

# GM 67629

CAMPAGNE D'EXPLORATION ETE 2012, PROPRIETE DUMULON

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



*License*

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

Énergie et Ressources  
naturelles

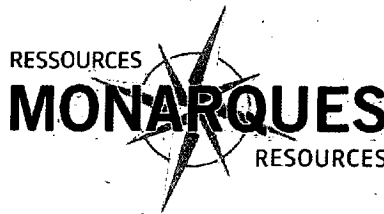
Québec 

**Campagne d'exploration  
Été 2012**

**PROPRIÉTÉ DUMULON  
Région de la Baie James  
SNRC: 32N09**

*Avril 2013*

**GM 67629**



*450 rue de la Gare-du-Palais*

*1<sup>er</sup> étage*

*Québec (Québec)*

*G1K 3X2*

*Tel : 418-614-0940*

*Fax : 418-614-0627*

*[www.monarquesresources.com](http://www.monarquesresources.com)*

Ressources naturelles et Faune, Québec

27 SEP. 2013

DIR. INFORM. GÉOL.

REÇU AU MRNF

12 AVR. 2013

DIRECTION DES TITRES MINIERS

*Jonathan Lalancette, ing.*

*Paméla Tremblay, ing. M.Sc.A*

1298331

## **SOMMAIRE**

La propriété Dumulon, constituée de 31 cellules contigües formant un seul bloc, est située dans le secteur de Nemiscau, à approximativement 300 kilomètres de la ville de Chibougamau dans le Nord-du-Québec et appartient à 100% à la compagnie Ressources Monarques Inc. La propriété se trouve dans la ceinture volcano-sédimentaire de la formation du Lac des Montagnes de la sous-province de l'Opatica dans la province du Supérieur. La géologie locale se compose d'une séquence de méta-sédiments alumineux et d'amphibolites contenant des basaltes et des sills ultramafiques. Des contextes favorables à des minéralisations aurifères associées à du cisaillement et/ou de l'hydrothermalisme ont été observé sur la propriété. En 2012, Ressources Monarques a réalisé des travaux de prospection, cartographie et échantillonnage sur une bonne portion de la propriété Dumulon. Les travaux avaient pour cible des anomalies EM associées à des bandes magnétiques plurikilométriques orientés N070°. Une zone de cisaillement graphiteuse et silicifiée encaissée dans une roche métasédimentaire et traversant la propriété d'est en ouest a été cartographiée. Elle est d'épaisseur variable, pouvant atteindre quelque dizaine de mètres. Un total de 393 échantillons choisis a été récolté sur la propriété. Plusieurs secteurs montrent des résultats en Zn, Pb, Ag et Au d'intérêts économiques et méritent que l'on y consacre des travaux supplémentaires.

## **ABSTRACT**

The Dumulon property, consisting of one block of 31 contiguous claims, is located near Nemiscau, about 300 km from the city of Chibougamau in the Northern Quebec, and is full-owned by Monarques Resources Inc. Geologically, the property overlies the Lac des Montagnes formation, a volcano-sedimentary belt of the subprovince of the Opatica in the Superior province. The local geology mainly consists of sequence of alumineous metasediments and amphibolite within basalts and ultramafic sills. Favorable contexts for gold mineralization associated with shear zone and/or hydrothermal activity was observed on the property. In 2012, Monarques Resources conducted prospecting, mapping and sampling on a good portion of Dumulon property. Work had targeted EM anomalies associated with plurikilometric magnetic strips oriented N070°. A silicified and Graphitic shear zone hosted in metasedimentary rock and through the property from east to west was mapped. It is of variable thickness, up to about ten meters. A total of 393 grab samples were collected. Several areas of the property show economic interest results in Zn, Pb, Ag and Au and need more works.

## TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
A) OBJECTIFS .....	1
B) SOURCES DES RENSEIGNEMENTS ET DES DONNÉES .....	1
<b>DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ .....</b>	<b>2</b>
A) LOCALISATION .....	2
B) SUPERFICIE ET TYPE DE TITRE.....	2
C) DÉTENTEUR.....	2
<b>TOPOGRAPHIE, ACCESSIBILITÉ, INFRASTRUCTURE ET CLIMAT .....</b>	<b>5</b>
A) ACCESSIBILITÉ .....	5
B) CLIMAT.....	5
C) RESSOURCES LOCALES ET INFRASTRUCTURE.....	5
D) PHYSIOGRAPHIE.....	5
<b>HISTORIQUE.....</b>	<b>6</b>
<b>CONTEXTE GÉOLOGIQUE .....</b>	<b>8</b>
A) GÉOLOGIE RÉGIONALE.....	8
B) GÉOLOGIE LOCALE .....	8
<b>TYPE DE GÎTE MINÉRAL .....</b>	<b>12</b>
A) GISEMENT DE TYPE SEDEX .....	12
B) GISEMENT D'OR DISSÉMINÉ DE REMPLACEMENT .....	13
<b>TRAVAUX EFFECTUÉS .....</b>	<b>15</b>
A) DESCRIPTION DES TRAVAUX .....	15
B) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX.....	18
C) RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION .....	19
<b>MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE.....</b>	<b>26</b>
<b>PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS.....</b>	<b>27</b>
A) PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS.....	27



---

B) ANALYSE DES ÉCHANTILLONS .....	27
C) MESURES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DES ANALYSES .....	27
<i>ALS Chemex</i> .....	28
<i>Ressources Monarques</i> .....	28
<b>CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS .....</b>	<b>29</b>
A) CONCLUSIONS.....	29
B) RECOMMANDATIONS.....	29
<b>RÉFÉRENCES .....</b>	<b>30</b>
A) LITTÉRAIRES .....	30
B) NUMÉRIQUES .....	32
<b>DATE ET PAGE DE SIGNATURE.....</b>	<b>33</b>

## **LISTE DES FIGURES**

Figure 1: Localisation régionale des propriétés de Ressources Monarques.....	3
Figure 2: Localisation des cellules de la propriété Dumulon .....	4
Figure 3 : Géologie régionale .....	10
Figure 4 : Géologie locale .....	11
Figure 5 : Champ magnétique totale et anomalies TDEM de la propriété Dumulon.....	16
Figure 6 : Carte des travaux 2012 (traverses géologiques et localisation des échantillons) ..	17
Figure 7 : Résultats d'analyses des échantillons choisis (Teneur Ag) .....	20
Figure 8 : Résultats d'analyses des échantillons choisis (Teneur Au) .....	21
Figure 9 : Résultats d'analyses des échantillons choisis (Teneur Cu).....	22
Figure 10 : Résultats d'analyses des échantillons choisis (Teneur Pb) .....	23
Figure 11 : Résultats d'analyses des échantillons choisis (Teneur Zn).....	24
Figure 12 : Dyke felsique carbonaté présentant des teneurs en Ag, Pb et en Zn.....	25

## **LISTE DES TABLEAUX**

Tableau 1 : Formations géologiques.....	9
Tableau 2 : Équipe d'exploration pour les travaux, première intervention .....	18
Tableau 3 : Équipe d'exploration pour les travaux, seconde intervention .....	18

## **LISTE DES ANNEXES**

ANNEXE 1: LISTE DES CELLULES.....	34
ANNEXE 2: RAPPORTS JOURNALIERS .....	36
ANNEXE 3: TABLEAU DES AFFLEUREMENTS .....	52
ANNEXE 4: TABLEAU DES ÉCHANTILLONS.....	77
ANNEXE 5 : CONTRÔLE DE QUALITÉ .....	118
ANNEXE 6 : CERTIFICATS D'ANALYSES .....	130
ANNEXE 7 : PROTOCOLE D'ANALYSES .....	191

## **INTRODUCTION**

### **A) OBJECTIFS**

La campagne d'exploration réalisée à l'été 2012 avait pour objectif de cartographier, d'échantillonner et de définir le potentiel de minéralisation de la propriété Dumulon. Les travaux avaient pour cible des anomalies EM associées à des bandes magnétiques plurikilométriques orientés N070°. Ces travaux représentent la première reconnaissance géologique au sol réalisés par Ressources Monarques sur la propriété.

### **B) SOURCES DES RENSEIGNEMENTS ET DES DONNÉES**

Le contenu du présent rapport provient :

- des travaux de cartographie et de prospection géologique effectués au cours de l'été 2012 par Monarques Ressources;
- des échantillons d'affleurements et de blocs erratiques provenant du secteur couvert par les travaux d'exploration;
- des travaux statutaires répertoriés au Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec (MRNF).

## DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

### A) LOCALISATION

La propriété Dumulon se situe sur le territoire de la Baie-James au Québec et couvre une partie du feuillet SNRC 32N/09. Le projet se situe environ 20 km au sud-est du village de Nemaska (**Figure 1**), lequel se trouve approximativement 330 km au nord de Chibougamau via la "route du Nord", une route de gravier qui relie la ville de Chibougamau au "Poste Albanel" d'Hydro-Québec, puis le village de Nemaska. La propriété est bordée par les UTM 417 878 mE et 425 593 mE et les UTM 5 706 084 mN et 5 706 084N and 5 710 102 mN (NAD 83, zone 18).

### B) SUPERFICIE ET TYPE DE TITRE

La propriété Dumulon est constituée de 31 cellules contigües, couvrant une superficie totale de 16,15 km<sup>2</sup> (1615,4 ha) (**Figure 2**). Il s'agit de cellules désignées sur carte (CDC) situés dans le feuillet SNRC 32N/09. La liste complète des claims est énumérée dans le tableau de l'**Annexe 1**.

Neuf cellules bordant la propriété sont affectées par le réservoir R10 d'Hydro-Québec. Le décret 241-86 indique que cette partie du territoire est réservé pour le développement et l'utilisation de l'énergie hydraulique. L'exploration sur cette partie du territoire est permise sous certaines conditions.

### C) DÉTENTEUR

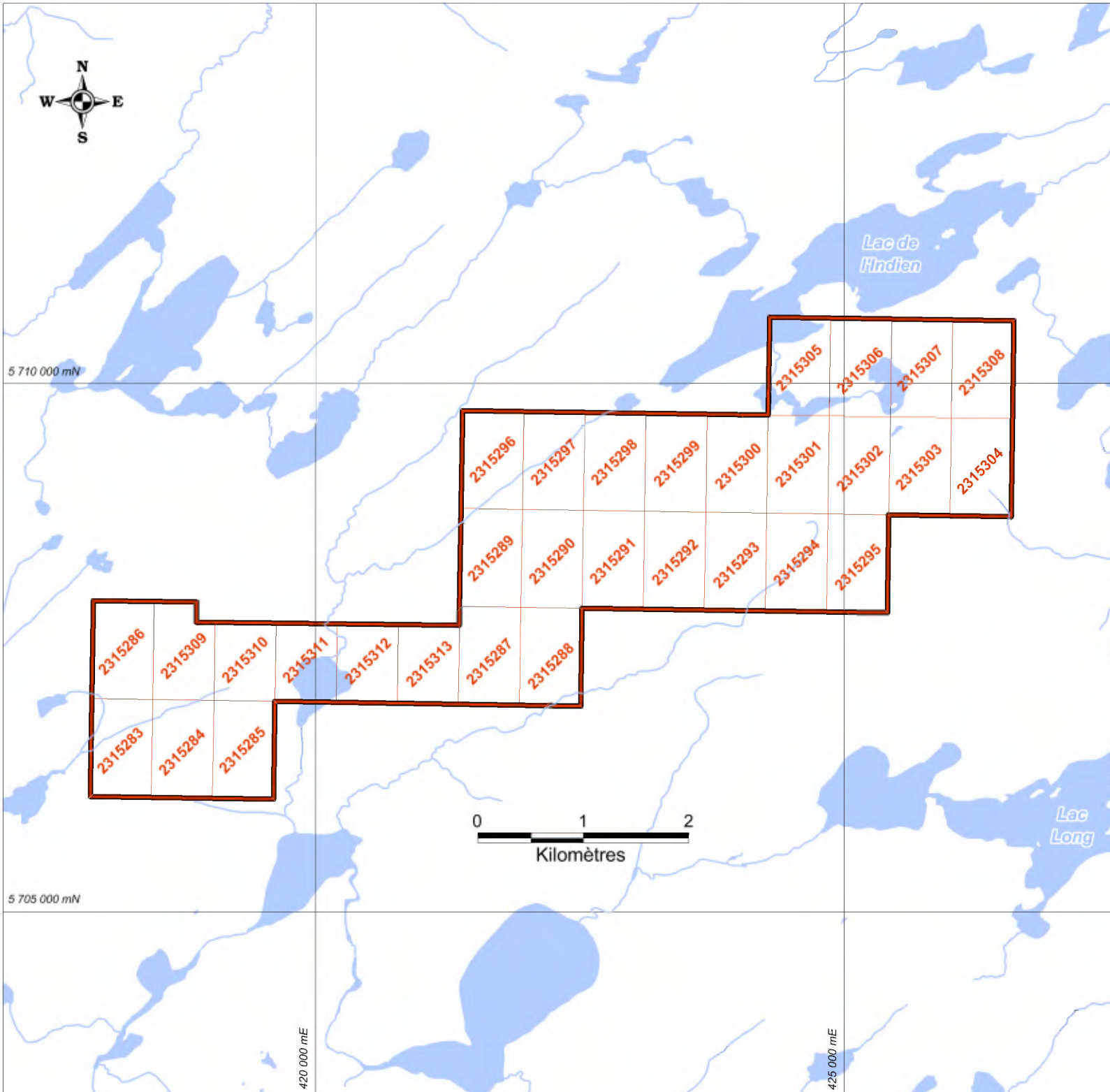
Tous les claims sont détenus à 100% par Ressources Monarques Inc et libres de toutes redevances. Ces claims sont enregistrés en bonne et due forme auprès du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec. Les travaux requis au prochain renouvellement et les dates d'expiration sont indiqués dans le tableau joint à l'**Annexe 1**.

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

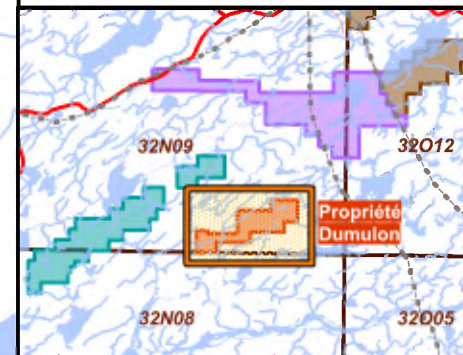
## **DIGITAL FORMAT**

Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages



**LÉGENDE**

- Ligne à haute tension
- Route principale
- Route secondaire
- Rivière
- Lac
- Propriété Dumulon
- Propriété Caumont
- Propriété Valiquette
- Propriété Duval



**PROPRIÉTÉ DUMULON**

**FIGURE 2:  
 LOCALISATION DES CELLULES  
 DE LA PROPRIÉTÉ DUMULON**

SRNC 32N09  
 COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

## **TOPOGRAPHIE, ACCESSIBILITÉ, INFRASTRUCTURE ET CLIMAT**

### **A) ACCESSIBILITÉ**

La propriété Dumulon se situe 20 km au sud de l'aéroport de Nemiscau et nécessite un support hélicoptéré pour y accéder. Nemiscau se trouve à 330 km au nord de Chibougamau via la "Route du Nord", une route en gravier qui relie la ville de Chibougamau au "Poste Albanel" d'Hydro-Québec, puis le village de Nemaska et le réseau routier de la Baie James.

### **B) CLIMAT**

Le climat de la région est typique du moyen nord québécois, avec des températures moyennes de -20°C en janvier et de 17°C en juillet. Les températures estivales atteignent parfois plus de 30°C et les températures hivernales avoisinent les -40°C sur de courts laps de temps. La période de gel débute habituellement tôt en novembre, pour se prolonger jusqu'à la fin du mois d'avril. Les précipitations annuelles moyennes sont d'approximativement de 80 cm.

### **C) RESSOURCES LOCALES ET INFRASTRUCTURE**

La propriété Dumulon se situe à 20 km au sud-est de la communauté crie de Nemaska, localisée sur la rive nord du lac Champion. L'aéroport de Nemiscau, desservi par Air Creebec, se trouve à 20 km au nord de la propriété et offre des vols commerciaux entre Montréal et Nemiscau, du lundi au vendredi. Un hélicoptère est également présent et peut être utilisé pour le transport de l'équipage et du matériel.

Le Relais Routier Nemiscau, opéré par Cree Construction and Development Corporation (CCDC), est situé à 10 km à l'est de l'aéroport de Nemiscau. Cette aire de repos offre des services de restauration, de logement, d'entretien de machinerie légère et lourde ainsi que de vente de carburant. Les routes de gravier sont dans de bonnes conditions et supportent la circulation des poids lourds pendant toute l'année.

### **D) PHYSIOGRAPHIE**

La topographie de la propriété Dumulon consiste en des terrains relativement plats, avec une petite colline située à l'extrémité est de la propriété. L'altitude moyenne varie entre 275 et 380 mètres. Moins de 5% de la superficie de la propriété est couverte de lacs, de rivières et de tourbières. Les

dépôts glaciaires de cette région consistent en till sableux avec des blocs. L'épaisseur des dépôts meubles est généralement inférieure à 5 mètres.

La végétation est typique de la taïga. Elle est principalement couverte par l'épinette noire avec quelques pins, bouleaux et mélèzes dispersés. La forêt dans la région n'a aucune valeur commerciale. Les sols sont majoritairement des podzols, variant de mince à épais dépendamment du drainage.

## **HISTORIQUE**

Les premiers travaux d'exploration signalés dans la région remontent à 1962 et ont été exécutés par Noranda Mines Limited. En 1963, Noranda Mines Ltd a transféré une partie de ses intérêts dans le secteur de la rivière Nemiscau à Inco qui a réalisé un programme d'exploration. Un trou a été foré près de l'extrémité ouest de la propriété Dumulon (Moss, 1963) et a retourné 0,1% Cu et 0,05% Ni sur 1,4 mètre.

De 1963 à 1978, le ministère des Ressources naturelles du Québec a été actif dans le secteur, réalisant des cartographies géologiques à différentes échelles : Gillain et Remick (Carte 1510), Valiquette (RP 500, RG 158), Wallach (DP 146) et Dubé (DP 278, DP 419, DPV 585). La carte géologique actuellement utilisée sur la propriété Dumulon a été faite par Valiquette et Dubé et est rapportée dans les rapports RG 158 et DPV 585. Dans le document RG 158 (Valiquette, 1975), plusieurs chapeaux de fer et des occurrences mineures de pyrite sont mentionnées dans le secteur du lac de l'Indien, situé à la frontière nord de la propriété. Le chapeau de fer le plus important sur la propriété Dumulon est situé au sud du lac de l'Indien et couvre une distance approximative de 3200 mètres et sur une largeur maximale de 800 mètres.

En 1996, le ministère des Ressources naturelles du Québec a publié les résultats d'une campagne régionale d'échantillonnage de sédiments de fond lac achevée à l'été 1995. Les analyses révèlent des anomalies en cuivre et arsenic ainsi qu'en uranium, thorium, ETR et phosphore associés au secteur du lac de l'Indien.

En 2011, un levé magnétique aéroporté réalisé par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec (DP 2011-02) est facilement accessible. Ce levé couvre le sud-est de la Sous-province Nemiscau et la partie nord de l'Opatica.



Enfin, à l'automne 2011, Prospectair GeoSurveys a exécuté un levé magnétique héliporté (MAG) et un levé électromagnétique dans le domaine temps (TDEM) pour Ressources Monarques Inc. (Desaulniers 2011). De fortes anomalies EM sont associées à des bandes magnétiques plurikilométriques orientés N070° ont été identifiées.

## CONTEXTE GÉOLOGIQUE

### A) GÉOLOGIE RÉGIONALE

La propriété Dumulon est située dans la partie nord-est de la province géologique du Supérieur, laquelle se situe en plein cœur du Bouclier canadien. La province du Supérieur s'étend du Manitoba jusqu'au Québec et est composée principalement de roches d'âge Archéen (2,65 à 2,90 milliards d'années). Le métamorphisme régional est au faciès des schistes verts, mais les alentours des corps intrusifs peuvent aller jusqu'au faciès des amphibolites, voir des granulites. Au Québec, la partie Est de la province du Supérieur est divisée en plusieurs sous-provinces, soit du sud vers le nord : Pontiac, Abitibi, Opatica, Nemiscau, Opinaca, La Grande, Ashuanipi, Bienville et Minto (Hocq, 1994). Selon Perreault et al. (2006), la zone couverte par la propriété est située dans la sous-province de Nemiscau. La géologie régionale est illustrée sur la **Figure 3**.

Des études structurales effectuées dans la région de la rivière Nemiscau ont déterminé que la schistosité varie entre N060° et N070°, avec un pendage vertical à subvertical plongeant vers le sud (Valiquette, 1975).

### B) GÉOLOGIE LOCALE

La propriété Dumulon est située dans la formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes, entre les granitoïdes et les orthogneiss du Lac Champion et les orthogneiss et les granitoïdes indifférenciés de l'Opatica NE. La ceinture volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes est orientée nord-est sud-ouest et s'étend sur plusieurs kilomètres. Elle se compose d'une séquence de méta-sédiments alumineux et d'amphibolites contenant des basaltes et des sills ultramafiques. Ces roches sont très cisillées et elles sont recoupées par 20% de granitoïdes tardifs (leucogranite et pegmatite à biotite).

Valiquette (1975), décrit plusieurs variétés de paragneiss avec différents assemblages de minéraux quartzo-feldspathiques, biotite, cordiérite et sillimanite, sillimanite et amphiboles. Ces paragneiss sont localement associés avec des metabasalts et des roches ultramafiques. La position de la propriété ainsi que de la ceinture du Lac des Montagnes en relation avec les terranes du Lac Champion et de l'Opatica NE est présentée à la **Figure 4**.

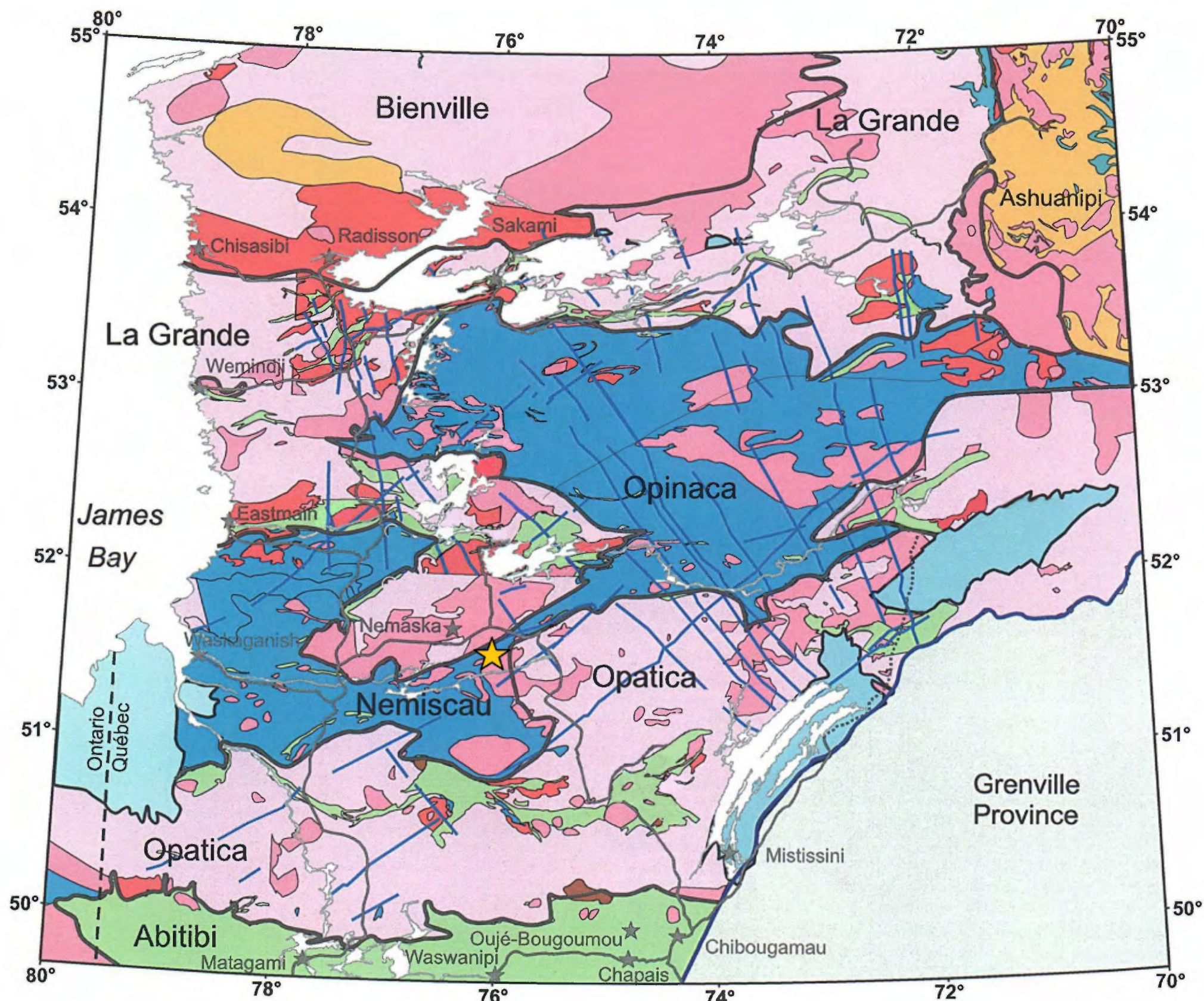
La propriété est principalement composée de roches métasédimentaires (paragneiss) avec localement des intrusions granitiques. Au sud du lac de l'Indien, des lentilles discontinues de metabasaltes et d'amphibolites sont cartographiées. L'âge de ces formations est indiqué dans le **Tableau 1** (Valiquette, 1975)

Plusieurs chapeaux de fer et des concentrations mineures de pyrite sont décrits dans le secteur du lac de l'Indien, situé à la frontière nord de la propriété. Le chapeau de fer le plus important sur la propriété Dumulon s'étend au sud du lac de l'Indien et couvre une distance approximative de 3200 mètres et sur une largeur maximale de 800 mètres (Valiquette, 1975). Une zone de cisaillement graphiteuse de quelques mètres de largeur, minéralisée en pyrite, pyrrhotite et/ou chalcopryrite, traverse la propriété de part en part.

**Tableau 1 : Formations géologiques**

Pléistocène et Holocène	Moraines, eskers, dépôts alluvionnaires, tourbières réticulées, cordons morainiques.
Protérozoïque	11 – Diabase.
Archéen	10 – Pegmatites : - blanches à muscovite, tourmaline, grenat et magnétique; - roses à microcline.
	9 – Granite rose et blanc.
	8 – Granite gris à oligoclase et hornblende marqué à plusieurs endroits de phénocristaux de microcline rose.
	7 – Roches ultramafiques (serpentinites, roches à aiguilles de trémolite).
	6 – Gneiss à plagioclase et hornblende.
	5 – Roches métasomatiques à cordiérite et anthophyllite.
	4 – Méta-sédiments, schiste à biotite, schiste à biotite et grenat. Schistes porphyroblastiques : - avec biotite, sillimanite, grenat; - avec biotite, cordiérite, grenat; - avec biotite, andalousite, grenat; - avec biotite, sillimanite, andalousite et staurotide; - avec biotite, andalousite, cordiérite, sillimanite; - méta-sédiments à amphiboles.
	3 – Méta-sédiments riches en quartz, schiste à quartz, séricite et sillimanite, quartzite impure.
	2 – Amphibolite métavolcanique à coussinets.
	1 – Gneiss à oligoclase.

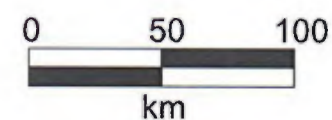




— Route      ◆ Roches kimberlitiques

..... Route d'hiver      ⚡ Mines

★ Propriété Dumulon



**Paléozoïque**

□ Roches sédimentaires

**Protérozoïque**

□ Roches sédimentaires clastiques et dolomitiques

□ Dykes de diabase

**Archéen**

□ Granite et paragneiss

□ Paragneiss

□ Tonalite, monzodiorite et monzonite

□ Gabbro et diorite

□ Séquence volcano-sédimentaire

□ Granulite

□ Socle tonalitique (gneiss et tonalite)

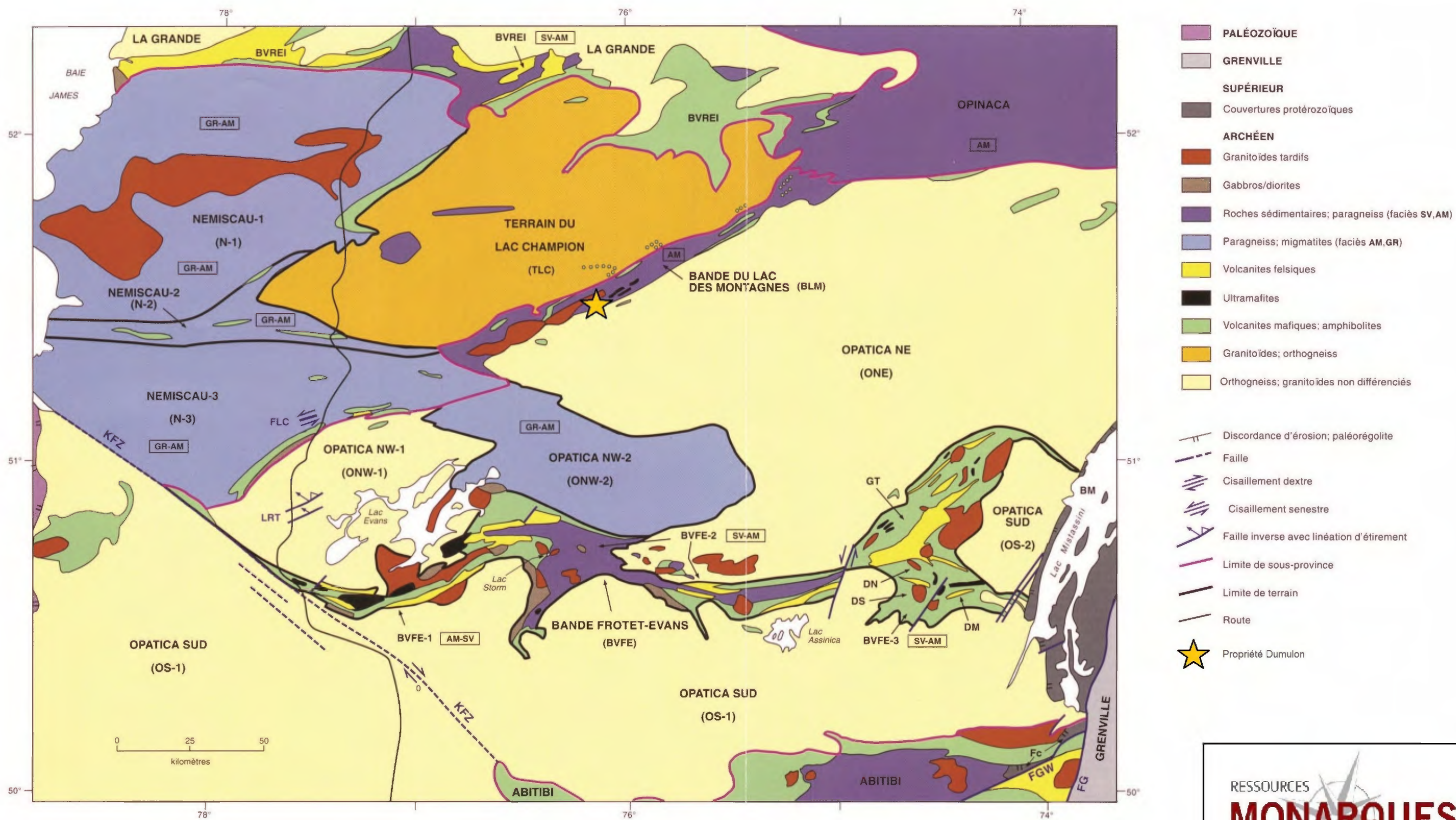
RESSOURCES  
**MONARQUES**  
RESSOURCES

Figure 3: Géologie régionale

**PROPRIÉTÉ  
DUMULON**

Modifiée de Perreault et al. (2006)  
Date: 10 octobre 2012





RESSOURCES  
**MONARQUES**  
 RESOURCES

Figure 4: Géologie locale

**PROPRIÉTÉ  
 DUMULON**

Modifiée de Thériège (2011)  
 Date: 10 octobre 2012

## **TYPE DE GÎTE MINÉRAL**

Suite aux travaux d'exploration réalisés à l'été 2012, l'interprétation des résultats semble indiquer que la propriété Dumulon présente un certain potentiel pour deux types de gisements.

### **A) GISEMENT DE TYPE SEDEX**

Tel qu'indiqué par Lydon (1996), les dépôts sédimentaires exhalatifs (SEDEX) sont des corps composés de Zn, Pb et Ag, soit minéralisés en sphalérite et galène. Ces dépôts sont généralement de forme tabulaire et sont composés d'une ou plusieurs lentilles stratiformes et concordantes.

Les SEDEX se retrouvent dans des environnements sédimentaires ou encore volcanosédimentaires. Ils se situent dans des séquences clastiques ou carbonatées possédant une importante perméabilité. Ce type de gisement se développe généralement autour de failles normales synsédimentaire où des fluides hydrothermaux ont été expulsés au travers d'un réseau de fractures sous-jacent à la minéralisation. Ce gîte est typiquement stratiforme et syngénétique.

Les faciès lités dans des dépôts distaux et proximaux sont composés de minéraux sulfurés, de produits hydrothermaux tels que les carbonates, les cherts, la barytine et l'apatite. Le principal sulfure retrouvé dans la plupart des dépôts de type SEDEX est la pyrite, bien que dans certains dépôts, la pyrrhotite est prédominante.

L'altération hydrothermale associée aux dépôts SEDEX peut se présenter de nombreuses façons. Occasionnellement, elle se développe au mur et au toit de la minéralisation. Elle peut être de type carbonatation (les carbonates s'enrichissent en fer et manganèse), silicification, albitisation et parfois même tourmalinisation. Cette altération hydrothermale peut s'étirer verticalement ou encore horizontalement (Jébrak et Marcoux, 2008).

Puisque les gîtes SEDEX sont synsédimentaires, l'âge de la minéralisation est généralement assumée comme étant la même ou du moins très proche à celle de la roche encaissante. On retrouve deux grandes périodes où les SEDEX se sont développés de façon importante, soit au Protérozoïque (2.5Ga à 542Ma) et au Phanérozoïque (542Ma à aujourd'hui). Certains gisements mineurs sont plus vieux que 1,8 Ga, mais aucun n'a été découvert avant 2,2 Ga (Leach et al. 2005).

## **B) GISEMENT D'OR DISSÉMINÉ DE REMPLACEMENT**

Les gîtes d'or disséminé de remplacement consistent en des amas de sulfures disséminés à massifs à minéralisation aurifère, généralement composés de pyrite ou de pyrrhotite, dans lesquels la répartition du minerai n'est pas liée à la présence de filons de quartz et, à quelques exceptions près, dans lesquels les teneurs en métaux communs sont faibles alors que la teneur en or dépasse la teneur en argent.

Ils sont encaissés dans des roches d'origines volcaniques et d'origines sédimentaires (Poulsen, 1996). Le meilleur exemple archéen de ce type de dépôt associé au volcanisme est Hemlo (Ontario) dans la Province du Supérieur. Les gisements de sulfures de type "remplacement", comme ceux de l'Island Mountain, en Colombie-Britannique et de Kretza River, au Yukon, sont des exemples de ce type de dépôts associés aux sédiments.

Ces gisements aurifères sont généralement stratiformes (Poulsen, 1996). Cela est attribué au fait qu'ils se forment à l'intérieur, et dans la direction d'unités lithotectoniques bien définies. Les dépôts se produisent généralement au niveau des contacts entre les unités lithologiques distinctes ou uniquement dans une unité particulière. La forme lenticulaire à tabulaire de la plupart des gisements est telle qu'elles sont géométriquement concordantes avec les roches encaissantes. Chaque dépôt comprend habituellement plusieurs gisements subparallèles qui sont disposées de façon empilée ou parallèle les uns avec les autres. Les axes des corps minéralisés sont généralement parallèles aux fabriques linéaires du secteur.

Les roches ont subi une déformation pénétrative au cours du métamorphisme régional, ce qui a donné lieu à au moins une génération de fabriques tectoniques qui se superpose aux principales unités lithologiques (Poulsen, 1996). Dans la plupart des cas, une forte foliation, amplifiée dans les zones de failles, est subparallèle à l'orientation lithologique régionale.

La minéralisation dans ce type de dépôt est sulfurée. Elle est principalement composée de pyrite, pyrrhotite, arsénopyrite, chalcopyrite, sphalérite et galène. À quelques exceptions près, les dépôts ont de faibles teneurs en métaux de base (moins de 1% pour tous les métaux combinés) et des teneurs en or supérieures à celles de l'argent. L'arsénopyrite est un constituant commun.

Le contenu en sulfure de plusieurs de ces gisements est suffisant pour produire des réponses géophysiques et, en raison de la nature des sulfures disséminés, les méthodes de polarisation induite devrait être le plus efficace (Poulsen, 1996).



## TRAVAUX EFFECTUÉS

### A) DESCRIPTION DES TRAVAUX

Les travaux réalisés sur la propriété Dumulon ont été exécutés en deux phases. La première phase s'est déroulée entre le 8 juin et le 17 juin 2012 tandis que la seconde phase a eu cours entre le 11 août et le 19 août 2012. Tous les travaux de prospection et d'échantillonnage complétés à l'été 2012 sont présentés sur la **Figure 6** et les détails sur les travaux sont rapportés dans les rapports journaliers à l'**Annexe 2**. L'ensemble de la propriété a été visité à l'aide d'un support hélicoptéré. L'hélicoptère utilisé, de la compagnie Hélicoptères Canadiens Limitée, était de type Astar AS350-BA.

L'objectif de ce programme était principalement d'identifier la source des fortes anomalies électromagnétiques et magnétiques (**Figure 5**), identifiées dans le rapport géophysique de Desaulniers (2011).

Les travaux effectués comprennent :

- la description de 177 fiches d'affleurement (**Annexe 3**) contenant des informations sur la cartographie, les lithologies, les structures, les minéralisations et les échantillons;
- le prélèvement et l'analyse de 393 échantillons choisis (**Annexe 4**);
- l'analyse de 32 échantillons pour le contrôle de qualité (**Annexe 5**).

Afin d'aider à repérer les anomalies géophysiques conductrices et magnétiques, des "BeepMat" ont été utilisés lors des interventions. Il s'agit d'un appareil aussi appelé "tapis de prospection" permettant de détecter les anomalies magnétiques et conductrices au sol. Il nécessite un seul opérateur par appareil. Les rapports journaliers sont joints en **Annexe 2**.

La **Figure 6** présente la carte des traverses géologiques effectuées et la localisation des échantillons choisis dans la propriété Lemare. Les certificats d'analyse sont joints à l'**Annexe 6**.

Le support hélicoptéré, fournis par la compagnie Hélicoptères Canadiens Limitée, a permis l'accès au terrain. Les hélicoptères étaient de type AS350 BA (C-GOVH et C-GNMN) pour la première et seconde intervention respectivement.



5 712 000 mN

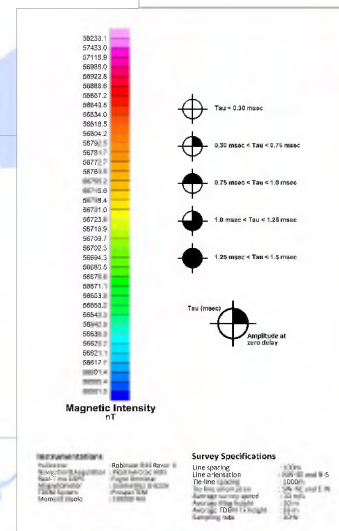
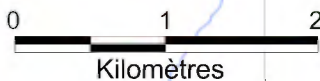
5 710 000 mN

5 708 000 mN

5 706 000 mN

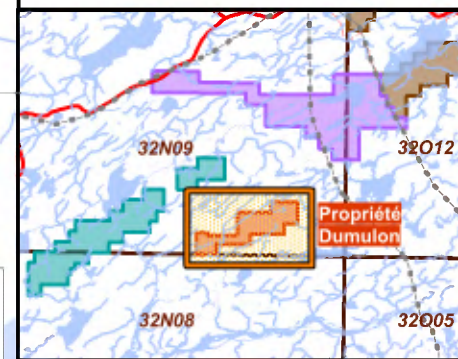
5 704 000 mN

Lac de l'Indien



**LÉGENDE**

- Ligne à haute tension
- Route principale
- Route secondaire
- Rivière
- Lac
- Propriété Dumulon
- Propriété Caumont
- Propriété Valiquette
- Propriété Duval



**PROPRIÉTÉ DUMULON**

**FIGURE 5:  
 CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL  
 ET ANOMALIES TDEM DE LA  
 PROPRIÉTÉ DUMULON**

(RÉF.: DESAULNIERS, 2011)

SRNC 32N09  
 COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

Octobre 2012

418 000 mE

420 000 mE

422 000 mE

424 000 mE

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages

## B) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX

Les travaux de cartographie, d'exploration et d'échantillonnage ont été réalisés par une équipe supervisée par Jonathan Lalancette, ingénieur. Les **Tableau 2 et 3** présentent tous les membres de l'équipe impliqués dans les deux phases de cette campagne de prospection. Le support hélicoptère a été fourni par la compagnie Hélicoptères Canadiens Ltée et les "BeepMat" ont été loués chez Instrumentation GDD Inc.

**Tableau 2 : Équipe d'exploration pour les travaux, première intervention**

Poste	Noms
Ingénieur	Jonathan Lalancette
Ingénieur junior	Paméla Tremblay, Maude Lévesque-Michaud
Géologue stagiaire	Louis-Philippe Richard
Étudiant	Richard Audet, Clovis Cameron Auger, Andrée Poirier, Laurisha Bynoe
Technicien	Jean-François Dion
Manœuvre	Samuel Gagnon, Michael Laflamme, Jean-Pierre D'Amboise
Autochtone	Robert Ratt, Jonathan Gunner
Pilote d'hélicoptère	Zsombor Györfi
Mécanicien d'hélicoptère	Marc-André Pouliot

**Tableau 3 : Équipe d'exploration pour les travaux, seconde intervention**

Poste	Noms
Ingénieur	Jonathan Lalancette
Ingénieur junior	Paméla Tremblay, Maude Lévesque-Michaud
Étudiant	Richard Audet, Clovis Cameron Auger, Andrée Poirier
Technicien	Jean-François Dion
Manœuvre	Arnaud Bourassa, Michael Laflamme
Autochtone	Robert Ratt, Denis Longshap
Pilote d'hélicoptère	Jason Gamache

## C) RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION

La propriété Dumulon a été travaillée lors de deux interventions, soit entre le 8 et le 17 juin 2012 et entre le 11 et le 19 août 2012. Un total de 393 échantillons y a été récolté.

Dans le secteur est de la propriété, trois (3) échantillons présentent des teneurs supérieures à 0,1 g/t Au (L942308, L942321 et L942315). Ces échantillons ont tous été récoltés sur des affleurements de roches métasédimentaires et on y observe de 2% à 20% de sulfures, principalement la pyrite et la pyrrhotite (traces de calcopyrite). Ils titrent respectivement à 0,251 g/t, 0,285 g/t et 0,188 g/t Au (**Figure 8**). Quelques échantillons de roches métasédimentaires présentant des traces de sphalérite ont aussi été échantillonnés mais leurs teneurs en zinc sont négligeables (**Figure 11**).

Dans la partie centrale de la propriété, une zone de cisaillement graphiteuse et silicifiée encaissée dans une roche métasédimentaire traverse la propriété d'est en ouest. Elle est d'épaisseur variable, pouvant atteindre quelque dizaine de mètres. Cette structure altérée semble expliquée une portion des anomalies conductrices EM, qui étaient les principales cibles d'exploration. Cette zone est minéralisée en concentration variable (5% à 75%, plusieurs zones de sulfures massifs ayant été observées et échantillonnées), montrant principalement la pyrrhotite et la pyrite et localement la chalcopyrite. Quelques échantillons pris dans cette roche métasédimentaire rapportent des teneurs en Ag (entre 1 g/t et 9,24 g/t) (**Figure 7**). Aussi, dans ce secteur, quelques minces dykes felsiques carbonatés ont été échantillonnés (**Figure 12**). Un total de douze (12) échantillons y a été sélectionnés. Des teneurs en Ag (3,26 g/t, 2,71 g/t, 2,15 g/t et 1,58 g/t) (**Figure 7**), en Pb (3,05%, 2,53%, 1,51 % et 0,989 %) (**Figure 10**) et en Zn (4,64 %, 2,97 %, 2,15 % et 1,22 %) (**Figure 11**) y ont été obtenus. Tous les autres résultats dans ce secteur peuvent être considérés comme négligeables selon l'auteur.

Dans la partie ouest de la propriété, un seul échantillon a été récolté (métasédiment silicifié) et son analyse ne rapporte aucune teneur digne de mention.

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages





**Figure 12 : Dyke felsique carbonaté présentant des teneurs en Ag, Pb et en Zn.**

## MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE

L'échantillonnage effectué consistait à choisir sur le terrain des échantillons de roches contenant des sulfures ou tout autre type de minéralisation afin de détecter la présence de métaux précieux et de métaux de base. Un total de 381 échantillons choisis et de 12 échantillons de rainure a été prélevé sur la propriété Dumulon.

Le Beep Mat, un appareil servant à détecter la conductivité et la susceptibilité magnétique, a été utilisé par les équipes d'exploration lors de la première phase de la campagne. Plusieurs zones fortement conductrices ont ainsi été détectées et échantillonnées. Lors de la seconde phase, l'échantillonnage a été réalisé sans tenir compte de la conductivité de la roche.

Les échantillons ont été prélevés au marteau et au ciseau à froid sur le terrain puis mis à l'intérieur de sacs de plastique soigneusement fermés et identifiés. Le poids moyen est de 1 kilogramme par échantillon. La localisation de chaque échantillon est enregistrée à l'aide d'un GPS (Garmin GPSmap 60Cx). Chacune des étapes de l'échantillonnage est effectuée sous la supervision d'un chef d'équipe (ingénieur, ingénieur junior ou géologue stagiaire) qui s'occupe également de mettre à jour quotidiennement la compilation des échantillons dans une base de données.

Les échantillons d'affleurement ont été prélevés sur différentes lithologies (métasédiments, granites, pegmatites, veines de quartz et sulfures semi-massifs à massifs). Une attention particulière a été portée aux minéraux pouvant être d'intérêt économique en contenant ou en étant associés à des métaux précieux ou des métaux de base (chalcopryrite, pyrite, pyrrhotite, sphalérite, etc.).



## **PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS**

### **A) PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS**

Les envois des échantillons des campagnes de cartographie et de rainurage de la propriété Dumulon ont été préparés par les membres de l'équipe de Ressources Monarques. Les échantillons ont été ensachés, scellés et identifiés avec soin. Ils ont ensuite été envoyés au laboratoire ALS Chemex de Val-d'Or en quatre (4) différents lots.

### **B) ANALYSE DES ÉCHANTILLONS**

Le laboratoire ALS Chemex de Val-d'Or a traité les échantillons soumis à différentes méthodes d'analyse: Au-TL43 et ME-MS41. Les échantillons sont décrits à l'**Annexe 3**, les analyses sont présentées à l'**Annexe 3** et les certificats sont fournis à l'**Annexe 6**.

La préparation et le dosage de l'or (Au) a été effectué par la méthode Au-TL43, à partir d'une aliquote de 25 g. L'échantillon est digéré dans un mélange de 3 parties d'acide chlorhydrique et une partie d'acide nitrique (eau régale). L'or est déterminé par spectrométrie d'émission atomique à source de plasma à couplage inductif (ICP-AES).

Pour détecter les autres éléments, les pulpes sont soumises à la méthode ME-MS41 (51 éléments). Un échantillon préparé (0,5 g) est digéré par l'eau régale dans un bloc de graphite chauffant. Après refroidissement, la solution obtenue est diluée à 12,5 ml avec de l'eau déminéralisée, mélangée et analysée par ICP-AES. Si les teneurs en zinc sont supérieures à 1% (> 10000 ppm), la méthode Zn-OG46 est utilisée. La méthode Pb-OG46 a été demandée pour les 4 échantillons présentant plus de 1% Zn (> 10000 ppm). La détermination de l'or par ME-MS41 est semi-quantitative en raison du faible poids d'échantillon utilisé (0,5 g).

### **C) MESURES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DES ANALYSES**

Le contrôle de la qualité analytique est un processus complexe et nécessite des nombreuses procédures de suivi. Le contrôle de la qualité analytique a été effectué par ALS Chemex ainsi que par Ressources Monarques Inc.

## ALS CHEMEX

Au début de chaque lot, ALS Chemex introduit un blanc (37 blancs dosés) ainsi que divers matériaux de référence:

- GLG307-4, OREAS-151a, OREAS 503 et OxC88 pour la méthode Au-TL43;
- GEOMS-03, MRGeo08, GBM908-10 et GBM908-5 pour la méthode ME-MS41;
- MP-1b et OGGeo08 pour les méthodes Zn-OG46 et Pb-OG46.

De plus, un total de 20 échantillons a été dupliqué par le laboratoire, dont 14 échantillons ont été redosés par la méthode Au-TL43 et 13 par ME-MS41. Aucun problème analytique n'a été détecté dans le contrôle effectué par le laboratoire.

## RESSOURCES MONARQUES

Un contrôle interne a été réalisé par Monarques pour assurer un contrôle de qualité adéquat lors de la préparation des échantillons. Des blancs de silice, des répliques et des standards internes sont insérés dans les envois d'échantillons à des intervalles réguliers avec une proportion de 2% de blancs de silice, 2% de répliques et 2% de matériaux de référence certifiés. La méthode de travail prévoit que ces échantillons sont insérés dans une séquence prédéterminée, ce qui simplifie la gestion et la préparation et l'expédition des échantillons. Le protocole d'échantillonnage interne est développé à l'**Annexe 7**.

Les résultats du contrôle de qualité interne sont présentés à l'**Annexe 5** et les valeurs s'écartant de plus ou moins deux fois l'écart-type sont surlignées en jaune tandis que les valeurs s'écartant de plus ou moins trois fois l'écart-type sont surlignées en orange.

Les échantillons du contrôle de qualité sont insérés par le géologue de Monarques avant chaque expédition. Les blancs utilisés pour ces programmes sont des blocs de quartz provenant de la Mine SITEC, située dans la région de Charlevoix, au Québec. Ces blancs présentent tous de faibles enrichissements en éléments de terres rares (Ce, La et Y) et Mn. Ceci s'explique par le fait que le quartz utilisé est légèrement rosé et présente des grains de feldspaths mais, dans l'ensemble, il est relativement homogène. Les analyses des huit (8) blancs insérés sont présentées à l'**Annexe 5, Table 1**.

Les répliques sont des échantillons pris en double sur le terrain. Huit (8) répliques ont été réalisées et chacune présente une bonne correspondance entre les deux échantillons formant une paire (**Annexe 5, Table 2**). Une excellente correspondance est toutefois peu probable étant donné la nature

hétérogène du milieu échantillonné, soit un assemblage de minéraux formant une roche.

Finalement, huit (8) standards ont été analysés dans les séquences d'échantillons (**Annexe 5, Table 3**). Le standard utilisé est l'OREAS-13b, acheté auprès d'Ore Research & Exploration PTY LTD, en Australie. Les analyses retournées sont proches des valeurs certifiées analysées par la digestion 4-acides et par la pyro-analyse avec récupération au plomb. Aucune réanalyse n'a été demandée. Toutefois, nous notons que le cobalt, le chrome et le zinc sont plus résistants et ne sont pas complètement dissous dans l'eau régale (ME-MS41).

## CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

### A) CONCLUSIONS

La propriété Dumulon est à un stade précoce d'exploration. Les travaux de cartographie géologique et d'échantillonnage de roches réalisés sur la propriété à l'été 2012 ont tout de même permis de mieux comprendre la géologie et les minéralisations présentes et d'expliquer les anomalies EM. La propriété Dumulon présente un certain potentiel pour quelques types de gisement, principalement les gisements d'or disséminé et de remplacement ou les gisements d'or associé à des fluides hydrothermaux. La découverte de dykes felsiques carbonatés minéralisés indique aussi un certain potentiel pour des minéralisations en Ag, Pb et Zn (peut-être de type SEDEX).

### B) RECOMMANDATIONS

- D'après l'expérience de l'auteur et la littérature traitant de cette région, plusieurs indices aurifères découverts récemment dans le secteur montrent une association de l'or avec de faibles concentrations de sulfures disséminés. Lors de futures campagnes d'exploration, l'échantillonnage de roches montrant une faible concentration de sulfures disséminés devrait aussi être fait.
- Les travaux exécutés sur la propriété Dumulon se restreignent à l'échantillonnage de roche en surface et à la cartographie des secteurs présentant des anomalies EM. Les autres secteurs de la propriété devraient être visités lors d'une prochaine campagne.
- Étant donné la bonne proportion de couverture de mort-terrain de la propriété, un levé géochimique devrait être envisagé sur certains secteurs ciblés de la propriété.

## Références

### **A) LITTÉRAIRES**

BONIWELL, J.B., ISENER, F.M. (1974). Report on Ground Geophysical & Geological Follow-Up, James Bay Joint Venture. Canex Placer Ltd, GM 34023.

BORDUAS, B. (1979). Recherche de nickel et d'amiante sur le territoire de la Baie James, Rapport Projet Niarni. SDBJ, GM 38184.

BROADBENT, C.H., PATERSON N.R. (1974). Helicopter Geophysical Survey, James Bay Nickel Venture. Canex Placer Ltd, GM 34022.

BRUNELLE, S. (1987). Report on Geophysical Surveys, Lac des Montagnes Property. Explorations Muscocho Ltee, GM 44641.

BURNS, J.G. (1973). Summary Report, Geological Reconnaissance July-August 1973, James Bay Nickel Venture. Canex Placer Ltd, GM 34021.

BUSSIÈRES, Y., RICHARD, L.P., LÉVESQUE-MICHAUD, M. (2011). Cartographie et prospection 2010, Tranchées et rainurages 2010, Propriété Lac des Montagnes. Exploration Nemaska inc, GM 65439.

DESAULNIERS, E. (2011). Heliborne Magnetic and TDEM Survey, Nemaska Project, Québec. Prepared by ED Géophysique for Ressources Monarques.

DUBÉ, C. (1974a). Rapport préliminaire de la région du Lac Champion. MRN, DP 278.

DUBÉ, C. (1974b). Géochimie des sédiments de ruisseau : Région du Lac Champion (Nouveau-Québec). MRN, DP 419.

DUBÉ, C. (1978). Région des Lacs Champion, Tesecau et de la Rivière Rupert (Territoire de Mistassini et d'Abitibi) – Compilation. MRN, DPV 585.

DUCHARME, M. (2001). Compilation et interprétation, Compilation géoscientifique – Géologie 1 :50000, 32N08 – Lac de la Sicotièrre. Système d'information géominère du Québec, Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune, CGSIGEOM32N08.

DUKE, J.M. (1996). Gîtes stratiformes de chromite; dans Géologie des types de gîtes minéraux du Canada, rév. par O.R. Eckstrand, W.D. Sinclair et R.I. Thorpe, Commission géologique du Canada, Géologie du Canada, n°8; (aussi The Geology of North America, vol. P-1, Geological Society of America).

FORTIN, R. (1981). Rapport final, Levé géophysique aéroporté, Régions de Elmer Eastmain, Lac des Montagnes, Lac du Glas, Projet S80-5117. SDBJ, GM 38445.

GILLAIN, P.R., REMICK, J.H. (1963). Région de Fort-Rupert. MRN, Carte 1510.

GILLIATT, J. (1987). Report on VLF-EM Survey, over the Lac des Montagnes Claim Group. Explorations Muscocho Ltee, GM 46065.

HILGENDORF, C. (1975). Report on Diamond Drilling and Ground Geophysical Follow-Up, James Bay Venture. Canex Placer Ltd, GM 34024.

HOCQ, M., VERPAELST, P., CLARK, T., LAMOTHE, D., BRISEBOIS, D., BRUN, J., MARTINEAU, G. (1994). Géologie du Québec. MRN, MM 94-01.

JOURDAIN, V. (2002). Rapport sur la campagne d'exploration, Projet EM-Baie (1320). Soquem inc, GM 60504.

LAMOTHE, G. (1987). Rapport de travaux d'exploration, Projet Nemiscau, Propriété « Lac Caumont ». Ressources Fort Rupert Ltee, GM 45890.

LETOURNEAU, O., PAUL, R., BOIVIN, M. (2010). Data Acquisition Report, Helicopter-Borne TDEM and Magnetic Survey, Lac des Montagnes Project. Exploration Nemaska inc, GM 65177.

LÉVESQUE MICHAUD, M., CARON, Y. (2012). Travaux de prospection 2010-2011, Propriété Caumont, Région de la Baie James. Ressources Monarques.

MOSS, R.D. (1963a). Sampling Record, Nemiscau Property. Canadian Nickel Co Ltd, GM 16448-D.

MOSS, R.D. (1963b). Sampling Record, Nemiscau Property. Canadian Nickel Co Ltd, GM 16448-E.

OILLE, V.A., WILTSEY, W.J. (1962). 7 Diamond Drill Hole Logs. Noranda Expl Co Ltd, Noranda Mines Ltd, GM 12655.

OTIS, M. (1980). Projet LIEN. SDBJ, GM 37998.

PERREAULT, S., HOULE, P., DOUCET, P., MOORHEAD, J., COTÉ, S., MOUKHSIL, A., LACHANCE, S., BELLEMARE, Y., TOGOLA, N., GOSSELIN, C. BUTEAU, P. (2006). Rapport sur les activités d'exploration minière au Québec 2005. MRNF, DV 2006-01. THÉBERGE, D. (2011). NI 43-101 Technical Report, Pertaining to : The Lac des Montagnes Property, James Bay Area. Prepared for Monarques Resources Inc.

VALIQUETTE, G. (1963). Géologie de la région du Lac des Montagnes, Territoire de Mistassini. MRN, RP 500.

VALIQUETTE, G. (1964). Géologie de la région du Lac Lemare, Territoire de Mistassini. MRN, RP 518.

VALIQUETTE, G. (1965). Géologie de la région du Lac Cramoisy, Territoire de Mistassini. MRN, RP 534.

VALIQUETTE, G. (1975). Région de la Rivière Nemiscau. MRN, RG 158.

WALLACH, J. (1973). Geology of the Nemiscau Lake Area, Mistassini Territory. MRN, DP 146.

ZUIDERVEEN, J. (1988). Diamond Drill record, Lac Levac Property. Explorations Muscocho Ltée., GM 47653.

## **B) NUMÉRIQUES**

FOOSE, M.P., ZIENTEK, M.L., et KLEIN, D.P.(1986). Magmatic Sulfide Deposits, Summary of Relevant Geologic, Geoenvironmental, and Geophysical Information, <http://pubs.usgs.gov/of/1995/ofr-95-0831/CHAP4.pdf>

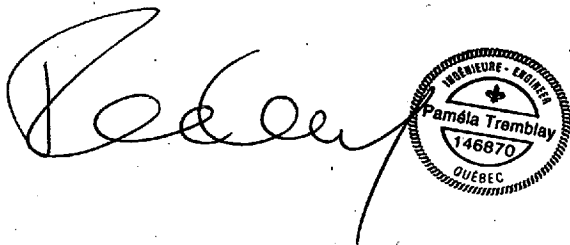
Date et page de signature

Signé à Chicoutimi, le XXX avril 2013



Jonathan Lalancette, Ing.

OIQ # 138534



Paméla Tremblay, Ing. M.Sc.A.

OIQ # 146870

REÇU AU MRNF  
12 AVR. 2013  
DIRECTION DES TITRES MINIERES

129833 |


## **ANNEXE 1: LISTE DES CELLULES**





Title	NTS	Type	Status	Inscription Date	Expiry Date	Area (ha)	Credit	Required for renewal	Owner (According to Gestim)	Comment
2315283	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.61	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315284	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.61	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315285	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.61	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315286	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.6	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315287	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.6	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315288	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.6	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315289	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.59	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315290	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.59	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315291	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.59	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315292	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.59	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315293	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.59	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315294	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.59	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	Affected by: Hydroelectric project
2315295	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.59	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315296	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315297	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315298	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315299	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315300	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315301	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315302	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315303	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315304	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.58	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315305	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.57	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315306	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.57	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315307	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.57	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315308	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	53.57	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315309	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	50.26	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315310	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	42.8	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315311	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	42.91	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315312	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	43.02	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	
2315313	32N09	CDC	Active	4 oct. 2011	3 oct. 2013	43.15	- \$	1 200 \$	100% Ressources Monarques (87630)	

## **ANNEXE 2: RAPPORTS JOURNALIERS**


<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 08-06-2012	MÉTÉO :	Brouillard, ciel variable		
		CAMPMENT :	Nemiscau		
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>					
Départ du campement vers 9h en raison d'un brouillard matinal, retour vers 16h30.					
Les équipes de Paméla et Maude sont allés prospecter sur la propriété Dumulon (deux voyages d'hélico).					
L'équipe de Jonathan est allé terminer la prospection des anomalies EM dans le secteur Bourier 4 (aller en hélico et retour en camion).					
L'équipe de Louis-Philippe est allé échantillonner le décapage du site X rainuré la veille (prolongement d'une rainure de 2010). Ils ont ensuite nettoyé et échantillonner le site Decau.					
Jean-Pierre est resté au campement pour la logistique Sirmac.					
Les deux Cris ont été intégrés dans les équipes aujourd'hui (un en prospection avec Paméla et le second avec Jacque).					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPMENT:</b>					
L'équipe a fait des voyages de boîtes de carottes à Whabouchi en attendant que le brouillard lève. Jacque et Jonathan G. ont continué durant toute la journée.					
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>					
<p>ÉQUIPE 2 :    <b>Géologue :</b> P. Tremblay                    <b>Assistant :</b> R. Audet et R. Ratt                    <b>Propriété :</b> Dumulon    <b>Claim :</b> 2345307-2375308    <b>Ech. De :</b> L942301    <b>Ech. À :</b> L942304    <b>BeepMat :</b> 1</p> <p><b>Commentaires :</b> Visite des anomalies EM au NE de la propriété Dumulon. Plusieurs aff. De M4 fortement silicifiés observés. Ils sont localement oxydés et conducteurs. Des traces de Po (tr-3%) y ont été échantillonnées. Plusieurs anomalies EM se retrouvent dans des bosquets d'aulnes et n'ont pu être expliquées. En fin de journée, une zone de sulfure massif a été trouvée dans une tourbière (75% Py, 18% Po et 2% Cp).</p>					
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>		<b>TÂCHES</b>		<b>COMPAGNIE</b>	
Zsombor Györfi		Pilote		Canadian Helicopters	
Marc-André Pouliot		Mécanicien		Canadian Helicopters	


<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 09-06-2012	MÉTÉO : Brouillard, ciel variable	
		CAMPEMENT : Nemiscau	
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>			
Départ du campement vers 8h30 en raison d'un brouillard matinal, retour vers 16h00.			
Toutes les équipes (4) sont allées prospecter sur la propriété Dumulon (quatre voyages d'hélico).			
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>			
Jacques et Samuel ont fait des voyages de boîtes de carottes à Whabouchi. Jacques a réservé un bulldozer pour faire l'entretien du chemin de Whabouchi en début de semaine prochaine.			
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>			
ÉQUIPE 1 : Géologue : J. Lalancette      Assistant : L. Bynoe et J-P d'Amboise      Propriété : Dumulon      Claim : 2315289      Ech. De : L942376      Ech. À : L942380      BeepMat : 1			
Commentaires : Traverse dans le secteur central de Dumulon. Plusieurs affleurements de M4 conducteurs ont été rencontrés. La roche contient du graphite et de 1 à 5% pyrite. La conductivité semble plutôt s'expliquer par la présence de graphite en bonne quantité que par la présence de sulfure. Les affleurements sont faiblement silicifiés et fortement oxydés. Les anomalies au nord de la traverse (3 ou 4) ont donc pu être expliquées. Les anomalies au sud de la traverse (5) n'ont pu être expliquées. Aucun affleurement conducteur n'a été rencontré sur celles-ci.			
ÉQUIPE 2 : Géologue : P. Tremblay      Assistant : R. Audet et R. Ratt      Propriété : Dumulon      Claim : 2315304      Ech. De : L942305      Ech. À : L942310      BeepMat : 1			
Commentaires : Suite de la visite des anomalies EM au NE de la propriété Dumulon. Plusieurs affleurements de M4 fortement silicifiés observés. Ils sont localement oxydés et conducteurs. Des traces de Po (tr-3%) y ont été échantillonnées. Dans le flanc est et sud de la montagne, plusieurs anomalies EM se retrouvent dans des bosquets d'aulnes et n'ont pu être expliquées. Une pegmatite de composition monzodiorite a été rencontrée. En fin de journée, au sud-est de la propriété, tout la bande de conducteurs de la traverse de Maude du 8 juin est fortement conductrice avec avec plusieurs lectures HFR entre 500 et 5000 et quelques endroits à 15000 et plus. De la pyrite, pyrrhotite et chalcopyrite a été échantillonnée durant la journée.			
ÉQUIPE 4 : Géologue : L-P Richard      Assistant : J-F Dion et J. Gunner      Propriété : Dumulon      Claim : 2315283-2315286-2315309-2315310      Ech. De : L942351      Ech. À : -      BeepMat : 1			
Commentaires : Traverse sur les anomalies EM de l'extrémité ouest de la propriété. Le terrain est trop boisé pour atterrir sur la propriété à cet endroit, donc on est débarqué à 1.3 km de notre première cible EM. De grands affleurements de méta-sédiments/pegmatite/migmatite composent les haut topo du secteur. On y retrouve parfois de minces lits magnétiques. Un seul endroit conducteur a été trouvé. Il s'agit d'une quartzite avec 1-2% SF qui donne 2000 de HFR. Un seul échantillon a été pris.			
ÉQUIPE 4 : Géologue : M. Lévesque Michaud      Assistant : C. Auger et A. Poirier      Propriété : Dumulon      Claim : 2315303-2315302      Ech. De : L942322      Ech. À : L942327      BeepMat : 1			
Commentaires : Suite de la prospection sur les anomalies EM à l'est de la propriété Dumulon. Deux échantillons de méta-sédiments silicifiés avec des veinules de pyrite ont été pris sur le même conducteur que la veille. Le conducteur ensuite prospecté un peu plus au sud-ouest n'a pas été détecté sur le terrain. La continuité du conducteur central est très affleurante. Plusieurs affleurements de méta-sédiments rouillés et conducteurs ont été observés, et des échantillons ont été pris aux endroits les plus conducteurs. Il serait sans doute possible d'échantillonner avec une plus grande densité afin de bien couvrir ce secteur si affleurant. Dans le secteur plus au sud où le conducteur n'a pas été détecté, des affleurements de méta-sédiments avec des couches d'amphibolites (métabasalte?) et des dykes de pegmatite rose ont été observés. Ils ne sont ni conducteurs ni magnétiques.			
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>		<b>TÂCHES</b>	
Zsombor Györfi		Pilote	Canadian Helicopters
Marc-André Pouliot		Mécanicien	Canadian Helicopters

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 10-06-2012	MÉTÉO :	Soleil avec passages nuageux				
		CAMPEMENT :	Nemiscau				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ du campement de la première équipe vers 7h00 et retour vers 15h00. Départ de la dernière équipe vers 8h30 et retour vers 16h30.							
Toutes les équipes (4) sont allées prospecter sur la propriété Dumulon. Samuel et Jonathan Gunner ont fait la préparation de pads d'hélico sur la propriété Dumulon (cinq voyages d'hélico).							
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>							
Jacques a fait des voyages de boîtes de carottes à Whabouchi.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
<b>ÉQUIPE 1 :</b>	<b>Géologue :</b> J. Lalancette	<b>Assistant :</b> L. Bynoe et J-P d'Amboise	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b> 2315298-	<b>Ech. De :</b> L942381	<b>Ech. À :</b> L942386	<b>BeepMat :</b> 1
<b>Commentaires :</b> Traverse à la suite de celle de la veille. Plusieurs anomalies EM ont été visitées et expliquées sur la série d'anomalies centrales. On y retrouve des métasédiments, graphiteux pour la plupart, avec 5 à 25% de sulfure, principalement de la PO. Le conducteur central mesure en moyenne 5 à 10 k mètres de largeur et répond au Beep Mat entre 10 000 et 45 000 (HFR). Quelques affleurements de pegmatite ont aussi été rencontrés. La série d'anomalie EM au nord n'a pu être expliquée.							
<b>ÉQUIPE 2 :</b>	<b>Géologue :</b> P. Tremblay	<b>Assistant :</b> R. Audet et R. Ratt	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b> 2315303	<b>Ech. De :</b> L942311	<b>Ech. À :</b> L942315	<b>BeepMat :</b> 1
<b>Commentaires :</b> Suite de la visite des anomalies EM au NE de la propriété Dumulon. Une continuité est notée entre les deux séries de conducteurs au sud de la montagne. Une très grande partie du secteur est conducteur (HFR 500 et plus). Une multitude de zone donnent un HFR entre 1000 et 3000 et les secteurs à 5000 et plus sont plus localement observés. Plusieurs crêtes de M4 orientées E-W sont espacées avec des bandes de tourbières. 10 échantillons ont été récoltés avec de la pyrite, pyrrhotite, fréquemment des traces de chalcopyrite et localement du graphite. Si les échantillons donnent des teneurs en métaux, il serait suggéré de bien définir les zones conductrices car elles sont beaucoup plus larges que ne le laisse croire les anomalies EM. Vers le sud, on observe que le M4 est localement entrecoupé par des dykes métriques de monzodiorite. Le secteur est considéré comme couvert en attendant les résultats d'analyse.							
<b>ÉQUIPE 3 :</b>	<b>Géologue :</b> L-P Richard	<b>Assistant :</b> J-F Dion	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim</b> 2315309- 2315310- 2315311	<b>Ech. De :</b> -	<b>Ech. À :</b> -	<b>BeepMat :</b> 1
<b>Commentaires :</b> Finition des anomalies à l'extrémité ouest de la propriété. Deux affleurements ont été observés et aucune anomalie de BeepMat n'a été détectée. Le terrain se résume à une alternance de dépôts glaciaires et de zones humides. On a débordé au nord de la propriété dans la restriction d'Hydro-Québec. Le terrain est identique et il représente très peu d'intérêt pour l'exploration. Ensuite, on s'est rendu sur le site conducteur de la veille. On a creusé pour atteindre le roc dans une strate différente de l'échantillon L942351. Le roc est conducteur avec un HFR jusqu'à 9000. Le manque de temps et le fait que le roc se présente comme une "fesse" nous a empêché de l'échantillonner. On le fera demain avec une scie à roche aux diamants.							
<b>ÉQUIPE 4 :</b>	<b>Géologue :</b> M. Lévesque Michaud	<b>Assistant :</b> C. Auger et A. Poirier	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim</b> 2315302- 2315301	<b>Ech. De :</b> L942328	<b>Ech. À :</b> L942333	<b>BeepMat :</b> 1
<b>Commentaires :</b> Prospection des anomalies EM dans la partie nord-est de la propriété Dumulon. Peu d'affleurements et peu de conducteurs détectés. Quelques affleurements de méta-sédiments plus ou moins rouillés et parfois avec sulfures ont été observés et échantillonnés lorsqu'il y avait des sulfures. Un dyke carbonatée avec GL-PY-CP-SP? de 60cm de large a été échantillonnée. Il est encaissé dans un affleurement de méta-sédiments QZ-FP-MI et il est orienté dans la même direction que la foliation régionale.							
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>		<b>TÂCHES</b>		<b>COMPAGNIE</b>			
Zsombor Györfi		Pilote		Canadian Helicopters			
Marc-André Pouliot		Mécanicien		Canadian Helicopters			


<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 13-06-2012	<b>MÉTÉO :</b> Soleil avec passages nuageux			
		<b>CAMPMENT :</b> Nemiscau			
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>					
Départ du campement de la première équipe vers 7h00 et retour vers 15h00. Départ de la dernière équipe vers 8h30 et retour vers 16h30.					
Toutes les équipes (4) sont allées prospecter sur la propriété Dumulon.					
Retour de J-P vers 10h00. Il a ensuite travaillé sur le projet Sirmac.					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPMENT:</b>					
Jacques a fabriqué des tables démontables pour logger. Le ménage des camions a aussi été fait.					
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>					
<b>ÉQUIPE 1 :</b>		2315298- 2315299- 2315300- <b>Claim :</b> 2315291	<b>Ech. De :</b> L942387,L94 2320 <b>Ech. À :</b> L942389,L942426 <b>BeepMat :</b> 1		
<b>Géologue :</b> J. Lalancette		<b>Assistant :</b> S. Gagnon et C. Auger			
<b>Propriété :</b> Dumulon		<b>Ech. À :</b> L942389,L942426			
<b>Commentaires :</b> Traverse à l'est de celle du 10 juin. Le conducteur est continu. Il est encaissé dans des métasédiments. On y retrouve des sulfures massifs à semi-massifs (Po et Py, Tr Cp) et est très riche en graphite localement. Le conducteur affleure sur environ 25 % du secteur. Le HFR du Beep mat est entre 2000 et 7500.					
<b>ÉQUIPE 2 :</b>		2315294- 2315295- 2315301- <b>Claim :</b> 2315302	<b>Ech. De :</b> L942397 <b>Ech. À :</b> L942401 <b>BeepMat :</b> 1		
<b>Géologue :</b> P. Tremblay		<b>Assistant :</b> JF Dion et J. Gunner			
<b>Propriété :</b> Dumulon		<b>Ech. À :</b> L942401			
<b>Commentaires :</b> Traverse au sud est de la propriété, sous la bande magnétique. Le flanc de montagne est très peu affleurant et difficile à marcher (alternance de forêt mature et de taies d'aulnes). Complètement au sud de la traverse, un granite avec 10-25% de pyrite interstitielle et pyrite entourant les grains de Fp échantillonnés à deux endroits. Quelques M4 avec Py échantillonnés et un M4 avec graphite.					
<b>ÉQUIPE 3 :</b>		2315289- 2315290-	<b>Ech. De :</b> L942353 <b>Ech. À :</b> L942358 <b>BeepMat :</b> 1		
<b>Géologue :</b> L-P Richard		<b>Assistant :</b> A Poirier/R Ratt			
<b>Propriété :</b> Dumulon		<b>Ech. À :</b> L942358			
<b>Commentaires :</b> Visite des anomalies EM sud située au centre de la propriété. Les lithologie du secteur sont les classiques méta-sédiments à QZ intrudés de pegmatite. On retrouve une bande quartzite conductrice au travers. Celle-ci contient 1-2% pyrrhothite disséminée. Ensuite, on a trouvé une zone cisailée très schisteuse avec PY. On est tombé aussi sur une bande de 20 cm avec de la PY massive dans des sédiments graphiteux. Finalement, on a échantillonné des sédiments chloritisés contenant jusqu'à 5% SF. On doit conclure que les anomalies conductrice sont principalement causées par du graphite incorporé dans les sédiments. Par contre, ces zones graphiteuses contiennent des SF. Il faut toutefois ne pas faire de la prospection uniquement basé sur les anomalies géophysiques. Les plus belles roches et structures minéralisées ne sont pas nécessairement conductrice ou magnétique.					
<b>ÉQUIPE 4 :</b>		2315299- 2315300-	<b>Ech. De :</b> L942334 <b>Ech. À :</b> L942341 <b>BeepMat :</b> 1		
<b>Géologue :</b> M. Lévesque Michaud		<b>Assistant :</b> R. Audet et L. Bynoe			
<b>Propriété :</b> Dumulon		<b>Ech. À :</b> L942341			
<b>Commentaires :</b> Traverse sur les anomalies EM de la bande centrale associée au haut mag. Plusieurs conducteurs ont été détectés au BeepMat au sud du pad d'hélico et ce secteur est assez affleurant. Il s'agit principalement de méta-sédiments graphiteux et/ou silicifiés avec une minéralisation en pyrite (disséminée à semi-massive). Un échantillon a aussi été pris dans une veine de quartz qui contenait des veinules de pyrite et de chalcopyrite. Cette veine est encaissée dans les mêmes méta-sédiments. Une veinule de fuchsite a aussi été observé dans un échantillon de méta-sédiments avec pyrite.					
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>		<b>TÂCHES</b>		<b>COMPAGNIE</b>	
Zsombor Györfi		Pilote		Canadian Helicopters	
Marc-André Pouliot		Mécanicien		Canadian Helicopters	





<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 14-06-2012		MÉTÉO : Soleil avec passages nuageux			
				CAMPEMENT : Nemiscau			
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ du campement de la première équipe vers 7h00 et retour vers 13h45. Départ de la dernière équipe vers 8h10 et retour vers 14h45. Le retour plus tôt est prévu en raison de la visite de Guy Bourassa.							
Toutes les équipes (4) sont allées prospecter sur la propriété Dumulon.							
Rencontre avec Guy Bourassa et les investisseurs entre 15h00 et 16h00.							
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>							
Jacque a terminé les tables démontables pour logger qui seront destinés pour Sirmac. Il a également été d'appui pour la logistique des véhicules lors de la visite des investisseurs.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
<p style="text-align: right;">2315298- 2315297- 2315299-</p>							
<b>ÉQUIPE 1 : Géologue :</b> J. Lalancette <b>Assistant :</b> S. Gagnon et C. Auger <b>Propriété :</b> Dumulon <b>Claim :</b> 2315300 <b>Ech. De :</b> L942427 <b>Ech. À :</b> L942432 <b>BeepMat :</b> 1 <b>Commentaires :</b> Traverse dans la portion nord centrale de la propriété Dumulon. Dans la portion ouest de la traverse, quelques blocs de sulfures massifs (Py-Po) ont été trouvés. Dans la portion est, ces mêmes sulfures massifs ont été identifiés en affleurement. Le tout est encaissé dans des métasédiments. Quelques horizons magnétiques dans le M4 ont aussi été vus.							
<b>ÉQUIPE 2 : Géologue :</b> P. Tremblay <b>Assistant :</b> JF Dion et J. Gunner <b>Propriété :</b> Dumulon <b>Claim :</b> 2315300 <b>Ech. De :</b> L942402 <b>Ech. À :</b> L942411 <b>BeepMat :</b> 1 <b>Commentaires :</b> Traverse au centre nord de la propriété Dumulon. Beaucoup d'affleurement de M4. Une grosse veine de quartz observée (1m x 7m). Des sulfures massifs de pyrite et traces de pyrrhotite avec des yeux de quartz et feldspath ont été échantillonnés. Les M4 sont localement faiblement magnétiques et les bandes magnétiques semblent en association avec les zones conductrices, soit côte à côte.							
<b>ÉQUIPE 3 : Géologue :</b> L-P Richard <b>Assistant :</b> A Poirier/R Ratt <b>Propriété :</b> Dumulon <b>Claim :</b> 2315290-2315291 <b>Ech. De :</b> L942359 <b>Ech. À :</b> L942363 <b>BeepMat :</b> 1 <b>Commentaires :</b> Prospection du centre-sud de la propriété. Quelques affleurements de méta-sédiments/migmatite/pegmatite ont été vus. Ceux-ci contiennent parfois des sections rouillées qui ont été travaillées. Il s'agit de zone graphiteuse contenant des sulfures. Ensuite, une zone intéressante au travers la migmatite a été détectée au beepmat. Il s'agit d'une couche de sédiments magnétiques de 0,5 m au contact avec une zone chloritisée et biotisée de 20 cm. Celle-ci contenait une couche de PY massive cmque et de la minéralisation disséminée jusqu'à 5%. Les nombreuses zones silicifiées, chloritisée et schisteuse de la propriété semble être favorable à un dépôt d'Au.							
<b>ÉQUIPE 4 : Géologue :</b> M. Lévesque Michaud <b>Assistant :</b> R. Audet et JP D'Amboise <b>Propriété :</b> Dumulon <b>Claim :</b> 2315300-2315301-2315302 <b>Ech. De :</b> L942342 <b>Ech. À :</b> L942349 <b>BeepMat :</b> 1 <b>Commentaires :</b> Prospection et échantillonnage sur une série de 7 points conducteurs qui constituent une large zone conductrice continue. Elle se sépare souvent en plusieurs petites bandes. Il s'agit en grande partie de méta-sédiments graphiteux plus ou moins silicifiés. La minéralisation principale est de la pyrite, et parfois de la pyrrhotite.							
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>		<b>TÂCHES</b>		<b>COMPAGNIE</b>			
Zsombor Györfi		Pilote		Canadian Helicopters			
Marc-André Pouliot		Mécanicien		Canadian Helicopters			

