



Campagne de décapage 2010

DU 21 AOÛT AU 2 OCTOBRE

Campagne de rainurage 2010

DU 12 SEPTEMBRE AU 2 OCTOBRE

Campagne de forage et d'échantillonnage 2011

DU 31 AOÛT AU 21 SEPTMEBRE

GM 6 6 4 6 5

PROPRIÉTÉ BOURIER

Région de la Baie James

SNRC: 32014 – 32015

Ressources naturelles et Faune, Québec

18 SEP. 2012

DIR. INFORM. GÉOL.

REÇU AU MRNF

23 MAI 2012

DIRECTION DES TITRES MINERS

Le 11 mai 2012

450 rue de la Gare-du-Palais 1^{er} étage

Québec (Québec), G1K 3X2

Tel : 418-614-0940

Fax : 418-614-0627

www.monarquesresources.com

Louis-Philippe Richard, géo.stag.

Maude Lévesque Michaud, ing. jr

Jonathan Lalancette, Ing.

1209732

SOMMAIRE

La propriété Bourier, constituée de 316 titres miniers, est située dans le secteur de Nemiscau dans le Nord-du-Québec, approximativement à 225 kilomètres à vol d'oiseau de la ville de Chibougamau. Toutes les cellules appartiennent à 100% à la compagnie Ressources Monarques Inc. Vu la grandeur de la propriété, elle est divisée en cinq secteurs : Bourier 0 à 4. Les travaux déclarés dans ce rapport ont tous été effectués dans le secteur Bourier 1. Géologiquement, la propriété se trouve dans la partie nord-est de la ceinture volcano-sédimentaire de la formation du Lac des Montagnes de la sous-province de l'Opatika dans la province du Supérieur. La géologie locale se compose principalement de méta-sédiments, de quartzite, d'amphibolites, de formations de fer et d'intrusions granitiques et pegmatitiques. L'intérêt de la propriété réside dans les nombreuses anomalies EM aéroportées qui forme un conducteur linéaire de plusieurs kilomètres au contact nord d'une formation de fer. En 2010 et 2011, Ressources Monarques (auparavant Exploration Nemaska) a réalisé des travaux de décapage-rainurage, d'échantillonnage et de forage ciblant toujours les anomalies EM. Les travaux effectués sur ces anomalies ont permis de déterminer qu'une bande de sulfures massifs de 1 à 4 mètres en est la cause. L'hypothèse principale est que ces sulfures soient de type SEDEX. Les meilleurs résultats sont en Zn et tournent autour de 1%. Il s'agit de quatre échantillons variant de 0,958% à 1,16% obtenus dans le site de décapage X et dans les trous de forage BOU-11-06 et 09. Bien que la propriété soit à un stade préliminaire d'exploration, 1264 échantillons de roche et 1849 échantillons de sol provenant des secteurs Bourier 1,2 et 3 ont été analysés. La quantité de données récoltées est assez importante pour entreprendre une étude plus approfondie de la minéralisation du secteur. De la prospection, un levé d'échantillons de sol, de la géophysique au sol, du décapage et finalement du forage y sont également recommandés.

ABSTRACT

The Bourier property is located in the northern Quebec region within the Nemiscau area. This is approximately 225 km straight from the mining town of Chibougamau. It 316 claims are 100% own by Monarques Resources Inc. This big property is separated in 5 zones, Bourier 0 to 4, and all of the work to be declared in this report has been done in the Bourier 1 zone. Geologically, the property overlies the Lac des Montagnes formation, a volcano-sedimentary belt of the subprovince of the Opatika in the Superior province. The local geology mainly consists of metasediments, quartzites, amphibolites, banded iron formation and granitic and pegmatitic intrusions. At the begining, the main interest on the property was many airborne EM anomalies that form a pluri kilometers linear conductor just north of a banded iron formation. In 2010 and 2011, Monarques Resources (previously Nemaska Exploration) did mechanical stripping, channel sampling, grab sampling and drilling work always targeting the EM anomalies. Those work showed that the EM anomalies are caused by a 1 to 4 meters wide band of massive sulfide. The hypothesis is that those sulfides are exhalative and that the mineralization in the Bourier property is a SEDEX type deposit. The best metal results are in Zn. Four samples ranging between 0.958 and 1.16% were obtained in the X trenching site and in drill hole BOU-11-06 and 09. Even if the Bourier property is at a preliminary stage of exploration, 1264 rock samples and 1849 soil samples from Bourier 1,2 and 3 have been analysed. This is enough data to do an advanced research on the Bourier mineralization to guide further exploration. Prospection, soil sampling, ground geophysics, trenching and drilling are also recommended.

SOMMAIRE	II
ABSTRACT	II
INTRODUCTION	2
A) OBJECTIFS	2
B) SOURCES DES RENSEIGNEMENTS ET DES DONNÉES	2
DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ.....	3
A) LOCALISATION.....	3
B) SUPERFICIE ET TYPE DE TITRE	3
C) DÉTENTEUR	3
TOPOGRAPHIE, ACCESSIBILITÉ, INFRASTRUCTURE ET CLIMAT	7
A) TOPOGRAPHIE ET VÉGÉTATION	7
B) ACCESSIBILITÉ	7
C) INFRASTRUCTURE.....	7
D) CLIMAT.....	8
HISTORIQUE	8
A) TRAVAUX ANTÉRIEURS EFFECTUÉS PAR LE GOUVERNEMENT DU QUÉBEC.....	8
B) TRAVAUX ANTÉRIEURS EFFECTUÉS PAR DES COMPAGNIES D'EXPLORATION	8
CONTEXTE GÉOLOGIQUE	10
A) GÉOLOGIE RÉGIONALE	10
B) GÉOLOGIE LOCALE	10
TYPE DE GÎTE MINÉRAL.....	14
A) SULFURES MASSIFS EXHALATIFS.....	14
B) FORMATION DE FER RUBANÉES	14
C) DÉPÔTS AURIFÈRES DE REMPLACEMENT	15
D) PEGMATITE À SPODUMÈNE (LITHIUM)	15
TRAVAUX EFFECTUÉS.....	16
A) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2010.....	16
<i>Traverse</i>	16

<i>Décapage Mécanique</i>	18
<i>Rainurage</i>	21
<i>Lames minces</i>	22
B) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2011.....	22
TOUS LES TRAVAUX DE 2011 ONT ÉTÉ RÉALISÉS PAR LA COMPAGNIE RESSOURCES MONARQUES INC., ANCIENNEMENT	
NEMASKA EXPLORATION.....	22
<i>Échantillonnage de « la falaise »</i>	22
<i>Forage</i>	24
C) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2010	26
D) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2011	26
E) RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION	27
<i>Traverse</i>	27
<i>Géophysique</i>	29
<i>Décapage mécanique et rainures</i>	29
M	30
X	30
290	32
575	32
745	35
265	37
275	37
580	37
<i>Lames minces</i>	39
<i>Géologie</i>	39
<i>Forage</i>	40
BOU-11-01	40
BOU-11-02	41
BOU-11-03	41
BOU-11-04	42
BOU-11-05	42
BOU-11-06	43
BOU-11-07	43
BOU-11-08	44
BOU-11-09	44
BOU-11-10	44

BOU-11-11	45
BOU-11-12	45
BOU-11-13	45
BOU-11-14	46
BOU-11-15	46
<i>Minéralisation</i>	48
Zn	48
Cu	48
Ag	48
Mn	48
Au	49
Pb	49
Ba	49
MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE	51
A) ÉCHANTILLON CHOISI	51
B) ÉCHANTILLON EN RAINURE	51
C) ÉCHANTILLON DE CAROTTE DE FORAGE	52
PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS, PROTOCOLES ANALYTIQUES ET CONTRÔLE DE QUALITÉ	52
A) ÉCHANTILLONS DE 2010 PRIS EN RAINURE	52
<i>Préparation des échantillons</i>	52
<i>Protocole analytique</i>	53
<i>Contrôle de qualité analytique</i>	54
ALS Chemex	54
Nemaska Lithium	54
B) ÉCHANTILLONS CHOISIS 2011	55
<i>Préparation des échantillons</i>	55
<i>Protocole analytique</i>	55
<i>Contrôle de qualité analytique</i>	56
ALS Chemex	56
Ressources Monarques	56
C) ÉCHANTILLONS 2011 PRIS EN FORAGE	57
<i>Préparation des échantillons de forage</i>	57
PROTOCOLE ANALYTIQUE	57

<i>Contrôle de la qualité analytique</i>	57
ALS Chemex	57
Ressources Monarques	58
CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS	59
A) CONCLUSIONS.....	59
B) RECOMMANDATIONS	60
<i>Compilation</i>	60
<i>Prospection</i>	60
<i>Levé de sol</i>	60
<i>Géophysique</i>	61
<i>Décapage</i>	61
<i>Forage</i>	61
RÉFÉRENCES	63
A) LITTÉRAIRES.....	63
DATE ET PAGE DE SIGNATURE	67

Figures

Figure 1: Localisation régionale des propriétés de Ressources Monarques.....	4
Figure 2: Propriétés de Ressources Monarques	5
Figure 3: Localisation des cellules de la propriété Bourier	6
Figure 4: Géologie régionale	12
Figure 5: Géologie locale	13
Figure 6 : Traverse géologique de 12 septembre 2010.....	17
Figure 7 : Localisation des sites de décapage 2010.....	19
Figure 8 : Échantillonnage de la Falaise.....	23
Figure 9 : Localisation des forages de 2011	25
Figure 10 : Photo de la formation de fer oxydée à sulfures où l'échantillon 16123 avec 441 ppb Au a été pris.....	28
Figure 11 : Localisation des échantillons et géologie des sites X et M	31
Figure 12 : Localisation des échantillons et géologie des sites 290.....	33

Figure 13 : Localisation des échantillons et géologie des sites 575.....	34
Figure 14 : Localisation des échantillons et géologie des sites 745.....	36
Figure 15 : Localisation des échantillons et géologie des sites 265-275 et 580	38
Figure 16 : métasédiments à Cordiérite/Andalousite.....	40

Tableaux

Tableau 1: Tableau des formations géologiques.....	11
Tableau 2 : Caractéristiques des Tranchées par site	20
Tableau 3 : Caractéristiques des rainures par site	21
Tableau 4 : Localisations et caractéristiques des trous de forage septembre 2011	24
Tableau 5 : Équipe de terrain 2010.....	26
Tableau 6 : Équipe pour les travaux 2011	27
Tableau 7 : Résultats d'analyse des échantillons prélevés le 12 septembre 2011.....	27
Tableau 8 : Résumé des échantillons analysés en lame mince.....	39
Tableau 9 : Zones minéralisées significatives de la campagne de forage 2011	47
Tableau 10 : Meilleurs résultats de surface et de forage en métaux secteur Bourier1	50
Tableau 11 : Tableau des recommandations.....	62

Annexes

Annexe 1 : Liste des claims.....	68
Annexe 2 : Tableaux des résultats d'analyse d'échantillons de rainure	78
Annexe 3 : Description des lames minces	88
Annexe 4 : Tableau des résultats d'analyse des échantillons de la Falaise	96
Annexe 5 : Tableau des résultats d'analyse des échantillons de forage.....	99
Annexe 6 : Photos des sites de décapage où le roc n'a pas été atteint.....	119
Annexe 7 : Photos des sites de décapages où le roc a été atteint.....	129
Annexe 8 : Photos des unités rencontrées en rainure.....	138
Annexe 9 : Images des résultats en Zn du site de décapage X	145
Annexe 10 : Photos des zones minéralisées rencontrées en forage	147
Annexe 11 : Journaux de Sondage.....	168
Annexe 12 : Sections de Forage.....	238
Annexe 13 : Traitement du Contrôle de Qualité des Échantillons de Rainure 2010.....	254

Annexe 14 : Traitement du Contrôle de Qualité des Échantillons choisis de 2011.....	261
Annexe 15 : Traitement du Contrôle de Qualité des Échantillons de Forage 2011	268
Annexe 16 : Certificats d'Analyse Complets	278

Carte

Carte 1 : Compilation Géophysique Aéroportée

INTRODUCTION

A) OBJECTIFS

En 2010, les travaux effectués ont été d'observer, de décrire, d'échantillonner et d'analyser la roche qui cause le conducteur de Bourier. Celle-ci étant peu affleurante, une campagne de décapage a été nécessaire pour arriver à cette fin. Le but était de vérifier le contenu en métaux de base de la zone conductrice et d'y étudier le contexte géologique.

Les travaux de 2011 ont été planifiés en se basant sur les résultats des travaux de 2010. Une petite campagne d'échantillonnage de surface systématique et une campagne de forage de 2226,1 mètres ont été réalisées. Le but était de trouver des concentrations significatives de métaux de base.

B) SOURCES DES RENSEIGNEMENTS ET DES DONNÉES

Le contenu du présent rapport provient :

- des travaux de cartographie, de prospection et d'échantillonnage de surface réalisés en 2010 et 2011;
- des travaux de décapage et d'échantillonnage par rainures faits en 2010;
- d'une campagne de forage réalisée en 2011;
- des travaux statutaires répertoriés au Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec (MRNF);
- de différentes documentations géologiques pertinentes.

DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

A) LOCALISATION

La propriété Bourier se situe dans le nord-ouest de la province de Québec. Elle (Lac Bourier) se trouve à environ 225 kilomètres, à vol d'oiseau, au nord-ouest de la ville de Chibougamau (**Figure 1 et Figure 2**). Elle est adjacente, à l'est, au nouveau complexe hydroélectrique de la rivière Rupert. Elle s'étend sur environ 30 kilomètres d'est en ouest entre les coordonnées de longitude 479 000 mE et 508 600 mE et sur environ 20 km du sud au nord entre les coordonnées de latitude 5 757 300 mN et 5 735 100 mN. Les coordonnées dans ce rapport sont dans la projection *UTM NAD83, Zone 18*.

B) SUPERFICIE ET TYPE DE TITRE

La propriété Bourier est constituée d'un seul bloc de cellules contigües. Elle est constituée d'un bloc de 316 titres miniers couvrant une superficie de 15 893.97 ha (**Figure 3**). Il s'agit de cellules désignées sur carte (CDC) situés sur les feuillets SNRC 32O14 et 32O15. La liste complète des claims est énumérée dans l'**Annexe 1**.

La **Figure 3** présente tous les cellules de la propriété. Celles-ci ont été séparées en secteur pour faciliter l'identification à l'interne.

C) DÉTENTEUR

Toutes les cellules sont détenues à 100% par Ressources Monarques Inc. Ces cellules sont enregistrées 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 des cellules sont indiqués à l'**Annexe 1**.



RESSOURCES
MONARQUES
 RESSOURCES

Figure 1
 Localisation régionale
 des propriétés de
 Ressources Monarques

- Nemaska - Chibougamau (321 km)
- Nemaska - Matagami (364 km)
- Nemaska - Saguenay (701 km)
- Nemaska - Québec (843 km)
- Nemaska - Rouyn-Noranda (647 km)

— Réseau routier
 - - - - Chemin de fer

0 50 100
 kilomètres

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

TOPOGRAPHIE, ACCESSIBILITÉ, INFRASTRUCTURE ET CLIMAT

A) TOPOGRAPHIE ET VÉGÉTATION

La topographie consiste en des terrains relativement plats d'une altitude moyenne de 310 mètres avec une dénivellation maximale de 55 mètres. Environ 25% de la propriété est recouverte par des lacs et des rivières. La végétation est principalement constituée de mousses, de lichens et de conifères. Elle est clairsemée, de type taïga et a été partiellement détruite au cours des 20 dernières années par des feux de forêt. Les dépôts glaciaires de la région consistent en des tills indifférenciés composés de fragments de roches de granulométrie hétérogène dans une matrice sableuse. Les sols organiques sont dominés par des podzols et recouvrent certaines parties plus basses et moins bien drainées. Ces dépôts sont généralement d'une épaisseur variant entre 0 et 15 mètres.

B) ACCESSIBILITÉ

La propriété Bourier se situe à environ 60 km au nord-est du Relais Routier Nemiscau situé au KM 291 de la Route du Nord. Cette route de gravier entretenue à l'année débute près de Chibougamau. On y accède en prenant vers le nord la route 167 en direction du Lac Albanel. L'enbranchement est situé à environ 20 kilomètres de Chibougamau. Il est aussi possible de l'atteindre à partir de Matagami par la Route de la Baie James. L'intersection de ces deux routes est au KM 275 de la Route de la Baie James. À partir de cette intersection, le relais routier est situé à environ 130 kilomètres. Un réseau de routes secondaires dans le secteur de la propriété a été développé grâce aux travaux d'Hydro-Québec. Elles permettent ainsi d'accéder à la partie sud-ouest de la propriété Bourier. Néanmoins, la majeure partie de la propriété demeure accessible seulement avec un support hélicoptère. La propriété est traversée par plusieurs lignes de haute tension. Certaines portions de la propriété sont également accessibles par les plans d'eau à l'aide d'une embarcation.

C) INFRASTRUCTURE

Le Relais Routier Nemiscau est opéré par Cree Construction and Development Corporation (CCDC) et offre des services de restauration, de logement et d'entretien de machinerie légère et lourde. Dans la région, Hydro-Québec possède le campement Nemiscau et les sous-stations électriques Nemiscau et Albanel. L'aéroport de Nemiscau est desservi par des vols réguliers d'Air Creebec à partir de Montréal, via Chibougamau.

D) CLIMAT

Le climat de la région est typique du moyen nord Québécois, soit des températures moyennes de -20°C en janvier et de 17°C en juillet. Les températures estivales atteignent parfois plus de 30°C et des 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 moyennes annuelles sont d'environ 80 mm.

HISTORIQUE

A) TRAVAUX ANTÉRIEURS EFFECTUÉS PAR LE GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

De 1963 à 1978, le Ministère des Ressources Naturelles du Québec a effectué des travaux de cartographie régionale et locale. Il s'agit des travaux suivants :

- Géologie de la région du Lac Lemare (Valiquette, 1964);
- Géologie de la région du Lac Cramoisy (Valiquette, 1965);
- Compilation de la cartographie de la région de la Rivière Nemiscau (Valiquette, 1975);

En 1998, le gouvernement du Québec a publié les résultats d'un levé régional de sédiments de fond de lac effectué sur 43 feuillets SNRC à l'échelle 1:250 000 avec une densité de 1 échantillon/12 km² (MRN, 1998). En 2010, les résultats d'une réanalyse de plus de 27 000 échantillons collectés dans la région de la Baie James ont été publiés (MRNF, 2010). Cette réanalyse a été faite à partir d'une méthode analytique ayant une meilleure précision et des limites de détection plus basses que celle utilisée précédemment.

B) TRAVAUX ANTÉRIEURS EFFECTUÉS PAR DES COMPAGNIES D'EXPLORATION

De 1975 à 1982, la Société de Développement de la Baie James (SDBJ) a mené un levé régional à grande échelle d'échantillonnage de sédiments de fond de lac (Otis (1975), Cannuli (1975), Martin (1976), Gleeson (1976) et Martin & Cannuli (1986). Un levé aéroporté magnétique et électromagnétique (Input) a aussi été effectué (Fortin, 1981). Les travaux effectués au sol par la SDBJ suite à ces levés régionaux ont surtout été concentrés dans le secteur du Lac Valiquette et du Lac des Montagnes. En 1979, une étude préliminaire du potentiel minéral couvrant le territoire de la Baie James a été publiée (Marleau, 1979).

En 2006 et 2007, Landmark Minerals ont réalisés des travaux d'exploration pour l'uranium dans le secteur de la propriété Bourier. Un levé aéroporté magnétique et radiométrique a été complété (Ghanem & Boileau, 2006), suivi par une campagne de cartographie géologique et d'échantillonnage de roches et de sols (Penney & Hulstein, 2008).

En 2007, International Kirkland Minerals a également mené une campagne d'exploration pour l'uranium dans le secteur (Lafleur, 2007). Des travaux de cartographie géologique et d'échantillonnage de roches et de sols ont été réalisés.

Entre 2008 et 2011, Exploration Nemaska a réalisé plusieurs travaux dans la propriété Lac Arques (maintenant divisée comme étant les propriétés Arques, Lemare et Bourier). Tout d'abord, un rapport de compilation conforme à la norme nationale 43-101 a été publié (Théberge, 2008). Un levé hélicoptéré magnétique et électromagnétique a ensuite été réalisé par Aeroquest International à la demande d'Exploration Nemaska (Smith & Plastow, 2008). Un rapport d'interprétation a suivi ce levé hélicoptéré (Boivin & Paul, 2008). Un rapport d'interprétation des zones d'affleurements a également été complété à partir des images LANDSAT-ETM+ (Moreau, 2008). Des travaux de cartographie et d'échantillonnage ont été faits dans le tunnel de dérivation de la rivière Rupert avant son inondation (Raymond, 2009). Des valeurs en or associées à des anomalies en arsenic ont été rapportés dans l'actuelle propriété Lemare (indice du Lac Sillimanite). En 2009 et 2010, des levés géophysiques hélicoptérés ont été complétés dans la propriété Arques actuelle, adjacente à la limite ouest de la propriété Bourier. Il s'agit d'un levé magnétique et spectrométrique (Paul & Létourneau, 2009) et d'un levé électromagnétique (Létourneau & Paul, 2010). En 2009, un rapport d'interprétation géophysique compilant les levés complétés jusqu'à ce moment a été publié (Boivin, 2009). Celui-ci inclut la génération de cibles pour des minéralisations en nickel-cuivre et en uranium. En 2010, des travaux de cartographie et d'échantillonnage ont été réalisés sur une partie de ces cibles (Lévesque Michaud et al., 2011). Une première phase de travaux d'exploration a également été effectuée sur les cibles géophysiques de la propriété Bourier (Théberge, 2010). Ces travaux incluent un levé d'échantillonnage de sols et d'échantillonnage de roches. Finalement, en septembre 2010, un levé géophysique hélicoptéré magnétique et électromagnétique a été complété sur l'extension nord-est de la propriété Lac Arques nouvellement acquise, appelée Projet Bourier, et correspondant à la propriété Bourier actuelle (Létourneau et al., 2010). Une interprétation avancée accompagne ce rapport. En mars 2011, Exploration Nemaska a créé une filiale : Ressources Monarques (Sedar, 2010). En juin 2011, tous les actifs d'Exploration Nemaska pour les projets métallifères ont été acquis par Ressources Monarques (Marketwire, 2011).

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

La section qui suit est modifiée de Théberge (2011).

A) GÉOLOGIE RÉGIONALE

La propriété Bourier est située dans la partie nord-est de la province géologique du Supérieur, qui elle 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. 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). La région couverte dans ce rapport est située dans les sous-provinces de Nemiscau et d'Opinaca. La **Figure 4** montre la position de la propriété Bourier dans la province du Supérieur.

B) GÉOLOGIE LOCALE

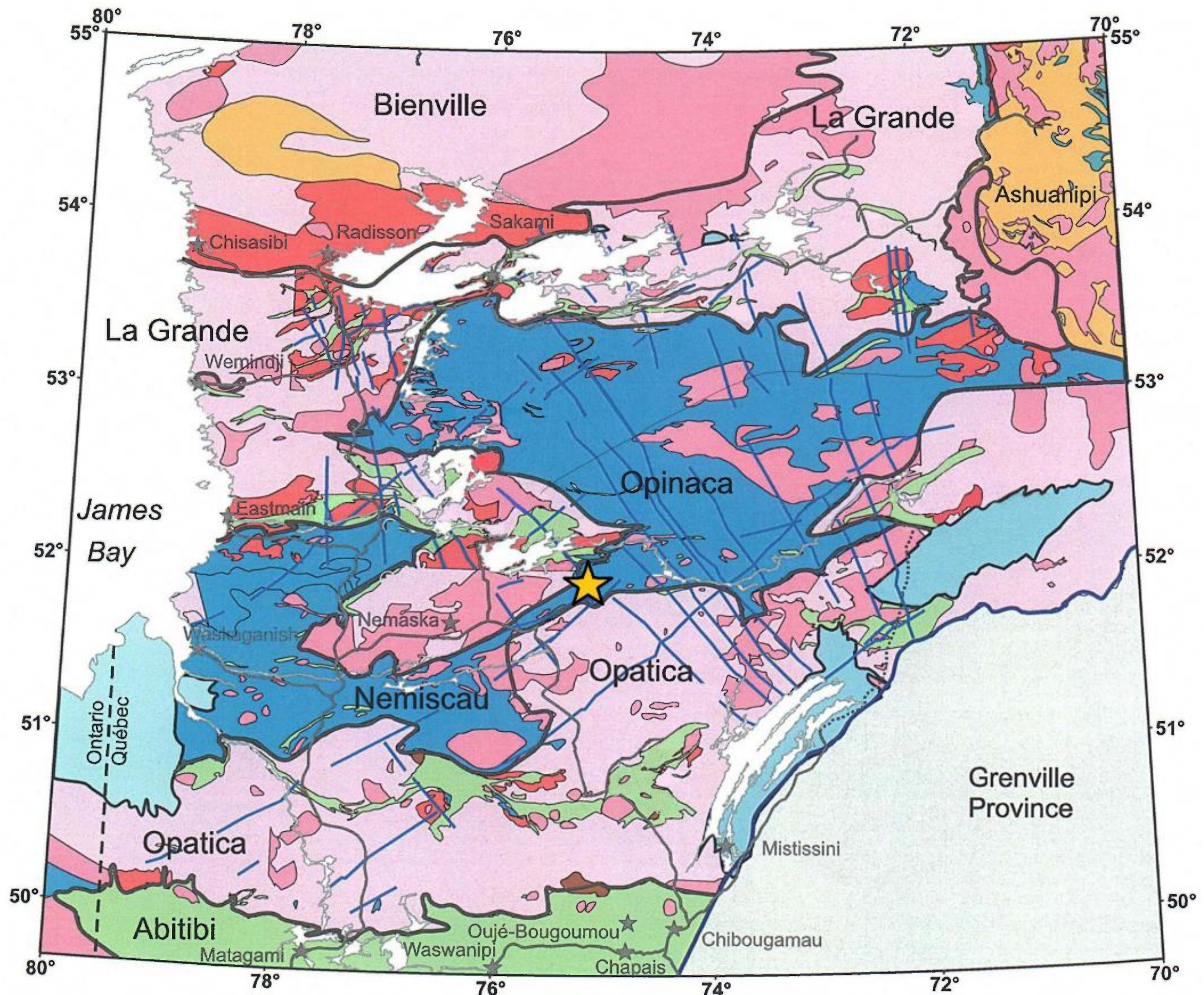
La propriété Bourier est située dans la formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes, entre les granitoïdes et orthogneiss du Lac Champion et les orthogneiss et granitoïdes indifférenciés de l'Opatica NE. La ceinture volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes est une séquence de méta-sédiments 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). La position du secteur Bourier 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 5**.

La formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes est orientée nord-est. La propriété Bourier se situe dans la partie nord-est de cette formation. Le secteur est principalement composé de méta-sédiments, d'amphibolites et d'intrusions granitiques. La géophysique démontre l'extension des formations de fer. Le secteur au nord de la formation du Lac des Montagnes est principalement composé d'orthogneiss avec des intrusions granitiques tandis que le secteur au sud, lui, est principalement composé de méta-sédiments, mais contient également des intrusions granitiques. L'âge de ces formations est indiqué dans le **Tableau 1**.

Tableau 1: Tableau des formations géologiques¹

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.

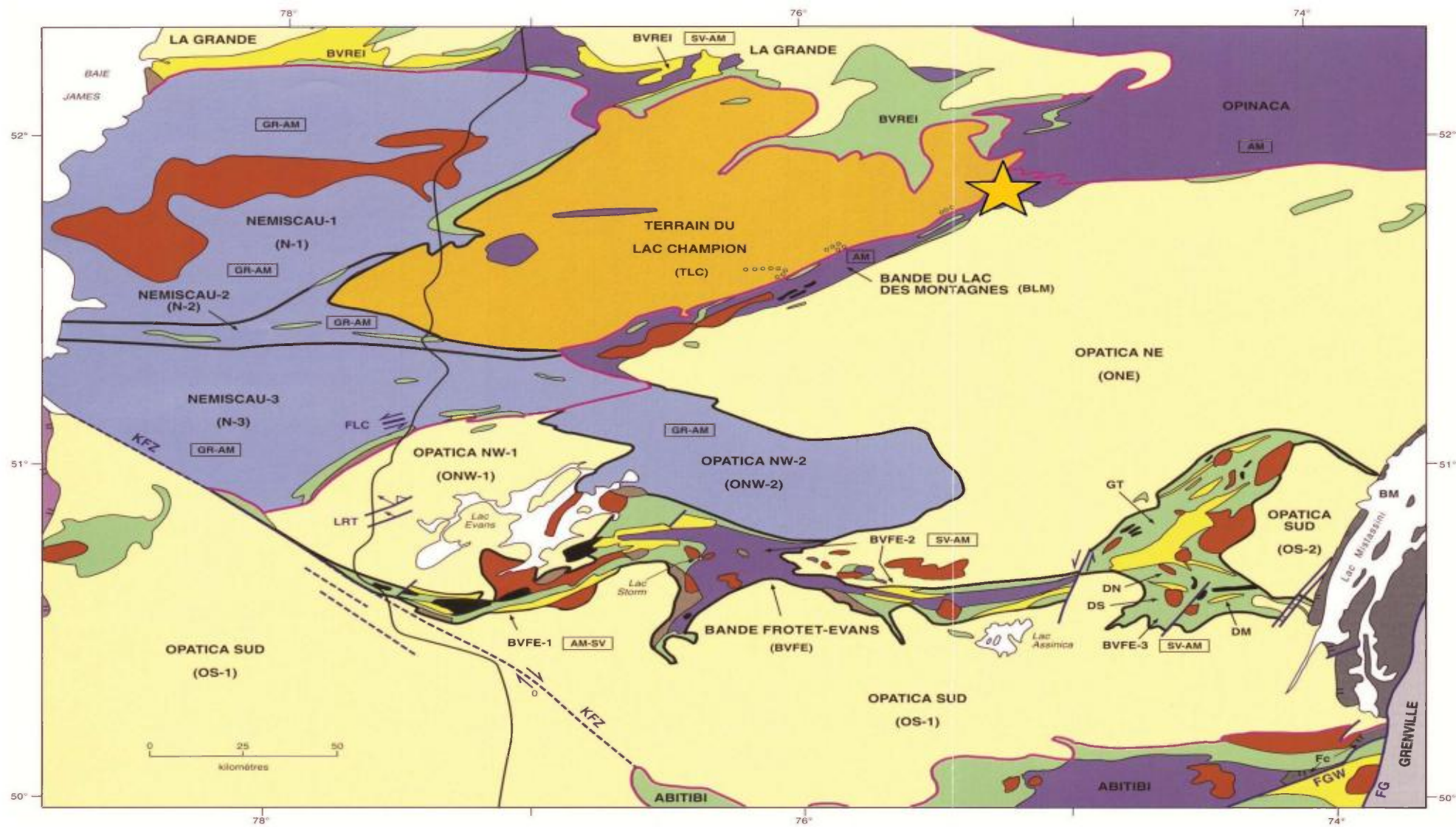
¹ Tiré de Valiquette, 1975.



RESSOURCES
MONARQUES
 RESSOURCES

**Figure 4: Géologie régionale
 PROPRIÉTÉ BOURIER**

Modifiée de Perreault et al. (2006)
 Date: 24 avril 2012



- PALÉOZOÏQUE**
- GRENVILLE**
- SUPÉRIEUR**
- Couvertures protérozoïques
- ARCHÉEN**
- Granitoïdes tardifs
- Gabbros/diorites
- Roches sédimentaires; paragneiss (faciès SV,AM)
- Paragneiss; migmatites (faciès AM,GR)
- Volcanites felsiques
- Ultramafites
- Volcanites mafiques; amphibolites
- Granitoïdes; orthogneiss
- Orthogneiss; granitoïdes non différenciés
- Discordance d'érosion; paléorégolette
- Faille
- Cisaillement dextre
- Cisaillement senestre
- Faille inverse avec linéation d'étiement
- Limite de sous-province
- Limite de terrain
- Route
- Propriété Bourier

RESSOURCES

MONARQUES

RESSOURCES

Figure 5: Géologie locale

PROPRIÉTÉ BOURIER

Modifiée de Théberge (2011)

Date: 24 avril 2012

TYPE DE GÎTE MINÉRAL

La section qui suit est modifiée de Bussières et al. (2011).

A) SULFURES MASSIFS EXHALATIFS

Sur la propriété Bourier, des sulfures massifs exhalatifs s'apparentant à des SEDEX ont été observés dans des quartzites impures. Ces sulfures ont également été observés sur les propriétés Lemare, Duval et Caumont. Le type de gîte SEDEX est l'hypothèse la plus probable pour qualifier les sulfures de Bourier.

Généralement, les dépôts exhalatifs sédimentaires (SEDEX pour *sedimentary exhalative*) sont des lentilles de sulfures composées de zinc, de plomb et d'argent contenu dans de la sphalérite et de la galène (Goodfellow and Lydon, 2007). Ces dépôts sont souvent de forme tabulaire. Ils sont intercalés avec des horizons de sulfures de fer (pyrite-pyrrhotite) et formés dans des bassins sédimentaires associés à des rifts continentaux. Des fluides hydrothermaux qui circulent dans le milieu réducteur des planchers océaniques déposent la minéralisation par le biais de fumeurs noirs. La grosseur des dépôts peut aller jusqu'à quelques dizaines de mètres d'épais et plus d'un kilomètre de long (Large, 1983).

Les SEDEX subissent souvent de l'altération hydrothermal pre- ou post-déposition. Cette altération hydrothermale peut s'étendre latéralement passé le dépôt sur plusieurs kilomètres. Les minéraux caractéristiques de telles altérations sont le quartz, la muscovite, la chlorite, l'ankérite, la sidérite, la tourmaline et des sulfures. La présence de sulfures d'altération est généralement limitée, mais il est possible d'observer la pyrite, la pyrrhotite, la galène, la sphalérite, la chalcopyrite, la tetrahédrite et l'arsénopyrite. La nature et l'étendue de la déposition du corps minéralisé et de l'altération hydrothermale sont gérées par les propriétés minéralogique et physique des sédiments encaissants, par la température et la composition chimique des fluides hydrothermaux ainsi que par la pression hydrostatique donnée par la profondeur du plancher océanique (Goodfellow et al., 1993).

B) FORMATION DE FER RUBANÉES

Lors des campagnes de cartographie et de prospection des étés 2010 et 2011, des formations de fer rubanées ont été observées dans les propriétés Duval, Valiquette, Caumont et Bourier. Ces formations de fer sont encaissées dans des méta-sédiments riches en quartz et des schistes à

biotite-sillimanite. Des exemples connus de ce type de gîte sont les mines Wabush et Fermont dans la Fosse du Labrador. Les formations de fer peuvent également être aurifères. La mine Lupin au Canada est un exemple de gîte aurifère dans une formation de fer à grunérite.

Sur la propriété Bourier, les 3 bandes visibles sur la carte magnétique qui forment de fortes anomalies magnétiques sont causées par des formations de fer (**Carte 1**). Plusieurs affleurements ont été observés pour expliquer l'anomalie magnétique.

C) DÉPÔTS AURIFÈRES DE REMPLACEMENT

Les dépôts aurifères de remplacement se retrouvent autant dans des formations géologiques sédimentaires que volcanique. Le dépôt Hemlo en Ontario est le meilleur exemple de ce type de gîte dans des roches d'âge archéenne de la province du Supérieur. Aussi, Island Mountain en Colombie Britannique et Kretza River au Yukon sont des exemples de ce type de gîte en milieu sédimentaire.

Généralement, ces dépôts se retrouvent dans des ceintures linéaires où les différentes lithologies sont subparallèles entre elles.

Les roches contenant ce type de dépôt ont subi un métamorphisme allant du faciès des schistes verts au faciès amphibolite. Les minéraux associés sont la cordiérite, l'andalousite et la sillimanite-kyanite, dépendamment de l'intensité de la pression. Dans la plupart des cas, il y a des zones de faille associées ainsi qu'une forte foliation (Poulsen, 1996).

Dans ce type de gîte, l'or est associée à des sulfures. Les minéraux associés sont la pyrite, la pyrrhotite, l'arsénoxyrite, la chalcopyrite, la sphalérite et la galène. De tous ces minéraux, l'arsénoxyrite est le plus commun en association avec ces dépôts. Normalement, le contenu en métaux de base est faible (<1%) et les teneurs en Au sont plus élevées que celles en Ag. Malgré tout, les sulfures associés deviennent la meilleure piste d'exploration, car ils répondent bien à la géophysique. Un levé de polarisation provoquée reste la méthode géophysique la plus efficace pour détecter ce type de gisement (Poulsen, 1996).

D) PEGMATITE À SPODUMÈNE (LITHIUM)

Les pegmatites d'intérêt économique sont généralement de composition granitique. Ce type de dépôt représente une partie importante de la production mondiale en tantale, césium et lithium

(Sinclair, 1996). Le lithium peut être contenu dans plusieurs minéraux, mais il se retrouve généralement sous la forme de spodumène. La pegmatite se forme à partir d'un magma différencié et peut contenir une zonalité. Le projet Greenbushes, situé en Australie et appartenant à Talison Lithium, est le plus important dépôt de lithium dans des pegmatites à spodumène. La propriété Whabouchi, appartenant à Nemaska Lithium, contient une pegmatite à spodumène. Le projet est rendu au stade de l'étude de faisabilité. Il est situé dans la même formation géologique que la propriété Bourier. Plusieurs intrusions de pegmatite ont été observées sur la propriété Bourier. La propriété possède donc une possibilité de retrouver ce type de gîte.

