Analyses:	499		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,1	2	10	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte Historique				6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403
99 Percentile Historique				30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	2	2
Moyenne Historique				4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	-1	-1
Écart-type Historique				112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1	1
Maximum Historique				7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4	4
Minimum Historique				0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-1
Compte Projet				498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Moyenne Projet				0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	-1	-1
Écart-type Projet				0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1	1
Maximum Projet				2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2	2
Minimum Projet				0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1	-1
547	54720521	VO07069392	2007-07-14	1,2	1,415	0,034%	0,000%	0,002%	1,2	2,37	16	-10	30	-0,5	16	1,40	-0,5	11	39	339	11,20	10	-1	-1
547	54720522	VO07069392	2007-07-14	0,3	0,950	0,005%	0,000%	0,003%	0,3	2,39	9	-10	150	-0,5	11	0,22	-0,5	5	61	45	7,33	10	-1	-1
547	54720523	VO07069392	2007-07-14	0,6	0,280	0,041%	0,001%	0,001%	0,6	2,18	18	-10	30	-0,5	3	1,26	-0,5	8	31	412	7,77	10	-1	-1
547	54720524	VO07069392	2007-07-14	0,6	0,107	0,055%	0,001%	0,002%	0,6	1,90	11	-10	60	-0,5	-2	1,25	-0,5	26	44	554	7,99	10	-1	-1
547	54720525	VO07069392	2007-07-14	0,3	0,000	0,003%	0,001%	0,001%	0,3	1,59	2	-10	10	-0,5	-2	0,39	-0,5	1	35	33	4,79	-10	-1	
547	54720526	VO07069392	2007-07-14	0,5	0,030	0,014%	0,000%	0,001%	0,5	1,16	13	-10	40	-0,5	-2	0,62	-0,5	5	29	141	4,51	-10	-1	
547	54720527	VO07069392	2007-07-14	0,4	0,012	0,022%	0,001%	0,001%	0,4	1,16	12	-10	40	-0,5	2	0,44	-0,5	23	28	221	6,26	-10	-1	
547	54720528	VO07069392	2007-07-14	0,6	1,005	0,032%	0,000%	0,002%	0,6	2,23	15	-10	50	-0,5	13	1,64	-0,5	24	51	317	7,09	10	-1	
547	54720529	VO07069392	2007-07-14	0,9	0,357	0,034%	0,000%	0,001%	0,9	0,94	7	-10	10	-0,5	3	0,47	-0,5	15	18	337	8,84	-10	-1	
547	54720530	VO07069392	2007-07-14	0,9	0,107	0,021%	0,000%	0,000%	0,9	0,56	21	-10	30	-0,5	3	0,43	-0,5	6	13	210	7,76	-10	-1	
547	54720532	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,000	0,005%	0,000%	0,008%	0,2	1,92	2	-10	200	-0,5	2	0,46	-0,5	13	59	47	3,38	10	-1	
547	54720533	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,015	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	2,01	4	-10	630	-0,5	3	0,36	-0,5	3	30	23	4,58	10	-1	
547	54720534	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,002%	-0,2	2,53	25	-10	30	-0,5	2	0,15	-0,5	10	174	37	4,76	10	-1	
547	54720535	VO07069392	2007-07-14	0,4	0,031	0,023%	0,000%	0,002%	0,4	1,32	29	-10	70	-0,5	-2	0,72	-0,5	21	32	232	5,85	-10	-1	
547	54720536	VO07069392	2007-07-14	0,4	0,022	0,007%	0,002%	0,004%	0,4	2,04	5	-10	130	0,5	3	0,45	-0,5	12	105	71	6,36	10	-1	
547	54720537	VO07069392	2007-07-14	0,9	0,026	0,014%	0,002%	0,001%	0,9	0,96	8	-10	30	0,5	5	0,97	-0,5	13	51	138	4,93	-10	-1	
547	54720538	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,572	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	2,45	33	-10	230	0,5	-2	1,31	-0,5	13	116	17	4,76	10	-1	
547	54720540	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,022	0,013%	0,000%	0,002%	-0,2	1,57	136	-10	10	-0,5	2	0,60	-0,5	7	31	130	4,34	-10	-1	
547	54720541	VO07069392	2007-07-14	0,5	0,000	0,004%	0,001%	0,003%	0,5	1,47	6	-10	140	-0,5	3	0,26	-0,5	3	74	39	8,69	10	-1	
547	54720542	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,123	0,009%	0,000%	0,001%	0,2	0,73	22	-10	80	0,5	3	0,94	-0,5	9	16	92	5,15	-10	-1	
547	54720543	VO07069392	2007-07-14	0,3	0,080	0,003%	0,000%	0,001%	0,3	0,89	21	-10	20	0,5	2	0,77	-0,5	-1	27	29	8,18	-10	-1	
547	54720544	VO07069392	2007-07-14	0,5	0,930	0,013%	0,000%	0,001%	0,5	1,15	5340	-10	30	-0,5	3	0,92	-0,5	13	25	132	5,47	-10	-1	
547	54720545	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,129	0,029%	0,000%	0,001%	0,2	0,59	30	-10	10	-0,5	2	0,72	-0,5	8	15	289	4,21	-10	-1	
547	54720546	VO07069392	2007-07-14	0,2	0,024	0,004%	0,000%	0,001%	0,2	1,62	28	-10	80	-0,5	-2	0,54	-0,5	4	47	38	4,63	10	-1	
547	54720548	VO07069392	2007-07-14	0,6	0,126	0,022%	0,001%	0,002%	0,6	1,27	3	-10	30	-0,5	2	1,03	-0,5	16	49	223	5,13	10	-1	
547	54720549	VO07069392	2007-07-14	0,0	0,027	0,010%	0,000%	0,001%	-0,2	0,89	8	-10	10	-0,5	-2	0,60	-0,5	5	22	101	3,69	-10	-1	
547	54720610	VO07083282	2007-09-10	0,4	0,090	0,030%	0,000%	0,001%	0,4	0,65	25	20	10	-0,5	-2	0,97	-0,5	9	13	299	4,99	-10	-1	
547	54720611	VO07083282	2007-09-10	0,4	1,255	0,014%	0,000%	0,001%	0,4	1,16	39	-10	20	-0,5	2	1,05	-0,5	6	16	142	7,52	-10	-1	
547	54720612	VO07083282	2007-09-10	0,2	0,289	0,009%	0,000%	0,001%	0,2	1,48	185	-10	30	-0,5	-2	1,14	-0,5	5	29	90	3,87	-10	-1	
547	54720613	VO07083282	2007-09-10	0,2	0,015	0,003%	0,000%	0,006%	0,2	3,28	8	-10	450	-0,5	-2	0,13	-0,5	8	167	27	6,03	10	1	
547	54720614	VO07083282	2007-09-10	0,5	0,072	0,018%	0,000%	0,001%	0,5	1,01	24	-10	20	-0,5	-2	0,88	-0,5	6	16	184	6,14	-10	-1	
547	54720700	VO07108402	2007-11-13	0,2	0,018	0,004%	0,001%	0,006%	0,2	3,19	21	-10	180	0,6	-2	1,32	-0,5	21	112	41	5,93	10	-1	
547	54720701	VO07108402	2007-11-13	0,3	0,042	0,012%	0,001%	0,005%	0,3	2,58	19	-10	150	0,8	-2	1,49	-0,5	20	98	117	5,66	10	-1	
547	54720702	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,005	0,012%	0,000%	0,005%	-0,2	6,84	8	-10	260	0,6	-2	3,45	-0,5	10	80	116	3,02	20	1	
547	54720703	VO07108402	2007-11-13	0,3	1,830	0,014%	0,000%	0,001%	0,3	0,64	8	-10	20	-0,5	6	0,81	-0,5	13	12	142	4,22	-10	-1	
547	54720704	VO07108402	2007-11-13	0,6	0,267	0,014%	0,000%	0,001%	0,6	0,52	8	-10	-10	-0,5	-2	0,61	-0,5	8	15	137	3,71	-10	-1	
547	54720705	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,556	0,016%	0,000%	0,001%	0,5	0,56	15	-10	-10	-0,5	3	0,97	-0,5	11	12	155	5,91	-10	-1	
547	54720706	VO07108402	2007-11-13	1,0	0,546	0,002%	0,000%	0,001%	1,0	0,44	6													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																			Au-AA23		
		K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,648	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	54720521	0,22	10	0,46	227	2	0,07	35	660	-2	5,48	-2	2	43	-20	0,10	-10	-10	35	-10	19	1,415	
547	54720522	0,94	10	1,25	393	1	0,03	35	240	2	0,54	-2	4	3	-20	0,23	-10	-10	59	-10	34	0,950	
547	54720523	0,14	10	0,18	102	4	0,20	25	1040	5	2,74	-2	2	69	-20	0,04	-10	-10	20	140	8	0,280	
547	54720524	0,60	10	0,69	166	1	0,11	51	1500	7	2,79	-2	3	52	-20	0,11	-10	-10	32	10	20	0,107	
547	54720525	0,03	10	0,51	432	1	0,01	10	400	6	0,12	-2	4	6	-20	0,07	-10	-10	21	-10	12	-0,005	
547	54720526	0,18	10	0,28	217	1	0,02	22	670	3	0,59	-2	2	23	-20	0,06	-10	-10	18	-10	9	0,030	
547	54720527	0,16	10	0,32	275	1	0,02	59	770	5	2,73	-2	2	15	-20	0,06	-10	-10	19	-10	13	0,012	
547	54720528	0,39	10	0,59	461	4	0,08	47	3810	3	2,89	-2	6	55	-20	0,07	-10	-10	30	2240	17	1,005	
547	54720529	0,14	10	0,19	258	2	0,01	47	1260	2	2,69	-2	2	11	-20	0,02	-10	-10	13	20	7	0,357	
547	54720530	0,12	-10	0,13	75	1	0,02	11	1250	3	0,72	-2	1	12	-20	0,01	-10	-10	10	-10	4	0,107	
547	54720532	1,14	20	1,43	530	17	0,13	20	790	4	0,37	-2	4	44	-20	0,30	-10	-10	80	20	59	-0,005	
547	54720533	1,14	110	1,15	416	-1	0,06	6	1470	12	0,24	-2	8	68	30	0,32	-10	-10	65	-10	48	0,015	
547	54720534	0,17	10	2,24	478	1	0,04	54	460	12	0,06	2	9	8	-20	0,14	-10	-10	117	-10	22	-0,005	
547	54720535	0,31	10	0,54	316	3	0,02	72	1310	4	3,29	-2	2	31	-20	0,07	-10	-10	22	-10	18	0,031	
547	54720536	0,45	50	1,76	446	1	0,05	33	930	19	1,36	-2	6	68	-20	0,21	-10	-10	65	40	38	0,022	
547	54720537	0,15	110	0,34	245	5	0,05	56	710	23	2,91	-2	2	99	-20	0,18	-10	-10	26	170	12	0,026	
547	54720538	0,81	20	1,10	339	1	0,01	52	890	10	0,15	2	8	21	-20	0,27	-10	-10	90	-10	42	0,572	
547	54720540	0,09	10	0,51	235	-1	0,01	30	500	2	0,48	-2	3	26	-20	0,03	-10	-10	19	-10	16	0,022	
547	54720541	0,40	10	0,90	291	1	0,11	3	560	9	0,95	-2	9	46	-20	0,23	-10	-10	101	-10	32	-0,005	
547	54720542	0,07	130	0,21	102	1	0,03	27	1100	4	1,88	-2	1	360	-20	0,04	-10	-10	12	-10	8	0,123	
547	54720543	0,07	10	0,42	274	1	0,05	5	680	2	0,29	-2	2	36	-20	0,07	-10	-10	24	50	11	0,080	
547	54720544	0,17	10	0,47	227	1	0,04	33	980	3	1,59	2	2	11	-20	0,05	-10	-10	22	10	14	0,930	
547	54720545	0,05	10	0,19	258	1	0,01	25	1410	-2	1,90	-2	1	40	-20	0,03	-10	-10	8	-10	6	0,129	
547	54720546	0,27	10	0,55	313	-1	0,01	27	690	4	0,23	2	3	15	-20	0,12	-10	-10	37	-10	14	0,024	
547	54720548	0,38	10	0,78	478	2	0,08	25	1110	6	1,47	-2	4	16	-20	0,10	-10	-10	35	60	18	0,126	
547	54720549	0,06	10	0,22	234	1	0,01	16	810	2	0,64	-2	2	16	-20	0,05	-10	-10	13	-10	5	0,027	
547	54720610	0,09	10	0,21	151	-1	0,02	19	1210	-2	1,02	-2	1	23	-20	0,04	-10	-10	8	-10	5	0,090	
547	54720611	0,20	-10	0,32	251	1	0,04	16	2390	4	1,46	-2	2	40	-20	0,03	-10	-10	17	10	6	1,255	
547	54720612	0,17	10	0,37	320	-1	0,02	17	1170	-2	0,23	-2	2	33	-20	0,05	-10	-10	17	50	9	0,289	
547	54720613	2,07	30	1,99	596	6	0,10	14	700	4	0,31	-2	14	46	-20	0,32	-10	-10	101	-10	64	0,015	
547	54720614	0,06	10	0,27	663	-1	0,02	15	2360	-2	0,67	-2	2	14	-20	0,04	-10	-10	13	130	7	0,072	
547	54720700	0,95	20	1,20	467	1	0,02	80	1100	8	0,61	-2	6	16	-20	0,20	-10	-10	83	-10	56	0,018	
547	54720701	0,72	10	0,88	312	1	0,03	68	850	5	1,83	-2	5	30	-20	0,18	-10	-10	75	-10	50	0,042	
547	54720702	1,11	10	1,12	375	1	0,59	18	1350	4	0,44	2	13	186	-20	0,25	-10	-10	89	-10	54	0,005	
547	54720703	0,10	-10	0,21	280	1	0,02	50	2770	-2	0,99	-2	1	6	-20	0,04	-10	-10	12	160	7	1,830	
547	54720704	0,03	-10	0,17	283	-1	0,03	22	740	-2	0,76	-2	1	6	-20	0,02	-10	-10	9	10	6	0,267	
547	54720705	0,03	-10	0,26	217	-1	0,05	26	760	-2	1,68	-2	1	10	-20	0,02	-10	-10	15	30	12	0,556	
547	54720706	0,04	-10	0,18	193	-1	0,04	1	920	-2	0,27	-2	1	12	-20	0,02	-10	-10	8	20	9	0,546	
547	54720707	0,05	-10	0,24	367	1	0,04	1	1000	-2	0,48	-2	1	13	-20	0,03	-10	-10	11	-10	6	1,875	
547	54720708	0,18	10	0,30	86	2	0,04	40	1550	-2	3,09	-2	1	32	-20	0,05	-10	-10	13	-10	11	0,042	
547	54720709	0,04	-10	0,18	94	4	0,03	24	540	-2	2,81	-2	1	16	-20	0,01	-10	-10	10	40	8	1,095	
547	54720711	0,05	-10	0,30	155	3	0,05	27	980	-2	2,74	-2	1	41	-20	0,02	-10	-10	16	-10	10	0,551	
547	54720712	0,75	10	0,74	91	6	0,32	41	1230	7	3,70	-2	4	328	-20	0,13	-10	-10	59	430	24	0,173	
547	54720713	0,05																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
				(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Nb Analyses:	499		L.D.																				
Compte	Historique			6489	6487	6489	6489	6489	6396	6403	6390	6403	6403	6403	6403	6403	6751	6403	6733	6401	6403	6403	
99 Percentile	Historique			30,2	1,007	0,405%	0,038%	0,427%	25,3	4,76	739	50	500	2,3	25	3,45	17,4	128	421	3381	12,10	20	2
Moyenne	Historique			4,9	0,065	0,020%	0,009%	0,017%	1,1	1,66	33	-7	82	-0,3	1	0,64	0,1	21	61	178	3,49	1	-1
Écart-type	Historique			112,3	0,608	0,127%	0,243%	0,119%	7,6	1,23	316	17	111	0,9	34	0,90	5,6	79	89	653	3,15	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,70	207,0	1945	1860	10000	47,50	50	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Moyenne	Projet			0,2	0,122	0,014%	0,001%	0,004%	0,1	1,88	59	-9	108	-0,1	1	0,96	-0,4	14	72	145	4,75	1	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,331	0,017%	0,002%	0,016%	0,4	1,29	329	15	141	0,6	17	0,89	0,7	13	91	169	2,23	11	1
Maximum	Projet			2,0	3,790	0,118%	0,041%	0,362%	2,0	10,20	5340	300	830	3,9	304	7,96	13,8	199	1570	1180	19,20	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,05	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	2	1	0,37	-10	-1
547	54720723	VO07108402	2007-11-13	0,7	0,713	0,009%	0,000%	0,001%	0,7	0,66	7	-10	10	-0,5	2	0,47	-0,5	1	16	92	8,05	-10	-1
547	54720724	VO07108402	2007-11-13	0,9	0,412	0,031%	0,000%	0,001%	0,9	1,36	12	-10	10	0,5	2	1,11	-0,5	18	27	306	7,02	-10	1
547	54720725	VO07108402	2007-11-13	1,0	0,051	0,033%	0,000%	0,002%	1,0	2,90	11	-10	10	0,7	2	2,04	-0,50	25	29	332	8,45	10	-1
547	54720726	VO07108402	2007-11-13	0,4	0,057	0,014%	0,000%	0,001%	0,4	1,84	-2	-10	160	0,6	-2	0,87	-0,5	17	32	135	4,75	-10	-1
547	54720727	VO07108402	2007-11-13	1,2	0,255	0,019%	0,000%	0,001%	1,2	1,85	2	-10	40	0,5	6	1,14	-0,5	16	30	191	5,62	-10	-1
547	54720728	VO07108402	2007-11-13	0,4	0,020	0,042%	0,000%	0,001%	0,4	1,04	41	-10	10	-0,5	-2	0,51	-0,5	11	23	424	5,67	-10	-1
547	54720729	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,113	0,033%	0,000%	0,001%	0,5	0,88	260	-10	10	-0,5	-2	0,78	-0,5	17	27	327	7,02	-10	-1
547	54720730	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,491	0,029%	0,000%	0,001%	0,5	0,95	2140	-10	10	-0,5	2	1,14	-0,5	24	22	292	7,03	-10	-1
547	54720731	VO07108402	2007-11-13	0,7	0,197	0,028%	0,000%	0,001%	0,7	0,86	678	-10	10	-0,5	-2	0,76	-0,5	17	26	277	6,80	-10	-1
547	54720733	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,047	0,002%	0,001%	0,006%	-0,2	3,47	14	-10	370	0,6	3	0,72	-0,5	16	151	18	5,49	10	2
547	54720734	VO07108402	2007-11-13	0,3	0,076	0,011%	0,001%	0,004%	0,3	2,52	26	10	150	-0,5	2	0,70	-0,5	18	95	107	6,66	10	2
547	54720735	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,120	0,018%	0,001%	0,003%	0,5	1,68	12	-10	20	0,6	2	1,14	-0,5	13	103	184	9,59	10	-1
547	54720736	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,101	0,014%	0,001%	0,001%	0,5	0,85	19	-10	30	-0,5	2	0,91	-0,5	9	23	141	4,35	-10	-1
547	54720737	VO07108402	2007-11-13	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,009%	-0,2	3,62	23	-10	370	0,7	4	0,17	-0,5	35	149	61	5,12	10	1
547	54720738	VO07108402	2007-11-13	0,3	0,006	0,012%	0,000%	0,001%	0,3	0,70	19	-10	20	-0,5	2	1,07	-0,5	13	70	119	2,58	-10	-1
547	54720744	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,008%	-0,2	1,69	-2	-10	100	-0,5	3	0,25	-0,5	13	160	59	3,70	10	1
547	54720745	VO07083282	2007-09-10	0,3	0,000	0,005%	0,000%	0,005%	0,3	2,11	-2	-10	30	-0,5	3	0,86	-0,5	25	143	50	4,11	10	-1
547	54720746	VO07083282	2007-09-10	0,2	0,000	0,005%	0,000%	0,003%	0,2	1,36	-2	-10	60	-0,5	2	1,03	-0,5	24	164	54	4,53	10	1
547	54720747	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,000	0,007%	0,000%	0,001%	-0,2	0,93	-2	-10	10	-0,5	-2	1,29	-0,5	14	251	65	1,33	-10	1
547	54720748	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,001%	-0,2	2,12	18	-10	20	-0,5	2	3,13	-0,5	9	104	45	1,31	-10	-1
547	54720749	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,000	0,014%	0,000%	0,038%	-0,2	3,91	3	-10	70	-0,5	4	1,47	-0,5	65	1570	138	5,43	10	-1
547	54720750	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,000	0,018%	0,000%	0,005%	-0,2	0,59	-2	-10	10	-0,5	2	0,44	0,7	31	47	176	2,76	-10	-1
547	54720751	VO07083282	2007-09-10	0,0	0,000	0,007%	0,001%	0,001%	-0,2	1,66	3	-10	30	-0,5	3	1,74	-0,5	47	124	74	2,46	-10	1
547	54720752	VO07083282	2007-09-10	0,3	0,000	0,020%	0,001%	0,007%	0,3	0,83	6	-10	10	-0,5	-2	0,80	-0,5	37	74	195	3,56	-10	1
547	54720753	VO07083282	2007-09-10	1,2	0,000	0,118%	0,000%	0,362%	1,2	2,09	26	-10	-10	0,5	4	2,44	13,8	199	40	1180	19,20	-10	1
547	54720754	VO07083282	2007-09-10	0,2	0,000	0,027%	0,000%	0,001%	0,2	2,80	49	-10	-10	-0,5	3	2,38	-0,5	59	101	270	2,45	-10	1
547	54720757	VO07083282	2007-09-10	0,2	0,026	0,005%	0,000%	0,001%	0,2	1,39	20	-10	50	-0,5	-2	0,26	-0,5	1	36	51	5,92	-10	-1
547	54720797	VO07096420	2007-10-17	0,3	0,000	0,011%	0,001%	0,003%	0,3	1,02	-2	-10	10	-0,5	2	1,16	-0,5	23	86	109	3,03	-10	-1
547	54720798	VO07096420	2007-10-17	0,0	0,000	0,015%	0,001%	0,003%	-0,2	2,81	4	-10	40	2,8	-2	2,45	-0,5	31	241	149	2,47	-10	-1
547	54720900	VO07096420	2007-10-17	0,0	0,039	0,003%	0,000%	0,001%	-0,2	0,48	13	-10	30	-0,5	-2	1,25	-0,5	2	8	26	4,85	-10	-1
547	54720901	VO07096420	2007-10-17	0,0	0,133	0,004%	0,000%	0,001%	-0,2	0,16	44	-10	30	-0,5	-2	0,54	-0,5	2	5	37	11,90	-10	-1
547	54720902	VO07096420	2007-10-17	0,9	0,849	0,006%	0,000%	0,001%	0,9	0,39	3	-10	-10	1,0	207	6,64	-0,5	16	33	63	1,78	-10	-1
547	54720903	VO07096420	2007-10-17	0,2	0,000	0,041%	0,001%	0,003%	0,2	2,23	2	-10	170	2,7	3	1,53	-0,5	38	268	411	3,55	-10	-1
547	54720916	VO07096420	2007-10-17	0,0	0,000	0,013%	0,001%	0,005%	-0,2	1,57	-2	-10	80	-0,5	3	1,13	-0,5	30	66	125	4,06	-10	-1
547	54720918	VO07096420	2007-10-17	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,003%	-0,2	0,98	-2	-10	40	-0,5	2	1,12	-0,5	14	27	60	2,65	-10	-1
547	54720919	VO07096420	2007-10-17	0,4	0,000	0,011%	0,001%	0,004%	0,4	0,86	2	-10	70	-0,5	2	0,40	-0,5	17	88	105	3,83	-10	-1
547	54720920	VO07096420	2007-10-17	0,2	0,000	0,009%	0,001%	0,007%	0,2	1,65	2	-10	210	-0,5	-2	0,59	-0,5	17	49	85	3,39	10	-1
547	54720921	VO07096420	2007-10-17	0,2	0,000	0,028%	0,001%	0,002%	0,2	0,84	-2	-10	20	-0,5	-2	1,01	-0,5	41	406	284	3,08	-10	-1
547	54720922	VO07096420																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																			Au-AA23		
		K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm
Nb Analyses:	499	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	6403	6403	6403	6403	6392	6403	6737	6401	6403	6745	6399	6403	6403	4186	6383	6403	6403	6403	6402	6741	5698	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,09	1315	385	0,41	776	3020	379	9,02	5	19	201	20	0,45	10	10	202	190	2992	1,096	0,883
Moyenne	Historique	0,46	6	1,16	318	37	0,08	76	545	37	0,94	-1	5	24	-19	0,14	-9	-10	50	1	140	0,069	0,868
Écart-type	Historique	0,50	15	1,03	261	431	0,08	338	604	432	1,62	13	5	39	6	0,11	3	3	45	149	701	0,646	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	534	140	0,86	10	80	483	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	498	498	498	498	498	498	498	497	498	497	498	498	498	265	498	498	498	498	497	498	498	1
Moyenne	Projet	0,46	12	0,83	320	3	0,07	47	868	6	1,04	-1	5	42	-19	0,14	-9	-10	51	55	43	0,120	0,853
Écart-type	Projet	0,52	20	0,63	176	25	0,07	80	601	21	1,23	2	4	55	11	0,11	4	5	42	484	164	0,331	#DIV/0!
Maximum	Projet	2,41	210	4,09	1280	423	0,59	1250	8580	409	6,96	4	25	437	120	0,43	10	80	254	8960	3620	3,790	0,853
Minimum	Projet	-0,01	-10	0,01	26	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	0,853
547	54720723	0,05	-10	0,22	354	1	0,04	2	560	-2	0,53	-2	1	4	-20	0,04	-10	-10	13	-10	7	0,713	
547	54720724	0,04	10	0,45	196	1	0,03	53	1240	-2	3,10	-2	2	18	-20	0,03	-10	-10	15	-10	13	0,412	
547	54720725	0,05	10	0,42	151	2	0,11	65	1030	-2	4,19	-2	2	58	-20	0,03	-10	-10	23	-10	15	0,051	
547	54720726	0,20	10	0,32	358	1	0,06	61	610	4	1,03	-2	2	95	-20	0,06	-10	-10	25	-10	11	0,057	
547	54720727	0,26	10	0,38	186	2	0,09	57	1080	-2	2,79	-2	2	63	-20	0,05	-10	-10	25	510	13	0,255	
547	54720728	0,07	10	0,21	159	1	0,02	37	820	-2	1,51	-2	2	11	-20	0,03	-10	-10	16	-10	7	0,020	
547	54720729	0,10	10	0,33	218	2	0,03	66	780	-2	3,50	-2	2	8	-20	0,03	-10	-10	18	-10	14	0,113	
547	54720730	0,10	10	0,34	247	1	0,04	67	920	-2	2,94	-2	2	9	-20	0,02	-10	-10	15	760	12	0,491	
547	54720731	0,11	10	0,30	243	2	0,03	57	1010	-2	2,99	-2	2	8	-20	0,02	-10	-10	16	-10	12	0,197	
547	54720733	1,64	20	1,83	157	2	0,09	64	600	8	0,17	-2	6	42	-20	0,31	10	-10	112	-10	59	0,047	
547	54720734	0,96	20	1,23	253	2	0,03	62	1070	6	1,43	-2	3	24	-20	0,18	-10	-10	79	-10	43	0,076	
547	54720735	0,22	20	0,62	273	3	0,06	44	1100	6	2,49	-2	3	31	-20	0,06	10	-10	86	60	27	0,120	
547	54720736	0,14	10	0,33	152	2	0,03	20	1000	5	2,09	-2	1	21	-20	0,03	-10	-10	14	10	13	0,101	
547	54720737	1,43	10	1,88	626	1	0,10	92	390	-2	0,68	-2	21	19	-20	0,34	-10	-10	153	-10	88	-0,005	
547	54720738	0,13	20	0,24	249	-1	0,08	49	730	2	0,67	-2	2	22	-20	0,21	-10	-10	33	-10	13	0,006	
547	54720744	1,17	20	1,26	386	1	0,11	37	600	8	0,68	-2	15	25	-20	0,32	-10	-10	113	-10	84	-0,005	
547	54720745	0,17	-10	1,24	289	1	0,05	69	420	2	0,27	-2	11	10	-20	0,30	-10	-10	202	-10	51	-0,005	
547	54720746	0,29	-10	0,69	244	2	0,12	59	510	3	0,35	-2	10	22	-20	0,16	-10	-10	190	-10	32	-0,005	
547	54720747	0,02	-10	1,40	186	-1	0,13	107	60	-2	0,05	-2	5	16	-20	0,04	-10	-10	30	-10	7	-0,005	
547	54720748	0,07	-10	0,43	424	-1	0,01	90	500	-2	0,01	2	2	52	-20	0,05	-10	-10	21	-10	9	-0,005	
547	54720749	0,82	-10	4,09	240	-1	0,03	514	160	-2	1,27	-2	11	7	-20	0,36	-10	-10	200	-10	379	-0,005	
547	54720750	0,04	10	0,25	67	1	0,15	168	810	4	1,37	-2	1	16	-20	0,01	-10	-10	14	-10	52	-0,005	
547	54720751	0,16	-10	0,44	151	-1	0,04	395	270	5	1,22	-2	2	18	-20	0,04	-10	-10	16	-10	13	-0,005	
547	54720752	0,12	10	0,38	75	1	0,07	236	620	10	1,85	-2	2	14	-20	0,03	-10	-10	14	-10	74	-0,005	
547	54720753	0,01	-10	0,19	151	20	0,02	1250	300	2	>10,0	-2	6	10	-20	0,13	-10	-10	27	-10	3620	-0,005	
547	54720754	0,03	-10	0,47	122	-1	0,34	879	1620	2	1,00	-2	2	131	-20	0,02	-10	-10	15	-10	12	-0,005	
547	54720757	0,21	10	0,43	350	-1	-0,01	3	340	-2	0,19	-2	3	3	-20	0,07	-10	-10	25	-10	11	0,026	
547	54720797	0,14	10	0,52	485	1	0,15	35	440	10	0,60	3	9	17	-20	0,26	-10	10	66	-10	31	-0,005	
547	54720798	0,21	10	0,43	422	1	0,14	181	1150	6	0,45	2	7	110	-20	0,15	-10	-10	60	20	30	-0,005	
547	54720900	0,02	10	0,12	435	2	0,01	9	690	3	0,34	-2	-1	61	-20	0,02	-10	-10	4	-10	7	0,039	
547	54720901	0,01	-10	0,14	1110	1	0,01	8	940	4	0,46	3	-1	68	-20	0,01	-10	-10	2	-10	6	0,133	
547	54720902	0,02	30	0,64	77	423	0,04	122	8580	-2	0,58	3	5	201	-20	0,01	-10	-10	7	>10000	6	0,849	
547	54720903	0,46	10	1,86	266	2	0,07	232	970	5	1,07	4	4	74	-20	0,18	-10	-10	51	480	25	-0,005	
547	54720916	0,48	50	1,22	419	1	0,06	32	1850	11	1,97	-2	5	31	-20	0,30	-10	-10	103	10	54	-0,005	
547	54720918	0,14	10	0,72	293	3	0,08	19	1760	8	0,43	2	4	33	-20	0,28	-10	-10	63	-10	31	-0,005	
547	54720919	0,44	10	0,43	310	2	0,08	52	580	5	1,42	2	5	15	-20	0,19	-10	-10	42	10	43	-0,005	
547	54720920	0,64	10	1,10	358	1	0,06	41	540	5	0,91	2	6	26	-20	0,27	-10	-10	71	10	67	-0,005	
547	54720921	0,20	20	0,69	317	1	0,11	250	920	5	0,83	2	6	18	-20	0,10	-10	-10	45	-10	24	-0,005	
547	54720922	0,60	-10	1,02	288	2	0,09	69	460	5	0,76	-2	11	12	-20	0,31	-10	-10	254	-10	71	-0,005	
547	54720923	0,57	20	0,64	317	2	0,09	50	530	7	0,83	3	5	24	-20	0,21	-10	-10	60	80	47	-0,005	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	RAINURE	RAINURE (DE)	RAINURE (A)	LONGUEUR (m)	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																
								Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga			
								(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm			
Nb Analyses:	15					L.D.						0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10				
RAINURE 1																													
547	297861	Rainure 1	0,00	0,50	0,50	VO06115462	2006-12-08	0	0,040	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	1,55	49	-10	40	-0,5	-2	0,65	-0,5	6	43	5	4,07	-10			
547	297862	Rainure 1	0,50	1,00	0,50	VO06115462	2006-12-08	0,2	1,310	0,008%	0,000%	0,001%	0,2	1,19	448	-10	150	-0,5	2	0,64	-0,5	8	34	80	6,13	-10			
Blanc	297863	Rainure 1				VO06115462	2006-12-08	0	0,010	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,03	4	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	17	2	0,50	-10			
547	297864	Rainure 1	1,00	1,50	0,50	VO06115462	2006-12-08	0,4	2,350	0,023%	0,000%	0,001%	0,4	0,90	7420	-10	60	-0,5	3	0,65	-0,5	98	21	233	10,50	-10			
547	297865	Rainure 1	1,50	2,00	0,50	VO06115462	2006-12-08	0,6	3,360	0,027%	0,000%	0,002%	0,6	0,58	1580	-10	50	-0,5	2	0,97	-0,5	29	9	267	11,85	-10			
TOTAL																													
RAINURE 2																													
547	297851	Rainure 2	0,00	1,00	1,00	VO06115460	2006-12-27	0	0,688	0,004%	0,000%	0,001%	-0,2	0,88	307	-10	170	-0,5	2	0,49	-0,5	4	20	42	4,40	-10			
547	297852	Rainure 2	1,00	1,60	0,60	VO06115460	2006-12-27	0	0,249	0,002%	0,000%	0,001%	-0,2	0,80	387	-10	610	-0,5	-2	0,62	-0,5	4	19	18	3,64	-10			
547	297853	Rainure 2	1,60	2,60	1,00	VO06115460	2006-12-27	0	0,030	0,004%	0,000%	0,000%	-0,2	0,61	150	-10	340	-0,5	-2	0,60	-0,5	2	14	40	3,70	-10			
547	297854	Rainure 2	2,60	3,60	1,00	VO06115460	2006-12-27	0	0,108	0,003%	0,000%	0,003%	-0,2	1,68	71	-10	110	-0,5	-2	0,48	-0,5	8	55	29	4,11	10			
547	297855	Rainure 2	3,80	4,60	1,00	VO06115460	2006-12-27	0	0,352	0,002%	0,000%	0,002%	-0,2	2,03	76	-10	330	-0,5	-2	0,42	-0,5	8	67	20	5,36	10			
547	297856	Rainure 2	4,80	5,60	1,00	VO06115460	2006-12-27	0	0,352	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	1,97	8	-10	100	-0,5	2	0,39	-0,5	8	62	14	4,74	10			
547	297857	Rainure 2	5,60	6,60	1,00	VO06115460	2006-12-27	0	0,032	0,003%	0,000%	0,001%	-0,2	1,33	28	-10	20	-0,5	-2	0,63	-0,5	6	41	27	3,76	-10			
Blanc	297858	Rainure 2				VO06115460	2006-12-27	0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	9	1	0,33	-10			
547	297859	Rainure 2	6,60	7,40	0,80	VO06115460	2006-12-27	0	0,222	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	2,40	124	-10	330	-0,5	-2	0,51	-0,5	15	103	43	5,21	10			
TOTAL																													
RAINURE 3																													
547	297860	Rainure 3	0,00	0,60	0,60	VO06115460	2006-12-27	0,0	0,312	0,002%	0,000%	0,001%	-0,2	1,03	277	-10	90	-0,5	-2	0,60	-0,5	7	29	19	3,57	-10			
TOTAL																													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	RAINURE	RAINURE (DE)	RAINURE (A)	LONGUEUR (m)	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23		Au-AA25			
						Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au ppm	Au Check ppm	Au ppm		
Nb Analyses:	15					1	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01		
RAINURE 1																															
547	297861	Rainure 1	0,00	0,50	0,50	-1	0,15	10	0,45	186	1	0,01	28	620	3	0,06	-2	3	12		0,08	-10	-10	30	-10	11				0,04	
547	297862	Rainure 1	0,50	1,00	0,50	-1	0,09	10	0,29	322	1	0,02	32	580	-2	1,72	-2	2	44		0,07	-10	-10	22	-10	7				1,31	
	297863	Rainure 1				-1	-0,01	-10	0,01	30	-1	-0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				0,01	
547	297864	Rainure 1	1,00	1,50	0,50	-1	0,07	10	0,28	457	1	0,03	116	610	2	4,39	-2	2	74		0,04	-10	-10	13	-10	7				2,35	
547	297865	Rainure 1	1,50	2,00	0,50	-1	0,03	-10	0,19	340	2	0,02	75	920	2	5,56	-2	1	93		0,01	-10	-10	6	40	17				3,36	
TOTAL					2,00																										
RAINURE 2																															
547	297851	Rainure 2	0,00	1,00	1,00	-1	0,03	-10	0,22	241	1	0,01	12	640	2	0,32	-2	2	46		0,03	-10	-10	13	10	6	0,668				
547	297852	Rainure 2	1,00	1,60	0,60	-1	0,09	-10	0,20	209	-1	0,02	17	480	2	0,30	-2	1	86		0,06	-10	-10	14	-10	5	0,249				
547	297853	Rainure 2	1,60	2,60	1,00	-1	0,06	-10	0,13	196	1	0,02	11	730	-2	0,47	-2	1	100		0,03	-10	-10	9	-10	3	0,030				
547	297854	Rainure 2	2,60	3,60	1,00	-1	0,50	10	0,91	190	1	0,03	43	800	2	0,26	-2	2	44		0,13	-10	-10	49	-10	26	0,108				
547	297855	Rainure 2	3,60	4,60	1,00	-1	0,75	10	0,98	131	1	0,02	41	550	4	0,23	-2	3	62		0,19	-10	-10	61	-10	24	0,352				
547	297856	Rainure 2	4,60	5,60	1,00	-1	0,63	10	0,95	110	1	0,02	45	480	7	0,10	2	3	31		0,17	-10	-10	57	-10	25	0,352				
547	297857	Rainure 2	5,60	6,60	1,00	-1	0,07	10	0,44	174	1	0,01	34	580	3	0,37	-2	3	13		0,08	-10	-10	28	-10	13	0,032				
Blanc	297858	Rainure 2				-1	-0,01	-10	0,01	20	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005				
547	297859	Rainure 2	6,60	7,40	0,80	-1	0,86	10	1,33	232	1	0,05	62	640	5	0,52	-2	6	15		0,23	-10	-10	84	-10	48	0,222				
TOTAL					7,40																										
RAINURE 3																															
547	297860	Rainure 3	0,00	0,60	0,60	-1	0,06	10	0,27	175	1	0,01	27	540	2	0,40	-2	2	33		0,05	-10	-10	21	10	7	0,312				
TOTAL					0,60																										