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 15-06-2012		MÉTÉO : Chaud et ensoleillé			
				CAMPEMENT : Nemiscau			
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ du campement de la première équipe vers 7h30 et retour vers 14h15. Départ de la dernière équipe vers 8h50 et retour vers 15h00.							
Toutes les équipes (4) sont allées prospecter sur la propriété Dumulon.							
Jean-Pierre est resté à Nemiscau pour régler la logistique pour le camp Sirmac.							
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>							
Jacque a préparé du matériel pour descendre à Sirmac le 18 juin prochain.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
2315297- 2315298- 2315299- 2315300- 2315291- 2315292-							
<b>ÉQUIPE 1 :</b> Géologue : J. Lalancette      Assistant : S. Gagnon et C. Auger      Propriété : Dumulon      Claim : 2315293      Ech. De : L942433      Ech. À : L942437      BeepMat : 1 <b>Commentaires :</b> En avant midi, traverse dans le secteur nord-ouest. Aucun affleurement ni aucun échantillon n'a été pris. Dans l'après-midi, une traverse dans la portion sud centrale a été faite. Des métasédiments avec des traces de sulfures et de magnétite ont été échantillonnés. Un peu plus au nord, un échantillon avec HFR de 78000 a été pris, très riche en graphite et pyrite avec un peu de pyrrhotite et trace de chalcopyrite.							
2315291- 2315292-							
<b>ÉQUIPE 2 :</b> Géologue : P. Tremblay      Assistant : JF Dion et J. Gunner      Propriété : Dumulon      Claim : 2315293      Ech. De : L942412      Ech. À : L942417      BeepMat : 1 <b>Commentaires :</b> Traverse au centre sud de la propriété Dumulon. À l'extrémité sud, les affleurements sont plus des gneiss à grains fins à moyens que des parageniss tels que vus au centre de la propriété. Très peu de conducteurs observés. Localement, des concentrations de pyrite dans le gneiss (M4/M1) sont observées et échantillonnées. Ces concentrations ne sont pas continues. Les sulfures sont localement très légèrement magnétiques, probablement des traces de pyrrhotite.							
2315298- 2315291							
<b>ÉQUIPE 3 :</b> Géologue : L-P Richard      Assistant : A Poirier/R Ratt      Propriété : Dumulon      Claim : 2315298-2315291      Ech. De : L942364      Ech. À : L942369      BeepMat : 1 <b>Commentaires :</b> Suite de la prospection du centre-sud de la propriété. Aucun affleurement n'a été vu aujourd'hui. Par contre, le beepmat a permis de détecter plusieurs blocs conducteur dans les dépôts glacières. On a déterrés les deux tiers de sceux détectés. Des sulfures massifs ont été vus. Le plus beau échantillon de la journée contient un minéral orangé translucide qui sent énormément le soufre lorsque l'on répand de l'acide dessus. Il se pourrait que se soit de la sphalérite mielleuse. 2 échantillons de ce bloc ont été envoyés à l'analyse. Demain, une rainure sera effectuée sur une conducteur détecté sur plus de 10 mètres de large.							
2315305- 2315306- 2315307							
<b>ÉQUIPE 4 :</b> Géologue : M. Lévesque Michaud      Assistant : R. Audet et L. Bynoe      Propriété : Dumulon      Claim : 2315306-2315307      Ech. De :      Ech. À :      BeepMat : 1 <b>Commentaires :</b> Prospection des anomalies EM au nord de la propriété Dumulon qui sont situées au sud du Lac de l'Indien. Aucune anomalie conductrice ou magnétique n'a été détectée au BeepMat et les seuls affleurements observés sont composés de migmatite. Plusieurs affleurements de migmatite en escarpement ou en décrochement ont été observés sur la colline. Le versant nord contient beaucoup d'éboulis et les points conducteurs coïncident avec un escarpement abrupt. Aucun échantillon n'a été pris durant la journée.							
PERSONNEL EXTERNE		TÂCHES		COMPAGNIE			
Zsombor Györfi		Pilote		Canadian Helicopters			
Marc-André Pouliot		Mécanicien		Canadian Helicopters			



<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 16-06-2012	MÉTÉO :	Chaud et ensoleillé	
		CAMPEMENT :	Nemiscau	
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>				
Départ du campement de la première équipe vers 7h30 et retour vers 14h45. Départ de la dernière équipe vers 10h00 et retour vers 16h15.				
Louis-Philippe, Jean-Pierre et les deux autochtones sont allés faire une tranchée et du rainurage sur le conducteur central de la propriété Dumulon.				
Trois équipes sont allés faire de la cartographie et échantillonnage sur la propriété Caumont, Bloc du Lac Nemiscau.				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>				
Jacque a préparé du matériel pour descendre à Sirmac le 18 juin prochain.				
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>				
<b>ÉQUIPE 4 :</b> Géologue : L-P Richard      Assistant : JP D'amboise/R Ratt/J Gunner      Propriété : Dumulon      Claim 2315298      Ech. De :      Ech. À :      BeepMat : 1				
Première journée de la tranchée manuelle pour faire une rainure sur le conducteur principal de la propriété. À 4 gars, on a pris l'avant midi pour ouvrir la tranchée à la pelle. Elle fait environ 10 mètres de long par un peu plus d'un mètre de large et en moyenne 0,6 m de profond (de 0,3 à 0,9 m). Les photos 52 à 56 présente la tranchée. 10 échantillons sont prévus dans la tranchée. Comme la roche est difficile à discriminer dans le fond de la tranchée, les lithologies ont été caractérisées avec le beepmat. On a une section magnétique légèrement conductrice, une autre seulement faiblement conductrice, ensuite une très conductrice, et finalement une section ni conductrice et ni magnétique. La coupe de la rainure s'est exécuté l'après-midi. À la fin de la journée, il reste 2 mètres à scier et l'échantillonnage à faire.				
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>	<b>TÂCHES</b>	<b>COMPAGNIE</b>		
Zsombor Györfi	Pilote	Canadian Helicopters		
Marc-André Pouliot	Mécanicien	Canadian Helicopters		

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 17-06-2012	MÉTÉO :	Chaud et ensoleillé		
		CAMPEMENT :	Nemiscau		
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>					
Louis-Philippe, Samuel et Robert sont allés terminer l'échantillonnage de la tranchée sur le conducteur central de la propriété Dumulon. Sortie à 12h30.					
Trois équipes sont allés faire de la cartographie et échantillonnage sur le bloc Caumont Ouest de la propriété Caumont. Sortie à 14h30.					
Laurisha et J-P sont allés visiter une pegmatite, inaccessible à pied, sur la propriété Whabouchi. Sortie vers 13h30. JP a ensuite aidé à la préparation pour Sirmac.					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>					
Jacque a préparé du matériel pour descendre à Sirmac le 18 juin prochain.					
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>					
<b>ÉQUIPE 4 :</b>	<b>Géologue :</b>	L-P Richard	<b>Assistant :</b>	S Gagnon/J Gunner	<b>Propriété :</b> Dumulon <b>Claim</b> 2315298 <b>Ech. De :</b> L942350 <b>Ech. À :</b> - <b>BeepMat :</b> -
					L942370 L942375
					L942418 L942419
					L942438 L942441
<b>Commentaires :</b> Deuxième journée de la tranchée manuelle pour faire une rainure sur le conducteur principal de la propriété . Le reste du sciage et l'échantillonnage à été exécuté . Le conducteur est causé par le présence de sulfures (de 1% à 30% à Massif). Les méta-sédiments sont tous chloritisés et silicifiés . 12 échantillons ont été pris. Comme particularité, il y a des sulfures massifs associés à une intrusion felsique qui recoupe les sédiments à un contact lithologique . De chaque côté de l'intrusion, les orientations du litage sont différentes (025 et 065). Les horizons graphiteux se font rares, ou ils sont tout simplement moins visibles en rainure; les méta-sédiments restent gris foncés.					
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>	<b>TÂCHES</b>	<b>COMPAGNIE</b>			
Zsombor Györfi	Pilote	Canadian Helicopters			
Marc-André Pouliot	Mécanicien	Canadian Helicopters			

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 11-08-2012	MÉTÉO : Ensoleillé	
		CAMPEMENT : Nemiscau	
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>			
Départ en camion vers l'héliport vers 7h20. Un rappel des règles de sécurité a été fait par le pilote. Départ de la première équipe vers 7h30. Retour de la dernière équipe vers 16h00.			
L'équipe d'Andrée et Jean-François et celle de Richard et Arnaud ont fait une traversée dans un secteur qui n'avait jamais été visité par la compagnie dans Lemare près du NI-2.			
L'équipe de Pamela et Michael et celle de Clovis et Donald ont fait de l'échantillonnage de suivi sur la partie Est de la propriété Dumulon, aux alentours des échantillons L942308 et L942321 qui ont donné de petites teneurs en Au.			
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>			
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>			
2315303-			
ÉQUIPE 1 : Géologue : P. Tremblay      Assistant : M. Laflamme      Propriété : Dumulon      Claim : 2315304      Ech. De : L942442      Ech. À : L942460      BeepMat :			
Commentaires : Suivi sur la propriété Dumulon des résultats de roche de juin 2012. 19 échantillons ont été récoltés dans la partie Est de Dumulon, à proximité de l'échantillon L942321 qui a retourné 0,285 g/t Au. Ce sont tous des échantillons de métasédiment à l'exception d'une veine de quartz. Ils présentent des pourcentages variables de Po et Py et localement des traces de Cp. Les M4 sont généralement très silicifiés et oxydés. La conductivité n'a pas été mesurée.			
ÉQUIPE 4 : Géologue : C. Auger      Assistant : D. Michaud      Propriété : Dumulon      Ech. De : L942501      Ech. À : L942512      BeepMat :			
Commentaires : Prospection de la propriété Dumulon. Retour dans la zone de l'échantillon L942308 et échantillonnage à proximité (rayon d'environ 50m) ainsi que échantillonnage à proximité de L942304. Dans les environs de L942308 on retrouve des méta-sédiments minéralisés en Py et quelques-uns en Po. La plupart du temps les sulfures sont disséminés mais quelques fois en veinule (mm). C'est un affleurement de sédiments massif très peu folié (direction N242°). C'est très affleurant et en contact avec une colline de pegmatite. En se dirigeant au nord vers le L942304 on rencontre des méta-sédiements sur la majorité de la distance. Ceux-ci sont non minéralisés en sulfure.			
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>	<b>TÂCHES</b>	<b>COMPAGNIE</b>	
Jason Gamache	Pilote	Canadian Hélicoptère	


<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 12-08-2012	MÉTÉO :	Pluie intermittente										
		CAMPEMENT :	Nemiscau										
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>													
En avant-midi, le plafond est bas et nous n'avons pas pu nous rendre sur le terrain. Un essai à 7h30, un second essai à 10h40 infructueux.													
De l'échantillonnage de carottes de forage de Valiquette a été fait ainsi que la préparation d'envoi de Valiquette et Lemare. De la compilation de traverses et des claims sur les échantillons et affleurements a été réalisée.													
Dernier essai positif à 13h30. Sortie du terrain à 16h30. Trois équipes sont rentrées sur Dumulon pour le suivi de la campagne de juin 2012.													
Paméla et Donald sont passés chercher Kevin Mianscum à Némaska tel que demandé par Kevin, mais il n'était pas au rendez-vous.													
Donald et Michael sont partis à 10h00.													
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>													
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>													
<p style="text-align: right;">23115307, 23115302,</p>													
ÉQUIPE 1 :	Géologue :	P. Tremblay et C. Auger	Assistant :	Propriété :	Dumulon	Claim :	23115303	Ech. De :	L942460	Ech. À :	L942470	BeepMat :	
								Ech. De :	L943513	Ech. À :	L942520		
<b>Commentaires :</b> Suivi sur la partie Est de la propriété Dumulon. 18 échantillons ont été récoltés dans la partie Est de Dumulon, dans des secteurs encore très peu échantillonnés. Plusieurs échantillons de métasédiment avec des pourcentages variables (5-15%) de Py idiomorphe et/ou disséminée avec localement de la Po. Les M4 sont généralement très silicifiés et oxydés. La conductivité n'a pas été mesurée. Une pegmatite avec des traces de sulfures a été récoltée. Les lithologies observées sont très semblables à celles du 10/08/2012. Plusieurs bandes de M4 continues sont oxydées sur toute leur longueur, mais la silification importante de la roche fait que la roche n'est qu'altérée en surface.													
ÉQUIPE 2 :	Géologue :	R. Audet	Assistant :	A. Bourassa	Propriété :	Dumulon	Claim :		Ech. De :	L942551	Ech. À :	L942560	BeepMat :
<b>Commentaires :</b> Visite en après-midi sur Dumulon dans le but de prendre plusieurs échantillons. La distance couverte est donc restreinte et 10 échantillons ont été prélevés. Il y a énormément d'affleurements dans le secteur et ceux-ci montrent un méta-sédiment à matrice aphanitique de couleur gris foncé et fortement minéralisé en PY et PO. La pyrite est parfois massives près de poches de QZ et se retrouve souvent sous forme de filons et disséminée. Certaines zones sont un peu plus graphiteuses. Les veines de QZ sont très déformées et très altérées. Les échantillons ont été prélevés dans le M4 et dans certaines veines de QZ dont l'une était fumée et de couleur grisâtre.													
ÉQUIPE 3 :	Géologue :	A. Poirier	Assistant :	J-F. Dion	Propriété :	Dumulon	Claim :		Ech. De :	L942576	Ech. À :	L942585	BeepMat :
<b>Commentaires :</b> Visite de Dumulon afin de faire un suivi après analyse des premiers échantillons pris plus tôt dans la campagne d'exploration. Plusieurs petits affleurements sous la mousse visités. Secteur très boisés et peu affleurant. La lithologie dominante est un méta-sédiment avec des trace de sulfures, de la pyrite et parfois de la pyrrhotite. Un peu magnétique due à la pyrrhotite. La plupart des affleurements étaient rouillés par petits secteurs.													
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>			<b>TÂCHES</b>			<b>COMPAGNIE</b>							
Jason Gamache			Pilote			Canadian Hélicoptère							

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 13-08-2012	MÉTÉO :	Passages nuageux									
		CAMPEMENT :	Nemiscau									
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>												
Départ en hélico vers la propriété Dumulon vers 7h40. Retour vers 16h30.												
Trois équipes ont fait de l'échantillonnage sur la propriété Dumulon.												
Arrivée du mécanicien vers 17h00.												
Mobilisation de Maude et LP de Québec vers Chibougamau. Couché à Chibougamau.												
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>												
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>												
23115302,												
ÉQUIPE 1 :	Géologue :	P. Tremblay et C. Auger	Assistant :	Propriété :	Dumulon	Claim :	23115303	Ech. De :	L942471	Ech. À :	L942492	BeepMat :
								Ech. De :	L943521	Ech. À :	L942530	
<b>Commentaires :</b> Suivi sur la partie Est de la propriété Dumulon. 32 échantillons ont été récoltés dans la partie Est de Dumulon, dans des secteurs encore relativement peu échantillonnés. Plusieurs échantillons de métasédiment avec des pourcentages variables (5-15%) de Py idiomorphe et/ou disséminée avec localement de la Po. Les M4 sont généralement très silicifiés et oxydés. La conductivité n'a pas été mesurée. Une pegmatite avec des traces de sulfures a été récoltée. Les lithologies observées sont très semblables à celles du 12/08/2012. Plusieurs bandes de M4 continues sont oxydées sur toute leur longueur, mais la silification importante de la roche fait que la roche n'est qu'altérée en surface.												
ÉQUIPE 2 :	Géologue :	R. Audet	Assistant :	A. Bourassa	Propriété :	Dumulon	Claim :	Ech. De :	L942561	Ech. À :	L942572	BeepMat :
<b>Commentaires :</b> Retour sur Dumulon pour poursuivre l'échantillonnage massif entamé la veille en allant vers l'ouest à partir du pad d'hélico. La zone minéralisée est toujours dans des méta-sédiments relativement déformés et veinés (QZ). Un contact avec un granite a été observé, mais cette zone est peu minéralisée. En allant de plus en plus vers l'ouest, les affleurements sont pratiquement absents et la végétation y est dense. La plupart des blocs sur le terrain sont de nature granitique. La minéralisation dans le M4 est surtout de la pyrite (jusqu'à 5%). Des zones à amphiboles et grenats apparaissent aussi dans le M4 et certaines de ces zones ont de la PY.												
ÉQUIPE 3 :	Géologue :	A. Poirier	Assistant :	J-F. Dion	Propriété :	Dumulon	Claim :	Ech. De :	L942585	Ech. À :	L942607	BeepMat :
<b>Commentaires :</b> Visite de dumulon centre afin de faire une campagne d'échantillonnage intensive, c'est la suite de la journée précédente. Plusieurs affleurements déjà échantillonnés visités. La lithologie principale est un métasédiment contenant de la pyrite et de la pyrrhotite disséminées et parfois en petites veinules. Le secteur est boisé avec des pins clairsemés, facile à marcher. La traverse était plus orienté vers le sud est en revenant vers l'ouest tandis que la veille l'orientation était plus nord-est. Le secteur a été bien couvert en échantillonnant tous les affleurements visités.												
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>			<b>TÂCHES</b>			<b>COMPAGNIE</b>						
Jason Gamache			Pilote			Canadian Hélicoptère						
Mathieu Robitaille			Mécanicien			Canadian Hélicoptère						





<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 15-08-2012	MÉTÉO :	Passages nuageux		
		CAMPEMENT :	Nemiscau		
					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>					
Départ en hélico vers 8h00. Un rappel de sécurité a été fait pour LP, Maude, Denis et Robert. Retour entre 15h15 et 16h00.					
Trois équipes ont fait de l'échantillonnage sur la propriété Dumulon. Une équipe a travaillé sur NI-6 et une autre a visité les pegmatites autour de la pegmatite à Lithium de NI-2.					
Le mécano d'hélico est parti après le déjeuner.					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>					
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>					
2315303, 2315304, 2315307,					
<b>ÉQUIPE 1 :</b>	<b>Géologue :</b> P. Tremblay et C. Auger	<b>Assistant :</b> R. Ratt et D. Longshap	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b> 2315308	<b>Ech. De :</b> L942651 <b>Ech. À :</b> L942664 <b>BeepMat :</b> 1 <b>Ech. De :</b> L942545 <b>Ech. À :</b> L942550 <b>Ech. De :</b> L942683 <b>Ech. À :</b> L942692
<b>Commentaires :</b> Suivi sur la partie Est de la propriété Dumulon. 30 échantillons ont été récoltés. L'objectif était de visiter les secteurs ayant présenter des anomalies en Au et de boucher les trous dans l'échantillonnage aux pourtours (N, S, E et O). Plusieurs affleurements oxydés ont été échantillonnés. Divers types de roche ont été récoltés (oxydées et non, conductrices et non, silicifiées et non, etc.). Des grand affleurements de pegmatite blanche ont été rencontrés vers le nord. Elle présente localement des bandes de M4 oxydés et la pegmatite présente localement des traces de pyrite. Le secteur de dumulon est présente maintenant une bonne densité d'échantillons.					
<b>ÉQUIPE 4 :</b>	<b>Géologue :</b> M. Lévesque	<b>Assistant :</b> A. Bourassa	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b>	<b>Ech. De :</b> L942632 <b>Ech. À :</b> L942647 <b>BeepMat :</b> 0
<b>Commentaires :</b> Retour sur l'affleurement de méta-sédiments avec un dyke carbonatée qui a retourné des valeurs en zinc et plomb. Le dyke a été décapé à ses extrémités et la fin du dyke n'a pas pu être déterminé car le mort-terrain devenait trop difficile à retirer et de plus en plus épais. Le dyke reste donc ouvert à ses deux extrémités. Il est orienté parfaitement Est-Ouest et il n'est aucunement plissé. Plusieurs échantillons ont été pris dans celui-ci systématiquement à tous les 50cm. Deux échantillons ont aussi été pris dans l'encaissant nord. Lors du retour vers le pad d'hélico, trois échantillons ont été pris: deux dans des méta-sédiments stériles et un troisième dans des méta-sédiments graphiteux avec 10% pyrite.					
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>		<b>TÂCHES</b>	<b>COMPAGNIE</b>		
Jason Gamache		Pilote	Canadian Hélicoptère		
Mathieu Robitaille		Mécanicien	Canadian Hélicoptère		

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 16-08-2012	MÉTÉO :	Passages nuageux	
		CAMPEMENT :	Nemiscau	
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>				
Départ en hélico vers 8h00. La brume était au sol avant 8h00.				
Deux équipes ont fait de l'échantillonnage sur la propriété Caumont Ouest. Une équipe a fait de l'échantillonnage sur Dumulon. Une autre équipe a travaillé sur NI-7 et une autre a échantillonné la pegmatite à Lithium de NI-2.				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>				
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>				
<p>ÉQUIPE 1 : Géologue : P. Tremblay et C. Auger    Assistant : JF Dion et D. Longshap    Propriété : Caumont    Claim : 2250948, 2250960, 2250965, 2250970    Ech. De : L943054    Ech. À : L943057    BeepMat : 1  Ech. De : L943072    Ech. À : L943075  Ech. De : L943083    Ech. À : L943087  Ech. De : L943095    Ech. À : L943100  Ech. De : L943401    Ech. À : L943404</p> <p><b>Commentaires :</b> Suivi sur Caumont ouest, autour des échantillons de juin 2012 L943077 et L943078. On peut suivre une bande de métasédiments à grenats, composé d'amphiboles, feldspaths localement épidotisés et de quartz. Cette bande est fortement oxydée et silicifiée. Elle est localement affleurante et conductrice. Sa largeur ne peut être définie clairement, mais elle s'observe sur plus de 5 m de large à quelques endroits. Entre les affleurements, le mort terrain semble épais et aucune conductivité ne peut être trouvée au Beepmat. 23 échantillons récoltés aujourd'hui. La bande est ouverte vers le SE et l'échantillonnage devra être poursuivi. La bande conductrice semble est au contact nord-ouest d'une unité de métasédiment magnétiques présentant localement des grenats, mais non oxydée et très localement minéralisée en PO/PY.</p> <p>ÉQUIPE 4 : Géologue : M. Lévesque    Assistant : A. Bourassa    Propriété : Dumulon    Claim :    Ech. De : L942648    Ech. À : L942650    BeepMat : 0  L942665    L942675</p> <p><b>Commentaires :</b> Échantillonnage dans la bande conductrice et rouillée de la propriété Dumulon dans des secteurs qui n'avaient pas encore été couverts ou qui pouvaient être sujets à un échantillonnage plus rapproché. Parmi les 14 échantillons pris au courant de la journée, il s'agit tous de méta-sédiments plus ou moins minéralisés en pyrite et pyrrhotite. Certains échantillons étaient légèrement graphiteux.</p>				
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>	<b>TÂCHES</b>	<b>COMPAGNIE</b>		
Jason Gamache	Pilote	Canadian Hélicoptère		



<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 19-08-2012	MÉTÉO :	Averses intermittentes				
		CAMPEMENT :	Nemiscau				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ en hélico vers 7h30 de la première équipe vers Valiquette. Entrée des 4 autres équipes sur Dumulon à 9h00 car la brume était au sol. Sortie de toutes les équipes entre 14h00 et 14h30.							
Une équipe a fait de l'échantillonnage sur Valiquette et 4 équipes sur Dumulon.							
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX AU CAMPEMENT:</b>							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
2315300,							
2315301,							
<b>ÉQUIPE 1 :</b>	<b>Géologue :</b> P. Tremblay	<b>Assistant :</b> A. Bourassa	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b> 2315302	<b>Ech. De :</b> L942693	<b>Ech. À :</b> L942700	<b>BeepMat :</b> 1
<b>Commentaires :</b> Suivi sur une série de conducteurs au centre-nord de Dumulon. Le secteur est localement affleurant. La majorité des échantillons ont été trouvés au Beepmat, sous la mousse. Dans le claim 2315300, la bande conductrice semble assez continue, mais peu d'affleurements sont présents. La bande est localement conductrice et peu large. La minéralisation est principalement de la pyrite semi-massive (10 à 40% Py) avec localement de la pyrrhotite. Vers l'est, le secteur est fortement boisé et les anomalies ne peuvent être expliquées.							
<b>ÉQUIPE 3 :</b>	<b>Géologue :</b> A. Poirier	<b>Assistant :</b> J-F. Dion	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b>	<b>Ech. De :</b> L942715	<b>Ech. À :</b> L942718	<b>BeepMat :</b> 1
<b>Commentaires :</b> Traverse à l'est de Dumulon dans un secteur non échantillonné en avant-midi. Le secteur n'est pas beaucoup affleurant avec beaucoup de végétation en bas d'une pente. La lithologie principale est une migmatite avec 80-85% de pegmatite à grenat et trace de tourmaline. On retrouve cette lithologie en haut d'une montagne, sur la colline et dans le secteur plus bas en allant vers le lac à l'est, il n'est pas très propice à des sulfures, le beep mat n'a pas sonné. En après-midi l'échantillonnage d'un affleurement de méta-sédiment au nord-est du pad. Quelques échantillons avaient déjà été pris, mais quelques secteurs conducteurs ont été repris.							
<b>ÉQUIPE 4 :</b>	<b>Géologue :</b> M.L. Michaud	<b>Assistant :</b> R. Audet	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b>	<b>Ech. De :</b> L942709	<b>Ech. À :</b> L942714	<b>BeepMat :</b> 0
<b>Commentaires :</b> Ré-échantillonnage dans le secteur du pad à l'ouest de la propriété. Le secteur est très peu affleurant et les échantillons précédents ont été pris dans des trous creusés afin d'atteindre l'affleurement. Deux échantillons ont été repris dans des trous déjà creusés, mais dans des bandes différentes des échantillons précédents. Un affleurement non échantillonné a été trouvé et donc échantillonné. Un dernier échantillonné a été pris dans un bloc métrique de méta-sédiments non minéralisé. Advenant un retour dans ce secteur pour échantillonner, il sera important d'avoir un beepmat car il n'y a vraiment pas beaucoup d'affleurement.							
<b>ÉQUIPE 5 :</b>	<b>Géologue :</b> C. Auger	<b>Assistant :</b> R. Ratt	<b>Propriété :</b> Dumulon	<b>Claim :</b>	<b>Ech. De :</b>	<b>Ech. À :</b>	<b>BeepMat :</b> 1
<b>Commentaires :</b> Exploration du côté sud-ouest de Dumulon et échantillonnage dans les environs de L942381 à L942386. Affleurement en relief presque continu de M4 très silicifié à grenats et amphiboles minéralisé en pyrites et pyrrhotites de (1-10 %). Conducteur et rouillé par endroit. Nous nous sommes rendu à L942381 qui avait été l'échantillon avec la meilleure teneur lors de l'analyse mais restreint dans le temps (Hélicoptère) nous n'avons pas été en mesure de recreuser 1,25 m de profond aux alentours afin de reprendre un échantillon à proximité. La roche est de couleur vert-noir, très silicifié et contient beaucoup d'amphibole (50-70%) par endroit et me fait penser à un basalte mais il y a présence de grenats. La foliation est de N242. Le BeepMat indique de valeurs entre 2000-40 000 sur l'affleurement conducteur et ce sur 4-5 m de large.							
<b>PERSONNEL EXTERNE</b>		<b>TÂCHES</b>		<b>COMPAGNIE</b>			
Jason Gamache		Pilote		Canadian Hélicoptère			

### **ANNEXE 3: TABLEAU DES AFFLEUREMENTS**

AFFLEUREMENT	PROPRIÉTÉ	No CARTE	UTMX Nad 83	UTMY Nad 83	Altitude	Date	No CLAIM	MILIEU	DIMENSION	QUALITÉ	LITHOLOGIE 1						
											Lithologie	%	Minéralogie	Couleur fraîche	Couleur altérée	Épaisseur	Text. et/ou struct.
10046	Dumulon	32N09	421319	5708208	289	2012-06-09	Hors Claim	B	4	F	M4	99	QZ-FP-GP-MI	GF	O	M	GF-FO
10047	Dumulon	32N09	421541	5708313	295	2012-06-09	2315289	B	5	A	M4	99	QZ-FP-GP-PY	G	O	M	GF-FO
10048	Dumulon	32N09	421738	5708343	295	2012-06-09	2315289	B	7	A	M4	75	QZ-Fp-GP-PY	G	O	M	GF-FO
10049	Dumulon	32N09	421956	5708588	308	2012-06-10	2315290	B	1	M	M4	90	QZ-FP-MI	G	O	M	GF
10050	Dumulon	32N09	422124	5708516	308	2012-06-10	2315290	B	5	A	M4	99	QZ-FP-PO-PY	G	O	M	GF-FO
10051	Dumulon	32N09	422199	5708566	302	2012-06-10	2315290	B	4	A	M4	99	QZ-CL-PY-PO	G	O	M	GF-FO
10052	Dumulon	32N09	422419	5708654	310	2012-06-10	2315290	B	5	A	M4	99	QZ-GP-PY	G	O	M	GF-FO
10053	Dumulon	32N09	422449	5708658	309	2012-06-10	2315290	B	5	A	M4	99	QZ-PY-PO-MI	G	O	M	GF-FO
10054	Dumulon	32N09	422615	5708748	309	2012-06-10	2315291	B	2	M	M4	99	QZ-GP-GL-PO	GF	O	M	GF-FO
10055	Dumulon	32N09	422672	5708762	316	2012-06-13	2315291	B	2	M	F1	40	PY-PO	G	OE	D	
10056	Dumulon	32N09	422789	5708852	320	2012-06-13	2315298	B	2	M	M4	99	CP-PY-PO-QZ-FP-GP	G	OE	M	MA-GF-VN
10057	Dumulon	32N09	422831	5708859	319	2012-06-13	2315298	B	2	M	M4	80	QZ-FP-GP	G	O	M	GF-FO
10058	Dumulon	32N09	422866	5708868	321	2012-06-13	2315298	B	2	M	M4	99	QZ-FP-AM-PY-PO-GR	G	OE	M	VN-GF
10059	Dumulon	32N09	423102	5708939	330	2012-06-13	2315298	B	3	R	M4	99	QZ-FP-PY	G	OE	M	MA-GF
10060	Dumulon	32N09	423246	5708945	335	2012-06-13	2315299	B	2	M	M4	99	QZ--FP-GP-PY	G	O	M	GF
10061	Dumulon	32N09	423330	5708956	339	2012-06-13	2315299	B	7	M	M4	99	QZ-FP-PY-GP	G	OE	M	GF-MA
10062	Dumulon	32N09	423492	5708942	338	2012-06-13	2315299	B	7	M	M4	99	QZ-FP-PY	G	OE	M	MA-GF
10063	Dumulon	32N09	423644	5708971	328	2012-06-13	2315299	B	7	M	M4	99	GP-QZ-FP-PY	GN	OE	M	GF-MA
10064	Dumulon	32N09	423458	5709371	334	2012-06-14	2315299	B	4	B	M4	99	FP-MI-QZ	G	O	M	GF-FO
10065	Dumulon	32N09	423584	5709366	326	2012-06-14	2315299	B	5	F	M4	99	FP-MI-QZ	G	O	M	GF-FO
10066	Dumulon	32N09	423755	5709469	342	2012-06-14	2315300	B	2	F	M4	99	FP-QZ-BO-PY	G	O	M	GF-FO
10067	Dumulon	32N09	423803	5709453	335	2012-06-14	2315300	B	2	M	M4	80	QZ-FP-BO	G	OE	M	MA-GF
10068	Dumulon	32N09	423766	5709173	325	2012-06-14	2315300	B	3	F	M4	99	FP-QZ-MI	G	O	M	GF-FO
10069	Dumulon	32N09	423749	5708548	308	2012-06-15	2315293	B	5	F	M4	99	FP-BO-QZ-MG	G	O	M	GF-FO
10070	Dumulon	32N09	423766	5708587	296	2012-06-15	2315293	B	2	B	M4	99	QZ-FP-PY	G	OF	M	BL
10071	Dumulon	32N09	423516	5708784	312	2012-06-15	2315292	B	4	F	M4	95	FP-BO-QZ-MG-PY	G	O	M	GF-FO
10072	Dumulon	32N09	423457	5708974		2012-06-15	2315299	B	5	F	M4	99	GP-QZ-PY-PO-CP	G5	O	M	GF-FO
20043	Dumulon	32N09	425514	5709716	349	2012-06-08	2315307	B	4	M	M4	100	QZ-FP-EP-PO	GVR	GO	M	PZ-AP-SA
20044	Dumulon	32N09	425652	5709906	343	2012-06-08	2315307	B	4	M	M4	100	Z-FP-EP-PO-GR-CP-H	GVR	GO	M	PZ-AP-SA
20045	Dumulon	32N09	425787	5710102	354	2012-06-08	2315307	B	4	E	M4	100	FP-HB-QZ-PY-GR	G	GO	M	GF-FO
20046	Dumulon	32N09	425943	5710232	371	2012-06-08	2315307	B	5	R	M4	100	AM-FP-QZ	G	GO	M	GF-FO
20047	Dumulon	32N09	426174	5710250	364	2012-06-08	2315308	B	1	M	F1	100	PY-PO-CP-QZ	BJ	RO	C	GF-MA
20048	Dumulon	32N09	426203	5710186	364	2012-06-09	2315308	B	3	R	M4	100	FP-QZ-AM	G	GO	M	GF-FO
20049	Dumulon	32N09	426279	5709955	323	2012-06-09	2315308	B	5	R	M4	100	FP-QZ-BO	G	GO	MA	GF-SA-VN
20050	Dumulon	32N09	426088	5709831	342	2012-06-09	2315308	B	2	M	M4	100	FP-QZ-AM-PO-PY	G	GE	D	GF-SA
20051	Dumulon	32N09	426174	5709798	343	2012-06-09	2315308	B	7	R	M4	80	AM-PG-QZ-SF	G	O	M	GF
20052	Dumulon	32N09	426337	5709655	331	2012-06-09	2315304	B	5	E	M4	100	FP-QZ-AM-PY-PO-CP	G	GO	M	GF-VN
20053	Dumulon	32N09	426214	5709622	332	2012-06-09	2315304	B	3	M	M4	100	FP-QZ-AM-PY-PO-CP	G	GO	M	GF-VN
20054	Dumulon	32N09	425625	5709596	352	2012-06-10	2315303	B	7	M	M4	100	FP-QZ-AM-PY-PO-CP	G6	GO	A	GF-SA
20055	Dumulon	32N09	425709	5709702	350	2012-06-10	2315307	B	7	M	M4	100	FP-QZ-GP-PY-CP	G6	GO	A	AP-GM
20056	Dumulon	32N09	425767	5709622	351	2012-06-10	2315303	B	7	R	M4	100	HB-FP-QZ-PY	G	GO	A	GF-FO



AFFLEUREMENT	Text. et/ou struct.	STRUCTURE 1			STRUCTURE 2			STRUCTURE 3			ÉCHANTILLONS	PHOTOS
		Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)		
10046		L	070	70							L942376	100-0033
10047		L	242	80							L942377/L942378	NUL
10048											L942380	100-0034
10049											L942381	100-0035
10050											L942382	100-0036
10051											L942383	NUL
10052		L	95	70							L942384	NUL
10053											L942385	100-0037
10054											L942386	100-0038
10055											L942387	100-0039
10056											L942388	100-0040
10057											L942389	NUL
10058											L942420	100-0041
10059											L942421	NUL
10060											L942423	NUL
10061											L942422	NUL
10062											L942424	100-0042
10063											L942425	NUL
10064											L942426/L942427	NUL
10065											L942428/L9424330	NUL
10066											L942431	NUL
10067		L	270	65							L942432	NUL
10068		L	75	80								NUL
10069											L942434	NUL
10070											L942435	NUL
10071											L942436	NUL
10072											L942437	NUL
20043											L942301	100-0028
20044											L942302	NUL
20045		L	280	80							L942303	100-0029
20046		L	278	85								NUL
20047											L942304	NUL
20048		L	132								L942305	100-0030
20049												NUL
20050											L942306	NUL
20051											L942307-L942308	NUL
20052											L942309	NUL
20053											L942310	NUL
20054											L942311-L942312	NUL
20055											L942314	NUL
20056		L	210	52							L942315 et L942390-L942392	NUL

AFFLEUREMENT	REMARQUES
10046	Aff. Métasediment graphiteux avec 5%PY un peu à l'extérieur de la propriété. GP++
10047	Aff. M4 15%Py, tr PO, 10%GP. HFR:10000. OF++, Si+
10048	Aff. M4 (Idem litho que fiche précédente. OF+++ .GP++ .Anomalie probablement causée par GP plutot que par PY
10049	Aff. M4 avec horizon sulf. Massif (PO-PY). OF ++, Si++, HFR 32000. Sous 1m de OB
10050	Aff. M4 avec horizon sulf. (PO-PY) HFR 21000. OF++, Si+, disseminée à semi massif
10051	Aff. M4 avec horizon sulf (5-6m d'épaisseur)
10052	M4 avec GP++, 5%PY OF++ HFR 26000, no mag. Conduc. Sur environ 10m
10053	Aff.M4 avec PO(20%) et PY(2%) HFR 45000, Si+, OF++
10054	Aff. M4 soud la mousse. HFR 44000. Magnétique. 20-30% sulfure. Si+, OF++
10055	AFF F1 (PO+PY) sous 1m de mousse. Faiblement magnétique. HFR 75 000. Échantillon M4 (PY et PO massif)
10056	M4 avec PY et PO et trace de CP, bcp de graphite. 1mX1m sous la mousse HFR 45000 très faiblement MAG
10057	AFF de M4 sous 20cm de mousse, faiblement mag. HFR 53000. Si, OF+
10058	AFF de M4 sous 20 cm de mousse. HFR 75000. Si+, OF+ et faiblement MAG. Sulfure semi-massif
10059	AFF de M4 avec PY, Si++. Aff de 10m X 5m avec couverture de mousse. Non MAG
10060	AFF de M4 sous la mousse, graphiteux, trace de CP, faiblement MAG, HFR 45000, OF++, Si. Échantillon M4 avec 25-30% PY/PO
10061	AFF continu de M4 avec 10%de sulfure. HFR 27000, Si++, OF+, non MAG
10062	CONTINUITÉ de 10061, HFR 30000, non MAG. M4 avec 10% PY
10063	HFR 40000, GP++, conducteur presque continu... suite de 10062. M4, bcp de graphite et 3% PY
10064	BLOC SUB EN PLACE MÉTRIQUE, ANGULEUX, NON MAG, NON CONDUCTEUR. Échantillon:L942426 m4 avec tr de PY, bloc de 2mx2mx2m. Échantillon L942427(423532,5709283) F1 80% PO, 10%PY, 10%Qz
10065	AFF M4, non mag, non cond. Non éch. Échantillon L942428(423650,5709389) F1 40% PO, 40% PY, 20% Qz, bloc sub-arondi de .5x.5x.5m. Échantillon L942430 (423728,5709450) IDEM L942428, 1x1x1m
10066	AFF M4 avec 5-10% PY. HFR 7000, non mag.
10067	AFF F2 avec m4. Magnétique, sous 20 cm de mousse. HFR 22 000
10068	AFF M4 folié, pas de sulfure, pas échantillonné, non mag, OF, Si.
10069	AFF M4, tr PY, 5% MG, non conducteur
10070	BLOC sub anguleux d'environ 1m cube. Couvert de 5 cm de mousse. HFR 12 000
10071	AFF M4 mag avec trace de PY et veine de Qz. Non conducteur. Échantillon M4+QZ. Si, OF
10072	M4 très graphiteux avec 30-35% sulf. HFR 78000. GP++, OF+. Échantillon M4; 25%PY, 5%PO, tr CP. GP++, OF+
20043	Zone à PO de 2m x 1m dans un affleurement 10m x 4m de M4 fortement silicifié et plissé. Aphanitique, fracture conchoïdale. HFR=3000. Minéral verdâtre p-ê EP.
20044	Idem à 20043, mais avec HB et GR (2%) et traces de CP. HFR=8000. Affleurement à 20m à l'est avec 20% GR.
20045	Métasédiments très fins, silicifiés, à AM avec traces de PY et PO en fines veinules selon la foliation. HFR=1400.
20046	Colline de M4. 0 conducteur. Non magnétique.
20047	Affleurement moins de 1m carré, creusé dans tourbe 15 cm de profond. HFR=45000. Sulfures massifs avec un peu de QZ. PY-PO-CP. Seulement de petits fragments récoltés. 0 témoin.
20048	Affleurement de M4. Petite zone conductrice sous la mousse avec stockwerk de PO/PY (2%). HFR=5000.
20049	Affleurement sur paroi continue (30m x 10m). Localement mag. Poches et veines de QZ.
20050	M4 avec PY et PO (1% ch.) en fines bandes litées. Très silicifié. Conducteur (HFR=3400). Couverture de mousse de 30 cm.
20051	Dyke granitique très pauvre en QZ (monzodiorite) encaissé dans M4. M4 localement conducteur. Pas de contact observé. HFR=2500.
20052	Affleurement M4 discontinu. HFR=1200. Sous 50 cm de mort-terrain, zone à PO/PY/CP. Silicifié. Minéral vert = diopside ou fuschite?. Pas de témoin.
20053	Idem à 20053, mais sans minéral vert. Conducteur (HFR=6000). Trou dans mousse.
20054	M4 avec zone à CP/PO/PY. Silicifié ++. Conducteur sur une très grande zone à + de 500HFR. Ech 1: HFR=12000; éch 2: HFR=40000.
20055	M4 semblable à 20054, mais PY plus grosse et sub-automorphe (GM) dans matrice aphanitique graphiteuse. HFR=50000.
20056	Affleurement de M4 Si++. Grande zone à HFR + de 500 et plusieurs zones à HFR + de 5000. 2 échantillons à HFR=35000 et un troisième dans une zone de bruit de fond.



AFFLEUREMENT	PROPRIÉTÉ	No CARTE	UTMX Nad 83	UTMY Nad 83	Altitude	Date	No CLAIM	MILIEU	DIMENSION	QUALITÉ	LITHOLOGIE 1						
											Lithologie	%	Minéralogie	Couleur fraîche	Couleur altérée	Épaisseur	Text. et/ou struct.
20057	Dumulon	32N09	426010	5709732	348	2012-06-10	2315307	B	7	M	M4	100	QZ-AM-PY-FP	G	GO	A	GM
20058	Dumulon	32N09	426045	5709676	350	2012-06-10	2315308	B	6	R	M4	60	AM-FP-QZ-SF	GB	GO	A	GF-FO
20059	Dumulon	32N09	426025	5709710	354	2012-06-10	2315308	B	7	M	M4	100	QZ-FP-PY-CP	G	GO	D	GF
20060	Dumulon	32N09	426140	5709538	329	2012-06-10	2315304	B	7	E	M4	100	QZ-FP-PY-CP-BO	G	GO	M	GF-VN
20061	Dumulon	32N09	424562	5708688	308	2012-06-13	2315294	B	4	R	I1B	50	FP-QZ-BO	B	O	M	GM-MA
20062	Dumulon	32N09	424852	5708665	306	2012-06-13	2315295	B	1	M	I2E	99	FP-PY-QZ-BO	G	E	M	GM-MA
20063	Dumulon	32N09	425067	5708736	311	2012-06-13	2315295	B	3	R	I1B	99	FP-QZ-MV	B	BO	M	GM-CS
20064	Dumulon	32N09	424852	5708934	332	2012-06-13	2315302	B	5	E	M4	99	FP-BO-QZ	G	GO	M	GF-FO
20065	Dumulon	32N09	423998	5709179	344	2012-06-13	2315300	B	3	M	M4	99	HB-FP-QZ-PY	G	O	M	GF-FO
20066	Dumulon	32N09	424239	5709431	359	2012-06-14	2315300	B	7	R	M4	98	FP-QZ-AM-	G	GO	M	GF-FO
20067	Dumulon	32N09	424120	5709417	356	2012-06-14	2315300	B	1	M	M4	88	FP-QZ-AM	G	GO	M	GF-FO
20068	Dumulon	32N09	423972	5709429	350	2012-06-14	2315300	B	7	M	M4	95	FP-QZ-AM	G2	G2O	M	GF-FO
20069	Dumulon	32N09	423922	5709475	358	2012-06-14	2315300	B	5	R	M4	98	AM-FP-QZ	G	GO	M	GF-FO
20070	Dumulon	32N09	423934	5708704	316	2012-06-15	2315293	B	1	M	M4	100	QZ-FP-AM-PO	G	GO	M	GF-FO
20071	Dumulon	32N09	423780	5708531	-	2012-06-15	2315293	B	4	M	M4	99	QZ-FP-BO-PY	G	GO	M	GF-FO
20072	Dumulon	32N09	423626	5708511	309	2012-06-15	2315292	B	1	M	M4	100	QZ-FP-AM-PY	G	E	M	GF-FO
20073	Dumulon	32N09	423279	5708526	309	2012-06-15	2315292	B	7	M	M4	100	AM-FP-PY-QZ	G	E	M	GF-FO
20158	Dumulon	32N09	425464	5709459	354	2012-08-13	2315303	B	7	R	I1G	99	FP-QZ-SF	B	BGO	M	GM-MA
20159	Dumulon	32N09	425496	5709479	351	2012-08-13	2315303	B	7	R	M4	99	FP-QZ-SF	G3	E	M	GF-FO
20160	Dumulon	32N09	425676	5709341	337	2012-08-13	2315303	B	6	R	M4	20	AM-FP-QZ	GN	G	D	GF-FO
20161	Dumulon	32N09	425731	5709522	343	2012-08-13	2315303	B	7	R	M4	99	FP-QZ-SF	G3	E	M	GF-FO
20162	Dumulon	32N09	425541	5709515	353	2012-08-13	2315303	B	7	E	M4	99	FP-QZ-SF	G4	E	M	GF-FO
20163	Dumulon	32N09	455263	5709317	-	2012-08-13	2315303	B	5	R	M4	99	FP-QZ-SF	G5	E	M	GF-MA
20164	Dumulon	32N09	425671	5709673	348	2012-08-14	2315303	B	4	R	M4	100	FP-QZ-PY	G5	E	M	GF-FO



AFFLEUREMENT	Text. et/ou struct.	STRUCTURE 1			STRUCTURE 2			STRUCTURE 3			ÉCHANTILLONS	PHOTOS
		Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)		
20057											L942393	NUL
20058		D	270	75								100-0033 et 100-0
20059											L942394	NUL
20060											L942395	NUL
20061					L	254	36				L942397	100-0039
20062											L942398-L942399	100-0040-0041
20063		C	74	64							L942400	100-0044
20064		L	80	70								NUL
20065											L942401	100-0046
20066		L	240	80							L942402	NUL
20067											L942403-04-05	NUL
20068											L942406-07-08	100-0047
20069		L	100	55							L942410-11	0-0048, 100-00
20070											L942412	NUL
20071											L942414	100-0050
20072											L942415	NUL
20073		L	85	80							L942416	NUL
20158											L942471-L942472	100-0307-0308
20159											L942473 à L942475	00-0309 à 031
20160											L942476	100-0312
20161		L	240	82							L942477 à L942484	00-0313 à 031
20162											L942485 à L942487	00-0320 à 032
20163											L942488 à L942492	00-0324 à 032
20164											L942493-L942500	100-0327-336

AFFLEUREMENT	REMARQUES
20057	Zone plus grenue avec PY 5 à 10% sub-automorphe et disséminée. Épidotisation. FP sont gris bleuté. Pas de témoin. Se défait en poudre, difficile de bien voir minéralogie.
20058	I2H est au sud de M4. Série de dykes métriques de I2H dans le M4.
20059	PY 10% dans matrice grise aphanitique. SI+++. Peu d'oxydation. HFR=35000.
20060	M4 avec zone à PY dans matrice aphanitique. CP en traces. HFR=25000. Pas de mag.
20061	Contact entre I1B et M4. Contact parallèle à la foliation. M4 présente tr GP à 10% GP. Le ruisseau semble pouvoir être une zone de faille? Quelques zones légèrement conductrices.
20062	Aff de composition granitique avec 10-25% de Py interstitielle cristallisée entre et autour des grains de Fp. Trou creusé sous la mousse. Pas d'aff dans le secteur, mais couverture de mousse peu épaisse (10-20 cm). Zone conductrice d'environ 50 cm x 5 m. HRF 18000. Les Fp sont bleutés. Très légèrement magnétique. Très peu de quartz (5-10%).
20063	Aff granitique cisailé dont le FP sont complètement aplatis et étirés. Une zone de cisaillement comprenant une veine de quartz en son centre a été échantillonnées. Aff très blanc.
20064	Quelques affleurements de M4 observés. Non magnétiques. Non conducteurs. Pas d'échantillon.
20065	Petit affleurement rouillé (OF+) avec 15 % de Py disséminée. HFR 2000.
20066	Conducteur détecté sur plus de 10m, 2000 à 27000HFR, sulfure massif échantillonné dans M4, sulfures légèrement mag. et ont une forte odeur. arsenopyrite?
20067	Petit buton couvert de mousse, F2 échantillonné coté N, probablement dans M4, VQZ hématisée échantillonnée(2x) 5m plus loin, veine plus de 50cm de large, difficile à décaper contact non-observé, LFR 250
20068	Buton M4 entièrement conducteur à différents degrés, 2 échantillons dans SF massif, échantillon L942408 dans l'encaissant avec 2-5%PY
20069	AFF. Très silicifié, grosse différence d'érosion entre plans foliés, très légèrement magnétique, bande centimétrique de SF massif(éch.L942410), pegmatite de 10cm injectée perpendiculairement à foliation dans M4 et plissée(éch.L942411)
20070	10-15%PO avec tr.PY, silicifié, bande conductrice non-continue orientée est-ouest, quelques endroits moins conducteurs dans le secteur
20071	Petite bande conductrice en bordure d'un affleurement M4, conducteur bordé d'une veine de quart hématisée, HFR 1200
20072	Aff. De M4 sous mousse silicifié et rouillé, 2cm avant d'atteindre la roche fraîche, HFR 27000
20073	Aff. Gneissique (M4?) localement conducteur, lits de pyrite avec QZ-AM, localement yeux de QZ-FP
20158	Aff de pegmatite blanche-bleutée avec localement quelques zones oxydées. Des SF fins et en amas (PY-PO) forment de petits points de 1-2mm gris foncé dans la roche.
20159	Aff de M4 le long d'un lac. La Po rend le M4 magnétique. La roche et très silicifiée et l'altération est très mince en surface.
20160	Aff de granite-pegmatite avec lambeaux de M4 à amphibole. Non magnétique. Au contact entre le I1B et le M4, tr Py (1%) et tr d'un minéral métallique à reflet violacé et trait brun-rouge?? SP???. Épidotisation des Fp.
20161	Aff de M4 oxydé et silicifié. Les Fp sont allongés dans la Fo. Le Qz est également étiré dans la Fo et forme des veinules. Traces de Po alignées dans la Fo. Plus au sud, très peu d'aff.
20162	Aff oxydés avec localement un SF massif (30% Po, 10%Py). Les grains de SF sont grossiers (1-2mm) dans la matrice de QZ-FP à grains fins. Magnétique.
20163	Petits boutons affleurants dans un secteur de forte végétation. Le M4 est entièrement oxydé et est assez massif. Non magnétique.
20164	Près d'échantillon à >10 000 Zn. Aff. Oxydé avec HFR entre 2000-5000. 10% Py fine diss. Matrice ;a GF 5% Py cubique de 1-2 mm. Petite colline aff allongé. Pas conducteur partout. Py cubique enlignée dans la foliation. L942493;(425671, 5709673) OF +++, SI+ 10% Py fine diss. 5% Py idiomorphe. HFR 2500, non mag. photo 327. L943494;( 425671, 5709671) HFR 25000 non mag. SF massif (SP / Py ) OF +++. Trace de graphite localement, veinules de Py idiom. qui recoupe la foliation photo 328. L942495; ( 425675, 5709677) HFR 0, mag. 5% Po très fine diss. Non oxydé, SI +++. photo 329. L942496; ( 425712, 5709708) M4/F2 non mag. OF++, SI++ 30 % SF fin PY/ SP ? HFR 22 000, et quelques veines de Py grossière.photo 330. photo 331= L942314. L942497; ( 425721, 5709702) M4/ F1, OF ++, SI ++. 50 % SF (Po, Py, SP ??) HFR 15 000 comme pour le échantillon L942493-L942495 en allant vers le SE ça devient mag. À grains fins ++, 1-2 % Py cubique de 1-2 mm diss. photo 332-334. L942498; ( 425720, 5709702) M4 OF++, SI +++ 10-15 % SF ( Py-Po) Mag. HFR 3500. Très dur, très silicifié photo 333-334. L942499; ( 425768, 5709733) Veine de Qz dans M4 5-20 cm, qui recoupe la Fo de M4. La VQZ est oxydée et le Qz est localement fumé et hématisé. photo 335. L942500; ( 425768, 5709731) M4, OF++, SI+. Sulfure semi-massif sous mousse. HFR 20 000. et 2% Py idiom. 20 % Py fine diss. 2-3 % CP diss. 1-2 % Sp en amas. photo 336

AFFLEUREMENT	PROPRIÉTÉ	No CARTE	UTMX Nad 83	UTMY Nad 83	Altitude	Date	No CLAIM	MILIEU	DIMENSION	QUALITÉ	LITHOLOGIE 1						
											Lithologie	%	Minéralogie	Couleur fraîche	Couleur altérée	Épaisseur	Text. et/ou struct.
20165	Dumulon	32N09	425786	5709736	353	2012-08-14	2315307	B	4	E	M4	99	FP-QZ-PO	G5	GE	M	GF-MA
20166	Dumulon	32N09	426007	5709697	346	2012-08-14	2315307	B	2	M	M4	99	FP-QZ	G3	G2	M	GF-FO
20167	Dumulon	32N09	426130	5709763	-	2012-08-14	2315308	B	3	R	M4	99	BO-FP-QZ-GR	G4	G3	M	GF-FO
20168	Dumulon	32N09	425837	5709654	342	2012-08-14	2315303	B	2	R	M4	60	FP-QZ-SF	G3	E	M	GF-FO
20169	Dumulon	32N09	425624	5709915	354	2012-08-15	2315307	B	2	M	M4	99	BO-FP-QZ	G4	G3	M	GF-FO
20170	Dumulon	32N09	425852	5709794	346	2012-08-15	2315307	B	1	M	M4	99	FP-QZ-SF	G48	GE	M	GF-FO
20171	Dumulon	32N09	425964	5709798	348	2012-08-15	2315307	B	4	R	M4	99	BO-FP-QZ	GN	G3	M	GF-FO
20172	Dumulon	32N09	426213	5709797	326	2012-08-15	2315308	B	7	M	M4	60	BO-FP-QZ	GN	G3	M	GF-FO
20173	Dumulon	32N09	426271	5709645	330	2012-08-15	2315304	B	3	R	I1G	95	QZ-FP-BO	B	BG	M	GG-MA
20179	Dumulon	32N09	424153	5709418	352	2012-08-19	2315300	B	1	M	M4	99	QZ-PY-FP-AM	G4	E	M	GF-FO
20180	Dumulon	32N09	424263	5709441	350	2012-08-19	2315300	B	4	R	M4	99	FP-QZ-BO	BV	O	M	GF-FO
20181	Dumulon	32N09	424978	5709468	364	2012-08-19	2315302	B	3	R	M4	99	FP-QZ	G	OE	M	GF-FO
30042	Dumulon	32N09	417676	5706532	263	2012-06-09	Hors Claim										
30043	Dumulon	32N09	417685	5706557	257	2012-06-09	Hors Claim										
30044	Dumulon	32N09	417744	5706744	267	2012-06-09	Hors Claim				M4						
30045	Dumulon	32N09	418220	5707142	270	2012-06-09	2315286										
30046	Dumulon	32N09	418369	5707289	270	2012-06-09	2315286										
30047	Dumulon	32N09	418628	5707363	283	2012-06-09	2315309										
30048	Dumulon	32N09	419497	5707517	273	2012-06-10	2315310										
30049	Dumulon	32N09	420221	5707862	251	2012-06-10	Hors Claim										
30050	Dumulon	32N09	418593	5707703	284	2012-06-10	2315309										
30051	Dumulon	32N09	421587	5708123	285	2012-06-13	2315289	B	3	M	M12	100	QZ-PO-PY-FP	G4	GO	M	GF-MA
30052	Dumulon	32N09	421661	5707974	283	2012-06-13	2315290	B	3	M							
30053	Dumulon	32N09	421985	5708257	300	2012-06-13	2315290	B	5	R	M8	10	QZ-FP-MI-PY	G4	GO	M	GF-SC-LM
30054	Dumulon	32N09	422063	5708272	304	2012-06-13	2315290	B	3	M	M4	100	FP-BO-QZ-PY	G4	GO	M	MA-GF
30055	Dumulon	32N09	422065	5708246	304	2012-06-13	2315290	B	4	X	I1N	20	QZ-PY-GP-FP	BN	GO	D	VN-GM-MA
30056	Dumulon	32N09	422247	5708320	303	2012-06-13	2315290	B	5	R	M4	100	QZ-BO-MG-FP	G5	G4	M	GF-LM
30057	Dumulon	32N09	422267	5708343	296	2012-06-13	2315290	B	4	R	M4	100	QZ-PY-FP-GR-MI-PO	G5	GV	M	GF
30058	Dumulon	32N09	421703	5708326	300	2012-06-10	2315289	B	5	R	M12	100	QZ-FP-SF	G3	GOE	M	GF-MA





AFFLEUREMENT	Text. et/ou struct.	STRUCTURE 1			STRUCTURE 2			STRUCTURE 3			ÉCHANTILLONS	PHOTOS
		Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)		
20165											L942531-L942533	337-339
20166		L	242	76							L942534/35/37/38	340/41/43/44
20167											L942539/41/42	345-347
20168											L942343/L942344	348
20169											L942545	349
20170											L942546-L942547	350-351
20171											L942548 à L942550 et L942683	352 à 355
20172											L942685 à L942688	356 à 359
20173											L942689 à L942692	360 à 363
20179											L942693-L942696	388-391
20180		L	234	85							L942697-L942698	392-395-396
20181											L942699-L942700	397-398
30042												
30043												
30044												
30045												
30046												
30047											L942351	
30048												
30049												
30050												
30051											L942353	NUL
30052												NUL
30053											L942354	LPR-42-43
30054											L942355	NUL
30055											L942356-L942357	LPR-44
30056												NUL
30057											L942358	LPR-45
30058											L942359	NUL

AFFLEUREMENT	REMARQUES
20165	Aff. Avec quelques zones oxydées HFR entre 0 et 5000. 5-7 % Po diss., localement Py idiomorphe diss. Et en veinules. OF+, Si+ L942531; ( 425786, 5709736) 5% Po diss., trace de Py. HFR 1500, Si+, Of+ photo 337. L942532; ( 425786, 5709734) HFR 4500, veine de 1cm de Py idiom, 7% Po, 2% Py, Si+, OF+ photo 338. L942533; ( 425783, 5709730) Suite aff continu de M4. 15-20 % Py diss., et parfois en amas sub-idiom. 2% CP et trace de SP. OF +++, gris foncé HFR 15 000. photo 339.
20166	Aff. Non conducteur, localement oxydé, non mag, très silicifié. 5-10 % Py diss. Traces de CP. Une VQZ de 2-5 cm recoupe la foliation. Elle est oxydée et minéralisée en Py 2%. L942534; ( 426007, 5709697) M4+VQZ OF+, Si+++ HFR 0 photo 340. L942535; ( 426048, 5709737) Petit trou creusé sous mousse. HFR 5000. M4, Si +++, OF +. 10% Po fine diss, mag et conducteur. 2-5 % Py en amas ou veinules. photo 341. L942537; ( 426078, 5709740) M4, altéré en surface. orangé avec des trous en surface. Si+++ mag. CP en trace. 20 % SF (Po+ Py ) non conducteur. photo 343. L942538; ( 426078, 5709756) M4/F1 OF +++ altéré sur 15 cm. HFR 15000. 20 % GP, 10% Po, trace de CP photo 344.
20167	Petit aff. Non cond. Non altéré et non oxydé. Non mag. M4 avec 5% GR. Foliation peu visible. L942539; ( 426130, 5709763 ) Non cond. Non mag, non min, non alt. Photo 345-346. L942541/42; ( 426145, 5709761) M4, OF+, Si ++ 5% Po, 1% Py HFR 1500, SF diss. photo 347.
20168	Aff. De M4 avec VQZ de 1m. Orientation non certaine. Qz fumé, HM +, tr SF. M4 très oxydé, altéré. Présence de 20 % Py/ SP ? Tr Cp. Non mag, non cond. L942543; ( 425837, 5709654) M4, OF ++, Si, photo 348. L942544; ( 425837, 5709654) 1m au sud de L942543 veine de Qz de 1m, hématisé, qz fumé, tr. SF.
20169	Aff près d'un lac. HRF=5000. Localement oxydé. Un autre aff oxydé à 30m déjà échantillonné.
20170	Secteur non affleurant. Petite zone trouvée au Beepmat avec HFR 5000-12000. Sulfures semi-massif à massif. Yeux de Qz-Fp. Non magnétique. Foliation non mesurée.
20171	Aff de M4 non oxydé, non conducteur, très silicifié. Recoupé par quelques veines de Qz de 5cm.
20172	Aff de M4 non conducteur, oxydé. 10% SF fins disséminés (PO/PY). Plus au nord, de grands aff de pegmatite blanche.
20173	Pegmatite blanche avec une petite enclave de M4. Ce secteur est oxydé. Traces de Po/Py dans la pegmatite.
20179	Sur une bande de conducteurs EM orientés +/- E-W. Rééchantillonnage entre les échantillons de juin 2012. Zone HFR 6000-30000 sous la mousse. M4 très silicifié. Zones de PY semi-massive
20180	Affleurement M4 non-conducteur, non-oxydé excepté aux 2 échantillons 402 et 697.
20181	Affleurement sur colline fortement boisée. Oxydation locale. HFR max 1000
30042	M4 légèrement magnétique, tr.Mg localement, hors-propiété
30043	Deux blocs conducteurs détectés sur Beep-Mat, non-déterrés, hors-propiété
30044	Environ 50 à 100m de large, hors-propiété
30045	M4 avec rare lits magnétiques centimétriques
30046	Conducteur détecté au Beep-Mat, probablement un bloc, non-creusé
30047	Conducteur détecté sur Beep-Mat, 10x10m, quartzite avec 1-2% sulfures, 2000HFR, litage à 045/90, tendance vers le sud; suite du conducteur aussi creusé 20m à l'ouest sur strate différente, 8000HFR
30048	Champs de blocs subangulaires avec les lithologies du secteur, non-conducteur et non-magnétique
30049	Métasédiments migmatisés, affleurement 20x20m, litage/schistosité à 075/80S, hors-propiété
30050	Affleurement M4 migmatisé déjà décapé, lits à environ 070/-
30051	Mag et conducteur faible HFR:1300. PO disséminée(1-2%)
30052	Champ de blocs conductrices sous la mousse ou affleurement profond. Aucun échantillon pris, trop profind.
30053	Aff rouillé. Conducteur schisteux. Probablement un horizon graphiteux des sédiments encaissants. Zone de cisaillement avec schiste à sulfures.
30054	Contact aec une pegmatite blanche. Sulfures disséminés (PY,1-2%) Non mag, conducteur HFR:2000. M4 ou quartzite impure (roche très dure)
30055	Veine secondaire de quartz avec Py(3-5%). Bande de PY massive avec graphite sous environ 10 cm de chapeau de fer, difficile à échantillonner à cause de l'altération.Non Mag, conducteur HFR:30000. M4 roche encaissante déjà observée.
30056	Mag:600 sur beep mat. Lité
30057	Couleur verdâtre, chloritisation. Légèrement mag. Mica en bande et disséminé. Petites veinules de quartz. Conducteur en peu HFR: 60.
30058	Aff rouillé, 5cm de chapeau de fer. Sulfures argentés en traie disséminés. Si+++ , OF++

AFFLEUREMENT	PROPRIÉTÉ	No CARTE	UTMX Nad 83	UTMY Nad 83	Altitude	Date	No CLAIM	MILIEU	DIMENSION	QUALITÉ	LITHOLOGIE 1						
											Lithologie	%	Minéralogie	Couleur fraîche	Couleur altérée	Épaisseur	Text. et/ou struct.
30059	Dumulon	32N09	421741	5708335	299	2012-06-10	2315289	B	5	R	M4	100	QZ-FP-GP-PY-PO	G4	GBR	D	GF-MA-VN
30060	Dumulon	32N09	422157	5708278	301	2012-06-10	2315290	B	6	R	M4	100	QZ-FP-PY-CL-BO	GV3	GOR	M	GF-LM-FO
30061	Dumulon	32N09	422367	5708197	-	2012-06-10	2315290	B	1	M							
30062	Dumulon	32N09	422581	5708368	-	2012-06-10	2315290	B	1	M	I1N	100	QZ-PO-CP	GB	GO	D	GG-MA-VN
30063	Dumulon	32N09	422648	5708768	320	2012-06-15	2315291	B	4	M							
30064	Dumulon	32N09	422616	5708429	317	2012-06-15	2315291	B	2	M							
30065	Dumulon	32N09	422662	5708416	317	2012-06-15	2315291	B	1	M	M12	100	QZ-FP-SF	G5	GOR	M	GF-MA-LM
30066	Dumulon	32N09	422761	5708449	314	2012-06-15	2315291	B	1	M	M4	100	QZ-FP-PO	G5	G5O	D	MA-GF
30067	Dumulon	32N09	422865	5708766	323	2012-06-15	2315291	B	1	M	M4	100	Z-FP-PO-CL-PY-SP-C	G5V	GOR	D	MA-GF
30068	Dumulon	32N09	422884	5708732	318	2012-06-15	2315291	B	1	M	M4	100	QZ-FP-PO-SP-PY-GP	G5	GOR	D	MA-GF
40045	Dumulon	32N09	425580	5709577	349	2012-06-08	2315303	B	4	A	M4	99	PY-PO-QZ-FP	G5	O	M	GF-DI
40046	Dumulon	32N09	425593	5709521	343	2012-06-08	2315303	B	3	M	M4	99	PY-PO-QZ-FP	G5	O	M	MA-GF
40047	Dumulon	32N09	425545	5709516	348	2012-06-08	2315303	B	6	A	M4	99	PY-PO-QZ-FP	G5	O	M	MA-GF
40048	Dumulon	32N09	425492	5709420	357	2012-06-08	2315303	B	5	R	I1G	100	FP-QZ-MI	BG	G	MA	GG
40049	Dumulon	32N09	425774	5709460	344	2012-06-08	2315303	B	3	A	M4	100	FP-QZ-BO-GR-PY-PO	G6	GO	M	GF-DI
40050	Dumulon	32N09	425913	5709487	344	2012-06-08	2315303	B	7	A	M4	100	QZ-FP-GR-BO-PY	G	O	MA	GF
40051	Dumulon	32N09	426231	5709572	324	2012-06-08	2315304	B	1	M	M4	100	FP-QZ-PY-PO-CP	G8	O	DM	GF
40052	Dumulon	32N09	425669	5709572	353	2012-06-09	2315303	B	2	M	M4	100	FP-QZ-PY-PO	G6	OR	M	GF-DI
40053	Dumulon	32N09	425521	5709332	338	2012-06-09	2315303	B	7	R	M4	100	QZ-FP-BO	GO	GBOR	M	GF-FO-MA
40054	Dumulon	32N09	425331	5709078	341	2012-06-09	2315302	B	6	R	M4	95	FP-QZ-BO	G	G	MA	FO-GF-PO
40055	Dumulon	32N09	425084	5708953	335	2012-06-09	2315302	B	4	R	M4	98	FP-QZ-BO	G	G	A	FO-GF-PO
40056	Dumulon	32N09	424952	5709099	351	2012-06-09	2315302	B	2	M	M4	100	QZ-FP-PY	G6	OR	M	GF-VN
40057	Dumulon	32N09	425060	5709214	355	2012-06-09	2315302	B	3	A	M4	100	QZ-FP-PO-MG	G3	OR	M	GF-DI
40058	Dumulon	32N09	425152	5709155	352	2012-06-09	2315302	B	7	A	M4	100	QZ-FP-MI-PY	G6	OR	MA	GF-DI
40059	Dumulon	32N09	425244	5709214	347	2012-06-09	2315302	B	7	A	M4	100	QZ-PY-FP				
40060	Dumulon	32N09	425313	5709400	351	2012-06-09	2315302	B	4	A	M4	100	QZ-FP-SF	G	OR	M	GF
40061	Dumulon	32N09	424530	5709495	345	2012-06-09	2315301	B	7	A	M4	100	QZ-FP-SF	G	OR	M	GF
40062	Dumulon	32N09	425446	5709668	358	2012-06-10	2315303	B	7	A	M4	100	QZ-FP-AM-PO	G7	OR	M	GT
40063	Dumulon	32N09	425191	5709552	364	2012-06-10	2315302	B	3	M	M4	100	QZ-FP-MI	G	OR	M	FO-GF
40064	Dumulon	32N09	425160	5709503	366	2012-06-10	2315302	B	1	M	M4	100	QZ-FP-MI-PY	G	OR	D	
40065	Dumulon	32N09	425023	5709387	354	2012-06-10	2315302	B	5	A	M4	100	QZ-FP-MI	G	OR	M	PZ
40066	Dumulon	32N09	424755	5709167	339	2012-06-10	2315301	B	4	M	M4	100	QZ-FP-MI	G	OR	M	
40067	Dumulon	32N09	424917	5709509	361	2012-06-10	2315302	B	5	R	M4	100	FP-QZ-MI	G	G	M	GF
40068	Dumulon	32N09	424456	5709159	349	2012-06-10	2315301	B	4	M	M4	90	FP-QZ-MI	G	G	M	GF
40069	Dumulon	32N09	424304	5709452	352	2012-06-10	2315301	B	4	A	M4	100	Z-FP-PY-MG-MI-CL-PY	G6	OR	M	GF
40070	Dumulon	32N09	423750	5709048	332	2012-06-13	2315300	B	5	M	M4	100	FP-QZ-GP-PY	G6	E	M	GF



AFFLEUREMENT	Text. et/ou struct.	STRUCTURE 1			STRUCTURE 2			STRUCTURE 3			ÉCHANTILLONS	PHOTOS
		Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)		
30059											L942360	NUL
30060											L942361	NUL
30061												NUL
30062											L942362	LPR-46-47
30063												NUL
30064												NUL
30065											L942364	LPR-48-49
30066											L942365-L942366	LPR-50-51
30067											L942367-L942368	NUL
30068											L942369	NUL
40045											L942316	MLM-86-87
40046											L942317	MLM-89-90
40047											L942318	MLM-91-92
40048												NUL
40049											L942319	MLM-93-94
40050											L942320	MLM-95-96
40051											L942321	MLM-97-98
40052											L942322/L942323	MLM-100-101
40053		L	236	82								NUL
40054	GG-BO-VN	N	70	86	R	346	76	Y	260	SV		MLM-104-110
40055		N	250	85								NUL
40056											L942324	MLM-112-113
40057											L942325	NUL
40058											L942326	MLM-114-115
40059											L942327	NUL
40060												NUL
40061												NUL
40062											L942328	NUL
40063												NUL
40064											L942330	NUL
40065												NUL
40066												NUL
40067												NUL
40068		D	252	84							L942331-L942332	MLM-115 à 130
40069											L942333	NUL
40070											L942334	NUL

AFFLEUREMENT	REMARQUES
30059	OF++,MAG+,SI++. Beep Mat HFR:5000. Bcp de graphite et quelques sulfures disséminés. Veine d'environ 1.5mx40cm dans de la pegmatite blanche.
30060	Zone conductrice juste à la suite d'une zone magnétique de 20-30cm entre 2 bancs de pegmatite. HFR:1500.chloritisé et silicifié. OF+, MAG+,SI++. Lit de 1cm de Pyrite massive et lit de biotite(cm).
30061	Bloc conducteur très altéré sous une couverture de mousse. Sédiments graphitieux. Non échantillonné trop altéré.
30062	Sulfures argentés non magnétique (PO?) Bloc (50x50x50cm) d'une veine de quartz, 2 tons dans le quartz (blanc et gris ).conducteur HFR:15000.
30063	(CDSBM) conducteur détecté à la surface à l'aide du beep mat. Sur 10m de large, déjà échantillonné par un autre équipe dans la zone environnante (GP?) bonne cible de décapage mécanique
30064	CDSBM HFR 2000, a été creusé, mais trop profond pour être échantillonné (1,5m). Probablement du rock et non un bloc.
30065	Conducteur HFR environ 11000 très légèrement mag (PO1-2%), bloc (1,5x1x1m) lit de PY. Sulfures argentés très légèrement mag (PO?)
30066	Bloc(40x50x40cm). Conducteur HFR:3000. PO semie-massiveà massive dans roche silicifiée Mag++. Plusieurs autres blocs qui sonnent dans le secteur environnant=champ de blocs.
30067	Bloc conducteur (20x30x30cm) HFR:1000, MAG+++, chloritisé et silicifié. Sent les œufs fort avec acide= sphalérite mielleuse translucide en petite zone centimétrique.
30068	Bloc(20x30x30cm) Po massive, petits lits de pyrite. OF++ Mag+++ quelques zones de sphalérite mielleuse translucide.
40045	OF+++ ,conducteur HFR:20000 un peu Mag. Min. disséminée très silicifié
40046	Gossan de 2 cm. Conducteur HFR max 34000. On voit bien la bande de PO dans le méta-sédiment.
40047	Minéralisation disséminée. Plus micacé (séricitisation?) Conducteur max 34 000 mais tout l'affleurement est conducteur, parfois MAG. Le conducteur est continu et détecté au Beep Mat entre 40045 et 40047 et il se prolonge jusqu'au point EM à l'ouest (OAAA...AQ)
40048	
40049	Conducteur max 7000
40050	Conducteur ayant une épaisseur d'environ 70m.
40051	Conducteur max 70 000. Très silicifié. Minéralisation de sulfures en stringers avec amas de Chalcopryrite. La pyrite est parfois cubique et jusqu'à 5mm. Il n'y a pas de témoin.
40052	Très silicifiés, grains de QZ translucide de 2-3mm. Conducteur 30 000 HFR. Pyrite est grise. Échantillon:L942322(425669,5709573) M4 SI+++ avec 10%PY. Échantillon:L942323(425726,5709579) M4 Si++ avec 5%PY HFR 13000
40053	Non MAG et non Conducteur. Bande d'affleurements sur une longueur de 250m
40054	Porphyres de FP dans les M4, FP rose dans les dykes de pegmatite, Epidotisé localement, Altération potassique
40055	Continuité des affleurements de 40045 à 40046 mais moins d'unités et structures. Altération potassique et épidote. Même système de fractures à 350°
40056	Conducteur HFR 14 000. Minéralisation de veinules de PY de 2 à 3 mm.
40057	Minéralisation disséminée. Faiblement magnétique.
40058	Parmi tous les affleurements certains sont conducteurs et d'autres non silicifiés et séricitisés. Conducteur HFR 16000. Couche de gossan sur 10 cm.
40059	Minéralisation stringers de pyrite. Très silicifié. Quartz translucide en amas (cm).
40060	Conducteur max HFR 7000 dans la série de conducteur depuis les points précédents.
40061	Dans la série des points précédents.
40062	Veinules plus petites que 1mm de PO. Conducteur HFR 3000. Légèrement MAG
40063	Faiblement conducteur et mag localement.
40064	Plusieurs aff de M4 autour, mais ils ne sont pas conducteurs. Échantillon conducteur HFR 3000 dans une bande conductrice décapée.
40065	Boudins de quartz
40066	
40067	Pas conducteur
40068	Dyke carbonaté d'une épaisseur de 60cm avec des bordures rigides plus riches en quartz. Le cœur est poreux et minéralisé en pyrite, galène, sphalérite et chalcopryrite. Réagit fortement à l'acide.
40069	Conducteur HFR 22000. Pyrite semi-massive. Bande plus rouillée dans l'affleurement, pourrait peut-être s'agir d'une bande de metabasalte.
40070	Affleurement de M4 très oxydé. Roche très graphitieuse et altérée, matrice grise à grains très fins. Silicifié aux alentours avec une zone plus GP et altérée. HFR=6500. PY très fine jusqu'à qqes mm.



AFFLEUREMENT	PROPRIÉTÉ	No CARTE	UTMX Nad 83	UTMY Nad 83	Altitude	Date	No CLAIM	MILIEU	DIMENSION	QUALITÉ	LITHOLOGIE 1						
											Lithologie	%	Minéralogie	Couleur fraîche	Couleur altérée	Épaisseur	Text. et/ou struct.
40071	Dumulon	32N09	423711	5709014	334	2012-06-13	2315300	B	4	M	M4	95	FP-QZ-GP-PY	G	GO	M	
40072	Dumulon	32N09	423914	5709029	341	2012-06-13	2315300	B	2	M	M4	100	QZ-FP-MI-PY	G	OR	M	GF
40073	Dumulon	32N09	423984	5709039	330	2012-06-13	2315300	B	4	M	M4	100	FP-QZ-GP-PY-PO-FC-M	G	GO	M	FO-GF
40074	Dumulon	32N09	424252	5709005	332	2012-06-13	2315300	B	4	A	M4	100	QZ-FP-MI-GP-PY	G	OR	M	GF
40075	Dumulon	32N09	424885	5709131	349	2012-06-14	2315302	B	5	M	M4	100	FP-QZ-GP-PY	G	GE	M	GF-GM-VN
40076	Dumulon	32N09	424802	5709095	339	2012-06-14	2315301	B	3	A	M4	100	QZ-FP-PY-MI-GP	GJ8	OR	M	GF-SA
40077	Dumulon	32N09	424665	5709067	352	2012-06-14	2315301	B	3	A	M4	100	QZ-FP-GP-PY	G6	OR	M	GF
40078	Dumulon	32N09	424470	5709099	339	2012-06-14	2315301	B	3	A	M4	100	QZ-FP	G	O	M	GT
40079	Dumulon	32N09	424391	5709069	339	2012-06-14	2315301	B	5	A	M4	100	QZ-FP-PY-PO	G3	OR	M	GF-DI-VN
40080	Dumulon	32N09	424277	5709077	333	2012-06-14	2315301	B	5	A	M4	100	FP-QZ-PO-PY-CP	G	E	M	GF-VN
40081	Dumulon	32N09	424294	5710019	347	2012-06-15	2315305	V	4	F	M22	70	FP-MI-QZ	G2	G1	MA	MX-GF-SA
40082	Dumulon	32N09	424471	5710154	346	2012-06-15	2315305	B	7	R	M22	100	MI-QZ-FP	G	G	M	GF-FO
40083	Dumulon	32N09	424331	5710234	341	2012-06-15	2315305	B	7	R	M22	100	MI-QZ-FP	G	G	M	GF-FO
40084	Dumulon	32N09	424500	5710367	316	2012-06-15	2315305	B	7	R	M22	100	MI-QZ-FP	G	G	M	GF-FO
40085	Dumulon	32N09	424734	5710312	349	2012-06-15	2315305	S	6	R	M22	100	MI-QZ-FP	G	G	M	GF-FO
40086	Dumulon	32N09	425361	5710612	342	2012-06-15	2315306	S	5	C	M22	100	MI-QZ-FP	G	G	M	GF-FO
40126	Dumulon	32N09	424453	5709158	349	2012-08-15	2315301	B	3	M	I1						
40127	Dumulon	32N09	424627	5709211	358	2012-08-15	2315301	B	5	R	M4	100	QZ-FP-MI	G	G	A	GF
40128	Dumulon	32N09	424714	5709202	360	2012-08-15	2315301	B	2	M	M4	100	FP-QZ-MI	G	G	M	GF
40129	Dumulon	32N09	424754	5709111	353	2012-08-15	2315301	B	5	A	M4	100	FP-QZ-PY-GP	G6	OR	M	GF
40130	Dumulon	32N09	425344	5709318	352	2012-08-16	2315302	B	3	R	M4	100	FP-QZ-MI-PY	G4	GO	M	GF-DI
40131	Dumulon	32N09	425362	5709241	347	2012-08-16	2315302	B	7	R	M4	100	FP-QZ-GR-MI	G	GO	MA	GM
40132	Dumulon	32N09	425277	5709210	344	2012-08-16	2315302	B	7	R	M4	100	FP-QZ-MI-PY	G4	OR	MA	GF-DI
40133	Dumulon	32N09	425183	5709228	345	2012-08-16	2315302	B	7	R	M4	100	FP-QZ-MI-PY	G4	OR	MA	GF-DI
40134	Dumulon	32N09	425067	5709120	355	2012-08-16	2315302	B	4	M	M4	100	FP-QZ-MI-PO	G2	OR	M	GM
40135	Dumulon	32N09	425065	5709278	350	2012-08-16	2315302	B	2	M	M4	100	FP-QZ-MI-PY	G6	OGR	M	GF-DI
40140	Dumulon	32N09	422617	5708752	322	2012-08-17	2315291	B	1	M	M4	100	QZ-FP-GP-PO-PY	G6	OR	D-M	GF-VN
40141	Dumulon	32N09	422791	5708848	311	2012-08-17	2315298	B	2	M	M4	100	QZ-FP-GP-PO-PY-MI	G4	GOR	D-M	GF-VN-NO
40142	Dumulon	32N09	422846	5708863	326	2012-08-17	2315298	B	3	A	M4	100	QZ-FP-MI-CL	G	OR	M	GF-GM-FO
40143	Dumulon	32N09	423067	5709078	327	2012-08-17	2315298	B	2	B	M4	100	FP-QZ-MI-GR	G	GO	D-M	GF
50117	Dumulon	32N09	423517	5708932	337	2012-08-13	2315299	B	3	M	M4	70	FP-QZ-MI-GP-PY	GN	GO	M	GT-SA
50118	Dumulon	32N09	423288	5708915	341	2012-08-13	2315299	B	4	M	M4	90	FP-QZ-BO-AM-PY	GN	GO	M	GF-SA-PZ
50119	Dumulon	32N09	423160	5708706	313	2012-08-13	2315292	B	3	M	M4	100	FP-BO-QZ	NB	GO	M	GF-FO
50120	Dumulon	32N09	422757	5708474	324	2012-08-14	2315291	B	1	B	F2	100	SF	N	E	D	AP



AFFLEUREMENT	Text. et/ou struct.	STRUCTURE 1			STRUCTURE 2			STRUCTURE 3			ÉCHANTILLONS	PHOTOS
		Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)		
40071		N	58	60							L942335-L942336	NUL
40072											L942337	NUL
40073											L942338	NUL
40074											L942339-L942340-L942341	00-0001 À 100
40075											L942342-L942343	-0004 et 100-0
40076											L942344-L942345	-0006 et 100-0
40077											L942346	NUL
40078											L942347	NUL
40079											L942348	NUL
40080											L942349	NUL
40081												MLM-139 à 140
40082												NUL
40083												NUL
40084												NUL
40085												NUL
40086												NUL
40126		D	270	SV							L942632 à L942644	NUL
40127											L942645	NUL
40128											L942646	NUL
40129											L942647	NUL
40130											L942648	M 100-0398.3
40131											L942649-L942650-L942665-L942666	M 100-0400 à 100-0407.4
40132											L942667-L942668	M 100-0408 à 100-0411.4
40133											L942669-L942670-L942671	M 100-0412 à 100-0417.4
40134											L942672	M 100-0418.4
40135											L942673-L942674	M 100-0420 à 100-0427.4
40140											L942709	M 100-0458.4
40141											L942710	M 100-0460.4
40142											L942711-L942712	M 100-0462 à 100-0469.4
40143											L942714	M 100-0467.4
50117											L942561	100-0227
50118											L942565	00-0231 et 0232
50119		L	94	60								NUL
50120											L942573	NUL

AFFLEUREMENT	REMARQUES
40071	Affleurement M4 avec zones plus conductrices. Foliation. Boudins de QZ avec PY et CP dans le QZ et concentré dans les épontes. Très déformé. HFR=8000. Zone à GP semblable à 40071 juste à côté (2m). Conducteur discontinu mais présent sur tout l'affleurement. 2 échantillons. le second avec PY plus grosse et PO en traces.
40072	M4 silicifié. Minéralisation de PY disséminée et en veinules. Conducteur HFR=27000.
40073	M4 silicifié +++ avec veinule vert de FC, PY/PO disséminée. HFR=21000. Conductivité discontinue, un peu partout sur l'affl. Pas de témoin. Griens fins.
40074	M4 avec zone à PY semi-massive à massive. Si++. Présence de GP.
40075	Affleurement M4 avec zone très graphiteuse avec PY semi-massive. PY disséminée et en lits, à grains grossiers (sub-automorphes). 0 mag. HFR=6000. Matrice aphanitique. Ech 1 dans zone à PY semi-massive et GP; Ech. 2 dans zone à PO et PY à 40 m avec PY plus fine et Si+++, HFR=3000.
40076	PY semi-massive. HFR=6000. L'éch pris au nord présente la même minéralisation et il est plus conducteur (HFR=25000) en raison du GP en plus grande concentration.
40077	Minéralisation de PY disséminée et en veinules. Conducteur (HFR=27000).
40078	Surface très rouillée, mais l'affleurement n'est pas conducteur au BM. Minéral d'altération blanc en surface. Très silicifié.
40079	M4 très silicifié. Conducteur à 5800 HFR. PO disséminée. PY disséminée et en veinules.
40080	M4 très oxydé en surface et forte silicification. QZ en amas, translucide. PO très fine. PY en amas près du QZ. QZ en boudins et veinules. Traces de CP(?).
40081	M22 avec leucosome et mélanosome. Veines de cisaillement (QZ). Partie leucosome à très gros cristaux. Bord de lac.
40082	Affleurement M22 étiré direction N220. 5% leuco / 95% mélano.
40083	Affleurement M22 étiré direction N220. 40% leuco / 60% mélano.
40084	10% leuco / 90% mélano. Blocs sub en place, fractures sub-verticales. Rupture de pente près du rivage. 0 mag, 0 cond.
40085	60% leuco / 40% mélano. Beaucoup de blocs sub en place avec ruptures sub-verticales.
40086	10% leuco / 90% mélano. Escarpement abrupt directement où la ligne des conducteurs devrait se trouver. Limite nord de la propriété.
40126	Dyke carbonaté décrit en juin (40068) qui a retourné des valeurs en Zn et Pb. Ré-échantillonnage systématique dy dyke, et échantillonnage de son encaissant (voir dessin sur la fiche pour les positions sur l'affleurement). Les deux extrémités restent ouvertes et encore de la même largeur.
40127	Pas de rouille ni de minéralisation importante. L'échantillon a été pris dans une zone un peu plus silicifiée.
40128	Petit affleurement semblable au précédent.
40129	Légèrement graphiteux, surface très rouillée, pyrite disséminée.
40130	Surface un peu rouillée.
40131	La surface est plus ou moins rouillée selon les affleurements, minéralisation en PO et PY localement et disséminée, grenat peut aller jusqu'à 15%, zones schisteuses localement.
40132	Présence d'une bande riche en quartz et grenat avec pyrrhote (quartzite?).
40133	Surface très rouillée.
40134	M4 avec des zones altérées plus grossières qui tirent sur le leucosome de la migmatite, surface très rouillée.
40135	Surface rouillée.
40140	Ré-échantillonnage où le L942386 a été pris. Il s'agit d'un trou creusé d'environ 1½ pieds probablement repéré au BeepMat. L'échantillon a été pris dans le même trou qui a été un peu agrandi.
40141	Même trou que l'échantillon L942388 mais l'échantillon a été pris dans une bande différente. Elle semble plus silicifiée en surface. Les méta-sédiments sont graphiteux et contiennent des nodules centimétriques de QZ avec des sulfures concentrés aux bordures. Légèrement chloritisé.
40142	La granulométrie et le pourcentage de sulfures varie d'une bande à l'autre. Il s'agit du seul affleurement observé dans le secteur, tous les autres échantillons ont été pris à des endroits creusés.
40143	Bloc angulaire de 1,5x1,5x1m non minéralisé.
50117	Affleurement couvert de mousse avec contact flou entre M4 et I1B. Traces de PY dans M4.
50118	Affleurement de M4 avec zone très altérée à AM et GR. OF+++. Échantillon dans M4 avec PY 1%.
50119	M4 avec plus de BO. Pas déformé, pas de veine de QZ, aucun SF, pas d'échantillon.
50120	Bloc enterré, arrondi, 50x50x80cm, matrice aphanitique noire, SF semi-massifs (PY et PO). HFR 13000. Semblable à L942365.