TRAVAUX EFFECTUÉS

A) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2010

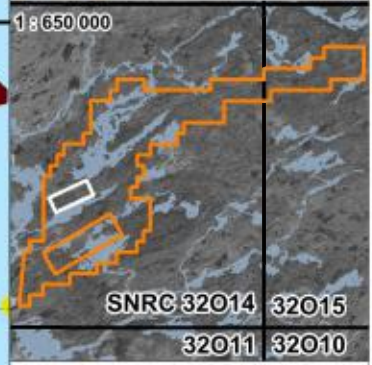
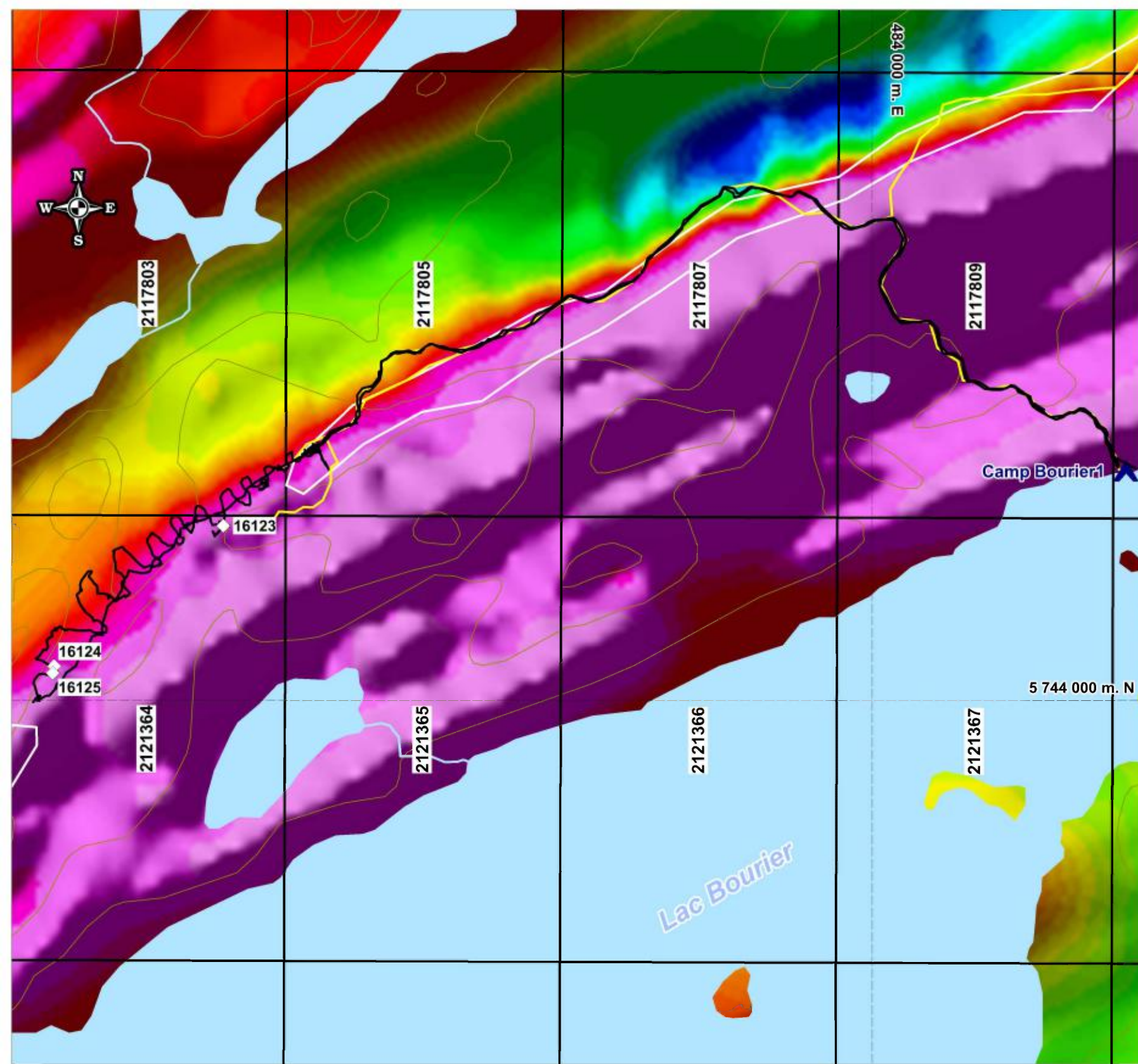
Bien que ce rapport soit réalisé par Ressources Monarques inc., tous les travaux de 2010 ont été exécutés par la compagnie Nemaska Exploration. Cette dernière a fait l'objet d'une scission d'entreprise (« spin off ») en juillet 2011 et Ressources Monarques a hérité de 3 des 5 propriétés de Nemaska Exploration; soit les propriétés Lac Levac, Lac Arques et Lac des Montagnes (Marketwire, 2011). Bourier faisait partie de l'ancienne propriété Lac Arques.

TRAVERSE

Le 12 septembre 2010, une journée a été consacrée à une traverse géologique dans le secteur de Bourier 1 (**Figure 6**). Le but était de repérer des cibles de décapages supplémentaires pour la seconde phase de la campagne de décapage de 2010. Trois (3) échantillons choisis ont été récoltés.

LÉGENDE

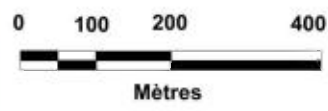
- 00 Claims et #
- Échantillon choisi
- Traverse de géologie
- Anomalies EM interprétées
- Trail de VTT
- Secteur de la traverse
- Limite Propriété



PROPRIÉTÉ BOURIER

FIGURE 6
CARTE DE TRAVERSE SEPT 2010

UTM NAD 83 ZONE 18
1 : 10 000



DÉCAPAGE MÉCANIQUE

Du 13 août au 2 octobre 2010, des décapages mécaniques avec une excavatrice de type Kubota KX-008 ont été effectués dans le secteur de Bourier 1 (**Figure 7**). La pelle a été héliportée sur la propriété et l'équipe se déplaçait en VTT à partir d'un camp temporaire situé sur la propriété. Le but de la campagne de décapage était de mettre à jour et d'échantillonner la roche associée au conducteur Bourier.

La majorité des décapages ont été réalisés à l'ouest du site 75000 situé environ au centre de Bourier 1 (**Figure 7**). Le site 75000 étant le premier lieu de découverte des sulfures massifs qui expliquent le conducteur Bourier. La première approche consistait à faire des excavations de façon systématique environs aux 100 mètres ciblées sur des anomalies EM ponctuelles, et ce, à partir du site 75000 en se dirigeant vers l'ouest. La stratégie était de faire une première tranchée de la largeur du godet (35 cm) et de la longueur maximale du bras ($\approx 1,5$ m) afin de voir si le roc était atteignable. Lorsque le roc était atteint, la tranchée était élargie afin d'effectuer des rainures. Plus tard dans la campagne, les emplacements ont été choisis moins systématiquement. Les décapages visaient davantage les anomalies conductrices de surface détectées au « BeepMat ».

En tout, 20 sites ont été excavés pour un total de 25 tranchées. Les superficies, volumes et détails du sol excavé sont donnés dans le **tableau 2**. Plusieurs excavations n'ont pas atteint le roc et le matériel a été remis en place (**Annexe 6**). Une photo de chacun des décapages complétés est présentée à l'**Annexe 7**.

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

Tableau 2 : Caractéristiques des Tranchées par site

Site	Estant	Nordant	Tranchée	Longueur (m)	Largeur (m)	Superficie (m ²)	Profondeur (m)	Volume (m ³)	Roc atteint	Matériel Retiré*
265	482724	5744339	1	22	1,25	27,5	0,75	20,63	oui	10% MO - 10% SA - 80% SI
275	482773	5744467	1	10	1,5	15	1,25	18,75	oui	10% MO - 10% TN - 40% SA - 40% SI
290	482922	5744576	1	10	15	150	0,25	37,50	oui	10% MO - 5% TN - 85% SA
295	482952	5744605	1	3	2,5	7,5	0,75	5,63	oui	10% MO - 75% TN - 15% SA
300	482987	5744634	1	10	0,35	3,5	1,5	5,25	non	33% MO - 33% TN - 33% SA
310	483094	5744659	1	23	0,8	18,4	0,2	3,68	oui	33% MO - 33% TN - 33% SA
330	483307	5744787	1	10	0,35	3,5	1,5	5,25	non	5% MO - 15% SA - 80% SI
340	483401	5744833	1	15	0,35	5,25	1,5	7,88	non	5% MO - 5% SA - 90% SI
350	483511	5744887	1	10	0,35	3,5	1,5	5,25	non	5% MO - 15% SA - 80% SI
360	483601	5744983	1	10	0,35	3,5	1,5	5,25	non	20% MO - 10% TN - 10% SA - 60% SI
370	483706	5745056	1	10	0,35	3,5	1,5	5,25	non	20% MO - 10% TN - 10% SA - 60% SI
380	483819	5745043	1	20	0,35	7	1,5	10,50	non	10% MO - 20% SA - 70% SI
			2	3	2	6	1	6,00	oui	
575	485726	5745988	1	15	10	150	0,5	75,00	oui	10% MO - 80% SA - 10% SI
580	485806	5746002	1	4	1,5	6	0,5	3,00	oui	10% MO - 5% TN - 10% SA - 75% SI
			2	25	0,35	8,75	1,5	13,13	non	
590	485932	5746056	1	15	0,35	5,25	1,5	7,88	non	10% MO - 25% SA - 65% SI
745	487440	5747128	1	8	0,8	6,4	0,75	4,80	oui	10% MO - 10% SA - 80% SI
			2	7	0,8	5,6	0,75	4,20	oui	
			3	6	0,8	4,8	1	4,80	oui	
			4	5	1	5	1,5	7,50	non	
75000	483866	5745078	2	18	1,5	27	0,2	5,40	oui	33% MO - 33% SA - 33% SI
M	482851	5744536	1	10	30	300	0,5	150,00	oui	20% MO - 10% TN - 40% SA - 30% SI
Taupe	483144	5744715	2	8	2	16	1,25	20,00	oui	25% MO - 10% TN - 10% SA - 55% SI
X	482830	5744523	1	20	3,5	70	0,75	52,50	oui	20% MO - 10% TN - 50% SA - 20% SI
20 sites	-	-	25 tranchées	297	-	858,95	-	485,01	-	* Légende
										MO: Matière organique TN: Terre noire SA: Sable SI: Silt argileux

RAINURAGE

Les rainures échantillonnées avant le 21 août 2010 inclusivement ont déjà été déclarées dans un rapport précédemment déposé au Ministère (Théberge, 2010). Le présent rapport traite des échantillons récoltés entre le 13 septembre et le 2 octobre 2010. Ceci représente 186 échantillons de rainure et un (1) échantillon choisi qui provient d'un bloc excavé. Les caractéristiques des rainures par site se trouvent dans le **Tableau 3** ci-bas. La localisation des échantillons se trouve dans le tableau des résultats à l'**Annexe 2** et elles sont illustrées dans les **Figures 11 à 15** dans la section résultats.

Tableau 3 : Caractéristiques des rainures par site

ID	Rainure	Longueur échantillonnée (m)	Nombre échantillons
265	1	20,00	21
	1a	0,30	1
275	1	1,50	3
290	2	9,00	18
575	1	17,00	34
580	1	3,00	4
745	1	5,00	10
	2	5,50	11
	3	3,00	6
M	1	5,00	10
	2	7,50	15
	3	5,50	11
X	1	8,00	16
	2	2,00	4
	3	1,80	4
	4	6,50	13
	5	2,50	5
9 Sites	17 Rainures	103,10	186

LAMES MINCES

À la fin août 2010, 13 échantillons de roche ont été mis en lame mince et ont été décrites à l'interne par Nemaska exploration. Le but était d'identifier des roches clés associées au conducteur de Bourier. Les descriptions complètes se trouvent à l'**Annexe 3**.

B) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2011

Tous les travaux de 2011 ont été réalisés par la compagnie Ressources Monarques inc., anciennement Nemaska exploration.

ÉCHANTILLONNAGE DE « LA FALAISE »

Du 31 août au 2 septembre 2011, une équipe de trois personnes a travaillé une partie du secteur Bourier 1 nommé à l'interne « la falaise ». La topographie de la falaise rend les travaux de décapage et de rainurage difficile, donc une campagne d'échantillonnage choisi et systématique a été réalisée. Un total de 68 échantillons pris sur 16 sites a été prélevé (**Figure 8**). Les résultats se trouvent en **Annexe 4**.

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

FORAGE

Du 31 août au 21 septembre 2011, 15 trous de forage au diamant de calibre NQ, totalisant 2226,1 mètres, ont été forés sur la propriété Bourier. La localisation et les caractéristiques des trous sont données dans le **Tableau 4**. L'objectif de la campagne était de vérifier des anomalies EM ponctuelles faisant partie du conducteur Bourier, donc susceptible de contenir le même type de minéralisation qu'observée en surface. Cette première phase de forage d'exploration avait un espacement entre les trous variant de 250 à 600 mètres. La **Figure 9** présente la localisation des forages selon les anomalies EM, leur conductance et leur amplitude.

La campagne s'est faite à l'aide d'un support héloporté pour le transport des travailleurs et pour l'entrée et la sortie du matériel, du carburant et des carottes de forage. La mobilisation et la démobilitation de la foreuse sur le site de forage ainsi que son déplacement entre les trous s'est fait par voie terrestre.

Plusieurs géologues ont fait la description des carottes de forage. Toutes les descriptions ont été révisées sur le terrain par Maude Lévesque Michaud, Ing. Jr. Les descriptions ont également été révisées et endossées par Jonathan Lalancette, Ing.

Un total de 459 échantillons a été envoyé à l'analyse pour les métaux de base et l'or. Le tableau des résultats se trouvent à l'**Annexe 5**.

Tableau 4 : Localisations et caractéristiques des trous de forage septembre 2011

# trou	Estant	Nordant	Élévation (m)	Azimuth	Plongée	Longueur
BOU-11-01	481920	5743590	350,0	130	-45	150
BOU-11-02	482130	5743900	300,0	130	-45	114
BOU-11-03	482570	5744370	315,4	150	-45	153
BOU-11-04	482805	5744551	323,6	150	-45	162,3
BOU-11-05	483272	5744821	317,6	150	-45	131,8
BOU-11-06	483659	5745015	312,8	150	-45	150
BOU-11-07	483886	5745110	313,0	150	-45	150
BOU-11-08	484152	5745213	303,4	150	-45	156
BOU-11-09	484386	5745321	303,2	150	-45	150
BOU-11-10	484625	5745510	299,8	150	-45	183
BOU-11-11	484887	5745608	305,8	150	-45	153
BOU-11-12	485254	5745833	325,8	150	-45	165
BOU-11-13	485496	5745931	311,8	150	-45	141
BOU-11-14	485782	5746063	314,5	150	-45	135
BOU-11-15	486028	5746221	322,6	150	-45	132
Total						2226,1

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

C) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2010

La supervision des campagnes de cartographie, de prospection, de levé de sol, de décapage, de rainurage, d'échantillonnage de terrain et d'interprétation ont été faits par une équipe dirigée par le consultant Yvan Bussières, Ing. Le **tableau 6** présente tous les autres membres de l'équipe impliqués dans les campagnes.