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

ANNEXE 4

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

- Table 1 : Analyses des duplicatas d'échantillons
- Table 2 : Analyses du quartz (matériel de référence interne)
- Table 3 : Analyses des matériaux de référence certifiés
- Table 4 : Analyses des répliques analytiques

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																		
				Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
Nb Analyses:	2	L.D.		0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01	5
547	294802	VO06099016	2006-11-21	0,9	1,17	10	-10	10	-0,5	2	1,03	-0,5	31	17	677	8,66	-10	-1	0,06	10	0,34	341
547	294802,1	VO06099016	2006-11-21	0,8	1,15	8	-10	10	-0,5	2	1,37	-0,5	20	18	618	7,62	-10	-1	0,06	10	0,36	277

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																Au-AA23	
				Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	2	L.D.		1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
547	294802	VO06089016	2006-11-21	3	0,05	68	2090	4	4,75	-2	2	11		0,03	-10	-10	19	10	17	0,347	
547	294802,1	VO06089016	2006-11-21	3	0,07	57	3420	3	4,16	-2	2	15		0,03	-10	-10	20	-10	17	0,200	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ICP-AES AQUA REGIA ANALYSIS (ME-ICP41)																Au-AA23		Au-AA25
				Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Au
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	61	D.L.		1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1	20	0.01	10	10	1	10	2	0.005	0.005	0.01
Compte	Historique			755	755	755	755	755	755	755	755	755	494	755	755	755	755	755	755	691	0	1
N > LD	Historique			88	223	606	407	134	320	48	3	415	0	15	8	0	423	6	444	25	0	1
Moyenne	Historique			1	0,00	3	7	3	0,01	0	0	1	0	0,00	0	0	1	0	4	0,000	#DIV/0!	0,01
Écart-type (σ)	Historique			9	0,01	17	30	26	0,10	1	0	3	0	0,01	1	0	3	1	8	0,028	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Historique			196	0,28	360	700	615	2,57	6	4	62	0	0,31	10	0	70	30	69	0,000	0,000	0,01
Minimum	Historique			1	0,01	1	10	2	0,01	2	2	1	0	0,01	10	0	1	10	2	0,005	0,000	0,01
X+2σ	Historique			18	0,03	37	67	54	0,22	1	0	6	0	0,03	2	0	7	3	19	0,005	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Historique			-16	-0,02	-31	-52	-49	-0,20	-1	0	-4	0	-0,02	-2	0	-5	-3	-12	-0,005	#DIV/0!	#DIV/0!
N > X+2σ	Historique			7	2,00	8	3	5	2,00	48	3	5	0	4,00	8	0	3	6	27	16,000	0,000	0
N < X-2σ	Historique			0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0
Compte	Projet			57	57	57	57	57	57	57	57	57	30	57	57	57	57	57	57	59	0	1
Moyenne	Projet			1	0,01	2	11	2	0,02	2	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	20	5	#DIV/0!	#DIV/0!	0,01
Écart-type	Projet			0	0,00	1	3	1	0,01	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	14	11	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet			1	0,02	8	20	5	0,04	2	0	2	0	0,00	0	0	1	30	62	0,000	0,000	0,01
Minimum	Projet			1	0,01	1	10	2	0,01	2	0	1	0	0,00	0	0	1	10	2	0,000	0,000	0,01
X+2σ	Projet			1	0,02	4	16	4	0,03	2	#DIV/0!	2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	48	26	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet			1	0,01	-1	6	0	0,00	2	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	-8	-16	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
547	294040	VO06067615	2006-08-21	-1	-0,01	8	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	13	-0,005		
547	294050	VO06067615	2006-08-21	-1	0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005		
547	294110	VO06070750	2006-08-21	-1	0,01	2	10	-2	0,02	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	294270	VO06075264	2006-09-21	-1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	294380	VO06075264	2006-09-21	-1	0,02	1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005		
547	294578	VO06082337	2006-10-18	1	-0,01	3	10	2	0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	294579	VO06082337	2006-10-18	-1	-0,01	1	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005		
547	294580	VO06082337	2006-10-18	1	-0,01	3	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005		
547	294590	VO06082337	2006-10-18	1	-0,01	3	20	-2	0,02	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	294600	VO06082337	2006-10-18	-1	-0,01	1	10	-2	0,02	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	294620	VO06075265	2006-09-29	-1	-0,01	2	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	62	-0,005		
547	294630	VO06075265	2006-09-29	-1	-0,01	2	-10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005		
547	294640	VO06075265	2006-09-29	-1	0,01	1	10	2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005		
547	294790	VO06099016	2006-11-21	-1	-0,01	2	20	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005		
547	294810	VO06099016	2006-11-21	-1	-0,01	1	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	6	-0,005		
547	294830	VO06099016	2006-11-21	-1	0,01	-1	10	-2	0,04	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	3	-0,005		
547	294840	VO06099016	2006-11-21	-1	-0,01	1	10	-2	0,03	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005		
547	296110	VO06082337	2006-10-18	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	296218	VO06082337	2006-10-18	-1	0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	296219	VO06082337	2006-10-18	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	296220	VO06082337	2006-10-18	-1	-0,01	1	-10	5	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	6	-0,005		
547	296260	VO06082337	2006-10-18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005		
547	296270	VO06082337	2006-10-18	-1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	296330	VO06088143	2006-10-24	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005		
547	296420	VO06093416	2006-10-23	-1	-0,01	3	10	2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	4	-0,005		
547	297311	VO06070751	2006-08-21	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005		
547	297863	VO06115462	2006-12-08	-1	-0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2			0,01
547	54720006	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	10	-2	0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005		
547	54720013	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005		
547	54720022	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005		
547	54720029	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	30	2	-0,005		
547	54720029	VO07069392	2007-07-14																	-0,005		
547	54720038	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	4	-0,005		
547	54720044	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	3	-0,005		
547	54720049	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	4	-0,005		
547	54720049	VO07069392	2007-07-14																	-0,005		
547	54720056	VO07073234	2007-08-09	-1	-0,01	1	-10	2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005		
547	54720071	VO07073234	2007-08-09	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005		
547	54720071	VO07073234	2007-08-09																	-0,005		

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ICP-AES AQUA REGIA ANALYSIS (ME-ICP41)																			
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm
Nb Analyses:	61	D.L.		0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	
Compte	Historique			755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755
N > LD	Historique			44	716	141	0	42	0	45	404	1	224	755	741	755	1	69	268	1	517	755	
Moyenne	Historique			0,1	0,03	1	0	1	0,0	0	0,01	0,0	1	16	4	0,43	0	0	0,01	0	0,02	31	
Écart-type (σ)	Historique			0,6	0,10	3	0	9	0,0	1	0,06	0,0	3	13	15	0,29	0	0	0,03	0	0,06	20	
Maximum	Historique			11,4	1,98	64	0	150	0,0	5	1,60	0,5	59	123	321	5,25	10	2	0,57	10	1,17	411	
Minimum	Historique			0,2	0,01	2	0	10	0,0	2	0,01	0,5	1	4	1	0,11	10	1	0,01	10	0,01	9	
X+2σ	Historique			1,2	0,22	7	0	19	0,0	1	0,14	0,0	6	42	35	1,00	1	1	0,06	1	0,14	71	
X-2σ	Historique			-1,1	-0,16	-6	0	-16	0,0	-1	-0,12	0,0	-5	-10	-26	-0,15	-1	-1	-0,05	-1	-0,11	-8	
N > X+2σ	Historique			11,0	4,00	6	0	11	0,0	45	5,00	1,0	4	26	6	9,00	1	69	4,00	1	3,00	11	
N < X-2σ	Historique			0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	
Compte	Projet			57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
Moyenne	Projet			#DIV/0!	0,02	3	#DIV/0!	10	#DIV/0!	2	0,01	#DIV/0!	1	16	3	0,44	#DIV/0!	1	0,01	#DIV/0!	0,01	30	
Écart-type	Projet			#DIV/0!	0,01	2	#DIV/0!	0	#DIV/0!	1	0,00	#DIV/0!	0	12	1	0,12	#DIV/0!	0	0,00	#DIV/0!	0,01	7	
Maximum	Projet			0,0	0,05	8	0	10	0,0	3	0,02	0,0	1	101	8	0,82	0	1	0,01	0	0,05	52	
Minimum	Projet			0,0	0,01	2	0	10	0,0	2	0,01	0,0	1	8	1	0,27	0	1	0,01	0	0,01	15	
X+2σ	Projet			#DIV/0!	0,04	6	#DIV/0!	10	#DIV/0!	3	0,02	#DIV/0!	1	40	5	0,68	#DIV/0!	1	0,01	#DIV/0!	0,03	44	
X-2σ	Projet			#DIV/0!	0,00	0	#DIV/0!	10	#DIV/0!	1	0,00	#DIV/0!	1	-9	0	0,20	#DIV/0!	1	0,01	#DIV/0!	0,00	15	
547	54720086	VO07073234	2007-08-09	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	11	2	0,34	-10	-1	-0,01	-10	0,01	23	
547	54720088	VO07073234	2007-08-09	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	10	1	0,27	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	20	
547	54720103	VO07073234	2007-08-09	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	12	2	0,31	-10	-1	-0,01	-10	0,01	22	
547	54720111	VO07073234	2007-08-09	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	15	3	0,33	-10	-1	-0,01	-10	0,01	24	
547	54720118	VO07073234	2007-08-09	-0,2	0,02	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	12	2	0,30	-10	1	-0,01	-10	0,01	24	
547	54720149	VO07091643	2007-10-01	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	6	0,46	-10	-1	0,01	-10	0,01	34	
547	54720275	VO07124471	2007-12-11	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	12	4	0,41	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	27	
547	54720295	VO07108402	2007-11-13	-0,2	0,01	4	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	14	2	0,46	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	31	
547	54720410	VO07083282	2007-09-10	-0,2	0,01	3	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	15	2	0,36	-10	-1	-0,01	-10	0,01	24	
547	54720467	VO07124471	2007-12-11	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	15	4	0,52	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	40	
547	54720480	VO07083282	2007-09-10	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	3	-0,01	-0,5	-1	11	2	0,42	-10	-1	0,01	-10	0,01	28	
547	54720485	VO07083282	2007-09-10	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	2	0,02	-0,5	-1	16	4	0,55	-10	-1	-0,01	-10	0,01	38	
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	24	3	0,43	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	28	
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	1	19	2	0,40	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	28	
547	54720539	VO07069392	2007-07-14	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	15	2	0,45	-10	-1	-0,01	-10	0,01	31	
547	54720547	VO07069392	2007-07-14	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	20	3	0,60	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	40	
547	54720710	VO07108402	2007-11-13	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	14	2	0,35	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	23	
547	54720714	VO07108402	2007-11-13	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	3	0,41	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	25	
547	54720722	VO07108402	2007-11-13	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	14	2	0,33	-10	-1	-0,01	-10	0,01	23	
547	54720732	VO07108402	2007-11-13	-0,2	0,02	8	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	17	3	0,36	-10	-1	-0,01	-10	0,01	26	
547	54720732	VO07108402	2007-11-13																				
547	54720917	VO07096420	2007-10-17	-0,2	0,02	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	15	2	0,31	-10	-1	0,01	-10	0,01	27	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ICP-AES AQUA REGIA ANALYSIS (ME-ICP41)																Au-AA23		Au-AA25	
				Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Au	
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	61	D.L.		1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1	20	0.01	10	10	1	10	2	0.005	0.005	0.01	
Compte	Historique			755	755	755	755	755	755	755	755	494	755	755	755	755	755	755	691			1	
N > LD	Historique			88	223	606	407	134	320	48	3	415	0	15	8	0	423	6	444	25			1
Moyenne	Historique			1	0,00	3	7	3	0,01	0	0	1	0	0,00	0	0	1	0	4	0,000	#DIV/0!	0,01	
Écart-type (σ)	Historique			9	0,01	17	30	26	0,10	1	0	3	0	0,01	1	0	3	1	8	0,002	#DIV/0!	#DIV/0!	
Maximum	Historique			196	0,28	360	700	615	2,57	6	4	62	0	0,31	10	0	70	30	69	0,028	0,000	0,01	
Minimum	Historique			1	0,01	1	10	2	0,01	2	2	1	0	0,01	10	0	1	10	2	0,005	0,000	0,01	
X+2σ	Historique			18	0,03	37	67	54	0,22	1	0	6	0	0,03	2	0	7	3	19	0,005	#DIV/0!	#DIV/0!	
X'-2σ	Historique			-16	-0,02	-31	-52	-49	-0,20	-1	0	-4	0	-0,02	-2	0	-5	-3	-12	-0,005	#DIV/0!	#DIV/0!	
N > X+2σ	Historique			7	2,00	8	3	5	2,00	48	3	5	0	4,00	8	0	3	6	27	16,000	0,000	0	
N < X-2σ	Historique			0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	
Compte	Projet			57	57	57	57	57	57	57	57	30	57	57	57	57	57	57	57	59			1
Moyenne	Projet			1	0,01	2	11	2	0,02	2	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	20	5	#DIV/0!	#DIV/0!	0,01	
Écart-type	Projet			0	0,00	1	3	1	0,01	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	14	11	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Maximum	Projet			1	0,02	8	20	5	0,04	2	0	2	0	0,00	0	0	1	30	62	0,000	0,000	0,01	
Minimum	Projet			1	0,01	1	10	2	0,01	2	0	1	0	0,00	0	0	1	10	2	0,000	0,000	0,01	
X+2σ	Projet			1	0,02	4	16	4	0,03	2	#DIV/0!	2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	48	26	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
X-2σ	Projet			1	0,01	-1	6	0	0,00	2	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	-8	-16	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
547	54720086	VO07073234	2007-08-09	-1	0,01	-1	-10	2	0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005			
547	54720088	VO07073234	2007-08-09	-1	0,01	-1	10	2	0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005			
547	54720103	VO07073234	2007-08-09	-1	0,01	-1	10	-2	0,01	2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005			
547	54720111	VO07073234	2007-08-09	-1	-0,01	1	-10	2	0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005			
547	54720118	VO07073234	2007-08-09	-1	-0,01	-1	10	-2	0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005			
547	54720149	VO07091643	2007-10-01	-1	-0,01	1	20	-2	0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	5	-0,005			
547	54720275	VO07124471	2007-12-11	-1	0,01	1	10	-2	0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	8	-0,005			
547	54720295	VO07108402	2007-11-13	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005			
547	54720410	VO07083282	2007-09-10	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005			
547	54720467	VO07124471	2007-12-11	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	8	-0,005			
547	54720480	VO07083282	2007-09-10	-1	-0,01	1	10	-2	0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005			
547	54720485	VO07083282	2007-09-10	-1	-0,01	1	10	-2	0,03	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005			
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005			
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	54720539	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005			
547	54720547	VO07069392	2007-07-14	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005			
547	54720710	VO07108402	2007-11-13	-1	-0,01	-1	10	-2	0,01	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005			
547	54720714	VO07108402	2007-11-13	-1	-0,01	-1	10	-2	0,03	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	10	-0,005			
547	54720722	VO07108402	2007-11-13	-1	-0,01	1	10	-2	0,02	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005			
547	54720732	VO07108402	2007-11-13	-1	-0,01	3	10	-2	0,02	-2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005			
547	54720732	VO07108402	2007-11-13																	-0,005			
547	54720917	VO07096420	2007-10-17	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	1	10	2	-0,005			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-JCP41)																	Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn	
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
	Compte	Historique	L.D.	315	315	0,01	317	328	315	315	330	315	315	315	193	315	315	315	315	315	331	243	2	8
	Moyenne	Historique		-5	0	-0,01	-1	-9	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,04	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01
	Ecart-type	Historique		0	1	0,08	1	3	1	0,00	1	0	1	1	0,56	0	1	1	0	1	0,002	0,000	0,000	0,00
	Maximum	Historique		-5	1	1,00	2	10	3	0,02	2	-1	1	0	-0,01	-10	-1	-1	-2	4	0,009	-0,005	-0,01	-0,01
	Minimum	Historique		-5	-1	-1,00	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-10,00	-10	-10	-10	-10	-2	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01
	Compte	Projet		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	35	91	91	91	91	91	93	72	0	1	
	Moyenne	Projet		-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	#DIV/0!	-0,01	-0,01
	Ecart-type	Projet		0	1	0,00	1	2	1	0,01	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	1	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		-5	1	0,01	2	10	2	0,02	2	-1	1	-20	-0,01	-10	-10	1	-10	4	-0,005	0,000	-0,01	-0,01
	Minimum	Projet		-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000	-0,01	-0,01
547	BLANK	VO06131788	2006-01-29																					
547	BLANK	VO06131788	2006-01-29	-5	1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06131788	2006-01-29	-5	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06131788	2006-01-29	-5	-1	-0,01	2	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067613	2006-08-11																					
547	BLANK	VO06067613	2006-08-11																					
547	BLANK	VO06067613	2006-08-11	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067613	2006-08-11																					
547	BLANK	VO06067613	2006-08-11	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06069026	2006-08-15																					
547	BLANK	VO06069026	2006-08-15																					
547	BLANK	VO06069026	2006-08-15	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067615	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067615	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067615	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067615	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067615	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06067615	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06067615	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06068137	2006-08-21	-5	-1	0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06068137	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06068137	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06068137	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06068137	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06071308	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06071308	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06071308	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06070751	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06070751	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06070751	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06070750	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06070750	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06070750	2006-08-21	-5	-1	0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06070750	2006-08-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06070750	2006-08-21																					
547	BLANK	VO06072506	2006-09-20																					
547	BLANK	VO06072506	2006-09-20	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06072506	2006-09-20	-5	1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06072506	2006-09-20	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06075264	2006-09-21																					
547	BLANK	VO06075264	2006-09-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06075264	2006-09-21	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06075264	2006-09-21	-5	1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06075266	2006-09-22																					
547	BLANK	VO06075266	2006-09-22																					
547	BLANK	VO06075266	2006-09-22																					
547	BLANK	VO06075266	2006-09-22	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06075266	2006-09-22	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06075266	2006-09-22	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO06075265	2006-09-29																					
547	BLANK	VO06075265	2006-09-29																					
547	BLANK	VO06075265	2006-09-29																					
547	BLANK	VO06075265	2006-09-29																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																		
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
				ppm 0,2	% 0,01	ppm 2	ppm 10	ppm 10	ppm 0,5	ppm 2	% 0,01	ppm 0,5	ppm 1	ppm 1	ppm 1	% 0,01	ppm 10	ppm 1	% 0,01	ppm 10	% 0,01	
547	BLANK	VO07073234	2007-08-09	-0,2	-0,01	2	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
547	BLANK	VO07073234	2007-08-09	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07091643	2007-10-01																			
547	BLANK	VO07091643	2007-10-01	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07091643	2007-10-01	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07096420	2007-10-17																			
547	BLANK	VO07096420	2007-10-17	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07096420	2007-10-17	-0,2	-0,01	2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13																			
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13																			
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11																			
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11																			
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11																			
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Zn		
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
				L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01
547	BLANK	VO07073234	2007-08-09	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07073234	2007-08-09	-5	1	0,01	-1	-10	2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	4				
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																		-0,005			
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			-0,005		
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			-0,005		
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			-0,005		
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10																			-0,005		
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07083282	2007-09-10	-5	1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07091643	2007-10-01																			-0,005		
547	BLANK	VO07091643	2007-10-01	-5	1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07091643	2007-10-01	-5	1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07096420	2007-10-17																			-0,005		
547	BLANK	VO07096420	2007-10-17	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07096420	2007-10-17	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13																			-0,005		
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13																			-0,005		
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13																			-0,005		
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-5	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07108402	2007-11-13	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11																			-0,005		
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11																			-0,005		
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11																			-0,005		
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-5	-1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				
547	BLANK	VO07124471	2007-12-11	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2				