AFFLEUREMENT	PROPRIÉTÉ	No CARTE	UTMX Nad 83	UTMY Nad 83	Altitude	Date	No CLAIM	MILIEU	DIMENSION	QUALITÉ	LITHOLOGIE 1						
											Lithologie	%	Minéralogie	Couleur fraîche	Couleur altérée	Épaisseur	Text. et/ou struct.
50121	Dumulon	32N09	423271	5708523	313	2012-08-14	2315292	B	5	M	M4	100	P-QZ-BO-AM-CL-PY-P	GV	GO	M	GF-PZ-FO-SA-SC
60039	Dumulon	32N09	426200	5709785	336	2012-08-11	2315308	B	7	M	M4	40	FP-QZ-MI-PY	G5	GE	M	GT-GF-MA
60040	Dumulon	32N09	426176	5710247	-	2012-08-11	2315308	B	2	M	M4	100	FP-MI-QZ-PY	G6	NE	M	GF-MA
60041	Dumulon	32N09	425516	5709691	355	2012-08-12	2315307	B	7	M	M4	100	FP-QZ-PO-PY	GV	GE	M	FO-GF
60043	Dumulon	32N09	426052	5709746	-	2012-08-14	2315308						FP-QZ-SF				
60054	Dumulon	32N09	422468	5708753	-	2012-08-19	2315290	B	3	M	M4	100	AM-FP-QZ-PY	GV	GNO	M	GT-GF-FO
60055	Dumulon	32N09	422456	5708669	-	2012-08-19	2315290	B	5	R	M4	100	AM-FP-QZ-GR-PY-PO	GNV	GE	M	GT-MA
60056	Dumulon	32N09	422329	5708629	-	2012-08-19	2315290	B	5	R	M4	100	AM-QZ-FP-PY-GR	GN	NE	M	MA-GF
70024	Dumulon	32N09	426598	5709540	344	2012-08-19	2315304	B	6	R	M22	100	QZ-FP-BO-GR-TL	BS-G4	BS-G4	A	GF-GM
70025	Dumulon	32N09	426545	5709818	300	2012-08-19	2315308	B	4	M	M22	100	QZ-FP-BO-GR-TL	BS-G4	BS-G4	M	GF-GM
70026	Dumulon	32N09	426426	5709774	305	2012-08-19	2315308	B	3	R	M22	100	QZ-FP-BO-GR-TL	BS-G4	BS-G4	M	GF-GM
70027	Dumulon	32N09	426328	5709891	316	2012-08-19	2315308	B	3	M	M4	100	QZ-FP-PY	G5	G5E	M	GF
70028	Dumulon	32N09	425434	5709653	-	2012-08-19	2315302	B	5	R	M4	100	QZ-FP-MI-PY	G4	G4E	M	GF-GM





AFFLEUREMENT	Text. et/ou struct.	STRUCTURE 1			STRUCTURE 2			STRUCTURE 3			ÉCHANTILLONS	PHOTOS
		Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)	Type	Direction (°)	Pendage (°)		
50121											L942574 à L942575 et L942676 à L9400-0239 à 024	
60039		L	242	SUB-VER.							L942501-08/ 10-12	0373-379 / 381
60040											L942509	100-0380
60041		L	212	70							L942514-20	100-0382-388
60043											L942536/L94240	342/397
60054		L	242								L942701	280
60055											L942702-04	281-283
60056											L942705-08	284-287
70024											NUL	NUL
70025											NUL	NUL
70026											NUL	NUL
70027											L942718	NUL
70028											L942715-L942716-L942717	NUL

AFFLEUREMENT	REMARQUES
50121	Affleurement où AG=9.24 (L942416). M4 très déformé (plissement) et très silicifié. Échantillon précédent (L942416) pris dans zone à sulfures semi-massifs en bordure qui plonge. Plusieurs échantillons pris dans des zones silicifiées et/ou schisteuse et minéralisées en PY et/ou PO.
60039	Aff de M4 minéralisé en Py/Po en contact avec une colline de pegmatite. (M4 migmatisé). La proportion de micas est entre 5 à 20 % dans le M4 et presque nul dans la pegmatite. On retrouve un zone où le sédiment contient des gros cristaux de FP et QZ près de la zone de contact. La minéralisation est disséminée dans le sédiment et parfois en veinules (max 1 mm de large). On retrouve de la pyrotite près de la zone de contact ( L942510-11). L942501;(426200,5709785) 2% Py diss. Si+, OF+ doublon de L942307 photo 373. L942502;(426200, 5709772) Doublon de L942308, 5% Py diss. Si++, photo 374. L942503;(426202,5709770) M4, Litée ave 5% Py en veinules (mm) espacées d'environ 1 cm à 50 cm de L942308 photo 375. L942504;(426198,5709766) M4; 10% Mi, 3% Py disséminée et en veinules (mm) veinules très rouillées avec Qz photo 376. L942505;(426195,5709758) M4 avec traces de Py. En bordure de zone avec pegmatite. Gros cristaux de Qz et Fp aux travers photo 377. L942506;(426186,5709784) M4 à la limite avec la pegmatite, Py disséminée. photo 379. L942507;(426173,5709753) M4 à Py diss. 3% photo 378. L942508;(426203,5709787) M4 avec Py 3% disséminée très fin. L942510;(426201, 5709802) M4 avec 1-2% Po diss., pas de pyrite. L942511;(426165,5709787) M4 avec Po diss en trace Si+. environ 15% de micas. photo 381. L942512;(426175,5709772) M4 avec 15% de Py diss. avec veine de 5mm de Qz avec Py associée. photo 382.
60040	À 50cm de l'échantillon L942304 sous 20 cm de mousse. Trou de 1m carré. M4 avec environ 10% Py quelques veines de Qz de 0,5 cm de large. (L942304 sulfure massif Py-Po ?) photo 380
60041	L942514;(425516,5709691) M4 à 1% Po en veinules diss. Si+++ , OF+ photo 100-0382, mag. L942515;(425403,5709629) M4 avec 5% Micas, 1% Gr. Non mag. 1% Py diss. Photo 383. L942516;(425365,5709412) M4 à grains très fins. Si+, OF+, non mag. 3% Py idiomorphe diss. 2-3 mm photo 384. L942517;(425386,5709401) M4 à grains fins, OF++, non mag. 3% Py, idiomorphe (par endroit) et diss. photo 385. L942518;(425417,5709443) M4 à grains fin, Si+++ , OF++ 3% Py diss. idiomorphe avec placage photo 386. L942519;( 425324, 5709410) M4 avec 10-15 % Micas 3% Py diss, non mag photo 387. L942520;(425497,5709422) 1IG à grains grossiers. colline en relief à 1- m du contact avec M4. Fp-Qz-Mi-Gr 1%Py, OF+ photo 388.
60043	L942536; ( 426052, 570946) M4, Si+, OF+, HFR 4000. 2% Po diss. 5% Py diss. En agrégat sub-idiom. Photo 342, mag. L942540; ( 426093, 5709769) M4 avec 2% Py, 2% Po diss. Très silicifié, Si +++, OF +, photo 397.
60054	M4 ou V3B très silicifié et folié avec ségrégation des minéraux felsiques et mafiques ce qui donne apparence de petits lits. Quelques veines de Qz blancs. 50% Am, 2% Py, non cond. Non mag. Si +++)
60055	Aff de M4 en relief très rouillé par endroit. Conducteur de 0 à 35 000 HFR. Po et Py en trace jusqu'à 10% diss. Couleur gris-vert-noir. Gr par endroit de 1-3 % (3mm). L942702; (422456, 5708669) M4 5% SF (PO-PY), 5% Gr, OF+++ , cond. Et mag. HFR 15 000. photo 281. L942703; (422463, 5708672) M4 à grains fins. 5% SF (PO-PY) gris-verdâtre, mag et cond. HFR 5000. pas de GR. OF+++ photo 282. L942704; (422462, 5708672) M4 à grains fins. 8% SF (PO-PY) en veinules, mag et conducteur HFR 160. OF- Si++ avec 2% de granat. QZ-FP-GR-AM(70%). PHOTO 283.
60056	Aff de M4 en relief (colline) minéralisé (PO-PY) conducteur par endroit entre 2000 et 15 000. L942705; (422329, 5708620) OF +++ avec grenats. Py en agrégat + diss. Po 4% diss. HFR 7000, mag et cond. 70% AM photo 284. L942706; (422330, 5708629) M4 à grenats avec 1% (PO-PY) OF +++, mag, cond. GR 10%, HFR 10 000, 75% AM. photo 285. L942707; (422335, 5708629) M4 à grenat (max 5mm) Si +++, OF +++, mag et peu conducteur (très silicifié) grains fins et de couleur gris-vert. 8% Py-PO diss. photo 286. L942708; ( 422132, 5708522) M4 gris-vert avec 15% Gr, 3-5% (PO-PY) très finement diss. mag et cond. photo 287
70024	Sur le haut d'une montagne. Une migmatite avec 80-85% de pegmatite. Non conducteur, non mag et pas de minéralisatio visible.
70025	Dans une tourbière en bas de pente. Sous un peu de mousse. Non mag, non conducteur et pas de minéralisatio visible.
70026	Affleurement dans le même secteur que 70024. En pente très boisée. Non mag, non conducteur et pas de minéralisation visible
70027	HFR: 5500, pyrite en petites zones. Échantillon un peu plus à l'est de ceux déjà pris. Non mag, OF++/Si++
70028	HFR:8000 à certains endroits (L942715) déjà échantillonné à 10m. Veine de quartz (2-3cm) pour le L942716. Pyrite en placage entre les plans de schistosités. OF+++/Si+++

## **ANNEXE 4: TABLEAU DES ÉCHANTILLONS**

Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
	<b>Compte</b>											
	<b>Mean</b>											
	<b>Std. Dev.</b>											
	<b>Coefficient Var.</b>											
	<b>Maximum</b>											
	<b>Minimum</b>											
DUMULON	L942301	GRAB	425514	5709716	2012-06-08	PT/RA/RR	20043	2315307	M4	QZ/FP	PO	SI+++
DUMULON	L942302	GRAB	425652	5709906	2012-06-08	PT/RA/RR	20044	2315307	M4	QZ/FP/AM	PO, CP	SI+++
DUMULON	L942303	GRAB	425787	5710102	2012-06-08	PT/RA/RR	20045	2315307	M4	QZ/FP/AM	PY, PO	SI++
DUMULON	L942304	GRAB	426174	5710250	2012-06-08	PT/RA/RR	20047	2315308	F1	SF/QZ	PY/PO/CP	OF++
DUMULON	L942305	GRAB	426203	5710186	2012-06-09	PT/RA/RR	20048	2315308	M4	FP/QZ/AM	PY/PO	SI+++
DUMULON	L942306	GRAB	426088	5709831	2012-06-09	PT/RA/RR	20050	2315308	M4	AM/FP/QZ	PO/PY	SI++
DUMULON	L942307	GRAB	426200	5709787	2012-06-09	PT/RA/RR	20051	2315308	M4	AM/FP/QZ	PY	SI++
DUMULON	L942308	GRAB	426205	5709771	2012-06-09	PT/RA/RR	20051	2315308	M4	AM/FP/QZ	PY/PO	SI+
DUMULON	L942309	GRAB	426337	5709655	2012-06-09	PT/RA/RR	20052	2315304	M4	AM/FP/QZ	PY/PO/CP	SI+
DUMULON	L942310	GRAB	426214	5709622	2012-06-09	PT/RA/RR	20053	2315304	M4	AM/FP/QZ	PY/PO/CP	SI++
DUMULON	L942311	GRAB	425625	5709596	2012-06-10	PT/RA/RR	20054	2315303	M4	AM/FP/QZ	PY/PO/CP	SI+
DUMULON	L942312	GRAB	425668	5709660	2012-06-10	PT/RA/RR	20054	2315303	M4	AM/FP/QZ	PY/PO/CP	SI+
DUMULON	L942314	GRAB	425709	5709702	2012-06-10	PT/RA/RR	20055	2315307	M4	AM/FP/QZ	PY/GP/CP	SI+
DUMULON	L942315	GRAB	425766	5709623	2012-06-10	PT/RA/RR	20056	2315303	M4	AM/FP/QZ	PY	SI++/OF++
DUMULON	L942316	GRAB	425576	5709576	2012-06-08	MLM/CA/AP	40045	2315303	M4	QZ/FP	PY/PO	SI+++
DUMULON	L942317	GRAB	425593	5709521	2012-06-08	MLM/CA/AP	40046	2315303	M4	QZ/FP	PO	SI+++
DUMULON	L942318	GRAB	425544	5709514	2012-06-08	MLM/CA/AP	40047	2315303	M4	QZ/FP	PY/PO	SI+++
DUMULON	L942319	GRAB	425774	5709460	2012-06-08	MLM/CA/AP	40049	2315303	M4	FP/QZ/BO/GR	PO/PY	
DUMULON	L942320	GRAB	425914	5709487	2012-06-08	MLM/CA/AP	40050	2315303	M4	FP/QZ/BO/GR	PY	
DUMULON	L942321	GRAB	426230	5709572	2012-06-08	MLM/CA/AP	40051	2315304	M4	FP/QZ	PO/PY/CP	SI+++
DUMULON	L942322	GRAB	425667	5709575	2012-06-09	MLM/AP/CA	40052	2315303	M4	QZ/FP	PY	
DUMULON	L942323	GRAB	425731	5709569	2012-06-09	MLM/AP/CA	40052	2315303	M4	QZ/FP	PY	
DUMULON	L942324	GRAB	424951	5709098	2012-06-09	MLM/AP/CA	40056	2315302	M4	QZ/FP	PY	
DUMULON	L942325	GRAB	425060	5709214	2012-06-09	MLM/AP/CA	40057	2315302	M4	QZ/FP/MG	PY	
DUMULON	L942326	GRAB	425136	5709149	2012-06-09	MLM/AP/CA	40058	2315302	M4	QZ/FP/MI	PY	
DUMULON	L942327	GRAB	425245	5709214	2012-06-09	MLM/AP/CA	40059	2315302	M4	QZ/FP	PY	
DUMULON	L942328	GRAB	425446	5709668	2012-06-10	MLM/AP/CA	40062	2315303	M4	QZ/FP/PO/AM	PO	SI+
DUMULON	L942330	GRAB	425160	5709503	2012-06-10	MLM/AP/CA	40064	2315302	M4	QZ/FP/MI/PY/CP	PY/CP	
DUMULON	L942331	GRAB	424456	5709159	2012-06-10	MLM/AP/CA	40068	2315301	I1	SL/SP/CP/PY/CC/QZ/F	GL/SP/CP/PY	POREUX
DUMULON	L942332	GRAB	424456	5709159	2012-06-10	MLM/AP/CA	40068	2315301	I1	SL/SP/CP/PY/CC/QZ/F	GL/SP/CP/PY	POREUX
DUMULON	L942333	GRAB	424309	5709454	2012-06-10	MLM/AP/CA	40069	2315301	M4	Y/PO/CL/MI/QZ/FP/M	PY/PO	
DUMULON	L942334	GRAB	423750	5709048	2012-06-13	MLM/RA/LB	40070	2315300	M4	QZ/FP	GP/PY	
DUMULON	L942335	GRAB	423711	5709014	2012-06-13	MLM/RA/LB	40071	2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/CP	
DUMULON	L942336	GRAB	423759	5709000	2012-06-13	MLM/RA/LB	40071	2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	
DUMULON	L942337	GRAB	423915	5709037	2012-06-13	MLM/RA/LB	40072	2315300	M4	QZ/FP/MI	PY	
DUMULON	L942338	GRAB	423984	5709039	2012-06-13	MLM/RA/LB	40073	2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/PO/GP/FC	
DUMULON	L942339	GRAB	424232	5709003	2012-06-13	MLM/RA/LB	40074	2315300	M4	QZ/FP/MI	PY	
DUMULON	L942340	GRAB	424252	5709005	2012-06-13	MLM/RA/LB	40074	2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/GP	
DUMULON	L942342	GRAB	424885	5709131	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40075	2315302	M4	QZ/FP/GP	PY	
DUMULON	L942343	GRAB	424869	5709166	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40075	2315302	M4	QZ/FP	PO/PY	CL+/SI+++
DUMULON	L942344	GRAB	424802	5709095	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40076	2315301	M4	QZ/FP/MI/GP	PY	
DUMULON	L942345	GRAB	424782	5709109	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40076	2315301	M4	QZ/FP/GP	PY	
DUMULON	L942346	GRAB	424665	5709067	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40077	2315301	M4	QZ/FP/GP	PY	
DUMULON	L942347	GRAB	424471	5709100	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40078	2315301	M4	QZ/FP		
DUMULON	L942348	GRAB	424392	5709068	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40079	2315301	M4	QZ/FP	PY/PO	SI+++
DUMULON	L942349	GRAB	424278	5709072	2012-06-14	MLM/RA/JPD	40080	2315301	M4	QZ/FP	PY/PO/CP	SI+++
DUMULON	L942350	CHANNEL	422758	5708797	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315291	M4			

Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942301	Métasédiment fortement silicifié. 2-3% Po. HFR 3000. Microplissements.	VO12133635	0.002	0.15	0.99	15.2	-0.2	-10	10
L942302	Métasédiment fortement silicifié. 2% Po, tr Cp. HFR 8000.	VO12133635	0.085	0.12	2.35	18.1	-0.2	-10	20
L942303	Métasédiment fortement silicifié. Tr Py et Po en veinules selon la foliation.	VO12133635	0.005	0.19	2	15.2	-0.2	-10	20
L942304	Sulfure massif avec 75% Py, 18% Po et 2% Cp.	VO12133635	0.001	1.65	0.11	30.6	-0.2	-10	10
L942305	2% PY et PO en veinules	VO12133635	0.006	0.57	2.1	15.1	-0.2	-10	10
L942306	1% Po et 1% Py fine disséminée selon la foliation.	VO12133635	0.001	0.16	1.08	3.8	-0.2	-10	30
L942307	2% Py fine.	VO12133635	0.001	0.44	0.77	42.2	-0.2	-10	20
L942308	1% Po et 1% Py fine disséminée selon la foliation.	VO12133635	0.251	0.46	0.93	7.3	0.5	-10	20
L942309	M4 avec 2% Po, 2% Py et 1% Cp. HFR 1200. Traces de diopside (pyroxene vert).	VO12133635	0.002	0.6	1.43	9.3	-0.2	-10	10
L942310	5% Py, 5% Po et 1% Cp fine disséminée.	VO12133635	0.001	0.45	0.72	4.2	-0.2	-10	30
L942311	M4 avec 5% SF. 4% Py, tr Po et tr Cp. HFR 15000.	VO12133635	0.003	0.48	0.65	21.1	-0.2	-10	20
L942312	4% Py, 1% Po/Cp. HFR 40000.	VO12133635	0.001	0.96	0.45	4.4	-0.2	-10	20
L942314	15% Py subautomorphe, 10% Gp, tr CP. HFR 50000.	VO12133635	0.002	1.09	0.51	8.8	-0.2	-10	20
L942315	20% Py. HFR 35000. Pas de témoin.	VO12133635	0.188	0.83	1.14	9.1	0.4	-10	30
L942316	Méta-sédiments silicifiés avec 2% PY et 1% PO	VO12133635	0.002	0.61	0.54	7	-0.2	-10	20
L942317	Méta-sédiments silicifiés avec PO semi-massive	VO12133635	0.004	0.4	1.2	26.4	-0.2	-10	30
L942318	Méta-sédiments silicifiés avec 3% PY et 1% PO	VO12133635	0.004	0.26	2.06	4.6	-0.2	-10	30
L942319	Méta-sédiments avec PO et PY, conducteur à max 7000HFR	VO12133635	0.001	0.07	1.52	34.9	-0.2	-10	20
L942320		VO12133635	0.001	0.05	1.44	53.6	-0.2	-10	50
L942321	Méta-sédiments silicifiés avec 10% PY, 5% PO et 1% CP	VO12133635	0.285	1.31	0.91	46.3	0.3	-10	20
L942322	HFR: 40 000 conducteur	VO12133635	0.003	0.31	1.15	9.1	-0.2	-10	20
L942323	HFR: 13 000 conducteur	VO12133635	0.003	0.47	1	30.7	-0.2	-10	10
L942324	HFR: 14 000 conducteur	VO12133635	0.002	0.33	0.97	9.1	-0.2	-10	30
L942325	HFR: 16 000 conducteur	VO12133635	0.005	0.92	1.68	3.5	-0.2	-10	20
L942326	HFR: 16 000 conducteur	VO12133635	0.001	0.27	0.59	4	-0.2	-10	20
L942327	HFR: 36 000 conducteur	VO12133635	0.001	1.4	1.83	14.6	-0.2	-10	20
L942328	Mag un peu, Si+ HFR 3000	VO12133635	0.001	0.11	2.18	6	-0.2	-10	200
L942330	HFR 3400	VO12133635	0.004	0.46	1.73	8.1	-0.2	-10	40
L942331	Zone minéralisée d'un dyke carbonatée non magnétique et non conducteur.	VO12147436 / VO12232118	0.004	2.71	0.03	-2	-0.2	-10	-10
L942332	Dyke carbonaté non magnétique et non conducteur.	VO12147436 / VO12232118	0.008	3.26	0.03	12	-0.2	-10	-10
L942333	HFR 22 000	VO12147436	0.066	0.29	2	31.1	-0.2	-10	20
L942334	HFR:6500	VO12147436	0.001	0.98	1.17	23.7	-0.2	-10	10
L942335	HFR:8000	VO12147436	-0.001	0.27	0.38	1.7	-0.2	-10	20
L942336	HFR:9000	VO12147436	-0.001	0.31	0.82	6.3	-0.2	-10	30
L942337	HFR:27000	VO12147436	-0.001	0.16	0.66	2.6	-0.2	-10	10
L942338	HFR:21000	VO12147436	0.001	0.2	0.59	8.3	-0.2	-10	20
L942339	HFR:30000	VO12147436	0.001	0.83	1.33	49	-0.2	-10	20
L942340	HFR:5000	VO12147436	0.001	0.3	0.97	13	-0.2	-10	20
L942342	Grains fins, 10%PY plus grossière et cubique.	VO12147436	0.002	0.37	0.93	70.8	-0.2	-10	20
L942343	PO et PY 8%, disséminées et très fines.	VO12147436	0.001	0.16	1.25	3.4	-0.2	-10	30
L942344	PY 30%, semi-massive. HFR=6000.	VO12147436	0.001	0.48	0.96	130	-0.2	-10	10
L942345	PY 30%, semi-massive. HFR=25000.	VO12147436	-0.001	0.55	0.68	248	-0.2	-10	10
L942346	GP+, 6% PY disséminée et en veinules.	VO12147436	0.001	0.54	0.94	28	-0.2	-10	20
L942347	Altération blanche (semblable à hydroxyde), matrice silicifiée et très fine, surface rouillée.	VO12147436	0.001	0.15	1.29	6.7	-0.2	-10	20
L942348	5% PO disséminée, 5% PY diss. et en veinules. HFR =5800	VO12147436	0.001	0.42	0.99	7.8	-0.2	-10	40
L942349	5% PO disséminée, 2% PY dans QZ translucide. Traces de CP (?). HFR=27000.	VO12147436	0.001	0.52	0.82	1.7	-0.2	-10	20
L942350	IDEM L942370, avec tr. Sulfures, photos 81-82	VO12147436	0.001	0.04	1.75	7.1	-0.2	-10	190







Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
DUMULON	L942351	GRAB	418628	5707363	2012-06-09	LPR		2315309	M12	QZ	PY/PO	
DUMULON	L942352	GRAB	418628	5707363	2012-06-11	LPR	30047	2315309	M12	QZ	PO	
DUMULON	L942353	GRAB	421587	5708123	2012-06-13	LPR/AP/RR	30051	2315289	M12	QZ/FP	PY/PO	OF+
DUMULON	L942354	GRAB	421985	5708257	2012-06-13	LPR/AP/RR	30053	2315290	M8	QZ/FP/MI/ZO	PY	
DUMULON	L942355	GRAB	422063	5708272	2012-06-13	LPR/AP/RR	30054	2315290	M4	FP/BO/QZ	PY	
DUMULON	L942356	GRAB	422065	5708246	2012-06-13	LPR/AP/RR	30055	2315290	I1N	QZ/GP/FP	PY	
DUMULON	L942357	GRAB	422065	5708246	2012-06-13	LPR/AP/RR	30055	2315290	F1	QZ/FP/GP	PY	
DUMULON	L942358	GRAB	422267	5708343	2012-06-13	LPR/AP/RR	30057	2315290	M4	QZ/FP/GR/MI	PY/PO	
DUMULON	L942359	GRAB	421703	5708326	2012-06-14	LPR/AP/RR	30058	2315289	M12	QZ/FP	SF	SI+++/OF++
DUMULON	L942360	GRAB	421741	5708335	2012-06-14	LPR/AP/RR	30059	2315289	M4	QZ/FP/GP	PY/PO	SI++/OF++
DUMULON	L942361	GRAB	422157	5708278	2012-06-14	LPR/AP/RR	30060	2315290	M4	QZ/FP/BO/CL	PY	
DUMULON	L942362	GRAB	422581	5708368	2012-06-14	LPR/AP/RR	30062	2315291	I1N	QZ	PO/CP	
DUMULON	L942364	GRAB	422662	5708416	2012-06-15	LPR/AP/RR	30065	2315291	M12	QZ/FP	SF	
DUMULON	L942365	GRAB	422761	5708449	2012-06-15	LPR/AP/RR	30066	2315291	M4	QZ/FP	PO	SI+
DUMULON	L942366	GRAB	422766	5708488	2012-06-15	LPR/AP/RR	30066	2315291	M4	QZ/GR	SF	
DUMULON	L942367	GRAB	422865	5708766	2012-06-15	LPR/AP/RR	30067	2315291	M4	QZ/FP/CL	PY/PO/CP/SP	
DUMULON	L942368	GRAB	422865	5708766	2012-06-15	LPR/AP/RR	30067	2315291	M4	QZ/FP/CL	PY/PO/CP/SP	
DUMULON	L942369	GRAB	422884	5708732	2012-06-15	LPR/AP/RR	30068	2315291	M4	QZ/FP	PY/PO/SP	
DUMULON	L942370	CHANNEL	422757	5708798	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4			
DUMULON	L942371	CHANNEL	422756	5708799	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/CL/GR	PO/PY	CL/SI
DUMULON	L942372	CHANNEL	422756	5708800	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/CL/GR	PO	CL/SI
DUMULON	L942373	CHANNEL	422755	5708800	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	I1	QZ/FP/GR		
DUMULON	L942374	CHANNEL	422754	5708801	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/GR/MG	PY/PO	CL+++/SI
DUMULON	L942375	CHANNEL	422754	5708802	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/GR/MG	PY/PO	CL+++/SI
DUMULON	L942377	GRAB	421541	5708313	2012-06-09	JL/LB/JPD	10047	2315289	M4		PY/PO/GP	
DUMULON	L942378	GRAB	421616	5708314	2012-06-09	JL/LB/JPD	10047	2315289	M4		PO/PY/GP	
DUMULON	L942380	GRAB	421738	5708343	2012-06-09	JL/LB/JPD	10048	2315289	M4		PY/GP/PO	
DUMULON	L942381	GRAB	421956	5708588	2012-06-10	JL/LB/JPD	10049	2315290	M4		PO/PY	
DUMULON	L942382	GRAB	422124	5708516	2012-06-10	JL/LB/JPD	10050	2315290	M4		PO/PY	
DUMULON	L942383	GRAB	422199	5708566	2012-06-10	JL/LB/JPD	10051	2315290	M4		PO/PY	
DUMULON	L942384	GRAB	422419	5708654	2012-06-10	JL/LB/JPD	10052	2315290	M4		GP/PY	
DUMULON	L942385	GRAB	422449	5708658	2012-06-10	JL/LB/JPD	10053	2315290	M4		PY/PO	
DUMULON	L942386	GRAB	422615	5708748	2012-06-10	JL/LB/JPD	10054	2315291	M4	QZ	PO/GP	
DUMULON	L942387	GRAB	422672	5708762	2012-06-13	JL/CA/SG	10055	2315291	M4		PO/PY	
DUMULON	L942388	GRAB	422789	5708852	2012-06-13	JL/CA/SG	10056	2315298	M4/F2		PY/PO	OF+/SI+
DUMULON	L942389	GRAB	422831	5708859	2012-06-13	JL/CA/SG	10057	2315298	M4/F1		PY/PO	SI+
DUMULON	L942390	GRAB	425765	5709615	2012-06-10	PT/RA/RR	20056	2315303	M4	AM/FP/QZ	PY	SI+++
DUMULON	L942392	GRAB	425800	5709655	2012-06-10	PT/RA/RR	20056	2315303	M4	AM/FP/QZ	GP/PY	SI++/OF++
DUMULON	L942393	GRAB	426010	5709732	2012-06-10	PT/RA/RR	20057	2315307	M4/F1	AM/FP/QZ	PY/PO/CP	SI+++
DUMULON	L942394	GRAB	426025	5709716	2012-06-10	PT/RA/RR	20059	2315308	M4	AM/FP/QZ	PY/CP	SI++
DUMULON	L942395	GRAB	426140	5709538	2012-06-10	PT/RA/RR	20060	2315304	M4	AM/FP/QZ	PY/CP	SI+++
DUMULON	L942396	GRAB	425622	5709566	2012-06-10	PT/RA/RR	20054	2315303	M4/F2	AM/FP/QZ	PY/PO/CP	SI++/OF++
DUMULON	L942397	GRAB	424562	5708688	2012-06-13	PT/JFD/JG	20061	2315294	M4	FP/QZ/IMV	GP/PY	
DUMULON	L942398	GRAB	424852	5708665	2012-06-13	PT/JFD/JG	20062	2315295	I2E	FP/QZ	PY	
DUMULON	L942399	GRAB	424853	5708656	2012-06-13	PT/JFD/JG	20062	2315295	I2E	FP	PY	

Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942351	Quartzite conductrice avec 1-2% SF.	VO12147436	-0.001	0.22	1.73	3.3	-0.2	-10	10
L942352	Rainure de 1m dans Quartzite légèrement minéralisée, grise avec passages de quartz fumé, 2-3% Po magnétique. Bande de SF massif de 1 cm. HFR 9000.	VO12147436	0.001	0.2	1.08	3.7	-0.2	-10	30
L942353	Un peu mag et conducteur, OF+	VO12147436	-0.001	0.38	1.5	1.6	-0.2	-10	10
L942354	Un peu conducteur	VO12147436	-0.001	0.18	3.5	5.2	-0.2	-10	70
L942355	Py disséminée, HFR:2000	VO12147436	0.001	0.22	1.88	10.7	-0.2	-10	80
L942356	Conducteur +++, quartz avec py disséminée	VO12147436	0.001	0.71	0.15	2.6	-0.2	-10	20
L942357	PY++, conducteur HFR:30000. Échantillon altéré pcq dure à échantillonner.	VO12147436	0.001	3.09	0.88	4.4	-0.2	-10	10
L942358	Peu conducteur avec beep mat, mais sulfures disséminés.	VO12147436	0.001	0.42	1.58	29.2	-0.2	-10	30
L942359	SI+++, OF++	VO12147436	0.001	0.25	1.11	5.2	-0.2	-10	30
L942360	Veine, HFR:5000, SI++, OF++, MAG+	VO12147436	0.001	0.28	0.84	5.8	-0.2	-10	10
L942361	Conducteur chlorotisé et silicifié	VO12147436	0.002	0.81	0.93	1.5	-0.2	-10	30
L942362	HFR:15000, Bloc sous la mousse CP en trace	VO12147436	0.001	0.37	0.01	2.9	-0.2	-10	-10
L942364	Petit bloc HFR:11000 un peu légèrement mag	VO12147436	0.001	0.42	1.24	18.8	-0.2	-10	20
L942365	Mag++, SF semi-massif à massif dans une roche silicifiée (PO)	VO12147436	0.039	0.33	0.83	11.3	-0.2	-10	20
L942366	Traces de sulfures hfr:1200	VO12147436	-0.001	0.14	1.46	4.3	-0.2	-10	30
L942367	Échantillon choisi, mag++ et conducteur	VO12147436	0.024	0.61	0.58	17.9	-0.2	-10	30
L942368	Échantillon Non-choisi, mag++ et conducteur	VO12147436	0.02	0.64	0.65	33.9	-0.2	-10	30
L942369	Mag et conducteur	VO12147436	0.043	0.7	0.71	8.9	0.2	-10	10
L942370	Métasédiments à QZ, bien lités, pas de sulfures au contact de la zone à sulfures, photos 79-80	VO12147436	-0.001	0.03	1.85	5.5	-0.2	-10	290
L942371	IDEM L942371, 30%PO-PY en veines, 20cm d'intrusif felsique vert et rose, photos 74-75	VO12147436	0.002	0.18	1.37	11.6	-0.2	-10	10
L942372	Métasédiments lités gris foncé, graphiteux?, 15%PO en veinules, 1%GR millimétriques, passage chloritisé et silicifié (10%), photos 72-73	VO12147436	0.001	0.16	1.63	27.8	-0.2	-10	20
L942373	Intrusif felsique pegmatitique blanc-rosé, une veine avec tr.SF, photos 70-71	VO12147436	0.003	0.08	0.25	25.8	-0.2	-10	-10
L942374	IDEM L942438 avec 5% sulfures disséminés, 10%GR de 1-3mm, légèrement magnétique, photos 66-67	VO12147436	0.002	0.09	1.88	14.1	-0.2	-10	50
L942375	IDEM L942438 avec 5% sulfures surtout en longues veinules légèrement magnétique, photos 64-65	VO12147436	0.001	0.11	1.96	153	-0.2	-10	70
L942377	15% PY, tr PO	VO12147436	-0.001	1.86	0.97	67.8	-0.2	-10	10
L942378		VO12147436	0.001	0.32	1.1	8.7	-0.2	-10	30
L942380	5% PY, tr PO	VO12147436	-0.001	0.23	1.14	4.6	-0.2	-10	40
L942381		VO12147436	0.005	0.89	0.93	25.4	-0.2	-10	20
L942382		VO12147436	0.001	0.27	1.91	4.2	-0.2	-10	50
L942383		VO12147436	-0.001	0.33	1.7	0.8	-0.2	-10	30
L942384		VO12147436	-0.001	0.2	0.45	11.9	-0.2	-10	30
L942385		VO12147436	-0.001	0.55	1.22	10.5	-0.2	-10	20
L942386		VO12147436	0.001	0.28	1.09	7	-0.2	-10	10
L942387		VO12147436	0.002	0.54	0.68	110.5	-0.2	-10	20
L942388	GP, OF+, SI +	VO12147436	0.001	0.36	0.17	16.3	-0.2	-10	10
L942389		VO12147436	0.002	0.57	0.88	41.5	-0.2	-10	10
L942390	1% Py, M4 silicifié. HFR 350.	VO12147436	-0.001	0.08	4.11	4.3	-0.2	-10	10
L942392	5% SF à grains fins disséminés. 10% Gp. HFR 28000. Pas de témoin.	VO12147436	0.001	0.63	1.31	10.3	-0.2	-10	30
L942393	Bande de sulfures massifs dans M4. Échantillon en poudre. Difficile de donner la composition.	VO12147436	0.002	0.48	0.09	6.7	-0.2	-10	-10
L942394	M4 avec 10% PY en lits dans la foliation avec tr Cp. HFR 35000.	VO12147436	0.005	1.06	0.56	9.6	-0.2	-10	10
L942395	5% Py, traces Cp. HFR 25000.	VO12147436	0.001	0.45	0.96	16.5	-0.2	-10	20
L942396	Grains très fins. Bande de sulfure semi-massif à massif dans M4 silicifié. 40% Py, 10% Po, tr Cp.	VO12147436	0.001	1.02	0.46	155	-0.2	-10	10
L942397	Contact I1B-M4 à 254/36, possible zone de faille (ruisseau), quelques zones conductrices, 10%GP, 60%FP, 20%QZ, 10%MV	VO12147436	-0.001	0.25	0.52	0.9	-0.2	-10	30
L942398	Aff. De composition granitique, pyrite interstitielle cristallisée entre les FP, zone conductrice 0.5x5m HFR 18000	VO12147436	0.005	1.02	0.59	4.8	-0.2	-10	10
L942399	Idem	VO12147436	0.002	1.72	0.74	2.1	-0.2	-10	10





Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
DUMULON	L942400	GRAB	425067	5708736	2012-06-13	PT/JFD/JG	20063	2315295	I1B	PG/QZ/MV		
DUMULON	L942401	GRAB	424003	5709184	2012-06-13	PT/JFD/JG	20065	2315300	M4	QZ/FP/AM	PY	
DUMULON	L942402	GRAB	424239	5709431	2012-06-14	PT/JFD/JG	20066	2315300	F1/M4	PY/PO/QZ/FP	PY/PO	OF++
DUMULON	L942403	GRAB	424120	5709417	2012-06-14	PT/JFD/JG	20067	2315300	F2/M4	QZ/FP/AM	PY/PO	OF++
DUMULON	L942404	GRAB	424113	5709406	2012-06-14	PT/JFD/JG	20067	2315300	VQZ	QZ		HM+
DUMULON	L942405	GRAB	424120	5709409	2012-06-14	PT/JFD/JG	20067	2315300	VQZ	QZ		HM+
DUMULON	L942406	GRAB	423982	5709405	2012-06-14	PT/JFD/JG	20068	2315300	F1	PY/QZ/FP	PY/PO	SI++/OF++
DUMULON	L942407	GRAB	423971	5709428	2012-06-14	PT/JFD/JG	20068	2315300	F1	PY/QZ/FP	PY/PO	SI++/OF+++
DUMULON	L942408	GRAB	423953	5709429	2012-06-14	PT/JFD/JG	20068	2315300	M4	FP/QZ/AM	PY	SI+++
DUMULON	L942409	GRAB	423789	5709449	2012-06-14	PT/JFD/JG	10067	2315300	F2/M4	FP/QZ/AM	PY/PO	OF++
DUMULON	L942410	GRAB	423922	5709475	2012-06-14	PT/JFD/JG	20069	2315300	F1/M4	AM/FP/QZ	PY	SI+++/OF+
DUMULON	L942411	GRAB	423918	5709470	2012-06-14	PT/JFD/JG	20069	2315300	I1G	FP/QZ	NUL	HM
DUMULON	L942412	GRAB	423934	5708704	2012-06-15	PT/JFD/JG	20070	2315293	M4	FP/QZ/AM	PY/PO	SI+++
DUMULON	L942414	GRAB	423780	5708531	2012-06-15	PT/JFD/JG	20071	2315293	M4/VQZ	QZ/FP/AM	PY	OF+
DUMULON	L942415	GRAB	423626	5708511	2012-06-15	PT/JFD/JG	20072	2315292	M4	QZ/FP/AM	PY/PO	SI+/OF+
DUMULON	L942416	GRAB	423279	5708526	2012-06-15	PT/JFD/JG	20073	2315292	F2/M4	AM/FP/QZ	PY/PO	OF+
DUMULON	L942417	GRAB	423228	5708514	2012-06-15	PT/JFD/JG	20073	2315292	M4	FP/QZ/AM	PY	SI++/OF++
DUMULON	L942418	CHANNEL	422753	5708803	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/GR/MG	PY/PO	CL+++/SI
DUMULON	L942419	CHANNEL	422752	5708803	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/GR/MG	PY/PO	CL+++/SI
DUMULON	L942420	GRAB	422866	5708868	2012-06-13	JL/CA/SG	10058	2315298	M4		PY/PO	
DUMULON	L942421	GRAB	423102	5708939	2012-06-13	JL/CA/SG	10059	2315298	M4		PY	SI++
DUMULON	L942422	GRAB	423330	5708956	2012-06-13	JL/CA/SG	10061	2315299	M4		PY	OF+/SI++
DUMULON	L942423	GRAB	423246	5708945	2012-06-13	JL/CA/SG	10060	2315299	M4		PY/PO	OF++
DUMULON	L942424	GRAB	423492	5708942	2012-06-13	JL/CA/SG	10062	2315299	M4		PY	OF+/SI
DUMULON	L942425	GRAB	423644	5708971	2012-06-13	JL/CA/SG	10063	2315299	M4		PY	OF++/SI
DUMULON	L942426	GRAB	423458	5709371	2012-06-14	JL/CA/SG	10064	2315299	M4	FP/MI/QZ	PY	
DUMULON	L942427	GRAB	423532	5709283	2012-06-14	JL/CA/SG	10064	2315299	F1	QZ/PO/PY	PO/PY	
DUMULON	L942428	GRAB	423650	5709389	2012-06-14	JL/CA/SG	10065	2315299	F1	QZ/PO/PY	PO/PY	
DUMULON	L942430	GRAB	423728	5709450	2012-06-14	JL/CA/SG	10065	2315300	F1	QZ/PO/PY	PO/PY	
DUMULON	L942431	GRAB	423755	5709469	2012-06-14	JL/CA/SG	10066	2315300	M4	FP/QZ/BO/PY	PY	
DUMULON	L942432	GRAB	423803	5709453	2012-06-14	JL/CA/SG	10067	2315300	M4/F2	QZ/FP/MI/PY/PO	PO/PY	
DUMULON	L942433	GRAB	423025	5708774	2012-06-15	JL/CA/SG		2315291	F1	PY/PO/QZ/GR	PY/PO	
DUMULON	L942434	GRAB	423748	5708543	2012-06-15	JL/CA/SG	10069	2315293	M4	FP/QZ/MI	PY/MG	
DUMULON	L942435	GRAB	423766	5708587	2012-06-15	JL/CA/SG	10070	2315293	M4	QZ/FP/PY	PY	
DUMULON	L942436	GRAB	423516	5708784	2012-06-15	JL/CA/SG	10071	2315292	M4/VQZ	FP/QZ/MI/PY/MG	PY/MG	SI/OF
DUMULON	L942437	GRAB	423457	5708974	2012-06-15	JL/CA/SG	10072	2315299	M4	QZ/FP/PY/PO/CP/GP	PY/PO/CP	GP++/OF+
DUMULON	L942438	CHANNEL	422752	5708804	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/GR/MG	PY/PO	CL+++/SI
DUMULON	L942439	CHANNEL	422755	5708801	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298			PY/PO	CL+++
DUMULON	L942440	CHANNEL	422757	5708798	2012-06-17	LPR/SG/JG		2315298	M4	QZ/FP/CL/GR	PO/CP	
DUMULON	L942442	GRAB	426229	5709574	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4/F1	FP/QZ/SF	PO/CP/PY	
DUMULON	L942443	GRAB	426221	5709593	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/SF	AS/PY	SI+++/OF++
DUMULON	L942444	GRAB	426220	5709593	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/SF	AS/PY	SI+++/OF++



Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942400	Échantillon VQZ dans zone de cisaillement,	VO12147436	-0.001	0.02	0.28	2.5	-0.2	-10	10
L942401	HFR 2000, 15%PY disséminée, 10%QZ, 50%FP, 25%AM	VO12147436	0.001	0.39	1.67	13.2	-0.2	-10	20
L942402	Sulfure massif dans M4. Grains très fins. HFR 27000.	VO12147436	-0.001	0.35	0.33	38.3	-0.2	-10	10
L942403	Sulfure semi-massif dans M4. HFR 16000.	VO12147436	0.001	0.23	1.19	20.1	-0.2	-10	10
L942404	Veine de quartz hématitisée d'environ 1m de large par 7m (en affleurement). LFR 250.	VO12147436	0.001	0.01	0.01	7.6	-0.2	-10	-10
L942405	Veine de quartz hématitisée d'environ 1m de large par 7m (en affleurement). LFR 250.	VO12147436	-0.001	0.01	0.01	4	-0.2	-10	-10
L942406	Sulfure massif de pyrite et un peu de pyrrhotite avec yeux de Qz et Fp. PY idiomorphe également présente et disséminée dans la matrice de Py à grains fins. HFR 12000	VO12147436	0.001	0.53	0.1	11.1	-0.2	-10	10
L942407	Sulfure massif de pyrite et un peu de pyrrhotite avec yeux de Qz et Fp. PY idiomorphe également présente et disséminée dans la matrice de Py à grains fins. HFR 19000	VO12147436	-0.001	0.32	0.65	34.7	-0.2	-10	10
L942408	Métasédiment de couleur pâle, silicifié. Encaissant des échantillons L942407 et 406. 2-5% Py disséminée.	VO12147436	0.002	0.1	2.25	12.8	-0.2	-10	130
L942409	Sulfures semi-massif dans M4. Principalement de la pyrite (30%) avec un peu de pyrrhotite (légèrement mag). HFR 10000.	VO12147436	0.001	0.15	0.36	110	-0.2	-10	10
L942410	Affleurement de M4 fortement silicifié avec une bande de 2 cm de sulfures massif (Py). Légèrement magnétique.	VO12147436	0.001	0.17	1.67	49.7	-0.2	-10	10
L942411	Pegmatite de 10 cm plissée dans le M4. Perpendiculaire au M4.	VO12147436	0.004	0.03	0.18	2.8	-0.2	-10	20
L942412	M4 silicifié avec 15% de pyrite et traces de pyrrhotite. HFR 16000.	VO12147436	0.001	0.5	0.52	46.8	-0.2	-10	20
L942414	M4 recoupé par une veine de quartz fumé de 3 cm. Une des éponte est minéralisé, mais l'autre pas. 15% de Pyrite. HFR 1200.	VO12147436	0.002	1.28	1.78	3.2	-0.2	-10	30
L942415	M4 avec 10% de pyrite fine disséminée et 5% de pyrite idiomorphe millimétrique. HFR 27000.	VO12147436	0.001	0.8	0.41	29.6	-0.2	-10	10
L942416	30% pyrite idiomorphe. Tr Po. HFR 5000.	VO12147436	-0.001	9.24	1.48	6.3	-0.2	-10	10
L942417	Bloc anguleux de 2m x 1m x 0.5m, source proximale certaine car ffileurement identique à proximité. 15% Py localement. HRF 250.	VO12147436	-0.001	1.29	1.6	6.6	-0.2	-10	20
L942418	IDEM L942438 avec 5% sulfures, une VQ blanche de 2cm, photos 62-63	VO12147436	0.001	0.1	1.72	9.6	-0.2	-10	90
L942419	IDEM L942438 avec passages à 10%GR photos 59-60-61	VO12147436	-0.001	0.03	1.78	6.8	-0.2	-10	210
L942420		VO12147436	0.001	0.28	0.83	29.9	-0.2	-10	10
L942421		VO12147436	0.003	0.3	1.51	8.7	-0.2	-10	10
L942422	GP, OF+, SI++	VO12147436	0.002	0.23	0.45	30.3	-0.2	-10	10
L942423	GP, OF++	VO12147436	0.002	0.48	1.26	104	-0.2	-10	20
L942424	OF+, SI	VO12147436	0.002	0.82	1.56	4.3	-0.2	-10	20
L942425	70% GP, 3% PY, 20% QZ, OF++, SI	VO12147436	-0.001	0.16	0.86	9	-0.2	-10	10
L942426	BLOCS SUB EN PLACE 2X2X2m trace de PY	VO12147436	0.007	0.18	1.38	38	-0.2	-10	40
L942427	Bloc de F1 sub arrondi PO++ et PY .5x.5x.5m	VO12147436	0.028	0.65	0.45	6.2	-0.2	-10	10
L942428	F1 40%PO, 40% PY, 20% QZ (BLOC) .5X.5X.5m	VO12147436	0.001	0.55	0.21	15.9	-0.2	-10	10
L942430	1X1X1m F1(PO/PY), QZ	VO12147436	0.017	0.56	0.28	5.7	-0.2	-10	10
L942431	M4; PY EN VEINE aff de 10x10m	VO12147436	0.022	0.28	0.98	12.4	-0.2	-10	20
L942432	AFF en relief sous mousse. PY et PO (F2) dans M4	VO12147436	0.001	0.28	0.32	122	-0.2	-10	10
L942433	Bloc sub-arondi .5x.3x.3m	VO12147436	0.038	0.49	0.2	2.5	-0.2	-10	10
L942434	TR PY, 5% MG	VO12147436	-0.001	0.06	1.38	0.7	-0.2	-10	200
L942435	Bloc sub-anguleux de 1m cube. Environ 8% PY	VO12147436	0.001	0.3	0.87	13.4	-0.2	-10	10
L942436	TR; PY, MG.	VO12147436	0.002	0.06	0.37	0.6	-0.2	-10	30
L942437	AFF de 6x5m 30-35% minéralisation. 25%PY, 5%PO, tr de CP. Très graphiteux	VO12147436	0.001	0.43	1.1	123	-0.2	-10	20
L942438	Métasédiments magnétique chloritisée avec passages silicifiés, 1-2% SF(PY-PO) disséminés, parfois en petites veinules discontinues, potentiel AU, 5%GR de 3-5mm, MG, photos 72-73	VO12147436	0.001	0.03	1.88	8.3	-0.2	-10	160
L942439	Roche extrêmement chloritisée, ressemble à un basalte, passage avec multiples veinules QZ-FP millimétriques, unité au contact avec une pegmatite, 2 veines de SF semi-massif centimétriques au contact (PO), roche non-magnétique, photos 68-69	VO12147436	0.002	0.27	3.08	9.6	-0.2	-10	20
L942440	Sulfures massifs (PO) encaissés dans du QZ vert turquoise et blanc, tr.CP, 1%GR, photos 76-77-78	VO12147436	0.001	0.31	0.39	33.5	-0.2	-10	20
L942442	Réplique de l'échantillon L942321 avec 0,285 g/t Au. M4/F1 avec 30% Po, tr Py cubique (1%), tr CP. Petit décapage de 1x1m. Photo 100-0275-0276. FP/QZ/SF. Pas d'affleurement dans le secteur.	VO12198688	0.001	1.13	0.7	152.5	-0.2	-10	20
L942443	Petit décapage sous mousse de 2x1m Ph.100-0277	VO12198688	0.001	0.32	0.85	14.8	-0.2	-10	20
L942444	Petit décapage sous mousse de 2x1m Ph.100-0278	VO12198688	0.001	0.39	0.51	4.9	-0.2	-10	30





Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
	<b>Compte</b>											
	<b>Mean</b>											
	<b>Std. Dev.</b>											
	<b>Coefficient Var.</b>											
	<b>Maximum</b>											
	<b>Minimum</b>											
DUMULON	L942445	GRAB	426186	5709623	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/SF	PY/AS	Si++/OF++
DUMULON	L942446	GRAB	426179	5709640	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	QZ/FP/AM		OF/Si+++
DUMULON	L942447	GRAB	426143	5709544	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/SF	PY	OF+++/Si++
DUMULON	L942448	GRAB	426155	5709545	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/SF	PY/CP	OF+++/Si++
DUMULON	L942449	GRAB	426144	5709550	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/SF	PY	OF+/Si+++
DUMULON	L942450	GRAB	426175	5709561	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/SF/AM	PY	OF++/Si+++
DUMULON	L942451	GRAB	426238	5709585	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/AM	PY	OF++/Si++
DUMULON	L942452	GRAB	426263	5709577	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	AM/GR	Po	OF+
DUMULON	L942453	GRAB	426282	5709590	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	Qz/FP/PY/MV	PY	OF/Si+++
DUMULON	L942454	GRAB	426237	5709526	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/FK	Po	Si+++
DUMULON	L942455	GRAB	426119	5709515	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	AM/FP/QZ/GR	Po	OF+++/Si++
DUMULON	L942456	GRAB	426082	5709520	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ	Po	Si+++
DUMULON	L942457	GRAB	426068	5709544	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/AM	Py	OF++/Si+
DUMULON	L942458	GRAB	426065	5709552	2012-08-11	PM/ML		2315304	VQZ	Qz		OF+++
DUMULON	L942459	GRAB	426051	5709553	2012-08-11	PM/ML		2315304	M4	FP/QZ/GF	PY	OF+++/Si++
DUMULON	L942460	GRAB	425911	5709610	2012-08-11	PM/ML		2315303	M4	FP/QZ/BO		OF-
DUMULON	L942461	GRAB	425454	5709659	2012-08-12	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ/SF	SF	OF++/Si+++
DUMULON	L942462	GRAB	425436	5709648	2012-08-12	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ	PO	OF-/Si+++
DUMULON	L942464	GRAB	425417	5709599	2012-08-12	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ/GR/BO/MV		
DUMULON	L942465	GRAB	425383	5709525	2012-08-12	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ/AM/GR		
DUMULON	L942466	GRAB	425368	5709414	2012-08-12	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ	PY	OF+++/Si++
DUMULON	L942467	GRAB	425390	5709416	2012-08-12	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ	PY/AS	OF+++/Si+++
DUMULON	L942468	GRAB	425411	5709430	2012-08-12	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ	PY	OF+++/Si+++
DUMULON	L942469	GRAB	425436	5709420	2012-08-12	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ	PY	OF+++/Si+++
DUMULON	L942470	GRAB	425524	5709418	2012-08-12	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ/BO	PY	OF+/Si++
DUMULON	L942471	GRAB	425464	5709459	2012-08-13	PT/CA	20158	2315303	I1G	FP/QZ/EP	PY/PO	OF
DUMULON	L942472	GRAB	425490	5709425	2012-08-13	PT/CA	20158	2315303	M4	FP/QZ/BO/MI	PY/PO	OF++
DUMULON	L942473	GRAB	425496	5709479	2012-08-13	PT/CA	20159	2315303	M4	FP/QZ	PO/PY	OF+++/Si+++
DUMULON	L942474	GRAB	425526	5709482	2012-08-13	PT/CA	20159	2315303	M4	FP/QZ	PY	OF++/Si++
DUMULON	L942475	GRAB	425559	5709486	2012-08-13	PT/CA	20159	2315303	M4	FP/QZ	PO/PY	OF+++/Si++
DUMULON	L942476	GRAB	425676	5709341	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ/BO	PY/SP	EP
DUMULON	L942477	GRAB	425731	5709522	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ	PO	Si++/OF++
DUMULON	L942478	GRAB	425684	5709637	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ/BO	PY	OF++/Si+++
DUMULON	L942480	GRAB	425640	5709602	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ/MI	PO/PY	OF++/Si++
DUMULON	L942481	GRAB	425609	5709591	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ	PY	OF+++/Si++
DUMULON	L942482	GRAB	425574	5709571	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ	PY	OF+++/Si+
DUMULON	L942483	GRAB	425569	5709550	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ/MI/MG	PO/PY	OF+/Si+
DUMULON	L942484	GRAB	425544	5709546	2012-08-13	PT/CA		2315303	VQZ	QZ		
DUMULON	L942485	GRAB	425541	5709515	2012-08-13	PT/CA		2315303	F1/M4		PO/PY	
DUMULON	L942486	GRAB	425506	5709512	2012-08-13	PT/CA		2315303	M4	FP/QZ/MI	SF/PY	

Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942445	30% SF très fin diss. Non mag (Py-As?) Petit affleurement sous mousse (arbre) 1m carré. Grain d'or visible à coté d'un PY mm?? :) Ph 100-278-279	VO12198688	0.001	0.53	0.55	7.8	-0.2	-10	10
L942446	M4 avec traces (1-5%) SF Ph 100-0280. Foliation E-W 90. Aff. De 7x5m, assez homogène. L'ech est léger ?? Faible densité ??	VO12198688	0.001	0.11	1.79	2.8	-0.2	-10	30
L942447	M4 avec 2-5% de PY idiomorphe de 1-2mm disséminées. Non mag Ph. 100-0281	VO12198688	0.001	0.49	0.58	23.1	-0.2	-10	10
L942448	M4 avec 2-5% de PY idiomorphe de 1-2mm disséminées + Tr Cp. Non mag Ph. 100-0282	VO12198688	0.001	0.35	0.81	18.7	-0.2	-10	10
L942449	M4 avec 2-5% de PY fins , Tr Po. Faible densité . Non mag Ph. 100-0283	VO12198688	0.001	0.2	1.34	2.2	-0.2	-10	20
L942450	M4 avec 2-5% de Py idiom. 1-2mm non mag. Couleur gris + foncé que L942447 à L942449. Ph.100-0284	VO12198688	0.001	0.29	1.04	6.3	-0.2	-10	10
L942451	5% Py idiom. Cubique diss. Idem à 440. Gris moyen foncé. Ph.100-0285	VO12198688	0.001	0.44	0.59	14.4	-0.2	-10	10
L942452	2-5% Po fine diss. Ph.100-0286-0287	VO12198688	0.003	0.19	1.4	88.9	-0.2	-10	120
L942453	3% Py fine diss. Non mag Ph 100-0288	VO12198688	0.002	0.13	1.61	4.1	-0.2	-10	30
L942454	2-5% Po fine diss. Ph.100-0289	VO12198688	0.001	0.04	1.47	3.4	-0.2	-10	10
L942455	Bande de M4 à xtaux + grossiers oxydée. 1_3% Po Ph.100-0290	VO12198688	0.002	0.05	1.65	162	-0.2	-10	20
L942456	M4 gris pâle. Tr Po fine diss. 1-2% Bloc sub en place. Ph100-0291-0292	VO12198688	0.001	0.13	1.18	2.2	-0.2	-10	30
L942457	M4 gris foncé. Grain très fins 5% Py idiom diss. Non mag Ph.100-0293	VO12198688	0.001	0.3	1.54	20.2	-0.2	-10	10
L942458	VQZ blanc-bleuté 10cm recoupe Fo dans aff M4 OF+++ . Ph.100-0294	VO12198688	0.001	0.04	0.03	5.9	-0.2	-10	-10
L942459	M4 gris moyen (Am), 5% Py cubique diss 1-2mm. Non mag Ph 100-0295-0296	VO12198688	-0.001	0.24	0.55	8.9	-0.2	-10	20
L942460	Tr SF, Non mag, peu altéré, aucune silification. Ph100-0297-0298	VO12198688	-0.001	0.09	1.19	1.4	-0.2	-10	20
L942461	Bandes centimétriques riches en quartz dans un aff de M4. Ces bandes sont oxydées et des SF massifs y sont associées. Non mag. 5% SF massifs en veinules. Ph : 100-0298.	VO12198688	0.009	0.36	0.96	16	-0.2	-10	30
L942462	M4 très dur, silicifié. Quelques petits yeux de Qz de 1mm. 1 grenat observé. 10% Po fine disséminée. Ph : 100-0299.	VO12198688	0.002	0.09	4.42	2.8	-0.2	-10	80
L942464	M4 avec 7% de grenats de 1mm. Petit affleurement sous un arbre déraciné. Pas d'aff autour. Placage de Py dans un plan de fracture. Ph : 100-0300.	VO12198688	0.003	0.05	3.62	42.2	-0.2	-10	80
L942465	M4 non altéré, non minéralisé, trace de grenat. Ph : 100-0301.	VO12198688	0.007	0.18	1.15	259	-0.2	-10	20
L942466	M4 avec 5% de Py fine idiomorphe disséminée. Ensemble de grands aff allongés E-W (selon FO) oxydés et silicifiés. Non mag. Ph : 100-0302.	VO12198688	0.002	0.32	1.66	9.2	-0.2	-10	20
L942467	M4 avec 5% de Py idiomorphe disséminée (0,5-2mm). Ensemble de grands aff allongés E-W (selon FO) oxydés et silicifiés. Non mag. Ph : 100-0303. Traces As??	VO12198688	0.002	0.44	1.33	12.2	-0.2	-10	10
L942468	M4 avec 5% de Py idiomorphe disséminée (0,5-2mm). Ensemble de grands aff allongés E-W (selon FO) oxydés et silicifiés. Non mag. Ph : 100-0304.	VO12198688	0.001	0.27	0.54	23.4	-0.2	-10	20
L942469	M4 avec 7% de Py fine disséminée. Non magnétique. Ph : 100-0305.	VO12198688	0.002	0.33	1.43	4.5	-0.2	-10	30
L942470	M4 avec traces de Py disséminée et en placage. Pyrite non idiomorphe. Pas magnétique. Ph : 100-0306.	VO12198688	0.001	0.17	1.39	11.1	-0.2	-10	50
L942471	Aff. De peg blanche bleuté avec localement quelques zones oxydés. Des Sf fins en amas (Py-Po) forment des petits points de 1-2 mm gris foncé dans la roche photo 100-0307	VO12198688	0.001	0.12	0.33	3.2	-0.2	-10	10
L942472	2% Py, trace PO fine diss. + placage à grains fins et grenu. Photo 100-0308	VO12198688	0.003	0.14	0.17	1.8	-0.2	-10	-10
L942473	10% PO-PY fine et diss. Photo 100-0309	VO12198688	0.001	0.18	0.84	25.8	-0.2	-10	40
L942474	5% Py très fin diss. M4 à grains très fins, non mag. Photo 100-0310	VO12198688	0.003	0.23	0.84	3.9	-0.2	-10	30
L942475	7% Po fine diss. Dans M4 à grains très fins. Trace de Py cubique. Photo 100-0311	VO12198688	0.003	0.28	1.14	8.8	-0.2	-10	40
L942476	Lambeaux de M4 dans un granite. Traces de Pyrite à 1% et de sphalérite? Les feldspaths sont épidotisés.	VO12198688	0.002	0.1	1.27	1.5	-0.2	-10	150
L942477	Métasédiment cisailé, à grains fins et folié, Traces de Po alignées dans la Fo.	VO12198688	0.001	0.13	1.03	14.1	-0.2	-10	20
L942478	M4 à grains très fins avec 30% de Py très fine disséminée. Non magnétique.	VO12198688	0.008	0.39	1.01	12.1	-0.2	-10	130
L942480	M4 avec 10% Po fine diss et 2% Py en placage.	VO12198688	0.003	0.33	1.12	49.1	-0.2	-10	30
L942481	M4 avec 3% Py fine diss. Non mag.	VO12198688	0.002	0.35	0.53	8	-0.2	-10	20
L942482	M4 avec 10% Py fine diss. 2% Py idiomorphe diss.	VO12198688	0.002	0.5	0.54	6.6	-0.2	-10	20
L942483	M4 légèrement magnétique. 5% Po et 7% Py. Traces de grenats et veinules de quartz.	VO12198688	0.002	0.14	1.44	9.2	-0.2	-10	20
L942484	VQZ fumé dans M4. Non magnétique.	VO12198688	0.001	0.02	0.17	5.8	-0.2	-10	-10
L942485	40% PO/PY. Magnétique.	VO12198688	0.001	0.44	0.66	32.5	-0.2	-10	10
L942486	M4 avec 15% SF fins disséminés et 1-2% Py idiomorphes.	VO12198688	0.001	0.23	1.06	2.4	-0.2	-10	20







Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
	<b>Compte</b>											
	<b>Mean</b>											
	<b>Std. Dev.</b>											
	<b>Coefficient Var.</b>											
	<b>Maximum</b>											
	<b>Minimum</b>											
DUMULON	L942487	GRAB	425337	5709365	2012-08-13	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ	PY	OF+++/SI++
DUMULON	L942488	GRAB	425263	5709317	2012-08-13	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ	PY	OF++/SI
DUMULON	L942489	GRAB	425263	5709317	2012-08-13	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ	PY	OF++/SI
DUMULON	L942490	GRAB	425219	5709236	2012-08-13	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	OF++/SI
DUMULON	L942491	GRAB	425254	5709281	2012-08-13	PT/CA		2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	OF++/SI
DUMULON	L942493	GRAB	425671	5709673	2012-08-14	PT/CA	20164	2315303	M4	FP/QZ/SF	PY	OF+++/SI+
DUMULON	L942494	GRAB	425671	5709671	2012-08-14	PT/CA	20164	2315303	M4	FP/QZ/SF/GP	PY/SP	OF+++
DUMULON	L942495	GRAB	425675	5709677	2012-08-14	PT/CA	20164	2315303	M4	FP/QZ	PO	SI+++
DUMULON	L942496	GRAB	425712	5709708	2012-08-14	PT/CA	20164	2315307	M4/F2	FP/QZ/SF	PY/SP	OF++/SI++
DUMULON	L942497	GRAB	425721	5709702	2012-08-14	PT/CA	20164	2315307	M4/F1	FP/QZ	PY/PO/SP	OF++/SI++
DUMULON	L942498	GRAB	425720	5709702	2012-08-14	PT/CA	20164	2315307	M4	FP/QZ	PY/PO	OF++/SI+++
DUMULON	L942499	GRAB	425768	5709733	2012-08-14	PT/CA	20164	2315307	VQZ	QZ		
DUMULON	L942500	GRAB	425768	5709731	2012-08-14	PT/CA	20164	2315307	M4	FP/QZ	PO/PY/SP	OF++/SI+
DUMULON	L942501	GRAB	426200	5709785	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	QZ/FP/MI	PY	SI+/OF+
DUMULON	L942502	GRAB	426206	5709772	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	SI+
DUMULON	L942503	GRAB	426202	5709770	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	SI+/OF+
DUMULON	L942504	GRAB	426198	5709766	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	OF++
DUMULON	L942505	GRAB	426195	5709758	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942506	GRAB	426186	5709784	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	OF+
DUMULON	L942507	GRAB	426173	5709753	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	OF++
DUMULON	L942508	GRAB	426203	5709784	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	OF++
DUMULON	L942509	GRAB	426176	5710247	2012-08-11	CA/DM	60040	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	OF++
DUMULON	L942510	GRAB	426201	5709802	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PO	
DUMULON	L942511	GRAB	426165	5709787	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PO	
DUMULON	L942512	GRAB	426175	5709772	2012-08-11	CA/DM	60039	2315308	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942514	GRAB	425516	5709691	2012-08-12	PT/CA	60041	2315307	M4	FP/QZ	PO	SI+++/OF+
DUMULON	L942515	GRAB	425303	5709629	2012-08-12	PT/CA	60041	2315302	M4	FP/QZ/MI/GR	PY	
DUMULON	L942516	GRAB	425365	5709412	2012-08-12	PT/CA	60041	2315302	M4	FP/QZ	PY	SI+/OF+
DUMULON	L942517	GRAB	425386	5709401	2012-08-12	PT/CA	60041	2315302	M4	FP/QZ	PY	OF++
DUMULON	L942518	GRAB	425417	5709443	2012-08-12	PT/CA	60041	2315302	M4	FP/QZ	PY	SI+++/OF++
DUMULON	L942519	GRAB	425425	5709410	2012-08-12	PT/CA	60041	2315302	M4	FP/QZ	PY	SI+/OF++
DUMULON	L942520	GRAB	425497	5709422	2012-08-12	PT/CA	60041	2315303	I1G	FP/QZ/MI/GR	PY	OF+
DUMULON	L942521	GRAB	425504	5709482	2012-08-13	PT/CA	60042	2315303	M4	QZ/FP/AM/GR	PY	OF+
DUMULON	L942522	GRAB	425526	5709505	2012-08-13	PT/CA	60042	2315303	M4	QZ/FP	PY	OF++/SI+
DUMULON	L942523	GRAB	425580	5709493	2012-08-13	PT/CA	60042	2315303	M4	QZ/FP	PY	OF++/SI+
DUMULON	L942524	GRAB	425682	5709629	2012-08-13	PT/CA	60042	2315303	M4	QZ/FP	PY	SI+/OF++
DUMULON	L942525	GRAB	425582	5709577	2012-08-13	PT/CA	60042	2315303	M4	QZ/FP	PY	OF++
DUMULON	L942526	GRAB	425543	5709550	2012-08-13	PT/CA	60042	2315303	M4	QZ/FP	PY	OF++
DUMULON	L942527	GRAB	425339	5709367	2012-08-13	PT/CA	60042	2315302	M4	QZ/FP	PY	OF++
DUMULON	L942528	GRAB	425262	5709331	2012-08-13	PT/CA	60042	2315302	M4	QZ/FP	PY	
DUMULON	L942530	GRAB	425203	5709251	2012-08-13	PT/CA	60042	2315302	M4	QZ/FP	PY	OF+
DUMULON	L942531	GRAB	425786	5709736	2012-08-14	PT/CA	20165	2315307	M4	FP/QZ	PO/PY	SI+/OF+
DUMULON	L942532	GRAB	425786	5709734	2012-08-14	PT/CA	20165	2315307	M4	FP/QZ	PO/PY	SI+/OF+

Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942487	M4 avec 7% Py fine diss et 3% Py idiom. Non mag.	VO12198688	0.001	0.45	0.69	19.7	-0.2	-10	20
L942488	M4 avec 7% Py fine diss et 3% Py idiom. Non mag.	VO12198688	0.001	0.39	0.57	7.4	-0.2	-10	20
L942489	M4 avec 7% Py fine diss et 3% Py idiom. Non mag.	VO12198688	0.001	0.47	0.58	25	-0.2	-10	20
L942490	M4 avec 3% Py idiom de 1-2mm, 5% Py fine idiom.	VO12198688	0.001	0.52	0.58	5.3	-0.2	-10	20
L942491	M4 avec 3% Py idiom de 1-2mm, 5% Py fine idiom.	VO12198688	0.004	0.31	0.56	16.2	-0.2	-10	20
L942493	OF +++, Si+ 10% Py fine diss. 5% Py idiomorphe. HFR 2500, non mag. photo 327	VO12198688	0.003	2.17	0.52	28.5	-0.2	-10	20
L942494	HFR 25000 non mag. SF massif (SP / Py ) OF +++. Trace de graphite localement, veinules de Py idiom. qui recoupe la foliation photo 328	VO12198688	0.027	1.06	0.61	19.2	-0.2	-10	30
L942495	HFR 0, mag. 5% Po très fine diss. Non oxydé, Si +++. photo 329	VO12198688	0.021	0.57	0.78	24.9	-0.2	-10	40
L942496	M4/F2 non mag. OF++, Si++ 30 % SF fin PY/ SP ? HFR 22 000, et quelques veines de Py grossière. photo 330, photo 331= L942314.	VO12198688	0.006	0.98	0.64	23.4	-0.2	-10	20
L942497	M4/ F1, OF ++, Si ++, 50 % SF (Po, Py, SP ??) HFR 15 000 comme pour le échantillon L942493-L942495 en allant vers le SE ça devient mag. À grains fins ++, 1-2 % Py cubique de 1-2 mm diss. photo 332-334	VO12198688	0.002	0.78	0.33	8.7	-0.2	-10	20
L942498	M4 OF++, Si +++ 10-15 % SF ( Py-Po) Mag. HFR 3500. Très dur, très silicifié photo 333-334	VO12198688	0.002	0.66	0.43	9.2	-0.2	-10	30
L942499	Veine de Qz dans M4 5-20 cm, qui recoupe la Fo de M4. La VQZ est oxydée et le Qz est localement fumé et hématisé. photo 335	VO12198688	0.005	0.06	0.02	1	-0.2	-10	-10
L942500	M4, OF++, Si+. Sulfure semi-massif sous mousse. HFR 20 000. et 2% Py idiom. 20 % Py fine diss. 2-3 % CP diss. 1-2 % Sp en amas. photo 336	VO12198688	0.001	0.57	0.48	19.3	-0.2	-10	40
L942501	2% Py diss. Non mag.	VO12198688	0.001	0.27	0.53	19.1	-0.2	-10	20
L942502	3% PY, altération en tâche d'huile, doublon de L942308	VO12198688	0.001	0.42	0.95	6.4	-0.2	-10	10
L942503	lité au cm avec Py en veinules (mm) 5% Py, non mag.	VO12198688	0.001	0.34	0.96	2.7	-0.2	-10	20
L942504	3% Py en veinules	VO12198688	0.001	0.38	0.84	5	-0.2	-10	20
L942505	Zone de contact avec I1G ? Trace de Py avec gros cristaux de Fp-Qz.	VO12198688	0.001	0.35	0.27	5.5	-0.2	-10	10
L942506	Py diss 1% à 1 m de la pegmatite	VO12198688	0.001	0.36	0.62	1.3	-0.2	-10	30
L942507	3% Py diss.	VO12198688	0.001	0.63	0.59	1.6	-0.2	-10	10
L942508	3% Py diss.	VO12198688	-0.001	0.38	0.68	4.8	-0.2	-10	30
L942509	10% Py proximité de L942304	VO12198688	0.011	0.67	0.72	10.9	-0.2	-10	30
L942510	MAG, 2 % Po diss.	VO12198688	0.002	0.33	1.53	129.5	-0.2	-10	40
L942511	MAG, PO DISS.	VO12198688	0.001	0.07	2.97	13.3	-0.2	-10	40
L942512	15% Py diss.	VO12198688	0.001	0.32	0.81	7.6	-0.2	-10	90
L942514	1% Po diss. en veinules	VO12198688	0.004	0.17	1.06	1	-0.2	-10	20
L942515	1% Py. diss. non mag.	VO12198688	0.003	0.11	2.81	9.8	-0.2	-10	50
L942516	Grains très fins. Non mag. 3% Py diss. Avec cristaux idiomorphe de 2-3mm	VO12198688	0.002	0.44	0.93	10.1	-0.2	-10	20
L942517	Grains fins non mag. 3% Py diss. Idiomorphe.	VO12198688	0.001	0.36	0.58	14.2	-0.2	-10	30
L942518	3% Py, idiomorphe diss. Quelques placage. M4 à grains fins.	VO12198688	0.001	0.36	1.35	5.3	-0.2	-10	20
L942519	M4 à grains fin 3% Py diss.	VO12198688	0.001	0.26	0.59	3.4	-0.2	-10	20
L942520	Peg. Minéralisé avec Pyrite. Oxydation a laissé des petits trous dans la pegmatite en surface.	VO12198688	0.002	0.28	0.15	6.7	-0.2	-10	-10
L942521	2% Py diss. Non mag. Légère ségrégation des minéraux. 10 % AM, 5% GR. Photo 389	VO12198688	0.001	0.15	1.88	18.6	-0.2	-10	20
L942522	2% Py diss. Non mag. Photo 390	VO12198688	0.001	0.31	1.48	9.4	-0.2	-10	30
L942523	2% Py diss. Non mag. En relief et massif. Photo 391	VO12198688	0.002	0.29	1.13	11.3	-0.2	-10	20
L942524	5% Py diss. Croûte en surface orangée d'environ 5 mm d'épaisseur, massif. Photo 392	VO12198688	0.001	0.11	0.96	2.3	-0.2	-10	20
L942525	10% Py diss. À grains fins. En relief, surface orangée et rouillée. Photo 393	VO12198688	0.001	0.24	1.2	5.3	-0.2	-10	40
L942526	M4 gris foncé avec 10% Py diss. Quelques fois dans les plans de fractures en veinules. Photo 394	VO12198688	0.001	0.35	0.58	4.3	-0.2	-10	20
L942527	10% Py diss + associé avec veine de Qz de 5mm de large. Photo 395	VO12198688	-0.001	0.27	0.66	12.2	-0.2	-10	30
L942528	5% Py diss. Sub-idiomorphe par endroit. Colline en relief de 2m de haut. Non mag. Photo 396	VO12198688	0.001	0.38	0.72	13.8	-0.2	-10	20
L942530	10% Py diss. Très fin non mag.	VO12198688	0.001	0.14	0.92	3.4	-0.2	-10	20
L942531	5% Po diss., trace de Py. HFR 1500, Si+, Of+ photo 337	VO12198688	0.002	0.26	1.18	2.6	-0.2	-10	60
L942532	HFR 4500, veine de 1cm de Py idiom, 7% Po, 2% Py, Si+, Of+ photo 338	VO12198688	0.004	1.13	1.32	80.7	-0.2	-10	20