Tableau 5 : Équipe de terrain 2010

Poste	Nom
Géologue stagiaire	Louis-Philippe Richard
Assistant-géologue	David Duguay, Antoine Fecteau, Audrey Roussel L'Allier, Caitlin Beland
Technicien	Gabriel St-Pierre, Alexandre Lachpelle, Jean-François Fournier

Les travaux d'excavation ont été opérés par Patrick Giroux, de la compagnie Excavation Giroux & Fils de Cléricy en Abitibi, Québec.

D) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2011

L'équipe de géologie était entièrement composée d'employés de la compagnie Ressources Monarques inc à l'exception d'Yvan Bussières, ing qui agissait en tant que consultant (**Tableau 6**).

Le forage a été exécuté par la compagnie Forage Techno basée à Val d'Or, Québec. Ceux-ci étaient des sous contractants de la compagnie de forage NQ qui a obtenue le contrat.

Le support hélicoptéré a été fourni par la compagnie Hélicoptères Canadiens Ltée.

Tableau 6 : Équipe pour les travaux 2011

Poste	Nom
GÉOLOGIE	
Ingénieur géologue	Yvan Bussières
Géologue stagiaire	Louis-Philippe Richard, Julie Lavoie
Ingénieur junior	Maude Lévesque-Michaud
Technicien	Matthieu Pépin, Jean-Pierre D'Amboise, Samuel Gagnon, Jacque Tanguay
FORAGE	
Contrmaître	Marc Morin
Foreur	Dany Dugas, Tommy Bouchard, Israël Element
Aide foreur	Yves Létourneau, Maxime Martin, Anthony Valade
HÉLICOPTÈRE	
Pilote	Jason Gamache, Zsombor Gyorfí, Gilles Theillout
Mécanicien	Éric Poitras, Valérie Marceau

E) RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION

TRAVERSE

La traverse du 12 septembre 2010 a permis de découvrir deux (2) conducteurs importants à l'aide du « BeepMat ». Ces deux conducteurs ont été décapés par la suite. Les 2 sites sont nommés **M** et **X** dans le rapport.

Durant cette journée, trois (3) échantillons ont été prélevés. Parmi ces trois (3) échantillons, deux (2) sont des quartzites minéralisées en pyrite. L'autre échantillon a été pris sur une formation de fer oxydée avec des traces de pyrite. Les résultats en métaux ciblés se trouvent dans le **Tableau 7** ci-bas :

Tableau 7 : Résultats d'analyse des échantillons prélevés le 12 septembre 2011

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Description	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)
16123	482650	5744364	319,0	Grab	BIF dans Paragneiss, 1% PY, 40% lits MG de 0,5 à 5 cm	0,441	2,8	749	19,7	12	36
16124	482297	5744072	324,1	Grab	Quartzite sur le conducteur, 5% sulfures (PY)	0,002	-0,5	115	6,97	7	433
16125	482296	5744057	316,9	Grab	Bloc quartzite avec 20% pyrite, près du conducteur	0,002	2,7	68	18,65	179	240

L'échantillon 16123, pris dans une formation de fer, présente un résultat très intéressant en or (441 ppb). Ce résultat est significatif et un suivi y serait pertinent. Du décapage et du forage y sont donc recommandés. La **Figure 10** représente l'affleurement où l'échantillon a été pris.



Figure 10 : Photo de la formation de fer oxydée à sulfures où l'échantillon 16123 avec 441 ppb Au a été pris.

GÉOPHYSIQUE

Des anomalies aéroportées magnétiques et électromagnétiques très intenses et continues sont à l'origine de l'intérêt porté au secteur du Lac Bourier. La **Carte 1** présente le champ magnétique total, compilé par Boivin (*Rapport interne*, 2011), avec l'interprétation des anomalies EM et leurs continuités². Selon l'interprétation des anomalies EM, un conducteur linéaire s'étend sur 8 km d'est en ouest dans le secteur Bourier 1 (« conducteur Bourier »). Ce conducteur est situé directement au contact nord d'une anomalie magnétique de forte intensité. Avant la campagne de décapage, la prospection a permis de déterminer que le conducteur Bourier est causé par une bande de sulfures massifs. Cette unité géologique favorable aux métaux de base a été la cible de la campagne de décapage de 2010. Cette campagne a également démontré que les anomalies magnétiques de Bourier 1 sont causées par des formations de fer (BIF).

DÉCAPAGE MÉCANIQUE ET RAINURES

Tous les décapages réalisés en 2010, sauf un site (265), visaient le conducteur Bourier. La géologie des sites est détaillée dans le texte qui suit et est illustrée dans les **Figure 11 à 15**. La localisation des échantillons y est également montrée. En **Annexe 8**, un montage de photos des différentes unités rencontrées est présenté (**photos A à JJ**).

² Interprété en partie par Boivin (*Rapport interne*, 2011) et en partie par Ressources Monarques.

M

Le site M était sub-affleurant avant le décapage et sa conductivité a été détectée au « BeepMat ». Cet affleurement est associé au conducteur Bourier. La faible épaisseur de mort terrain (0,5 m en moyenne) a motivé le décapage de l'ensemble de l'affleurement.

Premièrement, la géologie du site relate que trois unités sont décalées vers le sud (**Figure 11**). Le décalage des sulfures massifs, des quartzites et des exhalites fertiles en Zn permet de croire qu'il y a eu mouvement dextre à cet endroit. Cette faille pourrait être associée à la minéralisation en Zn dans le secteur. De plus, le décapage a permis de constater que la bande de sulfures massifs est de 1 à 2 mètres de largeur et est visible sur 20 mètres de longueur. Ces sulfures exhalatifs à pyrrhotite contiennent des fragments de quartz arrondis (yeux de quartz) et des traces de chalcopryrite, souvent associées aux yeux de quartz (**Annexe 8, photo E**). Cette bande de sulfures massifs est encaissée au sud par une exhalite parfois fertile en Zn et au nord par une quartzite minéralisée. Le tout se retrouve dans un environnement sédimentaire.

Ce site est adjacent au site X, lequel a rapporté les meilleures valeurs en Zn de la campagne. Il s'agit de quatre (4) échantillons pris dans une exhalite, avec des valeurs en Zn de 3620, 4690, 5380 et 7750 ppm respectivement. Aussi, un échantillon pris dans des sulfures massifs titre à 3190 ppm en Zn. Le site M contient également l'échantillon avec la meilleure teneur en Cu (699 ppm).

X

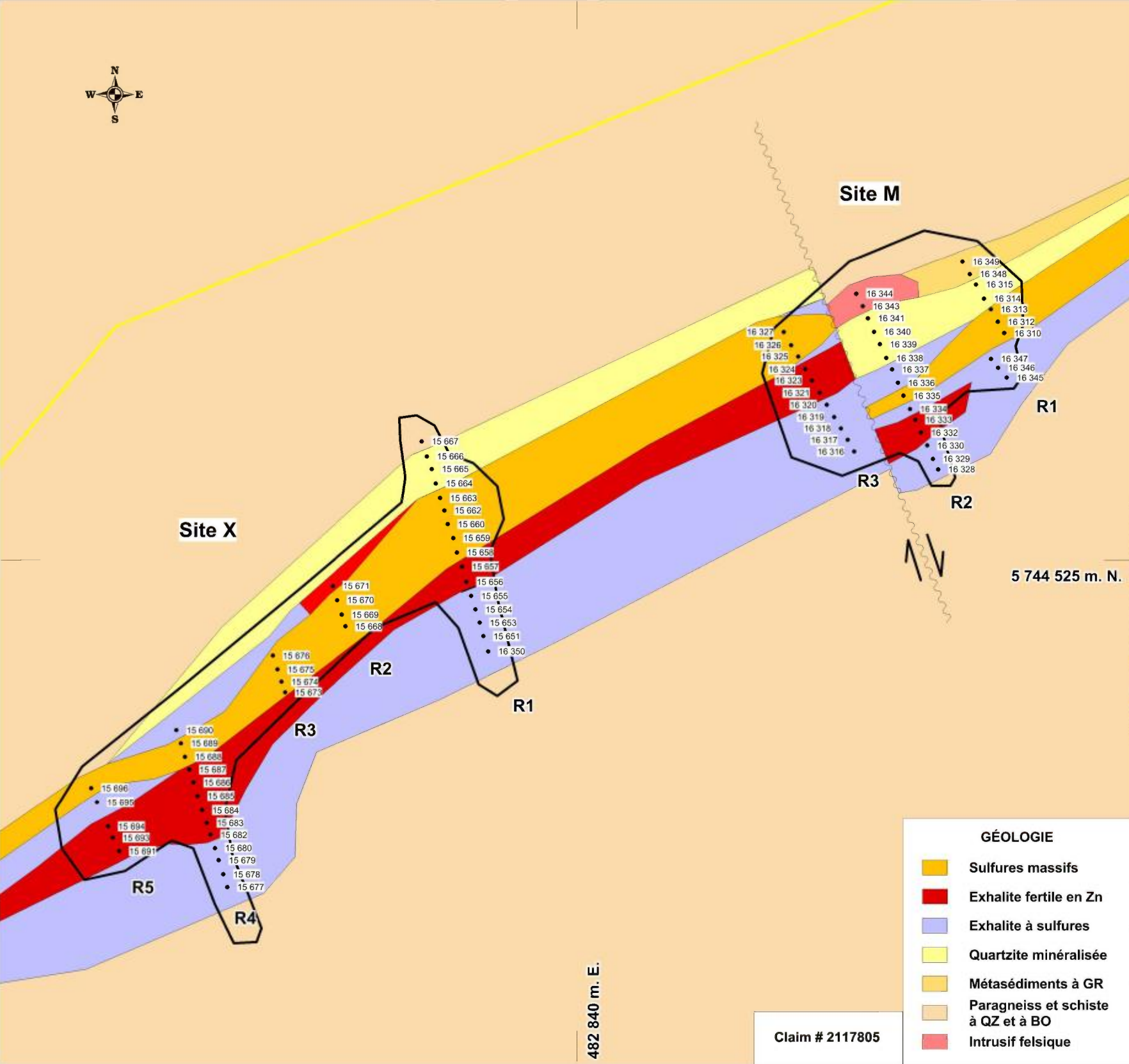
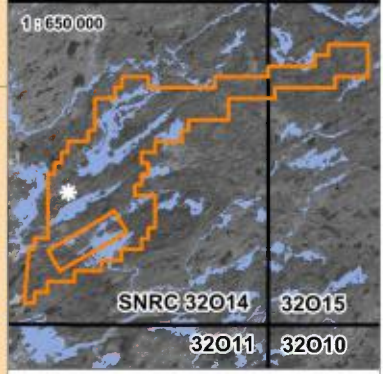
Le site X est le plus prometteur de la campagne de décapage-rainurage de 2010. La roche conductrice a été atteinte sous 0,75 mètre de mort terrain en moyenne et une longue tranchée latérale (parallèle à la structure) a été creusée (**Figure 11**).

La même bande de sulfures massifs du site M se poursuit vers l'ouest. Cette bande est moins altérée dans cette direction, probablement en raison de la protection qu'offre le mort terrain. Cette bande de sulfures massifs extrêmement conductrice mesure de 2 à 3 mètres de largeur au niveau du site X. Comme dans les autres sites, les sulfures sont associés à une exhalite, mais dans ce cas-ci, l'exhalite présente une quantité appréciable de sphalérite (3 à 20%). D'ailleurs, cinq (5) des échantillons pris dans cette unité présentent des anomalies significatives en Zn. Il s'agit des échantillons 15684, 15691, 15693 (**Annexe 8, photo R**) et 15685 (**Annexe 8, photo Q**) avec respectivement 7910, 8110, 9260, 9580 et 11600 ppm de Zn. La répartition des anomalies en Zn est bien illustrée à l'**Annexe 9**.



LÉGENDE

- Localisation des échantillons de rainure
- ◊ Contour des décapages
- Chemin de VTT
- ~ Faïlle interprétée
- ☼ Identification du secteur présenté
- ▭ Limite propriété



GÉOLOGIE	
	Sulfures massifs
	Exhalite fertile en Zn
	Exhalite à sulfures
	Quartzite minéralisée
	Métasédiments à GR
	Paragneiss et schiste à QZ et à BO
	Intrusif felsique

Claim # 2117805

PROPRIÉTÉ BOURIER

FIGURE 11
LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS
ET GÉOLOGIE DES SITES X ET M

DÉCAPAGE 2010
UTM NAD 83 ZONE 18
1 : 175
0 2.5 5
Mètres

LOUIS-PHILIPPE RICHARD, GEO. STAG.
Mai 2012

290

Le site **290** était sub-affleurant avant la campagne de décapage. Sa conductivité a été détectée au « BeepMat » et son emplacement l'associe au conducteur Bourier. Vu la petite quantité de sol qui recouvrait l'affleurement, il a été décapé en entier (**Figure 12**).