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																			
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg		
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
	Compte	Historique		L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
	Compte	Historique			36	36,00	36	36	36	36,0	36	36,00	36,0	36	36	36	36,00	36	36,00	36	36,00	36	36,00
	Moyenne	Historique			14,0	0,91	24	-10	91	0,8	113	0,17	26,6	98	198	5464	3,61	-10	0	0,02	10	0,43	
	Écart-type	Historique			0,7	0,05	5	0	8	0,0	6	0,01	0,7	4	7	159	0,12	0	1	0,00	0	0,02	
	Maximum	Historique			15,5	1,02	46	-10	100	0,9	126	0,18	28,1	105	212	5810	3,80	-10	-3	0,02	10	0,47	
	Minimum	Historique			12,3	0,81	17	-10	70	0,8	102	0,14	25,1	89	183	5080	3,30	-10	-1	0,01	10	0,38	
	Compte	Projet			27	27,00	27	27	27	27,0	27	27,00	27,0	27	27	27	27,00	27	27,00	27	27,00	27	27,00
	Moyenne	Projet			14,0	0,90	23	-10	90	0,8	112	0,17	26,5	98	197	5460	3,60	-10	0	0,02	10	0,43	
	Écart-type	Projet			0,7	0,05	3	0	8	0,0	6	0,01	0,7	4	7	160	0,13	0	1	0,00	0	0,02	
	Maximum	Projet			15,5	1,02	29	-10	100	0,9	126	0,18	28,1	104	212	5810	3,80	-10	3	0,02	10	0,47	
	Minimum	Projet			12,3	0,81	17	-10	70	0,8	102	0,14	25,1	89	183	5080	3,30	-10	-1	0,01	10	0,38	
	BM-9/A	Limite inférieure			12,2	0,80	20	-10	70	-0,5	100	0,13	23,2	88	176	4890	3,28	-10	-1	-0,01	-10	0,37	
	BM-9/A	Valeur certifiée			13,8	0,90	24	10	90	0,8	114	0,16	26,3	99	196	5436	3,66	10	1	0,02	11	0,42	
	BM-9/A	Limite supérieure			15,4	1,00	28	20	110	1,4	127	0,19	29,5	110	217	5980	4,04	20	2	0,03	20	0,47	
547	BM-9/A	VO06067613	2006-08-11		14,3	0,94	23	-10	100	0,9	113	0,18	26,5	102	197	5460	3,63	-10	1	0,02	10	0,45	
547	BM-9/A	VO06069026	2006-08-15		14,7	0,92	25	-10	100	0,9	114	0,17	26,3	103	199	5520	3,60	-10	1	0,02	10	0,45	
547	BM-9/A	VO06071308	2006-08-21		13,8	0,90	25	-10	90	0,8	113	0,18	27,6	100	199	5080	3,68	-10	-1	0,02	10	0,46	
547	BM-9/A	VO06070751	2006-08-21		13,9	0,87	28	-10	70	0,9	107	0,18	26,3	97	197	5540	3,69	-10	1	0,02	10	0,45	
547	BM-9/A	VO06067615	2006-08-21		14,4	0,96	23	-10	100	0,9	112	0,18	26,7	97	205	5420	3,67	-10	1	0,02	10	0,47	
547	BM-9/A	VO06067615	2006-08-21		14,9	0,94	23	-10	90	0,9	117	0,18	26,3	100	203	5580	3,67	-10	1	0,02	10	0,46	
547	BM-9/A	VO06068137	2006-08-21		13,1	0,87	24	-10	90	0,8	111	0,18	27,9	99	199	5330	3,70	-10	1	0,02	10	0,42	
547	BM-9/A	VO06075264	2006-09-21		13,7	0,84	20	-10	90	0,8	105	0,14	25,6	89	185	5340	3,32	-10	-1	0,02	10	0,39	
547	BM-9/A	VO06075264	2006-09-21		13,4	0,82	23	-10	80	0,8	107	0,14	25,6	94	185	5310	3,30	-10	-1	0,01	10	0,38	
547	BM-9/A	VO06075264	2006-09-21		14,2	0,93	25	-10	100	0,8	121	0,16	27,1	101	204	5530	3,61	-10	3	0,02	10	0,42	
547	BM-9/A	VO06075266	2006-09-22		12,5	0,82	17	-10	80	0,8	110	0,16	25,5	99	189	5370	3,56	-10	1	0,02	10	0,41	
547	BM-9/A	VO06075266	2006-09-22		14,4	0,97	23	-10	90	0,8	103	0,17	26,4	99	196	5490	3,78	-10	1	0,02	10	0,44	
547	BM-9/A	VO06075265	2006-09-29		13,7	0,89	22	-10	90	0,8	107	0,16	25,9	96	193	5490	3,48	-10	1	0,02	10	0,41	
547	BM-9/A	VO06075265	2006-09-29		13,6	0,93	23	-10	90	0,8	105	0,16	25,1	95	195	5210	3,56	-10	1	0,02	10	0,43	
547	BM-9/A	VO06075265	2006-09-29		14,7	0,92	20	-10	90	0,8	115	0,15	25,9	97	196	5510	3,56	-10	-1	0,02	10	0,41	
547	BM-9/A	VO06093416	2006-10-23		13,2	0,84	25	-10	80	0,8	116	0,17	25,5	94	193	5370	3,60	-10	1	0,02	10	0,40	
547	BM-9/A	VO06093416	2006-10-23		14,6	0,84	26	-10	90	0,8	102	0,17	26,1	99	196	5440	3,73	-10	-1	0,02	10	0,42	
547	BM-9/A	VO06093416	2006-10-23		15,0	0,98	24	-10	80	0,8	112	0,17	26,4	101	204	5810	3,67	-10	-1	0,02	10	0,44	
547	BM-9/A	VO06093415	2006-10-23		12,3	0,90	21	-10	90	0,8	109	0,15	27,0	104	205	5670	3,43	-10	1	0,02	10	0,41	
547	BM-9/A	VO06089541	2006-10-23		13,8	0,87	20	-10	80	0,8	110	0,16	25,8	89	183	5330	3,42	-10	-1	0,02	10	0,40	
547	BM-9/A	VO06088145	2006-10-23		14,5	1,02	20	-10	100	0,9	126	0,17	27,3	100	212	5650	3,75	-10	-1	0,02	10	0,45	
547	BM-9/A	VO06099016	2006-11-21		14,1	0,87	25	-10	80	0,8	116	0,15	26,6	95	193	5450	3,54	-10	-1	0,02	10	0,40	
547	BM-9/A	VO06099016	2006-11-21		13,8	0,81	24	-10	90	0,9	117	0,16	27,2	99	197	5640	3,56	-10	1	0,02	10	0,41	
547	BM-9/A	VO06082337			14,6	0,91	29	-10	100	0,8	112	0,15	26,1	95	196	5390	3,52	-10	1	0,02	10	0,42	
547	BM-9/A	VO06082337			14,0	0,96	25	-10	100	0,8	117	0,17	27,3	101	203	5520	3,70	-10	-1	0,02	10	0,44	
547	BM-9/A	VO06082337			13,8	0,90	21	-10	90	0,8	113	0,17	26,7	99	199	5270	3,60	-10	-1	0,02	10	0,42	
547	BM-9/A	VO06082337			15,5	0,94	25	-10	100	0,8	125	0,18	28,1	102	207	5690	3,80	-10	1	0,02	10	0,44	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn	
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
				L.D.	5	1	0,01	1	10	2	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	10	2	0,005	0,005	0,01
	Compte	Historique		36	36	36,00	36	36	36	36,00	36	36	36	0	36,00	36	36	36	36	36	0,000	0,000	0,00	
	Moyenne	Historique		632	3	0,41	364	89	6604	1,45	6	9	76	#DIV/0!	0,01	-10	-10	15	-10	8252	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Écart-type	Historique		18	1	0,02	12	6	183	0,06	1	1	3	#DIV/0!	0,00	0	0	1	0	226	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Maximum	Historique		675	4	0,45	384	100	8990	1,55	10	9	82	0	0,01	-10	-10	17	-10	8750	0,000	0,000	0,00	
	Minimum	Historique		588	2	0,37	336	80	6270	1,33	4	8	69	0	-0,01	-10	-10	14	-10	7870	0,000	0,000	0,00	
	Compte	Projet		27	27	27,00	27	27	27	27,00	27	27	27	0	27,00	27	27	27	27	27	0,000	0,000	0,00	
	Moyenne	Projet		629	3	0,41	363	89	6567	1,44	7	8	76	#DIV/0!	0,01	-10	-10	15	-10	8215	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Écart-type	Projet		18	1	0,02	12	6	177	0,06	1	1	3	#DIV/0!	0,00	0	0	1	0	213	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Maximum	Projet		662	4	0,45	384	100	8990	1,55	10	9	82	0	0,01	-10	-10	17	-10	8660	0,000	0,000	0,00	
	Minimum	Projet		588	2	0,37	336	80	6270	1,33	4	8	69	0	-0,01	-10	-10	14	-10	7870	0,000	0,000	0,00	
	BM-9/A	Limite inférieure		561	3	0,37	329	70	5980	1,27	3	6	67	0	-0,01	-10	-10	12	-10	7350				
	BM-9/A	Valeur certifiée		629	4	0,42	366	84	6647	1,42	6	8	75	0,01	10	10	15	10	8174					
	BM-9/A	Limite supérieure		697	5	0,47	404	100	7310	1,57	9	10	84	0,02	20	20	17	20	8990					
547	BM-9/A	VO06067613	2006-08-11	653	4	0,44	364	100	6450	1,52	7	9	78	0,01	-10	-10	15	-10	8170					
547	BM-9/A	VO06069026	2006-08-15	655	4	0,44	376	90	6530	1,48	7	9	78	0,01	-10	-10	16	-10	8290					
547	BM-9/A	VO06071308	2006-08-21	658	3	0,41	360	100	6560	1,55	5	8	77	0,01	-10	-10	15	-10	8090					
547	BM-9/A	VO06070751	2006-08-21	627	3	0,45	362	80	6270	1,49	6	8	76	-0,01	-10	-10	15	-10	8000					
547	BM-9/A	VO06067615	2006-08-21	633	3	0,45	366	90	6510	1,44	8	9	78	0,01	-10	-10	16	-10	8240					
547	BM-9/A	VO06067615	2006-08-21	640	3	0,45	367	90	6460	1,45	7	9	78	0,01	-10	-10	16	-10	8210					
547	BM-9/A	VO06068137	2006-08-21	634	4	0,40	373	90	6740	1,48	8	8	71	0,01	-10	-10	15	-10	8460					
547	BM-9/A	VO06075264	2006-09-21	603	3	0,39	343	90	6430	1,37	4	8	71	0,01	-10	-10	14	-10	7930					
547	BM-9/A	VO06075264	2006-09-21	608	3	0,38	343	80	6380	1,36	5	8	69	0,01	-10	-10	14	-10	7940					
547	BM-9/A	VO06075264	2006-09-21	630	3	0,42	371	90	6790	1,47	8	9	77	0,01	-10	-10	16	-10	8430					
547	BM-9/A	VO06075266	2006-09-22	616	3	0,41	356	90	6570	1,44	7	8	74	0,01	-10	-10	15	-10	8180					
547	BM-9/A	VO06075266	2006-09-22	628	2	0,41	375	80	6800	1,40	4	8	73	0,01	-10	-10	15	-10	8340					
547	BM-9/A	VO06075265	2006-09-29	619	3	0,40	356	90	6430	1,41	7	8	76	0,01	-10	-10	15	-10	8210					
547	BM-9/A	VO06075265	2006-09-29	616	3	0,42	360	80	6390	1,36	6	8	75	0,01	-10	-10	15	-10	8080					
547	BM-9/A	VO06075265	2006-09-29	612	4	0,40	355	80	6530	1,44	5	8	76	0,01	-10	-10	15	-10	8160					
547	BM-9/A	VO06093416	2006-10-23	637	4	0,39	367	90	6650	1,37	7	8	73	0,01	-10	-10	15	-10	8130					
547	BM-9/A	VO06093416	2006-10-23	630	4	0,43	349	100	6710	1,41	10	9	75	0,01	-10	-10	16	-10	8060					
547	BM-9/A	VO06093416	2006-10-23	649	3	0,41	385	100	6740	1,44	7	9	75	0,01	-10	-10	15	-10	7960					
547	BM-9/A	VO06093415	2006-10-23	622	4	0,37	380	90	6530	1,45	6	9	77	0,01	-10	-10	15	-10	8130					
547	BM-9/A	VO0609541	2006-10-23	588	3	0,38	336	80	6360	1,33	5	8	74	0,01	-10	-10	15	-10	7870					
547	BM-9/A	VO06088145	2006-10-23	653	4	0,44	384	90	6870	1,49	6	9	81	0,01	-10	-10	16	-10	8460					
547	BM-9/A	VO06099016	2006-11-21	626	4	0,40	360	80	6560	1,52	7	8	75	0,01	-10	-10	14	-10	8220					
547	BM-9/A	VO06099016	2006-11-21	624	4	0,42	368	90	6800	1,54	8	9	80	0,01	-10	-10	16	-10	8510					
547	BM-9/A	VO06082337		626	2	0,39	353	90	6450	1,41	5	9	74	0,01	-10	-10	15	-10	8020					
547	BM-9/A	VO06082337		622	4	0,42	370	90	6720	1,47	6	9	77	0,01	-10	-10	16	-10	8570					
547	BM-9/A	VO06082337		619	4	0,40	366	90	6640	1,41	8	8	73	0,01	-10	-10	15	-10	8470					
547	BM-9/A	VO06082337		662	4	0,43	379	90	6990	1,50	8	9	82	0,01	-10	-10	17	-10	8660					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
	Compte	Historique		226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	
	Moyenne	Historique		3,5	1,87	481	-7	873	1,0	0	0,71	7,1	28	71	303	3,81	9	0	0,41	20	0,67
	Ecart-type	Historique		0,3	0,10	15	7	58	0,1	2	2,10	0,3	25	3	10	0,12	5	1	0,02	0	0,03
	Maximum	Historique		5,1	2,08	522	10	990	1,3	5	24,00	8,1	305	79	336	4,15	10	3	0,46	20	0,74
	Minimum	Historique		3,0	1,63	439	-10	670	0,9	-2	0,46	6,2	21	64	281	3,45	-10	-1	0,37	20	0,61
	Compte	Projet		70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Moyenne	Projet		3,5	1,89	482	-6	886	1,0	0	0,51	7,1	23	71	304	3,82	9	1	0,41	20	0,67
	Ecart-type	Projet		0,3	0,10	14	8	54	0,1	2	0,03	0,4	1	3	10	0,11	5	1	0,02	0	0,03
	Maximum	Projet		4,6	2,08	510	10	990	1,3	3	0,57	8,1	25	77	336	4,15	10	2	0,46	20	0,74
	Minimum	Projet		3,1	1,72	461	-10	730	0,9	-2	0,47	6,3	21	65	284	3,62	-10	-1	0,38	20	0,62
	G2000	Limite inférieure		3	1,66	434	-10	720	-0,5	-2	0,46	6,0	21	63	272	3,41	-10	-1	0,37	10	0,60
	G2000	Valeur certifiée		3,6	1,86	484	10	860	1,0	2	0,52	7,2	24	71	303	3,80	10	1	0,42	20	0,68
	G2000	Limite supérieure		4,1	2,06	534	20	1000	1,5	4	0,58	8,4	27	79	334	4,19	20	2	0,47	40	0,76
547	G2000	VO06131788	2006-01-29	3,6	1,83	480	-10	890	0,9	-2	0,52	7,3	22	69	294	3,84	10	-1	0,41	20	0,69
547	G2000	VO06131788	2006-01-29	3,5	1,94	483	-10	890	1,0	-2	0,51	7,5	22	73	304	3,82	10	-1	0,40	20	0,67
547	G2000	VO06131788	2006-01-29	3,8	1,97	481	-10	950	1,0	2	0,52	7,8	24	74	303	3,96	10	1	0,43	20	0,70
547	G2000	VO06067613	2006-08-11	3,6	2,02	501	10	990	1,0	-2	0,57	7,3	24	73	306	3,92	10	1	0,45	20	0,73
547	G2000	VO06067613	2006-08-11	3,6	2,02	501	10	990	1,0	-2	0,57	7,3	24	73	306	3,92	10	1	0,45	20	0,73
547	G2000	VO06069028	2006-08-15	3,2	1,96	491	10	940	1,0	-2	0,55	7,0	23	72	308	3,85	10	1	0,45	20	0,71
547	G2000	VO06071308	2006-08-21	3,3	1,92	494	10	910	1,0	-2	0,57	7,8	23	73	292	3,97	10	1	0,43	20	0,74
547	G2000	VO06070751	2006-08-21	3,2	1,92	488	10	890	1,0	-2	0,54	6,9	22	72	311	3,92	10	1	0,44	20	0,72
547	G2000	VO06067815	2006-08-21	3,5	2,04	490	10	920	1,1	-2	0,57	7,0	23	75	311	3,98	-10	1	0,46	20	0,74
547	G2000	VO06067815	2006-08-21	3,3	1,98	494	10	950	1,1	2	0,56	6,9	24	75	311	3,89	10	1	0,46	20	0,73
547	G2000	VO06068137	2006-08-21	3,1	1,74	482	-10	890	1,0	-2	0,53	7,2	22	68	284	3,77	10	1	0,38	20	0,64
547	G2000	VO06067814	2006-08-24	3,2	1,86	479	10	940	1,0	-2	0,53	7,0	23	71	300	3,80	-10	2	0,40	20	0,66
547	G2000	VO06067814	2006-08-24	3,1	1,74	482	-10	890	1,0	-2	0,53	7,2	22	68	284	3,77	10	1	0,38	20	0,64
547	G2000	VO06072506	2006-09-20	3,8	1,83	461	-10	840	0,9	-2	0,50	6,9	22	69	293	3,76	10	1	0,41	20	0,65
547	G2000	VO06072506	2006-09-20	3,9	1,98	488	10	970	1,0	-2	0,51	7,8	24	73	304	3,87	10	1	0,41	20	0,67
547	G2000	VO06072506	2006-09-20	3,6	1,90	468	-10	960	1,0	-2	0,52	6,9	22	72	297	3,96	10	1	0,42	20	0,68
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	3,1	1,82	465	-10	910	0,9	3	0,49	6,9	23	68	289	3,70	10	2	0,39	20	0,64
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	3,5	1,81	487	-10	890	1,0	-2	0,52	7,4	24	69	300	3,79	10	1	0,42	20	0,68
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	3,5	1,86	469	-10	900	0,9	2	0,48	7,1	22	68	306	3,62	10	1	0,40	20	0,64
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	3,5	1,93	476	-10	900	1,0	-2	0,52	6,5	23	71	310	3,81	10	1	0,42	20	0,67
547	G2000	VO06075266	2006-09-22	3,6	1,87	462	-10	810	0,9	2	0,50	6,3	21	65	292	3,72	10	1	0,41	20	0,66
547	G2000	VO06075266	2006-09-22	4,0	1,93	491	-10	870	1,0	2	0,52	7,1	24	70	301	3,88	10	1	0,41	20	0,69
547	G2000	VO06075266	2006-09-22	3,1	1,87	463	-10	900	0,9	-2	0,50	7,2	22	68	305	3,69	10	-1	0,41	20	0,66
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	3,5	1,94	465	-10	880	0,9	3	0,48	6,9	23	69	311	3,73	10	-1	0,40	20	0,64
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	3,5	1,86	461	-10	860	0,9	-2	0,50	6,7	23	69	292	3,73	10	1	0,41	20	0,67
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	3,3	1,97	483	-10	930	1,0	3	0,50	7,2	23	71	314	3,80	10	-1	0,42	20	0,68
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	3,4	1,96	475	-10	920	1,0	2	0,51	7,3	24	72	303	3,85	10	-1	0,41	20	0,68
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	3,6	1,84	469	-10	840	0,9	-2	0,50	6,7	22	68	293	3,64	-10	1	0,41	20	0,66
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	3,9	1,84	490	10	900	0,9	2	0,52	7,1	23	70	298	3,80	10	1	0,41	20	0,67
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	3,4	1,79	469	-10	860	0,9	-2	0,49	7,2	23	68	305	3,71	10	1	0,41	20	0,66
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	4,0	1,88	488	-10	890	0,9	2	0,48	6,5	23	69	312	3,76	10	2	0,40	20	0,67
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	3,7	1,98	489	-10	900	0,9	-2	0,51	6,9	22	71	315	3,86	10	2	0,43	20	0,69
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	3,3	1,84	502	-10	870	1,0	2	0,52	7,3	24	71	305	3,81	10	2	0,42	20	0,68
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	3,5	1,96	495	-10	900	1,0	-2	0,48	6,9	23	72	309	3,72	10	2	0,39	20	0,65
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	3,3	2,00	462	-10	920	0,9	-2	0,51	6,5	23	71	312	3,82	10	1	0,43	20	0,68
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	4,6	1,96	491	10	860	1,0	-2	0,53	7,1	25	74	306	3,92	-10	-1	0,42	20	0,69
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	3,1	1,76	467	-10	790	0,9	-2	0,49	6,4	22	66	287	3,64	10	1	0,39	20	0,62
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	3,2	1,83	470	-10	860	0,9	-2	0,52	6,7	23	69	291	3,87	10	-1	0,41	20	0,67
547	G2000	VO06093415	2006-10-23	3,5	1,91	480	-10	880	1,0	-2	0,48	7,1	23	71	311	3,75	10	1	0,40	20	0,63
547	G2000	VO06089541	2006-10-23	3,2	1,77	467	-10	730	0,9	-2	0,51	7,0	23	67	309	3,75	10	1	0,39	20	0,65
547	G2000	VO06088145	2006-10-23	3,5	2,03	510	10	890	1,0	2	0,55	7,3	25	76	316	3,94	10	1	0,43	20	0,70
547	G2000	VO06088145	2006-10-23	3,8	2,08	504	-10	990	1,0	-2	0,54	7,6	25	77	319	4,05	10	1	0,44	20	0,71
547	G2000	VO06099016	2006-11-21	3,4	1,75	481	-10	820	1,0	-2	0,48	7,1	22	69	302	3,69	10	-1	0,41	20	0,65
547	G2000	VO06099016	2006-11-21	3,4	1,83	471	-10	800	0,9	3	0,47										

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique		226	226	0,01	228	239	226	226	241	226	226	226	120	226	226	226	226	241	0	0	0
	Moyenne	Historique		557	5	2,41	275	954	670	0,27	25	7	68	-20	0,05	-9	-10	67	-4	1286	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-Type	Historique		18	1	25,33	9	34	21	0,01	3	0	4	0	0,00	4	0	3	9	38	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique		608	21	276,00	298	1040	733	0,30	33	8	76	-20	0,06	10	-10	74	10	1385	0,000	0,000	0,00
	Minimum	Historique		509	4	-0,01	255	870	614	0,24	16	6	60	-20	0,04	-10	-10	60	-10	1185	0,000	0,000	0,00
	Compte	Projet		70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	23	70	70	70	70	70	70	0	0	0
	Moyenne	Projet		560	6	0,03	275	957	669	0,27	25	7	69	-20	0,05	-10	-10	67	-3	1289	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-Type	Projet		17	2	0,01	9	32	21	0,01	3	0	4	0	0,00	2	0	3	10	38	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		608	21	0,04	298	1040	733	0,30	30	8	76	-20	0,06	10	-10	74	10	1380	0,000	0,000	0,00
	Minimum	Projet		530	4	0,01	256	890	624	0,25	19	7	62	-20	0,05	-10	-10	62	-10	1220	0,000	0,000	0,00
	G2000	Limite inférieure		506	4	0,02	246	840	601	0,23	19	6	61	-20	0,04	-10	-10	59	-10	1145			
	G2000	Valeur certifiée		568	4	0,03	274	950	670	0,27	25	8	69	-10	0,05	10	10	67	10	1275			
	G2000	Limite supérieure		630	8	0,04	302	1050	739	0,31	31	10	77	30	0,07	20	20	74	20	1400			
547	G2000	VO06131788	2006-01-29	574	6	0,03	260	970	680	0,28	30	7	69	0,05	-10	-10	66	-10	1250				
547	G2000	VO06131788	2006-01-29	562	5	0,02	277	940	666	0,27	28	7	71	0,05	-10	-10	67	-10	1305				
547	G2000	VO06131788	2006-01-29	574	5	0,03	279	980	684	0,27	28	7	73	0,06	-10	-10	69	-10	1350				
547	G2000	VO06067613	2006-08-11	581	6	0,04	290	990	671	0,29	27	8	75	0,06	-10	-10	70	-10	1320				
547	G2000	VO06067613	2006-08-11	581	6	0,04	290	990	671	0,29	27	8	75	0,06	-10	-10	70	-10	1320				
547	G2000	VO06069026	2006-08-15	578	5	0,03	283	960	658	0,29	27	7	71	0,06	-10	-10	70	-10	1310				
547	G2000	VO06071308	2006-08-21	574	6	0,03	279	1040	676	0,30	20	7	71	0,05	-10	-10	68	-10	1310				
547	G2000	VO06070751	2006-08-21	556	6	0,03	277	910	624	0,29	26	7	68	0,06	-10	-10	69	-10	1280				
547	G2000	VO06067615	2006-08-21	578	5	0,04	283	960	670	0,28	26	8	74	0,06	-10	-10	73	-10	1295				
547	G2000	VO06067615	2006-08-21	588	5	0,03	282	940	660	0,26	27	8	72	0,06	-10	-10	73	-10	1315				
547	G2000	VO06068137	2006-08-21	556	6	0,04	272	920	648	0,27	27	7	62	0,05	-10	-10	66	-10	1275				
547	G2000	VO06067614	2006-08-24	557	5	0,04	276	940	653	0,27	29	7	66	0,05	-10	-10	68	-10	1260				
547	G2000	VO06067614	2006-08-24	556	6	0,04	272	920	648	0,27	27	7	62	0,05	-10	-10	66	-10	1275				
547	G2000	VO06072506	2006-09-20	545	5	0,02	271	950	645	0,25	22	7	65	0,05	-10	-10	66	-10	1240				
547	G2000	VO06072506	2006-09-20	574	5	0,03	284	990	686	0,28	28	7	71	0,05	-10	-10	68	-10	1335				
547	G2000	VO06072506	2006-09-20	566	21	0,02	282	970	680	0,26	21	7	70	0,05	-10	-10	68	-10	1315				
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	548	5	0,03	275	940	650	0,27	27	7	66	0,05	-10	-10	64	-10	1230				
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	557	5	0,03	271	970	666	0,27	26	7	68	0,05	-10	-10	66	-10	1250				
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	557	5	0,03	274	930	675	0,28	23	7	67	0,05	-10	-10	65	-10	1250				
547	G2000	VO06075264	2006-09-21	555	6	0,03	275	960	665	0,27	25	7	69	0,05	-10	-10	67	-10	1290				
547	G2000	VO06075266	2006-09-22	531	4	0,03	270	960	651	0,25	25	7	65	0,05	-10	-10	63	-10	1240				
547	G2000	VO06075266	2006-09-22	568	5	0,03	272	950	661	0,28	28	7	70	0,05	-10	-10	66	-10	1260				
547	G2000	VO06075266	2006-09-22	563	4	0,03	269	950	671	0,28	22	7	69	0,05	-10	-10	64	-10	1270				
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	532	6	0,04	273	930	656	0,27	26	7	71	0,05	-10	-10	66	-10	1290				
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	540	5	0,02	273	900	643	0,26	24	7	68	0,05	-10	-10	65	-10	1240				
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	558	6	0,03	283	960	679	0,28	28	7	71	0,06	-10	-10	68	-10	1330				
547	G2000	VO06075265	2006-09-29	552	6	0,03	279	960	674	0,28	27	7	70	0,05	-10	-10	68	-10	1285				
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	531	5	0,04	263	920	628	0,26	26	7	65	0,05	-10	-10	65	-10	1225				
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	556	6	0,03	274	960	661	0,28	26	7	65	0,05	-10	-10	66	-10	1270				
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	555	4	0,03	271	950	656	0,26	25	7	66	0,05	-10	-10	66	-10	1290				
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	561	6	0,03	278	950	687	0,27	29	7	69	0,05	-10	-10	67	-10	1305				
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	572	4	0,04	276	1010	686	0,30	25	8	73	0,05	-10	-10	68	-10	1320				
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	554	5	0,04	282	960	662	0,27	24	7	67	0,05	-10	-10	68	-10	1300				
547	G2000	VO06082337	2006-10-18	554	5	0,03	285	990	689	0,29	28	7	71	0,05	-10	-10	69	-10	1330				
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	550	5	0,03	275	940	654	0,28	25	7	71	0,05	-10	-10	67	-10	1240				
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	567	5	0,03	287	970	681	0,28	19	7	70	0,06	-10	-10	69	-10	1315				
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	531	5	0,03	268	900	645	0,25	24	7	64	0,05	-10	-10	62	-10	1260				
547	G2000	VO06093416	2006-10-23	546	5	0,02	263	920	649	0,26	23	7	66	0,05	-10	-10	66	-10	1230				
547	G2000	VO06093415	2006-10-23	551	5	0,03	283	970	663	0,29	27	7	67	0,05	-10	-10	68	-10	1330				
547	G2000	VO06089541	2006-10-23	550	6	0,02	271	930	679	0,25	20	7	63	0,05	-10	-10	65	-10	1260				
547	G2000	VO06088145	2006-10-23	577	6	0,04	298	1020	715	0,29	23	8	74	0,06	-10	-10	73	-10	1310				
547	G2000	VO06088145	2006-10-23	591	6	0,04	298	1010	718	0,30	27	8	75	0,06	-10	-10	72	-10	1320				
547	G2000	VO06099016	2006-11-21	544	7	0,04	275	960	667	0,28	28	7	66	0,05	-10	-10	65	-10	1270				
547	G2000	VO06099016	2006-11-21	553	6	0,04	272	930															

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																		
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
				L.D. 0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
547	G2000	VO07073234	2007-08-09	3,7	2,02	494	10	960	1,1	3	0,51	7,5	25	75	327	3,96	10	1	0,43	20	0,69	
547	G2000	VO07083282	2007-09-10	3,5	1,78	469	-10	850	0,9	-2	0,50	7,1	23	69	293	3,78	10	2	0,40	20	0,65	
547	G2000	VO07083282	2007-09-10	3,1	1,72	464	-10	820	0,9	3	0,49	6,7	22	67	291	3,68	10	1	0,39	20	0,63	
547	G2000	VO07083282	2007-09-10	3,6	1,78	473	-10	800	0,9	-2	0,47	6,9	23	68	302	3,67	10	1	0,39	20	0,64	
547	G2000	VO07091643	2007-10-01	3,5	2,05	495	-10	910	1,1	2	0,50	7,4	24	74	321	3,83	10	1	0,44	20	0,67	
547	G2000	VO07096420	2007-10-17	3,9	1,84	475	10	790	1,0	2	0,50	7,0	23	70	295	3,76	10	1	0,41	20	0,64	
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	3,4	1,75	468	-10	790	0,9	-2	0,49	7,2	24	69	288	3,67	10	1	0,38	20	0,63	
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	3,7	1,72	489	-10	860	0,9	-2	0,54	6,9	23	69	295	3,82	10	1	0,40	20	0,64	
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	3,5	1,96	506	-10	900	1,0	3	0,53	8,1	23	73	309	3,85	10	-1	0,41	20	0,68	
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	3,5	1,87	487	-10	890	1,0	3	0,53	7,3	25	71	315	3,96	10	1	0,42	20	0,67	
547	G2000	VO07124471	2007-12-11	4,4	1,92	466	-10	870	0,9	2	0,51	6,6	23	69	302	3,75	10	1	0,42	20	0,67	
547	G2000	VO07124471	2007-12-11	3,3	1,90	509	-10	870	1,0	-2	0,52	6,9	25	75	316	3,90	10	1	0,42	20	0,66	
547	G2000	VO07124471	2007-12-11	3,6	1,78	469	-10	840	0,9	2	0,47	6,4	23	68	298	3,68	10	1	0,38	20	0,62	
	Compte	Historique		61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
	Moyenne	Historique		50,9	0,46	6	-10	20	-0,5	11	0,33	7,5	1952	1963	3844	3,83	-10	3	0,09	-10	0,11	
	Ecart-type	Historique		2,0	0,02	3	0	0	0,0	2	0,02	0,4	53	80	112	0,14	0	1	0,00	0	0,01	
	Maximum	Historique		53,8	0,51	12	-10	20	-0,5	15	0,37	8,3	2090	2120	4140	4,12	-10	4	0,10	-10	0,12	
	Minimum	Historique		45,7	0,41	-2	-10	20	-0,5	6	0,29	6,6	1830	1770	3620	3,48	-10	1	0,08	-10	0,09	
	Compte	Projet		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	Moyenne	Projet		50,3	0,46	7	-10	20	-0,5	11	0,32	7,5	1933	1965	3864	3,80	-10	3	0,09	-10	0,10	
	Ecart-type	Projet		2,2	0,03	2	0	0	0,0	1	0,02	0,3	51	55	117	0,14	0	1	0,00	0	0,01	
	Maximum	Projet		52,8	0,50	10	-10	20	-0,5	13	0,34	8,0	2030	2060	4060	4,00	-10	4	0,09	-10	0,11	
	Minimum	Projet		45,7	0,41	4	-10	20	-0,5	9	0,29	7,0	1845	1865	3640	3,48	-10	2	0,09	-10	0,09	
	GBM398-4c	Limite inférieure		43,6	0,40	9	-10	-10	-0,5	8	0,29	6,1	1775	1736	3500	3,36	-10		0,09	-10	0,09	
	GBM398-4c	Valeur certifiée		48,7	0,46	12	10	20	0,5	11	0,33	7,3	1975	1925	3890	3,74	10		0,11	10	0,11	
	GBM398-4c	Limite supérieure		53,8	0,52	15	20	30	1,1	14	0,37	8,5	2170	2120	4280	4,12	20		0,13	20	0,13	
547	GBM398-4c	VO06099016	2006-11-21																			
547	GBM398-4c	VO07069392	2007-07-14	52,8	0,47	6	-10	20	-0,5	12	0,34	7,1	1930	2010	3910	3,82	-10	2	0,09	-10	0,11	
547	GBM398-4c	VO07073233	2007-07-23	52,4	0,50	4	-10	20	-0,5	12	0,34	8,0	2030	2060	4060	4,00	-10	4	0,09	-10	0,10	
547	GBM398-4c	VO07073234	2007-08-09	52,1	0,48	4	-10	20	-0,5	9	0,34	7,6	1950	1985	3910	3,90	-10	3	0,09	-10	0,10	
547	GBM398-4c	VO07083282	2007-09-10	49,0	0,45	8	-10	20	-0,5	10	0,31	7,7	1910	1925	3840	3,85	-10	2	0,09	-10	0,10	
547	GBM398-4c	VO07083282	2007-09-10	51,2	0,45	8	-10	20	-0,5	9	0,33	7,6	1935	1970	3850	3,73	-10	4	0,09	-10	0,11	
547	GBM398-4c	VO07091643	2007-10-01	50,0	0,47	10	-10	20	-0,5	13	0,33	7,7	1965	1940	3950	3,84	-10	3	0,09	-10	0,11	
547	GBM398-4c	VO07096420	2007-10-17	45,7	0,41	7	-10	20	-0,5	11	0,29	7,0	1845	1865	3640	3,48	-10	3	0,09	-10	0,09	
547	GBM398-4c	VO07108402	2007-11-13	49,3	0,43	9	-10	20	-0,5	11	0,31	7,2	1895	1950	3770	3,75	-10	3	0,09	-10	0,10	
547	GBM398-4c	VO07108402	2007-11-13	50,4	0,44	8	-10	20	-0,5	10	0,32	7,4	1940	1980	3850	3,86	-10	4	0,09	-10	0,10	
	Compte	Historique																				
	Moyenne	Historique																				
	Ecart-type	Historique																				
	Maximum	Historique																				
	Minimum	Historique																				
	Compte	Projet																				
	Moyenne	Projet																				
	Ecart-type	Projet																				
	Maximum	Projet																				
	Minimum	Projet																				
	GBM399-5	Limite inférieure																				
	GBM399-5	Valeur certifiée																				
	GBM399-5	Limite supérieure																				
547	GBM399-5	VO06099016	2006-11-21																			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
			L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01
547	G2000	VO07073234	2007-08-09	594	6	0,04	283	1000	702	0,30	28	8	74	-20	0,06	-10	-10	70	-10	1380			
547	G2000	VO07083282	2007-09-10	551	4	0,03	269	910	669	0,27	22	7	67	-20	0,05	-10	-10	64	-10	1280			
547	G2000	VO07083282	2007-09-10	536	5	0,03	263	890	649	0,26	22	7	65	-20	0,05	-10	-10	63	-10	1230			
547	G2000	VO07083282	2007-09-10	565	6	0,03	261	950	660	0,27	27	7	66	-20	0,05	-10	-10	66	-10	1240			
547	G2000	VO07091643	2007-10-01	564	8	0,04	278	1000	672	0,27	28	8	76	-20	0,06	-10	-10	74	-10	1365			
547	G2000	VO07096420	2007-10-17	559	5	0,03	266	930	669	0,26	28	7	65	-20	0,05	-10	-10	68	-10	1320			
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	550	6	0,03	270	940	673	0,28	26	7	66	-20	0,05	-10	-10	65	-10	1295			
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	541	5	0,03	280	920	675	0,27	24	7	65	-20	0,05	-10	-10	68	-10	1265			
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	588	6	0,03	274	1010	696	0,28	28	8	70	-20	0,05	-10	-10	72	-10	1335			
547	G2000	VO07108402	2007-11-13	567	5	0,04	269	980	671	0,28	24	7	67	-20	0,05	-10	-10	70	-10	1350			
547	G2000	VO07124471	2007-12-11	548	5	0,04	269	950	650	0,27	24	7	71	-20	0,05	-10	-10	70	-10	1280			
547	G2000	VO07124471	2007-12-11	553	5	0,04	282	960	690	0,27	26	7	68	-20	0,05	-10	-10	73	-10	1310			
547	G2000	VO07124471	2007-12-11	530	5	0,03	269	910	639	0,26	25	7	64	-20	0,05	-10	-10	64	-10	1290			
	Compte	Historique		61	61	61	61	61	0	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	4
	Moyenne	Historique		5100	905	0,22	4054	183	#DIV/0!	0,94	7	2	13	-20	0,11	-9	-10	23	-10	5032	#DIV/0!	#DIV/0!	0,52
	Écart-type	Historique		201	30	0,01	129	9	#DIV/0!	0,04	2	0	1	0	0,01	5	0	1	0	147	#DIV/0!	#DIV/0!	0,01
	Maximum	Historique		5470	965	0,24	4310	210	0	1,05	12	2	15	-20	0,12	-10	-10	25	-10	5380	0,000	0,000	0,53
	Minimum	Historique		4680	825	0,20	3710	160	0	0,87	2	1	11	-20	0,10	-10	-10	21	-10	4580	0,000	0,000	0,52
	Compte	Projet		9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	1
	Moyenne	Projet		5080	902	0,22	3993	187	#DIV/0!	0,93	8	2	13	-20	0,11	-8	-10	23	-10	4970	#DIV/0!	#DIV/0!	0,52
	Écart-type	Projet		192	38	0,01	170	11	#DIV/0!	0,03	3	0	1	0	0,01	7	0	1	0	180	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		5370	961	0,23	4310	210	0	1,00	12	2	14	-20	0,11	-10	-10	24	-10	5170	0,000	0,000	0,52
	Minimum	Projet		4680	839	0,20	3710	170	0	0,89	5	1	12	-20	0,10	-10	-10	22	-10	4580	0,000	0,000	0,52
	GBM398-4c	Limite inférieure		4670	805	0,18	3660	150	10550	0,87	8	-1	11	-20	0,09	-10	-10	22	-10	4600			0,48
	GBM398-4c	Valeur certifiée		5190	895	0,21	4070	180	11700	0,98	12	2	13	20	0,11	10	10	26	-10	5120			0,51
	GBM398-4c	Limite supérieure		5720	986	0,24	4480	210	>10000	1,09	16	3	15	40	0,13	20	20	30	20	5630			0,54
547	GBM398-4c	VO06099016	2006-11-21																				0,52
547	GBM398-4c	VO07069392	2007-07-14	5150	915	0,22	3910	180	>10000	0,93	8	2	13	-20	0,11	-10	-10	23	-10	5050			
547	GBM398-4c	VO07073233	2007-07-23	5370	961	0,23	4310	210	>10000	1,00	6	2	14	-20	0,11	-10	-10	24	-10	5170			
547	GBM398-4c	VO07073234	2007-08-09	5200	931	0,23	4010	180	>10000	0,95	10	2	13	-20	0,11	-10	-10	23	-10	4920			
547	GBM398-4c	VO07083282	2007-09-10	4970	871	0,23	3880	180	>10000	0,93	8	2	12	-20	0,10	-10	-10	23	-10	5130			
547	GBM398-4c	VO07083282	2007-09-10	5170	904	0,22	3910	180	>10000	0,90	5	2	12	-20	0,11	-10	-10	22	-10	4920			
547	GBM398-4c	VO07091643	2007-10-01	5050	936	0,22	4060	180	>10000	0,93	6	2	13	-20	0,11	-10	-10	23	-10	5110			
547	GBM398-4c	VO07096420	2007-10-17	4680	839	0,20	3710	170	>10000	0,89	8	2	12	-20	0,10	-10	-10	22	-10	4580			
547	GBM398-4c	VO07108402	2007-11-13	4990	868	0,21	4020	180	>10000	0,90	12	1	12	-20	0,10	-10	-10	23	-10	4870			
547	GBM398-4c	VO07108402	2007-11-13	5140	894	0,22	4130	180	>10000	0,94	12	2	12	-20	0,10	-10	-10	23	-10	4980			
	Compte	Historique																					8
	Moyenne	Historique																					0,94
	Écart-type	Historique																					0,02
	Maximum	Historique																					0,98
	Minimum	Historique																					0,91
	Compte	Projet																					1
	Moyenne	Projet																					0,91
	Écart-type	Projet																					#DIV/0!
	Maximum	Projet																					0,91
	Minimum	Projet																					0,91
	GBM399-5	Limite inférieure																					0,91
	GBM399-5	Valeur certifiée																					0,95
	GBM399-5	Limite supérieure																					0,99
547	GBM399-5	VO06099016	2006-11-21																				0,91