Property	Sample	Drill Hole/Channel/Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
	<b>Compte</b>											
	<b>Mean</b>											
	<b>Std. Dev.</b>											
	<b>Coefficient Var.</b>											
	<b>Maximum</b>											
	<b>Minimum</b>											
DUMULON	L942533	GRAB	425783	5709730	2012-08-14	PT/CA	20165	2315307	M4	FP/QZ	PY/CP/SP	OF+++
DUMULON	L942534	GRAB	426007	5709697	2012-08-14	PT/CA	20166	2315307	M4/VQZ	FP/QZ	PY/CP	OF+/SI+++
DUMULON	L942535	GRAB	426048	5709737	2012-08-14	PT/CA	20166	2315308	M4	FP/QZ	PY/PO	SI+++/OF+
DUMULON	L942536	GRAB	426052	5709746	2012-08-14	PT/CA	60043	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY	SI+/OF+
DUMULON	L942537	GRAB	426078	5709740	2012-08-14	PT/CA	20166	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY/CP	SI+++
DUMULON	L942538	GRAB	426078	5709756	2012-08-14	PT/CA	20166	2315308	M4	FP/QZ	GP/PO/CP	OF+++
DUMULON	L942539	GRAB	426130	5709763	2012-08-14	PT/CA	20167	2315308	M4	FP/QZ		
DUMULON	L942540	GRAB	426093	5709769	2012-08-14	PT/CA	60043	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY	SI+++/OF+
DUMULON	L942541	GRAB	426145	5709761	2012-08-14	PT/CA	20167	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY	OF+/SI+
DUMULON	L942543	GRAB	425837	5709654	2012-08-14	PT/CA	20168	2315303	M4	FP/QZ	PY/SP/CP	OF++/SI
DUMULON	L942544	GRAB	425837	5709654	2012-08-14	PT/CA	20168	2315303	VQZ	QZ	SF	
DUMULON	L942545	GRAB	425624	5709915	2012-08-15	PT/DL	20169	2315307	M4	FP/QZ	PO/PY/CP	OF++
DUMULON	L942546	GRAB	425852	5709794	2012-08-15	PT/DL	20170	2315307	M4/F2	FP/QZ	PY/CP	OF++
DUMULON	L942547	GRAB	425881	5709809	2012-08-15	PT/DL	20170	2315307	M4	FP/QZ/FU	PY/PO	OF+/SI+
DUMULON	L942548	GRAB	425964	5709798	2012-08-15	PT/DL	20171	2315307	M4	FP/QZ	PY/PO	OF/SI++
DUMULON	L942549	GRAB	426001	5709802	2012-08-15	PT/DL	20171	2315307	M4	BO/FP/QZ	PY/PO	
DUMULON	L942550	GRAB	426095	5709791	2012-08-15	PT/DL	20171	2315308	M4	FP/QZ	PO	OF
DUMULON	L942551	GRAB	423676	5709060	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4	FP/QZ/MI	PY/PO	OF++/SI++
DUMULON	L942552	GRAB	423678	5709029	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4	FP/QZ/MI	PY/PO	OF++/SI+++
DUMULON	L942553	GRAB	423670	5709042	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4/VQZ	FP/QZ/MI	PY/PO	
DUMULON	L942554	GRAB	423639	5709034	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4/VQZ	FP/QZ/MI		
DUMULON	L942555	GRAB	423607	5709039	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4	FP/QZ/MI	PY/PO/GP	OF+++/SI+
DUMULON	L942556	GRAB	423547	5709032	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942557	GRAB	423485	5708998	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4	FP/QZ/MI	PY/PO	SI+++/OF++
DUMULON	L942558	GRAB	423487	5709005	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4	FP/QZ/MI	PY	OF+++
DUMULON	L942559	GRAB	423441	5708997	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	M4	FP/QZ/MI	PY/PO	
DUMULON	L942560	GRAB	423435	5708972	2012-08-12	RA/AB	AUCUN	2315299	VQZ	QZ	PY	
DUMULON	L942561	GRAB	423517	5708932	2012-08-13	RA/AB	50117	2315299	M4	FP/QZ/MI/GP	PY	
DUMULON	L942562	GRAB	423393	5708929	2012-08-13	RA/AB		2315299	M4	FP/QZ/PH/BO	PY	OF+++/SI+/CL+
DUMULON	L942563	GRAB	423387	5708932	2012-08-13	RA/AB		2315299	M4	FP/QZ/PH/BO	PY	OF+++/SI+++
DUMULON	L942564	GRAB	423353	5708918	2012-08-13	RA/AB		2315299	M4	FP/QZ/BO	PY	
DUMULON	L942565	GRAB	423288	5708915	2012-08-13	RA/AB	50118	2315299	M4	FP/QZ/BO/AM	PY	OF+++
DUMULON	L942566	GRAB	423259	5708999	2012-08-13	RA/AB		2315299	M4	FP/QZ/BO	PY	
DUMULON	L942567	GRAB	423026	5708834	2012-08-13	RA/AB		2315298	M4	FP/QZ/MI	PY	OF+
DUMULON	L942568	GRAB	423978	5708781	2012-08-13	RA/AB		2315300	M4	FP/QZ/MI	PY	SI+++
DUMULON	L942569	GRAB	422977	5708496	2012-08-13	RA/AB		2315291	M4	FP/QZ/MI		
DUMULON	L942570	GRAB	423404	5708938	2012-08-13	RA/AB		2315299	M4	FP/QZ/BO/GR/CL		
DUMULON	L942571	GRAB	423460	5708954	2012-08-13	RA/AB		2315299	M4	FP/QZ/MI/GR/AM/GF	PY	OF++
DUMULON	L942572	GRAB	423473	5708935	2012-08-13	RA/AB		2315299	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942573	GRAB	422757	5708474	2012-08-14	RA/AB	50120	2315291	F2		PO/PY	
DUMULON	L942574	GRAB	423256	5708517	2012-08-14	RA/AB		2315292	M4	FP/QZ/MI/AM/CL	PO/PY	
DUMULON	L942575	GRAB	423261	5708516	2012-08-14	RA/AB	50121	2315292	M4	FP/QZ/CL	PY	
DUMULON	L942576	GRAB	423846	5709113	2012-08-12	AP/JFD		2315300	M4	FP/QZ/MI	PY	OF++/SI+
DUMULON	L942577	GRAB	423840	5709109	2012-08-12	AP/JFD		2315300	M4	FP/QZ/MI	PY	OF/SI



Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942533	Suite AFF. continu de M4. 15-20 % Py diss, et parfois en amas sub-idiom. 2% CP et trace de SP. OF +++, gris foncé HFR 15 000. photo 339.	VO12198688	0.001	0.85	0.57	7.9	-0.2	-10	20
L942534	M4+VQZ OF+, SI+++ HFR 0 photo 340	VO12198688	0.01	0.14	0.8	2.5	-0.2	-10	10
L942535	Petit trou creusé sous mousse. HFR 5000. M4, SI +++, OF +. 10% Po fine diss, mag et conducteur. 2-5 % Py en amas ou veinules. photo 341	VO12198688	0.007	0.64	2.11	10.5	-0.2	-10	30
L942536	M4, SI+, OF+, HFR 4000. 2% Po diss. 5% Py diss. En agrégat sub-idiom. Photo 342, mag	VO12198688	0.004	0.43	0.62	14.6	-0.2	-10	20
L942537	M4, altéré en surface. orangé avec des trous en surface. SI+++ mag. CP en trace. 20 % SF (Po+ Py ) non conducteur. photo 343.	VO12198688	0.002	0.28	0.8	4.8	-0.2	-10	30
L942538	M4/F1 OF +++ altéré sur 15 cm. HFR 15000. 20 % GP, 10% Po, trace de CP photo 344.	VO12198688	0.001	0.47	0.6	5.6	-0.2	-10	30
L942539	Non cond. Non mag, non min, non alt. Photo 345-346	VO12198688	0.002	0.02	1.68	16.2	-0.2	-10	20
L942540	M4 avec 2% Py, 2% Po diss. Très silicifié, SI +++, OF +, photo 397.	VO12198688	0.002	0.14	0.48	3.6	-0.2	-10	20
L942541	M4, OF+, SI ++ 5% Po, 1% Py HFR 1500, SF diss. photo 347.	VO12198688	0.001	0.21	1.5	4.3	-0.2	-10	30
L942543	M4, OF ++, SI, photo 348. Sphalérite?	VO12198688	0.003	0.17	1.55	14.2	-0.2	-10	210
L942544	1m au sud de L942543 veine de Qz de 1m, hématisé, qz fumé, tr. SF.	VO12198688	0.001	0.02	0.02	2.5	-0.2	-10	-10
L942545	M4 localement oxydé. HFR = 5000. 5% Po, 3% Py, 1% Cp. Aff près d'un grand lac. Photo:349	VO12198688	0.001	0.32	1.06	3.6	-0.2	-10	10
L942546	Petite zone détectée au Beepmat. HFR = 5000-12000. SF semi-massif à massif. Yeux de Qz-Fp.. Non mag. 40% Py, 1% Cp. Photo : 350	VO12198688	0.001	0.51	0.58	10.9	-0.2	-10	20
L942547	Petit aff de 2m carré. Placages de Py et veinules de 1-3mm, Po en amas et diss. 2-5% de fuschite (minéral vert?). Photo:351.	VO12198688	0.002	0.17	0.89	2.7	-0.2	-10	10
L942548	Aff non oxydé, non conducteur, fortement silicifié. Recoupé par quelques veines de Qz de 5cm. 10% SF (PO/PY). Photo:352.	VO12198688	0.001	0.08	2.3	0.7	-0.2	-10	30
L942549	Aff non oxydé, non conducteur. Traces de SF fins diss. Photo:353.	VO12198688	0.001	0.02	2.25	0.9	-0.2	-10	250
L942550	Métasédiment oxydé, non conducteur. 5% de Po fine diss. Photo:354.	VO12198688	0.001	0.23	1.67	1.8	-0.2	-10	30
L942551	M4 à Py et Po.	VO12198688	0.002	0.39	1.07	4.9	-0.2	-10	20
L942552	M4 avec 3% Py, 3% Po. SF fins disséminés.	VO12198688	0.001	0.31	0.8	4	-0.2	-10	20
L942553	M4 avec Veines de quartz et éponge (50/50). 5% Py, 2% Po. Py massive.	VO12198688	0.001	0.25	0.57	13.6	-0.2	-10	10
L942554	VQZ noire en contact avec le M4. SF non visibles.	VO12198688	0.001	0.02	0.01	0.4	-0.2	-10	-10
L942555	M4 à 3% Py, 2% Po et 5% Gp.	VO12198688	0.001	0.42	1.28	9	-0.2	-10	20
L942556	M4 avec 1% Py en petits filons.	VO12198688	0.001	0.26	1.2	67.8	-0.2	-10	40
L942557	M4 avec 3% Py en filons, 2% Po.	VO12198688	0.001	0.22	4.53	4.1	-0.2	-10	180
L942558	Zone de cisaillement, roche pe fraîche. Pyrite très oxydée.	VO12198688	0.003	0.15	0.6	5.7	-0.2	-10	40
L942559	M4 folié avec 4% Py disséminée et dans la foliation. Tr Po.	VO12198688	0.001	0.19	0.93	6.9	-0.2	-10	80
L942560	Poche de quartz avec Py semi-massive dans éponge. 10% Py.	VO12198688	0.001	0.3	0.47	8.4	-0.2	-10	10
L942561	Traces de PY, Photo 227	VO12198688	0.001	0.15	0.72	3.9	-0.2	-10	10
L942562	3% de PY, QZ et PY en veinules, grains fins. Photo 228	VO12198688	0.001	0.04	3.08	5.3	-0.2	-10	240
L942563	2% de PY dans zone très silicifiée	VO12198688	0.001	0.04	0.82	733	-0.2	-10	160
L942564	2% de PY, QZ en veinules et nodules, bandes de BO. GF. Photo 230	VO12198688	0.002	0.15	0.99	6.6	-0.2	-10	50
L942565	1% de PY, près d'unezone à AM+GR. Photo 231	VO12198688	0.001	0.03	1.45	2.3	-0.2	-10	60
L942566	5% de PY subs-automorphe (quelques mm.), stratifié. Photo 233	VO12198688	0.001	0.16	0.7	10.4	-0.2	-10	30
L942567	1% de PY. Photo 234	VO12198688	0.001	0.18	1.06	18.3	-0.2	-10	50
L942568	Traces de PY, veine de QZ blanc, très silicifié. Photo 235	VO12198688	0.001	0.09	1.85	1.2	-0.2	-10	200
L942569	Non minéralisé, petit affleurement de M4	VO12198688	-0.001	0.03	1.8	0.8	-0.2	-10	380
L942570	Dans une zone de pincement au contact d'une granitoïde, pas de sulfures. Photo 236	VO12198688	0.001	0.05	1.92	13.2	-0.2	-10	20
L942571	Zone à GR et AM minéralisée. Photo 237	VO12198688	-0.001	0.21	1	4.7	-0.2	-10	20
L942572	4% de PY, Matrice grise foncée aphanitique avec PY disséminée. Photo 238	VO12198688	0.001	0.55	1.87	47	-0.2	-10	30
L942573	10% de PY, 16% de PO. HFR 7000	VO12198688	0.009	0.52	0.4	22.1	-0.2	-10	20
L942574	2% de PO et PY, zone plisée. Photo 239	VO12198688	0.001	0.35	2.58	1	-0.2	-10	50
L942575	8% de PY dans une zone schisteuse. Photo 242	VO12198688	0.001	0.86	0.89	0.9	-0.2	-10	20
L942576	M4 avec traces de pyrite.	VO12198688	0.001	0.11	1.68	1	-0.2	-10	20
L942577	Traces de pyrite.	VO12198688	-0.001	0.03	1.79	4.8	-0.2	-10	70

## ME-MS41

Sample	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	
	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
Compte	393	393	392	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	
Mean	0.4	1.1	0.7	1.8	30.6	33.8	44.8	4.4	129.3	7.4	4.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	15.0	34.5	0.7	682.1	1.6	0.0	0.7	56.6	
Std. Dev.	1.0	5.2	1.5	7.5	22.4	38.2	82.4	13.4	140.2	7.1	2.7	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	11.1	37.2	0.5	563.3	2.0	0.0	0.9	49.6	
Coefficient Var.	2.7	4.7	2.3	4.2	0.7	1.1	1.8	3.1	1.1	1.0	0.6	1.2	0.7	4.1	2.1	1.2	0.7	1.1	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	0.9	
Maximum	18.2	86.5	18.5	112.0	175.0	331.0	972.0	197.0	1160.0	37.6	16.1	1.0	1.1	0.1	2.3	1.4	87.9	300.0	5.6	3250.0	28.3	0.4	10.0	313.0	
Minimum	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-1.0	-0.1	0.8	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.1	0.0	22.0	0.1	0.0	-0.1	0.4	
L942533	0.19	1.32	0.18	4.93	20	106	40	0.52	540	5.35	2.67	0.07	0.34	0.01	0.358	0.09	9.1	9.4	0.42	232	2.39	0.04	0.45	137	
L942534	0.16	0.25	0.11	0.08	24.4	8.8	30	1.52	77.4	1.84	3.18	0.06	0.46	-0.01	0.019	0.11	12.8	76.1	0.83	267	1.15	0.04	0.25	14.7	
L942535	0.47	0.75	1.1	2.18	23	27.8	58	7.96	279	7.01	7.31	0.14	0.52	0.07	0.179	0.43	11.2	86.2	0.74	641	1.49	0.11	0.11	74.3	
L942536	0.43	0.44	0.12	2.23	23.6	31.2	11	3.07	357	4.95	2.65	0.06	0.6	0.05	0.252	0.17	11.4	36.6	0.32	365	1.55	0.03	-0.05	69.2	
L942537	0.11	0.3	0.24	1.95	28.5	36.4	44	3.72	159.5	6.9	3.63	0.1	0.44	0.03	0.234	0.31	15	77	0.5	464	1.5	0.07	0.1	53.3	
L942538	0.22	0.64	0.19	1.44	42.8	66.9	9	2.64	323	9.26	1.71	0.08	0.26	0.01	0.181	0.18	20.5	33.3	0.19	286	3.12	0.02	0.44	139	
L942539	0.2	0.05	0.99	0.03	81.3	7.5	16	2.64	18.9	3.83	5.22	0.14	0.19	-0.01	0.011	0.18	41.9	66.3	0.59	1320	0.34	0.06	0.61	10.1	
L942540	2.71	0.9	0.05	0.62	23.3	7.6	13	10.15	56.5	3.12	2	0.05	0.34	-0.01	0.099	0.2	10.9	40.1	0.23	337	1.24	0.03	0.93	20	
L942541	0.38	0.35	0.68	0.55	23.6	29.8	38	1.32	115.5	4.67	3.28	0.07	0.28	-0.01	0.014	0.09	11.2	94.5	1.05	538	1.19	0.07	0.15	53.9	
L942543	0.26	0.17	0.26	0.19	33.1	21.1	33	63.3	31.3	3.76	7.09	0.15	0.56	-0.01	0.037	0.87	15.9	52.6	1.63	1120	0.98	0.08	0.91	24.4	
L942544	-0.05	0.03	0.01	-0.01	0.31	0.4	11	0.11	2.5	0.56	0.2	-0.05	-0.02	-0.01	-0.005	-0.01	-0.2	0.5	0.01	35	0.14	-0.01	0.33	1.1	
L942545	0.08	0.34	0.89	0.03	6.92	52.1	21	0.61	435	8.24	2.44	0.07	0.11	-0.01	0.008	0.03	4.3	13.4	0.44	300	0.95	0.01	0.33	77.5	
L942546	0.12	0.5	0.12	8.1	26.2	79.3	14	0.95	309	3.49	2.14	0.08	0.31	-0.01	0.739	0.17	11.5	11.9	0.37	187	3.48	0.01	0.62	86.3	
L942547	0.11	0.12	0.48	0.08	45.2	12.7	14	0.58	58	4.06	3.8	0.05	0.33	-0.01	0.01	0.09	23.8	11	0.59	769	0.75	0.05	2.13	7.7	
L942548	0.18	0.19	0.69	0.07	59.2	21.9	30	2.25	75.6	6.45	8.64	0.13	0.17	-0.01	0.01	0.12	30	36.4	1.39	1420	1.49	0.05	0.45	29.2	
L942549	0.1	0.03	0.51	0.05	82.5	17.5	36	3.76	7.2	4.01	8.96	0.15	0.37	-0.01	0.019	1.43	41.6	66.2	1.33	629	0.74	0.07	0.18	23.6	
L942550	0.44	0.39	1.41	0.12	38.1	31	10	1.55	291	6.42	4.74	0.08	0.16	-0.01	0.011	0.13	20.6	13.7	0.23	257	1.05	0.06	1.45	26.8	
L942551	0.23	0.45	0.72	0.97	32.9	29.4	42	1.45	115.5	4.06	3.72	0.11	0.23	-0.01	0.053	0.12	16.1	23.3	0.73	343	1.2	0.05	1.51	43.6	
L942552	0.43	0.27	0.15	0.57	37.9	35.9	15	1.69	172.5	3.52	2.29	0.06	0.23	-0.01	0.078	0.2	17.7	25.9	0.42	298	1.69	0.04	0.06	73.5	
L942553	0.13	0.21	0.11	0.54	18.05	29.8	20	0.51	64.8	3.04	2.3	-0.05	0.3	-0.01	0.047	0.06	8.7	14.6	0.5	318	1.21	0.04	0.49	34.2	
L942554	-0.05	0.01	0.02	0.01	0.19	0.3	9	0.46	8.1	0.43	0.08	-0.05	-0.02	-0.01	-0.005	-0.01	-0.2	0.2	-0.01	50	0.13	0.01	-0.05	1.1	
L942555	0.31	0.41	0.67	1.82	32.9	50.5	50	1.45	162	4.61	3.95	0.08	0.39	-0.01	0.133	0.14	15.6	27	0.75	460	1.78	0.09	0.24	62.4	
L942556	0.15	0.31	0.64	0.15	63.2	16.1	13	1.11	55.9	4.55	6.02	0.12	0.24	-0.01	0.02	0.16	30.7	16.5	0.79	690	0.72	0.08	0.87	15.9	
L942557	1.18	0.35	3.07	0.15	17.55	30.9	106	3.34	43.9	5.62	10.95	0.08	0.13	-0.01	0.019	0.15	7.6	22.2	1.24	486	0.57	0.11	-0.05	45.6	
L942558	0.23	0.46	0.05	0.02	29	0.4	11	1.01	8.5	1.61	2.41	0.05	0.39	-0.01	0.027	0.18	15.4	8.2	0.28	178	2.2	0.05	0.13	1.2	
L942559	0.28	0.29	0.31	0.59	13.15	32.5	45	1.26	70.8	3.98	2.07	-0.05	0.29	-0.01	0.064	0.16	5.8	19.4	0.53	346	1.32	0.06	0.35	119.5	
L942560	0.12	0.25	0.14	2.93	5.34	11.4	16	0.5	112.5	5.04	2.17	-0.05	0.11	0.04	0.537	0.04	2.5	11.4	0.27	427	1.32	0.03	-0.05	41.6	
L942561	0.2	0.42	0.11	2.17	25.6	27.1	14	2.04	57	3.06	3.48	0.06	0.09	-0.01	0.181	0.11	12.3	28.2	0.59	817	2.05	0.03	0.27	43.5	
L942562	0.53	0.51	1.49	0.07	70.2	21.1	63	68.1	22.7	4.03	8.26	0.15	0.1	-0.01	0.014	0.77	32.7	179	1.19	442	0.98	0.15	0.6	30.7	
L942563	0.33	0.8	0.17	0.18	29.2	6.8	11	23.1	11.2	2.25	4.88	0.07	0.54	0.05	0.026	0.36	15.4	76.5	0.42	388	0.43	0.08	1.34	8	
L942564	1.44	6.5	0.92	0.1	59.9	17.8	27	6.15	144	2.14	5.87	0.12	0.17	-0.01	0.01	0.13	29.6	34.5	0.39	210	1.68	0.08	1.83	26.9	
L942565	0.24	0.25	1.4	0.03	37.9	7.2	29	16.55	10.6	5.18	5.26	0.12	0.21	-0.01	0.015	0.19	18.3	45.8	0.6	1600	0.87	0.19	0.35	14.7	
L942566	0.23	0.31	0.21	0.42	21.4	27.9	19	1.41	85.3	4.04	1.99	-0.05	0.28	-0.01	0.033	0.11	10.3	21.8	0.45	411	1.3	0.05	0.43	68.6	
L942567	0.12	1.82	0.84	0.05	45.4	18.4	35	8.52	59.1	3.44	4.81	0.16	0.28	-0.01	0.015	0.34	23.5	26.7	0.55	454	0.59	0.14	0.68	36.1	
L942568	0.11	0.05	0.52	0.04	55.7	13.2	25	7.34	13	3.25	8.24	0.12	0.29	-0.01	0.016	1.21	25.2	124.5	1.13	379	0.3	0.1	0.23	14.1	
L942569	0.11	0.09	0.52	0.03	120	16.2	63	3.9	6.7	2.89	7.37	0.15	0.12	-0.01	0.007	1.27	54	49.7	1.63	373	0.18	0.06	0.22	33.1	
L942570	0.96	0.19	0.52	0.05	39.2	12.4	52	4.94	12.2	4.55	12.25	0.13	0.11	-0.01	0.016	0.1	17.6	114.5	1.01	1260	0.74	0.01	0.89	18.2	
L942571	0.24	1.09	1.26	0.17	50.5	21	17	0.62	1.09	97.3	7.6	3.38	0.12	0.17	-0.01	0.02	0.09	23.8	15.6	0.46	2130	0.86	0.12	0.83	34.7
L942572	0.38	1.07	1.14	0.17	30.5	42.1	35	2.56	184.5	13.15	4.96	0.08	0.1	-0.01	0.009	0.12	18.6	50	0.81	739	1.31	0.09	0.86	70.3	
L942573	0.81	2.45	0.28	0.11	22.9	35.5	14	1.85	176.5	25.3	2.05	0.11	0.12	-0.01	0.012	0.08	13.1	5.3	0.15	230	3.44	0.03	1.07	96.8	
L942574	1.06	0.41	1.92	0.1	15.5	18.7	92	12.4	72.3	1.79	5.89	0.08	0.07	-0.01	0.013	0.41	1.78								

ME-MS41																					
Sample	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte	393	389	393	393	339	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	389	393
Mean	642.1	36.4	18.4	0.0	2.5	0.2	3.8	2.9	1.1	14.9	0.0	0.3	4.9	0.1	0.2	0.9	34.9	1.0	6.1	435.9	7.5
Std. Dev.	475.7	229.5	43.5	0.0	2.2	0.3	2.9	2.9	1.5	17.7	0.0	0.4	2.9	0.1	0.4	1.1	33.2	3.6	3.4	969.4	5.6
Coefficient Var.	0.7	6.3	2.4	1.4	0.9	2.1	0.8	1.0	1.4	1.2	-8.9	1.3	0.6	0.7	1.7	1.2	1.0	3.7	0.5	2.2	0.7
Maximum	2340.0	3870.0	460.0	0.0	9.9	3.1	16.8	21.7	18.9	203.0	0.1	3.7	30.9	0.4	3.5	9.8	292.0	59.1	26.7	7610.0	31.9
Minimum	-10.0	0.4	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.5	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-1.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.5
L942533	280	54.6	4	0.012	4.29	0.17	6.1	7.2	1.2	6	-0.01	1.99	4.2	0.07	0.08	0.46	18	0.19	3.61	2050	10.9
L942534	100	19.8	6.9	0.001	0.64	0.1	3.7	1.3	0.8	7.6	-0.01	0.28	8.8	0.054	0.21	1.29	20	0.38	3.95	28	14.4
L942535	910	29.3	38.4	0.005	6.92	0.33	9.6	6.1	2.7	38.3	-0.01	0.71	3	0.041	1.19	0.62	64	1.66	6.78	1040	17.8
L942536	370	27.3	9.4	0.007	3.67	0.14	0.8	5.1	1	8.7	-0.01	0.44	4.7	-0.005	0.35	0.8	7	0.42	4.78	952	21.6
L942537	380	9.8	21.1	0.004	3.21	0.12	10.7	3	1	12.2	-0.01	0.72	4	0.038	0.78	0.6	55	0.35	4.65	845	15.3
L942538	500	16.3	6.9	0.011	7.06	0.13	1.6	7.9	0.6	7.1	-0.01	0.39	6.5	0.041	0.26	0.75	9	0.36	8.44	543	8.6
L942539	940	2.2	11	0.001	0.15	0.08	3.4	0.6	0.5	10	0.01	0.14	5.7	0.172	0.11	0.7	37	0.18	8.64	53	4.2
L942540	200	11.1	20.8	0.002	1.43	0.14	1.4	2.1	0.8	4.2	0.01	0.42	4.6	0.034	0.31	2.67	14	0.16	3.69	158	8
L942541	750	8.6	4.7	0.001	3.78	0.07	3.2	1.7	0.4	17.6	-0.01	0.3	4.8	0.07	0.07	0.64	22	0.17	7.11	270	9
L942543	740	5.5	268	0.001	1.43	0.07	13	1.6	2.8	13.6	0.01	0.54	6.1	0.35	2.09	0.84	99	0.46	8.85	53	19.2
L942544	30	0.7	0.5	-0.001	0.03	0.06	0.1	0.2	0.6	0.5	-0.01	0.04	-0.2	-0.005	-0.02	0.05	2	0.18	0.07	-2	-0.5
L942545	240	1.8	3.4	0.002	4.91	0.17	3.3	2.2	0.3	21.7	-0.01	0.12	0.4	0.15	0.04	0.11	35	0.54	4.99	16	1.5
L942546	320	38.3	7.4	0.013	3.43	0.26	1.6	7.8	0.6	3.6	-0.01	0.21	6.2	0.074	0.18	0.83	8	0.48	6.08	3280	10.8
L942547	870	10.3	5.9	0.001	1.84	0.07	2.6	0.9	1.2	14.4	0.01	0.04	5.9	0.257	0.05	0.85	36	0.31	12.85	48	8
L942548	880	3.4	9.5	0.002	1.13	-0.05	3.6	1	0.7	7	0.01	0.11	5.9	0.251	0.13	0.8	58	0.32	7.35	111	5.2
L942549	1040	1.8	63.8	-0.001	0.01	0.05	6.7	0.9	0.5	8.5	-0.01	0.01	5.7	0.277	0.26	0.39	93	0.19	13.45	92	12.7
L942550	1440	5.4	8.7	0.001	2.29	0.11	1.7	1.3	1.8	35.6	0.02	0.11	4.3	0.205	0.09	0.6	25	0.3	9.41	29	3.1
L942551	830	26.5	4.6	0.003	2.44	0.09	4.4	2.6	1.2	10.3	0.01	0.42	4.7	0.189	0.07	0.75	43	0.22	8.1	425	6
L942552	450	11.5	9.6	0.011	3.12	0.06	2.3	3.7	0.4	7.3	-0.01	0.17	7.1	0.008	0.24	0.76	14	0.27	7.2	128	8.9
L942553	230	12.1	3.1	0.002	2.01	0.23	2.8	2.8	0.6	4.9	-0.01	0.26	4.1	0.057	0.04	0.54	15	0.35	5.31	137	10.3
L942554	10	1.7	0.3	-0.001	0.01	-0.05	-0.1	0.2	-0.2	3.3	-0.01	-0.01	-0.2	-0.005	0.02	-0.05	-1	0.06	-0.05	2	-0.5
L942555	840	20.5	7.6	0.004	2.86	0.18	6.2	4.7	0.8	15.1	-0.01	0.46	5.9	0.064	0.13	0.56	34	0.18	7.58	690	12.4
L942556	1280	9.1	8.1	-0.001	1.26	0.06	4.4	1.1	1.1	16.6	0.01	0.33	4.8	0.22	0.08	0.53	59	0.3	10.65	57	7
L942557	1620	8.8	6.7	-0.001	3.21	0.05	2.4	1.2	0.5	203	-0.01	0.5	3.7	0.077	0.34	0.56	53	0.08	5.78	79	4.9
L942558	210	22.2	6.9	-0.001	0.09	0.14	0.7	2.7	0.5	11	-0.01	0.26	4.3	0.027	0.31	0.32	10	0.57	1.93	4	16.5
L942559	360	8.8	4.9	0.004	3.36	0.17	1.7	1.7	0.4	13.6	-0.01	0.32	5.2	0.063	0.3	0.39	14	0.27	4.16	209	10.2
L942560	110	10.1	1.3	0.004	3.18	0.05	0.5	3	1.5	10.6	-0.01	0.05	2	-0.005	0.13	0.21	27	0.26	1.38	1100	4.2
L942561	300	13	4.7	0.004	1.14	-0.05	2.8	2.7	0.5	14.5	-0.01	0.15	5.2	0.042	0.18	0.76	16	0.66	5.79	649	3.2
L942562	1380	4.2	326	-0.001	1.05	-0.05	6.4	2	2.7	124	-0.01	0.1	4.5	0.206	2.53	0.74	80	0.47	14.3	79	3.6
L942563	510	7.3	77.9	-0.001	0.32	0.11	2.4	0.4	1	19.5	0.01	0.1	7.1	0.12	0.83	2.4	27	0.47	2.33	54	7.5
L942564	1830	11.5	23.4	-0.001	0.85	-0.05	1.9	0.9	1.1	27	0.03	0.25	30.9	0.127	0.22	1.93	31	2.21	7.3	40	4.2
L942565	1450	3.2	17.9	-0.001	0.39	0.11	4	0.5	0.5	18.9	-0.01	0.06	3.9	0.155	0.39	0.41	39	0.28	6.71	29	5.3
L942566	370	11.4	4.6	0.002	3.35	0.08	2.5	2.5	0.4	5.2	-0.01	0.26	4.8	0.058	0.07	0.68	16	0.17	4.32	126	9.6
L942567	810	4.8	22.5	-0.001	1.09	0.07	4.5	0.8	7.8	16.4	0.01	0.27	7	0.219	0.18	1.26	51	1.33	10.85	39	6.5
L942568	1070	2.8	67.5	-0.001	-0.01	0.05	6.2	0.6	0.6	15.3	-0.01	0.02	7	0.26	0.31	0.65	72	0.5	11.2	70	9.1
L942569	1000	3.1	45.4	-0.001	-0.01	-0.05	2.6	0.2	0.4	8.2	-0.01	-0.01	7.6	0.286	0.22	0.82	68	0.15	4.21	55	4.6
L942570	1110	4.2	33.8	-0.001	0.19	0.06	5	0.3	2.8	6	0.01	0.01	4.1	0.196	0.19	0.87	62	0.83	5.56	69	2.5
L942571	1470	3.3	6	-0.001	4.67	-0.05	3.1	0.7	1.4	16.2	-0.01	0.31	3.6	0.1	0.06	0.54	23	0.17	5.7	101	4.9
L942572	1440	8.9	10.3	0.001	8.07	-0.05	1.6	1.8	2.1	41.7	0.01	0.8	2.1	0.165	0.19	0.4	32	0.24	7.17	79	2.6
L942573	520	8.1	9.7	0.003	>10.0	0.25	0.9	4.2	1.4	13.6	0.01	0.43	2.3	0.076	0.07	0.43	14	4.15	4	9	3.7
L942574	470	13.4	36.8	0.001	0.24	-0.05	6	0.3	0.6	20.4	0.01	0.01	2	0.143	0.27	0.45	61	5.39	5.64	38	1.8
L942575	230	14.9	10.7	0.003	2.37	-0.05	1.9	0.5	0.4	11	-0.01	0.1	0.4	0.068	0.08	0.06	41	4.31	1.12	32	0.7
L942576	1330	1.8	4.9	0.002	0.9	0.05	3.6	0.2	0.5	12.2	-0.01	0.02	5.8	0.148	0.03	0.59	53	0.33	9.12	38	6.7
L942577	1950	2.5	15.7	0.001	0.01	-0.05	6.7	0.3	0.5	13	0.01	-0.01	5.6	0.242	0.07	0.42	110	0.43	16.5	68	3.1

Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
DUMULON	L942578	GRAB	424032	5709279	2012-08-12	AP/JFD		2315300	M4	FP/QZ/MI	PY	SI/HM/CL
DUMULON	L942580	GRAB	424354	5709208	2012-08-12	AP/JFD		2315301	M4	FP/QZ/MI	PY/PO	OF++/SI++
DUMULON	L942581	GRAB	424363	5709197	2012-08-12	AP/JFD		2315301	M4	FP/QZ/MI/GR		SI++
DUMULON	L942582	GRAB	424398	5709165	2012-08-12	AP/JFD		2315301	M4	FP/QZ/MI		SI++
DUMULON	L942583	GRAB	424393	5709158	2012-08-12	AP/JFD		2315301	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942584	GRAB	424290	5709094	2012-08-12	AP/JFD		2315301	M4	FP/QZ/MI	PO	SI+++ /OF++
DUMULON	L942585	GRAB	424032	5709286	2012-08-12	AP/JFD		2315300	M4	FP/QZ/MI		SI/CL
DUMULON	L942586	GRAB	423657	5709123	2012-08-12	AP/JFD		2315299	M4	FP/QZ/MI		OF++/SI++
DUMULON	L942587	GRAB	423641	5709119	2012-08-12	AP/JFD		2315299	M4	FP/QZ/MI	PO/PY	OF+/HM
DUMULON	L942588	GRAB	423616	5709132	2012-08-12	AP/JFD		2315299	M4	FP/QZ/MI		SI+
DUMULON	L942589	GRAB	423559	5709204	2012-08-12	AP/JFD		2315299	M4	FP/QZ/MI		OF/SI++
DUMULON	L942590	GRAB	423540	5709189	2012-08-12	AP/JFD		2315299	M4	AM/FP/QZ/MI		
DUMULON	L942592	GRAB	423798	5708996	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY	OF+++/Si+
DUMULON	L942593	GRAB	423789	5708984	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY	OF+++/Si+
DUMULON	L942594	GRAB	423769	5708855	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4/I1G	QZ/FP/MV/GR/BO		
DUMULON	L942595	GRAB	423795	5708843	2012-08-13	AP/JFD		2315300	I1G	QZ/FP/TL/GR		
DUMULON	L942596	GRAB	424035	5708926	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	OF+/SI++
DUMULON	L942597	GRAB	424257	5709009	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	OF+++/SI++
DUMULON	L942598	GRAB	424231	5708999	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	OF+++/SI+++
DUMULON	L942599	GRAB	424285	5709032	2012-08-13	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI	PY	OF+++/SI+
DUMULON	L942600	GRAB	424264	5709062	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP	PY	OF+++/SI++
DUMULON	L942601	GRAB	424325	5709080	2012-08-13	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI	PY	OF/SI++
DUMULON	L942602	GRAB	424429	5709100	2012-08-13	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP	PY/PO	OF++/SI++
DUMULON	L942603	GRAB	424449	5709134	2012-08-13	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	OF+/SI++
DUMULON	L942604	GRAB	424455	5709206	2012-08-13	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI	PY	OF++/SI++
DUMULON	L942605	GRAB	424416	5709213	2012-08-13	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI/GR		OF+/SI+
DUMULON	L942606	GRAB	423992	5709029	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI		OF+/SI+
DUMULON	L942607	GRAB	423912	5709044	2012-08-13	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP	PY/PO	OF+/SI++
DUMULON	L942608	GRAB	423741	5709052	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	SF	OF+/SI+
DUMULON	L942609	GRAB	423746	5709065	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP	PY/PO	OF++/SI+
DUMULON	L942610	GRAB	423749	5709064	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY	OF+/SI+
DUMULON	L942611	GRAB	423742	5709020	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP	PY	OF+++/SI++
DUMULON	L942612	GRAB	423729	5709020	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/BO/MV		OF+++/SI++
DUMULON	L942614	GRAB	423762	5709019	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	SF	OF+++/SI++
DUMULON	L942615	GRAB	423765	5709018	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY	OF+++/SI++
DUMULON	L942616	GRAB	423780	5709009	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	OF++/SI++
DUMULON	L942617	GRAB	423767	5708986	2012-08-14	AP/JFD		2315300	M4	QZ/FP/MI	PY	OF/SI+++
DUMULON	L942618	GRAB	423689	5709012	2012-08-14	AP/JFD		2315299	M4	QZ/FP/BO/MV	PY	OF+++/SI+
DUMULON	L942619	GRAB	424287	5709239	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI/GR		SI+++ /HM/EP
DUMULON	L942620	GRAB	424353	5709233	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI	PY	SI++
DUMULON	L942621	GRAB	424644	5709384	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI/GR	PY/PO	SI++

Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942578	Traces de pyrite.	VO12198688	0.001	0.04	1.3	10.6	-0.2	-10	130
L942580	Magnétique.	VO12198688	-0.001	0.03	0.72	6.4	-0.2	-10	20
L942581	Pas de minéralisation.	VO12198687	0.001	0.02	2.29	4.9	-0.2	-10	80
L942582		VO12198687	0.001	0.01	1.26	11.6	-0.2	-10	10
L942583	Traces de SF (PY?)	VO12198687	0.001	0.05	0.8	6.2	-0.2	-10	40
L942584	Magnétique, traces de Po.	VO12198687	0.002	0.17	0.96	25.7	-0.2	-10	20
L942585		VO12198687	0.001	0.05	2	1	-0.2	-10	140
L942586	Non magnétique.	VO12198687	0.011	0.5	0.76	6.7	-0.2	-10	30
L942587	Magnétique, traces de PO/PY.	VO12198687	0.001	0.04	0.33	1	-0.2	-10	10
L942588	Non magnétique.	VO12198687	-0.001	0.05	2.91	20.1	-0.2	-10	60
L942589	Pas de sulfures.	VO12198687	0.001	0.03	1.55	1.6	-0.2	-10	30
L942590	M4 avec dyke felsique (FP-QZ-BO).	VO12198687	0.001	0.03	1.36	38.3	-0.2	-10	110
L942592	Minéralisation disséminée PY 1%. Non magnétique. Photos:459-458	VO12198687	-0.001	0.05	0.21	6.2	-0.2	-10	10
L942593	Minéralisation disséminée PY 1%. Non magnétique. Photos:460. Affleurement (15mx25m). Très schisteux par zone. Très rouillé par petites zones.	VO12198687	-0.001	0.16	0.89	2	-0.2	-10	20
L942594	Migmatite? Seulement une petite zone affleurant (2mx1m) donc difficile de dire migmatite, mais les lithologies étaient ensemble. Pas de minéralisation, pas magnétique, pas rouillé. Photo:457	VO12198687	-0.001	0.02	0.86	0.6	-0.2	-10	120
L942595	Veine de tourmaline dans la pegmatite. Affleurement en pente très boisée. Pas de minéralisation.	VO12198687	-0.001	0.04	0.26	0.8	-0.2	-10	10
L942596	Minéralisation disséminée, PY et PO 1%. Magnétique. Petit affleurement (2mx2m) dans une forêt de pins.photo:455	VO12198687	-0.001	0.33	1.06	6.2	-0.2	-10	20
L942597	Minéralisation disséminée et en veinules. Section déjà échantillonnée auparavant. PY 5% et PO 1%.Zones plus schisteuses et d'autres plus silicifiées. Photo:454	VO12198687	-0.001	0.16	2.23	15.6	-0.2	-10	20
L942598	Minéralisation disséminée.Magnétique. Beaucoup de quartz. Photo: 453	VO12198687	-0.001	0.17	0.42	12.2	-0.2	-10	10
L942599	PY 1% dissiminée. Petit bouton très oxydé. Déjà échantillonné dans le secteur. Beaucoup de micas au travers. Photo: 452	VO12198687	-0.001	0.31	0.61	44.5	-0.2	-10	10
L942600	Petit bouton. Py disséminée. Non magnétique Photo: 451	VO12198687	0.002	1.12	0.82	20.6	-0.2	-10	20
L942601	Minéralisation disséminée très fine. Py 1%, non mag. Affleurement sous la mousse. Photo:450	VO12198687	0.005	2.7	0.7	3.1	-0.2	-10	20
L942602	Petit aff (3mx5m) Minéralisation disséminée et en petites veinules. Mag photo: 449	VO12198687	0.001	0.23	1.3	3	-0.2	-10	30
L942603	2% Py et 2% PO. Minéralisation disséminée et en petites veinules (1-2mm) Mag faiblement. Beaucoup de micas en surface. Photo:448	VO12198687	0.001	0.14	1.26	3.1	-0.2	-10	10
L942604	Non mag. Blocs sub en place sur (15mx 5m) Minéralisation disséminée. Beaucoup de micas, BO et MV. Trace de PY. Photo: 447	VO12198687	0.006	0.25	1.09	2.6	-0.2	-10	20
L942605	Non mag et pas de minéralisation. Petit affleurement (2mx3m) sous la mousse. Photo: 446	VO12198687	0.004	0.04	2.07	22	-0.2	-10	30
L942606	Pas de minéralisation visible à l'œil, mais beaucoup de petits points brillants (micas vs PY ??) Poreux, altéré et oxydé. Photo: 445	VO12198687	0.002	0.09	0.3	2.5	-0.2	-10	20
L942607	Py et PO 1%, Mag. Minéralisation disséminée très fine. Déjà échantillonné à 10m. Photo:444	VO12198687	0.002	0.51	2.16	5	-0.2	-10	40
L942608	Non mag. Près du pad centre pour l'hélico. Déjà échantillonné auparavant (L942334) à 10m. Beaucoup de micas. Trace de Sf disséminée. Photo:443	VO12198687	0.001	0.11	0.75	8.3	-0.2	-10	30
L942609	Mag. Pyrite et pyrrhotite disséminée et en petites veinules de 1mm. Petites veinules plus silicifiées. Photo: 442	VO12198687	0.002	0.61	0.81	10.1	-0.2	-10	10
L942610	Non mag. Py disséminée. Beaucoup de micas blanc (MV). Photo: 441	VO12198687	0.001	0.34	0.49	13.1	-0.2	-10	20
L942611	Non mag. Beaucoup de micas. Py en trace disséminée. Photo:440	VO12198687	-0.001	0.19	0.6	5.2	-0.2	-10	20
L942612	Non mag. Pas de minéralisation visible. Un peu poreux due à l'altération. Veine de quartz rougeâtre (2cm). Photo: 439	VO12198687	0.001	0.1	1.21	4.3	-0.2	-10	110
L942614	Non mag. Beaucoup de micas surtout à la surface et disséminé dans la roche. Traces fines de sulfures disséminés. Photo 437	VO12198687	0.004	0.32	0.92	6.5	-0.2	-10	20
L942615	Non mag. Micas blancs disséminés, PY disséminée et en zone. Photo 436	VO12198687	0.002	0.14	0.48	4.5	-0.2	-10	30
L942616	Traces de PY-PO fine et disséminée. Petit aff. 2mX1,5m au sud du pad. Photo 435	VO12198687	0.001	0.1	1.11	2.4	-0.2	-10	30
L942617	M4 très silicifié dans un encaissant de quartz blanc pur. M4 est en majorité du quartz grisâtre (80%). PY disséminée. Photo 434	VO12198687	0.001	0.09	0.05	16.8	-0.2	-10	-10
L942618	Près de l'échantillon L942335 (20m). Non mag. Très schisteux. Trace de pyrite disséminée. Photo: 438	VO12198687	0.001	0.38	0.48	4.4	-0.2	-10	20
L942619	Pas de minéralisation, très dure à casser. Photo 433	VO12198687	0.001	0.02	1.71	20.2	-0.2	-10	30
L942620	M4 avec veines de quartz de 0,5 à 1cm, foliation de la biotite, zones plus grises, plus pâles et quartz (lits). Traces de SF disséminés près du quartz. Veines/bandes de biotite. Photo 432	VO12198687	0.001	0.07	2.77	33.1	-0.2	-10	20
L942621	Jamais échantillonné. Un peu mag. SF disséminés. Photo 431	VO12198687	0.001	0.03	2.34	3.8	-0.2	-10	50

ME-MS41

Sample	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
<b>Compte</b>	393	393	392	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>	0.4	1.1	0.7	1.8	30.6	33.8	44.8	4.4	129.3	7.4	4.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	15.0	34.5	0.7	682.1	1.6	0.0	0.7	56.6
<b>Std. Dev.</b>	1.0	5.2	1.5	7.5	22.4	38.2	82.4	13.4	140.2	7.1	2.7	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	11.1	37.2	0.5	563.3	2.0	0.0	0.9	49.6
<b>Coefficient Var.</b>	2.7	4.7	2.3	4.2	0.7	1.1	1.8	3.1	1.1	1.0	0.6	1.2	0.7	4.1	2.1	1.2	0.7	1.1	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	0.9
<b>Maximum</b>	18.2	86.5	18.5	112.0	175.0	331.0	972.0	197.0	1160.0	37.6	16.1	1.0	1.1	0.1	2.3	1.4	87.9	300.0	5.6	3250.0	28.3	0.4	10.0	313.0
<b>Minimum</b>	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-1.0	-0.1	0.8	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.1	0.0	22.0	0.1	0.0	-0.1	0.4
L942578	0.22	0.06	1.14	0.11	50.3	9.7	38	0.93	32.1	2.01	4.7	0.09	0.11	-0.01	0.008	0.29	25.3	12.3	0.69	318	0.73	0.08	0.81	18.6
L942580	0.26	0.04	2.04	0.08	51.4	4.1	22	0.93	10.4	2.25	3.94	0.07	0.16	-0.01	0.009	0.1	26.6	5.7	0.23	1020	0.45	0.07	1.05	7.7
L942581	0.23	0.03	0.52	0.02	48.3	28.5	32	6.37	2.5	4.72	9.82	0.13	0.14	0.01	-0.005	0.63	21.6	50.6	1.03	1310	0.37	0.05	0.58	49.2
L942582	0.09	0.04	0.64	0.07	50.6	10.7	19	0.75	6.2	2.52	7.3	0.09	0.18	0.01	0.013	0.05	22.9	19.4	0.83	384	2.29	0.05	0.84	14.1
L942583	0.13	0.04	1.02	0.12	35.2	8.9	27	0.65	23.5	1.72	4.12	0.08	0.11	0.01	0.009	0.06	17.7	7.6	0.35	334	0.38	0.04	1.23	16.4
L942584	0.14	0.16	0.62	0.08	27.5	6.4	37	0.71	57	2.94	3.85	0.06	0.12	0.02	0.009	0.07	14.1	17.8	0.69	281	0.82	0.07	1.05	7.9
L942585	0.18	0.06	1.13	0.06	50.8	9.6	44	1.28	45	2.8	6.5	0.11	0.06	0.01	0.013	0.78	24	17.5	0.8	492	0.24	0.13	0.72	20.2
L942586	0.15	0.77	0.33	0.89	29.9	19.5	4	0.58	66.4	3.68	3.11	0.06	0.14	0.01	0.02	0.11	17.1	13.5	0.41	348	1.17	0.04	0.92	17
L942587	-0.05	0.07	0.07	0.01	5.94	0.7	13	0.41	13	0.78	1.66	-0.05	0.08	0.01	0.007	0.04	2.5	7.9	0.28	238	0.7	0.03	0.42	1.2
L942588	0.7	0.04	1.11	0.02	79.1	16.6	77	5.36	17.8	4.71	9.78	0.16	0.07	0.02	0.01	0.72	37.6	44.9	1.16	605	0.41	0.04	0.54	34.2
L942589	0.18	0.04	1.05	0.06	41.8	9.3	49	0.81	25.5	2.74	6.13	0.08	0.12	0.01	0.01	0.1	21.8	16.8	0.94	616	1.19	0.09	0.44	18.3
L942590	2.03	0.04	0.79	-0.01	27.9	6.6	39	1.97	10.1	1.72	6.69	0.08	0.22	0.01	-0.005	0.26	13.4	32.4	0.47	441	0.23	0.14	1.17	15.5
L942592	0.22	0.21	0.22	0.1	4.35	6	8	0.69	32.1	3.64	0.65	-0.05	0.02	0.01	0.014	0.02	2.2	4.3	0.11	189	0.29	0.01	0.19	14.3
L942593	0.23	0.43	0.65	0.32	32.9	16.3	30	1.04	69.7	3.98	3.03	0.06	0.1	0.02	0.005	0.11	17.3	37	0.73	788	1.47	0.03	1.04	32.9
L942594	0.13	0.13	0.04	-0.01	58.8	0.7	3	13.65	0.8	1.42	6.46	0.07	0.48	0.01	0.049	0.54	26.7	67.1	0.42	374	0.22	0.06	1.64	0.9
L942595	0.19	0.35	0.03	0.01	10.3	0.9	5	0.46	3.9	0.53	2.56	-0.05	0.11	0.01	0.01	0.13	3.6	2.9	0.1	100	0.05	0.05	8.32	1.4
L942596	0.28	0.34	0.71	0.41	36.6	16.7	38	1.07	149	2.85	5.91	0.09	0.19	0.01	0.011	0.1	16.7	17.8	0.63	492	0.53	0.07	0.7	32.2
L942597	0.3	0.3	0.4	1	27.5	14	313	1.77	39.6	5.73	7.93	0.14	0.6	0.01	0.155	0.09	12.7	140.5	3.08	1890	2.58	0.03	0.48	38.1
L942598	0.12	0.2	0.17	0.14	6.8	8.3	30	0.57	149	4.17	1.6	-0.05	0.09	-0.01	0.015	0.07	3.3	12	0.32	390	0.71	0.02	0.36	33.7
L942599	0.13	0.21	0.08	3.41	14.7	29.1	20	0.35	63.6	2.58	4.28	0.05	0.3	0.01	0.908	0.08	7.1	17.2	0.57	433	2.87	0.05	0.43	17.8
L942600	0.17	0.37	0.31	1.83	31.2	58.7	55	0.43	144	4.31	4.39	0.07	0.29	0.01	0.185	0.08	14.1	19.1	0.8	496	1.98	0.04	0.3	57.6
L942601	0.14	0.51	0.19	2.36	15.7	77.1	51	0.46	334	7.05	4.48	0.05	0.34	0.02	0.248	0.09	7.2	15.3	0.66	338	1.72	0.04	0.53	96.8
L942602	0.15	0.18	0.61	0.31	50.2	33.8	68	0.88	73.5	5.18	6.04	0.1	0.16	0.01	0.031	0.17	26.1	24.3	0.98	669	0.8	0.05	0.78	48.7
L942603	0.11	0.1	0.54	0.11	57.7	23.4	53	0.47	65.2	4.18	5.6	0.1	0.22	-0.01	0.009	0.04	27.3	23.2	0.94	364	1.19	0.06	0.68	40.5
L942604	0.3	0.19	0.8	0.11	40.5	18.8	14	0.5	107	5.34	3.9	0.09	0.13	-0.01	0.007	0.06	21.8	10.5	0.3	345	0.5	0.08	1.08	25.8
L942605	0.35	0.09	0.47	0.04	25.1	9.8	41	4.71	9.6	5.28	10.1	0.08	0.18	0.01	0.023	0.18	11.7	30.1	0.78	1520	0.5	0.04	0.79	21.9
L942606	0.1	0.37	0.02	-0.01	14.75	0.2	5	0.74	3.4	0.69	1.11	-0.05	0.51	-0.01	0.006	0.11	7.1	5.1	0.08	224	3.42	0.03	0.63	0.5
L942607	0.49	0.25	1.44	0.35	18.85	27.3	78	1.36	89	4.9	4.11	0.11	0.16	0.01	0.012	0.02	8.7	41.4	1.46	719	1.21	0.04	0.36	30.8
L942608	0.23	0.27	0.12	0.03	26.7	0.8	31	0.88	6.3	1.37	3.04	-0.05	0.13	-0.01	0.104	0.13	13.8	30	0.54	452	1.75	0.03	0.47	1.8
L942609	0.22	0.71	0.51	2.62	26.5	125	36	0.64	282	7.98	3.3	0.07	0.3	0.02	0.24	0.07	12.7	14	0.49	408	2.03	0.04	0.26	87.2
L942610	0.12	0.52	0.2	0.13	26.9	5.3	14	0.5	80.8	2.52	2.86	-0.05	0.2	0.03	0.164	0.09	14.1	7.6	0.22	138	2.59	0.03	0.32	4.5
L942611	0.22	0.3	0.13	0.48	35.2	31	14	1.21	122.5	3.67	2.29	0.05	0.13	0.01	0.071	0.13	19.6	16.4	0.27	179	1.39	0.05	0.13	29.1
L942612	0.11	0.38	0.19	0.07	21.6	8	58	1.98	28.7	2.76	5.4	0.1	0.17	0.01	0.031	0.31	10.3	51.3	1.42	295	0.73	0.05	0.11	9.7
L942614	0.29	0.53	0.23	5.83	42.1	56.3	28	1.87	190	5.52	4.01	0.11	0.22	0.02	0.835	0.13	19.5	26.3	0.8	714	3.01	0.04	0.43	75.8
L942615	0.31	0.42	0.14	0.77	45.8	33.9	15	1.25	79.8	5.01	1.68	0.06	0.11	0.02	0.102	0.18	22.1	9.1	0.3	230	1.49	0.02	0.4	53.9
L942616	0.48	0.24	0.52	0.25	29.9	23.3	13	1.72	48.1	5.09	3.32	0.06	0.1	0.01	0.049	0.13	14.4	13.3	0.41	304	1.06	0.1	0.06	47.4
L942617	0.1	0.22	0.11	0.02	3.31	5.6	8	0.07	28.7	2.32	0.33	-0.05	-0.02	0.01	0.012	-0.01	1.9	0.2	0.03	63	2.72	-0.01	0.26	12.8
L942618	0.79	0.9	0.14	6.78	32.2	42.2	15	2.3	143	6.05	2.44	0.09	0.42	0.04	0.782	0.08	14.6	20.8	0.31	790	3.89	0.04	0.75	51
L942619	0.27	0.22	1.27	0.12	73.5	34	282	0.84	6.4	2.09	5.23	0.11	0.08	0.02	0.026	0.13	33.6	15.4	0.51	539	0.73	0.1	0.79	134
L942620	0.47	0.16	1.01	0.07	43.3	18.6	183	0.83	29.4	5.14	8.17	0.1	0.16	0.03	0.025	0.12	19.6	43.1	1.81	1240	0.83	0.02	0.53	83.5
L942621	0.31	0.06	2.92	0.1	61.5	10.5	41	0.64	15.5	2.23	5.83	0.11	0.11	0.02	0.015	0.21	29.9	14.8						



ME-MS41																					
Sample	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte	393	389	393	393	339	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	389	393
Mean	642.1	36.4	18.4	0.0	2.5	0.2	3.8	2.9	1.1	14.9	0.0	0.3	4.9	0.1	0.2	0.9	34.9	1.0	6.1	435.9	7.5
Std. Dev.	475.7	229.5	43.5	0.0	2.2	0.3	2.9	2.9	1.5	17.7	0.0	0.4	2.9	0.1	0.4	1.1	33.2	3.6	3.4	969.4	5.6
Coefficient Var.	0.7	6.3	2.4	1.4	0.9	2.1	0.8	1.0	1.4	1.2	-8.9	1.3	0.6	0.7	1.7	1.2	1.0	3.7	0.5	2.2	0.7
Maximum	2340.0	3870.0	460.0	0.0	9.9	3.1	16.8	21.7	18.9	203.0	0.1	3.7	30.9	0.4	3.5	9.8	292.0	59.1	26.7	7610.0	31.9
Minimum	-10.0	0.4	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.5	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-1.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.5
L942578	850	4	8.8	0.001	0.03	0.13	3	0.2	0.3	38.1	-0.01	-0.01	3.1	0.162	0.04	0.24	35	0.38	6.81	50	2.8
L942580	1330	3.5	5.2	0.001	0.12	0.11	3.3	0.5	0.5	22.9	0.01	0.01	5.4	0.139	0.04	0.61	34	0.44	9.48	32	4.3
L942581	970	4.9	54.1	0.001	0.01	0.1	5.8	0.6	2.6	11.8	0.01	-0.01	4.9	0.229	0.29	0.36	83	0.25	10.2	68	5.6
L942582	1590	4.3	5.5	0.001	0.02	0.14	3.6	0.7	0.4	9.5	-0.01	0.05	4.1	0.144	0.03	0.37	75	0.16	13.25	57	6.3
L942583	1120	8	4.6	-0.001	0.16	0.12	2.2	0.6	0.4	26.3	0.01	0.06	3.5	0.134	0.03	0.26	32	0.14	7.13	48	2.2
L942584	1180	5	5.3	0.001	0.85	0.09	2.8	1	0.9	25	0.01	1.13	3.9	0.183	0.05	0.35	35	0.15	6.81	20	2.7
L942585	1130	2.5	37.2	0.001	-0.01	0.11	4.3	0.6	0.4	41.7	-0.01	0.02	2.9	0.211	0.09	0.21	53	0.25	8.76	52	1.9
L942586	710	73.7	7.7	0.001	0.94	0.12	2.8	1	0.4	14.9	-0.01	2.36	6.3	0.106	0.05	0.81	28	0.27	3.72	164	4.6
L942587	100	1.6	2.7	0.001	0.04	0.07	2.1	0.5	0.4	3.5	-0.01	0.19	2.1	0.083	-0.02	0.38	15	0.09	2.52	8	2.4
L942588	1470	2.9	51.8	0.001	0.15	0.07	5.9	0.6	0.3	73	0.01	0.06	6.5	0.271	0.25	0.93	105	0.69	16.85	70	2.3
L942589	1000	2.9	6	-0.001	0.01	0.1	4.3	0.4	0.4	22.4	-0.01	-0.01	4.3	0.136	0.03	0.34	51	0.39	8.14	34	3
L942590	770	3.6	297	0.001	0.02	0.14	3.7	0.6	6.7	24.9	0.03	0.02	3.7	0.12	2.44	0.98	42	0.26	6.37	37	3.1
L942592	490	2.9	2.3	0.001	2.49	0.08	0.5	0.3	0.3	2.9	-0.01	0.1	0.5	0.011	0.06	0.11	4	0.18	2.41	45	-0.5
L942593	1400	10.7	11.1	0.002	3.24	0.13	3.2	1.5	1.8	14.3	0.01	0.32	3.3	0.196	0.13	0.34	31	0.22	7.08	112	2.4
L942594	60	3.2	181.5	-0.001	0.01	0.08	4.5	0.4	7.2	2.1	-0.01	0.01	9.2	0.129	1.21	1.41	2	0.31	5.1	45	16.5
L942595	40	4.3	8.2	-0.001	0.02	0.08	2.7	0.3	3.5	3.1	0.01	-0.01	8.4	0.009	0.05	4.96	2	0.16	4.46	5	1.1
L942596	830	84.3	9.4	0.001	0.27	0.07	3.5	0.6	0.5	9.7	-0.01	0.08	7.4	0.19	0.07	1.26	42	0.41	6.71	140	4.8
L942597	1320	8.2	5.4	0.007	2.32	0.21	9.5	2.3	1.2	10.9	-0.01	0.1	8.5	0.194	0.13	1.12	68	2.19	7.96	330	20.5
L942598	380	6.1	5	0.001	2.71	0.11	1.6	1.1	0.9	5.3	-0.01	0.14	1.3	0.028	0.09	0.27	13	0.43	2.36	58	3
L942599	140	3.8	4.1	0.011	0.8	0.09	3.5	3.7	1.2	3.5	-0.01	0.14	5.5	0.098	0.08	0.5	24	0.43	4.56	969	9.8
L942600	950	16.5	4.8	0.006	2.92	0.12	9.6	4.3	0.5	5.2	-0.01	0.8	5.6	0.097	0.07	0.56	47	0.1	11	616	11
L942601	740	29.1	4.8	0.006	3.47	0.19	9.1	6.9	0.9	5.1	0.01	1.62	5.9	0.106	0.11	0.52	39	0.15	7.7	559	11.6
L942602	1040	7.4	10.7	0.002	2.55	0.09	7.6	1.7	0.8	12.5	0.01	0.19	5.7	0.226	0.19	0.57	77	0.19	10.9	145	4.4
L942603	1100	3.3	2.8	0.001	1.34	0.09	2.6	0.8	0.3	14.5	-0.01	0.07	5.2	0.16	0.03	0.48	54	0.19	6.38	73	7.7
L942604	870	5.6	4.1	0.001	2.68	0.13	1.7	0.6	0.8	37.7	0.01	0.14	4.8	0.139	0.03	0.49	26	0.28	7.17	61	2.9
L942605	900	4.2	18.9	0.001	0.06	0.1	7.9	0.6	1.4	10.8	0.01	0.03	6.1	0.241	0.2	0.48	84	0.47	11.3	68	5.8
L942606	40	5.7	5.6	0.001	0.16	0.1	0.4	1.4	0.9	2	-0.01	0.18	2.2	0.051	0.12	0.23	4	0.4	1.13	2	17.8
L942607	1550	64.9	1.7	0.001	3.32	0.1	4.6	1.4	0.5	27.9	0.01	0.4	3.4	0.128	0.04	0.54	46	0.26	6.92	171	5.2
L942608	600	4.1	6.5	0.002	0.14	0.11	2.7	2	0.5	9	-0.01	0.26	8.8	0.089	0.11	1.11	21	0.08	5.79	21	4.4
L942609	760	24.6	3.5	0.008	4.71	0.16	5.3	5.3	0.5	5.7	-0.01	0.64	5	0.041	0.07	0.76	26	0.12	7.74	1140	10.8
L942610	330	25.8	3.9	0.002	0.26	0.18	2.3	2.7	0.6	11.1	-0.01	0.25	6.8	0.036	0.08	0.65	12	0.17	3.24	57	7.6
L942611	620	8.8	5.9	0.005	1.31	0.09	2	2.8	0.2	15	-0.01	0.16	6.6	0.007	0.13	0.63	12	0.19	4.22	80	5.3
L942612	410	5.9	13.8	0.002	0.84	0.07	7.6	1	0.3	10.4	-0.01	0.47	6.4	0.085	0.28	0.88	61	0.07	3.12	28	5.3
L942614	700	19.9	6.1	0.007	3.91	0.1	3	7.6	0.7	9.9	-0.01	0.33	6.5	0.053	0.17	0.75	24	0.35	9.07	1960	9.3
L942615	430	8.9	6.9	0.005	3.03	0.08	1.4	2.9	0.3	7.1	-0.01	0.23	7.3	0.045	0.18	0.86	12	0.16	8.61	245	4.3
L942616	750	7.6	4.7	0.003	3.25	0.09	1.8	1.4	-0.2	48.2	-0.01	0.23	5.5	0.008	0.15	0.58	12	-0.05	7.34	98	4.2
L942617	350	4.3	0.2	0.001	1.15	0.05	0.2	0.5	0.2	4.3	-0.01	0.27	0.4	0.018	0.02	0.1	2	0.17	1.25	6	0.5
L942618	420	40.4	20.2	0.009	3.64	0.09	3	6.4	2	3.3	0.01	0.17	6.1	0.064	0.19	0.96	17	8.71	6.65	2450	16.7
L942619	1710	6.4	9	-0.001	0.06	0.08	8.2	0.6	0.4	45.9	0.01	0.02	6.5	0.186	0.11	1.15	73	0.54	11.45	72	3.3
L942620	1200	8.6	9.6	-0.001	0.19	0.13	7.4	0.3	2.6	42.2	0.01	0.05	5.2	0.169	0.1	0.63	88	0.3	7.58	86	5.4
L942621	1270	5.6	12.6	-0.001	0.06	0.09	2.6	0.8	0.5	94	0.01	0.03	5.4	0.168	0.08	0.5	39	2.62	9.15	48	3.9

Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
DUMULON	L942622	GRAB	424625	5709371	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI		OF/SI+++
DUMULON	L942623	GRAB	424617	5709379	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI/GR		SI++
DUMULON	L942624	GRAB	424591	5709358	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI		SI+++
DUMULON	L942625	GRAB	424645	5709266	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI		SI+++/OF++
DUMULON	L942626	GRAB	424746	5709171	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI	PO/PY	SI++/OF
DUMULON	L942627	GRAB	424825	5709171	2012-08-14	AP/JFD		2315301	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	OF/SI++
DUMULON	L942628	GRAB	424870	5709161	2012-08-14	AP/JFD		2315302	M4	QZ/FP/MI	PY/PO	SI+
DUMULON	L942630	GRAB	424904	5709312	2012-08-14	AP/JFD		2315302	M4	QZ/FP/MI/GR/EP	PY	OF++/SI+/EP
DUMULON	L942631	GRAB	424960	5709312	2012-08-14	AP/JFD		2315302	M4	QZ/FP/MI	SF	OF+/SI+/EP
DUMULON	L942632	GRAB	424448	5709153	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	QZ/FP	PO/SP/PY	
DUMULON	L942633	GRAB	424449	5709153	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	FP/QZ/CB	PO/PY/SP	
DUMULON	L942634	GRAB	424450	5709153	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	QZ/CB	GL/SP/PY	
DUMULON	L942635	GRAB	424451	5709153	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	CB/QZ	SP/PY/GL	
DUMULON	L942636	GRAB	424453	5709153	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	CB/QZ	SP/PY/GL	
DUMULON	L942637	GRAB	424454	5709153	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	CB	SP/GL/CP	
DUMULON	L942638	GRAB	424455	5709153	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	CB	SP/GL/CP	
DUMULON	L942639	GRAB	424456	5709154	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	CB	GL/PY/CP	
DUMULON	L942640	GRAB	424458	5709154	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	CB/QZ	SP/PY	
DUMULON	L942641	GRAB	424458	5709155	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	I1	CB/QZ	PY	EP+++/K+++
DUMULON	L942643	GRAB	424453	5709157	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	M4	FP/QZ/MI	PO/PY	
DUMULON	L942644	GRAB	424455	5709155	2012-08-15	MLM/AB	40126	2315301	M4	FP/QZ/MI	PO/PY	
DUMULON	L942645	GRAB	424627	5709211	2012-08-15	MLM/AB	40127	2315301	M4	QZ/FP/MI	SF	
DUMULON	L942646	GRAB	424714	5709202	2012-08-15	MLM/AB	40128	2315301	M4	FP/QZ/MI	SF	
DUMULON	L942647	GRAB	424754	5709111	2012-08-15	MLM/AB	40129	2315301	M4	QZ/FP/GP	PY	
DUMULON	L942648	GRAB	425344	5709318	2012-08-16	MLM/AB	40130	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942649	GRAB	425362	5709241	2012-08-16	MLM/AB	40131	2315302	M4	FP/QZ/GR/MI	SF	
DUMULON	L942650	GRAB	425302	5709240	2012-08-16	MLM/AB	40131	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	SI+
DUMULON	L942651	GRAB	425777	5709775	2012-08-15	CA/RR	60044	2315307	M4	FP/QZ	PY	SI++
DUMULON	L942652	GRAB	425859	5709798	2012-08-15	CA/RR	60044	2315307	M4	FP/QZ/FC	PO/PY	SI+/OF++
DUMULON	L942653	GRAB	425907	5709816	2012-08-15	CA/RR	60044	2315307	M4	FP/QZ/GR	PY	SI+/OF+
DUMULON	L942654	GRAB	425959	5709847	2012-08-15	CA/RR	60044	2315307	M4	QZ/FP/MI	PY	
DUMULON	L942655	GRAB	426062	5709753	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY	
DUMULON	L942656	GRAB	426168	5709807	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY	OF+/SI+++
DUMULON	L942657	GRAB	426169	5709798	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY	OF+/SI+++
DUMULON	L942658	GRAB	426243	5709853	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	FP/QZ	PY	OF+++
DUMULON	L942659	GRAB	426251	5709871	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	FP/QZ/CL	PO/PY	SI++
DUMULON	L942660	GRAB	426238	5709658	2012-08-15	CA/RR	60044	2315304	M4	FP/QZ	PY	OF+++/SI++
DUMULON	L942661	GRAB	426145	5709705	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	FP/QZ/GR/EP	PY/PO	OF+/SI+
DUMULON	L942662	GRAB	426077	5709685	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	QZ/FP/MI	PY	OF+
DUMULON	L942664	GRAB	426074	5709679	2012-08-15	CA/RR	60044	2315308	M4	FP/QZ/BO	PO/PY	OF+++/SI+
DUMULON	L942665	GRAB	425300	5709244	2012-08-16	MLM/AB	40131	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	SI++
DUMULON	L942666	GRAB	425297	5709252	2012-08-16	MLM/AB	40131	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	SI+
DUMULON	L942667	GRAB	425277	5709210	2012-08-16	MLM/AB	40132	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	SI++
DUMULON	L942668	GRAB	425270	5709196	2012-08-16	MLM/AB	40132	2315302	M4	QZ/GR	PO/PY	

Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942622	Veine de quartz centimétrique, gros affleurement 20mX10m, pas de rouille, jamais échantillonné. Pas de minéralisation visible. Photo 430	VO12198687	0.001	0.01	2.12	2	-0.2	-10	10
L942623	Non mag. Pas de minéralisation visible. Grains très fins, Bandes avec plus de quartz. Photo 429	VO12198687	0.001	0.09	3.38	3.7	-0.2	-10	170
L942624	Zone de plissement. Veine de quartz (5cm) grise foncée. Pas de minéralisation visible. Photo 428	VO12198687	-0.001	0.04	2.06	1.6	-0.2	-10	40
L942625	Jamais échantillonné. Affleurement 15mX5m. Veinules noires (BO?), pas de minéralisation visible. Photo 427	VO12198687	-0.001	0.03	1.83	0.9	-0.2	-10	10
L942626	Mag. Jamais échantillonné, Affleurement 10mX3m. Photo 426	VO12198687	0.001	0.15	1.22	2	-0.2	-10	10
L942627	Mag. Minéralisation disséminée. Photo 425	VO12198687	-0.001	0.06	2.98	0.7	-0.2	-10	50
L942628	Près de l'échantillon L942353 trouvé au Beep-Mat. Poreux en surface, beaucoup de micas, un peu mag. Minéralisation disséminée et en petites veinules. Photo 424	VO12198687	-0.001	0.07	2.92	6.8	-0.2	-10	10
L942630	Traces de PY disséminée, Non mag. Photo 423	VO12198687	0.001	0.15	1.67	3	-0.2	-10	10
L942631	Trace de sulfures disséminés, non mag. Photo 422	VO12198687	0.002	0.17	0.74	1.1	-0.2	-10	10
L942632	Intrusif felsique carbonaté avec fragments de M4, 1% PO, 1% SP, 1% PY, minéralisation disséminée.	VO12198687	0.002	0.82	1.12	55.9	-0.2	-10	10
L942633	2% PO, 1% PY, 1% SP, minéralisation disséminée.	VO12198687	0.001	0.22	0.74	18.5	-0.2	-10	10
L942634	Grains fins, 1% GL, traces SP, 1% PY.	VO12198687	0.001	0.66	0.09	1.9	-0.2	-10	-10
L942635	Grains moyens, 1% PY cubique, 2% SP en amas et veinules, traces GL.	VO12198687	0.001	0.22	0.06	1	-0.2	-10	-10
L942636	1% SP en veinules, traces PY, traces GL, pris dans la bordure du dyke qui est plus pauvre macroscopiquement que le cœur (échantillon L942331).	VO12198687	-0.001	0.05	0.02	0.9	-0.2	-10	-10
L942637	7% SP en veinules, 3% GL, traces CP, grains grossiers de calcite.	VO12198687 / VO12236377	0.003	1.58	0.01	-2	-0.2	-10	-10
L942638	2% SP, 3% GL, traces CP.	VO12198687	0.001	0.33	0.01	-2	-0.2	-10	-10
L942639	2% GL en amas, traces PY, traces CP, très poreux.	VO12198687 / VO12236377	0.001	2.15	0.05	0.8	-0.2	-10	-10
L942640	1% SP, 2% PY cubique.	VO12198687	-0.001	0.08	0.02	1.9	-0.2	-10	-10
L942641	3% PY cubique, bordure du dyke.	VO12198687	-0.001	0.04	0.63	2	-0.2	-10	10
L942643	Encaissant distal (à 3m) au nord du dyke carbonaté, grains très fins, 2% PO en veinules et 1% PY.	VO12198687	0.001	0.25	1.1	10.7	-0.2	-10	50
L942644	Encaissant proximal (50cm) du dyke carbonaté, 3% PO en veinules, 2% PY en veinules.	VO12198687	0.001	0.15	2.2	18	-0.2	-10	10
L942645	Traces de sulfures.	VO12198687	-0.001	0.1	1.33	2.3	-0.2	-10	20
L942646	Traces de sulfures, grains fins, pas rouillé.	VO12198687	0.001	0.05	0.97	16.2	-0.2	-10	70
L942647	Graphiteux, 10% PY disséminée.	VO12198687	0.001	0.23	0.7	11	-0.2	-10	30
L942648	7% PY disséminée.	VO12198687	-0.001	0.36	0.94	14.8	-0.2	-10	20
L942649	Traces de sulfures, 10% GR rouge-mauve de 1 à 5mm.	VO12198687	0.002	0.18	2.3	187.5	-0.2	-10	90
L942650	5% PY disséminée.	VO12198687	0.002	0.69	1.48	10.5	-0.2	-10	20
L942651	M4 à grains fins avec trace de Py, Non mag, altération de surface beige. Photo 251.	VO12198687	0.001	0.04	1.88	0.7	-0.2	-10	60
L942652	3% Po, 5% Py, 5% FC. Mag et conducteur photo 252 HFR 2000	VO12198687	0.001	0.52	0.86	6.3	-0.2	-10	20
L942653	M4 gris-vert foncé, altération beige rouillé photo 253	VO12198687	0.001	0.07	2.03	1.7	-0.2	-10	30
L942654	Gris moyen, altération orangé, en relief (1m) massif. Trace de Py diss. Grains fins. Photo 254	VO12198687	0.006	0.13	1.45	2	-0.2	-10	60
L942655	Gris foncé avec 5% sulfure diss (5% Po, 15% Py) HFR 10 000, mag et sous la mousse. Photo 255	VO12198687	0.003	0.42	0.82	6.7	-0.2	-10	30
L942656	Très silicifié, conducteur HFR 2500m mag, 30% sulfure diss (10% PO, 20% Py) photo 256	VO12198687	0.001	0.18	0.81	4.6	-0.2	-10	30
L942657	20% SF diss. À grains très fin. En veinules aussi. 15% Py, 5% Po, mag, non conducteur, en contact avec I1G et VQZ. Photo 257	VO12198687	0.001	0.37	1.4	10.2	-0.2	-10	40
L942658	30% SF diss. Conducteur mais non mag. Photo 258	VO12198687	0.001	0.09	0.89	5.8	-0.2	-10	50
L942659	Mag et conducteur. 10% SF 5% PO diss. - 5% Py en agrégat sub-idio photo 259	VO12198687	0.001	0.04	0.93	1.6	-0.2	-10	10
L942660	20% Py, conducteur et à proximité (10m) d'une I1G. Photo 260	VO12198687	0.001	0.17	0.53	36	-0.2	-10	10
L942661	3% Py en AGRÉGAT ET 4% PO diss. FP épidotisés. Mag, non conducteur. Photo 261	VO12198687	0.001	0.12	1.68	279	-0.2	-10	40
L942662	10% Py diss. À grains très fins. Aff rouillé par endroit couleur gris moyen. Photo 262	VO12198687	0.001	0.39	0.62	8.7	-0.2	-10	20
L942664	gris foncé 5% Po/Py fine et disséminé. Photo 262	VO12198687	0.002	0.23	1.17	2.6	-0.2	-10	20
L942665	3% PY finement disséminée, grains fins, surface rouillée.	VO12198687	0.001	0.26	0.95	4.4	-0.2	-10	20
L942666	5% PY disséminée et en amas.	VO12198687	0.001	0.22	0.73	6.8	-0.2	-10	20
L942667	5% PY disséminée.	VO12198687	0.002	1.77	1.21	11.3	-0.2	-10	30
L942668	Bande riche en QZ-GR (quartzite?), 5% PO en grains moyens, 1% PY disséminée.	VO12198687	0.001	0.11	0.55	21.7	-0.2	-10	10

ME-MS41

Sample	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Compte	393	393	392	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393
Mean	0.4	1.1	0.7	1.8	30.6	33.8	44.8	4.4	129.3	7.4	4.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	15.0	34.5	0.7	682.1	1.6	0.0	0.7	56.6
Std. Dev.	1.0	5.2	1.5	7.5	22.4	38.2	82.4	13.4	140.2	7.1	2.7	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	11.1	37.2	0.5	563.3	2.0	0.0	0.9	49.6
Coefficient Var.	2.7	4.7	2.3	4.2	0.7	1.1	1.8	3.1	1.1	1.0	0.6	1.2	0.7	4.1	2.1	1.2	0.7	1.1	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	0.9
Maximum	18.2	86.5	18.5	112.0	175.0	331.0	972.0	197.0	1160.0	37.6	16.1	1.0	1.1	0.1	2.3	1.4	87.9	300.0	5.6	3250.0	28.3	0.4	10.0	313.0
Minimum	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-1.0	-0.1	0.8	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.1	0.0	22.0	0.1	0.0	-0.1	0.4
L942622	0.3	0.06	0.52	0.04	50.8	12.2	45	0.6	15.1	3.71	11.9	0.13	0.12	-0.01	0.035	0.07	21.8	25.5	1.91	604	0.53	0.06	0.37	13.1
L942623	0.42	0.06	1.41	0.1	75	16.6	78	2.68	8	4.98	11.2	0.15	0.15	-0.01	0.023	0.93	37.4	44.5	1.59	934	0.44	0.14	0.54	34.5
L942624	0.24	0.06	0.8	0.03	51.4	9.6	54	0.93	15.9	3.55	10.25	0.1	0.29	-0.01	0.023	0.16	22.9	37	1.44	787	0.45	0.04	0.92	21.4
L942625	0.65	0.04	1.18	0.02	74.3	11.4	38	1.08	1.4	3.96	10.7	0.16	0.18	0.01	0.026	0.08	37.7	23.7	1.1	1140	0.43	0.05	0.62	18.8
L942626	0.19	0.15	0.84	0.07	51.6	17.2	20	0.45	68.2	5.05	4.69	0.1	0.15	0.01	0.011	0.08	25.5	7.4	0.52	967	0.72	0.06	0.63	25.5
L942627	0.28	0.09	0.96	0.05	63.8	12.3	52	3.82	18.3	7.76	13.1	0.11	0.19	0.01	0.017	0.32	33.9	33.8	1.68	1840	0.87	0.05	0.34	32.9
L942628	0.39	0.06	0.5	0.09	42.8	13.1	42	1.06	30.4	7.59	14.85	0.15	0.27	0.01	0.03	0.04	21.7	57.8	1.77	1830	0.67	0.04	0.78	21.9
L942630	0.14	0.22	0.78	0.07	41.4	29.6	149	0.54	125	4.83	7.77	0.13	0.21	-0.01	0.016	0.05	21.2	19.7	0.7	1200	0.78	0.03	0.62	56.5
L942631	0.12	0.39	0.51	0.05	17.6	8.9	39	0.55	22.7	2.48	4.31	0.07	0.16	-0.01	0.01	0.05	8.7	4.9	0.25	577	6.04	0.02	0.96	23.1
L942632	0.31	0.23	2.92	19.5	26.8	39.5	43	0.3	70.2	3.17	8.19	0.09	0.27	0.02	0.327	0.04	12.4	23.6	1.05	638	1.97	0.05	0.42	32.9
L942633	0.24	0.22	2.3	1.64	10.9	15.2	23	0.22	68.4	3.07	5.44	-0.05	0.1	-0.01	0.092	0.08	4.9	14.7	0.54	395	0.9	0.03	0.31	19.3
L942634	0.08	0.1	7.98	25.2	3.98	5.4	6	0.17	45.2	0.82	1.79	-0.05	-0.02	0.04	0.137	-0.01	1.8	2.1	0.12	406	0.21	0.01	0.11	3.4
L942635	0.11	0.04	3.22	3.84	1.48	1.7	7	0.1	8.7	0.39	0.56	-0.05	-0.02	0.01	0.078	-0.01	0.7	1.6	0.05	183	0.14	0.01	0.07	1.3
L942636	-0.05	0.03	1.52	3.14	1.24	1.2	10	0.11	14.2	0.38	0.53	-0.05	-0.02	-0.01	0.071	-0.01	0.5	0.8	0.02	137	0.13	0.01	0.06	1.1
L942637	0.05	0.08	>25.0	49.2	1.51	5.3	-1	-0.05	21.4	0.47	0.17	-0.05	-0.02	0.07	0.156	-0.01	0.9	0.2	0.01	1210	0.06	0.01	-0.05	0.4
L942638	0.07	0.04	14.95	13.2	1.04	1.3	1	0.1	61.7	0.34	0.39	-0.05	-0.02	0.03	0.088	-0.01	0.5	0.3	0.01	616	0.09	0.01	-0.05	0.8
L942639	0.24	0.08	1.61	8.39	1.5	1.4	8	0.12	58.1	0.48	0.79	-0.05	-0.02	0.1	0.125	-0.01	0.7	1.1	0.05	151	0.17	0.01	0.08	1.3
L942640	0.11	0.04	0.82	3.07	0.66	2.6	10	0.12	9.1	0.45	0.25	-0.05	-0.02	0.05	0.036	-0.01	0.3	0.3	0.01	91	0.15	0.01	-0.05	1.5
L942641	0.13	0.02	0.72	0.22	8.8	2.6	19	0.14	2.8	1.07	4.09	0.09	0.06	0.04	0.016	0.09	4.6	7.1	0.44	228	0.33	0.01	0.38	7.7
L942643	0.15	0.14	0.53	0.59	42.6	41.7	54	0.77	63.8	4	5.95	0.11	0.16	0.06	0.021	0.09	19.5	22.7	0.76	478	1.46	0.06	0.95	70.8
L942644	0.55	0.06	0.54	0.23	52	20.2	82	0.86	55.2	5.65	13.2	0.14	0.34	0.08	0.027	0.04	25.4	46	1.82	998	0.79	0.05	0.42	37.4
L942645	0.13	0.07	1.3	0.23	175	13	73	0.41	50.3	2.52	8.71	0.18	0.11	0.05	0.023	0.06	87.9	24.6	1.1	696	0.24	0.06	0.37	33.3
L942646	0.13	0.06	1.19	0.05	139	8.4	41	0.81	17.2	1.8	6.04	0.17	0.1	0.05	0.011	0.1	65.9	13.1	0.65	462	0.33	0.06	0.9	21.1
L942647	0.31	0.33	0.19	0.75	34.5	28	13	0.82	99.5	6.13	2.09	0.05	0.35	0.05	0.1	0.18	16.4	14.7	0.51	379	1.41	0.02	0.68	43.8
L942648	0.27	0.39	0.19	0.62	39.3	41.2	18	1.1	115	4.67	2.76	0.08	0.43	0.06	0.087	0.16	18.1	41.9	0.74	385	1.96	0.03	0.17	74.8
L942649	1.28	0.31	0.87	0.08	61.4	14.6	45	21.1	31.6	5.86	6.21	0.12	0.11	0.01	0.04	0.44	30	87.2	1.35	1340	0.78	0.02	0.56	27.6
L942650	0.3	0.16	0.4	0.8	36.6	22.3	45	1.55	97.4	4.55	5.23	0.07	0.36	0.01	0.051	0.1	18.3	81.4	1.59	1220	0.98	0.03	0.84	33
L942651	0.23	0.03	1.01	0.05	64.9	6	34	1.64	8	3.06	7.16	0.09	0.18	0.01	0.015	0.34	31.9	30.8	0.67	775	0.71	0.09	0.94	8.7
L942652	0.18	0.23	0.18	1.39	21.2	50.7	128	0.95	194.5	4.67	3.1	0.08	0.28	0.01	0.16	0.1	10.6	32.9	0.9	509	1.6	0.03	0.33	94.5
L942653	0.2	0.07	1	0.06	75.6	18.1	27	1.91	19.7	4.49	9.79	0.15	0.21	-0.01	0.019	0.13	41.2	34.5	1.07	1060	1.82	0.05	0.59	15.1
L942654	0.12	0.22	0.4	0.13	33.6	15.8	9	1.18	38.9	4.27	8.05	0.06	0.24	0.01	0.031	0.22	17.1	26.4	0.76	790	0.88	0.05	1.37	7.5
L942655	0.36	0.67	0.18	1.45	36.3	39.7	18	8.44	231	7.31	2.84	0.06	0.2	0.03	0.308	0.22	14.7	66.2	0.43	520	3.07	0.04	-0.05	71.7
L942656	0.3	0.89	0.18	0.57	27.1	25.4	27	49.1	111	3.22	3.95	0.09	0.76	-0.01	0.046	0.39	12.6	135	0.74	515	1.05	0.04	0.26	36.9
L942657	2.43	1.31	1.23	2.97	28.5	37	31	5.55	147	4.56	5.07	0.11	0.22	0.01	0.35	0.08	13.9	70.1	0.58	529	1.6	0.04	0.58	58.8
L942658	0.26	0.26	0.49	0.07	35.6	11.3	16	3.28	21.1	3.27	4.34	0.07	0.15	-0.01	0.013	0.14	25.6	32.6	0.46	308	0.96	0.08	1.09	14.8
L942659	0.31	0.24	0.99	0.02	39.4	18.6	6	0.6	27	2.56	3.66	0.09	0.17	0.01	0.006	0.03	23.4	13.9	0.27	196	0.53	0.03	1.18	19.3
L942660	1.94	15.5	0.09	3.59	39.7	26.4	11	2.03	110.5	4.23	2.91	0.05	0.44	-0.01	0.186	0.06	19.6	56.9	0.25	348	2.62	0.05	0.36	38
L942661	0.33	0.25	1.37	0.11	60.9	18.3	7	29.1	40.9	4.47	6.21	0.15	0.27	0.01	0.025	0.44	31.7	76.9	0.64	1180	0.92	0.18	0.37	14.5
L942662	0.25	0.67	0.12	1.09	22.7	49.1	38	1.4	242	2.64	3.41	0.05	0.26	0.01	0.124	0.09	11	80.5	0.69	325	1.54	0.03	0.25	66.7
L942664	0.07	0.51	0.16	0.66	34.9	29.2	33	15.45	97.1	3.3	6.74	0.1	0.68	-0.01	0.077	0.69	17.5	169	1.07	954	1.96	0.06	0.07	39.9
L942665	0.34	0.2	0.21	0.58	22.9	29.6	17	1.38	67.4	3.86	3.2	-0.05	0.18	-0.01	0.									