Le site est encaissé au nord par une intrusion felsique tardive. Celle-ci a certainement contribué à protéger les unités sulfurées plus fragile de l'érosion glaciaire. Une bande de sulfures massifs, d'environ 1 mètre, comprise dans les 2 rainures faites sur le site, est présente. Ces sulfures massifs à prédominance de pyrrhotite avec des traces de chalcopyrite sont associés à une exhalite, qui elle-même est encaissée dans une quartzite minéralisée. Ces 2 dernières unités contiennent de 5 à 30% de sulfures.

La sphalérite n'a pas été observée dans les échantillons de rainure et la meilleure valeur en Zn est de 898 ppm. Le meilleur échantillon du site est un sulfure massif qui donne 1,1 g/t Ag.

575

Le site **575** se situe dans le secteur est de Bourier 1. Il a été découvert durant campagne de prospection qui s'est déroulée au début août 2010. Le site était sub-affleurant dans le secteur d'un ancien feu de forêt. Le « BeepMat » a détecté des anomalies conductrices. Le décapage a mis à jour l'affleurement en entier (**Figure 13**).

La conductivité du site est également causée par une bande de sulfures massifs, celle-ci mesurant 2 mètres d'épaisseur. Les sulfures contiennent plus de pyrite que les sites à l'ouest de **75000** et il y a apparition de magnétite (**Annexe 8, photo I et J**). Les sulfures sont aussi associés à une exhalite encaissée dans une quartzite minéralisée. L'exhalite se bréchifie par endroit et on y observe de la fucshite (**Annexe 8, photo W**). Une unité de pegmatite tardive est également présente au contact des sulfures massifs.

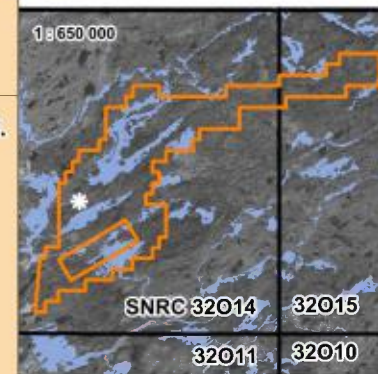
Le site 575 ne contient pas de valeur significative en Cu ni en Zn. Il contient toutefois les meilleures valeurs en Ba (950 ppm) et en Mn (13300 ppm) de la campagne.



Site 290

LÉGENDE

- Localisation des échantillons de rainure
- ◊ Contour de décapage
- Chemin de VTT
- ★ Échantillon déjà déclaré
- ☼ Identification du secteur présenté
- Limite propriété



5 744 583 m. N.

482 920 m. E.

Claim # 2117805

- GÉOLOGIE**
- Sulfures massifs
 - Exhalite fertile en Zn
 - Exhalite à sulfures
 - Quartzite minéralisée
 - Métasédiments à GR
 - Paragneiss et schiste à QZ et à BO
 - Intrusif felsique

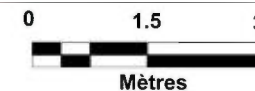
PROPRIÉTÉ BOURIER

FIGURE 12
LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS
ET GÉOLOGIE DU SITE 290

DÉCAPAGE 2010

UTM NAD 83 ZONE 18

1 : 100



Site 575

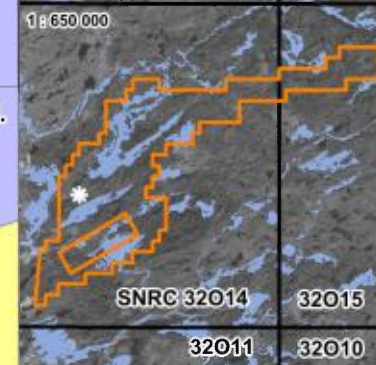
R1

485 728 m. E.



LÉGENDE

- Localisation des échantillons de rainure
- ◊ Contour des décapages
- Chemin de VTT
- ~ Faille interprétée
- ☼ Identification du secteur présenté
- Limite propriété



5 745 985 m. N.

- 15 704
- 15 703
- 15 701
- 15 550
- 15 549
- 15 548
- 15 547
- 15 546

- 15 545
- 15 544
- 15 543
- 15 542
- 15 540
- 15 539
- 15 538
- 15 537

- 15 536
- 15 535

- GÉOLOGIE**
- Sulfures massifs
 - Exhalite fertile en Zn
 - Exhalite à sulfures
 - Quartzite minéralisée
 - Métasédiments à GR
 - Paragneiss et schiste à QZ et à BO
 - Intrusif felsique

Claim # 2117835

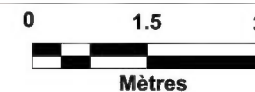
PROPRIÉTÉ BOURIER

FIGURE 13
LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS
ET GÉOLOGIE DU SITE 575

DÉCAPAGE 2010

UTM NAD 83 ZONE 18

1 : 100



745

Le site **745** se situe à l'extrémité est de Bourier 1. Il a été découvert lors la campagne de prospection du début août 2010. Le conducteur de Bourier n'affleurerait pas, mais une anomalie conductrice a été détectée au « BeepMat » en surface. Une série de 4 tranchées parallèles a été effectuée, une seule n'a pas atteint le socle rocheux (**Figure 14**).

Des sulfures massifs ont été découverts sous 1 mètre de mort terrain dans la tranchée 3. Seulement deux (2) échantillons contiennent des sulfures massifs, mais un trou dans l'échantillonnage (de 1,5 à 3 m), causé par une contrainte physique, empêche d'avoir la longueur complète de la bande qui serait d'environ 1,35 m. Comme pour le site **575**, les sulfures sont associés à une exhalite encaissée dans une quartzite. Un intrusif felsique est aussi présent. La plupart des échantillons ont été pris dans une quartzite minéralisée à grenat avec des lits de magnétites. Cette quartzite contient quelques bandes de chert brisées (**Annexe 8, photo DD**).

Les seules valeurs anormales du site **745** sont en Mn (8040, 8430, 8710 et 11350 ppm).

487 437 m. E.



LÉGENDE

- Localisation des échantillons de rainure
- Contour de décapage
- Chemin de VTT
- ~ Faille interprétée
- ☼ Identification du secteur présenté
- Limite propriété

Site 745

T4

T2

T1

T3

5 747 135 m. N.

R2

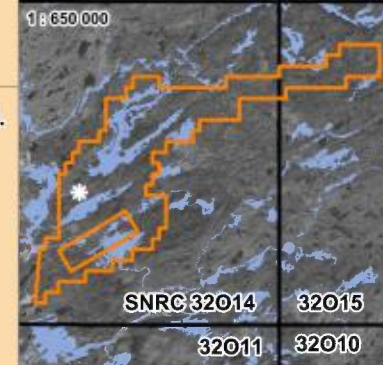
R1

R3

- 15 750
- 15 751
- 15 753
- 15 754
- 15 755
- 15 756

- 15 737
- 15 736
- 15 735
- 15 734
- 15 733
- 15 732
- 15 730
- 15 729
- 15 728
- 15 727

- 15 749
- 15 748
- 15 747
- 15 746
- 15 745
- 15 744
- 15 743
- 15 741
- 15 740
- 15 739
- 15 738



GÉOLOGIE

- Sulfures massifs
- Exhalite fertile en Zn
- Exhalite à sulfures
- Quartzite minéralisée
- Métasédiments à GR
- Paragneiss et schiste à QZ et à BO
- Intrusif felsique

Claim # 2118967

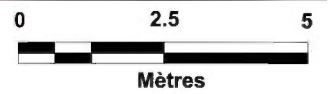
PROPRIÉTÉ BOURIER

FIGURE 14
LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS
ET GÉOLOGIE DU SITE 745

DÉCAPAGE 2010

UTM NAD 83 ZONE 18

1 : 130



LOUIS-PHILIPPE RICHARD, GEO. STAG.
Mai 2012

265

La tranchée **265** est la seule qui ne visait pas directement le conducteur Bourier. Elle est située 100 m au sud de celui-ci. Elle a été faite sur une anomalie de sol en Cu, répertoriée avec le levé pédogéochimique réalisé en août 2010 par Nemaska Exploration (Théberge, 2010).

Tous les échantillons récoltés au site **265** sont des métasédiments bleutés, non-magnétiques, bien lités et on y observe des grenats (**Annexe 8, photo FF**).

Un échantillon contenait de la chalcopryrite (# 15514). Un plus petit échantillon (# 15534) a donc été pris au niveau de la chalcopryrite pour vérifier le potentiel en Cu. Selon tous les résultats d'analyse, les métasédiments au sud du conducteur Bourier ne sont pas anomaux en Cu. Il y a une petite valeur anormale en Ba à 880 ppm (au dessus du 98^{ième} percentile).

275

Le site **275** est le décapage le plus à l'ouest sur le conducteur Bourier. Il a été ciblé avec le « BeepMat » qui donnait une anomalie conductrice en surface. Il est situé près du site **X** et pourrait bien être sa continuité. Le roc a été atteint sous plus d'un mètre de sol et seulement 1,5 m de roche de long a été mis à jour via la tranchée. Trois (3) échantillons y ont été pris (**Figure 15**).

La bande de sulfures massifs a été observée sur 0,5 mètre et elle est également associée à une exhalite. Cette exhalite contient 2% de sphalérite et titre à 3560 ppm de Zn (**Annexe 8, photo O**).

580

Le site **580** est situé juste à l'est de l'affleurement **575**. Toutefois, le conducteur Bourier n'a pas été retrouvé dans le décapage de ce site. Une intrusion à porphyre de FP a été mise à jour, mais celle-ci ne contient aucun sulfure (**Annexe 8, photo II**). Aucune valeur anormale n'est ressortie.

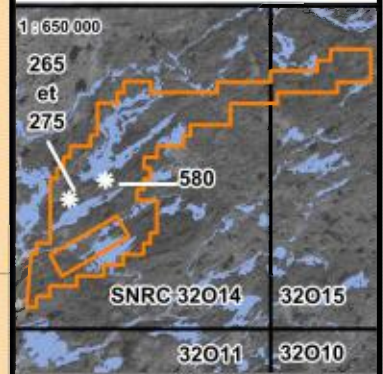
LÉGENDE

- Localisation des échantillons de rainure
- ◊ Contour de décapage
- Chemin de VTT

GÉOLOGIE

- Sulfures massifs
- Exhalite fertile en Zn
- Exhalite à sulfures
- Quartzite
- Métasédiments à GR
- Paragneiss et schiste à QZ et à BO
- Intrusif felsique