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01		
	Compte	Historique		114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
	Moyenne	Historique		61,5	0,20	2	-10	55	-0,5	-1	0,05	-0,5	3	5	486	2,87	-10	-1	0,05	10	0,02
	Écart-type	Historique		3,4	0,01	6	3	5	0,0	2	0,01	0,2	0	0	16	0,13	0	1	0,00	0	0,00
	Maximum	Historique		77,0	0,22	59	20	60	-0,5	3	0,08	0,5	4	6	529	3,23	-10	1	0,06	10	0,03
	Minimum	Historique		54,1	0,17	-2	-10	50	-0,5	-2	0,04	-0,5	2	3	444	2,57	-10	-1	0,04	10	0,02
	Compte	Projet		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	Moyenne	Projet		60,2	0,20	3	-10	53	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	487	2,85	-10	-1	0,05	10	0,02
	Écart-type	Projet		3,2	0,01	2	0	5	0,0	1	0,01	0,0	0	0	19	0,12	0	1	0,00	0	0,00
	Maximum	Projet		66,9	0,22	6	-10	60	-0,5	2	0,08	-0,5	4	6	529	3,06	-10	1	0,06	10	0,02
	Minimum	Projet		55,3	0,18	-2	-10	50	-0,5	-2	0,04	-0,5	2	4	444	2,62	-10	-1	0,04	10	0,02
	GBM999-5	Limite inférieure		53,3	0,17	-2	-10	40	-0,5	-2	0,04	-0,5	2	4	436	2,56	-10	-1	0,04	-10	-0,01
	GBM999-5	Valeur certifiée		59,4	0,20	3	10	50	0,5	1	0,05	0,5	3	5	486	2,85	0	1	0,05	10	0,02
	GBM999-5	Limite supérieure		65,5	0,23	5	20	70	1,1	3	0,07	1,1	4	7	535	3,15	10	2	0,07	20	0,03
547	GBM999-5	VO06131788	2006-01-29	58,8	0,19	5	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	2	4	472	2,76	-10	1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06071308	2006-08-21	57,6	0,21	2	-10	60	-0,5	2	0,06	-0,5	3	5	497	2,93	-10	-1	0,06	10	0,02
547	GBM999-5	VO06070751	2006-08-21	58,0	0,21	3	-10	50	-0,5	-2	0,06	-0,5	2	5	505	2,88	-10	-1	0,06	10	0,02
547	GBM999-5	VO06070750	2006-08-21	58,0	0,21	3	-10	50	-0,5	-2	0,06	-0,5	2	5	505	2,88	-10	-1	0,06	10	0,02
547	GBM999-5	VO06067615	2006-08-21	62,8	0,21	3	-10	60	-0,5	-2	0,06	-0,5	3	5	529	3,05	-10	-1	0,06	10	0,02
547	GBM999-5	VO06067615	2006-08-21	66,9	0,21	4	-10	50	-0,5	-2	0,06	-0,5	3	5	513	2,95	-10	-1	0,06	10	0,02
547	GBM999-5	VO06068137	2006-08-21	59,2	0,21	5	-10	50	-0,5	-2	0,06	-0,5	3	5	501	2,83	-10	-1	0,06	10	0,02
547	GBM999-5	VO06067614	2006-08-24	62,6	0,21	5	-10	60	-0,5	-2	0,06	-0,5	2	5	501	2,99	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06072506	2006-09-20	59,5	0,19	4	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	2	5	475	2,88	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06075264	2006-09-21	58,5	0,20	-2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	484	2,82	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06075266	2006-09-22	58,2	0,19	2	-10	50	-0,5	-2	0,06	-0,5	3	5	479	2,79	-10	1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06075265	2006-09-29	57,1	0,20	4	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	464	2,81	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	57,8	0,18	5	-10	50	-0,5	-2	0,04	-0,5	4	5	463	2,62	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	57,9	0,20	2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	2	5	484	2,87	-10	1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	64,5	0,19	4	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	4	472	2,78	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	61,2	0,19	5	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	482	2,78	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06093416	2006-10-23	63,7	0,21	4	-10	60	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	487	2,96	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06093415	2006-10-23	60,6	0,19	3	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	479	2,73	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06099016	2006-11-21	63,9	0,20	4	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	496	2,85	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO06114953	2007-01-08	55,4	0,18	2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	4	458	2,70	-10	-1	0,04	10	0,02
547	GBM999-5	VO07069392	2007-07-14	63,8	0,21	3	-10	60	-0,5	-2	0,06	-0,5	3	6	504	2,86	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07073233	2007-07-23	63,5	0,22	-2	-10	60	-0,5	2	0,05	-0,5	4	5	521	3,06	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07073234	2007-08-09	60,2	0,20	-2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	487	2,94	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07073234	2007-08-09	55,9	0,20	-2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	480	2,70	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07073234	2007-08-09	63,0	0,21	5	-10	60	-0,5	-2	0,06	-0,5	3	5	511	3,01	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07083282	2007-09-10	55,3	0,18	4	-10	50	-0,5	-2	0,04	-0,5	3	4	444	2,63	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07083282	2007-09-10	62,6	0,20	6	-10	60	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	4	496	2,90	-10	1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07091643	2007-10-01	66,8	0,21	2	-10	60	-0,5	2	0,05	-0,5	3	5	499	3,00	-10	1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07096420	2007-10-17	58,6	0,18	4	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	475	2,72	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07108402	2007-11-13	59,2	0,19	5	-10	50	-0,5	-2	0,08	-0,5	3	5	480	2,86	-10	-1	0,05	10	0,02
547	GBM999-5	VO07108402	2007-11-13	56,5	0,19	6	-10	50	-0,5	-2	0,04	-0,5	3	4	463	2,79	-10	-1	0,05	10	0,02
	Compte	Historique		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Moyenne	Historique		0,5	1,88	634	-4	1131	1,1	-2	0,38	-0,2	10	74	133	4,16	4	1	0,36	20	0,47
	Écart-type	Historique		0,0	0,04	11	10	14	0,0	2	0,01	0,5	0	1	3	0,06	10	0	0,01	0	0,01
	Maximum	Historique		0,5	1,96	646	10	1150	1,2	3	0,38	0,5	11	77	138	4,23	10	1	0,38	20	0,48
	Minimum	Historique		0,4	1,79	615	-10	1110	1,1	-2	0,38	-0,5	10	73	126	4,06	-10	1	0,34	20	0,44
	Compte	Projet		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Moyenne	Projet		0,5	1,88	638	-4	1129	1,1	-1	0,38	-0,1	10	74	134	4,19	4	1	0,37	20	0,47
	Écart-type	Projet		0,0	0,02	9	10	16	0,0	2	0,00	0,5	0	1	2	0,05	10	0	0,01	0	0,01
	Maximum	Projet		0,5	1,90	646	10	1150	1,2	3	0,38	0,5	11	77	138	4,23	10	1	0,38	20	0,48
	Minimum	Projet		0,5	1,84	622	-10	1110	1,1	-2	0,37	-0,5	10	73	130	4,10	-10	1	0,34	20	0,45
	GEOMS-03	Limite inférieure		0,2	1,63	552	-10	890	-0,5	-2	0,30	-0,5	10	59	120	3,48	-10	0	0,29	10	0,39
	GEOMS-03	Valeur certifiée		0,48	1,82	615	10	1060	1,1	2	0,34	0,4	12	67	134	3,88	10	1	0,33	24	0,44
	GEOMS-03	Limite supérieure		0,7	2,01	678	20	1230	1,7	4	0,38	0,9	14	74	148	4,28	20	1	0,37	40	0,49
547	GEOMS-03	VO06067615	2006-08-21	0,5	1,89	643	-10	1130	1,2	-2	0,38	-0,5	10								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique	L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	1	20	0,01	10	10	10	2	0,005	0,005	0
	Moyenne	Historique		114	114	0,01	114	114	114	114	114	114	114	114	69	0,01	114	114	114	114	114	0	0
	Écart-type	Historique		61	3	0,01	3	39	504	0,29	5	1	4	4	-20	-0,01	-9	-10	6	-10	112	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique		3	1	0,01	1	5	21	0,01	1	0	0	0	0,00	3	0	1	2	5	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Minimum	Historique		68	14	0,03	6	60	561	0,33	8	1	5	5	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	125	0,000	0,000
	Compte	Projet		54	2	-0,01	2	30	452	0,26	3	1	3	3	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	99	0,000	0,000
	Moyenne	Projet		31	31	0,01	31	31	31	0,01	31	31	31	11	0,01	31	31	31	31	31	31	0	0
	Écart-type	Projet		60	3	0,01	3	39	495	0,29	5	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	110	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		3	1	0,01	1	4	20	0,01	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	4	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Minimum	Projet		68	6	0,02	5	50	541	0,31	7	1	5	5	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	118	0,000	0,000
	Compte	Projet		55	2	-0,01	2	30	464	0,26	3	1	3	3	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	99	0,000	0,000
	GBM999-5	Limite inférieure		49	2	-0,01	3	20	452	0,26	2	-1	2	2	-20	-0,01	-10	-10	4	-10	97		
	GBM999-5	Valeur certifiée		60	4	0,02	4	40	504	0,30	5	1	4	4	0,01	0	0	5	0	110			
	GBM999-5	Limite supérieure		71	5	0,03	5	50	556	0,34	6	2	5	5	0,02	10	10	7	10	123			
547	GBM999-5	VO06131788	2006-01-29	57	3	0,01	4	40	471	0,27	7	1	3	3	-0,01	-10	-10	5	-10	112			
547	GBM999-5	VO06071308	2006-08-21	62	4	0,02	3	40	490	0,27	5	1	4	4	-0,01	-10	-10	6	-10	115			
547	GBM999-5	VO06070751	2006-08-21	59	4	0,02	4	40	487	0,31	5	1	3	3	-0,01	-10	-10	6	-10	113			
547	GBM999-5	VO06070750	2006-08-21	59	4	0,02	4	40	487	0,31	5	1	3	3	-0,01	-10	-10	6	-10	113			
547	GBM999-5	VO06067615	2006-08-21	63	3	0,01	2	40	506	0,29	6	1	4	4	-0,01	-10	-10	6	-10	113			
547	GBM999-5	VO06067615	2006-08-21	65	3	0,01	3	40	499	0,29	5	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	112			
547	GBM999-5	VO06068137	2006-08-21	62	4	0,02	2	40	494	0,30	6	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	113			
547	GBM999-5	VO06067614	2006-08-24	64	4	0,02	3	40	528	0,30	6	1	3	3	-0,01	-10	-10	5	-10	118			
547	GBM999-5	VO06072506	2006-09-20	59	3	-0,01	3	30	496	0,28	6	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	106			
547	GBM999-5	VO06075264	2006-09-21	60	3	0,02	4	40	506	0,28	6	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	108			
547	GBM999-5	VO06075266	2006-09-22	61	2	0,02	3	30	509	0,29	4	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	108			
547	GBM999-5	VO06075265	2006-09-29	58	3	-0,01	4	40	486	0,29	4	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	109			
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	58	6	0,01	4	40	471	0,29	5	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	107			
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	59	3	0,01	3	40	501	0,29	5	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	107			
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	59	2	0,01	3	40	483	0,26	5	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	108			
547	GBM999-5	VO06082337	2006-10-18	60	2	0,02	2	40	471	0,29	4	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	106			
547	GBM999-5	VO06093416	2006-10-23	58	3	0,02	5	40	488	0,29	6	1	4	4	-0,01	-10	-10	6	-10	111			
547	GBM999-5	VO06093415	2006-10-23	60	3	0,01	3	30	474	0,29	5	1	3	3	-0,01	-10	-10	6	-10	108			
547	GBM999-5	VO06099016	2006-11-21	62	4	0,02	4	40	512	0,31	6	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	112			
547	GBM999-5	VO06114953	2007-01-08	56	3	0,01	3	30	469	0,27	4	1	4	4	-0,01	-10	-10	5	-10	99			
547	GBM999-5	VO07069392	2007-07-14	62	4	0,01	4	50	517	0,30	5	1	3	3	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	111		
547	GBM999-5	VO07073233	2007-07-23	64	4	0,02	3	40	541	0,31	4	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	118		
547	GBM999-5	VO07073234	2007-08-09	57	4	0,01	3	40	485	0,29	4	1	5	5	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	106		
547	GBM999-5	VO07073234	2007-08-09	58	3	0,01	4	40	478	0,30	4	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	108		
547	GBM999-5	VO07073234	2007-08-09	68	4	0,01	4	40	520	0,31	3	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	111		
547	GBM999-5	VO07083282	2007-09-10	55	3	0,01	4	40	464	0,27	6	1	3	3	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	99		
547	GBM999-5	VO07083282	2007-09-10	62	3	0,02	3	40	536	0,28	3	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	116		
547	GBM999-5	VO07091643	2007-10-01	64	4	0,01	3	40	515	0,30	5	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	113		
547	GBM999-5	VO07096420	2007-10-17	60	3	0,01	4	40	494	0,29	5	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	112		
547	GBM999-5	VO07108402	2007-11-13	60	3	0,01	3	40	493	0,29	6	1	5	5	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	111		
547	GBM999-5	VO07108402	2007-11-13	56	3	0,02	3	40	469	0,29	4	1	4	4	-20	-0,01	-10	-10	6	-10	106		
	Compte	Historique		10	10	0,01	10	10	10	0,01	10	10	10	10	0	0,01	10	10	10	10	10	0	0
	Moyenne	Historique		530	3	0,02	52	1038	6	0,03	13	9	109	9	#DIV/0!	0,04	-10	-10	74	8	47	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type	Historique		11	0	0,01	1	20	1	0,01	2	0	3	3	#DIV/0!	0,00	0	0	2	6	1	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique		545	4	0,03	53	1090	9	0,04	16	9	113	0	0,04	-10	-10	76	10	49	0,000	0,000	
	Minimum	Historique		518	3	0,01	50	1020	5	-0,01	9	9	105	0	0,03	-10	-10	71	-10	44	0,000	0,000	
	Compte	Projet		7	7	0,01	7	7	7	0,01	7	7	7	7	0	0,01	7	7	7	7	7	0	0
	Moyenne	Projet		534	3	0,02	52	1034	6	0,03	14	9	109	9	#DIV/0!	0,04	-10	-10	75	10	47	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type	Projet		11	0	0,01	1	10	2	0,02	1	0	2	2	#DIV/0!	0,00	0	0	1	0	1	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		545	4	0,03	53	1050	9	0,04	16	9	112	0	0,04	-10	-10	76	10	49	0,000	0,000	
	Minimum	Projet		519	3	0,01	51	1020	5	-0,01	13	9	105	0	0,04	-10	-10	73	10	46	0,000	0,000	
	GEOMS-03	Limite inférieure		483	2	-0,01	47	880	4	0,02	7	7	92	0	0,03	-10	-10	59	-10	40			
	GEOMS-03	Valeur certifiée		542	3	0,02	54	991	7	0,03	11	9	104	0	0,04	10	10	67	5	47			
	GEOMS-03	Limite supérieure		601	5	0,03	60	1100	9	0,04	14	11	115	0	0,05	20	20	75	20	54			
547	GEOMS-03	VO06067615																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																			
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg		
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
	Compte	Historique		L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
	Moyenne	Historique			9	9	9	9	9	9	9	9	9	11	9	11	9	9	9	9	9	9	9
	Écart-type	Historique			2,7	1,71	25	-10	162	0,6	2	0,62	0,3	28	49	35	3,25	10	0	0,25	40	0,78	
	Maximum	Historique			0,1	0,07	2	0	4	0,0	2	0,04	0,5	1	2	2	0,09	0	1	0,02	0	0,04	
	Minimum	Historique			2,9	1,83	29	-10	170	0,6	4	0,71	0,6	29	51	38	3,40	10	1	0,28	40	0,84	
	Compte	Projet			2,5	1,60	22	-10	160	0,6	-2	0,57	-0,5	26	45	33	3,15	10	-1	0,23	40	0,73	
	Moyenne	Projet			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Écart-type	Projet			2,9	1,83	26	-10	160	0,6	2	0,66	-0,5	27	51	37	3,40	10	-1	0,28	40	0,84	
	Maximum	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!	
	Minimum	Projet			2,9	1,83	26	-10	160	0,6	2	0,66	-0,5	27	51	37	3,40	10	-1	0,28	40	0,84	
	LKSD-3	Limite inférieure			2,2	1,49	21	-10	120	-0,5	-2	0,58	-0,5	26	40	30	3,14	-10	-1	0,22	30	0,68	
	LKSD-3	Valeur certifiée			2,7	1,67	25	10	160	0,6	3	0,65	0,6	30	46	34	3,50	10	1	0,25	40	0,77	
	LKSD-3	Limite supérieure			3,2	1,85	30	20	190	1,2	5	0,73	1,2	34	52	38	3,86	20	2	0,29	60	0,86	
547	LKSD-3	VO06093416	2006-10-23		2,9	1,83	26	-10	160	0,6	2	0,66	-0,5	27	51	37	3,40	10	-1	0,28	40	0,84	
	Compte	Historique			116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	
	Moyenne	Historique			0,3	3,88	5	-9	175	0,6	0	0,24	-0,1	102	898	692	17,00	19	0	0,08	14	0,11	
	Écart-type	Historique			0,2	0,18	4	3	8	0,1	3	0,02	0,6	4	31	27	0,64	4	1	0,01	5	0,01	
	Maximum	Historique			0,7	4,05	15	10	190	1,0	6	0,36	1,3	111	959	793	18,70	20	3	0,08	20	0,16	
	Minimum	Historique			-0,2	3,33	-2	-10	160	0,5	-2	0,21	-0,5	93	818	632	15,60	10	-1	0,06	10	0,10	
	Compte	Projet			26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
	Moyenne	Projet			0,3	3,69	5	-10	174	0,6	1	0,24	-0,1	103	902	697	16,98	18	0	0,08	13	0,11	
	Écart-type	Projet			0,2	0,15	4	0	6	0,1	3	0,01	0,6	3	29	23	0,50	4	1	0,01	5	0,01	
	Maximum	Projet			0,7	3,95	13	-10	180	1,0	6	0,26	1,2	108	956	728	17,70	20	1	0,08	20	0,12	
	Minimum	Projet			-0,2	3,44	-2	-10	160	0,5	-2	0,22	-0,5	95	840	641	15,90	10	-1	0,07	10	0,10	
	OREAS-45P	Limite inférieure			-0,2	3,32	-2	-10	140	-0,5	-2	0,21	-0,5	93	785	580	15,50	-10	-1	0,06	-10	0,09	
	OREAS-45P	Valeur certifiée			0,3	3,70	4	10	170	0,6	2	0,24	0,5	104	873	646	17,25	20	1	0,08	10	0,11	
	OREAS-45P	Limite supérieure			0,5	4,08	7	20	210	1,2	4	0,27	1,1	115	961	712	18,95	30	2	0,10	30	0,13	
547	OREAS-45P	VO06131788	2006-01-29		0,3	3,72	3	-10	170	0,6	-2	0,25	0,9	103	918	695	16,90	20	-1	0,08	10	0,12	
547	OREAS-45P	VO06131788	2006-01-29		0,4	3,87	3	-10	180	0,6	-2	0,24	-0,5	103	913	728	17,70	10	-1	0,08	20	0,12	
547	OREAS-45P	VO06114953	2007-01-08		0,4	3,69	6	-10	170	0,6	-2	0,24	-0,5	102	900	694	17,60	20	-1	0,07	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07069392	2007-07-14		0,4	3,83	2	-10	180	0,6	3	0,26	-0,5	104	956	727	17,40	20	-1	0,08	20	0,12	
547	OREAS-45P	VO07069392	2007-07-14		0,2	3,78	7	-10	170	0,6	5	0,24	-0,5	101	917	717	16,90	20	-1	0,08	10	0,12	
547	OREAS-45P	VO07073233	2007-07-23		0,3	3,50	6	-10	180	0,6	2	0,23	-0,5	106	919	701	17,50	20	-1	0,08	10	0,10	
547	OREAS-45P	VO07073233	2007-07-23		0,7	3,48	5	-10	180	0,6	5	0,24	0,8	100	862	658	16,40	20	-1	0,08	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		0,5	3,74	11	-10	180	0,6	6	0,24	0,6	105	917	722	17,30	20	-1	0,08	20	0,11	
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		0,2	3,74	6	-10	170	0,6	-2	0,25	-0,5	99	899	692	17,40	20	-1	0,08	20	0,12	
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		-0,2	3,58	2	-10	160	1,0	2	0,24	-0,5	101	872	667	16,50	10	1	0,07	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		-0,2	3,84	5	-10	170	1,0	2	0,25	-0,5	106	927	728	17,60	20	-1	0,08	10	0,12	
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		0,2	3,90	12	-10	180	0,8	2	0,24	0,8	107	932	721	17,10	10	-1	0,07	20	0,11	
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		0,3	3,50	13	-10	160	0,5	-2	0,23	-0,5	95	840	641	15,90	10	-1	0,07	10	0,10	
547	OREAS-45P	VO07083282	2007-09-10		0,5	3,59	5	-10	170	0,6	3	0,25	-0,5	103	882	679	16,40	20	1	0,08	10	0,12	
547	OREAS-45P	VO07083282	2007-09-10		0,4	3,75	-2	-10	170	0,6	3	0,25	0,9	104	900	696	16,90	20	1	0,08	10	0,12	
547	OREAS-45P	VO07083282	2007-09-10		0,2	3,64	-2	-10	180	0,6	-2	0,22	-0,5	102	882	702	16,60	20	1	0,07	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07091643	2007-10-01		0,3	3,95	4	-10	180	0,7	-2	0,24	-0,5	104	937	725	17,20	20	-1	0,08	20	0,12	
547	OREAS-45P	VO07096420	2007-10-17		0,3	3,55	9	-10	170	0,6	-2	0,25	-0,5	103	894	687	16,70	20	1	0,08	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		0,3	3,54	-2	-10	180	0,6	4	0,25	-0,5	105	890	683	16,80	20	-1	0,07	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		0,3	3,48	5	-10	180	0,6	-2	0,24	-0,5	108	917	671	17,30	20	-1	0,07	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		0,5	3,89	8	-10	180	0,7	4	0,26	0,7	106	941	705	17,50	20	1	0,08	20	0,12	
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		0,5	3,66	4	-10	170	0,6	-2	0,23	-0,5	101	895	686	16,40	20	-1	0,07	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		0,2	3,44	3	-10	170	0,6	2	0,23	1,2	98	876	685	16,10	20	1	0,07	10	0,10	
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		0,5	3,76	6	-10	170	0,6	-2	0,24	-0,5	98	888	704	17,50	20	-1	0,08	10	0,11	
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		0,3	3,72	6	-10	180	0,6	4	0,25	-0,5	106	926	715	17,10	20	-1	0,07	20	0,11	
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		0,3	3,68	4	-10	170	0,5	3	0,23	0,7	102	844	691	16,90	20	-1	0,07	10	0,11	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn	
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique		L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01
	Moyenne	Historique			9	9	10	10	9	9	11	9	9	9	7	9	9	9	9	9	11	0	0	0
	Écart-type	Historique			1198	0	4,53	44	956	25	0,16	2	6	28	-20	0,11	-10	-10	49	-10	131	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique			52	1	14,22	2	21	2	0,01	4	0	2	0	0,01	0	0	2	0	4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Minimum	Historique			1270	1	45,00	47	990	29	0,18	11	6	31	-20	0,12	-10	-10	52	-10	136	0,000	0,000	0,00
	Compte	Projet			1110	-1	0,02	41	940	21	0,14	-2	5	26	-20	0,10	-10	-10	46	-10	124	0,000	0,000	0,00
	Moyenne	Projet			1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	Écart-type	Projet			1240	-1	0,04	44	990	27	0,18	-2	6	31	#DIV/0!	0,12	-10	-10	52	-10	132	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	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!
	Minimum	Projet			1240	-1	0,04	44	990	27	0,18	-2	6	31	0	0,12	-10	-10	52	-10	132	0,000	0,000	0,00
	LKSD-3	Limite inférieure			1095	-1	0,02	40	770	20	0,12	-2	4	24	-20	0,09	-10	-10	42	-10	123			
	LKSD-3	Valeur certifiée			1220	1	0,03	46	870	25	0,14	1	6	28	10	0,11	10	10	48	10	139			
	LKSD-3	Limite supérieure			1345	2	0,04	52	970	29	0,16	4	8	32	30	0,13	20	20	54	20	155			
547	LKSD-3	VO06093416	2006-10-23		1240	-1	0,04	44	990	27	0,18	-2	6	31		0,12	-10	-10	52	-10	132			
	Compte	Historique			116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	113	116	116	116	116	116	116	0	0	0
	Moyenne	Historique			1067	1	0,01	298	371	18	0,02	0	58	15	-20	0,21	-7	-10	234	-10	120	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type	Historique			39	2	0,01	9	17	4	0,01	3	2	1	0	0,01	7	3	6	3	8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique			1175	20	0,02	313	410	49	0,05	6	63	17	-20	0,24	20	10	254	20	179	0,000	0,000	0,00
	Minimum	Historique			968	-1	-0,01	272	330	10	-0,01	-2	53	13	-20	0,18	-10	-10	213	-10	109	0,000	0,000	0,00
	Compte	Projet			26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	23	26	26	26	26	26	26	0	0	0
	Moyenne	Projet			1073	1	0,01	298	372	18	0,02	0	58	15	-20	0,21	-7	-10	236	-9	121	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type	Projet			33	1	0,01	9	15	5	0,01	3	2	1	0	0,01	8	0	8	6	6	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet			1175	3	0,02	313	400	34	0,05	6	62	16	-20	0,24	20	-10	254	20	136	0,000	0,000	0,00
	Minimum	Projet			1000	-1	-0,01	273	340	12	-0,01	-2	53	13	-20	0,19	-10	-10	217	-10	109	0,000	0,000	0,00
	OREAS-45P	Limite inférieure			956	-1	-0,01	252	320	15	-0,01	-2	51	12		0,19	-10	-10	208	-10	108			
	OREAS-45P	Valeur certifiée			1070	1	0,02	281	370	19	0,02	2	58	15		0,22	10	10	232	10	122			
	OREAS-45P	Limite supérieure			1180	2	0,03	310	410	23	0,03	4	65	17		0,25	20	20	256	20	136			
547	OREAS-45P	VO06131788	2006-01-29		1070	1	0,02	301	390	21	0,03	2	57	15		0,21	-10	-10	235	20	118			
547	OREAS-45P	VO06131788	2006-01-29		1100	2	0,01	313	380	17	0,02	-2	59	15		0,22	-10	-10	238	-10	125			
547	OREAS-45P	VO06114953	2007-01-08		1065	1	0,02	295	370	13	0,01	-2	58	15		0,19	-10	-10	233	-10	117			
547	OREAS-45P	VO07069392	2007-07-14		1100	-1	0,02	308	380	21	0,02	2	62	16	-20	0,24	-10	-10	248	-10	119			
547	OREAS-45P	VO07069392	2007-07-14		1050	-1	0,02	297	380	19	0,01	3	60	16	-20	0,24	-10	-10	240	-10	109			
547	OREAS-45P	VO07073233	2007-07-23		1080	2	0,01	298	400	17	0,02	-2	59	15	-20	0,20	-10	-10	237	-10	121			
547	OREAS-45P	VO07073233	2007-07-23		1175	1	0,01	287	340	21	-0,01	3	57	14	-20	0,20	-10	-10	225	-10	121			
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		1080	1	0,01	311	370	34	0,03	-2	58	15	-20	0,22	-10	-10	232	-10	132			
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		1055	1	0,02	296	370	16	0,02	-2	59	15	-20	0,22	-10	-10	230	-10	114			
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		1040	-1	0,01	288	370	16	0,03	6	55	14	-20	0,21	-10	-10	228	-10	117			
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		1090	-1	-0,01	303	390	18	0,01	4	59	14	-20	0,22	-10	-10	241	-10	123			
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		1090	2	0,02	310	390	16	0,03	2	59	14	-20	0,22	20	-10	238	-10	129			
547	OREAS-45P	VO07073234	2007-08-09		1000	1	0,01	273	350	13	0,02	-2	53	13	-20	0,19	10	-10	217	-10	113			
547	OREAS-45P	VO07083282	2007-09-10		1090	1	0,01	298	360	14	0,02	-2	56	15	-20	0,21	-10	-10	231	-10	118			
547	OREAS-45P	VO07083282	2007-09-10		1110	-1	0,01	307	370	15	0,04	-2	58	15	-20	0,22	-10	-10	234	-10	125			
547	OREAS-45P	VO07083282	2007-09-10		1070	1	0,01	289	370	16	0,02	2	59	15	-20	0,20	-10	-10	232	-10	117			
547	OREAS-45P	VO07091643	2007-10-01		1070	2	0,02	306	380	25	0,02	-2	60	16	-20	0,23	-10	-10	241	-10	126			
547	OREAS-45P	VO07096420	2007-10-17		1050	3	-0,01	302	350	15	-0,01	3	57	14	-20	0,20	-10	-10	231	-10	122			
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		1075	1	0,02	282	370	13	0,02	-2	57	14	-20	0,20	-10	-10	242	-10	115			
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		1080	1	0,01	307	370	17	0,02	-2	56	15	-20	0,19	-10	-10	245	-10	118			
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		1110	2	0,01	302	400	19	0,03	-2	61	16	-20	0,21	10	-10	254	-10	125			
547	OREAS-45P	VO07108402	2007-11-13		1045	2	0,01	292	360	18	0,05	-2	57	15	-20	0,21	-10	-10	230	-10	123			
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		1025	1	0,01	297	350	19	0,03	-2	56	14	-20	0,20	-10	-10	227	-10	136			
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		1040	1	0,02	299	370	15	0,03	-2	59	16	-20	0,21	-10	-10	245	-10	121			
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		1070	1	0,02	300	370	16	0,02	-2	57	15	-20	0,21	-10	-10	247	-10	114			
547	OREAS-45P	VO07124471	2007-12-11		1080	1	0,02	292	360	12	0,02	-2	57	14	-20	0,20	-10	-10	234	-10	117			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																		
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
		L.D.		0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01	
	Compte	Historique																				
	Moyenne	Historique																				
	Écart-type	Historique																				
	Maximum	Historique																				
	Minimum	Historique																				
	Compte	Projet																				
	Moyenne	Projet																				
	Écart-type	Projet																				
	Maximum	Projet																				
	Minimum	Projet																				
	OXD43	Limite inférieure																				
	OXD43	Valeur certifiée																				
	OXD43	Limite supérieure																				
547	OXD43	VO06067613	2006-08-11																			
547	OXD43	VO06067613	2006-08-11																			
547	OXD43	VO06067615	2006-08-21																			
547	OXD43	VO06067614	2006-08-24																			
547	OXD43	VO06067614	2006-08-24																			
547	OXD43	VO06075266	2006-09-22																			
547	OXD43	VO06075265	2006-09-29																			
547	OXD43	VO06082337	2006-10-18																			
547	OXD43	VO06082337	2006-10-18																			
547	OXD43	VO06082337	2006-10-18																			
547	OXD43	VO06093416	2006-10-23																			
547	OXD43	VO06093415	2006-10-23																			
547	OXD43	VO06099016	2006-11-21																			
547	OXD43	VO07069392	2007-07-14																			
547	OXD43	VO07073234	2007-08-09																			
547	OXD43	VO07083282	2007-09-10																			
547	OXD43	VO07083282	2007-09-10																			
547	OXD43	VO07091643	2007-10-01																			
	Compte	Historique																				
	Moyenne	Historique																				
	Écart-type	Historique																				
	Maximum	Historique																				
	Minimum	Historique																				
	Compte	Projet																				
	Moyenne	Projet																				
	Écart-type	Projet																				
	Maximum	Projet																				
	Minimum	Projet																				
	OxF41	Limite inférieure																				
	OxF41	Valeur certifiée																				
	OxF41	Limite supérieure																				
547	OxF41	VO06067613	2006-08-11																			
547	OxF41	VO06067613	2006-08-11																			
547	OxF41	VO06069026	2006-08-15																			
547	OxF41	VO06069026	2006-08-15																			
547	OxF41	VO06071308	2006-08-21																			
547	OxF41	VO06067615	2006-08-21																			
547	OxF41	VO06067615	2006-08-21																			
547	OxF41	VO06068137	2006-08-21																			
547	OxF41	VO06068137	2006-08-21																			
547	OxF41	VO06068137	2006-08-21																			
547	OxF41	VO06067614	2006-08-24																			
547	OxF41	VO06067614	2006-08-24																			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique	L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01
	Moyenne	Historique																			62	0	
	Écart-type	Historique																			0,404	#DIV/0!	
	Maximum	Historique																			0,009	#DIV/0!	
	Minimum	Historique																			0,440	0,000	
	Compte	Projet																			0,389	0,000	
	Moyenne	Projet																			18	0	
	Écart-type	Projet																			0,404	#DIV/0!	
	Maximum	Projet																			0,009	#DIV/0!	
	Minimum	Projet																			0,417	0,000	
	OXD43	Limite inférieure																			0,389	0,000	
	OXD43	Valeur certifiée																			0,368	0,368	
	OXD43	Limite supérieure																			0,401	0,401	
																					0,434	0,434	
547	OXD43	VO06067613	2006-08-11																		0,413		
547	OXD43	VO06067613	2006-08-11																		0,413		
547	OXD43	VO06067615	2006-08-21																		0,408		
547	OXD43	VO06067614	2006-08-24																		0,404		
547	OXD43	VO06067614	2006-08-24																		0,408		
547	OXD43	VO06075266	2006-09-22																		0,389		
547	OXD43	VO06075265	2006-09-29																		0,393		
547	OXD43	VO06082337	2006-10-18																		0,400		
547	OXD43	VO06082337	2006-10-18																		0,404		
547	OXD43	VO06082337	2006-10-18																		0,417		
547	OXD43	VO06093416	2006-10-23																		0,393		
547	OXD43	VO06093415	2006-10-23																		0,393		
547	OXD43	VO06099016	2006-11-21																		0,416		
547	OXD43	VO07069392	2007-07-14																		0,402		
547	OXD43	VO07073234	2007-08-09																		0,402		
547	OXD43	VO07083282	2007-09-10																		0,405		
547	OXD43	VO07083282	2007-09-10																		0,393		
547	OXD43	VO07091643	2007-10-01																		0,413		
	Compte	Historique																			23,000	2,000	
	Moyenne	Historique																			0,803	0,801	
	Écart-type	Historique																			0,017	0,005	
	Maximum	Historique																			0,832	0,804	
	Minimum	Historique																			0,769	0,797	
	Compte	Projet																			12,000	0,000	
	Moyenne	Projet																			0,802	#DIV/0!	
	Écart-type	Projet																			0,022	#DIV/0!	
	Maximum	Projet																			0,832	0,000	
	Minimum	Projet																			0,769	0,000	
	Ox41	Limite inférieure																					
	Ox41	Valeur certifiée																					
	Ox41	Limite supérieure																					
547	Ox41	VO06067613	2006-08-11																		0,780		
547	Ox41	VO06067613	2006-08-11																		0,780		
547	Ox41	VO06069026	2006-08-15																		0,815		
547	Ox41	VO06069026	2006-08-15																		0,818		
547	Ox41	VO06071308	2006-08-21																		0,818		
547	Ox41	VO06067615	2006-08-21																		0,825		
547	Ox41	VO06067615	2006-08-21																		0,786		
547	Ox41	VO06068137	2006-08-21																		0,825		
547	Ox41	VO06068137	2006-08-21																		0,786		
547	Ox41	VO06068137	2006-08-21																		0,769		
547	Ox41	VO06067614	2006-08-24																		0,832		
547	Ox41	VO06067614	2006-08-24																		0,786		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
	Compte	Historique	L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
	Moyenne	Historique																			
	Écart-type	Historique																			
	Maximum	Historique																			
	Minimum	Historique																			
	Compte	Projet																			
	Moyenne	Projet																			
	Écart-type	Projet																			
	Maximum	Projet																			
	Minimum	Projet																			
	OxG46	Limite inférieure																			
	OxG46	Valeur certifiée																			
	OxG46	Limite supérieure																			
547	OxG46	VO06131788	2006-01-29																		
547	OxG46	VO06072506	2006-09-20																		
547	OxG46	VO06075264	2006-09-21																		
547	OxG46	VO06075266	2006-09-22																		
547	OxG46	VO06075268	2006-09-22																		
547	OxG46	VO06075265	2006-09-29																		
547	OxG46	VO06075265	2006-09-29																		
547	OxG46	VO06075265	2006-09-29																		
547	OxG46	VO06093416	2006-10-23																		
547	OxG46	VO06093415	2006-10-23																		
547	OxG46	VO06089541	2006-10-23																		
547	OxG46	VO06089541	2006-10-23																		
547	OxG46	VO06088145	2006-10-23																		
547	OxG46	VO06099016	2006-11-21																		
547	OxG46	VO06099016	2006-11-21																		
547	OxG46	VO06114953	2007-01-08																		
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		
	Compte	Historique		0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Moyenne	Historique		#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	Historique		#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	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Minimum	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Compte	Projet		0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	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!
	Écart-type	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!
	Maximum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Minimum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	OXL40	Limite inférieure																			
	OXL40	Valeur certifiée																			
	OXL40	Limite supérieure																			
547	OXL40	VO06099016	2006-11-21																		
547	OXL40	VO07108402	2007-11-13																		
547	OXL40	VO07108402	2007-11-13																		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46		
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn		
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
	Compte	Historique	L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	55,000	0,000			
	Moyenne	Historique																			1,026	#DIV/0!			
	Écart-type	Historique																			0,014	#DIV/0!			
	Maximum	Historique																			1,050	0,000			
	Minimum	Historique																			0,984	0,000			
	Compte	Projet																			24,000	0,000			
	Moyenne	Projet																			1,028	#DIV/0!			
	Écart-type	Projet																			0,014	#DIV/0!			
	Maximum	Projet																			1,050	0,000			
	Minimum	Projet																			0,998	0,000			
	OxG46	Limite inférieure																			0,959	0,959			
	OxG46	Valeur certifiée																			1,035	1,035			
	OxG46	Limite supérieure																			1,115	1,115			
547	OxG46	VO06131788	2006-01-29																		1,010				
547	OxG46	VO06072506	2006-09-20																		1,025				
547	OxG46	VO06075264	2006-09-21																		1,050				
547	OxG46	VO06075266	2006-09-22																		1,020				
547	OxG46	VO06075266	2006-09-22																		1,030				
547	OxG46	VO06075265	2006-09-29																		1,040				
547	OxG46	VO06075265	2006-09-29																		1,025				
547	OxG46	VO06075265	2006-09-29																		1,020				
547	OxG46	VO06075265	2006-09-29																		1,045				
547	OxG46	VO06093416	2006-10-23																		0,998				
547	OxG46	VO06093415	2006-10-23																		1,035				
547	OxG46	VO06089541	2006-10-23																		1,025				
547	OxG46	VO06089541	2006-10-23																		0,998				
547	OxG46	VO06088145	2006-10-23																		1,035				
547	OxG46	VO06099016	2006-11-21																		1,025				
547	OxG46	VO06099016	2006-11-21																		1,020				
547	OxG46	VO06114953	2007-01-08																		1,035				
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		1,050				
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		1,025				
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		1,045				
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		1,015				
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		1,045				
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		1,030				
547	OxG46	VO06082337	2006-10-18																		1,025				
	Compte	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	3,000	0,000	0,00	
	Moyenne	Historique		#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!	1,865	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Écart-type	Historique		#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!	0,018	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Maximum	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	1,885	0,000	0,00	
	Minimum	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	1,850	0,000	0,00	
	Compte	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	3,000	0,000	0,00	
	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!	1,865	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type	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!	0,018	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	1,885	0,000	0,00	
	Minimum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	1,850	0,000	0,00	
	OXL40	Limite inférieure																				1,720	1,720		
	OXL40	Valeur certifiée																				1,855	1,855		
	OXL40	Limite supérieure																				1,990	1,990		
547	OXL40	VO06099016	2006-11-21																			1,850			
547	OXL40	VO07108402	2007-11-13																			1,885			
547	OXL40	VO07108402	2007-11-13																			1,860			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm L.D.	% 0,01	ppm 2	ppm 10	ppm 10	ppm 0,5	ppm 2	% 0,01	ppm 0,5	ppm 1	ppm 1	ppm 1	% 0,01	ppm 10	ppm 1	% 0,01	ppm 10	ppm 0,01
	Compte	Historique		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Moyenne	Historique		#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!	
	Ecart-type	Historique		#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	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	
	Minimum	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	
	Compte	Projet		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!	
	Ecart-type	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!	
	Maximum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	
	Minimum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	
	ST-259	Limite inférieure																			
	ST-259	Valeur certifiée																			
	ST-259	Limite supérieure																			
547	ST-259	VO06131788	2006-01-29																		
547	ST-259	VO06067613	2006-08-11																		
547	ST-259	VO06067613	2006-08-11																		
547	ST-259	VO06069026	2006-08-15																		
547	ST-259	VO06069026	2006-08-15																		
547	ST-259	VO06071308	2006-08-21																		
547	ST-259	VO06067615	2006-08-21																		
547	ST-259	VO06067615	2006-08-21																		
547	ST-259	VO06068137	2006-08-21																		
547	ST-259	VO06068137	2006-08-21																		
547	ST-259	VO06067614	2006-08-24																		
547	ST-259	VO06067614	2006-08-24																		
547	ST-259	VO06072506	2006-09-20																		
547	ST-259	VO06075264	2006-09-21																		
547	ST-259	VO06075266	2006-09-22																		
547	ST-259	VO06075266	2006-09-22																		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-259	VO06093416	2006-10-23																		
547	ST-259	VO06093415	2006-10-23																		
547	ST-259	VO06089541	2006-10-23																		
547	ST-259	VO06089541	2006-10-23																		
547	ST-259	VO06088145	2006-10-23																		
547	ST-259	VO06099016	2006-11-21																		
547	ST-259	VO06099016	2006-11-21																		
547	ST-259	VO06099016	2006-11-21																		
547	ST-259	VO06114953	2007-01-08																		
547	ST-259	VO07069392	2007-07-14																		
547	ST-259	VO07073233	2007-07-23																		
547	ST-259	VO07073234	2007-08-09																		
547	ST-259	VO07083282	2007-09-10																		
547	ST-259	VO07083282	2007-09-10																		
547	ST-259	VO07083282	2007-09-10																		
547	ST-259	VO07096420	2007-10-17																		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn	
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
			L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01	
	Compte	Historique		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	2	0
	Moyenne	Historique		#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!	2,481	2,450	#DIV/0!
	Écart-type	Historique		#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!	0,065	0,042	#DIV/0!
	Maximum	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	2,660	2,480	0,00
	Minimum	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	2,250	2,420	0,00
	Compte	Projet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	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!	2,472	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type	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!	0,065	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	2,570	0,000	0,00
	Minimum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	2,250	0,000	0,00
	ST-259	Limite inférieure																			2,300	2,300		
	ST-259	Valeur certifiée																				2,480	2,480	
	ST-259	Limite supérieure																				2,660	2,660	
547	ST-259	VO06131788	2006-01-29																			2,500		
547	ST-259	VO06067613	2006-08-11																			2,400		
547	ST-259	VO06067613	2006-08-11																			2,400		
547	ST-259	VO06069028	2006-08-15																			2,550		
547	ST-259	VO06069028	2006-08-15																			2,480		
547	ST-259	VO06071308	2006-08-21																			2,500		
547	ST-259	VO06067615	2006-08-21																			2,530		
547	ST-259	VO06067615	2006-08-21																			2,570		
547	ST-259	VO06068137	2006-08-21																			2,530		
547	ST-259	VO06068137	2006-08-21																			2,570		
547	ST-259	VO06067614	2006-08-24																			2,530		
547	ST-259	VO06067614	2006-08-24																			2,510		
547	ST-259	VO06072506	2006-09-20																			2,310		
547	ST-259	VO06075264	2006-09-21																			2,490		
547	ST-259	VO06075266	2006-09-22																			2,460		
547	ST-259	VO06075266	2006-09-22																			2,550		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																			2,530		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																			2,500		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																			2,470		
547	ST-259	VO06075265	2006-09-29																			2,250		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																			2,540		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																			2,510		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																			2,530		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																			2,410		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																			2,490		
547	ST-259	VO06082337	2006-10-18																			2,510		
547	ST-259	VO06093416	2006-10-23																			2,430		
547	ST-259	VO06093415	2006-10-23																			2,420		
547	ST-259	VO06089541	2006-10-23																			2,430		
547	ST-259	VO06089541	2006-10-23																			2,480		
547	ST-259	VO06088145	2006-10-23																			2,420		
547	ST-259	VO06099016	2006-11-21																			2,370		
547	ST-259	VO06099016	2006-11-21																			2,450		
547	ST-259	VO06099016	2006-11-21																			2,450		
547	ST-259	VO06114953	2007-01-08																			2,450		
547	ST-259	VO07068392	2007-07-14																			2,490		
547	ST-259	VO07073233	2007-07-23																			2,530		
547	ST-259	VO07073234	2007-08-09																			2,440		
547	ST-259	VO07083282	2007-09-10																			2,440		
547	ST-259	VO07083282	2007-09-10																			2,450		
547	ST-259	VO07083282	2007-09-10																			2,460		
547	ST-259	VO07096420	2007-10-17																			2,480		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
			L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
	Compte	Historique		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moyenne	Historique		#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	Historique		#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	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00
	Minimum	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00
	Compte	Projet		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!
	Écart-type	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!
	Maximum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00
	Minimum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00
	ST-327	Limite inférieure																			
	ST-327	Valeur certifiée																			
	ST-327	Limite supérieure																			
547	ST-327	VO06067613	2006-08-11																		
547	ST-327	VO06067613	2006-08-11																		
547	ST-327	VO06070751	2006-08-21																		
547	ST-327	VO06070750	2006-08-21																		
547	ST-327	VO06068137	2006-08-21																		
547	ST-327	VO06067614	2006-08-24																		
547	ST-327	VO06075266	2006-09-22																		
547	ST-327	VO06075265	2006-09-29																		
547	ST-327	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-327	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-327	VO06082337	2006-10-18																		
547	ST-327	VO06093416	2006-10-23																		
547	ST-327	VO06093415	2006-10-23																		
547	ST-327	VO06099016	2006-11-21																		
547	ST-327	VO07069392	2007-07-14																		
547	ST-327	VO07073234	2007-08-09																		
547	ST-327	VO07083282	2007-09-10																		
547	ST-327	VO07083282	2007-09-10																		
547	ST-327	VO07091643	2007-10-01																		
	Compte	Historique																			
	Moyenne	Historique																			
	Écart-type	Historique																			
	Maximum	Historique																			
	Minimum	Historique																			
	Compte	Projet																			
	Moyenne	Projet																			
	Écart-type	Projet																			
	Maximum	Projet																			
	Minimum	Projet																			
	OxF53	Limite inférieure																			
	OxF53	Valeur certifiée																			
	OxF53	Limite supérieure																			
547	OxF53	VO07069392	2007-07-14																		
547	OxF53	VO07073233	2007-07-23																		
547	OxF53	VO07073234	2007-08-09																		
547	OxF53	VO07073234	2007-08-09																		
547	OxF53	VO07083282	2007-09-10																		
547	OxF53	VO07083282	2007-09-10																		
547	OxF53	VO07083282	2007-09-10																		
547	OxF53	VO07096420	2007-10-17																		
547	OxF53	VO07124471	2007-12-11																		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-JCP41)																	Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Zn		
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
			L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01	
+	Compte	Historique		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	
+	Moyenne	Historique		#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!	6,922	#DIV/0!	#DIV/0!	
+	Écart-type	Historique		#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!	0,153	#DIV/0!	#DIV/0!	
+	Maximum	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	7,250	0,000	0,00	
+	Minimum	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	6,480	0,000	0,00	
+	Compte	Projet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	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!	6,909	#DIV/0!	#DIV/0!
+	Écart-type	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!	0,157	#DIV/0!	#DIV/0!
+	Maximum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	7,160	0,000	0,00	
+	Minimum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	6,480	0,000	0,00	
+	ST-327	Limite inférieure																			6,350	6,350		
+	ST-327	Valeur certifiée																			6,830	6,830		
+	ST-327	Limite supérieure																			7,310	7,310		
547	ST-327	VO06067613	2006-08-11																		6,990			
547	ST-327	VO06067613	2006-08-11																		6,990			
547	ST-327	VO06070751	2006-08-21																		6,990			
547	ST-327	VO06070750	2006-08-21																		6,990			
547	ST-327	VO06068137	2006-08-21																		6,990			
547	ST-327	VO06067614	2006-08-24																		6,970			
547	ST-327	VO06075266	2006-09-22																		6,710			
547	ST-327	VO06075265	2006-09-29																		6,860			
547	ST-327	VO06082337	2006-10-18																		7,160			
547	ST-327	VO06082337	2006-10-18																		6,870			
547	ST-327	VO06082337	2006-10-18																		6,920			
547	ST-327	VO06093416	2006-10-23																		6,850			
547	ST-327	VO06093415	2006-10-23																		6,850			
547	ST-327	VO06099016	2006-11-21																		7,090			
547	ST-327	VO07069392	2007-07-14																		6,870			
547	ST-327	VO07073234	2007-08-09																		6,980			
547	ST-327	VO07083282	2007-09-10																		6,680			
547	ST-327	VO07083282	2007-09-10																		7,040			
547	ST-327	VO07091643	2007-10-01																		6,480			
+	Compte	Historique																			89			
+	Moyenne	Historique																			0,803			
+	Écart-type	Historique																			0,022			
+	Maximum	Historique																			0,900			
+	Minimum	Historique																			0,748			
+	Compte	Projet																			9			
+	Moyenne	Projet																			0,601			
+	Écart-type	Projet																			0,015			
+	Maximum	Projet																			0,825			
+	Minimum	Projet																			0,777			
+	OxF53	Limite inférieure																			0,748			
+	OxF53	Valeur certifiée																			0,810			
+	OxF53	Limite supérieure																			0,872			
547	OxF53	VO07069392	2007-07-14																		0,822			
547	OxF53	VO07073233	2007-07-23																		0,799			
547	OxF53	VO07073234	2007-08-09																		0,795			
547	OxF53	VO07073234	2007-08-09																		0,795			
547	OxF53	VO07083282	2007-09-10																		0,777			
547	OxF53	VO07083282	2007-09-10																		0,806			
547	OxF53	VO07083282	2007-09-10																		0,793			
547	OxF53	VO07096420	2007-10-17																		0,798			
547	OxF53	VO07124471	2007-12-11																		0,825			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
			L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
	Compte	Historique																			
	Moyenne	Historique																			
	Écart-type	Historique																			
	Maximum	Historique																			
	Minimum	Historique																			
	Compte	Projet																			
	Moyenne	Projet																			
	Écart-type	Projet																			
	Maximum	Projet																			
	Minimum	Projet																			
	OXD57	Limite inférieure																			
	OXD57	Valeur certifiée																			
	OXD57	Limite supérieure																			
547	OXD57	VO07108402	2007-11-13																		
547	OXD57	VO07108402	2007-11-13																		
547	OXD57	VO07108402	2007-11-13																		
547	OXD57	VO07124471	2007-12-11																		
	Compte	Historique																			
	Moyenne	Historique																			
	Écart-type	Historique																			
	Maximum	Historique																			
	Minimum	Historique																			
	Compte	Projet																			
	Moyenne	Projet																			
	Écart-type	Projet																			
	Maximum	Projet																			
	Minimum	Projet																			
	CDN-GS-3C	Limite inférieure																			
	CDN-GS-3C	Valeur certifiée																			
	CDN-GS-3C	Limite supérieure																			
547	CDN-GS-3C	VO07124471	2007-12-11																		
547	CDN-GS-3C	VO07124471	2007-12-11																		
	Compte	Historique		0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
	Moyenne	Historique		#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	Historique		#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	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
	Minimum	Historique		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
	Compte	Projet		0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
	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!
	Écart-type	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!
	Maximum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
	Minimum	Projet		0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
	CDN-GS-6P5	Limite inférieure																			
	CDN-GS-6P5	Valeur certifiée																			
	CDN-GS-6P5	Limite supérieure																			
547	CDN-GS-6P5	VO07124471	2007-12-11																		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																	Au-AA23		AA46	
				Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	Zn	
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
			L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	0,01	
	Compte	Historique																			4,000			
	Moyenne	Historique																			0,417			
	Écart-type	Historique																			0,013			
	Maximum	Historique																			0,428			
	Minimum	Historique																			0,400			
	Compte	Projet																			4,000			
	Moyenne	Projet																			0,417			
	Écart-type	Projet																			0,013			
	Maximum	Projet																			0,428			
	Minimum	Projet																			0,400			
	OXD57	Limite inférieure																			0,379			
	OXD57	Valeur certifiée																			0,413			
	OXD57	Limite supérieure																			0,447			
547	OXD57	VO07108402	2007-11-13																		0,425			
547	OXD57	VO07108402	2007-11-13																		0,428			
547	OXD57	VO07108402	2007-11-13																		0,400			
547	OXD57	VO07124471	2007-12-11																		0,415			
	Compte	Historique																			5,000			
	Moyenne	Historique																			3,618			
	Écart-type	Historique																			0,124			
	Maximum	Historique																			3,820			
	Minimum	Historique																			3,510			
	Compte	Projet																			2,000			
	Moyenne	Projet																			3,610			
	Écart-type	Projet																			0,057			
	Maximum	Projet																			3,650			
	Minimum	Projet																			3,570			
	CDN-GS-3C	Limite inférieure																			3,320			
	CDN-GS-3C	Valeur certifiée																			3,580			
	CDN-GS-3C	Limite supérieure																			3,840			
547	CDN-GS-3C	VO07124471	2007-12-11																		3,650			
547	CDN-GS-3C	VO07124471	2007-12-11																		3,570			
	Compte	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	1,000	0,000	0,00	
	Moyenne	Historique		#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!	7,080	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Écart-type	Historique		#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	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	7,080	0,000	0,00	
	Minimum	Historique		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	7,080	0,000	0,00	
	Compte	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	1,000	0,000	0,00	
	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!	7,080	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type	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!	
	Maximum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	7,080	0,000	0,00	
	Minimum	Projet		0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	7,080	0,000	0,00	
	CDN-GS-6P5	Limite inférieure																			6,260			
	CDN-GS-6P5	Valeur certifiée																			6,740			
	CDN-GS-6P5	Limite supérieure																			7,220			
547	CDN-GS-6P5	VO07124471	2007-12-11																		7,080			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	
Nb Analyses:	66	L.D.		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	
547	294112	VO06070750	2006-08-21																					
547	294112	VO06070750	2006-08-21																					
547	294270	VO06075264	2006-09-21																					
547	294270	VO06075264	2006-09-21																					
547	294591	VO06082337	2006-10-18	-0,2	4,71	6	-10	500	0,6	2	1,91	-0,5	16	77	21	6,13	10	1	1,59	10	2,29	349	-1	
547	294591	VO06082337	2006-10-18	-0,2	4,52	6	-10	490	0,6	-2	1,92	-0,5	17	76	20	6,07	10	-1	1,57	10	2,26	353	-1	
547	294624	VO06075265	2006-09-29	-0,2	2,09	-2	-10	50	0,9	-2	1,81	-0,5	35	12	22	8,97	10	-1	0,11	30	1,90	602	1	
547	294624	VO06075265	2006-09-29	-0,2	2,13	-2	-10	50	0,9	-2	1,83	-0,5	35	12	23	9,03	10	-1	0,11	30	1,93	612	1	
547	294760	VO06131788	2007-01-29																					
547	294760	VO06131788	2007-01-29																					
547	294787	VO06099016	2006-11-21																					
547	294787	VO06099016	2006-11-21																					
547	294793	VO06099016	2006-11-21	0,4	1,13	20	-10	-10	0,5	-2	0,76	-0,5	15	23	80	7,25	-10	-1	0,05	10	0,26	373	3	
547	294793	VO06099016	2006-11-21	0,4	1,13	21	-10	-10	0,5	-2	0,77	-0,5	15	21	78	7,17	-10	-1	0,05	10	0,26	380	3	
547	294833	VO06099016	2006-11-21	0,2	1,76	19	-10	70	-0,5	-2	0,61	0,5	11	41	226	4,87	10	-1	0,27	10	0,54	215	2	
547	294833	VO06099016	2006-11-21	0,2	1,65	18	-10	70	-0,5	-2	0,58	0,6	11	39	225	4,68	10	-1	0,27	10	0,52	188	2	
547	294849	VO06099016	2006-11-21																					
547	294849	VO06099016	2006-11-21																					
547	296330	VO06088143	2006-10-24																					
547	296330	VO06088143	2006-10-24																					
547	297431	VO06071308	2006-08-21																					
547	297431	VO06071308	2006-08-21																					
547	54720009	VO07069392	2007-07-14	-0,2	1,1	17	-10	-10	-0,5	-2	0,61	-0,5	2	21	55	3,86	-10	-1	0,02	-10	0,22	246	-1	
547	54720009	VO07069392	2007-07-14	0,2	1,07	18	-10	-10	-0,5	-2	0,59	-0,5	2	21	53	3,74	-10	-1	0,02	-10	0,22	239	-1	
547	54720029	VO07069392	2007-07-14																					
547	54720029	VO07069392	2007-07-14																					
547	54720045	VO07069392	2007-07-14	-0,2	2,46	-2	-10	390	-0,5	-2	0,26	-0,5	18	210	60	4,13	10	-1	1,91	20	1,94	474	-1	
547	54720045	VO07069392	2007-07-14	-0,2	2,46	-2	-10	390	-0,5	-2	0,26	-0,5	18	211	61	4,18	10	-1	1,94	20	1,95	479	-1	
547	54720049	VO07069392	2007-07-14																					
547	54720049	VO07069392	2007-07-14																					
547	54720051	VO07073234	2007-08-09																					
547	54720051	VO07073234	2007-08-09																					
547	54720071	VO07073234	2007-08-09																					
547	54720072	VO07073234	2007-08-09	-0,2	0,69	-2	-10	30	-0,5	-2	0,29	-0,5	1	9	5	1,5	-10	-1	0,08	20	0,29	184	1	
547	54720072	VO07073234	2007-08-09	-0,2	0,65	-2	-10	20	-0,5	-2	0,27	-0,5	1	9	4	1,45	-10	-1	0,07	20	0,28	173	-1	
547	54720091	VO07073234	2007-08-09																					
547	54720091	VO07073234	2007-08-09																					
547	54720093	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720093	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720115	VO07073234	2007-08-09	0,2	10,2	34	-10	150	1,3	-2	5,35	-0,5	9	66	56	2,5	20	1	0,79	20	1,02	440	-1	
547	54720115	VO07073234	2007-08-09	0,2	9,92	30	-10	140	1,3	-2	5,04	-0,5	9	62	56	2,38	20	2	0,78	20	0,98	417	-1	
547	54720290	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720290	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720461	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720461	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	24	3	0,43	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	28	-1	
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	1	19	2	0,4	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	28	-1	
547	54720537	VO07069392	2007-07-14																					
547	54720537	VO07069392	2007-07-14																					
547	54720705	VO07108402	2007-11-13	0,5	0,56	15	-10	-10	-0,5	3	0,97	-0,5	11	12	155	5,91	-10	-1	0,03	-10	0,26	217	-1	
547	54720705	VO07108402	2007-11-13	0,4	0,52	11	-10	-10	-0,5	3	0,9	-0,5	11	11	147	5,61	-10	-1	0,03	-10	0,24	202	-1	
547	54720732	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720732	VO07108402	2007-11-13																					
547	54720745	VO07083282	2007-09-10																					
547	54720745	VO07083282	2007-09-10																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																Au-AA23	
				Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	
				%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	66	L.D.		0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	
547	294112	VO06070750	2006-08-21																	-0,005	
547	294112	VO06070750	2006-08-21																		-0,005
547	294270	VO06075264	2006-09-21																		-0,005
547	294270	VO06075264	2006-09-21																		-0,005
547	294591	VO06082337	2006-10-18	0,06	43	1010	8	0,28	-2	6	34	0,34	-10	-10	134	-10	74				
547	294591	VO06082337	2006-10-18	0,06	45	1010	6	0,27	-2	6	34	0,34	-10	-10	133	-10	73				
547	294624	VO06075265	2006-09-29	0,10	23	3730	3	0,17	-2	15	37	0,32	-10	-10	209	-10	118				
547	294624	VO06075265	2006-09-29	0,10	25	3780	4	0,17	-2	15	38	0,33	-10	-10	214	-10	118				
547	294760	VO06131788	2007-01-29																	0,043	
547	294760	VO06131788	2007-01-29																		
547	294787	VO06099016	2006-11-21																	0,157	
547	294787	VO06099016	2006-11-21																	0,148	
547	294793	VO06099016	2006-11-21	0,03	51	940	-2	2,46	-2	2	12	0,05	-10	-10	20	-10	19				
547	294793	VO06099016	2006-11-21	0,03	52	940	-2	2,42	-2	2	12	0,05	-10	-10	20	-10	19				
547	294833	VO06099016	2006-11-21	0,04	32	720	4	0,60	-2	2	29	0,10	-10	-10	35	10	25				
547	294833	VO06099016	2006-11-21	0,03	37	710	4	0,61	-2	2	28	0,09	-10	-10	34	-10	25				
547	294849	VO06099016	2006-11-21																	0,029	
547	294849	VO06099016	2006-11-21																	0,025	
547	296330	VO06088143	2006-10-24																	-0,005	
547	296330	VO06088143	2006-10-24																	-0,005	
547	297431	VO06071308	2006-08-21																	0,011	
547	297431	VO06071308	2006-08-21																	0,009	
547	54720009	VO07069392	2007-07-14	0,01	7	720	2	0,3	-2	2	5	-20	0,06	-10	-10	13	-10	7		0,020	
547	54720009	VO07069392	2007-07-14	0,01	6	710	2	0,28	-2	2	5	-20	0,06	-10	-10	13	-10	15		0,024	
547	54720029	VO07069392	2007-07-14																	-0,005	
547	54720029	VO07069392	2007-07-14																	-0,005	
547	54720045	VO07069392	2007-07-14	0,08	61	820	6	0,21	2	13	23	-20	0,3	-10	-10	100	-10	64			
547	54720045	VO07069392	2007-07-14	0,08	61	840	3	0,22	2	13	23	-20	0,29	-10	-10	100	-10	64			
547	54720049	VO07069392	2007-07-14																	-0,005	
547	54720049	VO07069392	2007-07-14																	-0,005	
547	54720051	VO07073234	2007-08-09																	0,057	
547	54720051	VO07073234	2007-08-09																	0,067	
547	54720071	VO07073234	2007-08-09																	-0,005	
547	54720071	VO07073234	2007-08-09																	-0,005	
547	54720072	VO07073234	2007-08-09	0,06	1	230	23	0,07	-2	1	100	30	0,14	-10	-10	18	-10	34			
547	54720072	VO07073234	2007-08-09	0,06	1	220	21	0,07	-2	1	97	30	0,13	-10	-10	17	-10	34			
547	54720091	VO07073234	2007-08-09																	0,009	
547	54720091	VO07073234	2007-08-09																	0,009	
547	54720093	VO07108402	2007-11-13																	0,017	
547	54720093	VO07108402	2007-11-13																	0,019	
547	54720115	VO07073234	2007-08-09	0,41	20	1020	5	0,27	-2	7	295	-20	0,22	-10	-10	66	-10	51			
547	54720115	VO07073234	2007-08-09	0,4	16	990	4	0,26	3	7	288	-20	0,21	-10	-10	63	-10	48			
547	54720290	VO07108402	2007-11-13																	0,007	
547	54720290	VO07108402	2007-11-13																	0,008	
547	54720461	VO07108402	2007-11-13																	0,006	
547	54720461	VO07108402	2007-11-13																	0,006	
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2			
547	54720531	VO07069392	2007-07-14	-0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2			
547	54720537	VO07069392	2007-07-14																	0,026	
547	54720537	VO07069392	2007-07-14																	0,027	
547	54720705	VO07108402	2007-11-13	0,05	26	760	-2	1,68	-2	1	10	-20	0,02	-10	10	15	30	12			
547	54720705	VO07108402	2007-11-13	0,05	25	730	-2	1,63	-2	1	9	-20	0,02	-10	-10	14	30	10			
547	54720732	VO07108402	2007-11-13																	-0,005	
547	54720732	VO07108402	2007-11-13																	-0,005	
547	54720745	VO07083282	2007-09-10																	-0,005	
547	54720745	VO07083282	2007-09-10																	-0,005	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				
				Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	
Nb Analyses:	66	L.D.		0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01	5	1	
547	54720750	VO07083282	2007-09-10																					
547	54720750	VO07083282	2007-09-10																					
547	54720751	VO07083282	2007-09-10	-0,2	1,66	3	-10	30	-0,5	3	1,74	-0,5	47	124	74	2,46	-10	1	0,16	-10	0,44	151	-1	
547	54720751	VO07083282	2007-09-10	-0,2	1,59	3	-10	30	-0,5	2	1,68	-0,5	48	123	74	2,45	-10	1	0,15	-10	0,43	147	-1	
547	54720797	VO07096420	2007-10-17																					
547	54720797	VO07096420	2007-10-17																					
547	54720903	VO07096420	2007-10-17																					
547	54720903	VO07096420	2007-10-17																					
547	54720923	VO07096420	2007-10-17	0,3	1,2	4	-10	130	0,8	-2	0,62	-0,5	19	89	39	2,81	-10	-1	0,57	20	0,64	317	2	
547	54720923	VO07096420	2007-10-17	-0,2	1,15	5	-10	120	0,8	2	0,6	-0,5	18	85	37	2,71	-10	-1	0,55	20	0,62	305	2	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														Au-AA23			
				Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check	
				%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	66	L.D.		0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005	
547	54720750	VO07083282	2007-09-10																	-0,005	
547	54720750	VO07083282	2007-09-10																	-0,005	
547	54720751	VO07083282	2007-09-10	0,04	395	270	5	1,22	-2	2	18	-20	0,04	-10	-10	16	-10	13			
547	54720751	VO07083282	2007-09-10	0,04	391	270	3	1,23	-2	2	18	-20	0,04	-10	-10	16	-10	13			
547	54720797	VO07096420	2007-10-17																	-0,005	
547	54720797	VO07096420	2007-10-17																	-0,005	
547	54720903	VO07096420	2007-10-17																	-0,005	
547	54720903	VO07096420	2007-10-17																	-0,005	
547	54720923	VO07096420	2007-10-17	0,09	50	530	7	0,83	3	5	24	-20	0,21	-10	-10	60	80	47			
547	54720923	VO07096420	2007-10-17	0,09	49	530	7	0,8	-2	5	23	-20	0,2	-10	-10	57	80	44			