ME-MS41

Sample	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
<b>Compte</b>	393	389	393	393	339	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	389	393
<b>Mean</b>	642.1	36.4	18.4	0.0	2.5	0.2	3.8	2.9	1.1	14.9	0.0	0.3	4.9	0.1	0.2	0.9	34.9	1.0	6.1	435.9	7.5	
<b>Std. Dev.</b>	475.7	229.5	43.5	0.0	2.2	0.3	2.9	2.9	1.5	17.7	0.0	0.4	2.9	0.1	0.4	1.1	33.2	3.6	3.4	969.4	5.6	
<b>Coefficient Var.</b>	0.7	6.3	2.4	1.4	0.9	2.1	0.8	1.0	1.4	1.2	-8.9	1.3	0.6	0.7	1.7	1.2	1.0	3.7	0.5	2.2	0.7	
<b>Maximum</b>	2340.0	3870.0	460.0	0.0	9.9	3.1	16.8	21.7	18.9	203.0	0.1	3.7	30.9	0.4	3.5	9.8	292.0	59.1	26.7	7610.0	31.9	
<b>Minimum</b>	-10.0	0.4	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.5	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-1.0	-0.1	-0.1	-0.1	-2.0	-0.5
L942622	1230	2.4	6.3	-0.001	0.01	-0.05	10.6	0.2	0.9	7.1	-0.01	-0.01	4.1	0.198	0.03	0.31	102	0.3	16.45	43	4.9	
L942623	1330	8.2	54.9	0.001	0.05	-0.05	6	0.6	0.7	35	0.01	-0.01	6.5	0.315	0.31	0.79	99	1.44	14.3	134	6.1	
L942624	1170	10.2	10.7	-0.001	0.02	0.05	7.6	0.5	0.8	21.7	-0.01	0.04	7.8	0.285	0.06	0.72	89	0.34	9.57	54	12.3	
L942625	1020	2.8	6.9	-0.001	0.01	-0.05	7.3	0.6	1.4	10.7	0.01	-0.01	6.5	0.227	0.03	0.61	81	0.51	16.55	37	7.7	
L942626	1090	2.7	5.6	0.001	1.46	0.05	2.5	0.6	0.3	32.7	0.01	0.16	6.7	0.102	0.06	0.86	28	0.32	5.64	35	5.1	
L942627	1190	4.6	41.1	-0.001	0.35	-0.05	4.5	0.8	0.6	19.1	0.01	0.01	6	0.217	0.44	0.66	75	0.27	8.03	91	6.8	
L942628	730	3.3	3.7	0.001	0.79	-0.05	9.3	1.1	0.9	4.5	0.02	0.05	7.6	0.312	0.04	0.94	96	0.48	12.35	132	11.6	
L942630	1050	7.8	3.1	-0.001	0.39	-0.05	4.4	0.4	0.8	30.8	0.01	0.02	5.5	0.187	0.02	0.72	72	0.45	8.22	77	7.2	
L942631	390	4	4	0.001	0.3	-0.05	3	0.5	0.3	21.8	-0.01	0.08	3.1	0.114	0.03	0.45	37	0.31	4.41	33	6	
L942632	670	917	1.8	0.003	1	0.28	6.6	1.3	1.1	11.4	0.01	0.26	4.1	0.142	0.08	0.51	59	0.28	9.47	7280	9.8	
L942633	250	176	2.9	-0.001	0.94	-0.05	3.1	0.9	0.5	8.2	0.08	0.08	1.4	0.056	0.05	0.21	32	0.1	3.95	605	3.4	
L942634	40	3870	0.3	-0.001	0.7	0.31	0.6	0.7	0.3	19.1	-0.01	0.05	0.2	0.009	0.05	0.17	4	0.18	2.78	>10000	-0.5	
L942635	20	1405	0.2	-0.001	0.11	0.12	0.2	0.3	0.2	10.8	-0.01	0.01	-0.2	-0.005	-0.02	-0.05	1	-0.05	1.12	2180	-0.5	
L942636	10	71.4	0.3	-0.001	0.08	-0.05	0.1	0.2	-0.2	5.2	-0.01	-0.01	-0.2	-0.005	-0.02	-0.05	1	-0.05	1.03	1690	-0.5	
L942637	10	>10000	0.1	-0.001	1.09	1.2	0.4	3.3	0.2	47.3	-0.01	0.06	-0.2	-0.005	0.05	-0.05	-1	-0.05	2.84	>10000	-0.5	
L942638	10	1610	0.2	-0.001	0.29	0.19	0.2	0.2	-0.2	34.1	-0.01	0.04	-0.2	-0.005	-0.02	-0.05	-1	-0.05	2.09	5700	-0.5	
L942639	10	>10000	0.3	-0.001	0.31	0.98	0.2	1	0.2	7	-0.01	0.03	-0.2	-0.005	0.03	-0.05	1	-0.05	2.19	4470	-0.5	
L942640	10	173	0.3	-0.001	0.22	0.12	0.1	-0.2	-0.2	5.9	-0.01	0.02	-0.2	-0.005	-0.02	-0.05	1	-0.05	0.68	1520	-0.5	
L942641	200	34.8	3.4	-0.001	0.14	0.1	1.6	0.2	0.4	69.3	-0.01	0.02	0.6	0.054	0.03	0.06	14	0.07	2.61	90	1.7	
L942643	870	22.4	6.8	0.001	1.58	0.06	4.8	0.8	0.7	11.5	0.01	0.1	5.8	0.197	0.08	0.72	68	0.21	8.46	176	6	
L942644	1320	24.6	3.3	0.001	1.03	0.06	10.7	1.2	0.9	6.3	0.01	0.03	6	0.213	0.04	0.57	112	0.33	14.45	165	13.4	
L942645	2200	17.6	3.6	-0.001	0.01	-0.05	3.3	0.7	0.3	36.5	-0.01	0.02	8.3	0.193	0.02	0.75	82	0.37	9.9	109	3.7	
L942646	1890	7.9	5.1	-0.001	0.02	0.08	2	0.2	0.4	61.3	-0.01	0.02	6.6	0.178	0.04	0.61	46	0.14	9.16	40	2.6	
L942647	480	13.5	6.4	0.008	2.98	0.06	2	2.4	0.3	9.7	-0.01	0.18	6.9	0.075	0.23	0.57	13	0.95	5.58	258	15	
L942648	730	19.4	7.5	0.006	3.73	0.05	2.1	3.8	0.5	7.4	-0.01	0.14	8	0.02	0.2	0.74	14	0.73	8.28	248	18.8	
L942649	1570	4.1	75.3	-0.001	1.15	0.07	4.3	0.7	1.4	30.4	-0.01	0.45	5.4	0.177	0.69	0.88	61	0.31	6.16	74	4	
L942650	1310	46.3	6	-0.001	3.11	0.17	3.9	1.7	0.6	6.7	-0.01	0.43	8.5	0.147	0.12	1	33	0.43	10.55	227	13.8	
L942651	930	5	17.9	-0.001	0.02	0.05	8	0.7	0.6	26	0.01	0.02	5.5	0.248	0.14	0.52	77	0.23	12.25	74	7.1	
L942652	460	29.3	5.9	0.007	2.8	0.1	3	4.9	0.4	4.1	-0.01	0.21	4.9	0.057	0.14	0.84	22	0.35	6.93	626	10.5	
L942653	1040	4.7	13.7	-0.001	0.12	-0.05	7.8	0.7	0.9	10.9	0.01	0.03	7.4	0.215	0.11	0.68	79	0.54	10.45	87	8	
L942654	920	7.9	16.8	-0.001	0.68	0.1	9.5	0.9	1.3	7.5	0.01	0.06	7.8	0.241	0.11	1.12	102	0.31	12.8	102	7.7	
L942655	500	18.2	14.6	0.011	4.48	0.13	3.8	5.7	0.6	15.7	-0.01	0.53	4.4	0.005	0.59	0.48	20	0.65	5.14	537	8.6	
L942656	390	9.3	169.5	0.002	1.75	0.06	6.2	2.5	1.6	4.5	0.01	0.29	5	0.079	1.58	1.23	39	0.27	5.43	276	25.8	
L942657	560	10.3	28.3	0.003	2.84	0.1	6.5	3.9	2.9	6.2	0.01	0.39	5	0.088	0.23	1.02	34	0.54	8.55	1060	7.2	
L942658	930	4.1	12	-0.001	0.65	-0.05	2.4	0.4	1.6	21.2	0.01	0.02	5.4	0.227	0.13	0.81	43	0.28	7.45	29	3.8	
L942659	610	2.4	2.8	-0.001	1.26	-0.05	1.6	0.4	1.1	19.5	0.01	0.04	4.3	0.188	0.03	0.63	27	0.38	6.52	8	4	
L942660	300	4.3	17.1	0.006	2.27	0.05	2.2	3.1	1	2.2	0.01	0.31	7.7	0.049	0.15	2.5	12	0.25	5.92	315	13.3	
L942661	850	2.5	54.4	-0.001	0.86	-0.05	4.9	0.9	1.3	23.4	-0.01	0.15	7.5	0.191	0.39	1.08	46	2.45	9.92	101	6.6	
L942662	150	54.5	7.2	0.005	1.93	0.06	5.3	5.6	1.2	4.6	-0.01	0.62	6.8	0.073	0.12	1.16	24	0.31	4.17	434	9.2	
L942664	440	8.3	81.6	0.003	2.49	0.07	11.1	1.8	1.1	4.3	-0.01	0.3	4.9	0.113	1.04	0.86	76	0.06	5.75	186	26.6	
L942665	430	7.7	4.3	0.003	2.89	0.07	2.9	2.2	0.3	9.3	-0.01	0.33	5.9	0.077	0.08	0.88	18	0.24	5.19	276	7.8	
L942666	470	15.1	6.8	0.004	1.83	0.08	2.3	3.1	0.4	16.4	-0.01	0.12	7	0.013	0.14	0.73	14	0.35	4.77	408	10.6	
L942667	320	42.2	9.2	-0.001	4.8	0.11	1.7	1.5	0.6	3.2	-0.01	0.56	6.9	0.076	0.26	0.96	18	0.29	6.7	98	22.2	
L942668	740	4.1	2.3	0.001	2	0.13	1.5	0.6	0.6	16.2	-0.01	0.27	4	0.099	0.02	1.01	14	7.84	4.97	19	2.9	

Property	Sample	Drill Hole/Channel/ Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
	<b>Compte</b>											
	<b>Mean</b>											
	<b>Std. Dev.</b>											
	<b>Coefficient Var.</b>											
	<b>Maximum</b>											
	<b>Minimum</b>											
DUMULON	L942669	GRAB	425183	5709228	2012-08-16	MLM/AB	40133	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	SI+
DUMULON	L942670	GRAB	425109	5709185	2012-08-16	MLM/AB	40133	2315302	M4	FP/QZ/MI/GR	PO	
DUMULON	L942671	GRAB	425099	5709143	2012-08-16	MLM/AB	40133	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942672	GRAB	425067	5709120	2012-08-16	MLM/AB	40134	2315302	M4	FP/QZ	PO	
DUMULON	L942673	GRAB	425065	5709278	2012-08-16	MLM/AB	40135	2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	
DUMULON	L942674	GRAB	425066	5709303	2012-08-16	MLM/AB	40135	2315302	M4	FP/QZ/BO/GR	PY/PO	
DUMULON	L942675	GRAB	425432	5709494	2012-08-16	MLM/AB		2315302	M4	FP/QZ/MI	PY	SI++
DUMULON	L942676	GRAB	423253	5708516	2012-08-14	RA/AB	50121	2315292	M4	FP/QZ/CL	PY	SI++
DUMULON	L942677	GRAB	423274	5708519	2012-08-14	RA/AB	50121	2315292	M4	FP/QZ/BO	PY	OF+/SI+++
DUMULON	L942678	GRAB	423277	5708523	2012-08-14	RA/AB	50121	2315292	M4	FP/QZ/BO	PO/PY	SI+++
DUMULON	L942679	GRAB	423280	5708534	2012-08-14	RA/AB	50121	2315292	M4	QZ	PY	
DUMULON	L942680	GRAB	423291	5708522	2012-08-14	RA/AB	50121	2315292	M4	QZ/BO/FP	PY	SI+++
DUMULON	L942681	GRAB	423791	5708550	2012-08-14	RA/AB		2315293	M4	FP/QZ/BO/AM	PY	SI++
DUMULON	L942682	GRAB	423795	5708535	2012-08-14	RA/AB		2315293	M4	FP/QZ/BO	PY	
DUMULON	L942684	GRAB	426098	5709791	2012-08-15	PT/DL	20171	2315308	VQZ	QZ		HM
DUMULON	L942685	GRAB	426213	5709797	2012-08-15	PT/DL	20172	2315308	M4	FP/QZ/BO	PO/PY	OF++/SI+
DUMULON	L942686	GRAB	426216	5709801	2012-08-15	PT/DL	20172	2315308	M4	FP/QZ/BO	PO/PY	OF++/SI
DUMULON	L942687	GRAB	426242	5709831	2012-08-15	PT/DL	20172	2315308	M4/F2	FP/QZ	PO/GP/PY	OF++/SI+
DUMULON	L942688	GRAB	426264	5709867	2012-08-15	PT/DL	20172	2315308	M4	FP/QZ	PO/PY	OF++/SI+++
DUMULON	L942689	GRAB	426271	5709645	2012-08-15	PT/DL	20173	2315304	I1G	FP/QZ	PO/PY	OF++
DUMULON	L942690	GRAB	426147	5709721	2012-08-15	PT/DL	20173	2315308	M4	FP/QZ/GR/BO	PO	OF++/SI+++
DUMULON	L942691	GRAB	426069	5709654	2012-08-15	PT/DL	20173	2315304	M4	BO/FO/QZ/GR	PO/PY	OF+
DUMULON	L942693	GRAB	424153	5709418	2012-08-19	PT/AB	20179	2315300	M4	QZ-FP-AM	PY	OF+++; SI+++
DUMULON	L942694	GRAB	424155	5709416	2012-08-19	PT/AB	20179	2315300	M4	QZ-FP	PY	OF, SI+
DUMULON	L942695	GRAB	424150	5709416	2012-08-19	PT/AB	20179	2315300	M4	QZ-FP-AM	PY	OF++; SI+++
DUMULON	L942696	GRAB	424182	5709422	2012-08-19	PT/AB	20179	2315300	M4	QZ-FP-AM	PY	OF+++; SI+++
DUMULON	L942697	GRAB	424263	5709441	2012-08-19	PT/AB	20180	2315300	M4	FP-QZ-BO	PY	OF+, EP+, SI+
DUMULON	L942698	GRAB	424306	5709451	2012-08-19	PT/AB	20180	2315301	M4	FP-QZ-AM-CL	PY-PO	OF++, EP++
DUMULON	L942699	GRAB	424978	5709468	2012-08-19	PT/AB	20181	2315302	M4	FP-QZ	PY	OF+, SI+
DUMULON	L942700	GRAB	425284	5709430	2012-08-19	PT/AB	20181	2315302	M4	FP-QZ-AM	SF	OF+, SI++
DUMULON	L942701	GRAB	422468	5708753	2012-08-19	CA/RR	60054	2315290	M4	AM-FP-QZ	PY	SI+++
DUMULON	L942702	GRAB	422456	5708669	2012-08-19	CA/RR	60055	2315290	M4	AM-FP-QZ-GR	PY-PO	OF+++
DUMULON	L942703	GRAB	422463	5708672	2012-08-19	CA/RR	60055	2315290	M4	AM-FP-QZ-GR	PY-PO	OF+++
DUMULON	L942704	GRAB	422462	5708672	2012-08-19	CA/RR	60055	2315290	M4	AM-FP-QZ-GR	PY-PO	OF-, SI+
DUMULON	L942705	GRAB	422329	5708620	2012-08-19	CA/RR	60056	2315290	M4	AM-FP-QZ-GR	PY-PO	OF+++
DUMULON	L942706	GRAB	422330	5708629	2012-08-19	CA/RR	60056	2315290	M4	AM-FP-QZ-GR	PY-PO	OF+++
DUMULON	L942707	GRAB	422335	5708629	2012-08-19	CA/RR	60056	2315290	M4	AM-FP-QZ-GR	PY-PO	SI+++; OF+++
DUMULON	L942708	GRAB	422132	5708522	2012-08-19	CA/RR	60056	2315290	M4	AM-FP-QZ-GR	PY-PO	OF++, SI++
DUMULON	L942709	GRAB	422617	5708752	2012-08-19	MLM/RA	40140	2315291	M4	FP-QZ-GP	PO-PY	SI+
DUMULON	L942710	GRAB	422791	5708848	2012-08-19	MLM/RA	40141	2315298	M4	QZ-FP-MI-GP	PO-PY	CL+
DUMULON	L942711	GRAB	422846	5708863	2012-08-19	MLM/RA	40142	2315298	M4	QZ-FP-MI-CL	PO	CL+
DUMULON	L942712	GRAB	422845	5708869	2012-08-19	MLM/RA	40142	2315298	M4	QZ-FP-MI-CL		CL++
DUMULON	L942714	GRAB	423067	5709078	2012-08-19	MLM/RA	40143	2315298	M4	FP-QZ-MI-GR		



Sample	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41				
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942669	Légèrement graphiteux, 5% PY disséminée.	VO12198687	0.001	0.2	1.18	7.5	-0.2	-10	30
L942670	Moins rouillé, plus riche en QZ, 3% PO disséminée, quartzite?.	VO12198687	0.001	0.09	1.4	5.2	-0.2	-10	30
L942671	Légèrement graphiteux, 5% PY disséminée et cubique, surface très rouillée.	VO12198687	0.001	0.4	0.91	4.8	-0.2	-10	10
L942672	Grains grossiers, 3% PO disséminée, surface très rouillée.	VO12198687	0.001	0.07	0.18	18.2	-0.2	-10	40
L942673	Grains fins, 2% PY finement disséminée.	VO12198687	0.001	0.43	0.41	13.3	-0.2	-10	20
L942674	Grains fins, 15% BO, 2% PY et 2% PO disséminées.	VO12198687	0.001	0.07	1.39	68.3	-0.2	-10	10
L942675	Graphiteux, 5% PY disséminée.	VO12198687	0.001	0.28	0.84	4.5	-0.2	-10	20
L942676	8% de PY, dans une zone verdâtre. Photo 243	VO12198687	0.001	1.77	1.16	0.7	-0.2	-10	20
L942677	5% de PY. Photo 244	VO12198687	0.001	0.54	1.26	1.3	-0.2	-10	40
L942678	4% de PY, 1% de PO dans une zone silicifiée. À 1m de L942416. Photo 245-246	VO12198687	0.001	0.15	0.49	0.5	-0.2	-10	60
L942679	Veine de QZ dans M4, Traces de PY. Photo 247	VO12198687	-0.001	0.03	0.42	0.3	-0.2	-10	60
L942680	5% de PY, zone silicifiée dans M4. Photo 248	VO12198687	-0.001	0.14	1.61	1.1	-0.2	-10	220
L942681	1% de PY, M4 gris pâle à grains fins + veine de QZ. HFR 400. Photo 249	VO12198687	-0.001	0.05	1.45	0.3	-0.2	-10	90
L942682	2% de PY dans un M4 à grains fins vert-gris. Photo 250	VO12198687	0.001	0.04	1.18	1.4	-0.2	-10	70
L942684	Veine de quartz hématitisée. 15 cm. Photo:355.	VO12198687	0.001	0.05	0.21	0.4	-0.2	-10	10
L942685	Aff de M4 non conducteur, oxydé. 10% Po, 2%Py fin disséminés. Photo:356.	VO12198687	0.002	0.41	0.82	4.5	-0.2	-10	20
L942686	Aff de M4 non conducteur, oxydé. 5% Po, 1%Py fin disséminés. Photo:357.	VO12198687	0.001	0.37	0.86	4.3	-0.2	-10	20
L942687	Sulfure semi-massif dans M4. HFR=4000. 20% Po fine diss. 5% Gp. 2% Py idiom diss. Photo:358.	VO12198687	0.001	0.48	0.49	17.7	-0.2	-10	10
L942688	M4 avec 5% Po fine diss. 10% Py fine diss. 3% Py idiomorphe diss. HFR=12000. Photo:359.	VO12198687	0.002	0.34	0.62	5.6	-0.2	-10	10
L942689	Pegmatite blanche avec une petite enclave de M4. Oxydé. Traces de Po et Py dans la pegmatite. Photo:360.	VO12198687	0.046	0.23	0.72	33.7	-0.2	-10	10
L942690	M4 avec 3% grenats de 1-2mm. 5% Po fine diss. Non conducteur. Photo:361-362.	VO12198687	0.002	0.13	2.04	277	-0.2	-10	30
L942691	M4 à grenats, oxydé, non conducteur. 3% Po-Py fine diss et/ou en amas. Photo:363.	VO12198687	0.002	0.29	0.95	9.6	-0.2	-10	20
L942693	M4 tellement silicifié qu'il laisse croire à une VQZ. Quelques yeux de QZ et AM dans la pyrite. 10-30% PO-PY. Mag. HFR 15000. Photo 388	VO12198687	0.023	0.1	0.37	57.6	-0.2	-10	10
L942694	Non-cond., non-mag. 10-15% PY idiomorphe fine. HFR 0, photo 389	VO12198687	0.017	0.22	1.29	59.6	-0.2	-10	20
L942695	30% PY, 10% PO. La PO est concentrée dans un secteur. Photo 390	VO12198687	0.001	0.33	0.46	45.6	-0.2	-10	10
L942696	Idem L942695, M4/F1, HFR 8000, Photo 391	VO12198687	0.002	0.35	0.86	57.5	-0.2	-10	10
L942697	5-10% PY idiomorphe <1mm disséminée, non-mag. Photo 392	VO12198687	0.01	0.13	1.28	66	-0.2	-10	20
L942698	Petite bande oxydée de 30cm dans M4, HFR 500-25000, 5% PY idiomorphe, 1% PO. Faiblement conducteur. Photo 395-396	VO12198687	0.013	0.08	1.56	72.4	-0.2	-10	10
L942699	trace de PY disséminée très fine, non-mag, non-conducteur. Photo 397	VO12198687	0.003	0.28	1.56	2.8	-0.2	-10	20
L942700	M4 gris pâle léger, AM de 4-6mm de longueur. Trace de SF disséminés, non-mag. Photo 398	VO12198687	0.002	0.08	0.86	4	-0.2	-10	20
L942701	M4 ou V3B très silicifié et folié avec ségrégation des minéraux felsiques et mafiques ce qui donne apparence de petits lits. Quelques veines de Qz blancs. 50% Am, 2% Py, non cond. Non mag. SI +++	VO12198687	0.001	0.25	1.5	111.5	-0.2	-10	20
L942702	M4 5% SF (PO-PY), 5% Gr, OF+++ , cond. Et mag. HFR 15 000. photo 281	VO12198687	0.001	0.16	1.5	9.4	-0.2	-10	-10
L942703	M4 à grains fins. 5% SF (PO-PY) gris-verdâtre, mag et cond. HFR 5000. pas de GR. OF+++ photo 282	VO12198687	0.001	0.27	1.16	9.4	-0.2	-10	20
L942704	M4 à grains fins. 8% SF (PO-PY) en veinules, mag et conducteur HFR 160. OF- SI++ avec 2% de granat. QZ-FP-GR-AM(70%). PHOTO 283.	VO12198687	-0.001	0.04	1.41	3.2	-0.2	-10	70
L942705	OF +++ avec granat. Py en agrégat + diss. Po 4% diss. HFR 7000, mag et cond. 70% AM photo 284	VO12198687	0.001	0.39	0.8	2	-0.2	-10	20
L942706	M4 à grenats avec 1% (PO-PY) OF +++, mag, cond. GR 10%, HFR 10 000, 75% AM. photo 285	VO12198687	-0.001	0.08	1.48	12.6	-0.2	-10	130
L942707	M4 à grenat (max 5mm) SI +++, OF +++, mag et peu conducteur (très silicifié) grains fins et de couleur gris-vert. 8% Py-PO diss. photo 286	VO12198687	-0.001	0.2	2.53	10.1	-0.2	-10	40
L942708	M4 gris-vert avec 15% Gr, 3-5% (PO-PY) très finement diss. mag et cond. photo 287	VO12198687	0.001	0.33	1.8	1.1	-0.2	-10	10
L942709	M4 graphiteux, 10% PO-PY en veinules.	VO12198687	0.001	0.31	0.96	60.4	-0.2	-10	10
L942710	M4 graphiteux, 5% PO-PY en veinules, nodules et veinules de QZ.	VO12198687	-0.001	0.08	0.25	7	-0.2	-10	10
L942711	M4 légèrement graphiteux, grains fins, 10% PO disséminée, nodules de QZ mmque.	VO12198687	0.002	0.12	1.79	5.7	-0.2	-10	20
L942712	M4, zone riche en micas, grains moyens, non minéralisé.	VO12198687	0.001	0.41	1.13	20.1	-0.2	-10	30
L942714	Bloc angulaire 1,5x1,5x1m de M4 riche en GR, non minéralisé.	VO12198687	0.003	0.06	2.49	1	-0.2	-10	270

## ME-MS41

Sample	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
<b>Compte</b>	393	393	392	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>	0.4	1.1	0.7	1.8	30.6	33.8	44.8	4.4	129.3	7.4	4.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	15.0	34.5	0.7	682.1	1.6	0.0	0.7	56.6
<b>Std. Dev.</b>	1.0	5.2	1.5	7.5	22.4	38.2	82.4	13.4	140.2	7.1	2.7	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	11.1	37.2	0.5	563.3	2.0	0.0	0.9	49.6
<b>Coefficient Var.</b>	2.7	4.7	2.3	4.2	0.7	1.1	1.8	3.1	1.1	1.0	0.6	1.2	0.7	4.1	2.1	1.2	0.7	1.1	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	0.9
<b>Maximum</b>	18.2	86.5	18.5	112.0	175.0	331.0	972.0	197.0	1160.0	37.6	16.1	1.0	1.1	0.1	2.3	1.4	87.9	300.0	5.6	3250.0	28.3	0.4	10.0	313.0
<b>Minimum</b>	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-1.0	-0.1	0.8	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.1	0.0	22.0	0.1	0.0	-0.1	0.4
L942669	0.36	0.42	0.38	0.57	27.3	39.4	10	1.17	105	3.94	3.31	0.05	0.17	0.01	0.082	0.12	12.5	28.1	0.52	394	1.48	0.08	0.12	66.1
L942670	0.45	0.21	0.84	0.13	55.6	7.8	23	0.64	18.1	4.14	3.5	0.05	0.21	-0.01	0.014	0.14	31.1	19.7	0.67	1020	0.85	0.05	1.13	14.1
L942671	0.21	0.48	0.15	3.99	24.6	81.9	28	1.43	289	6.63	3.42	0.06	0.28	0.01	0.503	0.09	11.8	44.8	0.75	715	2.96	0.03	0.52	93.4
L942672	0.68	0.14	0.22	0.03	4.84	3.4	4	0.64	14.1	2.83	1.39	-0.05	0.31	0.01	0.008	0.12	2	0.8	0.01	56	0.23	0.06	1.33	5.1
L942673	0.16	0.76	0.13	0.49	18.05	9.2	19	0.3	98.1	2.35	2.86	-0.05	0.32	-0.01	0.066	0.06	8	10.6	0.31	200	0.95	0.05	0.99	18.1
L942674	0.22	0.16	1.21	0.04	40.8	7.7	11	2.15	40.6	5.91	3.61	0.08	0.18	0.01	0.012	0.07	22.2	4.3	0.4	2570	0.4	0.11	0.41	14.7
L942675	0.22	0.36	0.54	0.67	47.8	31.6	30	0.81	138.5	4.93	3.05	0.07	0.34	-0.01	0.035	0.1	23.4	21	0.52	324	1.1	0.06	0.43	42.8
L942676	0.57	1.69	1.14	0.08	8.04	37.6	140	3.37	52	3.19	2.99	-0.05	0.03	-0.01	0.007	0.13	3.9	6.9	0.23	131	0.69	0.11	0.24	59.5
L942677	0.5	1.54	0.04	0.08	32.9	3.9	9	7.06	41.4	3.44	5.22	0.05	0.05	-0.01	0.009	0.68	19.7	30.1	1.08	1020	0.71	0.03	0.17	10.1
L942678	0.09	0.41	0.09	0.06	4.98	7.9	10	5.13	13.5	1.7	2.17	-0.05	0.03	0.01	0.009	0.26	2.6	12.6	0.31	304	0.46	0.04	0.2	13.1
L942679	-0.05	0.04	0.04	0.01	17.2	2.7	10	2.32	1	0.8	1.79	-0.05	0.07	-0.01	0.008	0.3	8.3	13.2	0.25	124	2.07	0.02	0.23	4.1
L942680	0.18	0.31	0.11	0.07	33.9	2.5	18	17.1	10.3	3.08	7.1	0.07	0.1	-0.01	0.022	1.02	19.2	45.8	1.01	869	0.25	0.09	0.42	5.5
L942681	0.12	0.18	0.31	0.03	39.3	10.9	21	4.28	16.7	2.96	7.75	0.08	0.2	-0.01	0.03	0.99	17.8	37.7	0.8	462	0.5	0.06	0.88	10.9
L942682	0.16	0.13	0.9	0.06	59.3	17.3	35	2.55	5.9	2.45	5.95	0.08	0.17	-0.01	0.013	0.24	30.4	13.8	0.84	345	0.19	0.06	0.84	10.2
L942684	-0.05	0.07	0.07	-0.01	3.06	0.7	14	0.33	9.7	1.41	1.84	-0.05	0.06	0.01	0.005	0.02	1.9	6.2	0.16	118	0.37	0.03	0.98	1.4
L942685	0.25	1.2	0.41	1.24	26.7	51	29	1.36	262	4.38	2.99	0.05	0.36	-0.01	0.041	0.1	12	50	0.5	402	2	0.03	0.48	75.8
L942686	0.46	1.66	0.42	0.52	23.5	28.9	29	2.19	201	6.68	3.9	0.08	0.21	-0.01	0.115	0.13	11.6	50.2	0.41	420	1.7	0.03	0.49	34.3
L942687	0.16	1.12	0.13	3.99	14.65	64	35	0.62	176.5	3.83	2.8	0.05	0.19	-0.01	0.461	0.06	7	25.1	0.36	257	5.13	0.03	0.36	70
L942688	0.29	0.51	0.32	1.81	17.5	47	24	1.24	182	5.12	2.55	-0.05	0.4	0.01	0.121	0.08	7.6	48.9	0.37	255	1.76	0.02	0.57	80
L942689	0.89	52.2	0.05	0.51	20.2	25.2	12	5.55	95.3	2.46	8.16	-0.05	0.4	-0.01	0.037	0.2	9	75.6	0.37	479	1.05	0.06	1.76	31.9
L942690	0.69	0.6	1	0.15	63.4	14.5	12	12.9	47	3.91	5.49	0.11	0.13	0.01	0.019	0.18	30.4	95.1	0.89	1040	0.91	0.1	0.76	19
L942691	0.12	0.48	0.95	0.06	27.7	14.2	6	1.53	81.2	4.5	4.39	0.1	0.19	0.01	0.011	0.12	13.7	15.3	0.28	885	1.45	0.11	1.44	10.2
L942693	0.23	0.47	0.09	0.02	6.24	13.4	26	1.38	22.7	12.1	1.28	0.05	0.03	-0.01	0.011	0.07	3.2	3.8	0.3	349	1.11	0.01	0.39	35.9
L942694	0.13	0.45	0.26	0.06	20.1	76.2	92	0.89	75	15.8	7.33	0.12	0.13	0.01	0.033	0.09	10.5	12.8	0.89	392	3.74	0.03	1.02	84.6
L942695	0.16	0.72	0.27	0.02	13.35	36.6	13	0.73	66.1	28	2.25	0.15	0.06	-0.01	0.018	0.02	7.3	7.2	0.34	1040	1.11	0.02	0.44	107.5
L942696	0.15	0.59	0.12	0.11	9.35	36.6	51	4.67	75.1	32	3.58	0.12	0.08	0.01	0.011	0.24	4	6	0.39	1070	1.12	0.01	0.9	108.5
L942697	0.15	0.49	0.22	0.02	10.8	33.1	84	0.85	57.9	6.97	7.1	0.08	0.08	-0.01	0.025	0.05	5.5	10.2	1.09	293	1.02	0.03	0.95	139
L942698	0.2	0.49	0.33	0.03	16.85	33.4	972	0.68	18.1	5.75	6.75	0.1	0.09	-0.01	0.014	0.06	7.6	18.5	1.84	645	0.75	0.02	0.26	235
L942699	0.23	0.2	0.53	1.41	28.7	35.7	77	0.73	132	4.14	3.48	-0.05	0.13	-0.01	0.022	0.17	11.6	36.5	1.37	553	1.26	0.02	0.38	79.1
L942700	0.18	0.42	0.03	0.11	33.1	24.3	52	4.03	81.4	2.33	6.3	0.06	0.41	-0.01	0.042	0.48	15.4	98.4	0.49	132	0.83	0.04	0.21	27.5
L942701	0.82	0.34	0.85	0.07	38.8	11.2	49	5.31	33.2	2.83	7.72	0.07	0.12	-0.01	-0.005	0.11	19.5	84.5	0.6	420	0.72	0.13	1.42	19.7
L942702	0.2	0.31	0.48	0.69	27	17.3	32	0.45	68.1	9.85	6.34	0.1	0.14	-0.01	0.107	0.01	11.7	44.8	1.04	2620	0.73	0.02	0.93	46.1
L942703	0.13	0.52	0.23	0.47	12	20.5	28	3.92	53.5	6.57	3.32	0.08	0.28	-0.01	0.008	0.08	5.7	54.2	1.04	805	1.7	0.03	0.44	41.4
L942704	0.19	0.09	1.09	0.07	46.3	7	26	17.6	8	5.27	4.74	0.09	0.16	-0.01	0.006	0.26	22.5	19	0.6	1860	0.53	0.13	0.24	17
L942705	0.18	0.63	0.49	0.78	25.3	11.7	14	0.82	88.9	11.6	3.21	0.1	0.12	-0.01	0.054	0.06	10.8	11	0.33	2410	0.64	0.03	1.59	54.1
L942706	0.18	0.35	0.87	0.15	44.7	16	42	6.54	22.7	8.53	6.67	0.11	0.11	-0.01	0.009	0.31	22.9	23.1	0.66	1280	0.65	0.07	0.65	25.7
L942707	0.8	0.67	0.53	0.12	31.5	15.4	70	2.98	27.4	6.63	12.2	0.08	0.12	-0.01	0.057	0.19	13.1	88.1	1.93	2030	0.69	0.03	0.59	21.6
L942708	0.29	1.15	0.62	0.34	35.5	16.1	30	1.95	55.4	8.24	7.37	0.13	0.18	-0.01	0.036	0.04	15.7	37.4	1.09	2280	1.4	0.04	0.81	35.1
L942709	0.26	1.17	0.27	21.4	14.05	39.4	42	1.11	192.5	19.05	3.44	0.09	0.12	0.02	0.84	0.05	6.6	58.8	0.83	808	3.34	0.03	0.72	134
L942710	0.34	0.33	0.14	0.95	32.6	10	3	2.84	29.7	5.51	0.93	-0.05	0.31	-0.01	0.04	0.12	14.3	1.8	0.02	77	2.03	0.02	0.81	34
L942711	0.31	0.31	0.78	0.21	48.8	11.9	44	1.75	38.1	9.26	8.62	0.12	0.17	-0.01	0.028	0.08	21.8	27.1	0.91	2550				

ME-MS41																					
Sample	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>	393	389	393	393	339	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	389	393
<b>Mean</b>	642.1	36.4	18.4	0.0	2.5	0.2	3.8	2.9	1.1	14.9	0.0	0.3	4.9	0.1	0.2	0.9	34.9	1.0	6.1	435.9	7.5
<b>Std. Dev.</b>	475.7	229.5	43.5	0.0	2.2	0.3	2.9	2.9	1.5	17.7	0.0	0.4	2.9	0.1	0.4	1.1	33.2	3.6	3.4	969.4	5.6
<b>Coefficient Var.</b>	0.7	6.3	2.4	1.4	0.9	2.1	0.8	1.0	1.4	1.2	-8.9	1.3	0.6	0.7	1.7	1.2	1.0	3.7	0.5	2.2	0.7
<b>Maximum</b>	2340.0	3870.0	460.0	0.0	9.9	3.1	16.8	21.7	18.9	203.0	0.1	3.7	30.9	0.4	3.5	9.8	292.0	59.1	26.7	7610.0	31.9
<b>Minimum</b>	-10.0	0.4	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.5	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-1.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.5
L942669	540	14	4.6	0.004	3.87	0.13	2.2	2.7	0.3	34.5	-0.01	0.45	6	0.016	0.11	0.62	11	0.19	5.83	239	6.6
L942670	1000	6.7	9.3	-0.001	1.81	-0.05	2.9	0.8	0.7	14.4	0.01	0.76	6.8	0.177	0.1	1.04	37	0.19	10.05	81	6.4
L942671	320	15.8	4.6	0.013	5.53	0.19	3.6	7.4	0.7	4.8	-0.01	0.68	5.1	0.067	0.12	0.61	23	0.4	6.61	1320	10.5
L942672	1340	39.7	7.9	-0.001	0.68	0.09	0.1	0.3	-0.2	7.8	-0.01	0.15	2.8	-0.005	0.09	9.8	1	0.14	2.69	6	4.1
L942673	160	8.4	3.3	-0.001	0.39	0.1	4	2.3	1.7	2.8	0.01	0.25	3.9	0.115	0.03	0.79	27	0.19	5.36	207	13.2
L942674	870	1.6	3.8	-0.001	0.84	0.13	2.8	0.4	0.3	24.3	-0.01	0.11	5.3	0.076	-0.02	0.79	21	0.26	6.83	18	5.3
L942675	1370	18.3	7.2	0.002	2.2	0.1	5	2.7	0.6	15.3	-0.01	0.32	6.4	0.075	0.05	0.72	25	0.17	10	298	13.4
L942676	230	5.7	11	0.001	2.81	-0.05	7.5	1.2	0.6	16.8	-0.01	0.1	4.6	0.133	0.1	6.64	72	1.29	3.54	23	0.9
L942677	170	4.8	42	-0.001	1.46	-0.05	2.3	1	1.4	2.5	-0.01	0.05	5.8	0.075	0.39	0.8	21	0.31	2.68	59	1.7
L942678	210	2.5	23.8	-0.001	0.69	-0.05	1.8	0.3	0.5	1.5	-0.01	0.13	1	0.039	0.21	0.71	12	1.22	1.76	30	1.2
L942679	30	1.4	19.6	-0.001	0.01	-0.05	1.9	0.2	0.2	2.8	-0.01	0.02	2.4	0.055	0.11	2.23	15	0.15	1.38	12	2.5
L942680	200	3	89.6	-0.001	0.49	-0.05	5.4	0.7	1.4	2.7	0.01	0.06	7	0.141	0.79	0.81	33	0.39	2.94	75	2.7
L942681	600	4.9	63.4	-0.001	0.06	-0.05	9.7	0.4	1.4	5.9	-0.01	0.01	9.6	0.287	0.33	1.27	65	0.42	8.2	72	7.5
L942682	1050	15.8	15.6	-0.001	0.28	-0.05	3.9	0.3	0.5	66.8	-0.01	0.01	12.2	0.217	0.1	1.86	53	0.61	6.15	42	6.9
L942684	210	1.5	1.2	-0.001	0.1	0.05	1.1	0.2	0.3	3.6	-0.01	0.07	1.3	0.071	-0.02	0.14	12	0.17	1.06	6	2.5
L942685	860	14.1	14.7	0.007	3.06	0.15	5.5	5.3	0.8	10.4	-0.01	0.48	5	0.065	0.17	0.52	21	0.23	6	471	13.8
L942686	1140	4.9	29.7	0.013	1.8	0.09	5.1	5.8	1.6	14.3	-0.01	0.68	4.6	0.065	0.28	0.67	25	0.29	5.28	134	7.5
L942687	350	14.1	6.7	0.01	2.94	0.08	6.9	5.8	1.8	4.4	-0.01	0.63	3.7	0.035	0.08	0.46	23	0.83	4.47	1500	7.5
L942688	540	18.6	6.2	0.004	3.47	0.13	3.6	4.5	0.7	6.3	-0.01	0.62	4.4	0.064	0.12	0.48	13	0.27	4.31	774	14.6
L942689	70	2.6	52.1	0.001	1.12	0.09	5.1	1.8	0.6	2.2	0.02	3.42	5.5	0.069	0.4	2.89	25	0.22	3.39	68	9
L942690	500	4.9	63.9	-0.001	1.7	0.06	2	0.9	2	26.3	0.01	1.01	7.7	0.11	0.54	1.21	19	0.19	5.4	103	4.6
L942691	440	2.8	8.4	0.001	1.12	0.05	2.8	1.1	0.7	21.2	0.01	0.54	7.7	0.12	0.07	1.2	22	0.37	5.89	26	4.6
L942693	100	3.8	7.5	0.001	>10.0	0.52	0.3	1.2	0.2	1	-0.01	0.14	0.6	0.019	0.1	0.13	5	0.18	1.01	12	1.3
L942694	780	12.8	5.3	0.003	>10.0	0.63	5.3	4	0.8	7.9	-0.01	0.46	2.3	0.163	0.14	0.37	62	0.56	4.35	29	3.8
L942695	130	8.9	2.1	0.004	>10.0	1.26	0.6	2.5	0.3	5.2	-0.01	0.4	0.9	0.034	0.1	0.22	9	1.08	1.65	7	2.3
L942696	250	6.9	23.2	0.005	>10.0	0.91	1.6	3.4	0.3	3.7	0.01	0.35	1.6	0.081	0.53	0.39	22	0.84	1.57	23	3.1
L942697	640	7.6	4	0.002	3.89	0.72	11.4	1.6	0.5	7.1	-0.01	0.33	2.6	0.2	0.08	0.32	96	0.77	5.11	15	2.4
L942698	860	7.9	3.7	0.002	3.88	0.37	1.1	1.3	0.5	10.7	-0.01	0.08	2	0.127	0.12	0.71	44	4.5	3.54	39	2.7
L942699	390	9.9	8.9	0.002	2.45	0.08	4.3	2	0.8	9.5	0.01	0.49	5.8	0.195	0.09	0.79	42	0.29	6.06	346	4.7
L942700	60	3.4	51.4	0.001	0.69	0.06	9.3	1.6	2.1	4.9	-0.01	0.16	7.5	0.122	0.29	1.21	66	-0.05	3.17	49	16.5
L942701	1130	8.6	22.6	-0.001	0.66	0.08	2.3	0.5	8.4	25.1	0.04	0.12	6.1	0.205	0.15	0.84	49	4.97	8.22	38	2.9
L942702	970	2.7	0.4	0.002	4.82	0.07	3.1	1.1	1.9	11.6	0.01	0.21	3.4	0.144	0.03	0.52	38	0.5	4.26	227	4.6
L942703	160	10.2	7.4	0.008	4.28	0.07	4.4	3.3	0.3	6.8	-0.01	0.33	3.4	0.097	0.23	0.44	26	0.32	3.67	115	11.3
L942704	1050	1.9	24.4	-0.001	0.72	0.14	2.8	0.6	0.3	12	-0.01	0.01	4.3	0.133	0.82	0.7	29	0.2	4.46	62	4.2
L942705	870	3.4	6.9	0.001	6.51	0.06	1.4	0.4	4.3	12.1	0.01	0.2	3.6	0.119	0.07	0.56	17	0.42	4.75	211	3.8
L942706	1600	3.3	20.8	0.001	1.69	0.12	3.9	0.2	0.3	15.4	-0.01	0.03	3.9	0.204	0.34	0.56	53	0.22	8.37	63	3.1
L942707	1580	3.3	23.4	-0.001	2.07	0.23	12.4	0.8	7	8.4	0.01	0.14	4.6	0.228	0.2	0.61	93	1.14	12.75	71	3.6
L942708	920	6.4	3.3	0.001	3.83	0.05	3.4	0.8	1.9	9.8	0.01	0.42	14.6	0.151	0.08	3	42	0.33	5.64	102	6.6
L942709	580	10	3.2	0.009	>10.0	0.39	5.3	6.9	1.5	5.3	-0.01	0.19	3.1	0.085	0.28	0.47	27	0.44	5.37	7610	4.7
L942710	330	5.4	7.8	0.003	2.98	-0.05	0.5	1.9	1	4	0.01	0.06	6.2	0.062	0.15	0.78	3	8.36	6.49	278	12
L942711	1340	4.8	6.5	0.002	3.87	0.07	4.3	1.1	0.5	12.4	0.01	0.07	4.5	0.204	0.17	0.84	57	0.53	6.85	148	5.4
L942712	870	5.1	5.9	0.001	1.37	0.09	2.1	0.8	1	13.3	-0.01	0.33	4.3	0.15	0.19	0.58	23	0.29	4.82	72	4.2
L942714	980	2.7	58.7	-0.001	0.04	0.12	6.5	0.4	0.6	27.3	-0.01	0.01	4.6	0.239	0.22	0.56	83	0.19	9.07	54	7.6

Property	Sample	Drill Hole/Channel/Grab	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	Date	Geologist /Assistant	No Outcrop	Claim	Lithology	Mineralogy	Mineralization	Alteration
	<b>Compte</b>											
	<b>Mean</b>											
	<b>Std. Dev.</b>											
	<b>Coefficient Var.</b>											
	<b>Maximum</b>											
	<b>Minimum</b>											
DUMULON	L942715	GRAB	425434	5709653	2012-08-19	AP/JFD	70028	2315302	M4	QZ-FP-MI	PY	OF+++/SI+++
DUMULON	L942716	GRAB	425512	5709714	2012-08-19	AP/JFD	70028	2315307	M4	QZ-FP-MI	PY	OF++/SI++
DUMULON	L942717	GRAB	425522	5709707	2012-08-19	AP/JFD	70028	2315307	M4	QZ-FP-MI	PY	OF++/SI+++ /HM
DUMULON	L942718	GRAB	426328	5709891	2012-08-19	AP/JFD	70027	2315308	M4	QZ-FP-MI	PY	OF+/SI++

Sample	Description	Certificate	Au-TL43	ME-MS41					
			Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba
			ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>			393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>			0.0	0.4	1.1	20.9	-0.2	-10.0	33.3
<b>Std. Dev.</b>			0.0	0.6	0.7	51.3	0.1	0.0	46.8
<b>Coefficient Var.</b>			4.9	1.6	0.7	2.5	-0.3	0.0	1.4
<b>Maximum</b>			0.3	9.2	4.5	733.0	0.5	-10.0	380.0
<b>Minimum</b>			0.0	0.0	0.0	-2.0	-0.2	-10.0	-10.0
L942715	HFR: 8000 PY(3%)	VO12198687	0.006	0.25	2.05	4.6	-0.2	-10	20
L942716	Trace de pyrite entre les plans de schistosité.	VO12198687	0.002	0.11	3.5	11.2	-0.2	-10	40
L942717	Veine de quartz centimétrique, trace de pyrite	VO12198687	0.002	0.23	1.43	1	-0.2	-10	20
L942718	Pyrite (2%)	VO12198687	0.001	0.4	0.75	20.7	-0.2	-10	10

## ME-MS41

Sample	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
<b>Compte</b>	393	393	392	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393
<b>Mean</b>	0.4	1.1	0.7	1.8	30.6	33.8	44.8	4.4	129.3	7.4	4.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	15.0	34.5	0.7	682.1	1.6	0.0	0.7	56.6
<b>Std. Dev.</b>	1.0	5.2	1.5	7.5	22.4	38.2	82.4	13.4	140.2	7.1	2.7	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	11.1	37.2	0.5	563.3	2.0	0.0	0.9	49.6
<b>Coefficient Var.</b>	2.7	4.7	2.3	4.2	0.7	1.1	1.8	3.1	1.1	1.0	0.6	1.2	0.7	4.1	2.1	1.2	0.7	1.1	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	0.9
<b>Maximum</b>	18.2	86.5	18.5	112.0	175.0	331.0	972.0	197.0	1160.0	37.6	16.1	1.0	1.1	0.1	2.3	1.4	87.9	300.0	5.6	3250.0	28.3	0.4	10.0	313.0
<b>Minimum</b>	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-1.0	-0.1	0.8	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.1	0.0	22.0	0.1	0.0	-0.1	0.4
L942715	0.12	0.18	0.36	0.65	5.09	47.6	275	3.82	211	7.42	4.1	-0.05	0.09	-0.01	0.022	0.3	2.1	77.9	1.17	700	0.66	0.02	0.39	108
L942716	0.14	0.15	0.78	0.93	8.61	55.8	338	3.99	177.5	6.15	9.62	0.11	0.04	-0.01	0.019	0.25	3.8	136.5	1.77	680	0.77	0.18	0.23	119.5
L942717	0.06	0.07	0.25	0.16	4.55	24.6	183	1.55	102.5	3.68	3.72	0.06	0.02	-0.01	0.006	0.11	2	55.1	0.83	288	0.47	0.04	0.36	56.2
L942718	0.22	0.4	0.39	2.12	28.3	51.5	23	1.52	230	6.46	3	0.07	0.66	0.01	0.167	0.11	12.8	65	0.42	297	1.66	0.04	0.48	82.7



ME-MS41																					
Sample	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Compte</b>	393	389	393	393	339	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	389	393
<b>Mean</b>	642.1	36.4	18.4	0.0	2.5	0.2	3.8	2.9	1.1	14.9	0.0	0.3	4.9	0.1	0.2	0.9	34.9	1.0	6.1	435.9	7.5
<b>Std. Dev.</b>	475.7	229.5	43.5	0.0	2.2	0.3	2.9	2.9	1.5	17.7	0.0	0.4	2.9	0.1	0.4	1.1	33.2	3.6	3.4	969.4	5.6
<b>Coefficient Var.</b>	0.7	6.3	2.4	1.4	0.9	2.1	0.8	1.0	1.4	1.2	-8.9	1.3	0.6	0.7	1.7	1.2	1.0	3.7	0.5	2.2	0.7
<b>Maximum</b>	2340.0	3870.0	460.0	0.0	9.9	3.1	16.8	21.7	18.9	203.0	0.1	3.7	30.9	0.4	3.5	9.8	292.0	59.1	26.7	7610.0	31.9
<b>Minimum</b>	-10.0	0.4	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.5	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-1.0	-0.1	-0.1	-2.0	-0.5
L942715	160	3.2	14.1	0.002	2.59	0.05	10.8	1.9	0.5	3.6	-0.01	0.18	0.8	0.378	0.15	0.18	127	0.28	2.81	333	3.4
L942716	250	3.3	16.9	0.003	1.63	0.06	15.2	1.4	0.6	21.8	-0.01	0.1	1.2	0.275	0.21	0.22	209	0.77	4.93	445	1.6
L942717	70	4.4	10.5	0.002	0.72	0.05	5.7	1.1	0.2	11.9	-0.01	0.05	0.5	0.165	0.12	0.14	90	0.13	1.16	85	1
L942718	770	15.7	5.7	0.006	5.17	0.11	3.5	4.1	0.9	9.6	-0.01	0.34	6.5	0.053	0.11	0.84	16	0.43	6.98	930	24.7

## **ANNEXE 5 : CONTRÔLE DE QUALITÉ**

TABLE 1 : BLANC (QUARTZ), MATÉRIEL DE RÉFÉRENCE INTERNE

TABLE 2 : ÉCHANTILLONS RÉPLIQUÉS

TABLE 3 : STANDARD OREAS 13B, MAT.RIEL DE RÉFÉRENCE CERTIFIÉ

Property	Sample	Hole/Channel Number	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41							
					Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %
Historique	Compte				70	181	186	186	174	186	186	176	185	180
	Mean				0.001	0.011	0.029	1.366	-0.200	-7.366	-4.624	-0.040	0.037	2.527
	Std. Dev.				0.002	0.023	0.013	6.688	0.000	7.356	13.561	0.038	0.206	6.439
	Coefficient Var.				2.778	2.084	0.461	4.897	0.000	-0.999	-2.933	-0.949	5.516	2.548
	Maximum				0.005	0.160	0.110	68.100	-0.200	20.000	60.000	0.230	2.770	20.400
	Minimum				-0.001	-0.010	0.010	-2.000	-0.200	-10.000	-10.000	-0.050	-0.010	-0.010
Projet	Compte				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Mean				0.000	0.009	0.025	0.200	-0.200	-10.000	-5.000	-0.035	0.021	0.000
	Std. Dev.				0.001	0.008	0.005	0.141	0.000	0.000	14.142	0.042	0.008	0.011
	Coefficient Var.				-4.140	0.954	0.214	0.707	0.000	0.000	-2.828	-1.212	0.393	#DIV/0!
	Maximum				0.001	0.020	0.030	0.300	-0.200	-10.000	30.000	0.070	0.040	0.010
	Minimum				-0.001	-0.010	0.020	-0.100	-0.200	-10.000	-10.000	-0.050	0.010	-0.010
DUMULON	L942329	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12133635	0.001	0.01	0.02	0.3	-0.2	-10	-10	-0.05	0.02	-0.01
DUMULON	L942379	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12147436	-0.001	0.01	0.03	0.3	-0.2	-10	-10	-0.05	0.02	-0.01
DUMULON	L942429	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12147436	-0.001	0.02	0.02	0.2	-0.2	-10	-10	-0.05	0.04	-0.01
DUMULON	L942629	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12198687	0.001	0.01	0.03	0.2	-0.2	-10	-10	-0.05	0.02	0.01
DUMULON	L942683	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12198687	-0.001	0.01	0.03	-0.1	-0.2	-10	-10	-0.05	0.02	0.01
DUMULON	L942479	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12198688	0.001	-0.01	0.02	0.3	-0.2	-10	-10	-0.05	0.02	0.01
DUMULON	L942529	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12198688	-0.001	0.01	0.02	0.3	-0.2	-10	-10	-0.05	0.01	-0.01
DUMULON	L942579	GRAB	Quartz blank - SITEC	VO12198688	-0.001	0.01	0.03	0.1	-0.2	-10	30	0.07	0.02	0.01

ME-MS41																		
Sample	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Compte	177	186	186	186	177	186	186	186	177	182	175	174	176	186	186	185	186	186
Mean	0.003	17.457	0.504	10.086	0.119	2.705	0.270	0.234	-0.016	0.014	-0.006	-0.005	0.000	8.077	1.373	1.615	71.333	0.195
Std. Dev.	0.022	8.371	0.394	6.821	0.421	5.169	0.146	0.094	0.056	0.027	0.009	0.002	0.010	3.809	1.194	4.150	110.328	0.279
Coefficient Var	8.056	0.480	0.783	0.676	3.534	1.911	0.541	0.401	-3.592	1.958	-1.450	-0.332	29.897	0.472	0.870	2.569	1.547	1.434
Maximum	0.140	47.800	3.100	45.000	4.730	67.200	1.070	0.710	0.120	0.080	0.030	0.006	0.020	21.600	5.300	13.550	397.000	1.870
Minimum	-0.010	0.290	0.200	-1.000	-0.050	0.500	0.030	0.050	-0.050	-0.020	-0.010	-0.005	-0.010	0.200	0.200	-0.010	-5.000	0.050
Compte	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Mean	0.003	20.969	0.350	10.500	-0.013	1.800	0.340	0.261	-0.038	0.000	-0.005	-0.005	-0.003	9.325	0.725	0.000	36.125	0.148
Std. Dev.	0.010	4.241	0.107	3.071	0.052	0.927	0.104	0.051	0.035	0.021	0.009	0.000	0.010	2.059	0.139	0.011	10.999	0.033
Coefficient Var	4.140	0.202	0.305	0.292	-4.140	0.515	0.307	0.193	-0.943	#DIV/0!	-1.852	0.000	-4.140	0.221	0.192	#DIV/0!	0.304	0.223
Maximum	0.010	25.900	0.600	16.000	0.050	3.700	0.550	0.350	0.050	0.020	0.010	-0.005	0.010	12.200	1.000	0.010	58.000	0.210
Minimum	-0.010	13.600	0.300	8.000	-0.050	0.900	0.210	0.210	-0.050	-0.020	-0.010	-0.005	-0.010	6.300	0.600	-0.010	22.000	0.120
L942329	0.01	17.45	0.4	13	0.05	1.5	0.34	0.22	-0.05	0.02	-0.01	-0.005	0.01	6.9	1	-0.01	35	0.12
L942379	0.01	21.6	0.6	16	-0.05	2.4	0.55	0.35	0.05	0.02	-0.01	-0.005	-0.01	10.2	0.8	0.01	58	0.18
L942429	-0.01	21.3	0.3	13	0.05	2.2	0.43	0.24	-0.05	-0.02	-0.01	-0.005	-0.01	8.9	0.8	-0.01	44	0.21
L942629	0.01	23.4	0.3	8	-0.05	1.1	0.3	0.32	-0.05	0.02	0.01	-0.005	-0.01	9.6	0.7	0.01	38	0.15
L942683	-0.01	13.6	0.3	8	0.05	0.9	0.3	0.24	-0.05	-0.02	-0.01	-0.005	0.01	6.3	0.7	0.01	31	0.12
L942479	0.01	18.7	0.3	8	-0.05	1.3	0.29	0.21	-0.05	-0.02	0.01	-0.005	-0.01	8.9	0.6	-0.01	28	0.12
L942529	0.01	25.8	0.3	9	-0.05	1.3	0.3	0.23	-0.05	-0.02	-0.01	-0.005	-0.01	11.6	0.6	-0.01	33	0.15
L942579	-0.01	25.9	0.3	9	-0.05	3.7	0.21	0.28	-0.05	0.02	-0.01	-0.005	0.01	12.2	0.6	0.01	22	0.13

ME-MS41																		
Sample	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl
	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Compte	181	175	186	186	185	186	174	182	175	186	174	174	186	174	175	184	174	177
Mean	0.000	0.000	2.649	21.344	0.583	0.492	-0.001	0.020	-0.009	0.151	-0.038	-0.167	23.581	-0.010	-0.003	1.234	-0.005	-0.005
Std. Dev.	0.013	0.067	3.328	10.995	1.516	0.761	0.001	0.058	0.064	0.091	0.238	0.119	60.120	0.000	0.012	0.628	0.002	0.035
Coefficient Var	57.822	-194.827	1.256	0.515	2.602	1.545	-0.743	2.856	-7.285	0.603	-6.271	-0.713	2.550	0.000	-3.737	0.509	-0.496	-6.975
Maximum	0.030	0.190	29.600	110.000	16.300	10.200	0.002	0.370	0.210	0.600	0.700	0.600	210.000	-0.010	0.040	4.700	0.007	0.100
Minimum	-0.010	-0.050	-0.200	10.000	-0.200	0.100	-0.001	-0.010	-0.050	-0.100	-0.200	-0.200	0.200	-0.010	-0.010	-0.200	-0.005	-0.020
Compte	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Mean	-0.003	-0.034	1.250	22.500	0.363	0.325	-0.001	0.014	-0.050	0.113	0.263	-0.200	0.788	-0.010	-0.003	1.325	-0.005	-0.020
Std. Dev.	0.010	0.046	0.262	11.650	0.141	0.089	0.001	0.030	0.000	0.035	0.239	0.000	0.877	0.000	0.010	0.266	0.000	0.000
Coefficient Var	-4.140	-1.362	0.209	0.518	0.388	0.273	-0.943	2.162	0.000	0.314	0.909	0.000	1.114	0.000	-4.140	0.201	0.000	0.000
Maximum	0.010	0.080	1.800	50.000	0.600	0.500	0.001	0.080	-0.050	0.200	0.600	-0.200	2.900	-0.010	0.010	1.700	-0.005	-0.020
Minimum	-0.010	-0.050	1.000	10.000	0.200	0.200	-0.001	-0.010	-0.050	0.100	-0.200	-0.200	0.200	-0.010	-0.010	0.900	-0.005	-0.020
L942329	-0.01	-0.05	1.3	10	0.3	0.4	-0.001	0.02	-0.05	0.1	0.3	-0.2	0.2	-0.01	-0.01	1.1	-0.005	-0.02
L942379	0.01	-0.05	1.8	20	0.5	0.3	-0.001	0.08	-0.05	0.2	0.2	-0.2	0.4	-0.01	0.01	1.5	-0.005	-0.02
L942429	-0.01	-0.05	1.4	20	0.3	0.3	-0.001	0.02	-0.05	0.1	0.6	-0.2	0.4	-0.01	-0.01	1.5	-0.005	-0.02
L942629	-0.01	-0.05	1.2	20	0.2	0.3	-0.001	0.01	-0.05	0.1	0.2	-0.2	0.6	-0.01	0.01	1.4	-0.005	-0.02
L942683	0.01	-0.05	1	20	0.4	0.5	-0.001	-0.01	-0.05	0.1	0.2	-0.2	0.9	-0.01	0.01	0.9	-0.005	-0.02
L942479	-0.01	0.08	1.2	20	0.6	0.3	-0.001	-0.01	-0.05	0.1	-0.2	-0.2	0.5	-0.01	-0.01	1.1	-0.005	-0.02
L942529	-0.01	-0.05	1.1	20	0.2	0.2	-0.001	0.01	-0.05	0.1	0.3	-0.2	0.4	-0.01	-0.01	1.4	-0.005	-0.02
L942579	0.01	-0.05	1	50	0.4	0.3	0.001	-0.01	-0.05	0.1	0.5	-0.2	2.9	-0.01	-0.01	1.7	-0.005	-0.02

ME-MS41						
Sample	U	V	W	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte	186	186	186	186	186	180
Mean	0.125	0.624	0.131	1.961	2.269	0.549
Std. Dev.	0.043	0.958	0.150	0.980	10.541	0.826
Coefficient Var	0.342	1.536	1.148	0.500	4.646	1.504
Maximum	0.290	3.000	1.340	5.730	116.000	2.700
Minimum	0.060	-1.000	-0.050	0.200	-2.000	-0.500
Compte	8	8	8	8	8	8
Mean	0.106	0.250	0.084	2.469	-0.750	0.300
Std. Dev.	0.024	1.035	0.018	0.757	2.375	0.499
Coefficient Var	0.230	4.140	0.221	0.306	-3.167	1.662
Maximum	0.160	1.000	0.120	4.220	4.000	0.700
Minimum	0.080	-1.000	0.060	1.620	-2.000	-0.500
L942329	0.1	1	0.08	2.29	2	0.5
L942379	0.11	1	0.1	2.44	4	0.6
L942429	0.11	-1	0.08	2.18	-2	-0.5
L942629	0.11	-1	0.08	2.51	-2	0.5
L942683	0.08	1	0.08	1.62	-2	0.6
L942479	0.09	1	0.06	2.21	-2	-0.5
L942529	0.09	-1	0.12	2.28	-2	0.5
L942579	0.16	1	0.07	4.22	-2	0.7



Property	Sample	Hole/Channel Number	Certificate	Au-TL43		ME-MS41											
				Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	Compte			14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	Mean			0.001	0.181	1.403	11.657	-0.200	-10.000	33.571	0.490	0.225	0.773	0.248	23.689	21.893	
	Std. Dev.			0.002	0.123	1.065	10.689	0.000	0.000	37.336	0.597	0.159	0.492	0.204	8.124	20.728	
	Coefficient Var.			1.415	0.681	0.759	0.917	0.000	0.000	1.112	1.217	0.708	0.637	0.822	0.343	0.947	
	Maximum			0.005	0.390	4.110	38.300	-0.200	-10.000	130.000	2.030	0.480	1.840	0.550	41.600	69.300	
	Minimum			-0.001	0.020	0.550	2.000	-0.200	-10.000	10.000	0.120	0.020	0.110	-0.010	8.800	2.600	
DUMULON	L942340	GRAB	VO12147436	0.001	0.3	0.97	13	-0.2	-10	20	0.17	0.37	0.24	0.29	19.6	13.2	
DUMULON	L942341	GRAB	VO12147436	0.001	0.28	0.95	9.2	-0.2	-10	20	0.16	0.35	0.2	0.44	21.4	10.8	
DUMULON	L942390	GRAB	VO12147436	-0.001	0.08	4.11	4.3	-0.2	-10	10	0.51	0.12	1.84	0.07	21.5	20.4	
DUMULON	L942391	GRAB	VO12147436	0.001	0.07	3.44	4.2	-0.2	-10	20	0.4	0.1	1.33	0.07	22.9	20.2	
DUMULON	L942641	GRAB	VO12198687	-0.001	0.04	0.63	2	-0.2	-10	10	0.13	0.02	0.72	0.22	8.8	2.6	
DUMULON	L942642	GRAB	VO12198687	-0.001	0.1	0.7	3.9	-0.2	-10	10	0.14	0.03	1.14	0.4	10.65	4.9	
DUMULON	L942691	GRAB	VO12198687	0.002	0.29	0.95	9.6	-0.2	-10	20	0.12	0.48	0.95	0.06	27.7	14.2	
DUMULON	L942692	GRAB	VO12198687	0.002	0.18	1.04	30.7	-0.2	-10	20	0.16	0.3	1.04	0.06	41.6	13.1	
DUMULON	L942541	GRAB	VO12198688	0.001	0.21	1.5	4.3	-0.2	-10	30	0.38	0.35	0.68	0.55	23.6	29.8	
DUMULON	L942542	GRAB	VO12198688	0.001	0.23	1.46	4.5	-0.2	-10	30	0.35	0.34	0.7	0.54	25.6	30.8	
DUMULON	L942590	GRAB	VO12198687	0.001	0.03	1.36	38.3	-0.2	-10	110	2.03	0.04	0.79	-0.01	27.9	6.6	
DUMULON	L942591	GRAB	VO12198687	0.001	0.02	1.42	9.1	-0.2	-10	130	1.69	0.03	0.92	0.01	32.3	7	
DUMULON	L942491	GRAB	VO12198688	0.004	0.31	0.56	16.2	-0.2	-10	20	0.33	0.3	0.16	0.33	22.3	63.6	
DUMULON	L942492	GRAB	VO12198688	0.005	0.39	0.55	13.9	-0.2	-10	20	0.29	0.32	0.11	0.44	25.8	69.3	

## ME-MS41

Sample	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Compte	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Mean	32.357	26.171	80.943	3.871	4.768	0.089	0.268	0.004	0.032	0.131	12.050	37.671	0.746	737.357	1.136	0.108	0.599	34.871
Std. Dev.	25.000	63.372	73.949	1.827	2.513	0.053	0.156	0.024	0.037	0.076	4.348	27.097	0.486	527.095	0.711	0.121	0.365	21.697
Coefficient Va	0.773	2.421	0.914	0.472	0.527	0.596	0.582	6.735	1.159	0.582	0.361	0.719	0.651	0.715	0.626	1.123	0.610	0.622
Maximum	85.000	197.000	203.000	7.060	10.100	0.180	0.530	0.070	0.127	0.320	22.800	94.500	1.700	1800.000	2.500	0.390	1.440	64.700
Minimum	6.000	0.140	2.800	1.070	2.340	-0.050	0.060	-0.010	-0.005	0.050	4.600	7.100	0.280	196.000	0.100	0.010	0.150	7.700
L942340	25	1.45	175	6.44	2.88	0.1	0.49	-0.01	0.06	0.09	10.2	35.6	0.93	1210	1.34	0.03	0.38	64.7
L942341	22	1.26	171.5	7.06	2.89	0.11	0.53	-0.01	0.08	0.11	11.1	32.7	0.89	1130	1.55	0.03	0.45	61.3
L942390	83	3.02	21.5	4.22	10.1	0.18	0.19	-0.01	0.015	0.05	10.3	57.7	1.7	1800	1.16	0.39	0.47	43.3
L942391	85	3.24	16.3	3.65	9.64	0.14	0.22	0.01	0.017	0.07	10.8	58.1	1.69	1620	1.22	0.35	0.32	40.1
L942641	19	0.14	2.8	1.07	4.09	0.09	0.06	0.04	0.016	0.09	4.6	7.1	0.44	228	0.33	0.01	0.38	7.7
L942642	13	0.17	3.5	1.53	4.72	0.13	0.06	0.07	0.019	0.06	5.8	8.6	0.51	307	0.39	0.01	0.47	11.2
L942691	6	1.53	81.2	4.5	4.39	0.1	0.19	0.01	0.011	0.12	13.7	15.3	0.28	885	1.45	0.11	1.44	10.2
L942692	6	2.3	48.8	3.52	4.14	0.11	0.19	-0.01	0.009	0.16	22.8	24.1	0.34	812	1.09	0.13	0.85	10.2
L942541	38	1.32	115.5	4.67	3.28	0.07	0.28	-0.01	0.014	0.09	11.2	94.5	1.05	538	1.19	0.07	0.15	53.9
L942542	38	1.34	108	4.8	3.12	0.07	0.25	-0.01	0.012	0.11	12.7	86.5	1.04	544	1.08	0.05	0.3	51.9
L942590	39	1.97	10.1	1.72	6.69	0.08	0.22	0.01	-0.005	0.26	13.4	32.4	0.47	441	0.23	0.14	1.17	15.5
L942591	44	151.5	13	1.66	6.07	0.06	0.15	-0.01	0.007	0.32	16.2	33.3	0.41	415	0.1	0.14	0.89	16.3
L942491	17	1.11	163	5.07	2.4	-0.05	0.48	-0.01	0.068	0.15	11.9	20.6	0.35	196	2.27	0.03	0.67	47.2
L942492	18	1.02	203	4.28	2.34	0.05	0.44	-0.01	0.127	0.15	14	20.9	0.35	197	2.5	0.02	0.44	54.7

## ME-MS41

Sample	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Mean	582.857	40.500	44.907	0.002	2.049	0.065	3.557	1.479	1.221	34.557	0.001	0.168	4.936	0.106	0.422	0.669	31.643	0.304
Std. Dev.	218.788	89.726	100.459	0.002	1.663	0.067	2.082	0.958	1.783	30.537	0.015	0.141	2.506	0.043	0.807	0.359	21.827	0.190
Coefficient V <sub>s</sub>	0.375	2.215	2.237	1.062	0.811	1.024	0.585	0.648	1.460	0.884	10.583	0.840	0.508	0.405	1.912	0.536	0.690	0.624
Maximum	960.000	346.000	297.000	0.007	4.730	0.140	8.300	3.100	6.700	97.700	0.030	0.540	7.800	0.198	2.440	1.200	79.000	0.590
Minimum	200.000	2.500	2.200	-0.001	0.020	-0.050	1.600	0.200	0.300	8.400	-0.010	0.010	0.600	0.054	0.020	0.060	13.000	0.070
L942340	580	22.1	4.1	0.003	4.73	0.1	3.2	2.5	0.9	8.5	-0.01	0.17	6.9	0.083	0.13	0.87	25	0.58
L942341	490	19.7	4.3	0.004	4.15	0.09	2.8	2.2	1	8.4	0.01	0.15	7.8	0.095	0.15	0.97	21	0.59
L942390	540	5.6	2.5	0.003	2.18	-0.05	8	1.5	0.4	97.7	0.01	0.12	3.3	0.198	0.15	0.34	76	0.15
L942391	540	4	3.5	0.002	1.87	-0.05	8.3	1.3	0.4	71.7	-0.01	0.13	3.2	0.178	0.23	0.35	79	0.1
L942641	200	34.8	3.4	-0.001	0.14	0.1	1.6	0.2	0.4	69.3	-0.01	0.02	0.6	0.054	0.03	0.06	14	0.07
L942642	220	346	2.2	-0.001	0.31	0.13	1.7	0.5	0.3	78.9	-0.01	0.04	0.7	0.055	0.02	0.06	16	0.07
L942691	440	2.8	8.4	0.001	1.12	0.05	2.8	1.1	0.7	21.2	0.01	0.54	7.7	0.12	0.07	1.2	22	0.37
L942692	680	2.5	13.3	0.002	0.85	-0.05	3.5	0.8	0.7	19	0.01	0.21	6.8	0.136	0.08	1.12	29	0.36
L942541	750	8.6	4.7	0.001	3.78	0.07	3.2	1.7	0.4	17.6	-0.01	0.3	4.8	0.07	0.07	0.64	22	0.17
L942542	810	8.5	5.7	0.001	3.66	0.07	3.2	2	0.5	16.6	-0.01	0.27	4.8	0.089	0.09	0.69	23	0.17
L942590	770	3.6	297	0.001	0.02	0.14	3.7	0.6	6.7	24.9	0.03	0.02	3.7	0.12	2.44	0.98	42	0.26
L942591	960	3.1	266	0.001	0.03	0.11	3.9	0.3	3.6	26	0.03	0.01	3.8	0.119	2.2	0.65	47	0.35
L942491	740	53.9	6.9	0.005	2.9	0.11	1.9	2.9	0.6	13.5	-0.01	0.17	7.4	0.097	0.12	0.73	13	0.45
L942492	440	51.8	6.7	0.007	2.95	0.09	2	3.1	0.5	10.5	-0.01	0.2	7.6	0.071	0.13	0.7	14	0.56

ME-MS41

Sample	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm
Compte	14	14	14
Mean	5.922	104.500	8.664
Std. Dev.	2.097	84.416	6.470
Coefficient Va	0.354	0.808	0.747
Maximum	8.570	270.000	20.200
Minimum	2.610	26.000	1.700
L942340	8.37	103	18.9
L942341	8.57	107	20.2
L942390	5.94	39	7.4
L942391	6.65	48	8.1
L942641	2.61	90	1.7
L942642	2.99	208	1.8
L942691	5.89	26	4.6
L942692	7.43	30	4.9
L942541	7.11	270	9
L942542	8.48	262	7.9
L942590	6.37	37	3.1
L942591	5.83	39	2.1
L942491	3.69	75	16.7
L942492	2.98	129	14.9

Property	Sample	Hole/Channel Number	Description	Certificate	Au-TL43		ME-MS41												
					Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
					ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
Historique	Compte				29	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Mean				0.211	0.863	2.014	59.120	0.200	-1.333	146.167	0.413	1.646	1.500	0.099	36.903	46.377	278.067	
	Std. Dev.				0.015	0.058	0.094	4.161	0.000	9.994	6.132	0.048	0.095	0.056	0.009	1.900	2.458	14.989	
	Coefficient Var.				0.072	0.067	0.046	0.070	0.000	-7.496	0.042	0.115	0.058	0.037	0.094	0.051	0.053	0.054	
	Maximum				0.260	1.010	2.280	75.500	0.200	10.000	160.000	0.530	1.930	1.640	0.120	41.900	51.600	336.000	
	Minimum				0.187	0.610	1.860	53.100	0.200	-10.000	130.000	0.300	1.470	1.350	0.070	32.300	38.900	248.000	
Projet	Compte				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Mean				0.210	0.881	1.974	57.313	0.200	0.000	147.500	0.426	1.619	1.490	0.106	37.013	46.063	270.875	
	Std. Dev.				0.011	0.035	0.071	2.953	0.000	10.690	7.071	0.035	0.081	0.032	0.011	2.056	2.303	6.379	
	Coefficient Var.				0.053	0.040	0.036	0.052	0.000	#DIV/0!	0.048	0.081	0.050	0.021	0.100	0.056	0.050	0.024	
	Maximum				0.230	0.940	2.080	62.100	0.200	10.000	160.000	0.480	1.730	1.530	0.120	40.700	49.400	279.000	
	Minimum				0.198	0.830	1.880	53.100	0.200	-10.000	140.000	0.390	1.500	1.440	0.090	34.200	43.700	260.000	
	Certified value				0.211	0.86	57.0									75.0	8650		
DUMULON	L942313	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12133635	0.199	0.94	2.04	57.8	0.2	10	140	0.42	1.56	1.52	0.12	40.7	49.4	279	
DUMULON	L942363	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12147436	0.222	0.83	2.02	55.2	0.2	-10	150	0.39	1.57	1.5	0.11	34.2	43.7	269	
DUMULON	L942413	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12147436	0.23	0.86	1.93	55.1	0.2	-10	140	0.39	1.63	1.44	0.09	37	43.9	268	
DUMULON	L942613	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12198687	0.204	0.88	1.89	53.1	0.2	10	150	0.44	1.73	1.5	0.1	34.8	43.7	274	
DUMULON	L942663	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12198687	0.208	0.88	2.08	62.1	0.2	-10	160	0.48	1.58	1.53	0.1	38.3	49.2	278	
DUMULON	L942713	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12198687	0.206	0.91	1.98	56.8	0.2	-10	140	0.4	1.5	1.45	0.1	36.8	46.5	260	
DUMULON	L942463	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12198688	0.213	0.85	1.97	57.9	0.2	10	150	0.42	1.72	1.5	0.11	36.3	45.8	266	
DUMULON	L942513	GRAB	Standard OREAS 13b	VO12198688	0.198	0.9	1.88	60.5	0.2	10	150	0.47	1.66	1.48	0.12	38	46.3	273	

ME-M541																					
Sample	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re
	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte	60	60	60	60	60	60	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Mean	4.589	2421.833	3.466	6.393	0.162	0.210	0.022	0.217	0.429	17.217	7.057	0.568	223.383	9.378	0.358	0.389	2191.833	1825.833	14.780	50.342	0.004
Std. Dev.	0.293	74.799	0.110	0.399	0.054	0.013	0.011	0.015	0.012	1.066	0.661	0.021	8.053	0.603	0.016	0.055	75.206	60.290	0.838	2.783	0.001
Coefficient Var.	0.064	0.031	0.032	0.062	0.336	0.062	0.491	0.067	0.029	0.062	0.094	0.037	0.036	0.064	0.044	0.141	0.034	0.033	0.057	0.055	0.239
Maximum	5.360	2570.000	3.740	7.220	0.270	0.240	0.050	0.256	0.460	19.700	9.400	0.630	245.000	10.650	0.390	0.530	2350.000	1970.000	17.000	57.800	0.006
Minimum	3.960	2260.000	3.200	5.590	0.070	0.190	-0.010	0.186	0.400	15.200	5.800	0.510	207.000	8.140	0.320	0.290	2010.000	1680.000	11.900	44.300	0.002
Compte	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Mean	4.461	2441.250	3.414	6.264	0.103	0.214	0.021	0.206	0.425	16.838	6.875	0.565	223.125	9.025	0.350	0.360	2231.250	1822.500	14.388	51.000	0.004
Std. Dev.	0.262	40.510	0.065	0.264	0.036	0.012	0.008	0.013	0.005	0.946	0.225	0.013	3.227	0.404	0.018	0.040	37.583	48.033	0.732	4.285	0.001
Coefficient Var.	0.059	0.017	0.019	0.042	0.353	0.056	0.393	0.065	0.013	0.056	0.033	0.023	0.014	0.045	0.051	0.111	0.017	0.026	0.051	0.084	0.267
Maximum	4.840	2500.000	3.500	6.690	0.190	0.230	0.030	0.226	0.430	18.400	7.300	0.590	228.000	9.690	0.380	0.430	2280.000	1890.000	15.000	57.800	0.006
Minimum	4.030	2390.000	3.320	5.840	0.080	0.200	0.010	0.190	0.420	15.700	6.700	0.550	219.000	8.350	0.330	0.310	2160.000	1770.000	12.800	44.300	0.003
Certified value		2327												9.00			2247				
L942313	4.52	2490	3.43	6.69	0.09	0.21	0.03	0.198	0.43	16.1	6.9	0.57	228	9.31	0.36	0.31	2280	1860	14.8	55.3	0.005
L942363	4.42	2500	3.5	6.32	0.19	0.21	0.03	0.203	0.43	17.2	6.7	0.57	226	9.1	0.36	0.33	2260	1870	14	48.9	0.003
L942413	4.03	2420	3.37	6.06	0.08	0.22	0.03	0.199	0.42	16.4	6.7	0.55	222	9.07	0.33	0.35	2160	1770	12.8	44.3	0.006
L942613	4.26	2420	3.36	5.84	0.1	0.21	0.01	0.19	0.43	15.7	6.7	0.56	226	8.35	0.34	0.34	2220	1790	14.3	47.6	0.003
L942663	4.84	2400	3.5	6.33	0.08	0.2	0.02	0.226	0.42	18	7.3	0.59	219	8.81	0.38	0.38	2260	1890	14.9	57.8	0.003
L942713	4.59	2390	3.32	6.46	0.09	0.2	0.02	0.213	0.42	16.5	6.7	0.55	221	9.69	0.34	0.4	2210	1770	14.9	52.6	0.004
L942463	4.31	2450	3.43	6.08	0.09	0.23	0.02	0.195	0.43	16.4	6.9	0.56	223	8.72	0.36	0.43	2220	1790	15	50.4	0.004
L942513	4.72	2460	3.4	6.33	0.1	0.23	0.01	0.224	0.42	18.4	7.1	0.57	220	9.15	0.33	0.34	2240	1840	14.4	51.1	0.004

ME-MS41																	
Sample	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte	60	60	60	60	60	60	58	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Mean	1.251	1.723	3.907	3.123	4.198	117.108	-0.002	0.258	10.628	0.182	0.809	2.052	180.583	1.227	9.074	54.717	6.570
Std. Dev.	0.047	0.113	0.330	0.563	0.242	5.004	0.010	0.033	0.728	0.007	0.052	0.133	5.524	0.072	0.521	4.614	0.567
Coefficient Var.	0.038	0.066	0.084	0.180	0.058	0.043	-5.763	0.127	0.068	0.040	0.064	0.065	0.031	0.058	0.057	0.084	0.086
Maximum	1.420	1.950	4.700	4.800	4.800	128.000	0.010	0.350	12.900	0.203	0.900	2.380	195.000	1.440	10.200	73.000	7.800
Minimum	1.140	1.470	3.300	0.900	3.600	102.500	-0.010	0.200	9.000	0.165	0.590	1.770	169.000	1.080	8.140	49.000	5.300
Compte	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Mean	1.241	1.645	3.738	3.038	4.113	115.188	-0.010	0.259	10.163	0.181	0.824	2.000	180.375	1.213	8.866	53.875	6.250
Std. Dev.	0.041	0.096	0.239	0.434	0.181	5.477	0.000	0.038	0.707	0.005	0.037	0.116	2.264	0.065	0.525	2.532	0.312
Coefficient Var.	0.033	0.058	0.064	0.143	0.044	0.048	0.000	0.148	0.070	0.026	0.044	0.058	0.013	0.054	0.059	0.047	0.050
Maximum	1.310	1.770	4.100	3.800	4.400	119.000	-0.010	0.330	11.200	0.190	0.880	2.150	183.000	1.310	9.670	59.000	6.700
Minimum	1.200	1.490	3.400	2.500	3.900	102.500	-0.010	0.220	9.000	0.175	0.770	1.780	177.000	1.130	8.140	51.000	5.900
Certified value	1.20															133	
L942313	1.27	1.61	3.8	2.9	4.3	119	-0.01	0.22	9.7	0.176	0.82	1.78	183	1.25	8.83	59	6.2
L942363	1.31	1.49	3.9	3	3.9	117.5	-0.01	0.22	10.2	0.183	0.78	1.91	182	1.14	9.29	56	6.7
L942413	1.24	1.71	3.4	3.3	4.1	113	-0.01	0.25	10.8	0.18	0.82	1.98	180	1.13	8.16	53	5.9
L942613	1.2	1.58	3.4	2.5	3.9	102.5	-0.01	0.24	10.5	0.181	0.85	2.05	181	1.24	8.14	53	5.9
L942663	1.27	1.77	4.1	3.4	4.2	118	-0.01	0.3	10.3	0.19	0.85	2.15	183	1.27	8.79	54	6.6
L942713	1.2	1.72	3.8	3.8	4.4	118.5	-0.01	0.33	9.6	0.175	0.88	2.07	177	1.16	9.13	51	6.5
L942463	1.2	1.57	3.7	2.7	4	117.5	-0.01	0.25	9	0.18	0.77	1.98	178	1.31	8.92	52	6.1
L942513	1.24	1.71	3.8	2.7	4.1	115.5	-0.01	0.26	11.2	0.179	0.82	2.08	179	1.2	9.67	53	6.1



## **ANNEXE 6 : CERTIFICATS D'ANALYSES**



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 1  
Finalisée date: 9- OCT- 2012  
Compte: REMONA

**CERTIFICAT VO12232118**

Projet: DUM- GE- 202

Bon de commande #: 5009

Ce rapport s'applique aux 2 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 2- OCT- 2012.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA  
YVES CARON  
ACCÈS WEBTRIEVE

ISABELLE BOURASSA  
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

GUY BOURASSA  
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
FND- 02	Local. échantillon pour analyse suppl.