- Identification du secteur présenté
- Limite propriété



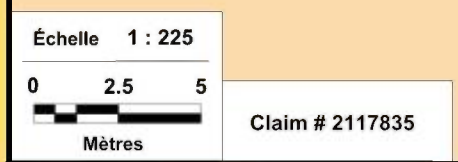
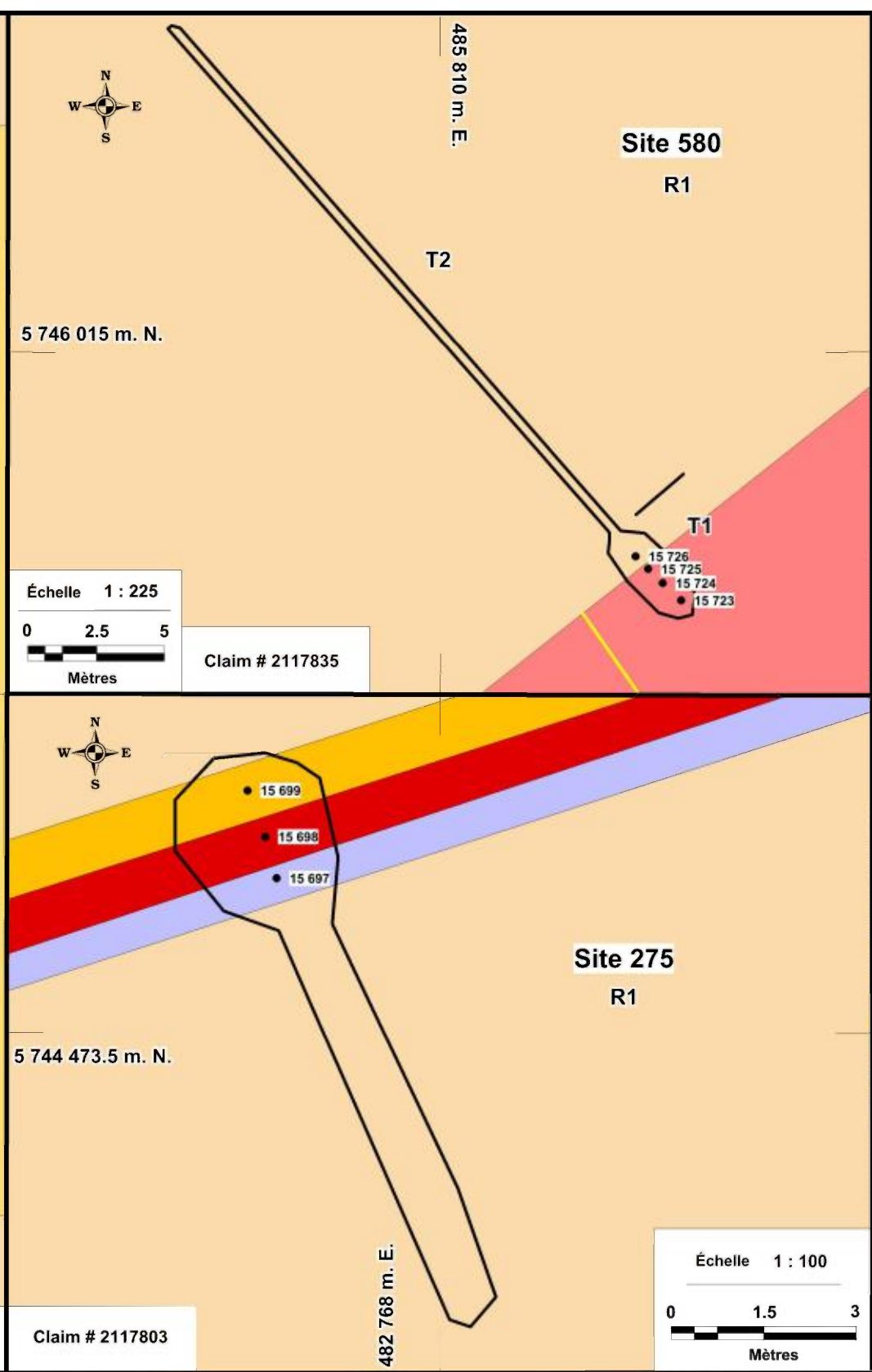
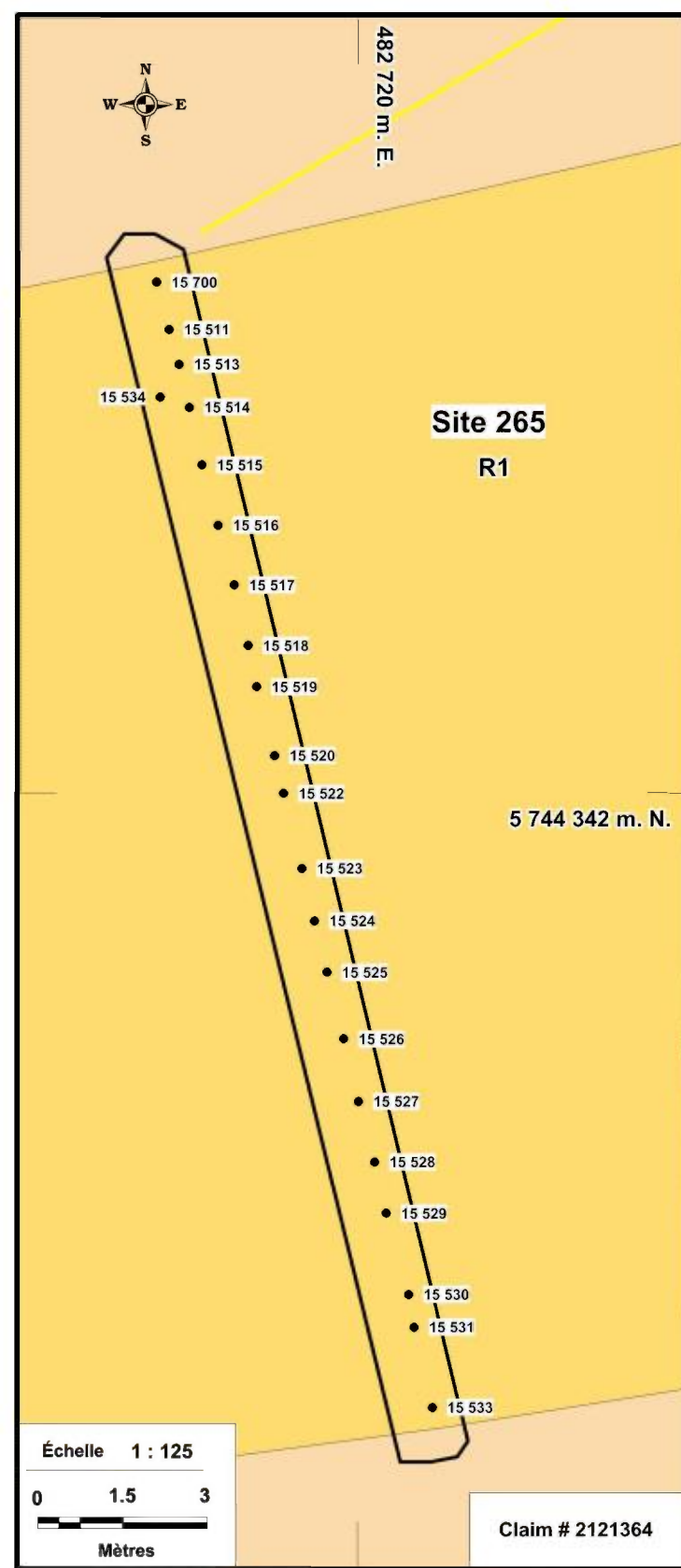
PROPRIÉTÉ BOURIER

FIGURE 15
LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS
ET GÉOLOGIE DES SITES 265-275 ET 580

DÉCAPAGE 2010

UTM NAD 83 ZONE 18

LOUIS-PHILIPPE RICHARD, GEO. STAG.
Mai 2012



LAMES MINCES

Le but de l'étude de lames minces était de vérifier la présence de roche volcanique associée à l'exhalite et aux sulfures massifs. Comme la plupart des roches encaissantes contiennent beaucoup de quartz, il y avait une possibilité de se retrouver dans un environnement de roche volcanique felsique très favorable aux dépôts de sulfures massifs volcanogène. Les résultats des descriptions se trouvent dans le **Tableau 8** ci-bas.

La conclusion de cette étude a permis de relater qu'il n'y avait aucune roche volcanique dans les échantillons. Les sulfures exhalatifs de Bourier sont dans un environnement sédimentaire et l'hypothèse d'un dépôt de VMS classique doit être écartée. Le type de gîte à préconiser pour l'instant serait un SEDEX.

Tableau 8 : Résumé des échantillons analysés en lame mince

ID	Estant	Nordant	Conclusion
106	481742,52	5743449,07	?
109	481810,66	5743457,35	Méta-pyroxénite
110	481858,31	5743451,18	Chert rubané
16674	483857,60	5745061,28	Quartzite?
75000 Roche blanche	483862,95	5745077,94	Métasédiments à sillimanite et muscovite
75000 Rubané	483862,95	5745077,94	Métasédiments à grenats
75000 Quartzite	483862,95	5745077,94	Métasédiments
Massif-1	482094,49	5743757,40	Métasédiments à grenats
Massif-2	481908,60	5743509,32	Métasédiments à grenats
16289	482921,55	5744576,05	Métasédiments à grenats
16238	483093,25	5744653,64	"Felsic vein"
16246	483090,50	5744659,78	Métasédiments
16248	483091,56	5744658,08	Métasédiments

GÉOLOGIE

Des campagnes de travaux de terrain durant les étés 2010 et 2011 ont permis de détailler la géologie connue du secteur. Les travaux se sont concentrés dans les secteurs Bourier 1,2 et 3. La **Figure 16** qui suit présente des métasédiments à cordiérite/andalousite, indiquant un métamorphisme de grade élevé :



Figure 16 : métasédiments à Cordiérite/Andalousite

FORAGE

Tous les trous, sauf le trou BOU-11-08, ont intercepté une zone minéralisée en sulfures. Les sulfures vont de semi-massifs à massifs et contiennent la pyrrhotite, la pyrite, la sphalérite, la galène et la chalcopryrite. Le **Tableau 9** résume les zones minéralisées significatives.

Les résultats d'analyse des commodités visées se trouvent en **Annexe 5**. Un bref résumé des trous de forage est présenté ci-dessous. Les photos des zones minéralisées de chaque trou sont illustrées en **Annexe 10**. Les journaux de sondages se trouvent à l'**Annexe 11** et l'**Annexe 12** contient les sections de forage.

BOU-11-01

Le trou BOU-11-01 se situe dans le secteur de la « Falaise » sur la ligne -2400 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance faible et de très grande amplitude. Une très mince couche de mort-terrain se trouve sur le dessus de la « falaise » : 2,90 mètres pour le trou BOU-11-01. L'azimuth des trous BOU-11-01 et BOU-11-02 est différent des 13 autres trous, car l'orientation du conducteur Bourier change entre le secteur de la « Falaise » et du site **X (Figure 9)**. Une discordance géologique, probablement une faille, peut expliquer le changement d'orientation.

La minéralisation du trou BOU-11-01 se trouve dans une brèche ignée, de 39 à 47,6 m, dans des sulfures massifs, de 47,6 à 48,1 m et dans des métasédiments silicifiés et graphiteux, de 48,1 à 88,8 m. Les sulfures sont principalement la pyrrhotite et la pyrite. Le meilleur résultat en Zn est de 1590 ppm.

BOU-11-02

Le trou BOU-11-02 se situe dans le secteur de la falaise sur la ligne -2100 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance faible et de très grande amplitude. Une couche de mort-terrain de 3,00 mètres a été interceptée dans le trou.

Le trou BOU-11-02 contient une unité de sédiments exhalatifs de 48,3 à 53,1 m. Celle-ci contient de 10 à 20% de sulfures et de rares traces de sphalérite. L'unité contient la meilleure teneur en Zn de 2730 ppm. C'est en Ag que l'exhalite donne son meilleur résultat. Combiné à une veine de quartz, l'intervalle donne 1,03 g/t sur 0,75 m. Malgré tout, cela reste une anomalie faible en Ag.

Juste avant les sédiments exhalatifs, une petite bande de sulfures massifs de 30 cm a été interceptée. Celle-ci contient un seul résultat en Cu au-dessus du 98^e percentile (494 ppm).

BOU-11-03

Le trou BOU-11-03 se situe sur la ligne -1500 E. Il est situé dans un secteur où les anomalies EM aéroportées sont moins significatives. Toutefois, il est très près de l'échantillon de surface 16123 qui a titré à 441 ppb en or dans une formation de fer sulfurée. Quatre (4) mètres de mort-terrain ont été traversés dans le sondage avant d'atteindre le roc.

La zone minéralisée a rapidement été interceptée dans ce sondage. Elle va de 6,1 à 16,3 m, pour un total de 10,2 mètres. Il s'agit de métasédiments graphiteux avec 10% de pyrrhotite/pyrite et de métasédiments à biotite-grenat présentant des traces de sulfures. Les résultats en Zn de la zone minéralisée ne sont cependant pas significatif (1748 ppm Zn sur 10,2 m). Bien qu'il y ait 2 valeurs au-dessus du 98^e percentile (511 ppm et 481 ppm), les résultats en Cu de la zone ne sont pas plus significatifs. La valeur en Ag est plus intéressante sur l'intervalle de 10,2 m titrant à 0,94 g/t.

Le trou BOU-11-03 présente les meilleures valeurs en Ag de la campagne. De 41,3 à 62,8 m, il y a plusieurs intervalles intéressants : 1,15 g/t sur 3 mètres, 2,19 g/t sur 4 mètres et 1,42 g/t sur 1 mètre.

Aussi, une zone de formation de fer rubanée est présente de 69,2 à 76,6 m (7,4 m). Elle contient des traces de sulfures et elle a été échantillonnée en entier. Les seules petites valeurs de la

formation de fer sont en Au, mais moins élevée que l'échantillon de surface. Il s'agit de 24 ppb sur 7,4 m incluant 81 ppb sur 1 m.

Ailleurs, des veinules et des amas de sphalérite ont été observés. Ils sont associés à des veinules felsiques. Des échantillons ont été pris. Une teneur en Zn est ressortie dans l'échantillon L936070 (4720 ppm sur 1,5 m). Ce dernier représente le meilleur résultat du trou.

BOU-11-04

Le trou BOU-11-04 se situe sur la section -1200 E. Il vise le conducteur Bourier directement sous le site **X**, site le plus riche en Zn de la campagne de décapage 2010. Il y a seulement 2,10 mètres de mort terrain à cet endroit.

La zone minéralisée du trou BOU-11-04 fait 4,6 mètres (de 48 à 52,6 m). Elle est composée de trois (3) intervalles de sulfures massifs. Le premier mesure 0,3 m et est composé de pyrrhotite, le deuxième mesure 0,6 m et est composé de pyrite et le troisième mesure 0,6 m et est composé de pyrrhotite et pyrite. Ces sulfures sont encaissés dans une quartzite. Les seuls résultats intéressants dans les sulfures massifs sont en Ag, avec l'échantillon L936101 qui donne 1,42 g/t sur 0,6 m. Il y a aussi une valeur en Cu au-dessus du 98^e percentile, l'échantillon L936097 avec 452 ppm.

Par contre, le meilleur résultat en Ag du trou se trouve dans une veine de quartz minéralisée titrant 2,16 g/t.

Suivant l'unité minéralisée, il y a 16 m de sédiments exhalatifs (de 52,6 à 68,6 m) qui contiennent de 10 à 15% de sulfures. Cependant, ceux-ci sont stériles en métaux de base.

Finalement, une formation de fer a été décrite, entre 140,5 à 150,5 m. Celle-ci contient jusqu'à 20% de pyrrhotite. Aucune anomalie en Au n'a été détectée.

BOU-11-05

Le trou BOU-11-05 est situé sur la section -600 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance moyenne et de faible amplitude. Aussi, il a été foré directement sous le site de décapage **330** qui n'avait pas mis de roc à jour. Selon le sondage BOU-11-05, il y a une épaisseur de mort terrain de 17,8 mètres.