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DE LA PROPRIÉTÉ
KUKAMES, SECTEUR OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET KUKAMES, CAMPAGNE 2006 et 2007

ANNEXE 5

CERTIFICATS D'ANALYSE

**ALS Chemex****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GÉOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2Page: 1
Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ**CERTIFICAT VO06067614**

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 90 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or,
QC, Canada de 20-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GÉOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons
soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.**Signature:**

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 24-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm
294171		0.02	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	10
294172																
294173/294174																
294174																
294175																
294176																
294177																
294178																
294179																
294180																
294181																
294182/294183																
294183																
294184																
294185																
294186																
294187																
294188																
294189																
294190																
294191																
294192																
294193																
294194																
294195																
294196																
294197																
294198																
294199																
294200																
294201		1.08	<0.2	1.82	2	10	30	<0.5	<2	2.16	<0.5	22	91	164	3.91	<10
294202		1.40	0.4	1.19	2	<10	30	<0.5	<2	1.69	<0.5	46	161	565	5.19	<10
294203		3.07	2.0	1.05	<2	<10	20	<0.5	4	1.08	0.7	64	87	429	10.90	<10
294204																
294205																
294206																
294207																
294208																
294209																
294210																

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - B

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 24-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Ti
unités		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%
L.D.		1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1	0.01
294171 294172 294173/294174 294174 294175																
294176 294177 294178 294179 294180																
294181 294182/294183 294183 294184 294185																
294186 294187 294188 294189 294190																
294191 294192 294193 294194 294195																
294196 294197 294198 294199 294200																
294201		<1	0.08	<10	0.32	598	1	0.18	48	370	2	0.20	<2	7	35	0.22
294202		1	0.12	10	0.45	689	3	0.16	222	530	2	1.55	<2	8	25	0.15
294203		<1	0.11	10	0.62	697	1	0.09	148	910	11	6.96	2	5	26	0.17
294204																
294205																
294206 294207 294208 294209 294210																

Commentaire: Les échantillons 294173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 24-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23
		Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2	Au ppm 0.005
294171 294172 294173/294174 294174 294175							
294176 294177 294178 294179 294180							
294181 294182/294183 294183 294184 294185							
294186 294187 294188 294189 294190							
294191 294192 294193 294194 294195							
294196 294197 294198 294199 294200							
294201 294202 294203 294204 294205		<10	10	102	<10	35	<0.005
		<10	<10	63	<10	50	<0.005
		<10	10	54	<10	39	<0.005
294206 294207 294208 294209 294210							

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06067615

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 100 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 20-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

ATTN: RÉJEAN GIRARD

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23
		Tl	U	V	W	Zn	Au
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294021 294022 294023 294024 294025		10	10	1	10	2	0.005
294026 294027 294028 294029 294030							
294031 294032 294033 294034 294035							
294036 294037 294038 294039 294040		<10	<10	1	<10	13	<0.005
294041 294042 294043 294044 294045		<10	<10	45	<10	51	<0.005
		<10	<10	25	<10	24	<0.005
		<10	<10	73	<10	46	<0.005
		<10	<10	107	<10	80	<0.005
		<10	<10	84	<10	50	<0.005
294046 294047 294048 294049 294050		<10	<10	45	<10	57	<0.005
		<10	<10	103	<10	94	<0.005
		<10	<10	64	<10	57	<0.005
		<10	<10	125	<10	200	<0.005
		<10	<10	1	<10	3	<0.005
294051 294052 294053 294054 294055							
294056 294057 294058 294059 294060							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23
		Tl	U	V	W	Zn	Au
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		10	10	1	10	2	0.005
294061 294062 294063 294064 294065							
294066 294067 294068 294069 294070							
294071 294072 294073 294074 294075		<10 <10	<10 <10	54 170	<10 <10	45 92	<0.005 <0.005
294076 294077 294078 294079 294080							
294081 294082 294083 294084 294085							
294086 294087 294088 294089 294090							
294091 294092 294093 294094 294095							
294096 294097 294098 294099 294100							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06070750

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 19 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06070750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm
294101 294102 294103 294104 294105		0.02	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	10
294106 294107 294108 294109 294110		0.67 1.57 1.11 0.68	<0.2 1.0 <0.2 <0.2	2.14 0.90 1.27 0.02	<2 <2 <2 <2	<10 <10 <10 <10	60 10 120 <10	0.5 0.7 <0.5 <0.5	<2 <2 <2 <2	1.14 1.34 1.01 0.02	<0.5 <0.5 <0.5 <0.5	16 42 10 <1	66 77 54 12	51 1140 37 8	3.36 4.87 2.36 0.46	10 <10 <10 <10
294111 294112 294113 294114 294115		1.42 0.86 1.34 1.64 0.75	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	1.00 1.59 1.12 1.40 1.22	<2 <2 <2 <2 2	<10 <10 <10 <10 <10	20 30 30 30 50	<0.5 0.6 0.8 0.6 <0.5	<2 <2 <2 <2 <2	1.47 0.17 0.44 1.17 0.68	<0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5	18 7 8 12 9	75 28 101 133 116	25 18 20 34 19	2.24 1.96 2.25 2.48 2.27	<10 10 10 10 10
294116 294117 294118 294120		1.59 1.47	0.3 <0.2	1.44 1.39	66 13	<10 <10	10 10	0.7 0.9	<2 <2	0.53 0.98	0.6 <0.5	5 8	30 64	156 102	5.98 5.15	<10 <10