**PROCÉDURES ANALYTIQUES**

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Pb- OG46	Teneur marchande Pb - Aqua regia	VARIABLE
ME- OG46	Teneur marchandes éléments - Aqua regia	ICP- AES

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
ATTN: MAUDE LEVESQUE- MICHAUD  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A  
Nombre total de pages: 2 (A)  
Finalisée date: 9- OCT- 2012  
Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12232118**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	Pb- OG46 Pb % 0.001
L942331 L942332		2.53 3.05



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 1  
Finalisée date: 13- OCT- 2012  
Compte: REMONA

**CERTIFICAT VO12236377**

Projet: DUM- GE- 202

Bon de commande #: 5009

Ce rapport s'applique aux 2 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9- OCT- 2012.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA  
JONATHAN LALANCETTE  
ACCÈS WEBTRIEVE

ISABELLE BOURASSA  
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

GUY BOURASSA  
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
FND- 02a	Localiser échantillon au laboratoire subsidiaire

**PROCÉDURES ANALYTIQUES**

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Pb- OG46	Teneur marchande Pb - Aqua regia	VARIABLE
ME- OG46	Teneur marchandes éléments - Aqua regia	ICP- AES

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
ATTN: MAUDE LEVESQUE- MICHAUD  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

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.

Commentaire: \*\*\*\*\* ORIGINALLY FROM WO: VO12198687 REMONA \*\*\*\*\*

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A  
Nombre total de pages: 2 (A)  
Finalisée date: 13- OCT- 2012  
Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12236377

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	Pb- OG46 Pb % 0.001
L942637		1.510
L942639		0.989

Commentaire: \*\*\*\*\* ORIGINALY FROM WO: VO12198687 REMONA \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 1  
Finalisée date: 30-JUIN-2012  
Compte: REMONA

**CERTIFICAT VO12133635**

Projet: DUM- GE- 202  
Bon de commande #: 5009  
Ce rapport s'applique aux 30 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 12-JUIN- 2012.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA  
YVES CARON

ISABELLE BOURASSA  
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

GUY BOURASSA  
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

**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
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre

**PROCÉDURES ANALYTIQUES**

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- TL43	Teneur trace Au - 25 g AR	ICP- MS
ME- MS41	Aqua regia 51 éléments ICP- MS	

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
ATTN: MAUDE LEVESQUE- MICHAUD  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

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.

\*\*\*\*\* Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat \*\*\*\*\*

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 30- JUIN- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12133635**

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr
	unités	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
L942301		0.77	0.002	0.15	0.99	15.2	<0.2	<10	10	1.03	0.38	1.32	0.69	5.06	17.1	120
L942302		0.49	0.085	0.12	2.35	18.1	<0.2	<10	20	0.12	0.44	0.82	0.25	13.70	35.5	98
L942303		0.90	0.005	0.19	2.00	15.2	<0.2	<10	20	5.52	0.37	1.45	0.03	32.9	20.2	43
L942304		0.67	0.001	1.65	0.11	30.6	<0.2	<10	10	0.06	2.73	0.06	0.23	4.24	118.0	7
L942305		0.71	0.006	0.57	2.10	15.1	<0.2	<10	10	0.18	0.42	1.23	2.53	38.7	46.6	10
L942306		0.93	0.001	0.16	1.08	3.8	<0.2	<10	30	0.11	0.16	1.25	0.13	51.7	18.2	6
L942307		0.55	0.001	0.44	0.77	42.2	<0.2	<10	20	0.33	1.58	0.21	4.15	33.2	113.5	36
L942308		0.59	0.251	0.46	0.93	7.3	0.5	<10	20	0.28	0.77	1.18	0.97	37.0	34.3	26
L942309		0.61	0.002	0.60	1.43	9.3	<0.2	<10	10	0.81	2.71	0.85	0.41	7.33	116.0	120
L942310		0.59	0.001	0.45	0.72	4.2	<0.2	<10	30	0.20	0.74	0.15	3.51	29.2	76.9	20
L942311		0.70	0.003	0.48	0.65	21.1	<0.2	<10	20	0.16	0.57	0.37	3.21	25.5	45.3	28
L942312		0.58	0.001	0.96	0.45	4.4	<0.2	<10	20	0.11	0.63	0.11	14.75	20.5	112.5	15
L942313		0.06	0.199	0.94	2.04	57.8	0.2	10	140	0.42	1.56	1.52	0.12	40.7	49.4	279
L942314		0.59	0.002	1.09	0.51	8.8	<0.2	<10	20	0.19	1.69	0.12	16.05	26.4	166.5	7
L942315		0.61	0.188	0.83	1.14	9.1	0.4	<10	30	0.22	0.93	0.47	0.86	35.1	23.6	18
L942316		0.86	0.002	0.61	0.54	7.0	<0.2	<10	20	0.20	0.66	0.19	4.50	21.3	77.3	16
L942317		1.14	0.004	0.40	1.20	26.4	<0.2	<10	30	0.44	0.49	0.66	0.78	34.4	18.0	16
L942318		0.54	0.004	0.26	2.06	4.6	<0.2	<10	30	0.17	0.38	0.60	1.77	11.65	21.7	37
L942319		0.74	0.001	0.07	1.52	34.9	<0.2	<10	20	0.45	0.16	1.38	0.12	66.5	10.9	16
L942320		0.84	0.001	0.05	1.44	53.6	<0.2	<10	50	0.34	0.09	1.36	0.04	29.6	10.4	12
L942321		0.65	0.285	1.31	0.91	46.3	0.3	<10	20	0.21	0.84	0.32	0.82	24.7	96.2	13
L942322		1.35	0.003	0.31	1.15	9.1	<0.2	<10	20	0.62	0.50	0.34	0.95	32.3	20.8	22
L942323		0.66	0.003	0.47	1.00	30.7	<0.2	<10	10	0.33	0.50	0.41	2.41	19.40	64.2	59
L942324		0.92	0.002	0.33	0.97	9.1	<0.2	<10	30	0.25	0.54	0.27	2.27	24.6	19.4	24
L942325		0.90	0.005	0.92	1.68	3.5	<0.2	<10	20	0.24	0.57	0.51	0.76	47.0	43.7	62
L942326		1.22	0.001	0.27	0.59	4.0	<0.2	<10	20	0.14	0.42	0.14	3.25	19.00	47.6	13
L942327		0.60	0.001	1.40	1.83	14.6	<0.2	<10	20	0.53	0.95	0.64	6.04	26.3	77.1	48
L942328		0.69	0.001	0.11	2.18	6.0	<0.2	<10	200	0.29	0.22	0.23	0.37	45.9	21.0	133
L942329		0.99	0.001	0.01	0.02	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	<0.01	0.01	17.45	0.4	13
L942330		0.60	0.004	0.46	1.73	8.1	<0.2	<10	40	0.11	0.35	0.36	1.27	8.59	44.7	242





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

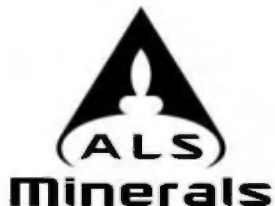
À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 30- JUIN- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12133635**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %
L942301		0.41	81.0	4.70	2.25	0.10	0.07	0.02	0.013	0.03	3.4	3.6	0.24	581	0.86	0.02
L942302		1.19	208	8.55	4.66	0.14	0.15	0.01	0.032	0.07	6.3	61.0	1.17	1880	0.76	0.07
L942303		3.15	60.3	3.72	5.32	0.09	0.15	<0.01	0.011	0.09	13.9	18.3	0.52	570	1.26	0.15
L942304		0.36	652	37.1	0.78	0.70	0.03	0.02	0.026	<0.01	2.3	0.7	0.03	64	3.31	0.01
L942305		1.92	355	7.70	4.56	0.18	0.24	<0.01	0.082	0.02	16.1	28.5	0.36	207	2.34	0.29
L942306		0.70	88.4	4.07	3.15	0.10	0.17	<0.01	0.011	0.12	27.3	14.4	0.29	383	0.58	0.16
L942307		3.89	366	9.21	3.00	0.17	0.30	0.01	0.682	0.13	15.0	38.8	0.47	316	3.60	0.05
L942308		0.76	205	6.03	2.73	0.12	0.33	0.01	0.101	0.11	18.4	14.7	0.25	354	1.72	0.02
L942309		0.41	548	11.30	2.87	0.16	0.08	<0.01	0.022	0.04	4.3	55.3	0.80	768	1.50	0.01
L942310		1.20	381	7.47	3.12	0.06	0.16	0.01	0.422	0.15	12.9	48.1	0.46	412	1.93	0.02
L942311		0.43	282	6.99	2.52	0.06	0.31	0.04	0.255	0.08	10.4	11.1	0.36	328	3.10	0.04
L942312		0.43	526	5.34	3.54	0.06	0.26	0.12	1.480	0.09	8.3	8.4	0.34	272	5.50	0.02
L942313		4.52	2490	3.43	6.69	0.09	0.21	0.03	0.198	0.43	16.1	6.9	0.57	228	9.31	0.36
L942314		0.74	381	9.96	2.76	0.08	0.38	0.05	2.27	0.14	10.4	11.6	0.28	199	6.56	0.01
L942315		1.79	205	8.10	3.88	0.06	0.37	0.02	0.194	0.11	14.7	34.4	0.59	724	3.30	0.06
L942316		0.38	334	5.63	2.14	0.07	0.31	0.03	0.485	0.12	8.5	12.6	0.33	285	3.89	0.03
L942317		0.69	307	15.20	4.90	0.07	0.18	0.01	0.178	0.06	14.7	16.9	0.50	1580	0.91	0.12
L942318		7.08	167.5	9.99	7.71	0.11	0.33	0.01	0.188	0.48	5.2	92.0	1.75	1610	1.83	0.05
L942319		1.49	20.7	4.60	5.64	0.11	0.17	0.01	0.041	0.13	28.1	19.2	0.67	1190	0.95	0.11
L942320		1.74	16.3	5.11	4.89	0.08	0.19	<0.01	0.016	0.16	12.9	6.3	0.53	1700	0.92	0.13
L942321		0.67	634	24.4	2.84	0.09	0.45	0.01	0.182	0.11	9.9	42.0	0.46	872	1.71	0.03
L942322		1.32	207	9.52	3.80	0.08	0.31	0.01	0.196	0.10	12.6	31.2	0.70	1020	4.86	0.06
L942323		1.32	288	8.02	3.10	0.06	0.35	0.02	0.130	0.12	8.3	32.0	0.74	438	2.03	0.05
L942324		1.57	161.5	8.99	3.07	0.07	0.37	0.02	0.157	0.14	9.7	27.1	0.68	924	3.14	0.05
L942325		0.74	287	8.01	6.11	0.08	0.32	<0.01	0.049	0.10	22.5	39.0	1.52	1210	0.94	0.05
L942326		0.72	131.0	3.11	2.70	<0.05	0.24	0.01	0.122	0.16	8.1	17.0	0.35	589	2.41	0.02
L942327		0.91	63.7	5.37	5.30	0.13	0.36	0.03	0.311	0.07	11.1	79.3	1.28	1160	2.78	0.03
L942328		31.1	21.0	3.98	11.50	0.12	0.28	<0.01	0.037	1.20	20.9	159.0	1.45	707	1.53	0.04
L942329		0.05	1.5	0.34	0.22	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.01	6.9	1.0	<0.01	35	0.12	<0.01
L942330		2.82	203	7.96	6.35	0.09	0.14	0.01	0.083	0.28	3.5	75.3	1.30	1110	1.23	0.05



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 30- JUIN- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12133635**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L942301		0.32	161.5	230	2.3	3.5	0.002	2.70	0.10	1.5	1.0	7.1	22.5	<0.01	0.13	0.6
L942302		0.23	72.5	380	2.6	10.6	0.002	3.43	0.11	7.3	1.9	1.5	8.5	<0.01	0.23	2.3
L942303		0.42	91.2	830	4.2	17.2	0.002	1.89	0.07	3.9	0.5	18.9	32.9	0.01	0.12	7.1
L942304		0.65	313	90	4.9	0.4	0.009	>10.0	0.22	0.8	5.2	2.7	<0.01	1.89	0.6	
L942305		0.81	80.6	900	3.5	1.9	0.004	5.24	0.10	1.6	2.7	0.2	52.2	0.01	0.49	5.1
L942306		1.10	28.4	870	1.7	9.4	0.001	2.04	<0.05	2.1	0.7	0.7	26.1	0.01	0.10	5.7
L942307		0.56	128.0	600	6.1	16.6	0.013	6.59	0.05	3.5	7.0	1.4	3.2	0.01	0.53	7.7
L942308		1.82	58.3	910	5.7	15.5	0.004	3.38	0.09	2.7	3.5	2.7	19.5	0.02	0.75	7.9
L942309		0.19	255	570	9.5	4.4	0.007	7.14	0.08	4.6	7.3	2.4	21.2	<0.01	1.16	0.5
L942310		0.37	159.5	250	30.1	8.4	0.009	4.35	0.10	1.6	6.1	0.9	7.4	<0.01	0.54	5.8
L942311		0.45	92.1	650	23.6	4.2	0.013	4.42	0.24	4.6	4.2	0.6	8.7	<0.01	0.41	3.9
L942312		0.27	129.5	260	42.4	3.6	0.024	4.76	0.37	5.9	9.0	1.4	4.4	<0.01	0.40	4.7
L942313		0.31	2280	1860	14.8	55.3	0.005	1.27	1.61	3.8	2.9	4.3	119.0	<0.01	0.22	9.7
L942314		0.67	135.0	320	76.2	6.2	0.025	7.99	0.68	3.2	15.4	2.9	2.4	<0.01	0.46	4.6
L942315		0.18	80.5	410	17.3	5.1	0.010	6.61	0.36	2.9	5.7	0.9	12.2	<0.01	1.12	6.5
L942316		0.24	121.5	380	22.5	5.4	0.013	5.34	0.25	2.0	6.7	0.8	4.8	<0.01	0.30	5.2
L942317		1.79	86.5	690	8.0	3.7	0.002	9.91	0.17	2.0	2.3	2.0	29.6	0.01	1.39	4.0
L942318		0.24	65.8	240	7.6	33.6	0.007	9.12	0.21	4.1	6.4	0.9	10.4	<0.01	0.24	2.2
L942319		0.68	24.4	1710	5.7	11.9	0.001	1.37	0.05	4.5	0.6	1.8	32.3	<0.01	0.19	3.7
L942320		0.46	18.1	960	1.6	10.7	0.001	18.1	0.09	3.8	0.4	0.5	24.2	<0.01	0.09	4.1
L942321		0.85	178.5	480	27.7	5.7	0.007	>10.0	0.16	1.7	5.1	1.9	6.6	0.01	0.72	4.4
L942322		0.38	56.8	290	16.9	3.4	0.013	7.93	0.38	2.4	5.3	0.7	41.7	<0.01	0.77	6.0
L942323		0.20	121.5	620	23.1	5.8	0.008	5.94	0.13	3.3	6.0	0.4	8.5	<0.01	0.29	6.0
L942324		0.47	63.6	320	14.4	7.4	0.041	7.48	0.17	3.3	5.9	1.1	7.4	<0.01	0.31	4.0
L942325		1.10	65.4	880	11.9	6.5	0.002	3.28	0.06	6.4	1.3	1.1	10.2	0.02	1.37	7.7
L942326		0.45	65.9	280	17.5	4.5	0.007	2.75	0.11	2.7	4.0	0.7	3.7	<0.01	0.14	7.3
L942327		0.67	81.8	290	77.8	3.8	0.011	3.98	0.34	5.0	4.7	1.3	21.5	0.01	0.34	5.7
L942328		0.35	62.5	540	10.9	125.0	0.001	0.78	0.09	10.3	1.4	1.1	5.4	<0.01	0.07	7.8
L942329		<0.05	1.3	10	0.3	0.4	<0.001	0.02	<0.05	0.1	0.3	<0.2	0.2	<0.01	<0.01	1.1
L942330		0.12	96.9	230	5.2	14.4	0.007	5.23	0.09	16.7	2.7	1.2	5.3	<0.01	0.29	1.4



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - D  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 30- JUIN- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12133635**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
L942301		0.065	0.03	0.08	11	22.3	1.26	194	1.2
L942302		0.174	0.07	0.42	88	0.84	5.14	150	2.9
L942303		0.161	0.10	1.37	43	1.25	8.12	36	3.8
L942304		0.017	0.04	0.11	6	3.33	0.97	51	0.6
L942305		0.107	0.03	1.01	11	0.36	6.36	738	8.5
L942306		0.201	0.06	0.66	33	0.36	10.60	33	3.2
L942307		0.060	0.21	1.24	25	0.41	9.16	2270	10.6
L942308		0.163	0.16	1.33	28	0.48	12.10	469	7.5
L942309		0.061	0.05	2.34	29	0.60	3.50	186	1.6
L942310		0.034	0.23	0.78	12	0.20	7.33	1600	5.3
L942311		0.042	0.11	0.56	24	0.34	5.53	1430	12.2
L942312		0.033	0.10	0.59	12	0.86	4.57	5950	8.7
L942313		0.176	0.82	1.78	183	1.25	8.83	59	6.2
L942314		0.045	0.19	0.63	5	1.37	6.43	6840	12.1
L942315		0.017	0.28	0.71	21	0.54	6.06	275	12.5
L942316		0.025	0.16	0.72	10	0.35	4.15	2010	10.9
L942317		0.120	0.12	0.49	25	0.24	7.58	292	5.5
L942318		0.064	1.60	0.30	36	1.27	4.37	619	11.3
L942319		0.155	0.11	0.62	45	0.25	9.62	59	3.8
L942320		0.122	0.17	0.55	30	0.23	6.48	32	5.2
L942321		0.051	0.18	1.24	16	0.76	6.03	313	15.1
L942322		0.038	0.21	1.45	16	0.76	6.33	318	10.7
L942323		0.044	0.13	0.62	18	0.32	4.30	1020	12.7
L942324		0.054	0.32	0.67	20	0.76	4.58	851	13.0
L942325		0.213	0.05	2.10	62	0.40	12.15	265	9.4
L942326		0.052	0.18	0.55	10	0.54	3.74	917	8.7
L942327		0.128	0.11	0.70	27	6.47	7.41	2400	11.6
L942328		0.236	2.42	1.67	85	0.40	7.16	163	8.9
L942329		<0.005	<0.02	0.10	1	0.08	2.29	2	0.5
L942330		0.211	0.27	0.21	146	0.28	4.50	518	4.5



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 30- JUIN- 2012  
Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12133635

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
ME- MS41	L'analyses de l'or par cette méthode sont semi- quantitatif à cause du peu d'échantillon pesée (0.5g).



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 1  
Finalisée date: 15- JUIL- 2012  
Compte: REMONA

**CERTIFICAT VO12147436**

Projet: DUM- GE- 202  
Bon de commande #: 5009  
Ce rapport s'applique aux 111 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 27- JUIN- 2012.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA  
YVES CARON

ISABELLE BOURASSA  
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

GUY BOURASSA  
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
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**

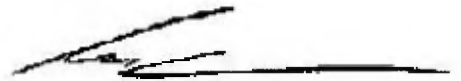
CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME- OG46	Teneur marchandes éléments - Aqua regia	ICP- AES
Zn- OG46	Teneur marchande Zn - Aqua regia	VARIABLE
Au- TL43	Teneur trace Au - 25 g AR	ICP- MS
ME- MS41	Aqua regia 51 éléments ICP- MS	

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
ATTN: MAUDE LEVESQUE- MICHAUD  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

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.

\*\*\*\*\* Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat \*\*\*\*\*

Signature:



Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
	élément unités L.D.	Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942331		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
L942332		1.11	0.004	2.71	0.03	<2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.20	15.50	112.0	1.07	12.0	3
L942333		0.96	0.008	3.26	0.03	12	<0.2	<10	<10	0.06	0.34	18.45	68.3	1.42	11.6	2
L942334		1.79	0.066	0.29	2.00	31.1	<0.2	<10	20	0.32	1.06	0.34	0.39	9.52	19.9	666
L942335		0.72	0.001	0.98	1.17	23.7	<0.2	<10	10	0.19	1.34	0.25	2.48	19.70	78.6	45
L942336		0.67	<0.001	0.27	0.38	1.7	<0.2	<10	20	0.21	0.16	0.09	10.30	15.10	31.9	12
L942337		0.77	<0.001	0.31	0.82	6.3	<0.2	<10	30	0.26	0.36	0.18	0.29	26.7	28.8	15
L942338		0.63	<0.001	0.16	0.66	2.6	<0.2	<10	10	0.22	0.39	0.43	3.09	13.45	3.9	34
L942339		0.48	0.001	0.20	0.59	8.3	<0.2	<10	20	0.19	0.29	0.12	4.35	12.95	32.5	19
L942340		0.81	0.001	0.83	1.33	49.0	<0.2	<10	20	0.52	0.72	0.43	0.19	29.5	93.0	148
L942341		0.58	0.001	0.30	0.97	13.0	<0.2	<10	20	0.17	0.37	0.24	0.29	19.60	13.2	25
L942342		0.71	0.001	0.28	0.95	9.2	<0.2	<10	20	0.16	0.35	0.20	0.44	21.4	10.8	22
L942343		0.90	0.002	0.37	0.93	70.8	<0.2	<10	20	0.17	0.64	0.18	1.42	29.1	81.4	17
L942344		1.25	0.001	0.16	1.25	3.4	<0.2	<10	30	0.28	0.38	0.36	0.56	43.9	18.9	23
L942345		1.52	0.001	0.48	0.96	130.0	<0.2	<10	10	0.27	0.89	0.18	0.05	12.80	57.0	16
L942346		0.73	<0.001	0.55	0.68	248	<0.2	<10	10	0.11	1.40	0.09	0.15	13.65	310	17
L942347		1.21	0.001	0.54	0.94	28.0	<0.2	<10	20	0.27	0.65	0.27	0.91	25.7	12.2	18
L942348		1.87	0.001	0.15	1.29	6.7	<0.2	<10	20	0.15	0.28	0.63	0.60	38.5	36.1	83
L942349		1.01	0.001	0.42	0.99	7.8	<0.2	<10	40	0.22	0.35	0.90	0.96	32.6	22.9	30
L942350		0.71	0.001	0.52	0.82	1.7	<0.2	<10	20	0.10	0.49	0.42	5.31	15.20	58.0	34
L942351		3.35	0.001	0.04	1.75	7.1	<0.2	<10	190	0.63	0.47	0.71	0.07	41.5	13.7	46
L942352		0.77	<0.001	0.22	1.73	3.3	<0.2	<10	10	0.24	0.51	1.29	0.27	40.5	24.7	29
L942353		4.16	0.001	0.20	1.08	3.7	<0.2	<10	30	0.17	0.61	0.98	0.35	36.8	27.4	29
L942354		2.10	<0.001	0.38	1.50	1.6	<0.2	<10	10	0.58	0.65	0.41	0.59	23.4	19.4	44
L942355		1.37	<0.001	0.18	3.50	5.2	<0.2	<10	70	0.09	0.69	0.22	0.21	1.92	42.2	655
L942356		0.57	0.001	0.22	1.88	10.7	<0.2	<10	80	0.11	0.59	0.18	0.36	29.4	23.1	110
L942357		1.08	0.001	0.71	0.15	2.6	<0.2	<10	20	0.06	1.76	0.23	1.07	4.11	40.8	12
L942358		1.01	0.001	3.09	0.88	4.4	<0.2	<10	10	0.14	7.88	0.43	1.42	3.04	91.3	64
L942359		1.29	0.001	0.42	1.58	29.2	<0.2	<10	30	0.23	0.95	0.26	0.25	18.10	16.3	69
L942360		0.71	0.001	0.25	1.11	5.2	<0.2	<10	30	0.08	0.57	0.25	0.56	11.25	9.8	43
L942361		0.88	0.001	0.28	0.84	5.8	<0.2	<10	10	1.43	3.65	0.15	3.92	25.8	41.1	35
L942362		0.84	0.002	0.81	0.93	1.5	<0.2	<10	30	0.47	4.35	0.39	0.26	7.68	12.7	113
L942363		1.55	0.001	0.37	0.01	2.9	<0.2	<10	<10	<0.05	0.26	0.02	0.11	0.36	30.2	12
L942364		0.06	0.222	0.83	2.02	55.2	0.2	<10	150	0.39	1.57	1.50	0.11	34.2	43.7	269
L942365		1.80	0.001	0.42	1.24	18.8	<0.2	<10	20	0.33	0.55	0.44	0.92	24.2	27.4	39
L942366		1.77	0.039	0.33	0.83	11.3	<0.2	<10	20	0.38	1.78	0.30	0.05	21.5	6.4	42
L942367		1.10	<0.001	0.14	1.46	4.3	<0.2	<10	30	0.31	0.16	0.94	0.13	52.7	9.1	32
L942368		1.62	0.024	0.61	0.58	17.9	<0.2	<10	30	0.32	1.83	0.67	0.09	25.8	5.3	17
L942369		1.73	0.020	0.64	0.65	33.9	<0.2	<10	30	0.36	2.08	0.77	0.12	25.8	4.6	21
L942370		2.10	0.043	0.70	0.71	8.9	0.2	<10	10	0.98	3.69	0.39	0.28	18.45	15.5	44
L942370		4.56	<0.001	0.03	1.85	5.5	<0.2	<10	290	0.68	0.21	0.89	0.04	58.4	14.6	49



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L942331		0.14	109.5	1.10	0.42	0.05	<0.02	0.13	0.277	<0.01	0.7	1.0	0.03	744	0.08	<0.01
L942332		0.11	180.0	1.21	0.56	<0.05	<0.02	0.08	0.370	<0.01	0.9	0.6	0.01	833	0.12	0.01
L942333		1.89	76.6	16.55	6.74	0.53	0.09	0.01	0.040	0.13	5.0	28.4	1.98	904	0.73	0.02
L942334		0.40	92.3	7.54	6.61	0.15	0.33	0.01	0.222	0.03	10.2	41.9	1.42	975	7.13	0.02
L942335		0.76	242	7.74	1.16	0.12	0.10	0.03	1.280	0.09	7.5	14.2	0.19	270	0.75	0.02
L942336		1.36	66.6	4.66	2.44	0.09	0.15	<0.01	0.071	0.15	13.1	22.8	0.47	374	1.35	0.03
L942337		0.43	83.7	6.51	1.19	0.11	0.26	0.01	0.092	0.04	6.9	9.3	0.36	519	2.74	0.02
L942338		0.72	89.6	6.11	1.91	0.09	0.26	0.02	0.497	0.18	7.0	13.3	0.36	424	2.18	0.01
L942339		0.95	275	26.4	6.37	1.02	0.35	0.01	0.041	0.12	14.4	75.4	1.30	1040	0.67	0.01
L942340		1.45	175.0	6.44	2.88	0.10	0.49	<0.01	0.060	0.09	10.2	35.6	0.93	1210	1.34	0.03
L942341		1.26	171.5	7.06	2.89	0.11	0.53	<0.01	0.080	0.11	11.1	32.7	0.89	1130	1.55	0.03
L942342		0.73	126.5	9.67	2.62	0.18	0.51	0.01	0.175	0.13	13.8	23.4	0.70	1100	3.19	0.02
L942343		1.87	58.3	5.40	6.27	0.10	0.34	<0.01	0.052	0.14	23.1	27.0	0.80	948	2.17	0.03
L942344		0.99	121.5	21.8	3.72	0.62	0.40	0.01	0.025	0.09	6.2	33.4	0.54	389	1.32	0.09
L942345		0.82	169.0	23.8	3.37	0.74	0.23	0.02	0.049	0.06	6.5	41.0	0.56	421	0.70	0.03
L942346		0.95	319	14.70	2.60	0.29	0.39	0.01	0.160	0.13	12.3	27.8	0.57	1000	1.99	0.02
L942347		0.53	95.6	4.66	6.09	0.14	0.15	<0.01	0.034	0.09	19.6	18.4	1.01	649	1.24	0.05
L942348		0.49	73.4	6.95	2.64	0.11	0.27	<0.01	0.028	0.15	17.5	12.0	0.44	515	1.53	0.03
L942349		0.35	400	9.92	2.29	0.15	0.23	0.01	0.411	0.08	7.5	10.7	0.55	486	1.86	0.03
L942350		71.8	21.4	4.56	8.36	0.16	0.18	0.01	0.023	0.92	20.8	146.5	0.86	845	1.06	0.10
L942351		0.84	96.2	7.95	3.17	0.14	0.15	<0.01	0.020	0.02	23.9	29.2	0.87	930	0.76	0.01
L942352		1.02	71.8	8.90	2.77	0.13	0.19	<0.01	0.015	0.09	22.6	16.7	0.48	383	0.88	0.05
L942353		1.05	37.8	5.83	7.53	0.10	0.21	<0.01	0.064	0.08	12.2	32.2	1.54	852	1.20	0.06
L942354		12.35	52.0	6.26	6.48	0.15	0.03	<0.01	0.024	0.91	1.1	130.0	5.62	1200	0.30	<0.01
L942355		6.78	60.3	5.13	8.96	0.12	0.32	<0.01	0.044	1.21	15.5	54.3	1.49	720	1.58	0.06
L942356		0.69	58.6	4.03	0.80	0.06	0.03	<0.01	0.006	0.07	2.3	1.9	0.07	111	6.89	0.02
L942357		4.40	466	21.7	3.18	0.40	0.03	<0.01	0.022	0.31	1.6	16.7	0.59	580	1.31	0.03
L942358		2.51	60.3	7.28	6.14	0.21	0.10	0.01	0.023	0.18	10.1	29.3	1.12	1080	2.00	0.01
L942359		2.66	43.1	6.66	4.58	0.13	0.38	<0.01	0.005	0.17	5.6	32.3	0.82	687	2.24	0.04
L942360		1.10	103.0	8.72	4.53	0.18	0.30	0.01	0.500	0.09	12.3	32.4	0.63	625	3.37	0.03
L942361		12.85	63.7	10.45	2.76	0.19	0.03	<0.01	0.010	0.49	4.1	20.3	0.72	472	1.17	0.02
L942362		0.62	113.5	12.95	0.13	0.20	<0.02	<0.01	0.020	<0.01	0.2	0.4	0.01	82	0.41	<0.01
L942363		4.42	2500	3.50	6.32	0.19	0.21	0.03	0.203	0.43	17.2	6.7	0.57	226	9.10	0.36
L942364		4.90	129.5	15.15	2.78	0.27	0.45	<0.01	0.040	0.09	11.9	95.1	1.08	824	1.46	0.04
L942365		1.75	141.5	18.85	3.92	0.34	0.13	0.04	0.020	0.11	10.8	9.1	0.51	430	3.52	0.03
L942366		9.59	27.2	6.32	4.56	0.13	0.13	<0.01	0.021	0.12	31.2	62.2	0.86	2270	0.60	0.04
L942367		0.28	281	16.30	2.00	0.25	0.11	0.01	0.031	0.08	14.0	2.0	0.23	449	6.18	0.03
L942368		0.26	313	17.35	2.32	0.27	0.12	0.02	0.040	0.08	13.6	2.2	0.28	528	7.26	0.04
L942369		54.1	176.0	25.3	4.07	0.49	0.11	0.03	0.012	0.34	9.0	16.1	0.42	2080	1.53	0.05
L942370		86.0	14.5	3.99	7.04	0.21	0.22	0.01	0.019	0.93	27.3	147.0	0.91	818	0.76	0.13





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L942331		0.08	2.1	20	>10000	0.3	<0.001	2.77	2.39	0.5	13.2	0.7	30.4	<0.01	0.16	<0.2
L942332		0.10	3.4	10	>10000	0.3	<0.001	2.56	3.10	0.4	8.1	0.4	36.9	<0.01	0.18	<0.2
L942333		0.61	188.5	590	134.5	9.7	0.002	>10.0	0.30	3.0	2.2	0.6	8.5	<0.01	0.25	2.4
L942334		0.31	68.1	260	225	2.3	0.019	7.67	0.16	8.3	6.0	4.8	2.2	<0.01	1.07	7.5
L942335		0.20	68.0	100	19.0	3.7	0.003	5.55	<0.05	0.5	6.4	0.3	5.9	<0.01	0.31	2.9
L942336		0.08	82.0	400	19.4	5.7	0.003	3.69	0.11	2.0	3.0	0.3	12.8	<0.01	0.28	5.5
L942337		0.61	52.0	280	14.8	2.3	0.012	5.03	0.12	4.5	2.6	0.3	8.1	<0.01	0.14	4.5
L942338		0.34	56.3	310	16.7	8.1	0.011	3.51	0.09	1.4	4.5	0.5	4.2	<0.01	0.16	6.0
L942339		1.61	172.0	1090	10.7	10.8	0.001	>10.0	0.22	3.1	11.6	1.3	14.5	0.01	0.65	6.5
L942340		0.38	64.7	580	22.1	4.1	0.003	4.73	0.10	3.2	2.5	0.9	8.5	<0.01	0.17	6.9
L942341		0.45	61.3	490	19.7	4.3	0.004	4.15	0.09	2.8	2.2	1.0	8.4	0.01	0.15	7.8
L942342		0.83	82.4	290	30.1	6.0	0.009	>10.0	0.11	2.5	5.5	0.6	4.3	<0.01	0.19	6.5
L942343		1.02	24.8	870	15.9	12.4	0.001	2.45	<0.05	5.0	2.4	0.7	5.9	0.01	0.16	6.6
L942344		0.71	38.0	270	15.5	4.8	0.004	>10.0	0.09	3.6	6.6	0.5	11.5	<0.01	0.31	4.0
L942345		0.79	64.0	400	42.9	4.0	0.001	>10.0	0.23	3.8	15.5	0.7	5.6	<0.01	0.56	3.0
L942346		0.79	129.0	800	23.5	3.9	0.007	>10.0	0.18	3.5	7.1	1.1	5.7	0.01	0.36	5.8
L942347		0.45	58.8	1070	7.7	6.0	0.006	2.21	<0.05	7.1	2.3	0.9	12.1	0.01	0.26	4.6
L942348		0.84	39.8	1260	17.0	8.4	0.003	4.02	0.10	3.4	2.4	0.8	18.8	0.01	0.43	4.1
L942349		0.21	107.5	640	7.7	3.8	0.004	8.66	0.08	2.8	8.6	0.3	8.6	<0.01	1.86	2.9
L942350		1.13	29.6	1070	2.4	460	<0.001	1.12	<0.05	5.6	0.5	3.7	17.4	0.02	0.13	3.9
L942351		0.80	42.8	1420	4.9	1.5	0.001	4.68	<0.05	1.9	0.6	1.0	23.3	0.01	0.13	2.8
L942352		0.98	50.0	1170	6.3	6.7	0.001	5.59	<0.05	2.1	1.2	1.1	14.9	0.01	0.37	3.3
L942353		0.16	34.8	560	31.1	5.9	0.003	2.64	<0.05	7.1	1.4	1.0	6.2	<0.01	0.16	4.7
L942354		0.23	182.0	150	7.1	37.2	0.002	4.57	0.06	15.8	1.1	0.7	4.2	<0.01	0.35	0.9
L942355		0.22	54.9	480	5.3	51.7	0.002	2.17	<0.05	14.7	1.0	1.1	11.6	<0.01	0.09	5.6
L942356		0.26	12.1	20	278	4.8	0.001	4.26	<0.05	0.7	2.0	0.2	3.6	<0.01	0.06	1.2
L942357		0.66	167.5	60	478	23.4	0.002	>10.0	0.05	5.6	5.4	0.7	3.3	<0.01	0.32	1.6
L942358		0.43	39.5	540	12.3	15.0	0.001	3.17	<0.05	5.0	0.8	0.8	6.1	<0.01	0.24	2.8
L942359		0.47	40.1	190	40.5	13.4	0.009	4.21	<0.05	6.5	2.0	0.3	6.9	<0.01	0.10	4.5
L942360		0.74	67.4	380	12.2	15.4	0.008	6.33	0.05	5.7	5.7	1.1	3.0	0.01	0.09	6.0
L942361		0.45	37.1	210	13.0	38.5	0.001	7.15	<0.05	1.4	1.2	0.4	10.4	<0.01	0.08	1.0
L942362		0.21	48.1	<10	7.9	0.3	0.002	8.51	0.05	0.1	3.0	<0.2	2.3	<0.01	0.26	<0.2
L942363		0.33	2260	1870	14.0	48.9	0.003	1.31	1.49	3.9	3.0	3.9	117.5	<0.01	0.22	10.2
L942364		0.65	57.4	420	14.7	9.4	0.004	>10.0	0.17	5.9	2.3	2.0	11.1	<0.01	0.44	5.1
L942365		0.92	87.7	570	6.9	10.0	0.004	>10.0	0.12	1.9	3.0	0.9	8.9	<0.01	0.35	3.8
L942366		0.94	22.4	1650	6.0	17.7	0.001	3.15	0.08	2.2	0.6	2.9	19.0	0.01	0.34	4.5
L942367		0.92	103.5	400	3.0	5.0	0.005	>10.0	0.22	2.3	4.4	0.9	42.0	<0.01	0.47	3.1
L942368		0.91	107.5	370	3.3	4.3	0.005	>10.0	0.22	2.6	4.3	1.1	43.6	0.01	0.50	3.3
L942369		0.85	117.0	320	8.3	47.2	0.004	>10.0	0.38	2.2	3.4	1.7	15.6	0.02	0.59	3.0
L942370		0.49	27.4	1220	2.6	391	<0.001	0.57	<0.05	5.9	0.6	4.6	23.2	0.01	0.05	4.9



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - D  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Zn- OG46	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Zn %
L942331		<0.005	0.08	<0.05	1	<0.05	1.48	>10000	<0.5	4.64
L942332		<0.005	0.10	0.05	1	<0.05	2.29	>10000	<0.5	2.97
L942333		0.107	0.12	0.40	47	0.88	3.65	174	2.7	
L942334		0.114	0.07	1.01	54	1.21	8.59	800	12.8	
L942335		0.013	0.11	0.38	8	0.11	3.23	3600	3.9	
L942336		0.008	0.17	0.61	12	0.18	5.94	169	6.1	
L942337		0.082	0.07	0.42	12	1.38	4.06	1170	9.7	
L942338		0.042	0.16	0.74	10	0.57	6.26	1870	10.2	
L942339		0.115	0.18	1.08	28	0.43	4.69	84	13.6	
L942340		0.083	0.13	0.87	25	0.58	8.37	103	18.9	
L942341		0.095	0.15	0.97	21	0.59	8.57	107	20.2	
L942342		0.093	0.14	0.79	16	0.81	6.94	483	20.2	
L942343		0.167	0.12	0.58	50	0.46	11.45	199	13.7	
L942344		0.005	0.17	0.40	13	0.59	3.82	13	16.2	
L942345		0.006	0.11	0.29	16	0.20	4.24	44	9.5	
L942346		0.069	0.23	0.66	15	0.55	7.41	577	16.0	
L942347		0.247	0.08	0.41	70	0.16	10.30	220	4.7	
L942348		0.128	0.13	0.37	27	0.14	8.53	383	10.1	
L942349		0.057	0.09	0.27	24	0.06	5.20	2090	8.8	
L942350		0.210	3.54	1.21	51	5.53	8.99	74	5.4	
L942351		0.142	0.02	0.31	23	0.20	8.19	129	3.2	
L942352		0.172	0.08	0.51	30	0.38	8.99	165	4.6	
L942353		0.165	0.06	1.10	60	0.35	12.05	182	7.2	
L942354		0.193	0.73	0.24	154	0.13	1.21	75	0.9	
L942355		0.271	0.61	1.34	106	0.28	6.47	83	13.0	
L942356		0.015	0.05	0.17	6	0.15	0.46	504	1.1	
L942357		0.074	0.26	0.96	45	0.64	1.23	496	1.2	
L942358		0.186	0.32	0.71	66	8.34	3.50	59	3.9	
L942359		0.150	0.39	0.50	59	1.12	5.14	135	14.6	
L942360		0.077	0.13	1.90	33	7.04	8.46	825	10.6	
L942361		0.053	0.46	0.46	21	0.42	1.84	70	0.9	
L942362		<0.005	0.05	<0.05	1	0.06	0.10	43	<0.5	
L942363		0.183	0.78	1.91	182	1.14	9.29	56	6.7	
L942364		0.113	0.26	0.71	35	0.48	5.78	442	18.5	
L942365		0.110	0.07	0.62	28	25.7	5.89	20	4.7	
L942366		0.256	0.30	0.61	40	0.50	7.73	152	3.2	
L942367		0.083	0.04	0.36	18	0.67	4.95	17	2.4	
L942368		0.090	0.04	0.36	23	1.04	4.91	25	2.7	
L942369		0.092	0.63	0.74	22	3.39	2.38	35	3.6	
L942370		0.240	3.43	0.91	59	0.48	10.40	59	6.4	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - A  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942371		2.87	0.002	0.18	1.37	11.6	<0.2	<10	10	1.06	2.38	0.81	0.52	43.0	25.1	26
L942372		3.59	0.001	0.16	1.63	27.8	<0.2	<10	20	0.42	2.11	1.01	0.42	47.7	18.2	33
L942373		2.39	0.003	0.08	0.25	25.8	<0.2	<10	<10	0.69	1.24	0.05	0.03	4.63	1.4	6
L942374		4.47	0.002	0.09	1.88	14.1	<0.2	<10	50	0.39	1.11	1.24	0.18	65.6	12.9	34
L942375		2.17	0.001	0.11	1.96	153.0	<0.2	<10	70	0.37	0.81	1.16	0.10	62.7	17.5	47
L942376		1.48	0.001	0.43	0.83	20.7	<0.2	<10	20	0.23	0.65	0.38	1.47	21.6	48.2	30
L942377		1.18	<0.001	1.86	0.97	67.8	<0.2	<10	10	0.10	1.40	0.16	3.50	14.60	160.0	62
L942378		0.84	0.001	0.32	1.10	8.7	<0.2	<10	30	0.88	2.41	0.24	0.46	32.2	34.1	37
L942379		2.03	<0.001	0.01	0.03	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	<0.01	0.01	21.6	0.6	16
L942380		0.76	<0.001	0.23	1.14	4.6	<0.2	<10	40	0.36	0.59	0.17	0.35	27.6	20.2	46
L942381		1.02	0.005	0.89	0.93	25.4	<0.2	<10	20	0.24	0.96	0.48	1.40	11.45	96.5	44
L942382		0.91	0.001	0.27	1.91	4.2	<0.2	<10	50	0.25	0.96	0.39	0.37	34.7	21.2	52
L942383		1.52	<0.001	0.33	1.70	0.8	<0.2	<10	30	0.21	0.98	1.03	0.83	45.0	21.5	28
L942384		1.45	<0.001	0.20	0.45	11.9	<0.2	<10	30	0.37	1.11	0.14	0.46	16.60	23.2	36
L942385		0.97	<0.001	0.55	1.22	10.5	<0.2	<10	20	0.23	2.43	0.40	1.79	23.1	78.5	21
L942386		1.24	0.001	0.28	1.09	7.0	<0.2	<10	10	0.27	1.40	0.28	8.48	15.25	33.9	55
L942387		0.58	0.002	0.54	0.68	110.5	<0.2	<10	20	0.12	4.36	0.28	0.10	23.4	33.9	25
L942388		1.03	0.001	0.36	0.17	16.3	<0.2	<10	10	0.27	2.19	0.08	0.35	21.9	43.9	6
L942389		0.93	0.002	0.57	0.88	41.5	<0.2	<10	10	0.17	0.96	0.55	0.18	31.4	29.5	14
L942390		0.60	<0.001	0.08	4.11	4.3	<0.2	<10	10	0.51	0.12	1.84	0.07	21.5	20.4	83
L942391		0.40	0.001	0.07	3.44	4.2	<0.2	<10	20	0.40	0.10	1.33	0.07	22.9	20.2	85
L942392		0.44	0.001	0.63	1.31	10.3	<0.2	<10	30	0.42	0.66	0.28	0.75	38.6	17.3	17
L942393		0.61	0.002	0.48	0.09	6.7	<0.2	<10	<10	<0.05	0.52	0.02	0.31	1.37	32.1	13
L942394		0.87	0.005	1.06	0.56	9.6	<0.2	<10	10	0.19	1.55	0.25	4.82	13.10	57.4	23
L942395		0.61	0.001	0.45	0.96	16.5	<0.2	<10	20	0.44	0.43	0.16	1.00	25.4	18.2	12
L942396		0.92	0.001	1.02	0.46	155.0	<0.2	<10	10	0.15	1.58	0.16	0.14	7.44	18.1	7
L942397		0.71	<0.001	0.25	0.52	0.9	<0.2	<10	30	0.27	1.69	0.15	0.05	53.5	16.0	7
L942398		0.82	0.005	1.02	0.59	4.8	<0.2	<10	10	0.24	9.03	0.04	0.76	16.75	69.3	37
L942399		0.61	0.002	1.72	0.74	2.1	<0.2	<10	10	0.27	8.85	0.08	0.37	28.5	20.4	23
L942400		0.81	<0.001	0.02	0.28	2.5	<0.2	<10	10	<0.05	0.10	0.03	<0.01	104.5	0.9	10
L942401		0.65	0.001	0.39	1.67	13.2	<0.2	<10	20	0.17	0.35	0.51	0.16	61.6	19.7	66
L942402		0.75	<0.001	0.35	0.33	38.3	<0.2	<10	10	0.08	0.49	0.24	0.12	11.05	39.7	9
L942403		0.73	0.001	0.23	1.19	20.1	<0.2	<10	10	0.21	0.45	0.26	0.17	5.61	14.7	22
L942404		0.80	0.001	0.01	0.01	7.6	<0.2	<10	<10	<0.05	0.05	<0.01	0.01	0.27	0.4	18
L942405		0.96	<0.001	0.01	0.01	4.0	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.32	0.2	15
L942406		0.80	0.001	0.53	0.10	11.1	<0.2	<10	10	<0.05	0.59	0.07	0.37	0.97	14.6	1
L942407		0.73	<0.001	0.32	0.65	34.7	<0.2	<10	10	0.17	0.76	0.29	0.23	16.00	24.0	127
L942408		0.94	0.002	0.10	2.25	12.8	<0.2	<10	130	0.24	0.05	1.57	0.12	44.7	14.7	60
L942409		1.24	0.001	0.15	0.36	110.0	<0.2	<10	10	0.09	0.53	0.26	0.15	11.95	84.8	12
L942410		0.82	0.001	0.17	1.67	49.7	<0.2	<10	10	0.25	2.24	0.37	0.15	18.20	63.4	39



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - B  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L942371		1.83	55.5	13.50	6.04	0.27	0.30	0.01	0.044	0.06	20.9	35.7	0.70	2220	0.68	0.07
L942372		2.26	41.4	12.10	6.05	0.27	0.20	0.02	0.049	0.09	23.7	40.9	0.86	2500	0.63	0.08
L942373		1.56	3.4	1.25	2.29	0.07	0.22	0.01	<0.005	0.11	1.8	2.8	0.04	372	0.22	0.07
L942374		6.40	24.4	9.11	6.85	0.27	0.29	0.01	0.029	0.23	32.6	53.0	0.89	2480	0.92	0.12
L942375		4.94	24.7	9.40	7.77	0.26	0.34	0.01	0.026	0.26	31.4	52.8	0.97	2360	1.19	0.12
L942376		1.43	198.5	4.99	3.17	0.12	0.36	0.02	0.124	0.14	10.7	24.5	0.54	418	2.26	0.03
L942377		0.30	602	19.40	6.40	0.39	0.46	0.02	0.628	0.03	7.1	24.6	0.92	647	2.79	0.05
L942378		0.90	72.8	14.50	3.58	0.26	0.37	0.09	0.033	0.15	15.8	34.2	0.82	618	6.75	0.02
L942379		<0.05	2.4	0.55	0.35	0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	10.2	0.8	0.01	58	0.18	0.01
L942380		1.32	67.0	7.81	4.66	0.15	0.44	0.01	0.038	0.17	13.3	37.6	0.89	990	4.39	0.04
L942381		2.84	626	20.9	2.40	0.31	0.14	0.03	0.083	0.12	5.3	28.8	0.59	523	1.15	0.02
L942382		26.4	66.9	14.25	6.06	0.28	0.87	0.02	0.006	0.52	16.5	138.0	1.44	877	2.27	0.04
L942383		9.94	61.3	14.00	5.56	0.28	0.23	0.01	0.028	0.07	20.6	20.7	0.69	3200	0.46	0.09
L942384		1.72	71.2	7.35	1.43	0.13	0.19	0.01	0.029	0.09	7.8	20.3	0.25	267	6.72	0.02
L942385		0.95	127.0	20.1	3.06	0.34	0.20	0.02	0.060	0.07	11.8	52.1	0.90	1040	3.99	0.02
L942386		1.19	154.5	16.25	3.82	0.28	0.19	0.02	0.371	0.04	7.1	73.9	0.98	891	2.94	0.03
L942387		3.70	164.0	33.5	3.96	0.51	0.16	0.02	0.005	0.16	11.3	22.2	0.31	674	1.05	0.03
L942388		0.57	163.0	25.8	0.95	0.39	0.23	0.02	0.031	0.03	10.4	4.3	0.06	102	5.19	0.03
L942389		3.58	115.5	23.0	3.97	0.32	0.13	0.01	0.032	0.07	15.2	11.7	0.42	2020	0.80	0.05
L942390		3.02	21.5	4.22	10.10	0.18	0.19	<0.01	0.015	0.05	10.3	57.7	1.70	1800	1.16	0.39
L942391		3.24	16.3	3.65	9.64	0.14	0.22	0.01	0.017	0.07	10.8	58.1	1.69	1620	1.22	0.35
L942392		3.41	275	8.37	4.46	0.18	0.38	0.03	0.194	0.12	18.9	33.9	0.92	1020	3.20	0.06
L942393		0.14	259	11.95	0.73	0.20	0.03	0.02	0.105	0.01	0.7	4.0	0.03	217	1.23	0.01
L942394		1.13	1160	18.70	2.82	0.35	0.39	0.13	0.512	0.06	5.9	26.5	0.30	439	3.15	0.04
L942395		0.75	215	8.71	3.20	0.17	0.43	0.01	0.207	0.13	11.7	40.8	0.73	1030	2.18	0.03
L942396		0.47	439	28.6	2.14	0.38	0.15	0.02	0.033	0.05	3.1	5.5	0.18	432	1.89	0.01
L942397		0.43	43.6	4.08	1.93	0.15	0.34	0.01	0.010	0.19	25.2	10.7	0.22	136	2.36	0.02
L942398		1.89	350	16.10	3.40	0.24	0.12	0.01	0.059	0.13	7.8	15.6	0.32	367	4.07	0.04
L942399		0.59	284	16.90	4.13	0.25	0.22	0.02	0.053	0.08	13.6	10.3	0.40	357	1.77	0.03
L942400		0.44	2.8	0.47	1.70	0.14	0.05	<0.01	<0.005	0.06	53.1	3.0	0.01	39	0.70	0.02
L942401		2.12	57.8	7.68	6.20	0.18	0.14	0.01	0.030	0.12	29.7	21.4	1.17	2050	1.02	0.05
L942402		2.40	75.0	27.6	1.48	0.38	0.05	0.02	0.013	0.08	5.4	1.9	0.15	1650	0.82	0.03
L942403		1.46	142.0	21.9	1.95	0.07	0.33	0.02	<0.005	0.32	2.4	43.7	0.62	581	1.04	0.03
L942404		<0.05	3.0	1.07	0.11	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.01	<0.2	0.2	<0.01	64	0.53	<0.01
L942405		<0.05	0.9	0.41	0.05	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	0.2	0.1	<0.01	41	0.13	<0.01
L942406		0.53	213	28.8	0.58	0.07	0.03	0.01	0.012	0.01	0.4	0.3	0.02	447	0.90	<0.01
L942407		2.64	87.5	30.0	2.77	0.10	0.06	0.01	0.016	0.13	8.2	6.9	0.37	849	0.74	0.02
L942408		3.31	131.0	3.38	6.58	0.08	0.12	<0.01	0.010	0.59	22.6	30.3	0.96	695	0.54	0.09
L942409		0.35	46.5	26.1	1.46	0.06	0.09	<0.01	<0.005	0.05	6.3	3.1	0.13	169	1.11	0.03
L942410		2.57	26.3	21.2	3.89	0.13	0.07	<0.01	0.009	0.33	8.8	25.3	0.83	793	1.47	0.04



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L942371		1.32	36.1	840	6.1	5.2	0.002	6.60	0.09	3.0	1.5	1.9	21.8	0.05	0.70	4.9
L942372		0.66	29.9	840	6.6	8.6	0.002	4.73	0.09	4.1	1.6	1.5	24.8	0.01	0.35	5.1
L942373		3.13	2.6	50	8.1	16.8	<0.001	0.39	<0.05	0.8	0.2	0.5	2.6	0.01	0.14	1.9
L942374		0.57	22.1	1330	4.8	28.9	0.002	3.24	0.08	4.4	0.9	0.7	19.0	0.01	0.12	5.4
L942375		0.47	25.9	1130	9.0	19.4	0.002	3.17	0.11	5.4	1.6	0.8	19.4	0.01	0.30	5.8
L942376		0.73	66.9	480	29.6	6.3	0.007	3.30	0.11	4.5	5.2	0.6	8.7	<0.01	0.21	7.3
L942377		0.46	195.0	490	33.0	1.6	0.008	>10.0	0.13	5.9	21.7	0.8	2.2	<0.01	1.52	4.1
L942378		0.34	74.8	400	10.9	11.5	0.009	>10.0	0.09	4.5	8.4	0.6	2.9	<0.01	0.23	5.4
L942379		<0.05	1.8	20	0.5	0.3	<0.001	0.08	<0.05	0.2	0.2	<0.2	0.4	<0.01	0.01	1.5
L942380		0.27	63.1	390	5.9	10.4	0.007	3.48	0.05	5.8	2.8	0.7	2.7	<0.01	0.06	10.0
L942381		0.42	197.5	340	14.7	6.1	0.002	9.53	0.43	5.7	4.8	2.1	5.0	<0.01	1.14	1.8
L942382		0.66	46.1	330	7.9	84.2	0.009	7.77	0.05	7.0	4.3	0.3	8.2	0.01	0.44	4.9
L942383		0.84	48.7	1330	4.3	6.5	0.001	7.78	0.06	3.8	0.9	0.5	19.8	0.01	0.09	4.5
L942384		0.32	52.0	250	7.8	6.4	0.013	5.65	0.10	3.1	5.0	0.5	2.5	<0.01	0.16	5.4
L942385		0.80	96.0	560	8.3	3.8	0.008	>10.0	0.30	3.6	4.9	1.0	6.9	0.01	0.51	4.1
L942386		0.67	114.0	570	11.1	3.1	0.009	>10.0	0.39	6.6	7.7	1.7	5.1	0.01	0.25	3.9
L942387		1.21	84.6	230	8.9	15.8	0.007	>10.0	0.09	4.6	5.8	0.2	6.8	0.01	1.73	2.9
L942388		0.56	134.0	240	8.7	2.8	0.012	>10.0	0.18	1.0	10.6	1.0	1.6	<0.01	0.49	5.1
L942389		1.13	103.5	750	6.3	7.0	0.003	>10.0	0.08	1.9	1.3	1.5	6.0	0.01	0.38	3.4
L942390		0.47	43.3	540	5.6	2.5	0.003	2.18	<0.05	8.0	1.5	0.4	97.7	0.01	0.12	3.3
L942391		0.32	40.1	540	4.0	3.5	0.002	1.87	<0.05	8.3	1.3	0.4	71.7	<0.01	0.13	3.2
L942392		0.14	78.5	760	21.9	4.6	0.009	5.90	0.24	2.6	7.0	0.9	24.0	0.01	0.43	6.8
L942393		0.13	102.0	40	12.0	0.6	0.006	8.56	0.11	0.3	11.8	4.3	1.3	<0.01	0.26	0.3
L942394		0.25	234	470	34.6	4.4	0.014	>10.0	0.38	5.0	20.9	1.5	8.3	<0.01	3.68	4.2
L942395		0.40	70.7	290	25.2	5.9	0.011	6.08	0.10	2.1	5.2	1.0	5.5	<0.01	0.21	5.0
L942396		0.48	197.5	150	12.4	2.8	0.008	>10.0	0.71	0.9	6.6	0.5	5.2	<0.01	3.06	2.4
L942397		0.75	33.4	280	3.6	11.8	0.007	2.76	<0.05	1.5	1.4	0.6	2.7	0.01	0.05	10.5
L942398		0.29	82.4	50	9.9	15.6	0.003	>10.0	0.06	1.8	2.7	0.5	2.2	<0.01	0.58	6.0
L942399		0.16	81.3	200	14.8	5.5	0.002	9.32	<0.05	2.2	3.1	0.7	2.9	<0.01	0.56	6.1
L942400		<0.05	1.4	200	3.7	2.8	<0.001	0.09	0.09	0.8	0.4	<0.2	2.1	<0.01	0.01	14.7
L942401		0.31	63.3	1450	10.4	12.3	0.002	4.19	0.17	2.6	0.6	0.3	15.6	<0.01	0.54	7.3
L942402		0.71	110.5	200	8.5	8.2	0.004	>10.0	1.42	0.9	3.1	0.3	6.1	<0.01	0.42	1.5
L942403		0.44	212	140	7.6	13.9	0.010	>10.0	1.91	2.8	4.0	0.2	10.1	<0.01	0.39	2.0
L942404		<0.05	2.6	10	0.4	0.2	0.002	0.17	0.15	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	<0.01	0.01	<0.2
L942405		<0.05	1.1	10	0.7	0.1	0.001	0.02	0.12	<0.1	0.3	<0.2	1.1	<0.01	<0.01	<0.2
L942406		0.65	304	30	5.7	1.1	0.007	>10.0	1.54	0.3	4.4	0.3	3.9	0.01	0.48	0.7
L942407		0.37	149.5	290	4.9	12.9	0.003	>10.0	1.17	0.6	2.6	0.3	4.3	<0.01	0.41	1.4
L942408		0.43	22.4	790	4.4	37.0	<0.001	0.63	0.61	4.6	0.7	0.5	47.4	<0.01	0.04	3.9
L942409		1.09	62.6	490	4.7	2.9	0.002	>10.0	1.55	0.9	4.1	0.3	5.1	<0.01	0.23	1.5
L942410		0.87	41.4	500	12.9	18.2	0.006	>10.0	2.57	2.2	2.5	0.3	21.5	0.01	0.27	1.9



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - D  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Zn- OG46	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Zn %
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	0.001
L942371		0.145	0.12	1.94	29	0.68	5.65	164	5.2	
L942372		0.157	0.14	0.88	39	0.33	6.35	166	6.6	
L942373		0.009	0.11	2.62	1	0.14	2.28	10	2.0	
L942374		0.207	0.57	1.55	45	0.58	7.67	97	8.6	
L942375		0.198	0.36	2.96	50	0.72	8.60	83	11.0	
L942376		0.113	0.17	0.68	22	0.63	5.16	456	13.7	
L942377		0.054	0.06	0.58	56	0.27	5.55	1300	16.7	
L942378		0.073	0.23	1.42	19	59.1	7.71	135	12.4	
L942379		<0.005	<0.02	0.11	1	0.10	2.44	4	0.6	
L942380		0.064	0.19	2.77	35	2.44	7.74	117	15.6	
L942381		0.123	0.14	1.25	39	0.77	5.89	633	4.0	
L942382		0.147	1.48	1.12	47	0.53	10.10	81	31.9	
L942383		0.169	0.16	0.70	32	0.48	6.65	164	5.6	
L942384		0.051	0.12	1.03	9	2.00	6.58	119	7.0	
L942385		0.085	0.15	0.59	19	0.75	6.67	504	7.9	
L942386		0.100	0.32	0.50	33	0.50	6.15	2840	6.1	
L942387		0.096	0.64	0.69	27	0.59	4.98	37	5.0	
L942388		0.025	0.14	0.99	3	0.87	6.29	105	8.0	
L942389		0.131	0.25	0.47	19	0.34	3.26	91	3.6	
L942390		0.198	0.15	0.34	76	0.15	5.94	39	7.4	
L942391		0.178	0.23	0.35	79	0.10	6.65	48	8.1	
L942392		0.013	0.37	0.63	16	0.59	8.82	249	15.8	
L942393		<0.005	0.06	0.54	24	0.15	0.35	150	0.9	
L942394		0.025	0.15	0.47	16	0.50	3.58	2020	14.6	
L942395		0.068	0.23	0.49	15	0.57	6.32	371	16.3	
L942396		0.032	0.19	0.39	7	0.26	2.88	40	5.6	
L942397		0.112	0.10	1.71	7	0.74	10.05	14	12.3	
L942398		0.018	0.14	9.38	13	0.13	6.82	121	3.0	
L942399		0.027	0.05	0.62	21	0.11	7.81	73	8.1	
L942400		<0.005	0.02	2.49	4	<0.05	6.50	<2	1.4	
L942401		0.085	0.18	1.50	30	0.19	4.65	103	5.4	
L942402		0.039	0.37	0.25	11	1.44	1.51	12	1.7	
L942403		0.079	0.70	0.43	22	0.93	3.12	32	11.5	
L942404		<0.005	<0.02	<0.05	<1	0.08	0.07	2	<0.5	
L942405		<0.005	<0.02	<0.05	<1	<0.05	<0.05	2	<0.5	
L942406		0.031	0.09	0.09	3	0.54	0.37	7	0.6	
L942407		0.062	0.31	0.33	17	0.62	1.24	44	2.0	
L942408		0.209	0.75	0.34	59	0.17	10.40	65	3.8	
L942409		0.077	0.04	0.20	17	0.75	3.52	29	2.7	
L942410		0.149	0.38	0.29	34	1.97	2.86	62	2.8	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - A  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942411		0.49	0.004	0.03	0.18	2.8	<0.2	<10	20	0.94	0.47	0.08	0.01	2.71	0.6	6
L942412		0.57	0.001	0.50	0.52	46.8	<0.2	<10	20	0.16	0.25	0.11	1.77	15.95	22.9	9
L942413		0.06	0.230	0.86	1.93	55.1	0.2	<10	140	0.39	1.63	1.44	0.09	37.0	43.9	268
L942414		0.82	0.002	1.28	1.78	3.2	<0.2	<10	30	0.17	2.14	0.13	0.25	13.15	57.0	102
L942415		0.80	0.001	0.80	0.41	29.6	<0.2	<10	10	0.15	0.52	0.09	0.24	22.1	49.3	20
L942416		0.99	<0.001	9.24	1.48	6.3	<0.2	<10	10	1.09	86.5	0.69	0.75	3.94	69.4	89
L942417		0.85	<0.001	1.29	1.60	6.6	<0.2	<10	20	0.20	3.74	0.22	0.25	3.21	153.5	172
L942418		1.86	0.001	0.10	1.72	9.6	<0.2	<10	90	0.35	0.81	1.28	0.06	52.8	11.7	30
L942419		4.19	<0.001	0.03	1.78	6.8	<0.2	<10	210	0.35	0.22	1.38	0.04	46.2	9.4	30
L942420		0.74	0.001	0.28	0.83	29.9	<0.2	<10	10	0.31	1.18	0.86	0.37	39.0	108.5	17
L942421		0.80	0.003	0.30	1.51	8.7	<0.2	<10	10	0.37	0.35	0.56	0.39	12.70	34.6	22
L942422		0.83	0.002	0.23	0.45	30.3	<0.2	<10	10	18.15	2.14	0.13	0.23	6.66	34.4	5
L942423		0.89	0.002	0.48	1.26	104.0	<0.2	<10	20	0.35	0.34	0.43	0.69	24.6	136.0	16
L942424		0.92	0.002	0.82	1.56	4.3	<0.2	<10	20	0.41	0.64	0.65	0.84	46.2	55.2	47
L942425		0.96	<0.001	0.16	0.86	9.0	<0.2	<10	10	0.13	0.60	0.15	4.69	36.8	87.2	29
L942426		2.09	0.007	0.18	1.38	38.0	<0.2	<10	40	0.21	0.14	1.01	0.06	50.4	15.9	47
L942427		1.43	0.028	0.65	0.45	6.2	<0.2	<10	10	1.03	2.03	0.35	0.17	24.1	1.9	31
L942428		1.32	0.001	0.55	0.21	15.9	<0.2	<10	10	1.11	2.63	0.49	0.17	8.93	100.0	9
L942429		1.59	<0.001	0.02	0.02	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.04	<0.01	<0.01	21.3	0.3	13
L942430		1.41	0.017	0.56	0.28	5.7	<0.2	<10	10	1.01	2.91	0.29	0.09	10.25	7.9	39
L942431		0.88	0.022	0.28	0.98	12.4	<0.2	<10	20	0.13	1.10	0.31	0.12	18.30	40.9	111
L942432		0.89	0.001	0.28	0.32	122.0	<0.2	<10	10	0.10	0.71	0.23	0.04	9.02	94.8	5
L942433		1.56	0.038	0.49	0.20	2.5	<0.2	<10	10	1.40	2.43	0.71	0.30	6.36	3.1	12
L942434		0.86	<0.001	0.06	1.38	0.7	<0.2	<10	200	0.08	0.16	0.59	0.05	21.3	10.2	5
L942435		1.09	0.001	0.30	0.87	13.4	<0.2	<10	10	0.14	0.54	0.17	1.25	21.5	21.9	15
L942436		0.70	0.002	0.06	0.37	0.6	<0.2	<10	30	0.05	0.11	0.28	0.04	26.4	3.6	34
L942437		0.87	0.001	0.43	1.10	123.0	<0.2	<10	20	0.26	1.16	0.34	8.68	6.62	265	60
L942438		5.59	0.001	0.03	1.88	8.3	<0.2	<10	160	0.34	0.21	1.47	0.03	54.2	11.3	31
L942439		1.92	0.002	0.27	3.08	9.6	<0.2	<10	20	1.09	3.20	1.03	0.08	75.4	19.4	57
L942440		3.01	0.001	0.31	0.39	33.5	<0.2	<10	20	1.08	3.33	0.12	0.08	11.50	44.2	10
L942441		2.84	0.002	0.26	0.38	15.8	<0.2	<10	20	1.46	3.33	0.12	0.10	10.65	41.5	8





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - B  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15- JUIL- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %
L942411		2.42	7.8	0.92	2.27	<0.05	0.83	0.01	<0.005	0.14	1.5	0.7	0.02	188	0.27	0.03
L942412		0.42	252	19.20	1.55	0.06	0.38	<0.01	0.197	0.14	7.1	14.8	0.33	331	3.80	<0.01
L942413		4.03	2420	3.37	6.06	0.08	0.22	0.03	0.199	0.42	16.4	6.7	0.55	222	9.07	0.33
L942414		2.20	180.5	10.90	5.27	0.06	0.03	<0.01	0.006	0.36	6.7	16.0	1.01	408	0.97	0.02
L942415		0.55	354	23.5	1.70	0.07	0.59	<0.01	0.068	0.06	9.7	12.4	0.29	362	1.78	0.01
L942416		9.04	47.9	25.7	3.24	0.11	0.02	0.01	0.013	0.46	2.0	17.6	0.68	524	14.55	0.09
L942417		15.30	61.6	19.20	6.52	0.13	0.04	<0.01	0.022	0.64	1.4	29.4	1.14	739	6.01	0.06
L942418		17.95	17.2	7.80	5.71	0.10	0.24	<0.01	0.013	0.57	26.8	54.4	0.70	2080	1.14	0.17
L942419		20.1	12.6	8.08	6.08	0.11	0.28	<0.01	0.011	0.57	25.3	53.6	0.70	2170	0.74	0.18
L942420		0.95	80.2	20.9	4.09	0.12	0.20	<0.01	0.086	0.06	19.0	8.6	0.49	2010	1.30	0.08
L942421		1.83	139.5	18.50	4.05	0.06	0.35	<0.01	0.063	0.08	6.1	49.8	1.24	1300	1.04	0.05
L942422		1.25	75.1	8.04	10.55	0.07	1.11	0.01	0.094	0.10	2.9	16.8	0.14	447	3.93	0.04
L942423		1.35	290	18.65	4.00	0.07	0.50	0.01	0.121	0.09	10.9	35.9	0.60	849	2.27	0.09
L942424		6.41	126.5	12.35	5.72	0.13	0.37	<0.01	0.057	0.25	21.7	73.6	1.23	990	1.41	0.02
L942425		2.10	128.0	6.46	3.58	0.08	0.14	<0.01	0.488	0.13	16.1	50.8	0.75	524	3.55	0.01
L942426		5.03	131.0	2.98	5.22	0.08	0.24	<0.01	0.007	0.38	27.8	37.8	0.70	614	1.06	0.04
L942427		22.9	217	26.3	2.84	0.13	0.11	<0.01	0.016	0.11	10.9	6.1	0.25	1080	1.27	0.03
L942428		25.7	127.0	30.4	1.66	0.18	0.02	<0.01	0.006	0.03	4.4	1.1	0.09	1200	1.19	0.02
L942429		0.05	2.2	0.43	0.24	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	8.9	0.8	<0.01	44	0.21	<0.01
L942430		5.25	219	28.1	1.61	0.10	0.05	0.01	0.012	0.05	5.4	2.7	0.18	918	1.36	0.02
L942431		9.38	81.7	15.75	4.78	0.09	0.09	<0.01	0.011	0.40	8.6	20.9	0.77	1280	1.90	0.03
L942432		0.27	65.2	32.3	1.36	0.09	0.08	<0.01	0.009	0.03	4.8	1.3	0.05	616	0.97	0.03
L942433		8.71	176.5	28.2	1.23	0.14	<0.02	<0.01	0.010	0.03	3.8	1.5	0.07	1140	0.80	<0.01
L942434		3.10	7.4	5.70	8.44	0.07	0.15	<0.01	0.020	0.68	8.4	24.1	0.51	596	1.57	0.10
L942435		0.85	158.5	11.20	2.53	0.06	0.43	0.01	0.306	0.14	9.3	29.6	0.70	993	4.40	0.03
L942436		0.29	28.7	2.03	3.26	0.05	0.18	<0.01	0.008	0.07	9.7	3.9	0.23	139	0.73	0.07
L942437		2.48	426	25.1	5.21	0.10	0.30	0.13	1.705	0.15	3.1	49.4	1.16	1180	2.47	0.01
L942438		25.2	13.2	8.04	6.07	0.11	0.29	<0.01	0.015	0.67	28.2	58.8	0.75	2260	0.93	0.19
L942439		3.52	23.8	13.60	16.10	0.40	0.19	0.01	0.023	0.07	35.9	101.5	1.65	3250	0.94	0.04
L942440		7.67	186.0	37.6	3.31	0.56	0.21	0.02	0.008	0.09	5.5	29.6	0.19	313	1.53	0.03
L942441		6.18	165.0	35.6	3.15	0.50	0.28	0.04	<0.005	0.07	5.2	21.5	0.15	329	1.95	0.04



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - C  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL-2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb ppm	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
L942411		4.41	1.7	560	9.8	17.6	<0.001	0.18	0.10	0.4	<0.2	0.4	3.2	0.01	0.05	4.3
L942412		0.71	122.0	370	7.2	5.7	0.012	>10.0	0.20	1.3	6.9	0.6	1.9	<0.01	0.22	5.9
L942413		0.35	2160	1770	12.8	44.3	0.006	1.24	1.71	3.4	3.3	4.1	113.0	<0.01	0.25	10.8
L942414		0.33	75.2	180	4.3	15.7	0.002	8.18	<0.05	7.3	2.4	0.4	4.7	<0.01	0.32	2.1
L942415		0.63	160.5	260	24.1	2.7	0.001	>10.0	0.14	1.8	5.4	2.6	2.3	<0.01	0.30	5.9
L942416		0.42	36.5	690	6.6	30.4	0.008	>10.0	<0.05	3.5	4.4	0.9	8.4	0.04	0.47	0.5
L942417		0.72	47.2	190	6.0	50.5	0.007	>10.0	<0.05	9.5	5.1	2.1	3.4	0.01	0.15	0.9
L942418		0.23	20.7	1220	2.4	39.7	0.001	2.14	0.11	3.8	0.6	0.5	16.5	0.01	0.09	4.6
L942419		0.23	18.4	1180	2.6	42.8	0.001	0.81	0.11	3.9	0.4	0.5	17.4	<0.01	0.01	4.5
L942420		0.87	78.0	810	6.2	2.2	0.001	>10.0	0.25	1.9	1.0	1.1	11.8	0.01	0.21	2.6
L942421		0.35	97.4	330	7.5	2.9	0.005	>10.0	0.13	3.3	2.9	1.0	12.6	<0.01	0.19	4.7
L942422		7.99	31.3	60	11.5	15.3	0.001	5.50	0.11	2.3	3.5	2.7	12.2	0.12	0.26	4.8
L942423		0.39	238	490	43.2	4.2	0.014	>10.0	0.24	2.3	5.5	1.1	26.8	<0.01	0.18	5.0
L942424		0.49	59.1	1570	12.1	15.8	0.003	7.03	0.07	6.1	11.6	1.4	12.4	<0.01	0.48	3.8
L942425		0.37	112.0	310	4.9	7.3	0.014	3.93	0.08	4.1	8.7	0.9	2.9	<0.01	0.15	5.9
L942426		0.43	23.9	490	4.0	29.0	0.001	0.26	0.30	2.9	0.7	0.8	22.0	<0.01	0.02	7.6
L942427		1.01	117.0	390	6.5	18.9	0.004	>10.0	0.26	1.2	3.2	5.0	11.2	0.02	0.35	3.0
L942428		1.02	66.2	150	7.1	10.3	0.003	>10.0	0.45	0.4	2.5	1.9	10.0	0.03	0.38	1.3
L942429		<0.05	1.4	20	0.3	0.3	<0.001	0.02	<0.05	0.1	0.6	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.5
L942430		0.81	126.5	260	4.7	8.0	0.003	>10.0	0.26	0.7	2.8	6.0	9.7	0.01	0.44	1.2
L942431		0.56	107.5	640	3.6	18.5	0.003	>10.0	0.34	2.6	1.1	1.1	12.8	<0.01	0.15	2.5
L942432		1.00	85.6	310	6.0	1.7	0.003	>10.0	1.66	0.6	4.9	0.3	6.1	0.01	0.19	1.3
L942433		0.21	105.5	90	5.5	4.7	0.002	>10.0	0.26	0.2	3.2	1.3	12.0	<0.01	0.33	0.7
L942434		0.52	1.3	1430	4.1	32.7	0.001	0.12	<0.05	8.7	0.4	0.8	25.0	<0.01	0.01	6.8
L942435		0.49	62.7	560	20.0	5.9	0.009	7.99	0.09	1.7	4.7	0.6	3.8	<0.01	0.16	6.4
L942436		0.45	7.0	810	2.7	2.5	0.001	0.08	<0.05	1.7	0.7	0.3	13.9	<0.01	<0.01	4.6
L942437		0.20	95.9	330	25.4	11.1	0.006	>10.0	0.16	3.2	10.5	1.8	5.7	<0.01	0.09	2.4
L942438		0.16	21.5	1140	3.6	49.7	<0.001	1.39	0.13	4.2	0.6	0.5	20.3	<0.01	0.03	4.6
L942439		1.36	33.2	1450	8.0	9.4	0.002	4.43	0.09	6.0	2.0	2.5	23.1	0.05	0.37	5.8
L942440		4.04	107.5	230	3.7	42.0	0.002	>10.0	0.07	1.3	5.2	1.0	4.5	0.07	1.70	2.2
L942441		3.26	101.5	160	3.7	33.3	0.002	9.59	<0.05	1.1	5.0	0.8	6.9	0.07	1.64	2.4



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - D  
 Nombre total de pages: 4 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 15-JUIL- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Zn- OG46	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Zn %
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	0.001
L942411		0.006	0.11	5.48	1	0.20	1.25	3	8.2	
L942412		0.054	0.14	0.52	9	0.86	4.88	601	13.5	
L942413		0.180	0.82	1.98	180	1.13	8.16	53	5.9	
L942414		0.128	0.19	1.56	58	0.30	2.89	53	1.1	
L942415		0.028	0.08	1.26	14	0.39	5.09	98	17.8	
L942416		0.109	0.35	0.58	52	1.52	2.97	96	0.6	
L942417		0.138	0.42	1.42	90	0.72	2.03	79	1.5	
L942418		0.195	0.56	0.94	41	0.40	7.03	42	7.2	
L942419		0.207	0.61	0.85	48	0.29	6.53	36	6.9	
L942420		0.116	0.10	0.43	22	2.23	4.19	195	5.4	
L942421		0.081	0.17	0.52	27	0.28	5.53	171	12.3	
L942422		0.014	0.15	9.15	3	8.35	6.66	73	8.1	
L942423		0.035	0.21	0.58	18	0.52	5.24	259	17.6	
L942424		0.154	0.51	0.49	55	0.44	13.15	328	14.0	
L942425		0.087	0.19	0.83	21	1.11	7.50	1960	5.5	
L942426		0.180	0.14	0.80	52	2.29	7.38	56	8.1	
L942427		0.081	0.19	0.63	16	3.60	2.92	17	3.5	
L942428		0.031	0.10	0.33	9	1.96	1.49	12	0.7	
L942429		<0.005	<0.02	0.11	<1	0.08	2.18	<2	<0.5	
L942430		0.040	0.08	0.25	8	5.21	1.45	14	1.1	
L942431		0.141	0.50	0.66	42	1.69	2.22	38	3.4	
L942432		0.063	0.04	0.22	11	0.75	2.16	8	2.3	
L942433		0.013	0.07	0.28	6	0.95	1.10	13	<0.5	
L942434		0.265	0.22	0.87	91	1.02	11.55	71	4.8	
L942435		0.051	0.15	0.78	14	1.25	6.15	485	15.1	
L942436		0.061	0.02	0.65	60	0.19	5.72	12	7.1	
L942437		0.062	0.57	0.32	23	0.69	3.41	3630	9.9	
L942438		0.201	0.65	0.75	44	0.40	6.86	40	7.6	
L942439		0.183	0.14	1.31	75	1.12	10.85	113	6.1	
L942440		0.046	0.48	2.24	15	0.55	2.76	24	2.1	
L942441		0.037	0.41	2.83	12	0.56	2.57	24	2.4	



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 15- JUIL- 2012  
Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12147436**

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
ME- MS41 ME- MS41	Interférence: Ca > 10% interfère sur l'arsenic par ICP- MS. Les résultats du ICP- AES sont reportés. L'analyses de l'or par cette méthode sont semi- quantitaf à cause du peu d'échantillon pesée (0.5g).