Commentaire: 294120:échantillon extra. Le client a été averti



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06070750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %
294101 294102 294103 294104 294105		1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1	0.01
294106 294107 294108 294109 294110		<1	0.19	10	1.22	361	1	0.08	30	530	12	0.13	<2	3	29	0.22
		<1	0.14	<10	0.83	534	1	0.24	44	380	3	1.76	<2	9	23	0.21
		<1	0.41	10	0.79	299	1	0.21	22	640	2	0.10	<2	5	36	0.21
		<1	<0.01	<10	0.01	34	<1	0.01	2	10	<2	0.02	<2	<1	<1	<0.01
294111 294112 294113 294114 294115		<1	0.14	<10	0.77	505	<1	0.20	52	520	2	0.04	<2	10	7	0.23
		<1	0.14	10	1.95	201	1	0.11	17	450	3	0.10	<2	3	23	0.06
		<1	0.15	30	0.89	335	2	0.10	29	380	6	0.07	<2	7	23	0.16
		<1	0.17	20	1.11	379	1	0.11	49	710	8	0.06	<2	5	30	0.20
		<1	0.16	10	0.92	270	2	0.08	36	390	8	0.09	<2	4	27	0.17
294116 294117 294118 294120		<1	0.09	<10	0.33	477	2	0.02	16	630	<2	1.06	<2	3	4	0.05
		<1	0.11	<10	0.54	329	1	0.08	43	820	<2	0.89	<2	3	21	0.05

Commentaire: 294120:échantillon extra. Le client a été averti



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06070750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23
		Tl	U	V	W	Zn	Au
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294101		10	10	1	10	2	0.005
294102							
294103							
294104							
294105							
294106							
294107		<10	<10	82	<10	68	<0.005
294108		<10	<10	76	<10	49	0.005
294109		<10	<10	57	<10	33	<0.005
294110		<10	<10	1	<10	<2	<0.005
294111		<10	<10	72	<10	24	<0.005
294112		<10	<10	43	<10	41	<0.005
294113		<10	<10	44	<10	30	<0.005
294114		<10	<10	60	<10	41	<0.005
294115		<10	<10	51	<10	37	<0.005
294116		<10	<10	21	<10	10	0.033
294117		<10	<10	21	<10	15	0.009
294118							
294120							

Commentaire: 294120:échantillon extra. Le client a été averti



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06070751

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 19 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06070751

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23
		Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2	Au ppm 0.005
297302 297303 297304 297305 297306							
297307 297308 297309 297310 297311		<10	<10	1	<10	<2	<0.005
297312 297313 297314 297315 297316		<10	<10	60	<10	56	<0.005
297317 297318 297319 297320		<10	<10	62	<10	42	<0.005



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06071308

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 40 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or,
QC, Canada de 27-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-AOUT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06071308

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
297401		0.22	<10	<10	102	<10	52
297402		0.04	<10	<10	17	<10	11
297403		0.04	<10	<10	16	<10	8
297404		0.03	<10	<10	17	<10	14
297405		0.05	<10	<10	19	<10	8
297406							
297407							
297408							
297409							
297410							
297411							
297412							
297413							
297414							
297415							
297416		0.08	<10	<10	21	<10	12
297417		0.14	<10	<10	46	<10	24
297418		0.03	<10	<10	13	<10	15
297419							
297420							
297421							
297422		0.05	<10	<10	19	210	18
297423		0.40	<10	<10	149	<10	87
297424		0.06	<10	<10	21	<10	10
297425		0.32	<10	<10	99	<10	73
297426		0.40	<10	<10	147	<10	84
297427							
297428							
297429		0.08	<10	<10	47	<10	46
297430							
297431		0.19	<10	<10	60	<10	48
297432		0.06	<10	<10	17	20	16
297433		0.25	<10	<10	82	<10	51
297434		0.36	<10	<10	133	<10	138
297435		0.30	<10	<10	99	<10	66
297436							
297437							
297438							
297439							
297440							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 21-SEPT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06075264

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 74 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 7-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. LOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 21-SEPT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075264

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294261 294262 294263 294264 294265	0.01	10	10	1	10	2	
294266 294267 294268 294269 294270	0.20 <0.01	<10 <10	<10 <10	66 1	<10 <10	38 <2	
294321 294322 294323 294324 294325							
294326 294327 294328 294329 294330							
294331 294332 294333 294334 294335							
294336 294337 294338 294339 294340							
294366 294367 294368 294369 294370							
294371 294372 294373 294374 294375							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. IOS SERVICES GEOSCIENIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 21-SEPT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075264

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Tl	Tl	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294376							
294377							
294378							
294379		0.27	<10	<10	99	<10	73
294380		<0.01	<10	<10	1	<10	2
296021							
296022							
296023							
296024							
296025							
296026							
296027							
296028							
296029							
296030							
296031							
296032							
296033							
296034							
296035							
296036							
296037							
296038		0.36	<10	<10	96	<10	87
296039							
296040							
297341							
297342							
297343							
297344							
297345							
297346							
297347							
297348							
297349							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GÉOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 29-JANV-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06131788

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	1	10	2
294751		0.03	<10	<10	5	2810	7
294752		0.21	<10	<10	80	30	56
294753		0.35	<10	<10	140	10	88
294754		0.06	<10	<10	18	<10	9
294755		0.02	<10	<10	8	10	9
294756		0.03	<10	<10	19	<10	17
294757		0.04	<10	<10	5	80	7
294758		0.07	<10	<10	26	<10	19
294759		0.01	<10	<10	4	2870	6
294760		0.23	<10	<10	99	30	40
294761		0.15	<10	<10	63	20	36
294762		0.14	<10	<10	58	10	38
294763		0.04	<10	<10	19	10	14
294764		0.25	<10	<10	70	10	54
294765		0.04	<10	<10	17	10	26
294766		0.07	<10	<10	32	10	20
294767		0.09	<10	<10	34	<10	21
294768		0.14	<10	<10	47	410	27
294769							
294770							

**ALS Chemex****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Cette copie a fait un rapport sur
26-JUIL-2007

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO07069392

Projet: 547

Bon de commande #: 547002

Ce rapport s'applique aux 100 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 4-JUIL-2007.

Les résultats sont transmis à:

RENAN FURIC

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RENAN FURIC
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A:IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	1	1	0.01
54720000		1.15	<0.005	<0.2	3.53	17	<10	40	<0.5	<2	2.60	<0.5	20	151	92	3.46
54720001		1.10	<0.005	<0.2	1.49	16	10	20	<0.5	<2	1.59	<0.5	10	41	51	1.16
54720002		1.17	<0.005	0.2	1.63	<2	<10	80	<0.5	<2	0.44	<0.5	12	62	108	3.27
54720003		0.82	0.066	0.2	2.18	220	<10	70	0.6	2	1.88	<0.5	13	80	164	4.42
54720004		1.75	0.219	0.2	2.77	174	<10	100	0.5	3	1.75	<0.5	16	107	117	6.20
54720005		1.22	0.014	0.2	1.59	111	<10	40	0.7	<2	0.91	<0.5	16	70	149	4.39
54720006		0.79	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	2	0.35
54720007		0.88	0.010	<0.2	2.07	90	<10	40	<0.5	<2	0.98	<0.5	12	78	123	4.75
54720008		1.57	0.287	0.2	2.89	134	<10	130	0.6	4	1.53	<0.5	16	119	124	6.33
54720009		0.75	0.020	<0.2	1.10	17	<10	<10	<0.5	<2	0.61	<0.5	2	21	55	3.86
54720010		0.41	0.010	<0.2	2.32	<2	10	250	0.5	<2	1.77	<0.5	21	100	95	3.22
54720011		0.58	<0.005	<0.2	1.74	6	<10	20	<0.5	<2	1.07	<0.5	12	134	24	2.82
54720012		1.20	<0.005	<0.2	1.52	<2	30	20	<0.5	<2	1.17	<0.5	16	145	39	3.38
54720013		0.88	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	12	2	0.36
54720014		0.89	0.196	0.4	4.14	39	<10	10	0.9	<2	2.77	<0.5	21	42	230	6.66
54720015		1.39	0.275	<0.2	5.26	20	<10	40	0.9	<2	3.32	<0.5	11	73	145	5.79
54720016		1.24	0.016	<0.2	2.61	19	<10	170	<0.5	<2	1.53	<0.5	16	62	94	3.97
54720017		1.05	<0.005	<0.2	0.32	7	<10	<10	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	13	2	1.06
54720018		1.84	0.055	0.2	1.01	12	<10	20	<0.5	<2	0.90	<0.5	10	21	288	3.37
54720019		1.27	0.041	0.5	1.17	14	<10	30	<0.5	2	0.83	<0.5	42	20	766	7.21
54720020		1.55	0.113	0.2	1.21	14	<10	10	<0.5	2	1.41	<0.5	2	16	64	4.73
54720021		1.79	0.053	0.2	2.12	7	<10	290	<0.5	2	0.73	<0.5	11	61	84	5.42
54720022		0.65	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	12	2	0.36
54720023		0.98	1.200	0.9	0.50	<2	<10	<10	1.2	304	7.96	<0.5	51	36	175	2.06
54720024		0.75	0.065	0.4	1.25	17	<10	40	<0.5	<2	1.31	<0.5	14	17	361	5.24
54720025		0.69	0.008	<0.2	7.12	4	<10	100	1.8	<2	4.68	<0.5	8	25	3	1.81
54720026		0.52	0.149	0.7	1.00	43	<10	20	<0.5	2	0.81	<0.5	14	23	287	5.32
54720027		0.88	0.034	<0.2	2.45	130	<10	460	<0.5	<2	0.82	<0.5	10	76	28	5.12
54720028		0.55	0.131	0.2	1.38	13	<10	120	<0.5	2	1.00	<0.5	8	34	162	4.86
54720029		0.33	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	14	2	0.40
54720030		1.23	0.016	<0.2	2.06	10	<10	60	<0.5	<2	0.91	<0.5	9	51	55	5.11
54720031		0.96	0.021	0.5	2.54	11	<10	90	<0.5	<2	1.40	<0.5	7	41	149	4.13
54720032		1.06	0.549	0.3	1.22	70	<10	30	<0.5	4	0.59	<0.5	3	29	106	7.20
54720033		0.91	0.037	<0.2	1.82	35	<10	60	<0.5	<2	1.16	<0.5	6	59	10	2.89
54720034		0.97	0.064	0.3	0.75	9	<10	10	<0.5	<2	0.88	<0.5	2	12	351	3.49
54720035		0.96	0.014	<0.2	1.21	3	<10	10	<0.5	<2	1.57	<0.5	5	20	91	2.95
54720036		1.41	0.062	0.7	0.41	23	<10	<10	<0.5	2	0.47	<0.5	14	10	385	7.83
54720037		0.98	0.055	<0.2	1.19	54	<10	10	<0.5	<2	0.84	<0.5	6	27	6	2.96
54720038		0.59	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	11	3	0.35
54720039		1.20	0.033	0.4	1.58	6	<10	<10	<0.5	<2	1.63	<0.5	13	16	385	4.69



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. LOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
54720000	10	<1	0.43	20	1.56	547	1	0.03	79	670	6	0.36	4	12	34	
54720001	10	<1	0.13	20	0.40	399	1	0.02	42	560	14	0.16	2	2	116	
54720002	10	<1	0.27	20	0.99	425	<1	0.05	22	1040	48	0.32	<2	8	14	
54720003	10	<1	0.21	10	0.68	283	1	0.02	48	760	6	2.25	3	3	32	
54720004	10	<1	0.45	20	1.19	447	1	0.01	62	940	5	1.92	<2	5	28	
54720005	10	<1	0.31	20	0.70	309	1	0.02	48	950	7	1.59	2	4	19	
54720006	<10	<1	<0.01	<10	0.01	25	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	<1	
54720007	10	<1	0.31	20	1.07	319	1	0.03	42	1060	6	1.35	<2	4	24	
54720008	10	<1	0.74	20	1.30	356	1	0.02	58	840	10	1.76	<2	5	26	
54720009	<10	<1	0.02	<10	0.22	246	<1	0.01	7	720	2	0.30	<2	2	5	
54720010	10	<1	0.69	10	1.57	471	<1	0.11	37	1150	5	0.11	<2	8	33	
54720011	10	<1	0.10	20	1.24	318	<1	0.05	38	1040	9	0.05	2	4	32	
54720012	10	<1	0.09	10	1.22	290	2	0.06	63	1110	9	0.23	<2	9	40	
54720013	<10	<1	<0.01	<10	0.01	27	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1	
54720014	10	<1	0.04	20	0.58	212	1	0.06	62	1040	5	4.19	<2	3	151	
54720015	10	1	0.26	20	0.71	521	1	0.10	43	830	3	2.58	<2	4	225	
54720016	10	1	0.73	20	1.05	281	<1	0.05	65	1500	6	0.33	2	4	23	
54720017	<10	<1	<0.01	<10	0.07	65	<1	<0.01	2	100	<2	0.01	<2	<1	1	
54720018	<10	<1	0.06	10	0.20	181	1	0.01	34	860	3	0.96	<2	2	12	
54720019	<10	<1	0.15	10	0.32	178	2	0.01	90	860	3	3.80	<2	2	16	
54720020	<10	<1	0.05	10	0.18	393	<1	0.03	6	1710	5	0.12	<2	1	20	
54720021	10	<1	0.66	10	0.87	217	1	0.09	44	680	9	0.72	<2	4	13	
54720022	<10	<1	<0.01	<10	<0.01	24	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1	
54720023	<10	<1	0.03	50	0.83	95	374	0.07	296	>10000	<2	0.90	2	5	254	
54720024	10	<1	0.10	10	0.32	147	3	0.03	49	960	8	2.15	<2	2	22	
54720025	20	<1	0.23	20	0.55	278	1	0.35	23	530	20	0.01	<2	2	216	
54720026	<10	<1	0.09	10	0.25	174	1	0.03	32	1060	6	1.72	2	2	26	
54720027	10	<1	0.70	10	0.96	186	1	0.02	40	490	7	0.11	3	5	29	
54720028	10	<1	0.22	10	0.43	200	1	0.03	30	1080	6	1.08	2	2	24	
54720029	<10	<1	<0.01	<10	0.01	29	<1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1	
54720030	10	<1	0.27	10	0.83	367	1	0.02	38	920	5	0.39	<2	3	12	
54720031	10	<1	0.45	10	0.65	286	1	0.10	28	1590	8	0.57	2	2	91	
54720032	<10	<1	0.11	<10	0.30	308	1	0.02	10	1380	4	0.38	<2	2	14	
54720033	10	<1	0.25	20	0.47	172	<1	0.02	27	280	9	0.03	<2	4	42	
54720034	10	<1	0.03	10	0.11	75	1	0.01	8	870	2	0.26	<2	1	25	
54720035	<10	<1	0.03	10	0.27	380	<1	0.03	19	800	4	0.36	<2	2	23	
54720036	<10	<1	0.02	10	0.09	137	3	0.01	34	720	12	3.56	<2	1	12	
54720037	<10	<1	0.03	20	0.28	281	1	<0.01	17	1910	4	0.02	<2	3	17	
54720038	<10	<1	<0.01	<10	<0.01	23	<1	<0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	<1	
54720039	<10	1	0.04	20	0.38	328	1	0.02	45	1840	5	1.89	2	1	16	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

ALIOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.							
	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	
	54720000	<20	0.33	<10	<10	110	<10	70
54720001	<20	0.20	<10	<10	26	<10	22	
54720002	<20	0.25	<10	<10	82	120	64	
54720003	<20	0.16	<10	<10	59	<10	31	
54720004	<20	0.27	<10	<10	88	<10	60	
54720005	<20	0.13	<10	<10	41	<10	42	
54720006	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	
54720007	<20	0.16	<10	<10	47	<10	51	
54720008	<20	0.29	<10	<10	97	20	68	
54720009	<20	0.06	<10	<10	13	<10	7	
54720010	<20	0.24	<10	<10	104	<10	42	
54720011	<20	0.28	<10	<10	71	<10	38	
54720012	<20	0.27	<10	<10	91	<10	33	
54720013	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	2	
54720014	<20	0.05	<10	<10	27	<10	23	
54720015	<20	0.11	<10	<10	59	<10	33	
54720016	<20	0.21	<10	<10	64	<10	98	
54720017	<20	0.01	<10	<10	4	<10	4	
54720018	<20	0.04	<10	<10	12	<10	12	
54720019	<20	0.06	<10	<10	16	<10	14	
54720020	<20	0.03	<10	<10	12	10	8	
54720021	<20	0.20	<10	<10	59	<10	43	
54720022	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	
54720023	<20	0.01	<10	<10	14	8960	11	
54720024	<20	0.03	<10	<10	14	620	19	
54720025	<20	0.08	<10	<10	29	600	28	
54720026	<20	0.04	<10	<10	18	40	12	
54720027	<20	0.26	<10	<10	85	50	38	
54720028	<20	0.11	<10	<10	32	10	17	
54720029	<20	<0.01	<10	<10	1	30	2	
54720030	<20	0.13	<10	<10	53	10	31	
54720031	<20	0.13	<10	<10	41	10	26	
54720032	<20	0.05	<10	<10	25	<10	11	
54720033	<20	0.11	<10	<10	47	10	19	
54720034	<20	0.02	<10	<10	8	<10	7	
54720035	<20	0.05	<10	<10	11	<10	11	
54720036	<20	0.01	<10	<10	6	<10	9	
54720037	<20	0.04	<10	<10	16	<10	10	
54720038	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	4	
54720039	<20	0.03	<10	<10	12	<10	19	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
54720040		1.09	0.027	0.3	0.99	6	<10	30	<0.5	<2	0.68	<0.5	14	25	391	4.29
54720041		1.03	<0.005	<0.2	5.40	297	<10	10	0.8	<2	3.81	<0.5	20	36	39	0.38
54720042		0.34	0.041	<0.2	2.50	15	<10	20	0.7	<2	2.08	<0.5	11	49	159	4.47
54720043		1.03	0.138	<0.2	4.92	16	<10	140	1.0	<2	2.96	<0.5	16	65	157	5.62
54720044		0.75	<0.005	<0.2	0.02	3	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	2	0.37
54720045		1.42	<0.005	<0.2	2.46	<2	<10	390	<0.5	<2	0.26	<0.5	18	210	60	4.13
54720046		0.37	<0.005	<0.2	1.84	<2	<10	90	0.7	<2	0.40	<0.5	16	203	37	3.54
54720047		0.73	<0.005	<0.2	1.53	<2	<10	20	<0.5	<2	0.53	<0.5	16	194	2	3.02
54720048		0.57	<0.005	<0.2	2.02	61	<10	350	<0.5	<2	0.17	<0.5	14	84	26	3.00
54720049		0.49	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	15	2	0.38
54720500		1.27	0.024	0.8	0.46	7	<10	40	<0.5	2	0.73	<0.5	16	12	337	6.16
54720501		1.20	<0.005	<0.2	3.67	5	<10	110	0.6	<2	1.20	<0.5	16	204	82	4.22
54720502		0.95	0.034	<0.2	0.80	37	<10	10	<0.5	<2	1.16	<0.5	8	19	86	4.07
54720503																
54720504																
54720505		0.75	0.045	0.5	3.45	7	<10	20	<0.5	<2	2.04	<0.5	16	49	539	6.33
54720506		1.32	0.050	0.3	0.91	13	<10	40	<0.5	<2	0.87	<0.5	1	11	111	1.93
54720507																
54720508		0.74	<0.005	<0.2	1.64	13	<10	110	<0.5	2	0.25	<0.5	7	125	43	3.18
54720509		1.19	0.083	<0.2	1.63	11	<10	10	<0.5	<2	2.00	<0.5	12	30	73	7.71
54720510		0.69	0.049	<0.2	4.55	59	<10	210	0.8	2	1.82	<0.5	3	95	65	7.21
54720511		0.43	0.269	0.7	1.15	28	<10	70	<0.5	3	0.77	<0.5	19	26	285	6.95
54720512		0.88	<0.005	<0.2	3.02	<2	<10	180	<0.5	<2	1.32	<0.5	15	123	135	4.14
54720513		0.82	0.009	0.2	3.15	27	<10	110	<0.5	<2	1.55	<0.5	9	166	132	3.53
54720514		1.04	0.088	<0.2	1.71	20	<10	20	0.5	<2	1.48	<0.5	13	61	72	3.19
54720515		0.59	<0.005	0.3	3.09	<2	<10	540	0.7	2	0.09	<0.5	9	223	67	5.39
54720516		0.88	<0.005	<0.2	4.08	<2	<10	540	0.5	<2	0.09	<0.5	17	151	33	5.06
54720517		1.04	<0.005	0.6	1.49	891	<10	90	<0.5	4	0.40	<0.5	79	96	100	4.44
54720518		1.22	0.047	0.2	2.12	17	10	80	<0.5	<2	0.99	<0.5	11	48	104	3.70
54720519		0.46	0.185	0.8	0.64	33	<10	10	<0.5	3	0.76	<0.5	17	13	320	6.43
54720520		0.33	<0.005	<0.2	1.31	210	<10	50	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	37	2	2.90
54720521		0.59	1.415	1.2	2.37	16	<10	30	<0.5	16	1.40	<0.5	11	39	339	11.20
54720522		0.57	0.950	0.3	2.39	9	<10	150	<0.5	11	0.22	<0.5	5	61	45	7.33
54720523		1.00	0.280	0.6	2.18	18	<10	30	<0.5	3	1.26	<0.5	8	31	412	7.77
54720524		0.32	0.107	0.6	1.90	11	<10	60	<0.5	<2	1.25	<0.5	26	44	554	7.99
54720525		1.34	<0.005	0.3	1.59	2	<10	10	<0.5	<2	0.39	<0.5	1	35	33	4.79
54720526		0.87	0.030	0.5	1.16	13	<10	40	<0.5	<2	0.62	<0.5	5	29	141	4.51
54720527		1.17	0.012	0.4	1.16	12	<10	40	<0.5	2	0.44	<0.5	23	28	221	6.26
54720528		1.00	1.005	0.6	2.23	15	<10	50	<0.5	13	1.64	<0.5	24	51	317	7.09
54720529		0.80	0.357	0.9	0.94	7	<10	10	<0.5	3	0.47	<0.5	15	18	337	8.84



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. LOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément unités L.D.	Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
54720040		<10	<1	0.12	10	0.31	93	1	0.02	49	820	4	1.82	<2	2	11
54720041		10	<1	0.02	20	0.27	59	<1	0.34	281	1080	8	0.05	2	1	180
54720042		10	<1	0.09	20	0.39	460	1	0.03	40	960	5	1.25	<2	3	77
54720043		10	<1	0.42	20	0.68	366	<1	0.11	62	880	4	2.07	<2	4	266
54720044		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	26	<1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1
54720045		10	<1	1.91	20	1.94	474	<1	0.08	61	820	6	0.21	2	13	23
54720046		10	<1	0.93	20	1.52	537	<1	0.06	53	710	8	0.12	<2	4	13
54720047		10	<1	0.15	10	1.93	334	<1	0.06	56	860	4	0.04	<2	4	12
54720048		10	<1	1.07	10	1.34	559	2	0.06	35	390	6	0.51	<2	14	30
54720049		<10	<1	<0.01	<10	0.01	29	<1	<0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
54720500		<10	<1	0.02	<10	0.09	191	3	0.01	41	640	2	3.26	<2	<1	38
54720501		10	<1	1.49	10	1.74	626	1	0.36	70	870	9	1.00	2	14	179
54720502		<10	<1	0.02	10	0.25	244	1	0.02	31	1200	<2	0.88	<2	2	45
54720503																
54720504																
54720505		10	<1	0.51	10	0.78	138	1	0.09	50	970	4	3.28	<2	2	78
54720506		<10	1	0.13	10	0.08	123	1	0.01	3	1180	2	0.18	<2	1	34
54720507																
54720508		10	<1	0.88	10	0.92	306	1	0.10	22	570	4	0.38	2	9	20
54720509		10	<1	0.06	20	0.20	199	2	0.03	36	1050	3	3.39	<2	2	26
54720510		20	<1	1.02	10	0.86	333	1	0.31	7	800	9	0.85	<2	12	171
54720511		10	<1	0.27	20	0.37	138	1	0.03	58	1360	6	3.18	<2	2	16
54720512		10	<1	0.92	20	1.24	599	<1	0.22	33	970	5	0.68	<2	11	109
54720513		10	<1	1.27	20	1.31	318	2	0.07	25	1130	6	0.35	3	15	31
54720514		10	<1	0.12	20	0.51	318	1	0.01	50	1110	5	0.97	<2	3	40
54720515		10	<1	1.84	20	1.75	417	2	0.07	32	470	4	0.42	2	21	17
54720516		10	<1	1.78	10	1.71	328	1	0.06	53	390	4	0.04	2	22	7
54720517		10	<1	0.59	10	1.24	764	2	0.09	92	690	8	2.60	<2	16	20
54720518		10	<1	0.58	10	0.73	166	<1	0.07	26	820	7	1.06	<2	3	64
54720519		<10	<1	0.05	<10	0.28	132	2	0.03	38	1420	4	1.19	2	1	27
54720520		<10	<1	0.09	10	0.35	253	<1	0.01	24	180	2	0.01	<2	3	18
54720521		10	<1	0.22	10	0.46	227	2	0.07	35	660	<2	5.48	<2	2	43
54720522		10	<1	0.94	10	1.25	393	1	0.03	35	240	2	0.54	<2	4	3
54720523		10	<1	0.14	10	0.18	102	4	0.20	25	1040	5	2.74	<2	2	69
54720524		10	<1	0.60	10	0.69	166	1	0.11	51	1500	7	2.79	<2	3	52
54720525		<10	<1	0.03	10	0.51	432	1	0.01	10	400	6	0.12	<2	4	6
54720526		<10	<1	0.18	10	0.28	217	1	0.02	22	670	3	0.59	<2	2	23
54720527		<10	<1	0.16	10	0.32	275	1	0.02	59	770	5	2.73	<2	2	15
54720528		10	<1	0.39	10	0.59	461	4	0.08	47	3810	3	2.89	<2	6	55
54720529		<10	<1	0.14	10	0.19	258	2	0.01	47	1260	2	2.69	<2	2	11



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
	unités	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	20	0.01	10	10	1	10	2
54720040		<20	0.04	<10	<10	19	<10	19
54720041		<20	<0.01	<10	<10	6	<10	8
54720042		<20	0.10	<10	<10	31	10	23
54720043		<20	0.13	<10	<10	56	<10	32
54720044		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	3
54720045		<20	0.30	<10	<10	100	<10	64
54720046		<20	0.24	<10	<10	78	<10	54
54720047		<20	0.30	<10	<10	77	<10	49
54720048		<20	0.29	<10	<10	101	<10	66
54720049		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	4
54720500		<20	0.03	<10	<10	6	<10	7
54720501		<20	0.30	<10	<10	101	<10	73
54720502		<20	0.02	<10	<10	16	<10	7
54720503								
54720504								
54720505		<20	0.11	<10	<10	43	30	28
54720506		<20	0.02	<10	<10	5	<10	3
54720507								
54720508		<20	0.22	<10	<10	70	<10	45
54720509		<20	0.07	<10	<10	24	<10	32
54720510		<20	0.24	<10	<10	86	<10	59
54720511		<20	0.09	<10	<10	24	10	24
54720512		<20	0.32	<10	<10	107	<10	59
54720513		<20	0.27	<10	<10	105	<10	43
54720514		<20	0.14	<10	<10	34	<10	22
54720515		<20	0.40	<10	<10	157	<10	73
54720516		<20	0.42	<10	<10	154	<10	74
54720517		<20	0.28	<10	<10	123	<10	153
54720518		<20	0.12	<10	<10	37	10	21
54720519		<20	0.02	<10	<10	10	30	10
54720520		<20	0.06	<10	<10	18	<10	9
54720521		<20	0.10	<10	<10	35	<10	19
54720522		<20	0.23	<10	<10	59	<10	34
54720523		<20	0.04	<10	<10	20	140	8
54720524		<20	0.11	<10	<10	32	10	20
54720525		<20	0.07	<10	<10	21	<10	12
54720526		<20	0.06	<10	<10	18	<10	9
54720527		<20	0.06	<10	<10	19	<10	13
54720528		<20	0.07	<10	<10	30	2240	17
54720529		<20	0.02	<10	<10	13	20	7



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
54720530		0.91	0.107	0.9	0.56	21	<10	30	<0.5	3	0.43	<0.5	6	13	210	7.76
54720531		0.69	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	24	3	0.43
54720532		1.01	<0.005	0.2	1.92	2	<10	200	<0.5	2	0.46	<0.5	13	59	47	3.38
54720533		1.12	0.015	<0.2	2.01	4	<10	630	<0.5	3	0.36	<0.5	3	30	23	4.58
54720534		1.24	<0.005	<0.2	2.53	25	<10	30	<0.5	2	0.15	<0.5	10	174	37	4.76
54720535		1.26	0.031	0.4	1.32	29	<10	70	<0.5	<2	0.72	<0.5	21	32	232	5.85
54720536		1.34	0.022	0.4	2.04	5	<10	130	0.5	3	0.45	<0.5	12	105	71	6.36
54720537		1.21	0.026	0.9	0.96	8	<10	30	0.5	5	0.97	<0.5	13	51	138	4.93
54720538		1.43	0.572	<0.2	2.45	33	<10	230	0.5	<2	1.31	<0.5	13	116	17	4.76
54720539		0.60	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	15	2	0.45
54720540		1.14	0.022	<0.2	1.57	136	<10	10	<0.5	2	0.60	<0.5	7	31	130	4.34
54720541		0.42	<0.005	0.5	1.47	6	<10	140	<0.5	3	0.26	<0.5	3	74	39	8.69
54720542		1.12	0.123	0.2	0.73	22	<10	80	0.5	3	0.94	<0.5	9	16	92	5.15
54720543		1.15	0.080	0.3	0.89	21	<10	20	0.5	2	0.77	<0.5	<1	27	29	8.18
54720544		0.95	0.930	0.5	1.15	5340	<10	30	<0.5	3	0.92	<0.5	13	25	132	5.47
54720545		1.83	0.129	0.2	0.56	30	<10	10	<0.5	2	0.72	<0.5	8	15	289	4.21
54720546		0.88	0.024	0.2	1.62	28	<10	80	<0.5	<2	0.54	<0.5	4	47	38	4.63
54720547		0.69	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	20	3	0.60
54720548		0.88	0.126	0.6	1.27	3	<10	30	<0.5	2	1.03	<0.5	16	49	223	5.13
54720549		0.63	0.027	<0.2	0.89	8	<10	10	<0.5	<2	0.60	<0.5	5	22	101	3.69



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
54720530		<10	<1	0.12	<10	0.13	75	1	0.02	11	1250	3	0.72	<2	1	12
54720531		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	28	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
54720532		10	<1	1.14	20	1.43	530	17	0.13	20	790	4	0.37	<2	4	44
54720533		10	<1	1.14	110	1.15	416	<1	0.06	6	1470	12	0.24	<2	8	68
54720534		10	<1	0.17	10	2.24	478	1	0.04	54	460	12	0.06	2	9	8
54720535		<10	<1	0.31	10	0.54	316	3	0.02	72	1310	4	3.29	<2	2	31
54720536		10	<1	0.45	50	1.76	446	1	0.05	33	930	19	1.36	<2	6	68
54720537		<10	<1	0.15	110	0.34	245	5	0.05	56	710	23	2.91	<2	2	99
54720538		10	<1	0.81	20	1.10	339	1	0.01	52	890	10	0.15	2	8	21
54720539		<10	<1	<0.01	<10	0.01	31	<1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1
54720540		<10	<1	0.09	10	0.51	235	<1	0.01	30	500	2	0.48	<2	3	26
54720541		10	<1	0.40	10	0.90	291	1	0.11	3	560	9	0.95	<2	9	46
54720542		<10	<1	0.07	130	0.21	102	1	0.03	27	1100	4	1.88	<2	1	360
54720543		<10	<1	0.07	10	0.42	274	1	0.05	5	680	2	0.29	<2	2	36
54720544		<10	<1	0.17	10	0.47	227	1	0.04	33	980	3	1.59	2	2	11
54720545		<10	<1	0.05	10	0.19	258	1	0.01	25	1410	<2	1.90	<2	1	40
54720546		10	<1	0.27	10	0.55	313	<1	0.01	27	690	4	0.23	2	3	15
54720547		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	40	<1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1
54720548		10	<1	0.38	10	0.78	478	2	0.08	25	1110	6	1.47	<2	4	16
54720549		<10	<1	0.06	10	0.22	234	1	0.01	16	810	2	0.64	<2	2	16



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 14-JUIL-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07069392

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
	unités L.D.	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		20	0.01	10	10	1	10	2
54720530		<20	0.01	<10	<10	10	<10	4
54720531		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
54720532		<20	0.30	<10	<10	80	20	59
54720533		30	0.32	<10	<10	65	<10	48
54720534		<20	0.14	<10	<10	117	<10	22
54720535		<20	0.07	<10	<10	22	<10	18
54720536		<20	0.21	<10	<10	65	40	38
54720537		<20	0.18	<10	<10	26	170	12
54720538		<20	0.27	<10	<10	90	<10	42
54720539		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
54720540		<20	0.03	<10	<10	19	<10	16
54720541		<20	0.23	<10	<10	101	<10	32
54720542		<20	0.04	<10	<10	12	<10	8
54720543		<20	0.07	<10	<10	24	50	11
54720544		<20	0.05	<10	<10	22	10	14
54720545		<20	0.03	<10	<10	8	<10	6
54720546		<20	0.12	<10	<10	37	<10	14
54720547		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
54720548		<20	0.10	<10	<10	35	60	18
54720549		<20	0.05	<10	<10	13	<10	5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée date: 9-AOUT-2007
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO07073234

Projet: 547

Bon de commande #: 547044

Ce rapport s'applique aux 123 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 12-JUIL-2007.

Les résultats sont transmis à:

RENAN FURIC

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 9-AOUT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07073234

Description échantillon	Méthode	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	
	unités	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
	L.D.	0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	
54720050		0.50	0.389	<0.2	0.75	28	<10	<10	0.5	3	0.33	<0.5	4	16	224	10.55	
54720051		1.08	0.057	<0.2	3.14	146	<10	20	0.8	<2	0.80	<0.5	9	60	12	8.33	
54720052		0.41	0.164	0.2	0.59	17	<10	<10	0.5	<2	0.95	<0.5	8	7	298	7.80	
54720053		0.83	0.126	<0.2	0.42	4	<10	<10	0.5	<2	1.60	<0.5	2	9	78	4.67	
54720054		0.65	0.147	<0.2	1.05	17	<10	10	0.7	<2	1.94	<0.5	1	10	21	3.82	
54720055		0.57	0.625	<0.2	3.16	21	<10	20	0.9	4	0.17	<0.5	23	115	35	9.26	
54720056		0.70	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	9	<1	0.36	
54720057		0.55	0.019	<0.2	1.71	26	<10	40	<0.5	<2	0.08	<0.5	9	39	40	4.48	
54720058		0.74	<0.005	<0.2	1.78	46	<10	110	<0.5	<2	1.15	<0.5	18	47	68	3.40	
54720059		0.73	0.006	<0.2	1.92	63	<10	150	<0.5	<2	0.73	<0.5	16	44	49	2.95	
54720060		0.52	0.177	<0.2	0.53	22	<10	10	<0.5	2	0.63	<0.5	7	13	149	4.98	
54720061		0.73	0.041	<0.2	2.90	16	<10	60	<0.5	2	0.42	<0.5	7	38	65	7.81	
54720062		1.00	0.017	0.2	2.23	4	<10	20	<0.5	4	0.09	<0.5	21	76	75	7.82	
54720063		1.08	0.006	<0.2	2.39	<2	<10	10	0.5	2	0.49	<0.5	27	102	95	6.61	
54720064		1.05	0.009	<0.2	2.14	6	<10	30	0.5	4	0.35	<0.5	16	70	68	4.90	
54720065		1.28	0.026	0.4	1.90	87	<10	60	<0.5	2	0.41	<0.5	17	71	47	4.20	
54720066		1.24	0.076	<0.2	3.40	14	<10	50	0.5	6	0.62	<0.5	11	77	88	8.94	
54720067		1.35	0.167	<0.2	2.96	7	<10	140	<0.5	4	0.19	<0.5	7	76	82	7.08	
54720068		0.48	0.093	0.2	3.87	24	<10	110	0.5	5	0.29	<0.5	27	77	496	10.90	
54720069		0.73	0.039	<0.2	3.40	13	<10	10	1.0	6	1.74	<0.5	14	115	21	7.98	
54720070		0.60	0.079	0.2	4.05	15	<10	20	0.6	5	0.68	<0.5	21	97	377	10.50	
54720071		0.72	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	4	0.39	
54720072		1.05	<0.005	<0.2	0.69	<2	<10	30	<0.5	<2	0.29	<0.5	1	9	5	1.50	
54720073		0.88	0.015	<0.2	4.38	9	<10	190	<0.5	<2	1.15	0.5	14	123	20	5.74	
54720074		1.77	0.016	0.5	1.23	24	<10	30	3.1	<2	1.09	<0.5	12	28	282	5.40	
54720075		1.26	0.038	<0.2	0.05	3	<10	<10	<0.5	56	0.01	<0.5	<1	13	3	0.37	
54720076		1.60	0.017	<0.2	2.23	<2	<10	240	<0.5	<2	1.02	<0.5	13	40	32	2.99	
54720077		1.69	<0.005	<0.2	1.40	<2	<10	160	<0.5	<2	0.74	<0.5	11	30	36	2.36	
54720078		1.30	0.030	<0.2	1.51	135	<10	200	<0.5	<2	0.41	<0.5	6	50	73	4.24	
54720079		2.47	0.011	<0.2	3.62	37	<10	540	0.7	<2	0.79	<0.5	15	135	45	6.63	
54720080		0.91	0.072	0.2	1.35	48	<10	80	<0.5	<2	0.79	<0.5	4	26	151	5.30	
54720081		0.16	0.183	<0.2	1.73	59	<10	10	<0.5	<2	0.85	<0.5	1	14	23	5.48	
54720082		2.69	0.008	<0.2	0.58	437	<10	<10	<0.5	<2	0.71	<0.5	24	129	4	1.89	
54720083		1.35	0.018	<0.2	3.31	11	<10	330	<0.5	<2	0.74	<0.5	11	96	6	6.31	
54720084		2.27	0.036	0.2	1.53	14	<10	40	<0.5	<2	0.92	<0.5	18	35	264	5.90	
54720085		0.47	<0.005	<0.2	0.51	6	<10	50	<0.5	<2	0.01	<0.5	2	34	15	1.63	
54720086		0.73	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	2	0.34	
54720087		2.07	<0.005	<0.2	3.04	<2	<10	450	<0.5	<2	0.83	<0.5	17	83	89	4.10	
54720088		0.53	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	1	0.27	
54720089		1.73	<0.005	<0.2	0.17	<2	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	11	2	1.15	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 9-AOUT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07073234

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
54720050		<10	<1	0.05	<10	0.29	221	<1	0.01	15	670	<2	1.57	<2	1	14
54720051		10	1	0.10	10	1.49	507	<1	0.01	43	700	<2	0.07	<2	6	8
54720052		<10	<1	0.02	<10	0.23	350	<1	0.01	25	920	2	2.43	2	<1	38
54720053		<10	<1	0.02	<10	0.15	408	<1	<0.01	9	630	<2	0.72	2	<1	31
54720054		<10	1	0.03	<10	0.25	449	<1	0.01	7	1340	<2	0.14	2	<1	86
54720055		10	1	0.20	10	2.27	207	<1	<0.01	64	1000	7	2.51	2	7	6
54720056		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	24	<1	<0.01	1	<10	2	<0.01	<2	<1	1
54720057		10	1	0.22	10	1.59	91	1	0.04	19	720	9	0.31	<2	2	9
54720058		10	<1	0.36	10	1.16	425	1	0.09	46	710	3	0.76	<2	5	29
54720059		10	<1	0.52	10	1.26	385	1	0.09	38	610	7	0.52	3	6	24
54720060		<10	<1	0.04	10	0.25	136	1	0.02	21	990	<2	0.97	<2	1	23
54720061		10	<1	0.74	10	1.05	1280	<1	<0.01	22	420	<2	0.66	<2	7	4
54720062		10	<1	0.16	<10	1.34	346	2	0.04	59	530	8	2.78	<2	5	4
54720063		10	<1	0.13	10	1.62	406	1	0.05	62	480	5	2.37	<2	8	11
54720064		10	<1	0.21	10	1.47	342	1	0.06	49	630	3	1.04	<2	6	13
54720065		10	<1	0.17	10	1.26	395	5	0.06	45	550	6	0.89	<2	5	15
54720066		10	<1	0.27	10	1.59	482	1	0.01	51	940	4	0.59	<2	6	16
54720067		10	<1	0.49	10	1.21	508	<1	0.01	30	380	3	0.27	<2	7	3
54720068		10	<1	0.92	10	2.22	432	2	<0.01	91	1200	<2	3.14	<2	5	7
54720069		10	<1	0.09	20	2.34	638	1	<0.01	50	750	<2	0.32	<2	9	40
54720070		10	<1	0.15	10	2.53	500	2	<0.01	56	1210	<2	2.24	<2	9	17
54720071		<10	1	<0.01	<10	0.03	32	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
54720072		<10	<1	0.08	20	0.29	184	1	0.06	1	230	23	0.07	<2	1	100
54720073		10	<1	1.37	20	1.81	272	1	0.12	62	720	9	0.12	<2	5	93
54720074		<10	<1	0.11	10	0.38	299	3	0.05	48	1250	7	2.41	<2	2	13
54720075		<10	<1	0.01	<10	0.01	26	3	0.02	<1	20	4	0.01	<2	<1	1
54720076		10	<1	0.82	20	1.36	537	2	0.09	33	1000	8	0.17	<2	8	43
54720077		<10	<1	0.65	20	0.93	381	<1	0.10	27	830	11	0.20	2	5	28
54720078		<10	<1	0.36	10	0.59	177	1	0.02	27	450	3	0.31	<2	3	14
54720079		10	<1	1.38	10	1.68	179	2	0.05	64	820	8	0.14	4	6	34
54720080		<10	<1	0.24	10	0.38	312	2	0.01	13	2850	3	0.50	<2	2	13
54720081		<10	<1	0.05	<10	0.21	637	<1	0.01	6	830	3	0.31	<2	2	20
54720082		<10	1	0.01	<10	2.25	243	<1	0.05	335	460	3	0.02	<2	3	7
54720083		10	<1	1.17	10	1.35	156	2	0.05	59	630	8	0.04	3	4	31
54720084		<10	<1	0.15	10	0.36	164	3	0.02	57	1470	2	1.60	2	3	13
54720085		<10	<1	0.38	<10	0.36	132	4	0.02	7	40	161	0.03	<2	2	1
54720086		<10	<1	<0.01	<10	0.01	23	<1	0.01	<1	<10	2	0.01	<2	<1	<1
54720087		10	<1	1.23	20	1.02	648	3	0.34	30	850	6	0.61	<2	11	118
54720088		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	20	<1	0.01	<1	10	2	0.01	<2	<1	<1
54720089		<10	<1	0.07	<10	0.04	40	<1	0.05	1	10	4	0.01	<2	<1	14



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 9-AOUT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07073234

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.							
	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	
	54720050	<20	0.02	<10	<10	12	100	6
54720051	<20	0.06	<10	<10	64	<10	32	
54720052	<20	0.01	<10	<10	2	310	7	
54720053	<20	0.02	<10	<10	3	20	6	
54720054	<20	0.02	<10	<10	7	20	9	
54720055	<20	0.01	<10	<10	64	<10	32	
54720056	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	
54720057	<20	<0.01	<10	<10	30	<10	11	
54720058	<20	0.12	<10	<10	59	<10	70	
54720059	<20	0.14	<10	<10	58	<10	67	
54720060	<20	0.02	<10	<10	7	30	13	
54720061	<20	0.12	<10	<10	48	<10	41	
54720062	<20	0.05	<10	<10	69	<10	24	
54720063	<20	0.03	<10	<10	86	<10	30	
54720064	<20	0.04	<10	<10	76	<10	28	
54720065	<20	0.09	<10	<10	72	<10	47	
54720066	<20	0.07	<10	<10	61	<10	49	
54720067	<20	0.11	<10	<10	65	<10	29	
54720068	<20	0.17	<10	<10	70	<10	48	
54720069	<20	0.13	<10	<10	77	<10	34	
54720070	<20	0.07	<10	<10	73	<10	39	
54720071	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	2	
54720072	30	0.14	<10	<10	18	<10	34	
54720073	<20	0.31	<10	<10	111	<10	81	
54720074	<20	0.05	10	<10	20	<10	35	
54720075	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	6	
54720076	<20	0.22	<10	<10	67	120	70	
54720077	<20	0.18	<10	<10	48	<10	50	
54720078	<20	0.11	<10	<10	36	<10	21	
54720079	<20	0.28	<10	<10	101	<10	56	
54720080	<20	0.06	10	<10	29	<10	14	
54720081	<20	0.03	10	<10	20	<10	8	
54720082	<20	0.03	<10	<10	18	<10	6	
54720083	<20	0.28	10	<10	96	<10	56	
54720084	<20	0.08	10	<10	27	<10	15	
54720085	120	0.10	<10	80	24	<10	27	
54720086	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	
54720087	<20	0.34	10	<10	117	<10	80	
54720088	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	
54720089	<20	0.01	<10	<10	17	<10	5	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 9-AOUT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07073234

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
54720137 54720138 54720139 54720200 54720201		10	1	0.01	10	0.77	1040	<1	0.02	18	2580	4	0.08	<2	1	175
54720202 54720203 54720204 54720205 54720206		<10	<1	0.23	10	0.62	427	<1	0.04	24	860	7	0.48	<2	4	75
54720207 54720208 54720209 54720210 54720211		<10	<1	0.18	10	0.10	60	1	0.01	45	1470	6	2.01	<2	1	33
54720212 54720213 54720214 54720215 54720216		<10	<1	0.10	10	0.40	305	1	0.03	53	1100	5	0.94	<2	2	40
54720217 54720218 54720219 54720250 54720251		<10	<1	0.10	10	0.22	161	1	0.04	47	990	2	1.81	<2	2	39
54720252 54720253 54720254 54720255 54720256		<10	<1	0.14	10	0.25	110	2	0.02	26	1450	5	1.67	<2	1	12
54720257 54720258 54720259 54720260 54720261		<10	<1	0.20	10	0.62	143	2	0.03	106	640	8	3.52	<2	2	21
54720262 54720263 54720264 54720265 54720266		<10	<1	0.19	10	0.24	246	1	0.05	49	700	3	0.87	<2	2	63

**ALS Cnemex****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO07083282

Projet: 547

Bon de commande #: 547007

Ce rapport s'applique aux 98 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or,
QC, Canada le 1-AOUT-2007.

Les résultats sont transmis à:

RENAN FURIC

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. LOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
54720400 54720401 54720402 54720403 54720404		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
54720405 54720406 54720407 54720408 54720409																
54720410 54720411 54720412 54720413 54720414		1.42 1.18 1.14	<0.005 <0.005 0.010	<0.2 0.3 <0.2	0.01 2.03 2.64	3 6 <2	<10 <10 <10	<10 220 100	<0.5 0.5 0.6	<2 <2 <2	<0.01 0.83 0.35	<0.5 <0.5 <0.5	<1 14 11	15 48 84	2 66 218	0.36 2.71 6.57
54720415 54720416 54720417 54720418 54720419																
54720420 54720421 54720441 54720470 54720471																
54720472 54720473 54720474 54720475 54720476																
54720477 54720478 54720479 54720480 54720481		1.09 1.32	<0.005 0.018	<0.2 <0.2	0.02 2.39	<2 13	<10 <10	<10 40	<0.5 0.5	3 3	<0.01 1.44	<0.5 <0.5	<1 9	11 46	2 46	0.42 3.09
54720482 54720483 54720484 54720485 54720486		1.05 1.13 1.49 1.56	0.008 0.047 0.063 <0.005	<0.2 0.3 0.4 <0.2	2.82 1.23 1.73 0.03	16 21 13 <2	<10 <10 <10 <10	150 10 10 <10	0.5 1.5 1.4 <0.5	<2 3 2 2	1.23 1.06 0.99 0.02	<0.5 <0.5 <0.5 <0.5	8 10 9 <1	58 29 33 16	12 129 195 4	3.56 6.50 6.77 0.55



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A.TOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
54720400 54720401 54720402 54720403 54720404		10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	
54720405 54720406 54720407 54720408 54720409																
54720410 54720411 54720412 54720413 54720414		<10 10 10	<1 <1 <1	<0.01 0.66 0.80	<10 20 10	0.01 1.11 1.36	24 412 291	<1 2 4	<0.01 0.19 0.05	1 27 37	10 1130 710	<2 4 9	<0.01 0.46 0.53	<2 <2 3	<1 7 7	<1 51 15
54720415 54720416 54720417 54720418 54720419																
54720420 54720421 54720441 54720470 54720471																
54720472 54720473 54720474 54720475 54720476																
54720477 54720478 54720479 54720480 54720481		<10 10	<1 1	0.01 0.14	<10 10	0.01 0.41	28 300	<1 <1	<0.01 0.10	1 45	10 430	<2 3	0.01 0.33	<2 <2	<1 3	1 128
54720482 54720483 54720484 54720485 54720486		10 <10 <10 <10	<1 <1 <1 <1	0.23 0.03 0.07 <0.01	10 10 10 <10	0.63 0.39 0.41 0.01	272 492 534 38	<1 <1 1 <1	0.18 0.05 0.04 <0.01	40 43 37 1	310 760 720 10	3 <2 <2 <2	0.07 1.99 1.74 0.03	<2 <2 <2 <2	4 3 3 <1	162 18 15 <1



ALS Cnemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A:IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
54720400 54720401 54720402 54720403 54720404		20	0.01	10	10	1	10	2
54720405 54720406 54720407 54720408 54720409								
54720410 54720411 54720412 54720413 54720414		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
		<20	0.27	<10	<10	96	<10	72
		<20	0.18	<10	<10	69	320	52
54720415 54720416 54720417 54720418 54720419								
54720420 54720421 54720441 54720470 54720471								
54720472 54720473 54720474 54720475 54720476								
54720477 54720478 54720479 54720480 54720481		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2
		<20	0.09	<10	<10	33	<10	16
54720482 54720483 54720484 54720485 54720486		<20	0.14	<10	<10	55	<10	19
		<20	0.04	<10	<10	18	<10	22
		<20	0.05	<10	<10	23	<10	17
		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

ALIOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
54720487 54720488 54720489 54720490 54720491		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
54720550 54720551 54720552 54720553 54720554																
54720555 54720556 54720557 54720558 54720559																
54720560 54720561 54720562 54720563 54720564																
54720565 54720566 54720567 54720568 54720569																
54720600 54720601 54720602 54720603 54720604																
54720605 54720606 54720607 54720608 54720609																
54720610 54720611 54720612 54720613 54720614		0.84 1.43 1.43 0.49 0.26	0.090 1.255 0.289 0.015 0.072	0.4 0.4 0.2 0.2 0.5	0.65 1.16 1.48 3.28 1.01	25 39 185 8 24	20 <10 30 <10 <10	10 20 30 450 20	<0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5	<2 2 <2 <2 <2	0.97 1.05 1.14 0.13 0.88	<0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5	9 6 5 8 6	13 16 29 167 16	299 142 90 27 184	4.99 7.52 3.87 6.03 6.14



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.															
	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	
54720487 54720488 54720489 54720490 54720491	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1	
54720550 54720551 54720552 54720553 54720554																
54720555 54720556 54720557 54720558 54720559																
54720560 54720561 54720562 54720563 54720564																
54720565 54720566 54720567 54720568 54720569																
54720600 54720601 54720602 54720603 54720604																
54720605 54720606 54720607 54720608 54720609																
54720610	<10	<1	0.09	10	0.21	151	<1	0.02	19	1210	<2	1.02	<2	1	23	
54720611	<10	<1	0.20	<10	0.32	251	1	0.04	16	2390	4	1.46	<2	2	40	
54720612	<10	<1	0.17	10	0.37	320	<1	0.02	17	1170	<2	0.23	<2	2	33	
54720613	10	1	2.07	30	1.99	596	6	0.10	14	700	4	0.31	<2	14	46	
54720614	<10	1	0.06	10	0.27	663	<1	0.02	15	2360	<2	0.67	<2	2	14	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. LOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
54720487 54720488 54720489 54720490 54720491		20	0.01	10	10	1	10	2
54720550 54720551 54720552 54720553 54720554								
54720555 54720556 54720557 54720558 54720559								
54720560 54720561 54720562 54720563 54720564								
54720565 54720566 54720567 54720568 54720569								
54720600 54720601 54720602 54720603 54720604								
54720605 54720606 54720607 54720608 54720609								
54720610 54720611 54720612 54720613 54720614		<20 <20 <20 <20 <20	0.04 0.03 0.05 0.32 0.04	<10 <10 <10 <10 <10	<10 <10 <10 <10 <10	8 17 17 101 13	<10 10 50 <10 130	5 6 9 64 7



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
54720740 54720741 54720742 54720743 54720744		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
54720745 54720746 54720747 54720748 54720749		1.29	<0.005	<0.2	1.69	<2	<10	100	<0.5	3	0.25	<0.5	13	160	59	3.70
54720745 54720746 54720747 54720748 54720749		1.28	<0.005	0.3	2.11	<2	<10	30	<0.5	3	0.86	<0.5	25	143	50	4.11
54720745 54720746 54720747 54720748 54720749		1.09	<0.005	0.2	1.36	<2	<10	60	<0.5	2	1.03	<0.5	24	164	54	4.53
54720745 54720746 54720747 54720748 54720749		2.05	<0.005	<0.2	0.93	<2	<10	10	<0.5	<2	1.29	<0.5	14	251	65	1.33
54720745 54720746 54720747 54720748 54720749		0.99	<0.005	<0.2	2.12	18	<10	20	<0.5	2	3.13	<0.5	9	104	45	1.31
54720745 54720746 54720747 54720748 54720749		2.10	<0.005	<0.2	3.91	3	<10	70	<0.5	4	1.47	<0.5	65	1570	138	5.43
54720750 54720751 54720752 54720753 54720754		1.41	<0.005	<0.2	0.59	<2	<10	10	<0.5	2	0.44	0.7	31	47	176	2.76
54720750 54720751 54720752 54720753 54720754		2.00	<0.005	<0.2	1.66	3	<10	30	<0.5	3	1.74	<0.5	47	124	74	2.46
54720750 54720751 54720752 54720753 54720754		1.24	<0.005	0.3	0.83	6	<10	10	<0.5	<2	0.80	<0.5	37	74	195	3.56
54720750 54720751 54720752 54720753 54720754		2.55	<0.005	1.2	2.09	26	<10	<10	0.5	4	2.44	13.8	199	40	1180	19.2
54720750 54720751 54720752 54720753 54720754		1.57	<0.005	0.2	2.80	49	<10	<10	<0.5	3	2.38	<0.5	59	101	270	2.45
54720755 54720756 54720757		1.20	0.026	0.2	1.39	20	<10	50	<0.5	<2	0.26	<0.5	1	36	51	5.92



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
54720740		10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	
54720741																
54720742																
54720743																
54720744		10	1	1.17	20	1.26	386	1	0.11	37	600	8	0.68	<2	15	25
54720745		10	<1	0.17	<10	1.24	289	1	0.05	69	420	2	0.27	<2	11	10
54720746		10	1	0.29	<10	0.69	244	2	0.12	59	510	3	0.35	<2	10	22
54720747		<10	1	0.02	<10	1.40	186	<1	0.13	107	60	<2	0.05	<2	5	16
54720748		<10	<1	0.07	<10	0.43	424	<1	0.01	90	500	<2	0.01	2	2	52
54720749		10	<1	0.82	<10	4.09	240	<1	0.03	514	160	<2	1.27	<2	11	7
54720750		<10	<1	0.04	10	0.25	67	1	0.15	168	810	4	1.37	<2	1	16
54720751		<10	1	0.16	<10	0.44	151	<1	0.04	395	270	5	1.22	<2	2	18
54720752		<10	1	0.12	10	0.38	75	1	0.07	236	620	10	1.85	<2	2	14
54720753		<10	1	0.01	<10	0.19	151	20	0.02	1250	300	2	>10.0	<2	6	10
54720754		<10	1	0.03	<10	0.47	122	<1	0.34	879	1620	2	1.00	<2	2	131
54720755																
54720756																
54720757		<10	<1	0.21	10	0.43	350	<1	<0.01	3	340	<2	0.19	<2	3	3



ALS Cnemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 10-SEPT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07083282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
54720740 54720741 54720742 54720743 54720744		<20	0.32	<10	<10	113	<10	84
54720745 54720746 54720747 54720748 54720749		<20	0.30	<10	<10	202	<10	51
		<20	0.16	<10	<10	190	<10	32
		<20	0.04	<10	<10	30	<10	7
		<20	0.05	<10	<10	21	<10	9
		<20	0.36	<10	<10	200	<10	379
54720750 54720751 54720752 54720753 54720754		<20	0.01	<10	<10	14	<10	52
		<20	0.04	<10	<10	16	<10	13
		<20	0.03	<10	<10	14	<10	74
		<20	0.13	<10	<10	27	<10	3620
		<20	0.02	<10	<10	15	<10	12
54720755 54720756 54720757		<20	0.07	<10	<10	25	<10	11



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée date: 1-OCT-2007

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO07091643

Projet: 547

Bon de commande #: 547020

Ce rapport s'applique aux 10 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 20-AOUT-2007.

Les résultats sont transmis à:

RENAN FURIC

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

ATTN: RÉJEAN GIRARD

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 1-OCT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07091643

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
547-2-0140 547-2-0141 547-2-0142 547-2-0143 547-2-0144		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
547-2-0145 547-2-0146 547-2-0147 547-2-0148 547-2-0149		0.47	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	14	6	0.46



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

LOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 1-OCT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07091643

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
547-2-0140 547-2-0141 547-2-0142 547-2-0143 547-2-0144		10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1
547-2-0145 547-2-0146 547-2-0147 547-2-0148 547-2-0149		<10	<1	0.01	<10	0.01	34	<1	<0.01	1	20	<2	0.01	<2	<1	1



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

IOS VICE OSC IFIQL NC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - 0

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 1-OCT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07091643

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
547-2-0140 547-2-0141 547-2-0142 547-2-0143 547-2-0144		20	0.01	10	10	1	10	2
547-2-0145 547-2-0146 547-2-0147 547-2-0148 547-2-0149		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A. IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée date: 17-OCT-2007

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO07096420

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 47 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 29-AOUT-2007.

Les résultats sont transmis à:

RENAN FURIC

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

ALUS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 17-OCT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07096420

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
54720796		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
54720797		1.37	<0.005	0.3	1.02	<2	<10	10	<0.5	2	1.16	<0.5	23	86	109	3.03
54720798		0.68	<0.005	<0.2	2.81	4	<10	40	2.8	<2	2.45	<0.5	31	241	149	2.47
54720818																
54720819																
54720820																
54720821																
54720822																
54720823																
54720824																
54720825																
54720826																
54720827																
54720828																
54720829																
54720830																
54720831																
54720832																
54720900		0.68	0.039	<0.2	0.48	13	<10	30	<0.5	<2	1.25	<0.5	2	8	26	4.85
54720901		1.44	0.133	<0.2	0.16	44	<10	30	<0.5	<2	0.54	<0.5	2	5	37	11.90
54720902		1.07	0.849	0.9	0.39	3	<10	<10	1.0	207	6.64	<0.5	16	33	63	1.78
54720903		1.94	<0.005	0.2	2.23	2	<10	170	2.7	3	1.53	<0.5	38	268	411	3.55
54720904																
54720905																
54720906																
54720907																
54720908																
54720908T																
54720909																
54720910																
54720911																
54720912																
54720913																
54720914																
54720915																
54720916		2.00	<0.005	<0.2	1.57	<2	<10	80	<0.5	3	1.13	<0.5	30	66	125	4.06
54720917		0.78	<0.005	<0.2	0.02	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	15	2	0.31
54720918		0.28	<0.005	<0.2	0.98	<2	<10	40	<0.5	2	1.12	<0.5	14	27	60	2.65
54720919		1.97	<0.005	0.4	0.86	2	<10	70	<0.5	2	0.40	<0.5	17	88	105	3.83
54720920		0.77	<0.005	0.2	1.66	2	<10	210	<0.5	<2	0.59	<0.5	17	49	85	3.39



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

ANALYSE SERVICES GÉOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 17-OCT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07096420

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
54720796																
54720797		<10	<1	0.14	10	0.52	485	1	0.15	35	440	10	0.60	3	9	17
54720798		10	<1	0.21	10	0.43	422	1	0.14	181	1150	6	0.45	2	7	110
54720818																
54720819																
54720820																
54720821																
54720822																
54720823																
54720824																
54720825																
54720826																
54720827																
54720828																
54720829																
54720830																
54720831																
54720832																
54720900		<10	<1	0.02	10	0.12	435	2	0.01	9	690	3	0.34	<2	<1	61
54720901		<10	<1	0.01	<10	0.14	1110	1	0.01	8	940	4	0.46	3	<1	68
54720902		<10	<1	0.02	30	0.64	77	423	0.04	122	8580	<2	0.58	3	5	201
54720903		<10	<1	0.46	10	1.86	266	2	0.07	232	970	5	1.07	4	4	74
54720904																
54720905																
54720906																
54720907																
54720908																
54720908T																
54720909																
54720910																
54720911																
54720912																
54720913																
54720914																
54720915																
54720916		<10	<1	0.48	50	1.22	419	1	0.06	32	1850	11	1.97	<2	5	31
54720917		<10	<1	0.01	<10	0.01	27	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	2	<1	<1
54720918		<10	<1	0.14	10	0.72	293	3	0.08	19	1760	8	0.43	2	4	33
54720919		<10	1	0.44	10	0.43	310	2	0.08	52	560	5	1.42	2	5	15
54720920		10	<1	0.64	10	1.10	358	1	0.06	41	540	5	0.91	2	6	26



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

ALUS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 17-OCT-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07096420

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
54720796								
54720797		<20	0.26	<10	10	66	<10	31
54720798		<20	0.15	<10	<10	60	20	30
54720818								
54720819								
54720820								
54720821								
54720822								
54720823								
54720824								
54720825								
54720826								
54720827								
54720828								
54720829								
54720830								
54720831								
54720832								
54720900		<20	0.02	<10	<10	4	<10	7
54720901		<20	0.01	<10	<10	2	<10	6
54720902		<20	0.01	<10	<10	7	>10000	6
54720903		<20	0.18	<10	<10	51	480	25
54720904								
54720905								
54720906								
54720907								
54720908								
54720908T								
54720909								
54720910								
54720911								
54720912								
54720913								
54720914								
54720915								
54720916		<20	0.30	<10	<10	103	10	54
54720917		<20	<0.01	<10	<10	1	10	2
54720918		<20	0.28	<10	<10	63	<10	31
54720919		<20	0.19	<10	<10	42	10	43
54720920		<20	0.27	<10	<10	71	10	67



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée date: 13-NOV-2007
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO07108402

Projet: 547

Bon de commande #: 306414

Ce rapport s'applique aux 133 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 25-SEPT-2007.

Les résultats sont transmis à:

RENAN FURIC

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - A

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 13-NOV-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07108402

Description échantillon	Méthode	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément unités L.D.	Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
54720452		0.92	<0.005	<0.2	2.35	9	<10	40	0.6	<2	2.69	<0.5	17	50	64	2.47
54720453		0.70	<0.005	<0.2	7.06	6	<10	290	0.8	<2	4.14	<0.5	19	62	283	4.73
54720454		0.84	0.016	<0.2	5.92	15	<10	80	1.2	<2	4.17	<0.5	16	85	144	2.45
54720455		0.93	<0.005	<0.2	8.58	9	<10	210	1.4	<2	5.16	<0.5	15	123	131	2.93
54720456		1.12	<0.005	<0.2	3.99	37	<10	510	<0.5	<2	0.11	<0.5	18	180	32	5.17
54720457		0.66	<0.005	0.2	2.28	<2	<10	210	<0.5	<2	0.43	<0.5	15	232	84	3.77
54720458		0.83	<0.005	0.2	2.03	12	<10	360	<0.5	<2	0.49	<0.5	15	202	26	3.85
54720459		0.73	0.351	0.4	1.02	2740	<10	160	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	18	37	2.84
54720460		0.97	<0.005	<0.2	3.01	13	<10	130	<0.5	<2	0.16	<0.5	16	190	19	4.57
54720461		0.66	0.006	<0.2	2.71	8	<10	230	<0.5	<2	0.64	<0.5	23	150	8	4.57
54720462		0.90	<0.005	<0.2	3.28	4	<10	10	<0.5	<2	0.27	<0.5	10	103	40	7.85
54720463		0.98	<0.005	<0.2	2.56	14	<10	80	<0.5	<2	0.39	<0.5	19	148	42	4.33
54720464		0.97	0.010	<0.2	1.36	162	<10	10	<0.5	<2	0.54	<0.5	7	24	70	3.84
54720700		1.66	0.018	0.2	3.19	21	<10	180	0.6	<2	1.32	<0.5	21	112	41	5.93
54720701		1.02	0.042	0.3	2.58	19	<10	150	0.8	<2	1.49	<0.5	20	98	117	5.66
54720702		0.92	0.005	<0.2	6.84	8	<10	260	0.6	<2	3.45	<0.5	10	80	116	3.02
54720703		2.18	1.830	0.3	0.64	8	<10	20	<0.5	6	0.81	<0.5	13	12	142	4.22
54720704		2.03	0.267	0.6	0.52	8	<10	<10	<0.5	<2	0.61	<0.5	8	15	137	3.71
54720705		1.04	0.556	0.5	0.56	15	<10	<10	<0.5	3	0.97	<0.5	11	12	155	5.91
54720706		1.95	0.546	1.0	0.44	6	<10	10	0.5	2	0.59	<0.5	1	12	15	3.92
54720707		1.42	1.875	1.2	0.52	11	<10	20	<0.5	11	0.39	<0.5	1	16	106	6.61
54720708		1.86	0.042	1.1	1.10	25	<10	20	0.5	<2	0.97	<0.5	16	21	458	5.45
54720709		1.26	1.095	0.9	0.45	5	<10	10	<0.5	4	0.50	<0.5	10	14	310	6.35
54720710		1.32	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	14	2	0.35
54720711		0.68	0.551	0.9	0.98	4	<10	10	<0.5	2	0.96	<0.5	10	17	313	7.91
54720712		1.47	0.173	1.1	5.64	8	<10	90	3.9	3	3.09	<0.5	15	91	197	8.01
54720713		1.72	0.025	0.4	1.30	37	<10	10	0.5	2	0.96	<0.5	10	31	155	8.18
54720714		1.14	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	13	3	0.41
54720715		1.74	0.012	0.4	1.72	17	<10	50	<0.5	<2	0.87	<0.5	16	48	213	5.56
54720716		1.83	0.019	0.5	1.46	16	<10	30	<0.5	<2	1.18	<0.5	12	21	196	4.62
54720717		0.32	0.048	0.7	0.98	12	<10	20	<0.5	<2	0.96	<0.5	17	21	496	4.35
54720718		1.60	0.077	<0.2	3.06	11	<10	260	0.5	<2	1.39	<0.5	16	108	27	5.31
54720719		1.47	0.219	0.3	1.89	24	<10	110	<0.5	<2	1.42	<0.5	14	67	121	4.70
54720720		1.44	0.037	0.2	1.53	21	<10	30	0.8	<2	1.37	<0.5	21	51	145	4.35
54720721		2.00	0.108	0.3	0.93	18	<10	20	<0.5	<2	0.97	<0.5	26	25	358	8.32
54720722		1.08	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	14	2	0.33
54720723		1.27	0.713	0.7	0.66	7	<10	10	<0.5	2	0.47	<0.5	1	16	92	8.05
54720724		2.36	0.412	0.9	1.36	12	<10	10	0.5	2	1.11	<0.5	18	27	306	7.02
54720725		3.95	0.051	1.0	2.90	11	<10	10	0.7	2	2.04	<0.5	25	29	332	8.45
54720726		1.13	0.057	0.4	1.84	<2	<10	160	0.6	<2	0.87	<0.5	17	32	135	4.75



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 13-NOV-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07108402