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 1  
Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
Compte: REMONA

**CERTIFICAT VO12198687**

Projet: DUM- GE- 202

Bon de commande #: 5009

Ce rapport s'applique aux 138 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 23- AOUT- 2012.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA  
JONATHAN LALANCETTE  
ACCÈS WEBTRIEVE

ISABELLE BOURASSA  
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

GUY BOURASSA  
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
LOG- 24	Entrée pulpe - 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- OG46	Teneur marchandes éléments - Aqua regia	ICP- AES
Zn- OG46	Teneur marchande Zn - Aqua regia	VARIABLE
Au- TL43	Teneur trace Au - 25 g AR	ICP- MS
ME- MS41	Aqua regia 51 éléments ICP- MS	

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
ATTN: MAUDE LEVESQUE- MICHAUD  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

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.

\*\*\*\*\* Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat \*\*\*\*\*

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942581		0.88	0.001	0.02	2.29	4.9	<0.2	<10	80	0.23	0.03	0.52	0.02	48.3	28.5	32
L942582		0.69	0.001	0.01	1.26	11.6	<0.2	<10	10	0.09	0.04	0.64	0.07	50.6	10.7	19
L942583		1.15	0.001	0.05	0.80	6.2	<0.2	<10	40	0.13	0.04	1.02	0.12	35.2	8.9	27
L942584		1.08	0.002	0.17	0.96	25.7	<0.2	<10	20	0.14	0.16	0.62	0.08	27.5	6.4	37
L942585		0.73	0.001	0.05	2.00	1.0	<0.2	<10	140	0.18	0.06	1.13	0.06	50.8	9.6	44
L942586		0.63	0.011	0.50	0.76	6.7	<0.2	<10	30	0.15	0.77	0.33	0.89	29.9	19.5	4
L942587		0.65	0.001	0.04	0.33	1.0	<0.2	<10	10	<0.05	0.07	0.07	0.01	5.94	0.7	13
L942588		0.89	<0.001	0.05	2.91	20.1	<0.2	<10	60	0.70	0.04	1.11	0.02	79.1	16.6	77
L942589		1.21	0.001	0.03	1.55	1.6	<0.2	<10	30	0.18	0.04	1.05	0.06	41.8	9.3	49
L942590		0.75	0.001	0.03	1.36	38.3	<0.2	<10	110	2.03	0.04	0.79	<0.01	27.9	6.6	39
L942591		1.24	0.001	0.02	1.42	9.1	<0.2	<10	130	1.69	0.03	0.92	0.01	32.3	7.0	44
L942592		0.72	<0.001	0.05	0.21	6.2	<0.2	<10	10	0.22	0.21	0.22	0.10	4.35	6.0	8
L942593		0.97	<0.001	0.16	0.89	2.0	<0.2	<10	20	0.23	0.43	0.65	0.32	32.9	16.3	30
L942594		0.47	<0.001	0.02	0.86	0.6	<0.2	<10	120	0.13	0.13	0.04	<0.01	58.8	0.7	3
L942595		0.63	<0.001	0.04	0.26	0.8	<0.2	<10	10	0.19	0.35	0.03	0.01	10.30	0.9	5
L942596		0.92	<0.001	0.33	1.06	6.2	<0.2	<10	20	0.28	0.34	0.71	0.41	36.6	16.7	38
L942597		0.63	<0.001	0.16	2.23	15.6	<0.2	<10	20	0.30	0.30	0.40	1.00	27.5	14.0	313
L942598		0.46	<0.001	0.17	0.42	12.2	<0.2	<10	10	0.12	0.20	0.17	0.14	6.80	8.3	30
L942599		1.00	<0.001	0.31	0.61	44.5	<0.2	<10	10	0.13	0.21	0.08	3.41	14.70	29.1	20
L942600		0.53	0.002	1.12	0.82	20.6	<0.2	<10	20	0.17	0.37	0.31	1.83	31.2	58.7	55
L942601		0.49	0.005	2.70	0.70	3.1	<0.2	<10	20	0.14	0.51	0.19	2.36	15.70	77.1	51
L942602		0.93	0.001	0.23	1.30	3.0	<0.2	<10	30	0.15	0.18	0.61	0.31	50.2	33.8	68
L942603		1.26	0.001	0.14	1.26	3.1	<0.2	<10	10	0.11	0.10	0.54	0.11	57.7	23.4	53
L942604		1.35	0.006	0.25	1.09	2.6	<0.2	<10	20	0.30	0.19	0.80	0.11	40.5	18.8	14
L942605		0.90	0.004	0.04	2.07	22.0	<0.2	<10	30	0.35	0.09	0.47	0.04	25.1	9.8	41
L942606		1.41	0.002	0.09	0.30	2.5	<0.2	<10	20	0.10	0.37	0.02	<0.01	14.75	0.2	5
L942607		1.56	0.002	0.51	2.16	5.0	<0.2	<10	40	0.49	0.25	1.44	0.35	18.85	27.3	78
L942608		0.95	0.001	0.11	0.75	8.3	<0.2	<10	30	0.23	0.27	0.12	0.03	26.7	0.8	31
L942609		0.69	0.002	0.61	0.81	10.1	<0.2	<10	10	0.22	0.71	0.51	2.62	26.5	125.0	36
L942610		0.54	0.001	0.34	0.49	13.1	<0.2	<10	20	0.12	0.52	0.20	0.13	26.9	5.3	14
L942611		0.54	<0.001	0.19	0.60	5.2	<0.2	<10	20	0.22	0.30	0.13	0.48	35.2	31.0	14
L942612		1.09	0.001	0.10	1.21	4.3	<0.2	<10	110	0.11	0.38	0.19	0.07	21.6	8.0	58
L942613		0.07	0.204	0.88	1.89	53.1	0.2	10	150	0.44	1.73	1.50	0.10	34.8	43.7	274
L942614		0.74	0.004	0.32	0.92	6.5	<0.2	<10	20	0.29	0.53	0.23	5.83	42.1	56.3	28
L942615		0.61	0.002	0.14	0.48	4.5	<0.2	<10	30	0.31	0.42	0.14	0.77	45.8	33.9	15
L942616		1.14	0.001	0.10	1.11	2.4	<0.2	<10	30	0.48	0.24	0.52	0.25	29.9	23.3	13
L942617		0.73	0.001	0.09	0.05	16.8	<0.2	<10	<10	0.10	0.22	0.11	0.02	3.31	5.6	8
L942618		0.80	0.001	0.38	0.48	4.4	<0.2	<10	20	0.79	0.90	0.14	6.78	32.2	42.2	15
L942619		0.71	0.001	0.02	1.71	20.2	<0.2	<10	30	0.27	0.22	1.27	0.12	73.5	34.0	282
L942620		0.63	0.001	0.07	2.77	33.1	<0.2	<10	20	0.47	0.16	1.01	0.07	43.3	18.6	183



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %
L942581		6.37	2.5	4.72	9.82	0.13	0.14	0.01	<0.005	0.63	21.6	50.6	1.03	1310	0.37	0.05
L942582		0.75	6.2	2.52	7.30	0.09	0.18	0.01	0.013	0.05	22.9	19.4	0.83	384	2.29	0.05
L942583		0.65	23.5	1.72	4.12	0.08	0.11	0.01	0.009	0.06	17.7	7.6	0.35	334	0.38	0.04
L942584		0.71	57.0	2.94	3.85	0.06	0.12	0.02	0.009	0.07	14.1	17.8	0.69	281	0.82	0.07
L942585		1.28	45.0	2.80	6.50	0.11	0.06	0.01	0.013	0.78	24.0	17.5	0.80	492	0.24	0.13
L942586		0.58	66.4	3.68	3.11	0.06	0.14	0.01	0.020	0.11	17.1	13.5	0.41	348	1.17	0.04
L942587		0.41	13.0	0.78	1.66	<0.05	0.08	0.01	0.007	0.04	2.5	7.9	0.28	238	0.70	0.03
L942588		5.36	17.8	4.71	9.78	0.16	0.07	0.02	0.010	0.72	37.6	44.9	1.16	605	0.41	0.04
L942589		0.81	25.5	2.74	6.13	0.08	0.12	0.01	0.010	0.10	21.8	16.8	0.94	616	1.19	0.09
L942590		197.0	10.1	1.72	6.69	0.08	0.22	0.01	<0.005	0.26	13.4	32.4	0.47	441	0.23	0.14
L942591		151.5	13.0	1.66	6.07	0.06	0.15	<0.01	0.007	0.32	16.2	33.3	0.41	415	0.10	0.14
L942592		0.69	32.1	3.64	0.65	<0.05	0.02	0.01	0.014	0.02	2.2	4.3	0.11	189	0.29	0.01
L942593		1.04	69.7	3.98	3.03	0.06	0.10	0.02	0.005	0.11	17.3	37.0	0.73	788	1.47	0.03
L942594		13.65	0.8	1.42	6.46	0.07	0.48	0.01	0.049	0.54	26.7	67.1	0.42	374	0.22	0.06
L942595		0.46	3.9	0.53	2.56	<0.05	0.11	0.01	0.010	0.13	3.6	2.9	0.10	100	0.05	0.05
L942596		1.07	149.0	2.85	5.91	0.09	0.19	0.01	0.011	0.10	16.7	17.8	0.63	492	0.53	0.07
L942597		1.77	39.6	5.73	7.93	0.14	0.60	0.01	0.155	0.09	12.7	140.5	3.08	1890	2.58	0.03
L942598		0.57	149.0	4.17	1.60	<0.05	0.09	<0.01	0.015	0.07	3.3	12.0	0.32	390	0.71	0.02
L942599		0.35	63.6	2.58	4.28	0.05	0.30	0.01	0.908	0.08	7.1	17.2	0.57	433	2.87	0.05
L942600		0.43	144.0	4.31	4.39	0.07	0.29	0.01	0.185	0.08	14.1	19.1	0.80	496	1.98	0.04
L942601		0.46	334	7.05	4.48	0.05	0.34	0.02	0.248	0.09	7.2	15.3	0.66	338	1.72	0.04
L942602		0.88	73.5	5.18	6.04	0.10	0.16	0.01	0.031	0.17	26.1	24.3	0.98	669	0.80	0.05
L942603		0.47	65.2	4.18	5.60	0.10	0.22	<0.01	0.009	0.04	27.3	23.2	0.94	364	1.19	0.06
L942604		0.50	107.0	5.34	3.90	0.09	0.13	<0.01	0.007	0.06	21.8	10.5	0.30	345	0.50	0.08
L942605		4.71	9.6	5.28	10.10	0.08	0.18	0.01	0.023	0.18	11.7	30.1	0.78	1520	0.50	0.04
L942606		0.74	3.4	0.69	1.11	<0.05	0.51	<0.01	0.006	0.11	7.1	5.1	0.08	224	3.42	0.03
L942607		1.36	89.0	4.90	4.11	0.11	0.16	0.01	0.012	0.02	8.7	41.4	1.46	719	1.21	0.04
L942608		0.88	6.3	1.37	3.04	<0.05	0.13	<0.01	0.104	0.13	13.8	30.0	0.54	452	1.75	0.03
L942609		0.64	282	7.98	3.30	0.07	0.30	0.02	0.240	0.07	12.7	14.0	0.49	408	2.03	0.04
L942610		0.50	80.8	2.52	2.86	<0.05	0.20	0.03	0.164	0.09	14.1	7.6	0.22	138	2.59	0.03
L942611		1.21	122.5	3.67	2.29	0.05	0.13	0.01	0.071	0.13	19.6	16.4	0.27	179	1.39	0.05
L942612		1.98	28.7	2.76	5.40	0.10	0.17	0.01	0.031	0.31	10.3	51.3	1.42	295	0.73	0.05
L942613		4.26	2420	3.36	5.84	0.10	0.21	0.01	0.190	0.43	15.7	6.7	0.56	226	8.35	0.34
L942614		1.87	190.0	5.52	4.01	0.11	0.22	0.02	0.835	0.13	19.5	26.3	0.80	714	3.01	0.04
L942615		1.25	79.8	5.01	1.68	0.06	0.11	0.02	0.102	0.18	22.1	9.1	0.30	230	1.49	0.02
L942616		1.72	48.1	5.09	3.32	0.06	0.10	0.01	0.049	0.13	14.4	13.3	0.41	304	1.06	0.10
L942617		0.07	28.7	2.32	0.33	<0.05	<0.02	0.01	0.012	<0.01	1.9	0.2	0.03	63	2.72	<0.01
L942618		2.30	143.0	6.05	2.44	0.09	0.42	0.04	0.782	0.08	14.6	20.8	0.31	790	3.89	0.04
L942619		0.84	6.4	2.09	5.23	0.11	0.08	0.02	0.026	0.13	33.6	15.4	0.51	539	0.73	0.10
L942620		0.83	29.4	5.14	8.17	0.10	0.16	0.03	0.025	0.12	19.6	43.1	1.81	1240	0.83	0.02





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L942581		0.58	49.2	970	4.9	54.1	0.001	0.01	0.10	5.8	0.6	2.6	11.8	0.01	<0.01	4.9
L942582		0.84	14.1	1590	4.3	5.5	0.001	0.02	0.14	3.6	0.7	0.4	9.5	<0.01	0.05	4.1
L942583		1.23	16.4	1120	8.0	4.6	<0.001	0.16	0.12	2.2	0.6	0.4	26.3	0.01	0.06	3.5
L942584		1.05	7.9	1180	5.0	5.3	0.001	0.85	0.09	2.8	1.0	0.9	25.0	0.01	1.13	3.9
L942585		0.72	20.2	1130	2.5	37.2	0.001	<0.01	0.11	4.3	0.6	0.4	41.7	<0.01	0.02	2.9
L942586		0.92	17.0	710	73.7	7.7	0.001	0.94	0.12	2.8	1.0	0.4	14.9	<0.01	2.36	6.3
L942587		0.42	1.2	100	1.6	2.7	0.001	0.04	0.07	2.1	0.5	0.4	3.5	<0.01	0.19	2.1
L942588		0.54	34.2	1470	2.9	51.8	0.001	0.15	0.07	5.9	0.6	0.3	73.0	0.01	0.06	6.5
L942589		0.44	18.3	1000	2.9	6.0	<0.001	0.01	0.10	4.3	0.4	0.4	22.4	<0.01	<0.01	4.3
L942590		1.17	15.5	770	3.6	297	0.001	0.02	0.14	3.7	0.6	6.7	24.9	0.03	0.02	3.7
L942591		0.89	16.3	960	3.1	266	0.001	0.03	0.11	3.9	0.3	3.6	26.0	0.03	0.01	3.8
L942592		0.19	14.3	490	2.9	2.3	0.001	2.49	0.08	0.5	0.3	0.3	2.9	<0.01	0.10	0.5
L942593		1.04	32.9	1400	10.7	11.1	0.002	3.24	0.13	3.2	1.5	1.8	14.3	0.01	0.32	3.3
L942594		1.64	0.9	60	3.2	181.5	<0.001	0.01	0.08	4.5	0.4	7.2	2.1	<0.01	0.01	9.2
L942595		8.32	1.4	40	4.3	8.2	<0.001	0.02	0.08	2.7	0.3	3.5	3.1	0.01	<0.01	8.4
L942596		0.70	32.2	830	84.3	9.4	0.001	0.27	0.07	3.5	0.6	0.5	9.7	<0.01	0.08	7.4
L942597		0.48	38.1	1320	8.2	5.4	0.007	2.32	0.21	9.5	2.3	1.2	10.9	<0.01	0.10	8.5
L942598		0.36	33.7	380	6.1	5.0	0.001	2.71	0.11	1.6	1.1	0.9	5.3	<0.01	0.14	1.3
L942599		0.43	17.8	140	3.8	4.1	0.011	0.80	0.09	3.5	3.7	1.2	3.5	<0.01	0.14	5.5
L942600		0.30	57.6	950	16.5	4.8	0.006	2.92	0.12	9.6	4.3	0.5	5.2	<0.01	0.80	5.6
L942601		0.53	96.8	740	29.1	4.8	0.006	3.47	0.19	9.1	6.9	0.9	5.1	0.01	1.62	5.9
L942602		0.78	48.7	1040	7.4	10.7	0.002	2.55	0.09	7.6	1.7	0.8	12.5	0.01	0.19	5.7
L942603		0.68	40.5	1100	3.3	2.8	0.001	1.34	0.09	2.6	0.8	0.3	14.5	<0.01	0.07	5.2
L942604		1.08	25.8	870	5.6	4.1	0.001	2.68	0.13	1.7	0.6	0.8	37.7	0.01	0.14	4.8
L942605		0.79	21.9	900	4.2	18.9	0.001	0.06	0.10	7.9	0.6	1.4	10.8	0.01	0.03	6.1
L942606		0.63	0.5	40	5.7	5.6	0.001	0.16	0.10	0.4	1.4	0.9	2.0	<0.01	0.18	2.2
L942607		0.36	30.8	1550	64.9	1.7	0.001	3.32	0.10	4.6	1.4	0.5	27.9	0.01	0.40	3.4
L942608		0.47	1.8	600	4.1	6.5	0.002	0.14	0.11	2.7	2.0	0.5	9.0	<0.01	0.26	8.8
L942609		0.26	87.2	760	24.6	3.5	0.008	4.71	0.16	5.3	5.3	0.5	5.7	<0.01	0.64	5.0
L942610		0.32	4.5	330	25.8	3.9	0.002	0.26	0.18	2.3	2.7	0.6	11.1	<0.01	0.25	6.8
L942611		0.13	29.1	620	8.8	5.9	0.005	1.31	0.09	2.0	2.8	0.2	15.0	<0.01	0.16	6.6
L942612		0.11	9.7	410	5.9	13.8	0.002	0.84	0.07	7.6	1.0	0.3	10.4	<0.01	0.47	6.4
L942613		0.34	2220	1790	14.3	47.6	0.003	1.20	1.58	3.4	2.5	3.9	102.5	<0.01	0.24	10.5
L942614		0.43	75.8	700	19.9	6.1	0.007	3.91	0.10	3.0	7.6	0.7	9.9	<0.01	0.33	6.5
L942615		0.40	53.9	430	8.9	6.9	0.005	3.03	0.08	1.4	2.9	0.3	7.1	<0.01	0.23	7.3
L942616		0.06	47.4	750	7.6	4.7	0.003	3.25	0.09	1.8	1.4	<0.2	48.2	<0.01	0.23	5.5
L942617		0.26	12.8	350	4.3	0.2	0.001	1.15	0.05	0.2	0.5	0.2	4.3	<0.01	0.27	0.4
L942618		0.75	51.0	420	40.4	20.2	0.009	3.64	0.09	3.0	6.4	2.0	3.3	0.01	0.17	6.1
L942619		0.79	134.0	1710	6.4	9.0	<0.001	0.06	0.08	8.2	0.6	0.4	45.9	0.01	0.02	6.5
L942620		0.53	83.5	1200	8.6	9.6	<0.001	0.19	0.13	7.4	0.3	2.6	42.2	0.01	0.05	5.2



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Zn- OG46	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Zn %
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	0.001
L942581		0.229	0.29	0.36	83	0.25	10.20	68	5.6	
L942582		0.144	0.03	0.37	75	0.16	13.25	57	6.3	
L942583		0.134	0.03	0.26	32	0.14	7.13	48	2.2	
L942584		0.183	0.05	0.35	35	0.15	6.81	20	2.7	
L942585		0.211	0.09	0.21	53	0.25	8.76	52	1.9	
L942586		0.106	0.05	0.81	28	0.27	3.72	164	4.6	
L942587		0.083	<0.02	0.38	15	0.09	2.52	8	2.4	
L942588		0.271	0.25	0.93	105	0.69	16.85	70	2.3	
L942589		0.136	0.03	0.34	51	0.39	8.14	34	3.0	
L942590		0.120	2.44	0.98	42	0.26	6.37	37	3.1	
L942591		0.119	2.20	0.65	47	0.35	5.83	39	2.1	
L942592		0.011	0.06	0.11	4	0.18	2.41	45	<0.5	
L942593		0.196	0.13	0.34	31	0.22	7.08	112	2.4	
L942594		0.129	1.21	1.41	2	0.31	5.10	45	16.5	
L942595		0.009	0.05	4.96	2	0.16	4.46	5	1.1	
L942596		0.190	0.07	1.26	42	0.41	6.71	140	4.8	
L942597		0.194	0.13	1.12	68	2.19	7.96	330	20.5	
L942598		0.028	0.09	0.27	13	0.43	2.36	58	3.0	
L942599		0.098	0.08	0.50	24	0.43	4.56	969	9.8	
L942600		0.097	0.07	0.56	47	0.10	11.00	616	11.0	
L942601		0.106	0.11	0.52	39	0.15	7.70	559	11.6	
L942602		0.226	0.19	0.57	77	0.19	10.90	145	4.4	
L942603		0.160	0.03	0.48	54	0.19	6.38	73	7.7	
L942604		0.139	0.03	0.49	26	0.28	7.17	61	2.9	
L942605		0.241	0.20	0.48	84	0.47	11.30	68	5.8	
L942606		0.051	0.12	0.23	4	0.40	1.13	2	17.8	
L942607		0.128	0.04	0.54	46	0.26	6.92	171	5.2	
L942608		0.089	0.11	1.11	21	0.08	5.79	21	4.4	
L942609		0.041	0.07	0.76	26	0.12	7.74	1140	10.8	
L942610		0.036	0.08	0.65	12	0.17	3.24	57	7.6	
L942611		0.007	0.13	0.63	12	0.19	4.22	80	5.3	
L942612		0.085	0.28	0.88	61	0.07	3.12	28	5.3	
L942613		0.181	0.85	2.05	181	1.24	8.14	53	5.9	
L942614		0.053	0.17	0.75	24	0.35	9.07	1960	9.3	
L942615		0.045	0.18	0.86	12	0.16	8.61	245	4.3	
L942616		0.008	0.15	0.58	12	<0.05	7.34	98	4.2	
L942617		0.018	0.02	0.10	2	0.17	1.25	6	0.5	
L942618		0.064	0.19	0.96	17	8.71	6.65	2450	16.7	
L942619		0.186	0.11	1.15	73	0.54	11.45	72	3.3	
L942620		0.169	0.10	0.63	88	0.30	7.58	86	5.4	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr
	unités	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
L942621		1.81	0.001	0.03	2.34	3.8	<0.2	<10	50	0.31	0.06	2.92	0.10	61.5	10.5	41
L942622		0.96	0.001	0.01	2.12	2.0	<0.2	<10	10	0.30	0.06	0.52	0.04	50.8	12.2	45
L942623		0.72	0.001	0.09	3.38	3.7	<0.2	<10	170	0.42	0.06	1.41	0.10	75.0	16.6	78
L942624		0.54	<0.001	0.04	2.06	1.6	<0.2	<10	40	0.24	0.06	0.80	0.03	51.4	9.6	54
L942625		0.85	<0.001	0.03	1.83	0.9	<0.2	<10	10	0.65	0.04	1.18	0.02	74.3	11.4	38
L942626		1.16	0.001	0.15	1.22	2.0	<0.2	<10	10	0.19	0.15	0.84	0.07	51.6	17.2	20
L942627		1.24	<0.001	0.06	2.98	0.7	<0.2	<10	50	0.28	0.09	0.96	0.05	63.8	12.3	52
L942628		1.07	<0.001	0.07	2.92	6.8	<0.2	<10	10	0.39	0.06	0.50	0.09	42.8	13.1	42
L942629		0.80	0.001	0.01	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	0.01	23.4	0.3	8
L942630		0.76	0.001	0.15	1.67	3.0	<0.2	<10	10	0.14	0.22	0.78	0.07	41.4	29.6	149
L942631		0.75	0.002	0.17	0.74	1.1	<0.2	<10	10	0.12	0.39	0.51	0.05	17.60	8.9	39
L942632		1.57	0.002	0.82	1.12	55.9	<0.2	<10	10	0.31	0.23	2.92	19.50	26.8	39.5	43
L942633		1.32	0.001	0.22	0.74	18.5	<0.2	<10	10	0.24	0.22	2.30	1.64	10.90	15.2	23
L942634		1.19	0.001	0.66	0.09	1.9	<0.2	<10	<10	0.08	0.10	7.98	25.2	3.98	5.4	6
L942635		1.13	0.001	0.22	0.06	1.0	<0.2	<10	<10	0.11	0.04	3.22	3.84	1.48	1.7	7
L942636		1.18	<0.001	0.05	0.02	0.9	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	1.52	3.14	1.24	1.2	10
L942637		0.75	0.003	1.58	0.01	<2	<0.2	<10	<10	0.05	0.08	>25.0	49.2	1.51	5.3	<1
L942638		1.09	0.001	0.33	0.01	<2	<0.2	<10	<10	0.07	0.04	14.95	13.20	1.04	1.3	1
L942639		0.84	0.001	2.15	0.05	0.8	<0.2	<10	<10	0.24	0.08	1.61	8.39	1.50	1.4	8
L942640		1.31	<0.001	0.08	0.02	1.9	<0.2	<10	<10	0.11	0.04	0.82	3.07	0.66	2.6	10
L942641		1.14	<0.001	0.04	0.63	2.0	<0.2	<10	10	0.13	0.02	0.72	0.22	8.80	2.6	19
L942642		1.25	<0.001	0.10	0.70	3.9	<0.2	<10	10	0.14	0.03	1.14	0.40	10.65	4.9	13
L942643		1.30	0.001	0.25	1.10	10.7	<0.2	<10	50	0.15	0.14	0.53	0.59	42.6	41.7	54
L942644		1.31	0.001	0.15	2.20	18.0	<0.2	<10	10	0.55	0.06	0.54	0.23	52.0	20.2	82
L942645		1.15	<0.001	0.10	1.33	2.3	<0.2	<10	20	0.13	0.07	1.30	0.23	175.0	13.0	73
L942646		1.43	0.001	0.05	0.97	16.2	<0.2	<10	70	0.13	0.06	1.19	0.05	139.0	8.4	41
L942647		0.92	0.001	0.23	0.70	11.0	<0.2	<10	30	0.31	0.33	0.19	0.75	34.5	28.0	13
L942648		1.27	<0.001	0.36	0.94	14.8	<0.2	<10	20	0.27	0.39	0.19	0.62	39.3	41.2	18
L942649		1.52	0.002	0.18	2.30	187.5	<0.2	<10	90	1.28	0.31	0.87	0.08	61.4	14.6	45
L942650		0.71	0.002	0.69	1.48	10.5	<0.2	<10	20	0.30	0.16	0.40	0.80	36.6	22.3	45
L942651		0.92	0.001	0.04	1.88	0.7	<0.2	<10	60	0.23	0.03	1.01	0.05	64.9	6.0	34
L942652		0.56	0.001	0.52	0.86	6.3	<0.2	<10	20	0.18	0.23	0.18	1.39	21.2	50.7	128
L942653		1.42	0.001	0.07	2.03	1.7	<0.2	<10	30	0.20	0.07	1.00	0.06	75.6	18.1	27
L942654		0.80	0.006	0.13	1.45	2.0	<0.2	<10	60	0.12	0.22	0.40	0.13	33.6	15.8	9
L942655		0.60	0.003	0.42	0.82	6.7	<0.2	<10	30	0.36	0.67	0.18	1.45	36.3	39.7	18
L942656		0.49	0.001	0.18	0.81	4.6	<0.2	<10	30	0.30	0.89	0.18	0.57	27.1	25.4	27
L942657		0.56	0.001	0.37	1.40	10.2	<0.2	<10	40	2.43	1.31	1.23	2.97	28.5	37.0	31
L942658		1.13	0.001	0.09	0.89	5.8	<0.2	<10	50	0.26	0.26	0.49	0.07	35.6	11.3	16
L942659		0.66	0.001	0.04	0.93	1.6	<0.2	<10	10	0.31	0.24	0.99	0.02	39.4	18.6	6
L942660		0.74	0.001	0.17	0.53	36.0	<0.2	<10	10	1.94	15.50	0.09	3.59	39.7	26.4	11



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L942621		0.64	15.5	2.23	5.83	0.11	0.11	0.02	0.015	0.21	29.9	14.8	0.63	767	0.33	0.10
L942622		0.60	15.1	3.71	11.90	0.13	0.12	<0.01	0.035	0.07	21.8	25.5	1.91	604	0.53	0.06
L942623		2.68	8.0	4.98	11.20	0.15	0.15	<0.01	0.023	0.93	37.4	44.5	1.59	934	0.44	0.14
L942624		0.93	15.9	3.55	10.25	0.10	0.29	<0.01	0.023	0.16	22.9	37.0	1.44	787	0.45	0.04
L942625		1.08	1.4	3.96	10.70	0.16	0.18	0.01	0.026	0.08	37.7	23.7	1.10	1140	0.43	0.05
L942626		0.45	68.2	5.05	4.69	0.10	0.15	0.01	0.011	0.08	25.5	7.4	0.52	967	0.72	0.06
L942627		3.82	18.3	7.76	13.10	0.11	0.19	0.01	0.017	0.32	33.9	33.8	1.68	1840	0.87	0.05
L942628		1.06	30.4	7.59	14.85	0.15	0.27	0.01	0.030	0.04	21.7	57.8	1.77	1830	0.67	0.04
L942629		<0.05	1.1	0.30	0.32	<0.05	0.02	0.01	<0.005	<0.01	9.6	0.7	0.01	38	0.15	<0.01
L942630		0.54	125.0	4.83	7.77	0.13	0.21	<0.01	0.016	0.05	21.2	19.7	0.70	1200	0.78	0.03
L942631		0.55	22.7	2.48	4.31	0.07	0.16	<0.01	0.010	0.05	8.7	4.9	0.25	577	6.04	0.02
L942632		0.30	70.2	3.17	8.19	0.09	0.27	0.02	0.327	0.04	12.4	23.6	1.05	638	1.97	0.05
L942633		0.22	68.4	3.07	5.44	<0.05	0.10	<0.01	0.092	0.08	4.9	14.7	0.54	395	0.90	0.03
L942634		0.17	45.2	0.82	1.79	<0.05	<0.02	0.04	0.137	<0.01	1.8	2.1	0.12	406	0.21	0.01
L942635		0.10	8.7	0.39	0.56	<0.05	<0.02	0.01	0.078	<0.01	0.7	1.6	0.05	183	0.14	0.01
L942636		0.11	14.2	0.38	0.53	<0.05	<0.02	<0.01	0.071	<0.01	0.5	0.8	0.02	137	0.13	0.01
L942637		<0.05	21.4	0.47	0.17	<0.05	<0.02	0.07	0.156	<0.01	0.9	0.2	0.01	1210	0.06	0.01
L942638		0.10	61.7	0.34	0.39	<0.05	<0.02	0.03	0.088	<0.01	0.5	0.3	0.01	616	0.09	0.01
L942639		0.12	58.1	0.48	0.79	<0.05	<0.02	0.10	0.125	<0.01	0.7	1.1	0.05	151	0.17	0.01
L942640		0.12	9.1	0.45	0.25	<0.05	<0.02	0.05	0.036	<0.01	0.3	0.3	0.01	91	0.15	0.01
L942641		0.14	2.8	1.07	4.09	0.09	0.06	0.04	0.016	0.09	4.6	7.1	0.44	228	0.33	0.01
L942642		0.17	3.5	1.53	4.72	0.13	0.06	0.07	0.019	0.06	5.8	8.6	0.51	307	0.39	0.01
L942643		0.77	63.8	4.00	5.95	0.11	0.16	0.06	0.021	0.09	19.5	22.7	0.76	478	1.46	0.06
L942644		0.86	55.2	5.65	13.20	0.14	0.34	0.08	0.027	0.04	25.4	46.0	1.82	998	0.79	0.05
L942645		0.41	50.3	2.52	8.71	0.18	0.11	0.05	0.023	0.06	87.9	24.6	1.10	696	0.24	0.06
L942646		0.81	17.2	1.80	6.04	0.17	0.10	0.05	0.011	0.10	65.9	13.1	0.65	462	0.33	0.06
L942647		0.82	99.5	6.13	2.09	0.05	0.35	0.05	0.100	0.18	16.4	14.7	0.51	379	1.41	0.02
L942648		1.10	115.0	4.67	2.76	0.08	0.43	0.06	0.087	0.16	18.1	41.9	0.74	385	1.96	0.03
L942649		21.1	31.6	5.86	6.21	0.12	0.11	0.01	0.040	0.44	30.0	87.2	1.35	1340	0.78	0.02
L942650		1.55	97.4	4.55	5.23	0.07	0.36	0.01	0.051	0.10	18.3	81.4	1.59	1220	0.98	0.03
L942651		1.64	8.0	3.06	7.16	0.09	0.18	0.01	0.015	0.34	31.9	30.8	0.67	775	0.71	0.09
L942652		0.95	194.5	4.67	3.10	0.08	0.28	0.01	0.160	0.10	10.6	32.9	0.90	509	1.60	0.03
L942653		1.91	19.7	4.49	9.79	0.15	0.21	<0.01	0.019	0.13	41.2	34.5	1.07	1060	1.82	0.05
L942654		1.18	38.9	4.27	8.05	0.06	0.24	0.01	0.031	0.22	17.1	26.4	0.76	790	0.88	0.05
L942655		8.44	231	7.31	2.84	0.06	0.20	0.03	0.308	0.22	14.7	66.2	0.43	520	3.07	0.04
L942656		49.1	111.0	3.22	3.95	0.09	0.76	<0.01	0.046	0.39	12.6	135.0	0.74	515	1.05	0.04
L942657		5.55	147.0	4.56	5.07	0.11	0.22	0.01	0.350	0.08	13.9	70.1	0.58	529	1.60	0.04
L942658		3.28	21.1	3.27	4.34	0.07	0.15	<0.01	0.013	0.14	25.6	32.6	0.46	308	0.96	0.08
L942659		0.60	27.0	2.56	3.66	0.09	0.17	0.01	0.006	0.03	23.4	13.9	0.27	196	0.53	0.03
L942660		2.03	110.5	4.23	2.91	0.05	0.44	<0.01	0.186	0.06	19.6	56.9	0.25	348	2.62	0.05



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L942621	0.68	18.2	1270	5.6	12.6	<0.001	0.06	0.09	2.6	0.8	0.5	94.0	0.01	0.03	5.4	
L942622	0.37	13.1	1230	2.4	6.3	<0.001	0.01	<0.05	10.6	0.2	0.9	7.1	<0.01	<0.01	4.1	
L942623	0.54	34.5	1330	8.2	54.9	0.001	0.05	<0.05	6.0	0.6	0.7	35.0	0.01	<0.01	6.5	
L942624	0.92	21.4	1170	10.2	10.7	<0.001	0.02	0.05	7.6	0.5	0.8	21.7	<0.01	0.04	7.8	
L942625	0.62	18.8	1020	2.8	6.9	<0.001	0.01	<0.05	7.3	0.6	1.4	10.7	0.01	<0.01	6.5	
L942626	0.63	25.5	1090	2.7	5.6	0.001	1.46	0.05	2.5	0.6	0.3	32.7	0.01	0.16	6.7	
L942627	0.34	32.9	1190	4.6	41.1	<0.001	0.35	<0.05	4.5	0.8	0.6	19.1	0.01	0.01	6.0	
L942628	0.78	21.9	730	3.3	3.7	0.001	0.79	<0.05	9.3	1.1	0.9	4.5	0.02	0.05	7.6	
L942629	<0.05	1.2	20	0.2	0.3	<0.001	0.01	<0.05	0.1	0.2	<0.2	0.6	<0.01	0.01	1.4	
L942630	0.62	56.5	1050	7.8	3.1	<0.001	0.39	<0.05	4.4	0.4	0.8	30.8	0.01	0.02	5.5	
L942631	0.96	23.1	390	4.0	4.0	0.001	0.30	<0.05	3.0	0.5	0.3	21.8	<0.01	0.08	3.1	
L942632	0.42	32.9	670	917	1.8	0.003	1.00	0.28	6.6	1.3	1.1	11.4	0.01	0.26	4.1	
L942633	0.31	19.3	250	176.0	2.9	<0.001	0.94	<0.05	3.1	0.9	0.5	8.2	0.08	0.08	1.4	
L942634	0.11	3.4	40	3870	0.3	<0.001	0.70	0.31	0.6	0.7	0.3	19.1	<0.01	0.05	0.2	
L942635	0.07	1.3	20	1405	0.2	<0.001	0.11	0.12	0.2	0.3	0.2	10.8	<0.01	0.01	<0.2	
L942636	0.06	1.1	10	71.4	0.3	<0.001	0.08	<0.05	0.1	0.2	<0.2	5.2	<0.01	<0.01	<0.2	
L942637	<0.05	0.4	10	>10000	0.1	<0.001	1.09	1.20	0.4	3.3	0.2	47.3	<0.01	0.06	<0.2	
L942638	<0.05	0.8	10	1610	0.2	<0.001	0.29	0.19	0.2	0.2	<0.2	34.1	<0.01	0.04	<0.2	
L942639	0.08	1.3	10	>10000	0.3	<0.001	0.31	0.98	0.2	1.0	0.2	7.0	<0.01	0.03	<0.2	
L942640	<0.05	1.5	10	173.0	0.3	<0.001	0.22	0.12	0.1	<0.2	<0.2	5.9	<0.01	0.02	<0.2	
L942641	0.38	7.7	200	34.8	3.4	<0.001	0.14	0.10	1.6	0.2	0.4	69.3	<0.01	0.02	0.6	
L942642	0.47	11.2	220	346	2.2	<0.001	0.31	0.13	1.7	0.5	0.3	78.9	<0.01	0.04	0.7	
L942643	0.95	70.8	870	22.4	6.8	0.001	1.58	0.06	4.8	0.8	0.7	11.5	0.01	0.10	5.8	
L942644	0.42	37.4	1320	24.6	3.3	0.001	1.03	0.06	10.7	1.2	0.9	6.3	0.01	0.03	6.0	
L942645	0.37	33.3	2200	17.6	3.6	<0.001	0.01	<0.05	3.3	0.7	0.3	36.5	<0.01	0.02	8.3	
L942646	0.90	21.1	1890	7.9	5.1	<0.001	0.02	0.08	2.0	0.2	0.4	61.3	<0.01	0.02	6.6	
L942647	0.68	43.8	480	13.5	6.4	0.008	2.98	0.06	2.0	2.4	0.3	9.7	<0.01	0.18	6.9	
L942648	0.17	74.8	730	19.4	7.5	0.006	3.73	0.05	2.1	3.8	0.5	7.4	<0.01	0.14	8.0	
L942649	0.56	27.6	1570	4.1	75.3	<0.001	1.15	0.07	4.3	0.7	1.4	30.4	<0.01	0.45	5.4	
L942650	0.84	33.0	1310	46.3	6.0	<0.001	3.11	0.17	3.9	1.7	0.6	6.7	<0.01	0.43	8.5	
L942651	0.94	8.7	930	5.0	17.9	<0.001	0.02	0.05	8.0	0.7	0.6	26.0	0.01	0.02	5.5	
L942652	0.33	94.5	460	29.3	5.9	0.007	2.80	0.10	3.0	4.9	0.4	4.1	<0.01	0.21	4.9	
L942653	0.59	15.1	1040	4.7	13.7	<0.001	0.12	<0.05	7.8	0.7	0.9	10.9	0.01	0.03	7.4	
L942654	1.37	7.5	920	7.9	16.8	<0.001	0.68	0.10	9.5	0.9	1.3	7.5	0.01	0.06	7.8	
L942655	<0.05	71.7	500	18.2	14.6	0.011	4.48	0.13	3.8	5.7	0.6	15.7	<0.01	0.53	4.4	
L942656	0.26	36.9	390	9.3	169.5	0.002	1.75	0.06	6.2	2.5	1.6	4.5	0.01	0.29	5.0	
L942657	0.58	58.8	560	10.3	28.3	0.003	2.84	0.10	6.5	3.9	2.9	6.2	0.01	0.39	5.0	
L942658	1.09	14.8	930	4.1	12.0	<0.001	0.65	<0.05	2.4	0.4	1.6	21.2	0.01	0.02	5.4	
L942659	1.18	19.3	610	2.4	2.8	<0.001	1.26	<0.05	1.6	0.4	1.1	19.5	0.01	0.04	4.3	
L942660	0.36	38.0	300	4.3	17.1	0.006	2.27	0.05	2.2	3.1	1.0	2.2	0.01	0.31	7.7	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Zn- OG46
		Ti % 0.005	Ti ppm 0.02	U ppm 0.05	V ppm 1	W ppm 0.05	Y ppm 0.05	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Zn % 0.001
L942621		0.168	0.08	0.50	39	2.62	9.15	48	3.9	
L942622		0.198	0.03	0.31	102	0.30	16.45	43	4.9	
L942623		0.315	0.31	0.79	99	1.44	14.30	134	6.1	
L942624		0.285	0.06	0.72	89	0.34	9.57	54	12.3	
L942625		0.227	0.03	0.61	81	0.51	16.55	37	7.7	
L942626		0.102	0.06	0.86	28	0.32	5.64	35	5.1	
L942627		0.217	0.44	0.66	75	0.27	8.03	91	6.8	
L942628		0.312	0.04	0.94	96	0.48	12.35	132	11.6	
L942629		<0.005	<0.02	0.11	<1	0.08	2.51	<2	0.5	
L942630		0.187	0.02	0.72	72	0.45	8.22	77	7.2	
L942631		0.114	0.03	0.45	37	0.31	4.41	33	6.0	
L942632		0.142	0.08	0.51	59	0.28	9.47	7280	9.8	
L942633		0.056	0.05	0.21	32	0.10	3.95	605	3.4	
L942634		0.009	0.05	0.17	4	0.18	2.78	>10000	<0.5	1.220
L942635		<0.005	<0.02	<0.05	1	<0.05	1.12	2180	<0.5	
L942636		<0.005	<0.02	<0.05	1	<0.05	1.03	1690	<0.5	
L942637		<0.005	0.05	<0.05	<1	<0.05	2.84	>10000	<0.5	2.15
L942638		<0.005	<0.02	<0.05	<1	<0.05	2.09	5700	<0.5	
L942639		<0.005	0.03	<0.05	1	<0.05	2.19	4470	<0.5	
L942640		<0.005	<0.02	<0.05	1	<0.05	0.68	1520	<0.5	
L942641		0.054	0.03	0.06	14	0.07	2.61	90	1.7	
L942642		0.055	0.02	0.06	16	0.07	2.99	208	1.8	
L942643		0.197	0.08	0.72	68	0.21	8.46	176	6.0	
L942644		0.213	0.04	0.57	112	0.33	14.45	165	13.4	
L942645		0.193	0.02	0.75	82	0.37	9.90	109	3.7	
L942646		0.178	0.04	0.61	46	0.14	9.16	40	2.6	
L942647		0.075	0.23	0.57	13	0.95	5.58	258	15.0	
L942648		0.020	0.20	0.74	14	0.73	8.28	248	18.8	
L942649		0.177	0.69	0.88	61	0.31	6.16	74	4.0	
L942650		0.147	0.12	1.00	33	0.43	10.55	227	13.8	
L942651		0.248	0.14	0.52	77	0.23	12.25	74	7.1	
L942652		0.057	0.14	0.84	22	0.35	6.93	626	10.5	
L942653		0.215	0.11	0.68	79	0.54	10.45	87	8.0	
L942654		0.241	0.11	1.12	102	0.31	12.80	102	7.7	
L942655		0.005	0.59	0.48	20	0.65	5.14	537	8.6	
L942656		0.079	1.58	1.23	39	0.27	5.43	276	25.8	
L942657		0.088	0.23	1.02	34	0.54	8.55	1060	7.2	
L942658		0.227	0.13	0.81	43	0.28	7.45	29	3.8	
L942659		0.188	0.03	0.63	27	0.38	6.52	8	4.0	
L942660		0.049	0.15	2.50	12	0.25	5.92	315	13.3	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942661		1.32	0.001	0.12	1.68	279	<0.2	<10	40	0.33	0.25	1.37	0.11	60.9	18.3	7
L942662		0.78	0.001	0.39	0.62	8.7	<0.2	<10	20	0.25	0.67	0.12	1.09	22.7	49.1	38
L942663		0.07	0.208	0.88	2.08	62.1	0.2	<10	160	0.48	1.58	1.53	0.10	38.3	49.2	278
L942664		1.32	0.002	0.23	1.17	2.6	<0.2	<10	20	0.07	0.51	0.16	0.66	34.9	29.2	33
L942665		1.41	0.001	0.26	0.95	4.4	<0.2	<10	20	0.34	0.20	0.21	0.58	22.9	29.6	17
L942666		0.93	0.001	0.22	0.73	6.8	<0.2	<10	20	0.27	0.25	0.15	1.63	37.9	41.4	19
L942667		1.64	0.002	1.77	1.21	11.3	<0.2	<10	30	0.14	0.45	0.13	0.28	35.4	36.4	9
L942668		1.69	0.001	0.11	0.55	21.7	<0.2	<10	10	0.15	0.35	0.67	0.07	38.6	13.5	18
L942669		1.07	0.001	0.20	1.18	7.5	<0.2	<10	30	0.36	0.42	0.38	0.57	27.3	39.4	10
L942670		0.85	0.001	0.09	1.40	5.2	<0.2	<10	30	0.45	0.21	0.84	0.13	55.6	7.8	23
L942671		0.96	0.001	0.40	0.91	4.8	<0.2	<10	10	0.21	0.48	0.15	3.99	24.6	81.9	28
L942672		0.65	0.001	0.07	0.18	18.2	<0.2	<10	40	0.68	0.14	0.22	0.03	4.84	3.4	4
L942673		0.85	0.001	0.43	0.41	13.3	<0.2	<10	20	0.16	0.76	0.13	0.49	18.05	9.2	19
L942674		0.83	0.001	0.07	1.39	68.3	<0.2	<10	10	0.22	0.16	1.21	0.04	40.8	7.7	11
L942675		0.59	0.001	0.28	0.84	4.5	<0.2	<10	20	0.22	0.36	0.54	0.67	47.8	31.6	30
L942676		1.18	0.001	1.77	1.16	0.7	<0.2	<10	20	0.57	1.69	1.14	0.08	8.04	37.6	140
L942677		0.98	0.001	0.54	1.26	1.3	<0.2	<10	40	0.50	1.54	0.04	0.08	32.9	3.9	9
L942678		0.98	0.001	0.15	0.49	0.5	<0.2	<10	60	0.09	0.41	0.09	0.06	4.98	7.9	10
L942679		0.69	<0.001	0.03	0.42	0.3	<0.2	<10	60	<0.05	0.04	0.04	0.01	17.20	2.7	10
L942680		0.84	<0.001	0.14	1.61	1.1	<0.2	<10	220	0.18	0.31	0.11	0.07	33.9	2.5	18
L942681		0.95	<0.001	0.05	1.45	0.3	<0.2	<10	90	0.12	0.18	0.31	0.03	39.3	10.9	21
L942682		1.13	0.001	0.04	1.18	1.4	<0.2	<10	70	0.16	0.13	0.90	0.06	59.3	17.3	35
L942683		0.63	<0.001	0.01	0.03	<0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	<0.01	13.60	0.3	8
L942684		0.90	0.001	0.05	0.21	0.4	<0.2	<10	10	<0.05	0.07	0.07	<0.01	3.06	0.7	14
L942685		0.96	0.002	0.41	0.82	4.5	<0.2	<10	20	0.25	1.20	0.41	1.24	26.7	51.0	29
L942686		1.03	0.001	0.37	0.86	4.3	<0.2	<10	20	0.46	1.66	0.42	0.52	23.5	28.9	29
L942687		0.89	0.001	0.48	0.49	17.7	<0.2	<10	10	0.16	1.12	0.13	3.99	14.65	64.0	35
L942688		0.59	0.002	0.34	0.62	5.6	<0.2	<10	10	0.29	0.51	0.32	1.81	17.50	47.0	24
L942689		1.06	0.046	0.23	0.72	33.7	<0.2	<10	10	0.89	52.2	0.05	0.51	20.2	25.2	12
L942690		1.34	0.002	0.13	2.04	277	<0.2	<10	30	0.69	0.60	1.00	0.15	63.4	14.5	12
L942691		0.69	0.002	0.29	0.95	9.6	<0.2	<10	20	0.12	0.48	0.95	0.06	27.7	14.2	6
L942692		0.85	0.002	0.18	1.04	30.7	<0.2	<10	20	0.16	0.30	1.04	0.06	41.6	13.1	6
L942693		0.63	0.023	0.10	0.37	57.6	<0.2	<10	10	0.23	0.47	0.09	0.02	6.24	13.4	26
L942694		0.75	0.017	0.22	1.29	59.6	<0.2	<10	20	0.13	0.45	0.26	0.06	20.1	76.2	92
L942695		0.66	0.001	0.33	0.46	45.6	<0.2	<10	10	0.16	0.72	0.27	0.02	13.35	36.6	13
L942696		0.77	0.002	0.35	0.86	57.5	<0.2	<10	10	0.15	0.59	0.12	0.11	9.35	36.6	51
L942697		1.43	0.010	0.13	1.28	66.0	<0.2	<10	20	0.15	0.49	0.22	0.02	10.80	33.1	84
L942698		1.39	0.013	0.08	1.56	72.4	<0.2	<10	10	0.20	0.49	0.33	0.03	16.85	33.4	972
L942699		1.19	0.003	0.28	1.56	2.8	<0.2	<10	20	0.23	0.20	0.53	1.41	28.7	35.7	77
L942700		1.13	0.002	0.08	0.86	4.0	<0.2	<10	20	0.18	0.42	0.03	0.11	33.1	24.3	52





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %
L942661		29.1	40.9	4.47	6.21	0.15	0.27	0.01	0.025	0.44	31.7	76.9	0.64	1180	0.92	0.18
L942662		1.40	242	2.64	3.41	0.05	0.26	0.01	0.124	0.09	11.0	80.5	0.69	325	1.54	0.03
L942663		4.84	2400	3.50	6.33	0.08	0.20	0.02	0.226	0.42	18.0	7.3	0.59	219	8.81	0.38
L942664		15.45	97.1	3.30	6.74	0.10	0.68	<0.01	0.077	0.69	17.5	169.0	1.07	954	1.96	0.06
L942665		1.38	67.4	3.86	3.20	<0.05	0.18	<0.01	0.045	0.08	10.6	42.3	0.78	531	1.63	0.04
L942666		1.44	114.0	3.06	2.78	0.05	0.24	0.01	0.320	0.12	20.4	31.2	0.52	286	1.68	0.04
L942667		1.18	250	5.95	3.59	0.07	0.57	<0.01	0.040	0.17	17.5	47.0	1.04	1360	0.79	0.02
L942668		0.39	39.6	3.94	1.99	0.08	0.11	0.01	0.012	0.04	20.1	3.9	0.19	716	0.98	0.04
L942669		1.17	105.0	3.94	3.31	0.05	0.17	0.01	0.082	0.12	12.5	28.1	0.52	394	1.48	0.08
L942670		0.64	18.1	4.14	3.50	0.05	0.21	<0.01	0.014	0.14	31.1	19.7	0.67	1020	0.85	0.05
L942671		1.43	289	6.63	3.42	0.06	0.28	0.01	0.503	0.09	11.8	44.8	0.75	715	2.96	0.03
L942672		0.64	14.1	2.83	1.39	<0.05	0.31	0.01	0.008	0.12	2.0	0.8	0.01	56	0.23	0.06
L942673		0.30	98.1	2.35	2.86	<0.05	0.32	<0.01	0.066	0.06	8.0	10.6	0.31	200	0.95	0.05
L942674		2.15	40.6	5.91	3.61	0.08	0.18	0.01	0.012	0.07	22.2	4.3	0.40	2570	0.40	0.11
L942675		0.81	138.5	4.93	3.05	0.07	0.34	<0.01	0.035	0.10	23.4	21.0	0.52	324	1.10	0.06
L942676		3.37	52.0	3.19	2.99	<0.05	0.03	<0.01	0.007	0.13	3.9	6.9	0.23	131	0.69	0.11
L942677		7.06	41.4	3.44	5.22	0.05	0.05	<0.01	0.009	0.68	19.7	30.1	1.08	1020	0.71	0.03
L942678		5.13	13.5	1.70	2.17	<0.05	0.03	0.01	0.009	0.26	2.6	12.6	0.31	304	0.46	0.04
L942679		2.32	1.0	0.80	1.79	<0.05	0.07	<0.01	0.008	0.30	8.3	13.2	0.25	124	2.07	0.02
L942680		17.10	10.3	3.08	7.10	0.07	0.10	<0.01	0.022	1.02	19.2	45.8	1.01	869	0.25	0.09
L942681		4.28	16.7	2.96	7.75	0.08	0.20	<0.01	0.030	0.99	17.8	37.7	0.80	462	0.50	0.06
L942682		2.55	5.9	2.45	5.95	0.08	0.17	<0.01	0.013	0.24	30.4	13.8	0.84	345	0.19	0.06
L942683		0.05	0.9	0.30	0.24	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.01	6.3	0.7	0.01	31	0.12	0.01
L942684		0.33	9.7	1.41	1.84	<0.05	0.06	0.01	0.005	0.02	1.9	6.2	0.16	118	0.37	0.03
L942685		1.36	262	4.38	2.99	0.05	0.36	<0.01	0.041	0.10	12.0	50.0	0.50	402	2.00	0.03
L942686		2.19	201	6.68	3.90	0.08	0.21	<0.01	0.115	0.13	11.6	50.2	0.41	420	1.70	0.03
L942687		0.62	176.5	3.83	2.80	0.05	0.19	<0.01	0.461	0.06	7.0	25.1	0.36	257	5.13	0.03
L942688		1.24	182.0	5.12	2.55	<0.05	0.40	0.01	0.121	0.08	7.6	48.9	0.37	255	1.76	0.02
L942689		5.55	95.3	2.46	8.16	<0.05	0.40	<0.01	0.037	0.20	9.0	75.6	0.37	479	1.05	0.06
L942690		12.90	47.0	3.91	5.49	0.11	0.13	0.01	0.019	0.18	30.4	95.1	0.89	1040	0.91	0.10
L942691		1.53	81.2	4.50	4.39	0.10	0.19	0.01	0.011	0.12	13.7	15.3	0.28	885	1.45	0.11
L942692		2.30	48.8	3.52	4.14	0.11	0.19	<0.01	0.009	0.16	22.8	24.1	0.34	812	1.09	0.13
L942693		1.38	22.7	12.10	1.28	0.05	0.03	<0.01	0.011	0.07	3.2	3.8	0.30	349	1.11	0.01
L942694		0.89	75.0	15.80	7.33	0.12	0.13	0.01	0.033	0.09	10.5	12.8	0.89	392	3.74	0.03
L942695		0.73	66.1	28.0	2.25	0.15	0.06	<0.01	0.018	0.02	7.3	7.2	0.34	1040	1.11	0.02
L942696		4.67	75.1	32.0	3.58	0.12	0.08	0.01	0.011	0.24	4.0	6.0	0.39	1070	1.12	0.01
L942697		0.85	57.9	6.97	7.10	0.08	0.08	<0.01	0.025	0.05	5.5	10.2	1.09	293	1.02	0.03
L942698		0.68	18.1	5.75	6.75	0.10	0.09	<0.01	0.014	0.06	7.6	18.5	1.84	645	0.75	0.02
L942699		0.73	132.0	4.14	3.48	<0.05	0.13	<0.01	0.022	0.17	11.6	36.5	1.37	553	1.26	0.02
L942700		4.03	81.4	2.33	6.30	0.06	0.41	<0.01	0.042	0.48	15.4	98.4	0.49	132	0.83	0.04



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	0.2
L942661		0.37	14.5	850	2.5	54.4	<0.001	0.86	<0.05	4.9	0.9	1.3	23.4	<0.01	0.15	7.5
L942662		0.25	66.7	150	54.5	7.2	0.005	1.93	0.06	5.3	5.6	1.2	4.6	<0.01	0.62	6.8
L942663		0.38	2260	1890	14.9	57.8	0.003	1.27	1.77	4.1	3.4	4.2	118.0	<0.01	0.30	10.3
L942664		0.07	39.9	440	8.3	81.6	0.003	2.49	0.07	11.1	1.8	1.1	4.3	<0.11	0.30	4.9
L942665		0.32	56.4	430	7.7	4.3	0.003	2.89	0.07	2.9	2.2	0.3	9.3	<0.01	0.33	5.9
L942666		0.12	57.6	470	15.1	6.8	0.004	1.83	0.08	2.3	3.1	0.4	16.4	<0.01	0.12	7.0
L942667		0.47	67.5	320	42.2	9.2	<0.001	4.80	0.11	1.7	1.5	0.6	3.2	<0.01	0.56	6.9
L942668		1.25	18.3	740	4.1	2.3	0.001	2.00	0.13	1.5	0.6	0.6	16.2	<0.01	0.27	4.0
L942669		0.12	66.1	540	14.0	4.6	0.004	3.87	0.13	2.2	2.7	0.3	34.5	<0.01	0.45	6.0
L942670		1.13	14.1	1000	6.7	9.3	<0.001	1.81	<0.05	2.9	0.8	0.7	14.4	0.01	0.76	6.8
L942671		0.52	93.4	320	15.8	4.6	0.013	5.53	0.19	3.6	7.4	0.7	4.8	<0.01	0.68	5.1
L942672		1.33	5.1	1340	39.7	7.9	<0.001	0.68	0.09	0.1	0.3	<0.2	7.8	<0.01	0.15	2.8
L942673		0.99	18.1	160	8.4	3.3	<0.001	0.39	0.10	4.0	2.3	1.7	2.8	0.01	0.25	3.9
L942674		0.41	14.7	870	1.6	3.8	<0.001	0.84	0.13	2.8	0.4	0.3	24.3	<0.01	0.11	5.3
L942675		0.43	42.8	1370	18.3	7.2	0.002	2.20	0.10	5.0	2.7	0.6	15.3	<0.01	0.32	6.4
L942676		0.24	59.5	230	5.7	11.0	0.001	2.81	<0.05	7.5	1.2	0.6	16.8	<0.01	0.10	4.6
L942677		0.17	10.1	170	4.8	42.0	<0.001	1.46	<0.05	2.3	1.0	1.4	2.5	<0.01	0.05	5.8
L942678		0.20	13.1	210	2.5	23.8	<0.001	0.69	<0.05	1.8	0.3	0.5	1.5	<0.01	0.13	1.0
L942679		0.23	4.1	30	1.4	19.6	<0.001	0.01	<0.05	1.9	0.2	0.2	2.8	<0.01	0.02	2.4
L942680		0.42	5.5	200	3.0	89.6	<0.001	0.49	<0.05	5.4	0.7	1.4	2.7	0.01	0.06	7.0
L942681		0.88	10.9	600	4.9	63.4	<0.001	0.06	<0.05	9.7	0.4	1.4	5.9	<0.01	0.01	9.6
L942682		0.84	10.2	1050	15.8	15.6	<0.001	0.28	<0.05	3.9	0.3	0.5	66.8	<0.01	0.01	12.2
L942683		<0.05	1.0	20	0.4	0.5	<0.001	<0.01	<0.05	0.1	0.2	<0.2	0.9	<0.01	0.01	0.9
L942684		0.98	1.4	210	1.5	1.2	<0.001	0.10	0.05	1.1	0.2	0.3	3.6	<0.01	0.07	1.3
L942685		0.48	75.8	860	14.1	14.7	0.007	3.06	0.15	5.5	5.3	0.8	10.4	<0.01	0.48	5.0
L942686		0.49	34.3	1140	4.9	29.7	0.013	1.80	0.09	5.1	5.8	1.6	14.3	<0.01	0.68	4.6
L942687		0.36	70.0	350	14.1	6.7	0.010	2.94	0.08	6.9	5.8	1.8	4.4	<0.01	0.63	3.7
L942688		0.57	80.0	540	18.6	6.2	0.004	3.47	0.13	3.6	4.5	0.7	6.3	<0.01	0.62	4.4
L942689		1.76	31.9	70	2.6	52.1	0.001	1.12	0.09	5.1	1.8	0.6	2.2	0.02	3.42	5.5
L942690		0.76	19.0	500	4.9	63.9	<0.001	1.70	0.06	2.0	0.9	2.0	26.3	0.01	1.01	7.7
L942691		1.44	10.2	440	2.8	8.4	0.001	1.12	0.05	2.8	1.1	0.7	21.2	0.01	0.54	7.7
L942692		0.85	10.2	680	2.5	13.3	0.002	0.85	<0.05	3.5	0.8	0.7	19.0	0.01	0.21	6.8
L942693		0.39	35.9	100	3.8	7.5	0.001	>10.0	0.52	0.3	1.2	0.2	1.0	<0.01	0.14	0.6
L942694		1.02	84.6	780	12.8	5.3	0.003	>10.0	0.63	5.3	4.0	0.8	7.9	<0.01	0.46	2.3
L942695		0.44	107.5	130	8.9	2.1	0.004	>10.0	1.26	0.6	2.5	0.3	5.2	<0.01	0.40	0.9
L942696		0.90	108.5	250	6.9	23.2	0.005	>10.0	0.91	1.6	3.4	0.3	3.7	0.01	0.35	1.6
L942697		0.95	139.0	640	7.6	4.0	0.002	3.89	0.72	11.4	1.6	0.5	7.1	<0.01	0.33	2.6
L942698		0.26	235	860	7.9	3.7	0.002	3.88	0.37	1.1	1.3	0.5	10.7	<0.01	0.08	2.0
L942699		0.38	79.1	390	9.9	8.9	0.002	2.45	0.08	4.3	2.0	0.8	9.5	0.01	0.49	5.8
L942700		0.21	27.5	60	3.4	51.4	0.001	0.69	0.06	9.3	1.6	2.1	4.9	<0.01	0.16	7.5



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Zn- OG46	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Zn %
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	0.001
L942661		0.191	0.39	1.08	46	2.45	9.92	101	6.6	
L942662		0.073	0.12	1.16	24	0.31	4.17	434	9.2	
L942663		0.190	0.85	2.15	183	1.27	8.79	54	6.6	
L942664		0.113	1.04	0.86	76	0.06	5.75	186	26.6	
L942665		0.077	0.08	0.88	18	0.24	5.19	276	7.8	
L942666		0.013	0.14	0.73	14	0.35	4.77	408	10.6	
L942667		0.076	0.26	0.96	18	0.29	6.70	98	22.2	
L942668		0.099	0.02	1.01	14	7.84	4.97	19	2.9	
L942669		0.016	0.11	0.62	11	0.19	5.83	239	6.6	
L942670		0.177	0.10	1.04	37	0.19	10.05	81	6.4	
L942671		0.067	0.12	0.61	23	0.40	6.61	1320	10.5	
L942672		<0.005	0.09	9.80	1	0.14	2.69	6	4.1	
L942673		0.115	0.03	0.79	27	0.19	5.36	207	13.2	
L942674		0.076	<0.02	0.79	21	0.26	6.83	18	5.3	
L942675		0.075	0.05	0.72	25	0.17	10.00	298	13.4	
L942676		0.133	0.10	6.64	72	1.29	3.54	23	0.9	
L942677		0.075	0.39	0.80	21	0.31	2.68	59	1.7	
L942678		0.039	0.21	0.71	12	1.22	1.76	30	1.2	
L942679		0.055	0.11	2.23	15	0.15	1.38	12	2.5	
L942680		0.141	0.79	0.81	33	0.39	2.94	75	2.7	
L942681		0.287	0.33	1.27	65	0.42	8.20	72	7.5	
L942682		0.217	0.10	1.86	53	0.61	6.15	42	6.9	
L942683		<0.005	<0.02	0.08	1	0.08	1.62	<2	0.6	
L942684		0.071	<0.02	0.14	12	0.17	1.06	6	2.5	
L942685		0.065	0.17	0.52	21	0.23	6.00	471	13.8	
L942686		0.065	0.28	0.67	25	0.29	5.28	134	7.5	
L942687		0.035	0.08	0.46	23	0.83	4.47	1500	7.5	
L942688		0.064	0.12	0.48	13	0.27	4.31	774	14.6	
L942689		0.069	0.40	2.89	25	0.22	3.39	68	9.0	
L942690		0.110	0.54	1.21	19	0.19	5.40	103	4.6	
L942691		0.120	0.07	1.20	22	0.37	5.89	26	4.6	
L942692		0.136	0.08	1.12	29	0.36	7.43	30	4.9	
L942693		0.019	0.10	0.13	5	0.18	1.01	12	1.3	
L942694		0.163	0.14	0.37	62	0.56	4.35	29	3.8	
L942695		0.034	0.10	0.22	9	1.08	1.65	7	2.3	
L942696		0.081	0.53	0.39	22	0.84	1.57	23	3.1	
L942697		0.200	0.08	0.32	96	0.77	5.11	15	2.4	
L942698		0.127	0.12	0.71	44	4.50	3.54	39	2.7	
L942699		0.195	0.09	0.79	42	0.29	6.06	346	4.7	
L942700		0.122	0.29	1.21	66	<0.05	3.17	49	16.5	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942701		0.96	0.001	0.25	1.50	111.5	<0.2	<10	20	0.82	0.34	0.85	0.07	38.8	11.2	49
L942702		0.91	0.001	0.16	1.50	9.4	<0.2	<10	<10	0.20	0.31	0.48	0.69	27.0	17.3	32
L942703		0.79	0.001	0.27	1.16	9.4	<0.2	<10	20	0.13	0.52	0.23	0.47	12.00	20.5	28
L942704		1.18	<0.001	0.04	1.41	3.2	<0.2	<10	70	0.19	0.09	1.09	0.07	46.3	7.0	26
L942705		0.47	0.001	0.39	0.80	2.0	<0.2	<10	20	0.18	0.63	0.49	0.78	25.3	11.7	14
L942706		1.18	<0.001	0.08	1.48	12.6	<0.2	<10	130	0.18	0.35	0.87	0.15	44.7	16.0	42
L942707		0.88	<0.001	0.20	2.53	10.1	<0.2	<10	40	0.80	0.67	0.53	0.12	31.5	15.4	70
L942708		0.94	0.001	0.33	1.80	1.1	<0.2	<10	10	0.29	1.15	0.62	0.34	35.5	16.1	30
L942709		1.16	0.001	0.31	0.96	60.4	<0.2	<10	10	0.26	1.17	0.27	21.4	14.05	39.4	42
L942710		1.22	<0.001	0.08	0.25	7.0	<0.2	<10	10	0.34	0.33	0.14	0.95	32.6	10.0	3
L942711		1.12	0.002	0.12	1.79	5.7	<0.2	<10	20	0.31	0.31	0.78	0.21	48.8	11.9	44
L942712		1.06	0.001	0.41	1.13	20.1	<0.2	<10	30	0.25	0.13	0.79	0.12	14.60	9.2	16
L942713		0.06	0.206	0.91	1.98	56.8	0.2	<10	140	0.40	1.50	1.45	0.10	36.8	46.5	260
L942714		1.12	0.003	0.06	2.49	1.0	<0.2	<10	270	0.12	0.06	1.04	0.05	52.0	14.4	69
L942715		0.60	0.006	0.25	2.05	4.6	<0.2	<10	20	0.12	0.18	0.36	0.65	5.09	47.6	275
L942716		0.90	0.002	0.11	3.50	11.2	<0.2	<10	40	0.14	0.15	0.78	0.93	8.61	55.8	338
L942717		0.61	0.002	0.23	1.43	1.0	<0.2	<10	20	0.06	0.07	0.25	0.16	4.55	24.6	183
L942718		0.53	0.001	0.40	0.75	20.7	<0.2	<10	10	0.22	0.40	0.39	2.12	28.3	51.5	23



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %
L942701		5.31	33.2	2.83	7.72	0.07	0.12	<0.01	<0.005	0.11	19.5	84.5	0.60	420	0.72	0.13
L942702		0.45	68.1	9.85	6.34	0.10	0.14	<0.01	0.107	0.01	11.7	44.8	1.04	2620	0.73	0.02
L942703		3.92	53.5	6.57	3.32	0.08	0.28	<0.01	0.008	0.08	5.7	54.2	1.04	805	1.70	0.03
L942704		17.60	8.0	5.27	4.74	0.09	0.16	<0.01	0.006	0.26	22.5	19.0	0.60	1860	0.53	0.13
L942705		0.82	88.9	11.60	3.21	0.10	0.12	<0.01	0.054	0.06	10.8	11.0	0.33	2410	0.64	0.03
L942706		6.54	22.7	8.53	6.67	0.11	0.11	<0.01	0.009	0.31	22.9	23.1	0.66	1280	0.65	0.07
L942707		2.98	27.4	6.63	12.20	0.08	0.12	<0.01	0.057	0.19	13.1	88.1	1.93	2030	0.69	0.03
L942708		1.95	55.4	8.24	7.37	0.13	0.18	<0.01	0.036	0.04	15.7	37.4	1.09	2280	1.40	0.04
L942709		1.11	192.5	19.05	3.44	0.09	0.12	0.02	0.840	0.05	6.6	58.8	0.83	808	3.34	0.03
L942710		2.84	29.7	5.51	0.93	<0.05	0.31	<0.01	0.040	0.12	14.3	1.8	0.02	77	2.03	0.02
L942711		1.75	38.1	9.26	8.62	0.12	0.17	<0.01	0.028	0.08	21.8	27.1	0.91	2550	0.80	0.07
L942712		2.77	29.1	5.25	5.22	0.09	0.15	<0.01	0.023	0.13	8.3	11.2	0.61	1830	0.62	0.09
L942713		4.59	2390	3.32	6.46	0.09	0.20	0.02	0.213	0.42	16.5	6.7	0.55	221	9.69	0.34
L942714		1.80	48.5	4.38	9.06	0.13	0.19	<0.01	0.014	1.14	25.0	26.9	0.75	798	0.57	0.17
L942715		3.82	211	7.42	4.10	<0.05	0.09	<0.01	0.022	0.30	2.1	77.9	1.17	700	0.66	0.02
L942716		3.99	177.5	6.15	9.62	0.11	0.04	<0.01	0.019	0.25	3.8	136.5	1.77	680	0.77	0.18
L942717		1.55	102.5	3.68	3.72	0.06	0.02	<0.01	0.006	0.11	2.0	55.1	0.83	288	0.47	0.04
L942718		1.52	230	6.46	3.00	0.07	0.66	0.01	0.167	0.11	12.8	65.0	0.42	297	1.66	0.04



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb ppm	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
L942701		1.42	19.7	1130	8.6	22.6	<0.001	0.66	0.08	2.3	0.5	8.4	25.1	0.04	0.12	6.1
L942702		0.93	46.1	970	2.7	0.4	0.002	4.82	0.07	3.1	1.1	1.9	11.6	0.01	0.21	3.4
L942703		0.44	41.4	160	10.2	7.4	0.008	4.28	0.07	4.4	3.3	0.3	6.8	<0.01	0.33	3.4
L942704		0.24	17.0	1050	1.9	24.4	<0.001	0.72	0.14	2.8	0.6	0.3	12.0	<0.01	0.01	4.3
L942705		1.59	54.1	870	3.4	6.9	0.001	6.51	0.06	1.4	0.4	4.3	12.1	0.01	0.20	3.6
L942706		0.65	25.7	1600	3.3	20.8	0.001	1.69	0.12	3.9	0.2	0.3	15.4	<0.01	0.03	3.9
L942707		0.59	21.6	1580	3.3	23.4	<0.001	2.07	0.23	12.4	0.8	7.0	8.4	0.01	0.14	4.6
L942708		0.81	35.1	920	6.4	3.3	0.001	3.83	0.05	3.4	0.8	1.9	9.8	0.01	0.42	14.6
L942709		0.72	134.0	580	10.0	3.2	0.009	>10.0	0.39	5.3	6.9	1.5	5.3	<0.01	0.19	3.1
L942710		0.81	34.0	330	5.4	7.8	0.003	2.98	<0.05	0.5	1.9	1.0	4.0	0.01	0.06	6.2
L942711		0.78	33.6	1340	4.8	6.5	0.002	3.87	0.07	4.3	1.1	0.5	12.4	0.01	0.07	4.5
L942712		0.36	22.2	870	5.1	5.9	0.001	1.37	0.09	2.1	0.8	1.0	13.3	<0.01	0.33	4.3
L942713		0.40	2210	1770	14.9	52.6	0.004	1.20	1.72	3.8	3.8	4.4	118.5	<0.01	0.33	9.6
L942714		0.45	21.4	980	2.7	58.7	<0.001	0.04	0.12	6.5	0.4	0.6	27.3	<0.01	0.01	4.6
L942715		0.39	108.0	160	3.2	14.1	0.002	2.59	0.05	10.8	1.9	0.5	3.6	<0.01	0.18	0.8
L942716		0.23	119.5	250	3.3	16.9	0.003	1.63	0.06	15.2	1.4	0.6	21.8	<0.01	0.10	1.2
L942717		0.36	56.2	70	4.4	10.5	0.002	0.72	0.05	5.7	1.1	0.2	11.9	<0.01	0.05	0.5
L942718		0.48	82.7	770	15.7	5.7	0.006	5.17	0.11	3.5	4.1	0.9	9.6	<0.01	0.34	6.5



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Zn- OG46
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Zn %
L942701		0.205	0.15	0.84	49	4.97	8.22	38	2.9	0.001
L942702		0.144	0.03	0.52	38	0.50	4.26	227	4.6	
L942703		0.097	0.23	0.44	26	0.32	3.67	115	11.3	
L942704		0.133	0.82	0.70	29	0.20	4.46	62	4.2	
L942705		0.119	0.07	0.56	17	0.42	4.75	211	3.8	
L942706		0.204	0.34	0.56	53	0.22	8.37	63	3.1	
L942707		0.228	0.20	0.61	93	1.14	12.75	71	3.6	
L942708		0.151	0.08	3.00	42	0.33	5.64	102	6.6	
L942709		0.085	0.28	0.47	27	0.44	5.37	7610	4.7	
L942710		0.062	0.15	0.78	3	8.36	6.49	278	12.0	
L942711		0.204	0.17	0.84	57	0.53	6.85	148	5.4	
L942712		0.150	0.19	0.58	23	0.29	4.82	72	4.2	
L942713		0.175	0.88	2.07	177	1.16	9.13	51	6.5	
L942714		0.239	0.22	0.56	83	0.19	9.07	54	7.6	
L942715		0.378	0.15	0.18	127	0.28	2.81	333	3.4	
L942716		0.275	0.21	0.22	209	0.77	4.93	445	1.6	
L942717		0.165	0.12	0.14	90	0.13	1.16	85	1.0	
L942718		0.053	0.11	0.84	16	0.43	6.98	930	24.7	





ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 5- SEPT- 2012  
Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198687

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
ME- MS41 ME- MS41	Interférence: Ca > 10% interfère sur l'arsenic par ICP- MS. Les résultats du ICP- AES sont reportés. L'analyses de l'or par cette méthode sont semi- quantitatif à cause du peu d'échantillon pesée (0.5g).



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 1  
Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
Compte: REMONA

**CERTIFICAT VO12198688**

Projet: DUM- GE- 202

Bon de commande #: 5009

Ce rapport s'applique aux 139 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 23- AOUT- 2012.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA  
JONATHAN LALANCETTE

ISABELLE BOURASSA  
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

GUY BOURASSA  
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
LOG- 24	Entrée pulpe - 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- TL43	Teneur trace Au - 25 g AR	ICP- MS
ME- MS41	Aqua regia 51 éléments ICP- MS	

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
ATTN: MAUDE LEVESQUE- MICHAUD  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

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.

\*\*\*\*\* Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat \*\*\*\*\*

Signature:   
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942442		0.81	0.001	1.13	0.70	152.5	<0.2	<10	20	0.17	1.38	0.17	1.15	20.4	249	10
L942443		0.93	0.001	0.32	0.85	14.8	<0.2	<10	20	0.20	0.20	0.22	0.24	26.8	29.2	32
L942444		0.75	0.001	0.39	0.51	4.9	<0.2	<10	30	0.23	0.19	0.12	0.07	26.8	13.2	13
L942445		1.54	0.001	0.53	0.55	7.8	<0.2	<10	10	0.13	0.73	0.24	2.34	14.40	58.9	33
L942446		1.19	0.001	0.11	1.79	2.8	<0.2	<10	30	0.31	0.64	0.03	0.28	34.8	13.6	25
L942447		0.88	0.001	0.49	0.58	23.1	<0.2	<10	10	0.26	0.45	0.07	7.15	24.8	74.3	10
L942448		0.78	0.001	0.35	0.81	18.7	<0.2	<10	10	0.23	0.27	0.09	0.58	23.7	21.2	16
L942449		0.65	0.001	0.20	1.34	2.2	<0.2	<10	20	0.21	0.25	0.39	0.47	31.3	20.1	17
L942450		0.98	0.001	0.29	1.04	6.3	<0.2	<10	10	0.16	0.28	0.18	0.60	29.7	25.5	19
L942451		0.83	0.001	0.44	0.59	14.4	<0.2	<10	10	0.19	0.43	0.08	1.19	31.3	34.3	11
L942452		1.09	0.003	0.19	1.40	88.9	<0.2	<10	120	0.57	0.20	1.64	0.03	137.5	9.3	10
L942453		0.96	0.002	0.13	1.61	4.1	<0.2	<10	30	0.13	0.38	0.57	0.12	35.1	19.3	70
L942454		1.58	0.001	0.04	1.47	3.4	<0.2	<10	10	0.43	0.12	0.88	0.06	65.6	19.6	40
L942455		0.97	0.002	0.05	1.65	162.0	<0.2	<10	20	0.21	0.20	1.02	0.05	59.5	9.1	15
L942456		1.36	0.001	0.13	1.18	2.2	<0.2	<10	30	0.15	0.21	0.29	0.02	56.1	17.1	18
L942457		1.13	0.001	0.30	1.54	20.2	<0.2	<10	10	0.28	0.28	0.33	0.03	33.4	58.8	12
L942458		1.07	0.001	0.04	0.03	5.9	<0.2	<10	<10	<0.05	0.04	0.01	0.31	0.63	0.4	14
L942459		1.17	<0.001	0.24	0.55	8.9	<0.2	<10	20	0.15	0.32	0.12	2.51	16.80	47.0	10
L942460		0.91	<0.001	0.09	1.19	1.4	<0.2	<10	20	0.18	0.23	0.07	2.55	41.4	16.5	43
L942461		0.42	0.009	0.36	0.96	16.0	<0.2	<10	30	0.21	0.46	0.60	0.25	26.6	39.5	26
L942462		1.01	0.002	0.09	4.42	2.8	<0.2	<10	80	0.18	0.05	0.99	0.34	2.90	64.4	353
L942463		0.07	0.213	0.85	1.97	57.9	0.2	10	150	0.42	1.72	1.50	0.11	36.3	45.8	266
L942464		0.83	0.003	0.05	3.62	42.2	<0.2	<10	80	0.17	0.10	0.34	0.09	2.49	45.1	448
L942465		0.90	0.007	0.18	1.15	259	<0.2	<10	20	0.18	0.35	1.23	0.07	56.3	10.3	24
L942466		0.86	0.002	0.32	1.66	9.2	<0.2	<10	20	0.37	0.20	0.73	0.26	25.1	16.3	56
L942467		0.69	0.002	0.44	1.33	12.2	<0.2	<10	10	0.31	0.39	0.81	0.27	40.1	32.7	30
L942468		1.00	0.001	0.27	0.54	23.4	<0.2	<10	20	0.13	0.80	0.16	0.59	21.3	36.9	12
L942469		0.69	0.002	0.33	1.43	4.5	<0.2	<10	30	0.26	0.57	0.44	0.53	22.7	36.8	49
L942470		0.71	0.001	0.17	1.39	11.1	<0.2	<10	50	0.10	0.22	0.49	0.12	46.5	20.2	7
L942471		0.66	0.001	0.12	0.33	3.2	<0.2	<10	10	0.72	0.42	0.07	0.75	16.00	6.7	14
L942472		1.00	0.003	0.14	0.17	1.8	<0.2	<10	<10	0.42	6.89	0.01	5.30	10.95	0.3	5
L942473		0.82	0.001	0.18	0.84	25.8	<0.2	<10	40	0.27	0.49	0.46	0.27	42.7	15.7	15
L942474		0.89	0.003	0.23	0.84	3.9	<0.2	<10	30	0.22	0.30	0.48	0.66	27.8	30.6	32
L942475		1.39	0.003	0.28	1.14	8.8	<0.2	<10	40	0.51	0.27	1.02	1.04	19.40	45.7	26
L942476		0.56	0.002	0.10	1.27	1.5	<0.2	<10	150	0.12	0.33	0.55	0.04	59.1	12.4	85
L942477		1.09	0.001	0.13	1.03	14.1	<0.2	<10	20	0.16	0.46	0.14	1.05	41.3	27.5	26
L942478		0.99	0.008	0.39	1.01	12.1	<0.2	<10	130	0.10	0.48	0.19	2.13	36.4	50.9	73
L942479		0.74	0.001	<0.01	0.02	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	0.01	18.70	0.3	8
L942480		1.60	0.003	0.33	1.12	49.1	<0.2	<10	30	0.17	0.38	0.22	0.77	32.3	33.4	40
L942481		1.45	0.002	0.35	0.53	8.0	<0.2	<10	20	0.07	0.17	0.11	0.63	23.2	35.7	80



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L942442		0.57	885	24.6	2.30	0.09	0.42	0.01	0.287	0.09	9.7	36.3	0.39	754	1.56	0.02
L942443		0.86	116.5	1.97	4.67	0.07	0.38	<0.01	0.033	0.12	13.9	65.6	0.76	615	1.51	0.03
L942444		1.00	86.5	2.60	2.75	<0.05	0.19	<0.01	0.043	0.16	16.1	26.5	0.28	235	1.42	0.02
L942445		0.55	252	5.07	2.70	0.05	0.15	<0.01	0.116	0.05	7.2	31.3	0.38	211	1.83	0.01
L942446		16.00	53.4	2.22	6.55	0.05	0.26	<0.01	0.054	0.20	17.9	300	1.48	186	2.29	0.03
L942447		0.80	314	4.32	3.31	0.05	0.26	0.09	1.285	0.10	12.1	22.8	0.32	480	3.47	0.03
L942448		0.93	116.0	3.80	3.03	0.06	0.53	<0.01	0.114	0.06	11.5	50.3	0.75	684	2.22	0.04
L942449		1.28	112.5	5.49	4.07	0.05	0.13	<0.01	0.079	0.08	14.6	43.0	0.57	456	1.48	0.09
L942450		1.46	125.0	4.46	3.86	<0.05	0.18	<0.01	0.150	0.08	15.4	54.0	0.72	552	1.70	0.04
L942451		0.65	177.0	5.36	2.28	0.07	0.39	0.01	0.154	0.10	15.2	45.9	0.43	459	2.04	0.02
L942452		0.36	11.5	5.04	4.49	0.18	0.16	<0.01	0.015	0.11	60.8	12.5	0.63	1650	0.52	0.11
L942453		1.06	41.5	3.91	6.47	0.06	0.14	<0.01	0.014	0.08	16.0	59.0	1.25	648	0.88	0.05
L942454		0.50	32.5	3.60	4.20	0.09	0.13	<0.01	0.014	0.08	31.6	19.9	0.79	605	0.63	0.03
L942455		1.15	20.1	6.10	6.81	0.13	0.18	<0.01	0.013	0.09	33.0	14.0	0.72	1840	0.27	0.08
L942456		0.65	53.5	2.71	4.53	0.07	0.30	<0.01	0.014	0.12	26.3	29.8	1.02	995	1.01	0.03
L942457		1.51	148.0	4.56	5.03	0.06	0.24	<0.01	0.018	0.06	16.1	44.1	0.89	774	3.09	0.10
L942458		0.08	9.8	1.01	1.38	<0.05	<0.02	0.09	0.281	<0.01	0.3	0.5	0.01	63	0.35	0.01
L942459		0.67	172.5	3.50	2.10	<0.05	0.29	0.02	0.204	0.09	8.2	12.7	0.38	312	3.00	0.03
L942460		3.15	38.6	1.96	5.00	0.05	0.24	0.01	0.099	0.52	20.9	63.0	0.76	225	1.34	0.03
L942461		1.67	372	5.79	3.17	0.07	0.11	<0.01	0.017	0.20	15.3	23.8	0.50	221	1.05	0.02
L942462		7.16	166.0	7.49	7.63	0.08	0.03	<0.01	0.014	0.79	1.2	173.0	1.88	907	0.43	0.10
L942463		4.31	2450	3.43	6.08	0.09	0.23	0.02	0.195	0.43	16.4	6.9	0.56	223	8.72	0.36
L942464		13.70	82.7	5.26	10.15	0.06	0.03	<0.01	0.027	0.45	1.0	283	2.52	474	0.31	0.06
L942465		3.43	81.4	2.86	5.50	0.11	0.18	<0.01	0.013	0.12	28.9	33.4	0.52	981	0.49	0.06
L942466		1.34	110.5	4.65	3.61	0.06	0.27	<0.01	0.009	0.10	11.6	59.0	1.68	768	0.64	0.05
L942467		0.66	187.5	7.27	3.78	0.10	0.31	0.01	0.015	0.05	22.9	37.8	1.13	629	1.08	0.02
L942468		0.55	79.6	3.44	2.19	<0.05	0.56	0.01	0.143	0.11	11.2	16.6	0.37	220	1.51	0.03
L942469		1.08	167.0	7.01	3.91	0.06	0.24	<0.01	0.037	0.19	10.9	61.6	1.47	657	1.01	0.02
L942470		4.63	42.9	4.06	6.66	0.10	0.17	<0.01	0.011	0.27	27.1	70.8	0.78	498	1.08	0.06
L942471		1.34	25.3	1.83	2.67	<0.05	0.41	0.01	0.159	0.10	6.9	12.4	0.19	179	0.44	0.05
L942472		0.59	5.8	1.65	1.39	<0.05	0.57	<0.01	0.183	0.07	3.2	3.5	0.01	47	0.33	0.05
L942473		0.72	55.7	4.45	2.97	0.06	0.25	<0.01	0.018	0.15	21.7	16.4	0.41	595	1.07	0.03
L942474		0.70	126.5	2.88	3.58	0.06	0.27	0.01	0.050	0.11	13.9	32.1	0.62	439	1.56	0.03
L942475		0.55	157.5	3.51	3.04	0.05	0.22	0.04	0.073	0.16	9.4	19.6	0.45	287	1.25	0.04
L942476		17.20	54.6	2.21	5.97	0.11	0.23	<0.01	0.009	0.68	29.7	72.2	0.96	283	1.05	0.05
L942477		1.48	64.6	2.42	3.26	0.05	0.22	0.01	0.075	0.19	21.3	35.2	0.75	374	1.38	0.02
L942478		1.37	202	4.77	4.98	0.10	0.19	<0.01	0.161	0.31	18.7	13.3	0.65	354	2.08	0.04
L942479		<0.05	1.3	0.29	0.21	<0.05	<0.02	0.01	<0.005	<0.01	8.9	0.6	<0.01	28	0.12	<0.01
L942480		2.50	218	3.93	5.15	0.10	0.62	0.01	0.082	0.34	15.1	37.9	1.19	479	0.84	0.04
L942481		0.87	102.0	1.74	3.25	0.06	0.53	0.01	0.091	0.19	11.7	14.4	0.50	243	1.43	0.04



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L942442		0.61	159.0	300	67.3	4.2	0.006	>10.0	0.18	1.4	5.2	1.9	4.3	<0.01	0.34	4.8
L942443		1.19	41.5	310	14.0	5.6	0.003	1.64	0.14	5.5	2.5	1.4	4.5	0.01	0.15	7.6
L942444		1.44	9.1	440	11.1	7.9	0.003	0.77	0.07	2.8	1.3	0.6	13.4	0.01	0.19	6.9
L942445		0.24	128.0	190	14.7	2.7	0.006	3.46	0.11	4.2	4.9	0.4	5.2	<0.01	0.63	4.7
L942446		0.09	32.3	70	10.6	32.5	<0.001	0.78	0.05	4.3	0.9	0.8	4.0	<0.01	0.13	16.3
L942447		0.13	61.0	320	21.3	4.4	0.023	4.41	0.11	1.4	7.2	0.7	7.4	<0.01	0.14	6.0
L942448		0.16	37.9	290	28.9	3.1	0.006	2.78	0.08	2.7	3.5	0.9	6.0	<0.01	0.16	7.6
L942449		0.10	60.6	440	7.7	3.2	0.003	3.06	0.17	2.6	1.8	0.3	21.5	<0.01	0.14	6.2
L942450		0.07	50.0	810	8.1	3.7	0.007	2.65	0.13	2.5	2.5	0.4	17.2	<0.01	0.31	6.3
L942451		0.32	50.2	310	18.8	5.2	0.008	4.11	0.12	1.6	4.3	0.6	4.3	<0.01	0.29	6.2
L942452		1.71	17.2	1790	2.6	2.0	<0.001	0.75	0.06	2.1	0.2	0.5	79.8	<0.01	0.38	5.7
L942453		1.10	27.1	1310	6.7	8.7	0.001	1.26	<0.05	7.0	0.8	0.8	19.2	<0.01	0.12	5.8
L942454		0.67	26.7	1410	3.6	11.3	<0.001	0.68	<0.05	2.7	<0.2	0.8	29.2	<0.01	0.02	4.7
L942455		0.54	12.8	1330	3.1	3.2	<0.001	0.30	0.10	3.5	0.2	0.7	20.7	<0.01	0.38	3.6
L942456		0.87	19.7	560	3.7	4.2	0.001	1.36	<0.05	3.4	0.9	0.5	5.2	0.01	0.07	8.9
L942457		0.08	47.2	410	15.0	2.7	0.012	4.06	0.10	1.8	4.1	0.3	21.8	<0.01	0.10	9.7
L942458		0.13	1.2	20	1.5	0.1	<0.001	0.06	<0.05	0.1	1.0	0.2	0.9	<0.01	0.06	<0.2
L942459		0.48	60.5	270	28.8	3.1	0.013	3.43	0.13	2.4	4.5	0.5	15.7	<0.01	0.11	6.4
L942460		0.17	19.9	160	9.8	32.7	0.002	0.22	<0.05	7.1	0.6	1.5	3.9	<0.01	0.13	7.3
L942461		0.94	87.8	520	5.1	8.3	0.001	2.99	0.07	2.0	1.5	1.7	11.3	<0.01	0.22	2.9
L942462		0.15	145.5	140	3.8	30.1	0.002	1.03	<0.05	11.1	0.9	0.4	20.7	<0.01	0.08	0.4
L942463		0.43	2220	1790	15.0	50.4	0.004	1.20	1.57	3.7	2.7	4.0	117.5	<0.01	0.25	9.0
L942464		0.17	120.5	120	1.2	40.1	0.001	0.05	0.05	16.8	<0.2	0.5	15.4	<0.01	0.06	0.3
L942465		0.81	20.5	970	6.3	12.5	<0.001	0.11	0.18	4.0	0.3	0.8	16.4	<0.01	0.10	5.2
L942466		0.49	42.9	1440	11.8	5.0	0.001	3.78	0.11	4.9	1.9	0.6	14.6	<0.01	0.21	3.1
L942467		0.97	46.3	1310	23.6	2.0	0.002	4.27	0.10	2.9	4.2	0.7	18.5	0.01	0.25	3.6
L942468		0.73	24.8	610	40.3	3.3	0.010	2.64	0.08	1.8	3.6	0.5	16.5	<0.01	0.25	8.2
L942469		0.43	45.7	1390	13.3	7.7	0.004	3.29	0.19	6.0	4.7	0.6	11.5	<0.01	1.02	4.8
L942470		0.69	14.0	930	4.8	25.8	<0.001	0.84	<0.05	4.6	0.5	0.6	20.0	0.01	0.28	6.9
L942471		4.95	10.8	190	10.0	20.4	<0.001	0.64	<0.05	2.4	0.4	1.0	3.0	0.02	0.08	5.9
L942472		9.98	0.8	30	4.5	13.9	<0.001	1.01	0.05	0.6	<0.2	0.6	0.6	0.01	0.34	10.2
L942473		0.30	20.4	940	5.2	9.8	0.001	2.52	<0.05	1.5	0.9	0.2	16.9	<0.01	0.47	5.6
L942474		0.31	43.2	610	16.4	4.7	0.002	1.73	0.10	3.4	2.4	0.4	15.1	<0.01	0.44	7.7
L942475		0.39	58.5	1020	16.9	5.9	0.006	2.42	0.13	3.7	2.9	0.4	17.0	<0.01	0.53	6.3
L942476		0.62	34.2	840	6.5	91.9	<0.001	0.09	<0.05	2.6	0.4	0.6	21.9	<0.01	0.02	10.8
L942477		0.25	58.0	200	7.4	9.8	0.002	0.84	0.07	2.8	1.5	0.3	4.8	<0.01	0.27	8.9
L942478		1.01	101.0	540	8.5	17.0	0.004	1.86	0.09	8.9	3.4	1.1	14.3	<0.01	0.65	3.7
L942479		0.08	1.2	20	0.6	0.3	<0.001	<0.01	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.5	<0.01	<0.01	1.1
L942480		0.29	31.0	840	20.8	27.0	0.001	0.87	0.16	7.2	3.2	0.9	11.9	<0.01	0.27	6.3
L942481		0.23	88.2	160	11.8	11.8	0.002	0.93	0.17	4.8	1.7	0.5	5.3	<0.01	0.25	5.5



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
L942442		0.036	0.15	1.56	9	0.60	5.42	464	15.6
L942443		0.244	0.14	0.81	26	0.51	10.40	41	14.2
L942444		0.179	0.18	0.63	13	0.23	3.14	17	7.6
L942445		0.047	0.07	0.52	14	0.25	2.45	937	6.0
L942446		0.035	0.45	3.51	23	0.09	6.61	150	8.7
L942447		0.011	0.17	0.50	9	0.83	4.30	2090	11.4
L942448		0.015	0.10	0.74	19	0.50	5.83	157	20.8
L942449		0.009	0.12	1.10	18	0.11	5.89	176	7.1
L942450		0.007	0.10	0.61	20	0.16	6.07	148	8.1
L942451		0.018	0.15	0.77	11	0.65	5.35	361	14.1
L942452		0.130	0.05	1.91	24	0.39	7.09	33	4.4
L942453		0.165	0.11	0.63	87	0.20	10.85	78	4.9
L942454		0.117	0.07	0.75	41	0.42	6.31	52	2.7
L942455		0.161	0.04	0.53	36	0.59	6.08	43	4.1
L942456		0.141	0.14	1.44	29	0.19	11.00	21	10.2
L942457		<0.005	0.12	0.86	16	2.48	5.49	18	8.9
L942458		<0.005	<0.02	<0.05	10	0.12	0.10	137	<0.5
L942459		0.049	0.11	1.16	10	0.95	2.74	578	9.7
L942460		0.145	0.24	1.04	44	<0.05	3.94	131	7.7
L942461		0.126	0.09	0.31	27	0.40	6.38	137	2.8
L942462		0.349	0.31	0.08	174	0.21	2.04	251	0.8
L942463		0.180	0.77	1.98	178	1.31	8.92	52	6.1
L942464		0.198	0.39	0.09	292	0.20	2.08	105	0.8
L942465		0.165	0.06	0.68	44	0.67	10.95	49	3.9
L942466		0.133	0.06	0.31	38	0.40	10.45	130	7.7
L942467		0.134	0.04	0.38	24	0.69	7.57	132	7.9
L942468		0.064	0.12	1.10	9	0.65	3.58	168	19.0
L942469		0.114	0.16	0.43	31	0.30	8.93	213	7.9
L942470		0.210	0.21	1.05	72	0.33	9.97	56	3.7
L942471		0.026	0.15	3.09	12	0.18	5.96	109	5.8
L942472		<0.005	0.07	5.64	1	0.18	9.61	415	5.4
L942473		0.027	0.13	0.70	16	0.13	6.28	133	7.9
L942474		0.051	0.13	1.10	19	0.14	5.53	167	8.9
L942475		0.073	0.18	0.52	21	0.30	6.96	518	6.9
L942476		0.257	0.71	2.32	51	0.34	7.25	38	6.0
L942477		0.098	0.09	1.40	25	0.07	8.07	262	6.8
L942478		0.161	0.24	0.72	64	0.14	6.84	557	6.5
L942479		<0.005	<0.02	0.09	1	0.06	2.21	<2	<0.5
L942480		0.088	0.60	0.92	47	0.09	7.52	241	22.1
L942481		0.042	0.31	1.16	36	0.14	3.27	247	18.1



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
L942482		0.83	0.002	0.50	0.54	6.6	<0.2	<10	20	0.14	0.50	0.31	1.77	21.7	79.4	18
L942483		1.32	0.002	0.14	1.44	9.2	<0.2	<10	20	0.44	0.10	1.36	0.11	95.8	28.5	26
L942484		0.58	0.001	0.02	0.17	5.8	<0.2	<10	<10	0.06	0.04	0.08	0.02	5.73	0.8	8
L942485		1.19	0.001	0.44	0.66	32.5	<0.2	<10	10	0.13	1.55	0.19	1.08	5.66	331	18
L942486		0.90	0.001	0.23	1.06	2.4	<0.2	<10	20	0.31	0.42	0.76	0.48	28.7	27.2	29
L942487		0.82	0.001	0.45	0.69	19.7	<0.2	<10	20	0.21	0.63	0.11	1.41	27.7	70.4	22
L942488		0.97	0.001	0.39	0.57	7.4	<0.2	<10	20	0.20	0.18	0.13	0.36	28.4	36.0	12
L942489		0.99	0.001	0.47	0.58	25.0	<0.2	<10	20	0.19	0.28	0.09	0.79	36.8	35.6	17
L942490		0.55	0.001	0.52	0.58	5.3	<0.2	<10	20	0.20	0.40	0.14	0.43	26.5	31.3	12
L942491		0.85	0.004	0.31	0.56	16.2	<0.2	<10	20	0.33	0.30	0.16	0.33	22.3	63.6	17
L942492		0.86	0.005	0.39	0.55	13.9	<0.2	<10	20	0.29	0.32	0.11	0.44	25.8	69.3	18
L942493		0.86	0.003	2.17	0.52	28.5	<0.2	<10	20	0.17	0.65	0.14	2.74	12.30	83.9	12
L942494		0.87	0.027	1.06	0.61	19.2	<0.2	<10	30	0.17	0.89	0.17	9.94	25.4	84.7	15
L942495		1.55	0.021	0.57	0.78	24.9	<0.2	<10	40	0.29	0.42	1.29	1.30	79.7	53.3	21
L942496		1.43	0.006	0.98	0.64	23.4	<0.2	<10	20	0.09	1.21	0.16	1.77	27.1	59.6	12
L942497		0.98	0.002	0.78	0.33	8.7	<0.2	<10	20	0.07	0.83	0.06	11.25	13.95	110.5	7
L942498		0.84	0.002	0.66	0.43	9.2	<0.2	<10	30	0.10	0.93	0.11	2.74	22.0	77.1	8
L942499		1.79	0.005	0.06	0.02	1.0	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	0.01	0.36	0.8	13
L942500		1.09	0.001	0.57	0.48	19.3	<0.2	<10	40	0.08	0.87	0.11	6.67	22.5	94.3	10
L942501		0.55	0.001	0.27	0.53	19.1	<0.2	<10	20	0.25	1.36	0.12	1.74	31.2	71.9	23
L942502		0.96	0.001	0.42	0.95	6.4	<0.2	<10	10	0.56	0.94	0.46	1.36	28.5	43.4	46
L942503		1.49	0.001	0.34	0.96	2.7	<0.2	<10	20	0.29	0.86	0.51	1.16	20.8	50.8	41
L942504		1.34	0.001	0.38	0.84	5.0	<0.2	<10	20	0.45	0.82	0.25	0.51	21.2	29.4	41
L942505		1.36	0.001	0.35	0.27	5.5	<0.2	<10	10	0.91	0.36	0.05	0.08	12.15	1.4	13
L942506		1.03	0.001	0.36	0.62	1.3	<0.2	<10	30	0.43	1.55	0.32	0.82	36.7	31.5	17
L942507		1.19	0.001	0.63	0.59	1.6	<0.2	<10	10	0.24	0.80	0.58	0.39	21.5	21.9	26
L942508		0.99	<0.001	0.38	0.68	4.8	<0.2	<10	30	0.32	1.21	0.13	1.22	24.2	37.7	30
L942509		0.55	0.011	0.67	0.72	10.9	<0.2	<10	30	0.11	1.30	0.16	0.58	8.97	47.2	234
L942510		1.56	0.002	0.33	1.53	129.5	<0.2	<10	40	1.09	0.61	1.16	0.15	51.5	34.2	24
L942511		1.19	0.001	0.07	2.97	13.3	<0.2	<10	40	0.59	0.25	0.84	0.21	102.0	22.9	26
L942512		1.39	0.001	0.32	0.81	7.6	<0.2	<10	90	0.44	2.06	0.22	1.83	23.6	47.9	47
L942513		0.06	0.198	0.90	1.88	60.5	0.2	10	150	0.47	1.66	1.48	0.12	38.0	46.3	273
L942514		1.38	0.004	0.17	1.06	1.0	<0.2	<10	20	0.19	0.07	0.62	0.31	42.6	24.8	56
L942515		0.96	0.003	0.11	2.81	9.8	<0.2	<10	50	0.09	0.06	0.60	0.13	6.13	51.1	295
L942516		1.07	0.002	0.44	0.93	10.1	<0.2	<10	20	0.31	0.48	0.19	1.18	28.1	51.8	22
L942517		0.98	0.001	0.36	0.58	14.2	<0.2	<10	30	0.23	0.55	0.06	0.58	31.8	34.4	13
L942518		1.11	0.001	0.36	1.35	5.3	<0.2	<10	20	0.36	0.19	1.06	0.32	35.6	20.4	14
L942519		0.93	0.001	0.26	0.59	3.4	<0.2	<10	20	0.19	0.28	0.16	2.40	42.0	35.7	14
L942520		0.83	0.002	0.28	0.15	6.7	<0.2	<10	<10	0.20	2.13	0.02	0.67	14.00	1.0	3
L942521		1.48	0.001	0.15	1.88	18.6	<0.2	<10	20	0.35	0.29	1.05	0.09	22.2	14.8	17





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L942482		0.32	273	6.46	1.98	0.06	0.41	0.01	0.149	0.09	10.5	10.6	0.34	227	1.80	0.02
L942483		0.67	69.1	4.76	3.83	0.10	0.14	<0.01	0.015	0.12	48.2	13.3	0.56	575	2.14	0.02
L942484		0.27	5.9	0.44	1.16	<0.05	0.08	<0.01	<0.005	0.02	2.5	2.1	0.04	54	0.50	0.03
L942485		2.46	268	23.0	2.46	0.08	0.13	<0.01	0.132	0.15	2.0	26.0	0.58	585	1.14	0.01
L942486		0.68	114.5	3.23	3.23	0.05	0.23	<0.01	0.020	0.16	13.9	17.8	0.52	337	1.27	0.02
L942487		1.13	238	4.97	2.89	0.06	0.30	<0.01	0.304	0.13	15.6	32.2	0.49	276	2.32	0.03
L942488		0.97	94.7	4.64	1.88	<0.05	0.33	0.01	0.052	0.15	15.4	19.2	0.38	252	1.39	0.01
L942489		0.98	134.0	2.88	2.57	0.06	0.34	<0.01	0.125	0.14	19.7	22.0	0.46	294	1.40	0.02
L942490		1.16	110.5	4.90	2.58	0.05	0.17	<0.01	0.067	0.12	13.0	19.7	0.37	247	1.33	0.02
L942491		1.11	163.0	5.07	2.40	<0.05	0.48	<0.01	0.068	0.15	11.9	20.6	0.35	196	2.27	0.03
L942492		1.02	203	4.28	2.34	0.05	0.44	<0.01	0.127	0.15	14.0	20.9	0.35	197	2.50	0.02
L942493		0.66	336	4.54	2.10	<0.05	0.52	0.01	0.617	0.15	6.4	10.7	0.39	164	2.08	0.01
L942494		0.69	462	8.24	2.68	0.08	0.53	0.05	1.130	0.19	12.0	11.0	0.40	198	3.82	0.02
L942495		0.57	235	4.55	3.24	0.12	0.37	<0.01	0.141	0.17	41.2	9.7	0.41	304	1.77	0.02
L942496		1.06	328	2.97	3.02	0.08	0.43	<0.01	0.140	0.16	12.6	17.3	0.51	215	1.84	0.02
L942497		0.28	491	4.26	1.82	0.05	0.19	0.05	1.160	0.10	6.9	5.6	0.20	183	4.73	0.01
L942498		0.29	315	4.74	1.88	0.05	0.29	0.01	0.294	0.13	10.8	7.0	0.28	188	2.37	0.02
L942499		<0.05	9.5	0.50	0.24	<0.05	<0.02	<0.01	0.005	0.01	0.2	0.3	0.01	22	0.16	<0.01
L942500		0.52	389	4.88	2.04	0.05	0.32	<0.01	0.636	0.14	10.7	8.5	0.31	224	2.26	0.01
L942501		2.45	201	5.82	3.01	0.07	0.27	0.02	0.298	0.10	15.2	34.9	0.36	221	2.10	0.03
L942502		1.02	192.5	3.92	3.64	0.11	0.34	<0.01	0.049	0.06	13.9	75.1	0.91	464	1.38	0.03
L942503		2.74	225	3.41	3.75	0.08	0.27	0.02	0.068	0.11	11.2	55.9	0.72	404	1.38	0.03
L942504		1.20	313	2.94	4.57	0.07	0.35	<0.01	0.101	0.08	11.3	56.7	0.66	358	1.79	0.04
L942505		0.96	14.7	1.19	3.17	<0.05	0.39	0.01	0.050	0.13	6.3	14.8	0.15	91	0.67	0.03
L942506		2.97	171.0	3.86	2.56	0.07	0.44	<0.01	0.065	0.15	19.5	43.5	0.40	362	1.46	0.03
L942507		0.72	231	5.84	3.78	0.07	0.25	<0.01	0.113	0.10	10.7	11.3	0.13	129	1.79	0.01
L942508		3.00	192.5	3.26	2.88	0.06	0.30	<0.01	0.096	0.21	11.4	44.4	0.44	353	1.60	0.02
L942509		3.11	393	13.25	5.82	0.07	0.18	<0.01	0.048	0.27	4.1	32.2	0.78	958	2.19	0.03
L942510		1.83	91.6	3.75	4.46	0.06	0.12	<0.01	0.014	0.11	27.3	39.9	0.57	388	1.65	0.09
L942511		27.0	12.5	4.76	12.85	0.23	0.14	<0.01	0.021	0.27	46.9	215	2.07	815	0.82	0.11
L942512		21.6	169.5	3.93	4.88	0.07	0.84	<0.01	0.238	0.38	11.3	103.5	0.64	480	2.10	0.05
L942513		4.72	2460	3.40	6.33	0.10	0.23	0.01	0.224	0.42	18.4	7.1	0.57	220	9.15	0.33
L942514		0.74	106.5	2.60	3.28	0.07	0.12	<0.01	0.008	0.09	22.4	41.5	0.71	210	0.88	0.02
L942515		3.25	174.5	4.27	8.59	0.06	0.03	<0.01	0.034	0.26	2.6	123.5	1.91	358	0.38	0.10
L942516		1.02	163.0	6.50	3.51	0.07	0.67	<0.01	0.107	0.09	14.2	36.2	0.81	504	2.30	0.04
L942517		0.90	131.5	6.26	2.74	0.06	0.46	0.01	0.365	0.14	16.6	17.3	0.26	153	2.43	0.03
L942518		0.78	140.0	5.35	3.83	0.07	0.24	<0.01	0.017	0.14	17.6	17.7	0.49	241	0.86	0.04
L942519		0.66	137.0	5.20	2.28	0.06	0.28	0.01	0.316	0.16	22.4	17.1	0.35	229	3.11	0.02
L942520		0.27	18.6	1.45	2.64	<0.05	0.27	<0.01	0.155	0.02	4.7	1.1	0.01	108	0.23	0.09
L942521		0.44	34.9	5.87	6.80	0.08	0.09	<0.01	0.012	0.03	11.2	15.2	0.45	1220	1.01	0.19



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb ppm	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
L942482		0.44	91.7	600	21.2	3.7	0.005	4.24	0.20	1.6	5.5	0.4	6.0	<0.01	0.20	5.3
L942483		0.85	36.1	1420	5.6	6.9	0.002	2.92	0.08	4.0	1.6	1.2	20.3	0.01	0.30	5.5
L942484		0.34	2.0	50	3.5	1.7	<0.001	0.04	<0.05	0.4	<0.2	0.2	2.6	<0.01	0.03	2.4
L942485		0.40	117.0	100	21.1	10.5	0.004	>10.0	0.66	1.6	4.7	0.5	5.4	<0.01	1.07	1.3
L942486		0.91	41.4	840	8.3	9.1	0.002	1.67	0.10	5.2	1.7	1.1	11.0	0.01	0.33	6.7
L942487		0.31	42.0	770	37.2	4.8	0.017	3.33	0.11	4.4	6.1	0.6	12.8	<0.01	0.27	6.8
L942488		0.78	44.0	400	12.6	6.8	0.003	2.40	0.07	1.5	2.7	0.4	9.5	<0.01	0.17	6.8
L942489		0.41	35.2	280	31.2	5.9	0.004	2.46	0.09	1.7	3.1	0.4	5.4	<0.01	0.16	6.9
L942490		0.56	51.0	440	13.2	5.0	0.003	2.48	0.07	2.4	2.6	0.5	9.8	0.01	0.46	6.3
L942491		0.67	47.2	740	53.9	6.9	0.005	2.90	0.11	1.9	2.9	0.6	13.5	<0.01	0.17	7.4
L942492		0.44	54.7	440	51.8	6.7	0.007	2.95	0.09	2.0	3.1	0.5	10.5	<0.01	0.20	7.6
L942493		0.55	102.0	390	11.0	6.9	0.009	4.41	0.29	1.4	6.1	0.8	2.8	<0.01	0.36	6.8
L942494		0.53	102.0	360	36.2	8.3	0.016	3.51	0.38	3.2	6.9	0.9	8.1	<0.01	0.37	5.7
L942495		0.91	52.9	1740	27.5	8.0	0.003	3.01	0.35	3.7	4.1	1.0	30.7	<0.01	0.27	6.7
L942496		0.53	59.2	230	62.9	7.2	0.007	2.80	0.43	1.6	7.0	1.5	4.7	<0.01	0.37	6.7
L942497		0.32	99.4	160	58.9	3.9	0.019	4.35	0.36	3.3	11.7	1.7	3.0	<0.01	0.39	5.3
L942498		0.42	70.1	240	93.0	5.1	0.008	3.27	0.30	1.9	8.0	1.2	3.7	<0.01	0.49	5.6
L942499		<0.05	1.4	10	0.7	0.3	<0.001	0.05	<0.05	<0.1	0.3	0.2	1.1	<0.01	0.01	<0.2
L942500		0.27	113.0	270	49.6	6.7	0.015	4.04	0.28	2.1	7.6	0.7	2.5	<0.01	0.52	6.2
L942501		0.50	78.9	420	6.1	12.0	0.009	2.87	0.05	2.6	6.1	1.4	2.3	<0.01	0.39	6.3
L942502		0.27	64.8	640	14.0	5.9	0.006	3.19	0.16	6.1	5.2	0.9	7.7	<0.01	0.75	6.8
L942503		0.16	65.1	650	9.6	13.7	0.006	2.53	0.06	4.5	4.5	0.9	7.4	<0.01	0.52	5.2
L942504		0.38	19.5	430	11.1	11.2	0.005	1.07	0.07	6.0	4.7	2.8	10.2	<0.01	0.52	6.5
L942505		0.78	0.9	270	20.1	11.5	0.001	0.19	0.08	1.0	2.8	1.7	8.5	0.01	0.33	3.7
L942506		0.43	40.3	1090	5.8	20.8	0.003	2.12	0.06	4.2	3.8	2.2	8.8	<0.01	0.68	6.1
L942507		1.53	27.2	760	7.0	7.3	0.003	1.56	0.06	3.4	5.0	3.3	12.3	0.02	1.03	6.2
L942508		0.91	38.9	310	4.4	32.1	0.006	1.38	0.08	3.1	4.9	2.7	2.8	0.01	0.34	6.4
L942509		0.85	130.5	210	4.3	13.7	0.005	>10.0	0.25	1.8	2.6	0.4	4.4	<0.01	0.47	2.9
L942510		0.68	50.6	1660	3.5	13.9	0.001	1.80	0.07	1.9	1.1	3.8	45.9	<0.01	0.59	4.0
L942511		0.51	21.4	1580	3.6	61.7	0.001	0.56	<0.05	7.8	1.2	2.1	40.4	0.01	0.05	6.4
L942512		0.21	58.8	620	6.4	96.7	0.010	3.45	0.09	8.0	4.5	1.0	4.9	0.01	0.61	4.9
L942513		0.34	2240	1840	14.4	51.1	0.004	1.24	1.71	3.8	2.7	4.1	115.5	<0.01	0.26	11.2
L942514		0.49	60.4	900	6.9	6.5	0.001	1.00	0.08	3.2	0.8	0.4	22.1	<0.01	0.02	5.8
L942515		0.11	115.0	240	3.2	11.5	0.002	0.43	0.08	15.7	1.1	0.4	20.1	<0.01	0.10	0.4
L942516		0.50	74.0	450	23.3	3.5	0.007	4.79	0.10	3.1	3.7	0.4	5.7	<0.01	0.41	6.7
L942517		0.60	16.4	380	21.1	4.0	0.020	1.47	0.14	1.7	5.7	0.7	14.0	0.02	0.15	6.6
L942518		0.73	43.3	1330	10.8	5.4	0.003	3.53	0.06	2.9	2.4	0.6	30.3	0.01	0.22	4.8
L942519		0.76	44.5	490	17.3	6.0	0.007	1.94	0.07	2.7	4.6	0.6	12.4	0.01	0.17	6.9
L942520		2.37	0.9	80	8.6	2.4	<0.001	0.26	<0.05	1.0	0.3	0.9	1.2	<0.01	0.30	5.6
L942521		0.36	11.5	1150	5.4	1.2	0.002	1.41	0.05	2.9	1.1	0.3	86.7	<0.01	0.41	5.6



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
L942482		0.038	0.09	1.27	12	0.27	4.85	815	13.0
L942483		0.134	0.09	0.52	34	0.21	11.50	111	3.2
L942484		0.006	0.03	0.39	2	0.09	2.19	7	2.2
L942485		0.045	0.42	0.79	18	0.13	4.18	383	4.0
L942486		0.137	0.10	0.88	26	0.20	8.27	125	6.2
L942487		0.038	0.16	0.53	18	0.48	4.32	289	9.9
L942488		0.114	0.13	0.72	11	0.36	4.73	91	10.4
L942489		0.072	0.11	0.56	13	0.31	5.95	200	11.7
L942490		0.055	0.11	0.70	13	0.11	4.36	113	5.6
L942491		0.097	0.12	0.73	13	0.45	3.69	75	16.7
L942492		0.071	0.13	0.70	14	0.56	2.98	129	14.9
L942493		0.062	0.14	0.82	9	0.52	4.64	1070	16.5
L942494		0.049	0.12	1.22	9	1.09	6.31	4060	17.2
L942495		0.128	0.11	0.66	28	0.37	10.20	610	11.0
L942496		0.080	0.14	0.65	10	0.42	5.70	703	14.0
L942497		0.030	0.09	0.58	4	0.72	3.31	4290	6.1
L942498		0.042	0.11	0.78	6	0.45	4.19	1150	9.3
L942499		<0.005	<0.02	<0.05	1	0.05	0.06	6	<0.5
L942500		0.031	0.14	0.91	5	0.30	5.78	2740	10.2
L942501		0.055	0.14	0.89	17	0.19	6.57	739	8.7
L942502		0.077	0.05	0.97	27	0.19	6.77	541	11.4
L942503		0.061	0.18	0.61	25	0.15	4.40	287	8.7
L942504		0.098	0.11	0.75	22	0.35	3.60	192	11.7
L942505		0.018	0.09	1.01	6	6.28	1.25	22	3.8
L942506		0.078	0.19	0.63	16	0.58	9.88	292	14.0
L942507		0.180	0.08	0.98	28	0.40	7.05	149	5.1
L942508		0.127	0.30	1.20	21	0.77	7.95	245	8.0
L942509		0.143	0.35	0.75	59	0.46	3.63	140	4.9
L942510		0.132	0.12	0.32	24	0.54	7.89	96	3.3
L942511		0.196	0.67	1.03	116	0.70	26.7	147	4.9
L942512		0.059	0.86	1.56	45	0.24	6.58	675	22.2
L942513		0.179	0.82	2.08	179	1.20	9.67	53	6.1
L942514		0.135	0.04	0.59	39	0.33	6.38	74	3.8
L942515		0.169	0.14	0.08	214	0.55	4.41	106	0.9
L942516		0.073	0.08	0.89	18	4.02	6.27	428	20.9
L942517		0.108	0.17	0.50	13	0.20	3.34	167	17.6
L942518		0.125	0.09	0.75	20	0.26	12.50	143	6.7
L942519		0.094	0.17	0.78	12	0.46	7.26	849	8.7
L942520		<0.005	0.02	0.81	1	0.28	3.36	60	2.4
L942521		0.073	0.03	0.43	26	0.23	4.51	39	3.2



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr
	unités	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
L942522		1.45	0.001	0.31	1.48	9.4	<0.2	<10	30	0.51	0.60	1.35	0.39	62.1	28.6	87
L942523		1.15	0.002	0.29	1.13	11.3	<0.2	<10	20	0.33	0.36	0.55	1.02	25.5	41.6	35
L942524		0.74	0.001	0.11	0.96	2.3	<0.2	<10	20	0.19	0.28	0.05	0.10	31.7	4.3	15
L942525		1.22	0.001	0.24	1.20	5.3	<0.2	<10	40	0.36	0.33	0.86	0.66	20.1	21.1	20
L942526		1.02	0.001	0.35	0.58	4.3	<0.2	<10	20	0.17	0.44	0.30	1.74	25.1	48.2	23
L942527		1.00	<0.001	0.27	0.66	12.2	<0.2	<10	30	0.29	0.34	0.25	2.08	33.2	41.6	15
L942528		0.76	0.001	0.38	0.72	13.8	<0.2	<10	20	0.11	0.28	0.15	0.37	40.3	37.2	20
L942529		0.71	<0.001	0.01	0.02	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	0.01	25.8	0.3	9
L942530		1.11	0.001	0.14	0.92	3.4	<0.2	<10	20	0.21	0.38	0.31	0.66	23.2	29.6	26
L942531		0.84	0.002	0.26	1.18	2.6	<0.2	<10	60	0.17	0.33	0.69	0.21	73.8	18.2	30
L942532		0.57	0.004	1.13	1.32	80.7	<0.2	<10	20	0.16	1.02	0.64	0.19	60.8	110.5	39
L942533		1.04	0.001	0.85	0.57	7.9	<0.2	<10	20	0.19	1.32	0.18	4.93	20.0	106.0	40
L942534		0.90	0.010	0.14	0.80	2.5	<0.2	<10	10	0.16	0.25	0.11	0.08	24.4	8.8	30
L942535		1.15	0.007	0.64	2.11	10.5	<0.2	<10	30	0.47	0.75	1.10	2.18	23.0	27.8	58
L942536		0.63	0.004	0.43	0.62	14.6	<0.2	<10	20	0.43	0.44	0.12	2.23	23.6	31.2	11
L942537		0.44	0.002	0.28	0.80	4.8	<0.2	<10	30	0.11	0.30	0.24	1.95	28.5	36.4	44
L942538		1.11	0.001	0.47	0.60	5.6	<0.2	<10	30	0.22	0.64	0.19	1.44	42.8	66.9	9
L942539		1.27	0.002	0.02	1.68	16.2	<0.2	<10	20	0.20	0.05	0.99	0.03	81.3	7.5	16
L942540		0.79	0.002	0.14	0.48	3.6	<0.2	<10	20	2.71	0.90	0.05	0.62	23.3	7.6	13
L942541		0.95	0.001	0.21	1.50	4.3	<0.2	<10	30	0.38	0.35	0.68	0.55	23.6	29.8	38
L942542		1.07	0.001	0.23	1.46	4.5	<0.2	<10	30	0.35	0.34	0.70	0.54	25.6	30.8	38
L942543		0.87	0.003	0.17	1.55	14.2	<0.2	<10	210	0.26	0.17	0.26	0.19	33.1	21.1	33
L942544		1.54	0.001	0.02	0.02	2.5	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	0.01	<0.01	0.31	0.4	11
L942545		0.65	0.001	0.32	1.06	3.6	<0.2	<10	10	0.08	0.34	0.89	0.03	6.92	52.1	21
L942546		1.22	0.001	0.51	0.58	10.9	<0.2	<10	20	0.12	0.50	0.12	8.10	26.2	79.3	14
L942547		0.78	0.002	0.17	0.89	2.7	<0.2	<10	10	0.11	0.12	0.48	0.08	45.2	12.7	14
L942548		1.39	0.001	0.08	2.30	0.7	<0.2	<10	30	0.18	0.19	0.69	0.07	59.2	21.9	30
L942549		0.96	0.001	0.02	2.25	0.9	<0.2	<10	250	0.10	0.03	0.51	0.05	82.5	17.5	36
L942550		0.82	0.001	0.23	1.67	1.8	<0.2	<10	30	0.44	0.39	1.41	0.12	38.1	31.0	10
L942551		0.97	0.002	0.39	1.07	4.9	<0.2	<10	20	0.23	0.45	0.72	0.97	32.9	29.4	42
L942552		0.89	0.001	0.31	0.80	4.0	<0.2	<10	20	0.43	0.27	0.15	0.57	37.9	35.9	15
L942553		1.11	0.001	0.25	0.57	13.6	<0.2	<10	10	0.13	0.21	0.11	0.54	18.05	29.8	20
L942554		1.14	0.001	0.02	0.01	0.4	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	0.02	0.01	0.19	0.3	9
L942555		1.08	0.001	0.42	1.28	9.0	<0.2	<10	20	0.31	0.41	0.67	1.82	32.9	50.5	50
L942556		1.03	0.001	0.26	1.20	67.8	<0.2	<10	40	0.15	0.31	0.64	0.15	63.2	16.1	13
L942557		1.60	0.001	0.22	4.53	4.1	<0.2	<10	180	1.18	0.35	3.07	0.15	17.55	30.9	106
L942558		0.74	0.003	0.15	0.60	5.7	<0.2	<10	40	0.23	0.46	0.05	0.02	29.0	0.4	11
L942559		1.48	0.001	0.19	0.93	6.9	<0.2	<10	80	0.28	0.29	0.31	0.59	13.15	32.5	45
L942560		0.64	0.001	0.30	0.47	8.4	<0.2	<10	10	0.12	0.25	0.14	2.93	5.34	11.4	16
L942561		1.25	0.001	0.15	0.72	3.9	<0.2	<10	10	0.20	0.42	0.11	2.17	25.6	27.1	14



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L942522		0.82	80.9	4.01	4.22	0.12	0.21	<0.01	0.029	0.10	26.7	32.8	0.89	926	0.11	0.01
L942523		0.81	181.0	4.63	3.24	0.06	0.48	0.02	0.084	0.14	11.3	40.6	0.78	530	1.96	0.07
L942524		2.93	41.5	2.58	6.00	0.13	0.92	<0.01	0.043	0.58	14.8	26.8	1.16	318	1.07	0.04
L942525		0.73	145.0	1.95	3.24	0.07	0.27	<0.01	0.051	0.19	8.6	15.3	0.47	334	1.37	0.03
L942526		0.47	233	3.18	2.47	0.06	0.35	0.01	0.077	0.09	13.9	8.2	0.26	225	2.26	0.03
L942527		0.96	162.0	4.40	2.28	0.06	0.46	<0.01	0.190	0.16	16.9	22.0	0.37	227	2.65	0.03
L942528		0.74	93.9	3.53	2.26	0.06	0.28	<0.01	0.046	0.15	20.7	27.3	0.53	352	1.45	0.03
L942529		<0.05	1.3	0.30	0.23	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	11.6	0.6	<0.01	33	0.15	<0.01
L942530		1.06	78.5	6.39	2.69	0.06	0.36	<0.01	0.069	0.09	11.2	36.2	0.75	1010	1.27	0.03
L942531		0.93	140.5	3.03	3.80	0.14	0.21	<0.01	0.017	0.16	35.9	24.1	1.11	479	0.70	0.04
L942532		0.38	726	7.39	4.85	0.19	0.30	<0.01	0.031	0.06	30.9	30.0	1.46	564	1.42	0.04
L942533		0.52	540	5.35	2.67	0.07	0.34	0.01	0.358	0.09	9.1	9.4	0.42	232	2.39	0.04
L942534		1.52	77.4	1.84	3.18	0.06	0.46	<0.01	0.019	0.11	12.8	76.1	0.83	267	1.15	0.04
L942535		7.96	279	7.01	7.31	0.14	0.52	0.07	0.179	0.43	11.2	86.2	0.74	641	1.49	0.11
L942536		3.07	357	4.95	2.65	0.06	0.60	0.05	0.252	0.17	11.4	36.6	0.32	365	1.55	0.03
L942537		3.72	159.5	6.90	3.63	0.10	0.44	0.03	0.234	0.31	15.0	77.0	0.50	464	1.50	0.07
L942538		2.64	323	9.26	1.71	0.08	0.26	0.01	0.181	0.18	20.5	33.3	0.19	286	3.12	0.02
L942539		2.64	18.9	3.83	5.22	0.14	0.19	<0.01	0.011	0.18	41.9	66.3	0.59	1320	0.34	0.06
L942540		10.15	56.5	3.12	2.00	0.05	0.34	<0.01	0.099	0.20	10.9	40.1	0.23	337	1.24	0.03
L942541		1.32	115.5	4.67	3.28	0.07	0.28	<0.01	0.014	0.09	11.2	94.5	1.05	538	1.19	0.07
L942542		1.34	108.0	4.80	3.12	0.07	0.25	<0.01	0.012	0.11	12.7	86.5	1.04	544	1.08	0.05
L942543		63.3	31.3	3.76	7.09	0.15	0.56	<0.01	0.037	0.87	15.9	52.6	1.63	1120	0.98	0.08
L942544		0.11	2.5	0.56	0.20	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	<0.2	0.5	0.01	35	0.14	<0.01
L942545		0.61	435	8.24	2.44	0.07	0.11	<0.01	0.008	0.03	4.3	13.4	0.44	300	0.95	0.01
L942546		0.95	309	3.49	2.14	0.08	0.31	<0.01	0.739	0.17	11.5	11.9	0.37	187	3.48	0.01
L942547		0.58	58.0	4.06	3.80	0.05	0.33	<0.01	0.010	0.09	23.8	11.0	0.59	769	0.75	0.05
L942548		2.25	75.6	6.45	8.64	0.13	0.17	<0.01	0.010	0.12	30.0	36.4	1.39	1420	1.49	0.05
L942549		3.76	7.2	4.01	8.96	0.15	0.37	<0.01	0.019	1.43	41.6	66.2	1.33	629	0.74	0.07
L942550		1.55	291	6.42	4.74	0.08	0.16	<0.01	0.011	0.13	20.6	13.7	0.23	257	1.05	0.06
L942551		1.45	115.5	4.06	3.72	0.11	0.23	<0.01	0.053	0.12	16.1	23.3	0.73	343	1.20	0.05
L942552		1.69	172.5	3.52	2.29	0.06	0.23	<0.01	0.078	0.20	17.7	25.9	0.42	298	1.69	0.04
L942553		0.51	64.8	3.04	2.30	<0.05	0.30	<0.01	0.047	0.06	8.7	14.6	0.50	318	1.21	0.04
L942554		0.46	8.1	0.43	0.08	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	<0.2	0.2	<0.01	50	0.13	0.01
L942555		1.45	162.0	4.61	3.95	0.08	0.39	<0.01	0.133	0.14	15.6	27.0	0.75	460	1.78	0.09
L942556		1.11	55.9	4.55	6.02	0.12	0.24	<0.01	0.020	0.16	30.7	16.5	0.79	690	0.72	0.08
L942557		3.34	43.9	5.62	10.95	0.08	0.13	<0.01	0.019	0.15	7.6	22.2	1.24	486	0.57	0.11
L942558		1.01	8.5	1.61	2.41	0.05	0.39	<0.01	0.027	0.18	15.4	8.2	0.28	178	2.20	0.05
L942559		1.26	70.8	3.98	2.07	<0.05	0.29	<0.01	0.064	0.16	5.8	19.4	0.53	346	1.32	0.06
L942560		0.50	112.5	5.04	2.17	<0.05	0.11	0.04	0.537	0.04	2.5	11.4	0.27	427	1.32	0.03
L942561		2.04	57.0	3.06	3.48	0.06	0.09	<0.01	0.181	0.11	12.3	28.2	0.59	817	2.05	0.03



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L942522		0.48	67.0	2340	49.3	4.6	0.002	3.67	0.16	2.8	4.0	0.9	43.5	0.01	0.22	12.1
L942523		0.24	63.1	710	13.0	4.8	0.004	3.68	0.21	3.9	3.3	0.7	15.0	<0.01	0.54	6.6
L942524		1.33	7.7	60	18.2	42.9	<0.001	1.12	0.24	4.5	0.5	1.5	2.7	0.01	0.05	15.1
L942525		0.28	32.8	640	11.3	7.1	0.002	1.54	0.15	3.5	2.6	0.5	8.0	<0.01	0.29	10.5
L942526		0.44	58.2	600	10.3	3.0	0.005	1.90	0.13	3.2	3.7	0.3	13.0	<0.01	0.52	5.5
L942527		0.90	60.0	650	17.9	5.7	0.026	3.07	0.09	2.8	5.0	0.7	14.4	0.01	0.15	6.5
L942528		0.68	78.5	740	19.0	5.7	0.005	2.43	0.10	2.0	2.2	0.4	11.3	<0.01	0.19	5.9
L942529		<0.05	1.1	20	0.2	0.2	<0.001	0.01	<0.05	0.1	0.3	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.4
L942530		0.60	43.1	860	7.8	3.7	0.003	3.75	0.15	4.3	2.3	0.4	8.6	<0.01	0.36	5.4
L942531		0.86	32.8	2020	15.4	9.1	0.001	1.81	0.18	4.6	3.6	1.0	18.2	<0.01	0.40	5.8
L942532		0.99	72.8	1730	6.0	3.0	0.001	4.50	0.15	5.0	5.3	2.5	16.3	0.01	1.82	4.7
L942533		0.45	137.0	280	54.6	4.0	0.012	4.29	0.17	6.1	7.2	1.2	6.0	<0.01	1.99	4.2
L942534		0.25	14.7	100	19.8	6.9	0.001	0.64	0.10	3.7	1.3	0.8	7.6	<0.01	0.28	8.8
L942535		0.11	74.3	910	29.3	38.4	0.005	6.92	0.33	9.6	6.1	2.7	38.3	<0.01	0.71	3.0
L942536		<0.05	69.2	370	27.3	9.4	0.007	3.67	0.14	0.8	5.1	1.0	8.7	<0.01	0.44	4.7
L942537		0.10	53.3	380	9.8	21.1	0.004	3.21	0.12	10.7	3.0	1.0	12.2	<0.01	0.72	4.0
L942538		0.44	139.0	500	16.3	6.9	0.011	7.06	0.13	1.6	7.9	0.6	7.1	<0.01	0.39	6.5
L942539		0.61	10.1	940	2.2	11.0	0.001	0.15	0.08	3.4	0.6	0.5	10.0	0.01	0.14	5.7
L942540		0.93	20.0	200	11.1	20.8	0.002	1.43	0.14	1.4	2.1	0.8	4.2	0.01	0.42	4.6
L942541		0.15	53.9	750	8.6	4.7	0.001	3.78	0.07	3.2	1.7	0.4	17.6	<0.01	0.30	4.8
L942542		0.30	51.9	810	8.5	5.7	0.001	3.66	0.07	3.2	2.0	0.5	16.6	<0.01	0.27	4.8
L942543		0.91	24.4	740	5.5	268	0.001	1.43	0.07	13.0	1.6	2.8	13.6	0.01	0.54	6.1
L942544		0.33	1.1	30	0.7	0.5	<0.001	0.03	0.06	0.1	0.2	0.6	0.5	<0.01	0.04	<0.2
L942545		0.33	77.5	240	1.8	3.4	0.002	4.91	0.17	3.3	2.2	0.3	21.7	<0.01	0.12	0.4
L942546		0.62	86.3	320	38.3	7.4	0.013	3.43	0.26	1.6	7.8	0.6	3.6	<0.01	0.21	6.2
L942547		2.13	7.7	870	10.3	5.9	0.001	1.84	0.07	2.6	0.9	1.2	14.4	0.01	0.04	5.9
L942548		0.45	29.2	880	3.4	9.5	0.002	1.13	<0.05	3.6	1.0	0.7	7.0	0.01	0.11	5.9
L942549		0.18	23.6	1040	1.8	63.8	<0.001	0.01	0.05	6.7	0.9	0.5	8.5	<0.01	0.01	5.7
L942550		1.45	26.8	1440	5.4	8.7	0.001	2.29	0.11	1.7	1.3	1.8	35.6	0.02	0.11	4.3
L942551		1.51	43.6	830	26.5	4.6	0.003	2.44	0.09	4.4	2.6	1.2	10.3	0.01	0.42	4.7
L942552		0.06	73.5	450	11.5	9.6	0.011	3.12	0.06	2.3	3.7	0.4	7.3	<0.01	0.17	7.1
L942553		0.49	34.2	230	12.1	3.1	0.002	2.01	0.23	2.8	2.8	0.6	4.9	<0.01	0.26	4.1
L942554		<0.05	1.1	10	1.7	0.3	<0.001	0.01	<0.05	<0.1	0.2	<0.2	3.3	<0.01	<0.01	<0.2
L942555		0.24	62.4	840	20.5	7.6	0.004	2.86	0.18	6.2	4.7	0.8	15.1	<0.01	0.46	5.9
L942556		0.87	15.9	1280	9.1	8.1	<0.001	1.26	0.06	4.4	1.1	1.1	16.6	0.01	0.33	4.8
L942557		<0.05	45.6	1620	8.8	6.7	<0.001	3.21	0.05	2.4	1.2	0.5	203	<0.01	0.50	3.7
L942558		0.13	1.2	210	22.2	6.9	<0.001	0.09	0.14	0.7	2.7	0.5	11.0	<0.01	0.26	4.3
L942559		0.35	119.5	360	8.8	4.9	0.004	3.36	0.17	1.7	1.7	0.4	13.6	<0.01	0.32	5.2
L942560		<0.05	41.6	110	10.1	1.3	0.004	3.18	0.05	0.5	3.0	1.5	10.6	<0.01	0.05	2.0
L942561		0.27	43.5	300	13.0	4.7	0.004	1.14	<0.05	2.8	2.7	0.5	14.5	<0.01	0.15	5.2



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
L942522		0.099	0.21	2.14	26	0.18	10.65	118	6.6
L942523		0.056	0.16	1.09	21	0.36	7.13	458	16.3
L942524		0.075	0.75	3.42	17	0.24	8.45	48	22.2
L942525		0.053	0.15	1.67	18	0.27	9.90	241	8.5
L942526		0.053	0.06	0.48	17	0.17	3.81	395	11.7
L942527		0.112	0.18	0.61	14	1.17	5.19	537	17.0
L942528		0.089	0.11	0.64	14	0.51	7.17	74	9.8
L942529		<0.005	<0.02	0.09	<1	0.12	2.28	<2	0.5
L942530		0.086	0.08	0.63	28	0.21	7.91	225	11.5
L942531		0.196	0.11	0.67	43	0.21	10.50	91	6.3
L942532		0.197	0.06	0.87	45	0.58	7.59	94	8.9
L942533		0.070	0.08	0.46	18	0.19	3.61	2050	10.9
L942534		0.054	0.21	1.29	20	0.38	3.95	28	14.4
L942535		0.041	1.19	0.62	64	1.66	6.78	1040	17.8
L942536		<0.005	0.35	0.80	7	0.42	4.78	952	21.6
L942537		0.038	0.78	0.60	55	0.35	4.65	845	15.3
L942538		0.041	0.26	0.75	9	0.36	8.44	543	8.6
L942539		0.172	0.11	0.70	37	0.18	8.64	53	4.2
L942540		0.034	0.31	2.67	14	0.16	3.69	158	8.0
L942541		0.070	0.07	0.64	22	0.17	7.11	270	9.0
L942542		0.089	0.09	0.69	23	0.17	8.48	262	7.9
L942543		0.350	2.09	0.84	99	0.46	8.85	53	19.2
L942544		<0.005	<0.02	0.05	2	0.18	0.07	<2	<0.5
L942545		0.150	0.04	0.11	35	0.54	4.99	16	1.5
L942546		0.074	0.18	0.83	8	0.48	6.08	3280	10.8
L942547		0.257	0.05	0.85	36	0.31	12.85	48	8.0
L942548		0.251	0.13	0.80	58	0.32	7.35	111	5.2
L942549		0.277	0.26	0.39	93	0.19	13.45	92	12.7
L942550		0.205	0.09	0.60	25	0.30	9.41	29	3.1
L942551		0.189	0.07	0.75	43	0.22	8.10	425	6.0
L942552		0.008	0.24	0.76	14	0.27	7.20	128	8.9
L942553		0.057	0.04	0.54	15	0.35	5.31	137	10.3
L942554		<0.005	0.02	<0.05	<1	0.06	<0.05	2	<0.5
L942555		0.064	0.13	0.56	34	0.18	7.58	690	12.4
L942556		0.220	0.08	0.53	59	0.30	10.65	57	7.0
L942557		0.077	0.34	0.56	53	0.08	5.78	79	4.9
L942558		0.027	0.31	0.32	10	0.57	1.93	4	16.5
L942559		0.063	0.30	0.39	14	0.27	4.16	209	10.2
L942560		<0.005	0.13	0.21	27	0.26	1.38	1100	4.2
L942561		0.042	0.18	0.76	16	0.66	5.79	649	3.2





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - A  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
L942562		1.39	0.001	0.04	3.08	5.3	<0.2	<10	240	0.53	0.51	1.49	0.07	70.2	21.1	63
L942563		1.15	0.001	0.04	0.82	733	<0.2	<10	160	0.33	0.80	0.17	0.18	29.2	6.8	11
L942564		0.83	0.002	0.15	0.99	6.6	<0.2	<10	50	1.44	6.50	0.92	0.10	59.9	17.8	27
L942565		1.78	0.001	0.03	1.45	2.3	<0.2	<10	60	0.24	0.25	1.40	0.03	37.9	7.2	29
L942566		1.04	0.001	0.16	0.70	10.4	<0.2	<10	30	0.23	0.31	0.21	0.42	21.4	27.9	19
L942567		0.80	0.001	0.18	1.06	18.3	<0.2	<10	50	0.12	1.82	0.84	0.05	45.4	18.4	35
L942568		0.90	0.001	0.09	1.85	1.2	<0.2	<10	200	0.11	0.05	0.52	0.04	55.7	13.2	25
L942569		1.26	<0.001	0.03	1.80	0.8	<0.2	<10	380	0.11	0.09	0.52	0.03	120.0	16.2	63
L942570		1.10	0.001	0.05	1.92	13.2	<0.2	<10	20	0.96	0.19	0.52	0.05	39.2	12.4	52
L942571		0.97	<0.001	0.21	1.00	4.7	<0.2	<10	20	0.24	1.09	1.26	0.17	50.5	21.0	17
L942572		0.94	0.001	0.55	1.87	47.0	<0.2	<10	30	0.38	1.07	1.14	0.17	30.5	42.1	35
L942573		1.17	0.009	0.52	0.40	22.1	<0.2	<10	20	0.81	2.45	0.28	0.11	22.9	35.5	14
L942574		1.09	0.001	0.35	2.58	1.0	<0.2	<10	50	1.06	0.41	1.92	0.10	15.50	18.7	92
L942575		1.00	0.001	0.86	0.89	0.9	<0.2	<10	20	0.10	1.73	0.57	0.08	2.59	45.4	118
L942576		1.05	0.001	0.11	1.68	1.0	<0.2	<10	20	0.31	0.14	0.82	0.04	60.9	14.6	14
L942577		0.92	<0.001	0.03	1.79	4.8	<0.2	<10	70	0.13	0.04	0.80	0.06	87.9	9.6	23
L942578		1.25	0.001	0.04	1.30	10.6	<0.2	<10	130	0.22	0.06	1.14	0.11	50.3	9.7	38
L942579		1.25	<0.001	0.01	0.03	0.1	<0.2	<10	30	0.07	0.02	0.01	<0.01	25.9	0.3	9
L942580		1.43	<0.001	0.03	0.72	6.4	<0.2	<10	20	0.26	0.04	2.04	0.08	51.4	4.1	22



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - B  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L942562		68.1	22.7	4.03	8.26	0.15	0.10	<0.01	0.014	0.77	32.7	179.0	1.19	442	0.98	0.15
L942563		23.1	11.2	2.25	4.88	0.07	0.54	0.05	0.026	0.36	15.4	76.5	0.42	388	0.43	0.08
L942564		6.15	144.0	2.14	5.87	0.12	0.17	<0.01	0.010	0.13	29.6	34.5	0.39	210	1.68	0.08
L942565		16.55	10.6	5.18	5.26	0.12	0.21	<0.01	0.015	0.19	18.3	45.8	0.60	1600	0.87	0.19
L942566		1.41	85.3	4.04	1.99	<0.05	0.28	<0.01	0.033	0.11	10.3	21.8	0.45	411	1.30	0.05
L942567		8.52	59.1	3.44	4.81	0.16	0.28	<0.01	0.015	0.34	23.5	26.7	0.55	454	0.59	0.14
L942568		7.34	13.0	3.25	8.24	0.12	0.29	<0.01	0.016	1.21	25.2	124.5	1.13	379	0.30	0.10
L942569		3.90	6.7	2.89	7.37	0.15	0.12	<0.01	0.007	1.27	54.0	49.7	1.63	373	0.18	0.06
L942570		4.94	12.2	4.55	12.25	0.13	0.11	<0.01	0.016	0.10	17.6	114.5	1.01	1260	0.74	0.01
L942571		0.62	97.3	7.60	3.38	0.12	0.17	<0.01	0.020	0.09	23.8	15.6	0.46	2130	0.86	0.12
L942572		2.56	184.5	13.15	4.96	0.08	0.10	<0.01	0.009	0.12	18.6	50.0	0.81	739	1.31	0.09
L942573		1.85	176.5	25.3	2.05	0.11	0.12	<0.01	0.012	0.08	13.1	5.3	0.15	230	3.44	0.03
L942574		12.40	72.3	1.79	5.89	0.08	0.07	<0.01	0.013	0.41	7.8	31.4	0.95	480	0.40	0.14
L942575		1.50	76.9	2.86	1.99	<0.05	0.03	<0.01	<0.005	0.14	1.1	20.7	0.54	189	0.41	0.03
L942576		1.36	33.6	5.94	8.49	0.14	0.21	<0.01	0.016	0.07	30.7	8.7	0.84	1180	28.3	0.09
L942577		2.43	9.5	4.26	10.95	0.17	0.11	<0.01	0.022	0.18	42.8	15.3	0.91	1180	0.39	0.08
L942578		0.93	32.1	2.01	4.70	0.09	0.11	<0.01	0.008	0.29	25.3	12.3	0.69	318	0.73	0.08
L942579		<0.05	3.7	0.21	0.28	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.01	12.2	0.6	0.01	22	0.13	0.01
L942580		0.93	10.4	2.25	3.94	0.07	0.16	<0.01	0.009	0.10	26.6	5.7	0.23	1020	0.45	0.07



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - C  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	0.2
L942562		0.60	30.7	1380	4.2	326	<0.001	1.05	<0.05	6.4	2.0	2.7	124.0	<0.01	0.10	4.5
L942563		1.34	8.0	510	7.3	77.9	<0.001	0.32	0.11	2.4	0.4	1.0	19.5	0.01	0.10	7.1
L942564		1.83	26.9	1830	11.5	23.4	<0.001	0.85	<0.05	1.9	0.9	1.1	27.0	0.03	0.25	30.9
L942565		0.35	14.7	1450	3.2	17.9	<0.001	0.39	0.11	4.0	0.5	0.5	18.9	<0.01	0.06	3.9
L942566		0.43	68.6	370	11.4	4.6	0.002	3.35	0.08	2.5	2.5	0.4	5.2	<0.01	0.26	4.8
L942567		0.68	36.1	810	4.8	22.5	<0.001	1.09	0.07	4.5	0.8	7.8	16.4	0.01	0.27	7.0
L942568		0.23	14.1	1070	2.8	67.5	<0.001	<0.01	0.05	6.2	0.6	0.6	15.3	<0.01	0.02	7.0
L942569		0.22	33.1	1000	3.1	45.4	<0.001	<0.01	<0.05	2.6	0.2	0.4	8.2	<0.01	<0.01	7.6
L942570		0.89	18.2	1110	4.2	33.8	<0.001	0.19	0.06	5.0	0.3	2.8	6.0	0.01	0.01	4.1
L942571		0.83	34.7	1470	3.3	6.0	<0.001	4.67	<0.05	3.1	0.7	1.4	16.2	<0.01	0.31	3.6
L942572		0.86	70.3	1440	8.9	10.3	0.001	8.07	<0.05	1.6	1.8	2.1	41.7	0.01	0.80	2.1
L942573		1.07	96.8	520	8.1	9.7	0.003	>10.0	0.25	0.9	4.2	1.4	13.6	0.01	0.43	2.3
L942574		0.24	51.4	470	13.4	36.8	0.001	0.24	<0.05	6.0	0.3	0.6	20.4	0.01	0.01	2.0
L942575		<0.05	100.5	230	14.9	10.7	0.003	2.37	<0.05	1.9	0.5	0.4	11.0	<0.01	0.10	0.4
L942576		0.43	17.7	1330	1.8	4.9	0.002	0.90	0.05	3.6	0.2	0.5	12.2	<0.01	0.02	5.8
L942577		0.63	13.3	1950	2.5	15.7	0.001	0.01	<0.05	6.7	0.3	0.5	13.0	0.01	<0.01	5.6
L942578		0.81	18.6	850	4.0	8.8	0.001	0.03	0.13	3.0	0.2	0.3	38.1	<0.01	<0.01	3.1
L942579		<0.05	1.0	50	0.4	0.3	0.001	<0.01	<0.05	0.1	0.5	<0.2	2.9	<0.01	<0.01	1.7
L942580		1.05	7.7	1330	3.5	5.2	0.001	0.12	0.11	3.3	0.5	0.5	22.9	0.01	0.01	5.4



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
 B.P. 10  
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 5 - D  
 Nombre total de pages: 5 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
 Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
L942562		0.206	2.53	0.74	80	0.47	14.30	79	3.6
L942563		0.120	0.83	2.40	27	0.47	2.33	54	7.5
L942564		0.127	0.22	1.93	31	2.21	7.30	40	4.2
L942565		0.155	0.39	0.41	39	0.28	6.71	29	5.3
L942566		0.058	0.07	0.68	16	0.17	4.32	126	9.6
L942567		0.219	0.18	1.26	51	1.33	10.85	39	6.5
L942568		0.260	0.31	0.65	72	0.50	11.20	70	9.1
L942569		0.286	0.22	0.82	68	0.15	4.21	55	4.6
L942570		0.196	0.19	0.87	62	0.83	5.56	69	2.5
L942571		0.100	0.06	0.54	23	0.17	5.70	101	4.9
L942572		0.165	0.19	0.40	32	0.24	7.17	79	2.6
L942573		0.076	0.07	0.43	14	4.15	4.00	9	3.7
L942574		0.143	0.27	0.45	61	5.39	5.64	38	1.8
L942575		0.068	0.08	0.06	41	4.31	1.12	32	0.7
L942576		0.148	0.03	0.59	53	0.33	9.12	38	6.7
L942577		0.242	0.07	0.42	110	0.43	16.50	68	3.1
L942578		0.162	0.04	0.24	35	0.38	6.81	50	2.8
L942579		<0.005	<0.02	0.16	1	0.07	4.22	<2	0.7
L942580		0.139	0.04	0.61	34	0.44	9.48	32	4.3



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218  
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES MONARQUES INC.  
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS  
B.P. 10  
QUEBEC QC G1K 3X2

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 9- SEPT- 2012  
Compte: REMONA

Projet: DUM- GE- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12198688

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
ME- MS41	L'analyses de l'or par cette méthode sont semi- quantitatif à cause du peu d'échantillon pesée (0.5g).

## **ANNEXE 7 : PROTOCOLE D'ANALYSES**

## **PROTOCOLE D'ÉCHANTILLONAGE ÉCHANTILLONS CHOISIS**

---

Étapes à suivre lors de la prise d'un échantillon choisi:

1. Casser à l'aide d'une masse et, au besoin, d'un ciseau à froid, un ou des morceaux de roche d'une grosseur totalisant environ 1 dm<sup>3</sup>.
2. Placer la roche à l'intérieur d'un sac d'échantillon de plastique transparent préalablement identifié sur les deux côtés avec le numéro de l'échantillon approprié.
3. Déchirer une partie de l'identifiant du carnet et le placer dans le sac d'échantillon avec celui-ci.
4. Fermer et attacher solidement le sac d'échantillon à l'aide d'une attaque autobloquante (tie wrap) ou de ruban de repérage (flagging tape).
5. Attacher du ruban proche du site où l'échantillon a été pris afin de mieux repérer l'endroit avec le numéro de l'échantillon écrit sur celui-ci.
6. Inscrire le numéro d'échantillon sur un autre bout de ruban, l'enrouler autour d'une roche, bien l'attacher et déposer la roche à l'endroit exact d'où provient l'échantillon.
7. Prendre un autre morceau de roche similaire à l'échantillon afin de le conserver comme témoin au bureau. Bien l'identifier avec un code pour les témoins et/ou le numéro d'échantillon.
8. Inscrire les renseignements suivants dans le carnet d'échantillonnage :
  - Propriété
  - Date
  - Initiales des membres de l'équipe
  - Estant et Nordant en coordonnées UTM NAD83
  - Description de l'échantillon
  - Méthode d'analyse pour laquelle l'échantillon sera envoyé



## Assurance et contrôle de la qualité (QA/QC) Protocole d'insertion d'échantillon

Dans le cadre de ses travaux d'exploration, Ressources Monarques a mis sur pied un protocole d'insertion d'échantillon afin d'assurer un contrôle de qualité parmi les échantillons analysés au laboratoire. Tout dépendant du type d'échantillons et des commodités analysées, le protocole varie et il est donc présenté pour chaque programme d'échantillonnage effectué.

Date	Juin, juillet et août 2012
Propriété	Valiquette-Caumont-Lemare-Nisk-Duval
Type de travaux	Prospection
Type d'échantillons	Choisi
Commodité	Métaux de base + PGM
Méthode d'analyse	PGM-ICP23 + ME-MS41
Laboratoire	Als Chemex Val d'Or

Trois types d'échantillons de QA/QC sont proposés pour ce programme :

- Standard : il s'agit d'une préparation certifiée de roche pulvérisée. Ils servent à qualifier la précision des résultats analytiques. Le standard certifié présentement utilisé est le *Oreas 13b* pour les métaux. Le certificat d'analyses est joint à ce document.
- Duplicata : il s'agit d'échantillon pour lesquels il existe déjà un résultat analytique. Ils servent à quantifier la répétitivité des résultats analytiques. Dans certains cas, il peut s'agir d'un duplicata de l'échantillon d'origine, permettant ainsi de caractériser la préparation et l'analyse. Dans d'autres cas, il s'agit d'un duplicata de la partie pulvérisée qui est pris après la préparation, permettant ainsi seulement de caractériser l'analyse.
- Blanc : il s'agit d'échantillon qui ne retourne pas de valeur significative. Il est couramment appelé blanc de silice. Des blancs certifiés peuvent être utilisés. S'ils ne sont pas certifiés, il faut alors connaître l'origine des blancs utilisés. Il peut parfois s'agir d'une unité lithologique connue dans le secteur qui ne retourne habituellement pas de valeur significative dans les commodités à caractériser.

Dans le cadre de ce programme, les échantillons sont du type :

- Choisi : échantillons ponctuels sur un affleurement ou un bloc erratique généralement prélevé à l'aide d'une masse et d'un ciseau à froid.

L'insertion des échantillons de QA/QC s'effectue comme suit :

- Par les équipes de Ressources Monarques avant l'envoi des échantillons pour la préparation. Ainsi, les duplicatas sont des échantillons pris en double sur le terrain. Les standards, qui sont déjà préparés, sont introduits dans la séquence, ainsi que les blancs. Les blancs utilisés pour ce programme ne sont pas certifiés et proviennent de :
  - Mine SITEC (silice)

Afin de simplifier la gestion parmi les différents niveaux d'intervenants qui participent à la préparation des échantillons, il est suggéré de numéroter les échantillons de contrôle de la qualité selon une séquence préétablie (tableau 1). Cette procédure présente l'avantage de permettre un contrôle séquentiel simplifié de la préparation d'échantillons jusqu'à l'extraction de résultats d'une banque de données. Il est possible que dans certains cas, le matériel ne soit pas suffisant pour obtenir un duplicata. Toute modification dans la séquence doit être approuvée par un géologue et celui-ci s'assure de noter la modification dans la banque de données.

**Tableau 1: Numérotation préétablie**

<b>Numérotation (par carnet de 50 éch.)</b>	
Type QC	Numéro se terminant par
Standard	13 - 63
Blanc	29 - 79
Duplicata	41 - 91

**Tableau 2: Pourcentages**

<b>Par carnet (50 échantillons)</b>		
		Pourcentage
Roche	47	
Standard	1	2.1%
Blanc	1	2.1%
Duplicata	1	2.1%
	<b>Total</b>	<b>6.4%</b>



**CERTIFICATE OF ANALYSIS FOR  
PGE-Cu-Ni REFERENCE MATERIAL  
OREAS 13b**

SUMMARY STATISTICS

Constituent	Certified Value	1SD
<b><u>Fusion</u></b>		
Aluminium, Al (wt.%)	8.41	0.14
Calcium, Ca (wt.%)	5.57	0.09
Chromium, Cr (wt.%)	1.08	0.04
Iron, Fe (wt.%)	8.41	0.11
Potassium, K (wt.%)	2.30	0.02
Magnesium, Mg (wt.%)	3.01	0.04
Manganese, Mn (wt.%)	0.130	0.006
Sodium, Na (wt.%)	1.67	0.05
Silicon, Si (wt.%)	22.9	0.3
Titanium, Ti (wt.%)	0.711	0.009
Phosphorus, P (wt.%)	0.189	0.008
Sulphur, S (wt.%)	1.19	0.03
LOI (wt.%)	0.64	0.19
Barium, Ba (wt.%)	694	6
Strontium, Sr (wt.%)	537	8
Vanadium, V (wt.%)	330	32
Zirconium, Zr (wt.%)	108	8
<b><u>4-Acid Digest</u></b>		
Silver, Ag (ppm)	0.86	0.10
Arsenic, As (ppm)	57	7
Chromium, Cr (wt.%)	0.865	0.099
Cobalt, Co (ppm)	75	8
Copper, Cu (ppm)	2327	48
Molybdenum, Mo (ppm)	9.0	0.6
Nickel, Ni (ppm)	2247	155
Sulphur, S (wt.%)	1.20	0.05
Zinc, Zn (ppm)	133	12
<b><u>Pb Fire Assay</u></b>		
Platinum, Pt (ppb)	197	13
Palladium, Pd (ppb)	131	9
Gold, Au (ppb)	211	13
<b><u>Ni-S Fire Assay</u></b>		
Platinum, Pt (ppb)	204	13
Palladium, Pd (ppb)	134	4
Rhodium, Rh (ppb)	43	2
Ruthenium, Ru (ppb)	78	6
Iridium, Ir (ppb)	17.9	1.3
Osmium, Os (ppb)	12	2
Gold, Au (ppb)	201	7

Prepared by:

*ORE Research & Exploration Pty Ltd*

*July 2009*

## Assurance et contrôle de la qualité (QA/QC) Protocole d'insertion d'échantillon

Dans le cadre de ses travaux d'exploration, Ressources Monarques a mis sur pied un protocole d'insertion d'échantillon afin d'assurer un contrôle de qualité parmi les échantillons analysés au laboratoire. Tout dépendant du type d'échantillons et des commodités analysées, le protocole varie et il est donc présenté pour chaque programme d'échantillonnage effectué.

Date	Juin, juillet et août 2012
Propriété	Amiral-Rosebay-Dumulon- Bourier-Caumont-Lemare
Type de travaux	Prospection
Type d'échantillons	Choisi
Commodité	Métaux de base (Zn, Cu) et métaux précieux (Au, Ag)
Méthode d'analyse	TL43-PKG
Laboratoire	Als Chemex Val d'Or

Trois types d'échantillons de QA/QC sont proposés pour ce programme :

- Standard : il s'agit d'une préparation certifiée de roche pulvérisée. Ils servent à qualifier la précision des résultats analytiques. Le standard certifié présentement utilisé est le *Oreas 13b* pour les métaux. Le certificat d'analyses est joint à ce document.
- Duplicata : il s'agit d'échantillon pour lesquels il existe déjà un résultat analytique. Ils servent à quantifier la répétitivité des résultats analytiques. Dans certains cas, il peut s'agir d'un duplicata de l'échantillon d'origine, permettant ainsi de caractériser la préparation et l'analyse. Dans d'autres cas, il s'agit d'un duplicata de la partie pulvérisée qui est pris après la préparation, permettant ainsi seulement de caractériser l'analyse.
- Blanc : il s'agit d'échantillon qui ne retourne pas de valeur significative. Il est couramment appelé blanc de silice. Des blancs certifiés peuvent être utilisés. S'ils ne sont pas certifiés, il faut alors connaître l'origine des blancs utilisés. Il peut parfois s'agir d'une unité lithologique connue dans le secteur qui ne retourne habituellement pas de valeur significative dans les commodités à caractériser.



Dans le cadre de ce programme, les échantillons sont du type :

- Choisi : échantillons ponctuels sur un affleurement ou un bloc erratique généralement prélevé à l'aide d'une masse et d'un ciseau à froid.

L'insertion des échantillons de QA/QC s'effectue comme suit :

- Par les équipes de Ressources Monarques avant l'envoi des échantillons pour la préparation. Ainsi, les duplicatas sont des échantillons pris en double sur le terrain. Les standards, qui sont déjà préparés, sont introduits dans la séquence, ainsi que les blancs. Les blancs utilisés pour ce programme ne sont pas certifiés et proviennent de :
  - Mine SITEC (silice)

Afin de simplifier la gestion parmi les différents niveaux d'intervenants qui participent à la préparation des échantillons, il est suggéré de numéroter les échantillons de contrôle de la qualité selon une séquence préétablie (tableau 1). Cette procédure présente l'avantage de permettre un contrôle séquentiel simplifié de la préparation d'échantillons jusqu'à l'extraction de résultats d'une banque de données. Il est possible que dans certains cas, le matériel ne soit pas suffisant pour obtenir un duplicata. Toute modification dans la séquence doit être approuvée par un géologue et celui-ci s'assure de noter la modification dans la banque de données.

**Tableau 1: Numérotation préétablie**

<b>Numérotation (par carnet de 50 éch.)</b>	
Type QC	Numéro se terminant par
Standard	13 - 63
Blanc	29 - 79
Duplicata	41 - 91

**Tableau 2: Pourcentages**

<b>Par carnet (50 échantillons)</b>		
Roche	47	Pourcentage
Standard	1	2.1%
Blanc	1	2.1%
Duplicata	1	2.1%
	<b>Total</b>	<b>6.4%</b>



**CERTIFICATE OF ANALYSIS FOR  
PGE-Cu-Ni REFERENCE MATERIAL  
OREAS 13b**

SUMMARY STATISTICS

Constituent	Certified Value	1SD
<b><u>Fusion</u></b>		
Aluminium, Al (wt.%)	8.41	0.14
Calcium, Ca (wt.%)	5.57	0.09
Chromium, Cr (wt.%)	1.08	0.04
Iron, Fe (wt.%)	8.41	0.11
Potassium, K (wt.%)	2.30	0.02
Magnesium, Mg (wt.%)	3.01	0.04
Manganese, Mn (wt.%)	0.130	0.006
Sodium, Na (wt.%)	1.67	0.05
Silicon, Si (wt.%)	22.9	0.3
Titanium, Ti (wt.%)	0.711	0.009
Phosphorus, P (wt.%)	0.189	0.008
Sulphur, S (wt.%)	1.19	0.03
LOI (wt.%)	0.64	0.19
Barium, Ba (wt.%)	694	6
Strontium, Sr (wt.%)	537	8
Vanadium, V (wt.%)	330	32
Zirconium, Zr (wt.%)	108	8
<b><u>4-Acid Digest</u></b>		
Silver, Ag (ppm)	0.86	0.10
Arsenic, As (ppm)	57	7
Chromium, Cr (wt.%)	0.865	0.099
Cobalt, Co (ppm)	75	8
Copper, Cu (ppm)	2327	48
Molybdenum, Mo (ppm)	9.0	0.6
Nickel, Ni (ppm)	2247	155
Sulphur, S (wt.%)	1.20	0.05
Zinc, Zn (ppm)	133	12
<b><u>Pb Fire Assay</u></b>		
Platinum, Pt (ppb)	197	13
Palladium, Pd (ppb)	131	9
Gold, Au (ppb)	211	13
<b><u>Ni-S Fire Assay</u></b>		
Platinum, Pt (ppb)	204	13
Palladium, Pd (ppb)	134	4
Rhodium, Rh (ppb)	43	2
Ruthenium, Ru (ppb)	78	6
Iridium, Ir (ppb)	17.9	1.3
Osmium, Os (ppb)	12	2
Gold, Au (ppb)	201	7

Prepared by:

*ORE Research & Exploration Pty Ltd*

*July 2009*