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
54720452		10	<1	0.28	20	0.59	742	1	0.01	41	940	3	0.63	<2	5	30
54720453		10	1	1.18	10	1.45	639	<1	0.40	30	1030	6	1.08	<2	12	217
54720454		10	1	0.27	20	0.53	449	<1	0.17	58	840	3	0.87	2	3	369
54720455		20	1	0.95	20	1.16	586	<1	0.36	59	1290	4	0.62	2	9	437
54720456		20	<1	1.92	10	1.86	465	1	0.08	52	350	<2	0.04	<2	23	12
54720457		10	<1	1.52	<10	1.64	489	1	0.09	42	640	5	0.15	2	12	20
54720458		10	<1	1.07	20	1.43	475	1	0.09	59	800	6	0.10	<2	5	26
54720459		10	<1	0.55	70	0.45	232	<1	0.11	2	180	18	0.14	<2	2	30
54720460		10	1	1.02	20	1.90	489	1	0.05	75	600	16	0.02	<2	15	9
54720461		10	<1	0.82	10	1.83	179	2	0.05	91	590	20	0.01	<2	5	14
54720462		20	<1	0.07	10	2.39	534	1	0.01	62	440	6	0.11	<2	6	3
54720463		10	<1	0.61	10	1.52	582	1	0.06	57	810	12	0.20	<2	12	8
54720464		<10	<1	0.04	10	0.27	268	1	0.02	29	380	3	0.45	<2	2	8
54720700		10	<1	0.95	20	1.20	467	1	0.02	80	1100	8	0.61	<2	6	16
54720701		10	1	0.72	10	0.88	312	1	0.03	68	850	5	1.83	<2	5	30
54720702		20	1	1.11	10	1.12	375	1	0.59	18	1350	4	0.44	2	13	186
54720703		<10	<1	0.10	<10	0.21	280	1	0.02	50	2770	<2	0.99	<2	1	6
54720704		<10	<1	0.03	<10	0.17	283	<1	0.03	22	740	<2	0.76	<2	1	6
54720705		<10	<1	0.03	<10	0.26	217	<1	0.05	26	760	<2	1.68	<2	1	10
54720706		<10	<1	0.04	<10	0.18	193	<1	0.04	1	920	<2	0.27	<2	1	12
54720707		<10	<1	0.05	<10	0.24	367	1	0.04	1	1000	<2	0.48	<2	1	13
54720708		<10	<1	0.18	10	0.30	86	2	0.04	40	1550	<2	3.09	<2	1	32
54720709		<10	<1	0.04	<10	0.18	94	4	0.03	24	540	<2	2.81	<2	1	16
54720710		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	23	<1	<0.01	<1	10	<2	0.01	<2	<1	1
54720711		<10	<1	0.05	<10	0.30	155	3	0.05	27	980	<2	2.74	<2	1	41
54720712		20	<1	0.75	10	0.74	91	6	0.32	41	1230	7	3.70	<2	4	328
54720713		<10	<1	0.05	10	0.50	332	1	0.10	33	260	<2	2.43	<2	3	10
54720714		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	25	<1	<0.01	<1	10	<2	0.03	<2	<1	1
54720715		<10	<1	0.30	10	0.58	317	1	0.05	61	600	2	2.01	<2	2	31
54720716		10	<1	0.16	10	0.17	76	5	0.09	34	1370	4	2.29	<2	1	57
54720717		<10	<1	0.16	10	0.21	62	1	0.02	47	1040	<2	2.53	<2	1	16
54720718		10	<1	0.86	10	1.22	390	1	0.02	57	770	3	0.42	<2	5	35
54720719		<10	<1	0.36	10	0.63	431	1	0.03	54	530	2	1.18	<2	4	27
54720720		<10	<1	0.20	20	0.54	321	2	0.03	74	1030	11	1.66	<2	3	20
54720721		<10	<1	0.09	10	0.43	272	1	0.04	76	1030	<2	4.52	<2	2	14
54720722		<10	<1	<0.01	<10	0.01	23	<1	<0.01	1	10	<2	0.02	<2	<1	1
54720723		<10	<1	0.05	<10	0.22	354	1	0.04	2	560	<2	0.53	<2	1	4
54720724		<10	1	0.04	10	0.45	196	1	0.03	53	1240	<2	3.10	<2	2	18
54720725		10	<1	0.05	10	0.42	151	2	0.11	65	1030	<2	4.19	<2	2	58
54720726		<10	<1	0.20	10	0.32	358	1	0.06	61	610	4	1.03	<2	2	95



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

ALIOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 13-NOV-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07108402

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		20	0.01	10	10	1	10	2
54720452		<20	0.10	<10	<10	54	20	34
54720453		<20	0.33	<10	<10	141	<10	80
54720454		<20	0.13	<10	<10	36	40	35
54720455		<20	0.20	<10	<10	62	<10	48
54720456		<20	0.40	<10	<10	170	<10	83
54720457		<20	0.27	<10	<10	98	<10	75
54720458		<20	0.26	<10	<10	86	<10	60
54720459		80	0.15	<10	<10	48	<10	36
54720460		<20	0.26	<10	<10	133	<10	56
54720461		<20	0.32	<10	<10	118	<10	83
54720462		<20	0.16	<10	<10	81	<10	39
54720463		<20	0.29	<10	<10	104	<10	70
54720464		<20	0.03	<10	<10	14	10	10
54720700		<20	0.20	<10	<10	83	<10	56
54720701		<20	0.18	<10	<10	75	<10	50
54720702		<20	0.25	<10	<10	89	<10	54
54720703		<20	0.04	<10	<10	12	160	7
54720704		<20	0.02	<10	<10	9	10	6
54720705		<20	0.02	<10	10	15	30	12
54720706		<20	0.02	<10	<10	8	20	9
54720707		<20	0.03	<10	<10	11	<10	6
54720708		<20	0.05	<10	<10	13	<10	11
54720709		<20	0.01	<10	<10	10	40	8
54720710		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2
54720711		<20	0.02	<10	<10	16	<10	10
54720712		<20	0.13	<10	<10	59	430	24
54720713		<20	0.04	<10	<10	25	<10	21
54720714		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	10
54720715		<20	0.08	<10	<10	32	<10	22
54720716		<20	0.02	<10	<10	13	80	10
54720717		<20	0.03	<10	<10	13	80	10
54720718		<20	0.27	<10	<10	102	<10	62
54720719		<20	0.14	<10	<10	54	<10	33
54720720		<20	0.06	<10	<10	29	<10	33
54720721		<20	0.06	<10	<10	20	<10	18
54720722		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
54720723		<20	0.04	<10	<10	13	<10	7
54720724		<20	0.03	<10	<10	15	<10	13
54720725		<20	0.03	<10	<10	23	10	15
54720726		<20	0.06	<10	<10	25	<10	11



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée date: 11-DEC-2007
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO07124471

Projet: 547
Bon de commande #: 306489
Ce rapport s'applique aux 80 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 29-OCT-2007.
Les résultats sont transmis à:

RENAN FURIC

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
AU-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



A'S CHEMEX

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

LABORATOIRE DE SERVICES ANALYTIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

3-1

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 11-DEC-2007

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07124471

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th ppm	Tl %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
54720366 54720367 54720368 54720369 54720370		20	0.01	10	10	1	10	2
54720371 54720372 54720373 54720374 54720375								
54720376 54720377 54720378 54720379 54720380								
54720381 54720382 54720383 54720384 54720385								
54720386 54720387 54720388 54720389 54720390								
54720391 54720392 54720393 54720394 54720395								
54720396 54720397 54720398 54720399 54720465		<20	0.19	<10	<10	43	<10	41
54720466 54720467 54720468 54720469 441500		<20	0.18	<10	<10	50	<10	33
		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	8



ALS C.A.B.

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page

Finalisée Date: 21-SEPT-2006

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06075264

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 74 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 7-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

LABORATOIRES ANALYTIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - 0

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 21-SEPT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075264

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément unités L.D.	Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
294261							
294262							
294263							
294264							
294265							
294266							
294267							
294268							
294269		0.20	<10	<10	66	<10	38
294270		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
294321							
294322							
294323							
294324							
294325							
294326							
294327							
294328							
294329							
294330							
294331							
294332							
294333							
294334							
294335							
294336							
294337							
294338							
294339							
294340							
294366							
294367							
294368							
294369							
294370							
294371							
294372							
294373							
294374							
294375							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

ALIOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 21-SEPT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075264

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294376 294377 294378 294379 294380	0.01 10 10 1 10 2	<10	<10	<10	99	<10	73
296021 296022 296023 296024 296025							
296026 296027 296028 296029 296030							
296031 296032 296033 296034 296035							
296036 296037 296038 296039 296040	0.36 <10 <10 96 <10 87						
297341 297342 297343 297344 297345							
297346 297347 297348 297349							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 29-SEPT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06075265

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 98 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 7-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GÉOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 29-SEPT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075265

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Tl	Tl	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294251		0.01	10	10	1	10	2
294252							
294253							
294254							
294255							
294256							
294257							
294258							
294259							
294260							
294381		0.19	<10	<10	62	<10	43
294382		0.24	<10	<10	76	<10	70
294383		0.14	<10	<10	34	<10	26
294384		0.30	<10	<10	95	<10	54
294385		0.31	<10	<10	129	<10	46
294386		0.29	<10	<10	79	<10	63
294387		0.04	<10	<10	13	<10	12
294388		0.07	<10	<10	17	<10	5
294389							
294390							
294391							
294392							
294393							
294394							
294395							
294396							
294397							
294398							
294399							
294400							
294443							
294444							
294445							
294446							
294447							
294448							
294449							
294450							
294601							
294602							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 29-SEPT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075265

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	1	10	2
294603							
294604							
294605							
294606							
294607							
294608							
294609							
294610							
294611							
294612							
294613							
294614							
294615							
294616		0.29	<10	<10	100	<10	72
294617		0.26	<10	<10	74	<10	52
294618		0.15	<10	<10	23	<10	50
294619		0.06	<10	<10	9	<10	21
294620		<0.01	<10	<10	<1	<10	62
294621		0.10	<10	<10	13	<10	26
294622		0.23	<10	<10	77	<10	117
294623		0.13	<10	<10	29	<10	41
294624		0.32	<10	<10	209	<10	118
294625		0.20	<10	<10	76	<10	49
294626		0.23	<10	<10	80	<10	58
294627		0.08	<10	<10	23	<10	29
294628		0.10	<10	<10	24	<10	36
294629		0.10	<10	<10	22	<10	53
294630		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
294631		0.04	<10	<10	9	<10	18
294632		0.33	<10	<10	112	<10	93
294633		0.01	<10	<10	12	<10	2
294634		0.16	<10	<10	28	<10	49
294635		0.26	<10	<10	68	<10	40
294636		0.17	<10	<10	34	<10	55
294637		0.19	<10	<10	51	<10	77
294638		0.21	<10	<10	48	<10	72
294639		0.35	<10	10	160	<10	119
294640		<0.01	<10	<10	<1	<10	2
296041							
296042							

**ALS Chemex****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée Date: 22-SEPT-2006

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06075266

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 81 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 7-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06082337

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 191 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 14-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

LOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
294544		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
294545																
294546																
294547																
294548																
294549																
294550																
294551																
294552																
294553																
294554																
294555																
294556																
294562																
294563																
294564																
294565																
294566																
294567																
294568																
294569																
294570																
294571																
294572																
294573																
294574																
294575		1.04	<0.005	<0.2	2.56	5	<10	60	1.4	3	1.16	<0.5	13	63	101	6.03
294576		1.36	0.063	<0.2	3.67	6	<10	130	<0.5	<2	1.41	<0.5	14	106	45	4.93
294577																
294578		0.97	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	18	5	0.82
294579		0.77	<0.005	<0.2	0.02	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	16	2	0.64
294580		0.94	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	1	27	5	0.76
294581		0.96	0.008	0.2	0.82	3	<10	130	<0.5	<2	0.38	<0.5	3	18	18	1.80
294582		1.32	0.181	0.2	1.27	31	<10	10	0.5	3	0.66	<0.5	3	44	74	8.34
294583		0.98	<0.005	<0.2	1.91	45	<10	50	<0.5	<2	0.54	<0.5	9	73	21	2.54
294584		0.92	0.005	<0.2	3.03	20	<10	240	<0.5	2	0.31	<0.5	16	144	28	5.01
294585		3.43	0.354	0.3	0.82	26	<10	20	<0.5	2	1.23	<0.5	8	13	266	5.42
294586		1.21	0.006	0.2	1.48	3	10	550	2.4	<2	1.00	<0.5	7	44	13	2.75
294587		1.67	0.175	0.3	0.71	22	<10	10	0.9	<2	1.03	<0.5	19	10	268	6.25
294588		1.39	0.237	0.3	1.87	26	<10	50	<0.5	3	0.60	<0.5	7	61	134	5.29



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - B

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
	élément	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
	unités	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
L.D.		10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1
294544 294545 294546 294547 294548																
294549 294550 294551 294552 294553																
294554 294555 294556 294562 294563																
294564 294565 294566 294567 294568																
294569 294570 294571 294572 294573																
294574 294575 294576 294577 294578		10 10 <10	<1 <1 <1	0.80 0.87 0.01	10 20 <10	1.07 1.34 0.02	309 309 52	1 1 1	0.03 0.11 <0.01	54 62 3	680 790 10	5 5 2	1.14 0.26 0.01	<2 <2 <2	3 4 <1	23 101 2
294579 294580 294581 294582 294583		<10 <10 <10 <10 10	<1 <1 <1 <1 1	<0.01 <0.01 0.42 0.10 0.30	<10 <10 180 10 10	0.01 <0.01 0.28 0.42 1.13	31 47 102 356 520	<1 1 1 2 1	<0.01 <0.01 0.10 0.04 0.09	1 3 5 8 32	10 <10 1680 940 650	<2 <2 44 3 5	0.01 <0.01 0.10 0.40 0.28	<2 <2 <2 <2 <2	<1 <1 2 3 7	1 1 57 11 28
294584 294585 294586 294587 294588		10 <10 10 <10 10	1 1 <1 <1 <1	1.00 0.08 0.86 0.07 0.33	10 10 210 50 10	1.95 0.15 0.73 0.39 1.21	694 398 664 186 323	2 1 <1 5 1	0.09 0.01 0.12 0.03 0.02	34 31 19 32 32	430 1320 1530 1180 1550	3 2 65 5 5	0.40 2.25 0.29 2.56 0.68	<2 <2 <2 <2 <2	17 1 4 1 4	19 23 193 47 27



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294544		0.01	10	10	1	10	2
294545							
294546							
294547							
294548							
294549							
294550							
294551							
294552							
294553							
294554							
294555							
294556							
294562							
294563							
294564							
294565							
294566							
294567							
294568							
294569							
294570							
294571							
294572							
294573							
294574							
294575		0.16	<10	<10	51	<10	32
294576		0.25	<10	<10	89	<10	48
294577							
294578		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
294579		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
294580		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
294581		0.06	<10	<10	21	<10	16
294582		0.05	<10	<10	38	10	11
294583		0.20	<10	<10	60	<10	43
294584		0.34	<10	<10	127	<10	78
294585		0.02	<10	<10	7	20	7
294586		0.19	<10	<10	37	<10	138
294587		0.02	<10	<10	6	3500	11
294588		0.11	<10	<10	46	30	29



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - A

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
	unités	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
	L.D.	0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
294589		2.38	0.060	0.3	1.33	50	<10	70	<0.5	<2	1.41	<0.5	16	32	293	4.44
294590		1.11	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	19	5	0.66
294591		0.76	0.007	<0.2	4.71	6	<10	500	0.6	2	1.91	<0.5	16	77	21	6.13
294592		2.48	0.021	0.3	2.46	10	<10	120	0.5	2	0.32	<0.5	13	140	103	6.93
294593		2.35	0.047	0.5	1.56	7	<10	50	0.6	2	1.15	<0.5	7	64	94	8.17
294594		0.60	0.028	1.1	0.97	9	10	40	0.6	5	0.92	<0.5	16	60	132	4.48
294595		1.68	0.212	0.3	2.68	61	<10	70	1.7	2	0.49	<0.5	16	107	92	5.98
294596		1.64	0.264	0.6	1.19	11	<10	60	<0.5	3	0.69	<0.5	36	45	547	7.06
294597		1.20	0.017	0.3	0.95	3	<10	50	<0.5	<2	0.24	<0.5	21	16	166	2.80
294598		1.56	0.007	0.2	1.20	3	<10	120	<0.5	2	0.71	<0.5	13	37	47	2.52
294599		2.15	0.123	<0.2	1.23	26	<10	10	<0.5	<2	2.06	<0.5	8	26	149	5.31
294600		0.76	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	16	3	0.71
294641		1.89	<0.005	0.2	1.01	<2	<10	50	<0.5	<2	0.29	<0.5	6	38	77	2.85
296061																
296062																
296063																
296064																
296065																
296066																
296067		0.77	0.010	<0.2	2.44	28	<10	460	<0.5	<2	0.18	<0.5	13	189	34	3.54
296068																
296069		0.87	<0.005	<0.2	0.79	13	<10	50	<0.5	<2	0.32	<0.5	4	18	6	1.31
296070		1.10	<0.005	<0.2	0.75	<2	<10	50	<0.5	<2	0.67	<0.5	4	16	14	1.26
296071		1.14	<0.005	<0.2	0.45	<2	<10	50	<0.5	<2	0.44	<0.5	2	10	5	0.82
296072		1.05	<0.005	<0.2	3.19	1290	<10	380	<0.5	2	0.31	<0.5	18	353	103	4.73
296073		0.73	<0.005	<0.2	0.56	6	<10	40	<0.5	<2	0.71	<0.5	3	13	9	1.20
296074		1.11	<0.005	<0.2	2.25	6	<10	210	<0.5	<2	0.48	<0.5	13	88	25	3.66
296075		1.60	<0.005	<0.2	0.56	<2	<10	60	<0.5	<2	0.26	<0.5	2	8	3	0.94
296076		0.90	<0.005	<0.2	0.43	<2	<10	80	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	6	1	0.66
296077		1.13	<0.005	0.9	2.48	5	<10	100	<0.5	<2	0.31	<0.5	23	90	416	5.54
296078		0.99	<0.005	<0.2	0.42	2	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	1	13	13	0.93
296101																
296102		0.77	<0.005	<0.2	0.87	<2	<10	30	<0.5	<2	0.55	<0.5	5	23	3	1.49
296103		1.09	<0.005	<0.2	0.52	2	<10	20	<0.5	<2	0.24	<0.5	1	12	2	0.89
296104		0.62	<0.005	<0.2	1.18	<2	<10	20	<0.5	<2	0.60	<0.5	7	33	7	2.03
296105		1.06	<0.005	<0.2	0.48	2	<10	30	<0.5	<2	0.14	<0.5	2	8	10	1.18
296106																
296107																
296108																
296109		0.93	<0.005	<0.2	0.70	<2	<10	60	<0.5	<2	0.33	<0.5	4	13	14	1.51



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - B

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
	élément	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	
	unités	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
L.D.	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1	
294589		<10	<1	0.35	20	0.43	129	2	0.02	48	2710	15	2.06	<2	2	65
294590		<10	<1	0.01	<10	0.01	42	1	<0.01	3	20	<2	0.02	<2	<1	1
294591		10	1	1.59	10	2.29	349	<1	0.06	43	1010	8	0.28	<2	6	34
294592		10	<1	0.30	90	2.26	471	5	0.06	64	810	18	2.25	<2	9	45
294593		10	1	0.34	10	0.90	519	2	0.09	16	1100	4	1.61	<2	4	35
294594		<10	<1	0.20	140	0.32	204	6	0.07	50	760	90	2.48	<2	2	67
294595		10	<1	0.28	20	1.67	541	1	0.02	73	850	19	0.69	<2	5	39
294596		<10	<1	0.33	10	0.58	148	5	0.04	71	1410	5	4.17	<2	3	20
294597		<10	<1	0.38	90	0.36	145	51	0.14	14	220	23	1.00	<2	4	39
294598		10	<1	0.44	10	0.76	291	2	0.17	19	690	4	0.55	<2	3	53
294599		<10	<1	0.07	10	0.39	251	1	0.03	39	1320	4	1.21	<2	2	57
294600		<10	<1	<0.01	<10	0.01	35	<1	<0.01	1	10	<2	0.02	<2	<1	2
294641		10	<1	0.50	10	0.54	262	1	0.11	14	110	25	0.15	<2	2	20
296061																
296062																
296063																
296064																
296065																
296066																
296067		10	<1	1.58	10	1.63	194	1	0.12	50	550	3	0.13	<2	9	16
296068																
296069		<10	<1	0.15	10	0.65	158	<1	0.09	6	510	6	0.02	<2	2	33
296070		<10	<1	0.13	20	0.56	191	<1	0.11	8	570	11	0.01	<2	2	38
296071		<10	1	0.13	10	0.21	123	<1	0.11	4	480	6	0.02	<2	1	42
296072		10	<1	2.05	20	2.49	348	2	0.14	106	720	4	0.42	<2	15	32
296073		<10	<1	0.12	20	0.37	218	<1	0.16	7	790	7	0.01	<2	2	44
296074		10	<1	1.34	<10	1.45	531	1	0.16	26	820	5	0.07	<2	11	40
296075		<10	1	0.19	10	0.23	101	<1	0.09	2	310	8	0.01	<2	1	41
296076		<10	<1	0.18	<10	0.12	59	<1	0.09	2	100	6	0.01	<2	<1	39
296077		10	1	1.49	<10	1.71	705	2	0.13	36	540	4	1.37	<2	19	22
296078		<10	1	0.14	<10	0.18	91	<1	0.07	4	30	21	<0.01	<2	1	13
296101																
296102		10	1	0.16	10	0.65	274	<1	0.13	13	480	6	<0.01	<2	4	21
296103		<10	<1	0.18	<10	0.19	91	<1	0.08	4	100	3	<0.01	<2	1	22
296104		10	1	0.31	10	0.90	369	<1	0.12	20	520	3	<0.01	<2	3	22
296105		<10	1	0.29	30	0.19	125	<1	0.07	<1	220	14	<0.01	<2	1	14
296106																
296107																
296108																
296109		<10	<1	0.24	10	0.38	191	<1	0.12	5	400	<2	<0.01	<2	1	32



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - C

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
294589		0.06	<10	<10	19	30	23
294590		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
294591		0.34	<10	<10	134	<10	74
294592		0.19	<10	<10	95	30	44
294593		0.06	<10	<10	60	390	25
294594		0.19	<10	<10	28	50	123
294595		0.08	<10	<10	59	<10	71
294596		0.06	<10	<10	31	<10	21
294597		0.11	<10	<10	38	<10	23
294598		0.22	<10	<10	47	30	34
294599		0.03	<10	<10	17	70	13
294600		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
294641		0.16	<10	<10	35	<10	52
296061							
296062							
296063							
296064							
296065							
296066							
296067		0.27	<10	<10	89	<10	57
296068							
296069		0.10	<10	<10	25	<10	21
296070		0.12	<10	<10	26	<10	28
296071		0.11	<10	<10	15	<10	13
296072		0.28	<10	<10	99	<10	60
296073		0.15	<10	<10	28	<10	28
296074		0.30	<10	<10	107	<10	58
296075		0.09	<10	<10	14	<10	23
296076		0.05	<10	<10	9	<10	12
296077		0.38	<10	<10	145	<10	131
296078		0.05	<10	<10	6	<10	15
296101							
296102		0.15	<10	<10	29	<10	40
296103		0.05	<10	<10	13	<10	14
296104		0.19	<10	<10	38	<10	61
296105		0.09	<10	<10	14	<10	23
296106							
296107							
296108							
296109		0.10	<10	<10	30	<10	32



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 5 - A

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
296110		1.01	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	16	2	0.70
296111		0.82	<0.005	<0.2	1.15	7	<10	30	0.9	<2	1.82	<0.5	14	33	35	4.16
296112		1.12	<0.005	<0.2	0.52	3	<10	40	<0.5	<2	0.18	<0.5	2	9	11	1.39
296136																
296137																
296138																
296139																
296140																
296141																
296142																
296143																
296144																
296145																
296146																
296147																
296148																
296149																
296150																
296201																
296202																
296203																
296204																
296205																
296206																
296207																
296208																
296209																
296210																
296211																
296212																
296213																
296214																
296215																
296216																
296217																
296218		0.85	<0.005	<0.2	0.03	2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	18	2	0.37
296219		0.64	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	13	3	0.39
296220		0.94	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	15	5	0.30
296251		0.90	<0.005	<0.2	0.75	3	<10	140	<0.5	<2	0.24	<0.5	3	17	20	1.47
296252		1.10	<0.005	0.2	1.34	4	<10	160	<0.5	<2	0.23	<0.5	9	35	36	1.98



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 5 - B

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
	unités	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
	L.D.	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
296110		<10	<1	0.01	<10	0.01	35	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1
296111		10	1	0.19	20	0.59	527	<1	0.18	9	1990	5	0.08	<2	8
296112		<10	<1	0.22	40	0.19	92	<1	0.07	3	300	6	<0.01	<2	<1
296136															
296137															
296138															
296139															
296140															
296141															
296142															
296143															
296144															
296145															
296146															
296147															
296148															
296149															
296150															
296201															
296202															
296203															
296204															
296205															
296206															
296207															
296208															
296209															
296210															
296211															
296212															
296213															
296214															
296215															
296216															
296217															
296218		<10	<1	<0.01	<10	0.01	21	<1	0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1
296219		<10	<1	<0.01	<10	0.01	29	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1
296220		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	15	<1	<0.01	1	<10	5	<0.01	<2	<1
296251		<10	<1	0.46	60	0.38	204	<1	0.09	6	640	16	0.22	<2	2
296252		10	<1	0.82	30	0.84	272	1	0.15	18	420	9	0.19	<2	5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 5 - C

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMJ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	1	10	2
296110		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296111		0.38	<10	<10	172	<10	44
296112		0.06	<10	<10	24	<10	21
296136							
296137							
296138							
296139							
296140							
296141							
296142							
296143							
296144							
296145							
296146							
296147							
296148							
296149							
296150							
296201							
296202							
296203							
296204							
296205							
296206							
296207							
296208							
296209							
296210							
296211							
296212							
296213							
296214							
296215							
296216							
296217							
296218		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296219		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296220		<0.01	<10	<10	<1	<10	6
296251		0.11	<10	<10	21	<10	38
296252		0.15	<10	<10	41	10	44



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 6 - C

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)

Finalisée Date: 18-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
296253		0.25	<10	<10	90	<10	54
296254		0.06	<10	<10	18	<10	5
296255		0.14	<10	<10	62	<10	41
296256		0.01	<10	<10	13	<10	5
296257		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296258		0.07	<10	10	28	<10	9
296259		0.15	<10	<10	54	<10	32
296260		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
296261		0.23	<10	<10	74	<10	64
296262		0.09	<10	<10	45	<10	27
296263		0.20	<10	<10	60	540	49
296264		0.29	<10	<10	100	10	68
296265		0.03	<10	<10	18	20	13
296266		0.14	<10	<10	50	<10	31
296267		0.29	<10	<10	116	<10	52
296268		0.27	<10	<10	100	10	55
296269		0.31	<10	<10	110	<10	68
296270		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296278							
296279							
296280							
296281							
296282							
296283							
296284							
296285							
296286							
296287							
296288							
296289							
296290							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver, BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMO

CERTIFICAT VO06082338

Projet: ~~608-610~~

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 141 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 14-AOÛT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 4 - C

Nombre Total de Pages: 5 (A - C)

Finalisée Date: 24-OCT-2006

Compte: NMO

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément unités L.D.	Tl %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
296177		0.01	10	10	1	10	2
296178							
296179							
296180							
296181							
296182							
296183							
296184							
296185							
296186							
296187							
296188							
296189							
296190							
296191							
296192							
296193							
296194							
296195							
296196							
296197							
296198							
296199							
296200							
296271		0.28	<10	<10	92	<10	63
296272							
296273							
296274							
296275							
296276							
296277							
296291							
296292							
296293							
296294							
296295							
296296							
296297							
296298							
296299							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMO

CERTIFICAT VO06088143

Projet: 610
Bon de commande #: 282312
Ce rapport s'applique aux 125 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or,
QC, Canada de 6-SEPT-2006.
Les résultats sont transmis à:
RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:


Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 5 (A - C)

Finalisée Date: 24-OCT-2006

Compte: NMO

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Tl	Tl	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
296301		0.01	10	10	1	10	2
296302							
296303							
296304							
296305							
296306							
296307							
296308							
296309							
296310							
296311							
296312							
296313							
296314							
296315							
296316							
296317							
296318							
296319							
296320							
296321							
296322							
296323							
296324		0.27	<10	<10	105	<10	76
296325		0.01	<10	<10	3	<10	8
296326		0.03	<10	<10	6	<10	9
296327		0.07	<10	<10	26	<10	14
296328		0.07	<10	<10	31	<10	12
296329		0.01	<10	<10	4	<10	8
296330		<0.01	<10	<10	<1	<10	2
296331		0.04	<10	<10	12	<10	9
296332		0.04	<10	<10	16	<10	9
296333		0.02	<10	<10	11	290	14
296334		0.26	<10	<10	88	<10	54
296335		0.24	<10	<10	79	<10	61
296336							
296337							
296338							
296339							
296340							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée Date: 23-OCT-2006

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06093416

Projet: 547

Bon de commande #: 282313

Ce rapport s'applique aux 109 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 6-SEPT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

ATTN: RÉJEAN GIRARD

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 23-OCT-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	1	10	2
296412		0.21	<10	<10	77	<10	56
296413		0.27	<10	<10	88	<10	64
296414		0.30	<10	<10	152	<10	44
296415		0.27	<10	<10	94	<10	70
296416		0.23	<10	<10	69	<10	44
296417		0.24	<10	<10	70	<10	35
296418		0.21	<10	<10	65	<10	27
296419		0.24	<10	<10	78	<10	53
296420		<0.01	<10	<10	1	<10	4
296421		0.23	<10	<10	75	<10	58
296422		0.33	<10	<10	109	<10	73
296423		0.16	<10	<10	40	<10	42
296424							
296425							
296426							
296427							
296428							
296429							
296430							
296431							
296432							
296433							
296434							
296435							
296436							
296437							
296438							
296439							
296440							
296501							
296502							
296503							
296504							
296505							
296506							
296507							
296508							
296509							
296510							
296511							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 21-NOV-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06099016

Projet: 547

Bon de commande #: 282324

Ce rapport s'applique aux 80 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 5-OCT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 21-NOV-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099016

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
	élément unités L.D.	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
294771 294772 294773 294774 294775		10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1
294779 294780 294781 294782 294783																
294784 294785 294786 294787 294788		<10	<1	0.03	10	0.14	48	2	0.01	55	730	<2	6.48	<2	<1	7
294789 294790 294791 294792 294793		<10	<1	0.02	<10	0.11	92	2	0.01	16	1420	<2	1.11	<2	1	12
294794 294801 294802 294802T 294803		<10	<1	0.07	10	0.49	264	1	0.01	15	340	<2	0.34	<2	3	9
294804 294805 294806 294807 294808		<10	<1	0.18	10	0.47	106	2	0.04	69	1150	4	3.65	<2	3	27
294809 294810 294811 294812 294813		<10	<1	0.10	10	0.45	276	1	0.04	47	1200	2	1.42	<2	3	14
294814 294815 294816 294817 294818		<10	<1	0.08	10	0.36	167	1	0.03	44	1280	2	1.45	<2	2	14
		<10	<1	<0.01	<10	0.01	22	<1	<0.01	2	20	<2	0.01	<2	<1	<1
		10	<1	0.16	10	1.95	285	2	0.03	57	510	2	0.11	<2	5	7
		<10	<1	0.05	10	0.29	508	4	0.04	64	900	<2	4.00	<2	2	12
		<10	<1	0.05	10	0.26	373	3	0.03	51	940	<2	2.46	<2	2	12
		<10	<1	0.05	10	0.11	168	2	0.02	22	940	<2	0.82	<2	1	17
		<10	<1	0.03	10	0.10	216	2	0.01	4	880	<2	0.23	<2	1	7
		<10	<1	0.06	10	0.34	341	3	0.05	68	2090	4	4.75	<2	2	11
		<10	<1	0.06	10	0.36	277	3	0.07	57	3420	3	4.16	<2	2	15
		<10	<1	0.12	10	0.27	249	2	0.10	40	870	<2	2.29	<2	2	12
		10	<1	0.95	10	0.80	309	2	0.15	43	920	3	1.58	<2	4	12
		10	<1	0.72	20	0.75	288	2	0.13	56	470	9	1.01	<2	4	163
		10	<1	0.54	10	0.70	166	2	0.21	37	790	5	0.52	<2	4	98
		10	<1	0.07	10	0.29	172	3	0.04	7	1540	3	0.37	<2	2	42
		10	<1	0.50	10	0.72	175	2	0.11	33	800	10	0.92	<2	4	108
		<10	<1	0.16	10	0.39	178	3	0.02	58	1150	3	1.49	<2	2	14
		<10	<1	<0.01	<10	0.01	23	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	1
		<10	<1	0.07	10	0.29	448	2	0.03	60	1400	<2	4.42	<2	1	11
		<10	<1	0.05	<10	0.18	211	1	0.02	4	820	<2	0.19	<2	1	22
		<10	<1	0.15	20	0.38	117	3	0.03	74	1030	2	3.45	2	1	21
		10	<1	0.77	10	0.92	514	2	0.10	30	520	6	0.65	<2	9	21



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

ALIOS SERVICES GÉOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 21-NOV-2006

Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099016

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-AA46
		Ti	Ti	U	V	W	Zn	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	10	10	1	10	2	0.01
294771 294772 294773 294774 294775								
294779 294780 294781 294782 294783								
294784 294785 294786 294787 294788		0.01 0.02 0.05 0.03 0.04	<10 <10 <10 <10 <10	<10 <10 <10 <10 <10	4 8 33 23 22	20 20 <10 <10 <10	7 7 16 24 16	
294789 294790 294791 294792 294793		0.03 <0.01 0.03 0.04 0.05	<10 <10 <10 <10 <10	<10 <10 <10 <10 <10	17 <1 74 20 20	<10 <10 <10 <10 <10	13 2 37 18 19	
294794 294801 294802 294802T 294803		0.03 0.02 0.03 0.03 0.03	<10 <10 <10 <10 <10	<10 <10 <10 <10 <10	9 9 19 20 12	30 740 10 <10 40	11 7 17 17 17	
294804 294805 294806 294807 294808		0.13 0.19 0.17 0.04 0.16	<10 <10 <10 <10 <10	<10 <10 <10 <10 <10	37 64 55 29 54	<10 <10 <10 <10 <10	42 34 31 12 36	
294809 294810 294811 294812 294813		0.03 <0.01 0.03 0.02 0.04	<10 <10 <10 <10 <10	<10 <10 <10 <10 <10	15 <1 12 11 12	110 <10 <10 <10 10	15 6 12 7 15	
294814 294815 294816 294817 294818		0.23	<10	<10	68	<10	101	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 12-DEC-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06114576

Projet: 547
Bon de commande #: 282336
Ce rapport s'applique aux 15 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or,
QC, Canada de 14-NOV-2006.
Les résultats sont transmis à:
RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Ag-AA46	Teneur marchande Ag - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:


Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée Date: 28-DEC-2006

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06114953

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 13 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 4-DEC-2006.

Les résultats sont transmis à:

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

ATTN: RÉJEAN GIRARD

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 28-DEC-2006
Compte: NMG

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06114953

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
294421 294422 294423 294424 294425		0.01	10	10	1	10	2
294426 294427 294428 294429 294430		0.23	<10	<10	76	<10	70
294431 294432 294433							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1

Finalisée Date: 29-JANV-2007

Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06131788

Projet: 547

Bon de commande #: 282 345

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 22-DEC-2006.

Les résultats sont transmis à:

KAREN GAGNE

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.

ATTN: RÉJEAN GIRARD

1319 BOUL ST-PAUL

CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