La zone minéralisée est composée de 2,6 mètres de sulfures semi-massifs (de 63 à 65,6 m) et de 0,9 mètre (de 65,6 à 66,4 m) de sulfure massifs. Les sulfures sont composés de pyrrhotite finement

grenue, de pyrite parfois cubique avec des grains allant jusqu'à 10 mm et de minces traces de sphalérite. Le meilleur résultat est dans l'échantillon L936226 qui donne 1,47 g/t Ag.

La zone minéralisée est contenue dans une grande unité de quartzite minéralisée avec en moyenne 10% de pyrite/pyrrhotite (de 52,7 à 75,75 m). Toute l'unité a été échantillonnée sans donner de valeurs intéressantes.

Suivant la quartzite, il y a une unité de sédiments graphiteux et des métasédiments silicifiés à fucshite. Ces deux unités contiennent de 2 à 10%.

Beaucoup d'échantillons ont été pris dans le trou BOU-11-05, car le trou contient beaucoup de sulfures, mais aucune valeur en commodités recherchées en n'est ressortie.

BOU-11-06

Le trou BOU-11-06 se situe sur la section -200 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance forte et d'une amplitude moyenne. Il a traversé 14,20 mètres de mort terrain.

Il y a une petite zone minéralisée de 1 m (de 78,9 à 79,9 m) dans ce trou. Ces sulfures semi-massifs à massifs sont aussi contenus dans une quartzite minéralisée (5 à 15% sulfures).

L'unité la plus intéressante du trou BOU-11-06 est un horizon de graphite à sulfures où de la sphalérite a été observée. Cette unité contient un échantillon anomal en Zn titrant à 1,12% sur 0,5 m (L936272). C'est le meilleur résultat en Zn de la campagne de forage 2011.

BOU-11-07

Le trou BOU-11-07 se situe sur la section 00 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance moyenne et d'amplitude moyenne. Ce trou est adjacent au site de décapage **75000** et 7,04 mètres de mort-terrain a été rencontrés en forage.

Une zone de sulfures massifs a été interceptée dans ce trou. Elle fait 1,70 m, de 49,4 à 51,7 m. Il s'agit de pyrrhotite massive avec 5% pyrite et des traces de chalcopryrite. Les résultats en Cu sont plus élevés que le 98^e percentile. Comme dans les autres trous, les sulfures présentent une anomalie en Ag. Ceux-ci titrent 423,5 ppm de Cu et 1,33 g/t Ag sur 1,7 m.

Une autre unité minéralisée se trouven dans des sédiments graphiteux a également été observée. Cette unité se présente en plusieurs petits passages parmi des métasédiments, des intrusions

felsiques ainsi que des gneiss, et elle contient de 1 à 15% de sulfures.

BOU-11-08

Le trou BOU-11-08 se situe sur la section 300 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de faible conductance et amplitude. La couche de mort-terrain est plus épaisse que dans les trous précédents avec 31,8 mètres d'épaisseur.

Ce sondage n'a pas intercepté de zone minéralisée significative. Il débute avec une bande de graphite très fracturée avec 10% pyrite. Ensuite vient une zone bréchifiée, avec 5% de sulfures. Finalement, le trou se termine dans des métasédiments à biotite qui contient de 5 à 10% sulfures. Aucune commodité analysée n'est anormale.

BOU-11-09

Le trou BOU-11-09 se situe sur la section 600 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance moyenne et de faible amplitude. Une épaisseur de 24,50 mètres de mort-terrain a été rencontrée avant d'atteindre le socle rocheux.

Il y a une zone minéralisée présente dès le début du sondage. Le contact supérieur n'est donc pas visible dans les carottes. Il s'agit d'une quartzite contenant de 1 à 15% de pyrrhotite/pyrite.

Ensuite, il y a des sédiments graphiteux à sulfures de 36,2 à 51,6 m. Ils contiennent de la pyrrhotite, de la pyrite et de la sphalérite. Ceux-ci sont anormaux en Zn et en Ag. Une petite zone de 1,90 mètre retourne 7774 ppm de Zn et 1,31 ppm d'Ag. Une zone de fracturation importante est également observée dans ces sédiments entre 46,1 et 48,1 mètres.

BOU-11-10

Le trou BOU-11-10 se situe sur la section 900 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de moyenne conductance et amplitude. Une épaisseur de mort-terrain de 21,90 mètres a été interceptée avant d'atteindre le roc.

Ce sondage est principalement composé de métasédiments où différents types d'altération ont été observés (silicification, chloritisation et épidotisation). Presque toutes les unités observées contiennent des sulfures, du moins en traces, dont une zone de sulfures semi-massifs à massifs qui mesure 10 mètres (de 142,6 à 152,6 m). Aucun résultat significatif n'a été relaté dans ce trou.

BOU-11-11

Le trou BOU-11-11 se situe sur la section 900 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance moyenne et de faible amplitude. 5,60 mètres de mort-terrain ont été interceptés.

Le trou a été échantillonné sur une longueur de 37,80 m. Il y a de 1 à 30% de sulfures de 114,2 à 152 m dans des métasédiments à grenat-biotite chloritisés incluant trois (3) passages de sulfures semi-massifs à massifs qui se retrouvent dans cet intervalle. Une anomalie en Ag se trouve dans le deuxième passage avec 0,92 g/t sur 2,70 m (de 132 à 134,7 m). L'échantillon de sulfures massifs L936414 présente de la calcite parmi les sulfures. C'est la seule apparition de calcite observée dans les sulfures massifs du secteur de Bourier.

Il y a une petite anomalie en Zn dans le trou BOU-11-11. Deux (2) échantillons titrent respectivement à 4330 et 7840 ppm de Zn dans des métasédiments graphiteux au contact avec une quartzite.

BOU-11-12

Le trou BOU-11-12 se situe sur la section 1600 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de moyenne conductance et amplitude. Le trou a intercepté 18 m de mort-terrain.

L'unité de sulfures semi-massifs à massifs est encaissée dans une quartzite minéralisée dans le trou BOU-11-12. L'unité est faiblement anomalique en Ag (0,80 g/t sur 4,30 m).

Les autres échantillons ont été pris dans la quartzite et des métasédiments à grenat-biotite. Bien qu'il y ait de 1 à 15% pyrrhotite-pyrite dans les deux (2) unités, aucun résultat anomal n'en est ressorti.

BOU-11-13

Le trou BOU-11-13 se situe sur la section 1900 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de moyenne conductance et d'amplitude. Huit (8) mètres de mort-terrain ont été interceptés avant d'atteindre le roc.

La minéralisation du trou BOU-11-13 se trouve dans des métasédiments à grenat-biotite, des quartzites et des sulfures massifs. Une petite unité d'exhalite est associée aux sulfures massifs et une faible anomalie en Ag, qui titre à 0,92 g/t sur 2,20 m, se retrouve dans celle-ci.

BOU-11-14

Le trou BOU-11-14 se situe sur la section 1900 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance faible et de très grande amplitude. À cet endroit, le sondage révèle une épaisseur de mort-terrain de 12,90 mètres.

Le trou BOU-11-14 contient la plus grande zone minéralisée de la campagne de forage 2011. La zone minéralisée se retrouve dans les 95 premiers mètres du trou. Il y a beaucoup de métasédiments à grenat-biotite avec des veinules de pyrrhotite, des intrusions felsiques à teinte verte-bleutée à rose avec des sulfures interstitiels entre les grains grossiers, puis finalement, une zone de sulfures semi-massifs à massifs d'environ 10 mètres de longueur (de 75,6 à 85,8 m). Les sulfures massifs sont dominés par la pyrrhotite, mais présentent aussi un peu de pyrite. Des cherts, des brèches et des cailloux de quartz arrondis (yeux de quartz) y sont également associés. Un total de 67 échantillons ont été pris dans le trou BOU-11-14 et aucun résultat anomal n'a été décelé.

De 94,2 à 95 m, il y a une faille importante et l'unité qui suit est discordante (gneiss).

BOU-11-15

Le trou BOU-11-15 se situe sur la section 2400 E. Il vise une anomalie EM ponctuelle de conductance moyenne et de faible amplitude. Quinze (15) mètres de mort-terrain ont été rencontrés.

La minéralisation du trou BOU-11-15 se trouve dans des méta-sédiments à grenat-biotite, dans une exhalite et dans des sulfures massifs. Les deux premiers contiennent de 1 à 10% des pyrrhotite-pyrite. Les sulfures massifs sont toujours dominés par la pyrrhotite.

Tableau 9 : Zones minéralisées significatives de la campagne de forage 2011

Sondage	De	À	Longueur	Description	*PO:pyrrhotite; PY:pyrite; SP:sphalérite; CP:chalcopyrite
BOU-11-01	47,6	48,1	0,50	Sulfures massifs avec 70% PY et 30% fragments QZ	
BOU-11-02	15,85	16,2	0,35	Schiste avec 30% PO en flocons	
	45,1	53,1	8,00	Sédiments exhalatifs ascendant vers des sulfures massifs	
BOU-11-03	6,1	16,3	10,20	Méta-sédiments graphiteux avec 10% PY-PO en veinules et en amas	
BOU-11-04	48	52,6	4,60	Bande de sulfures massifs incorporée dans une quartzite, 60-70% sulfures	
	52,6	68,6	16,00	Sédiments exhalatifs avec 10% PY, 5% PO, de la magnétite et des fragments de quartz	
BOU-11-05	63,5	65,6	2,10	Sulfures semi massifs incorporés dans une quartzite, 30% PY, 15% PO et traces SP	
	65,6	66,5	0,90	Sulfures massifs avec 85% PO, 3% PY et yeux de QZ	
BOU-11-06	77,7	83,9	6,20	Brèche dans une quartzite minéralisée, 20% PO, 10% PY	
	83,9	84,4	0,50	Horizon de graphite à sulfures, 20% PY, 10% PO et 3% SP	
BOU-11-07	49,4	51,1	1,70	Sulfures massifs avec 75% PO, 8% PY et traces CP	
BOU-11-09	32	33	1,00	Veine de QZ avec 15% PO, 7% PY et 5% SP	
BOU-11-10	139,7	143,4	3,70	Sulfures semi massifs avec 15% PY et 15% PO	
	149,1	152,6	3,50	Sulfures semi massifs à massifs avec 70% PO et 12% PY	
BOU-11-11	126,2	126,45	0,25	Sulfures massifs avec 80% PO, 15% PY	
	128	128,3	0,30	Sulfures semi massifs avec 45% PO et 5% PY	
	132	134,7	2,70	Sulfures massifs avec 78% PO, 12% PY et 10% de fragments et yeux QZ	
	136,4	137,2	0,80	Sulfures massifs avec 50% PO, 15% PY et 30% QZ	
BOU-11-12	148,8	150,8	2,00	Sulfures semi massifs avec 35% PO, 15% PY et 10% de yeux QZ	
	150,8	153,1	2,30	Sulfures massifs avec 70% PO, 15% PY et 20% de yeux QZ	
BOU-11-13	74	80	6,00	Sédiments exhalatifs avec jusqu'à 70% PO, 3-5% PY	
BOU-11-14	75,6	75,9	0,30	Sulfures semi massifs avec 50% PO, 5% PY et 20% fragments QZ jusqu'à 5 cm	
	75,9	77,7	1,80	Sulfures massifs avec 88% PO et 2% PY	
	77,7	78,8	1,10	Sulfures semi massifs avec 30% PO et des traces PY	
	78,8	80,8	2,00	Sulfures massifs avec 75% PO, 3% PY, 12% de yeux QZ et 10% chert	
	80,8	81,2	0,40	Sulfures semi massifs avec 25% PO	
	84,9	85,8	0,90	Sulfures massifs avec 65% PO, 5% PY et 10% de yeux QZ de 1 à 10 mm	
BOU-11-15	89,5	90,3	0,80	Amas de sulfures, 20% PO et 10% PY	
	110,7	111,5	0,80	Sulfures massifs incorporés dans des sédiments exhalatifs avec 80% PO et des traces PY	
	111,5	118	6,50	Sédiments exhalatifs, parfois graphiteux, 5% PO	

MINÉRALISATION

Zn

Le zinc est le métal recherché en priorité sur la propriété Bourier. Jusqu'à maintenant, cinq (5) échantillons ont donné des valeurs autour de 1% Zn, trois (3) en surfaces et deux (2) en forage (**Tableau 10**). Les meilleures teneurs de Zn se retrouvent dans les sédiments exhalatifs associés à des sulfures massifs. Le fait de retrouver quelques valeurs intéressantes prouve que le système exhalatif est fertile en Zn.

Cu

De tous les résultats des deux (2) campagnes exposées dans ce rapport, le meilleur résultat en cuivre est de 699 ppm (0.069%). Pour l'instant, comme dans certains gîtes de type SEDEX (Lydon, 1996), les valeurs de cuivre sont négligeables.

Ag

L'argent est très souvent associé à des gîtes de type SEDEX. Dans les résultats du projet Bourier, les quelques valeurs anormales proviennent toutes des résultats de la campagne de forage (≈ 2 g/t). Dans la majorité des cas, les anomalies en argent sont dans les sulfures semi-massifs à massifs. Très rarement, elles vont être combinées à des valeurs anormales en Zn.

Mn

Le manganèse est un élément mobile associé aux systèmes exhalatifs. Dans un SEDEX, le Mn tend à se concentrer dans les produits hydrothermaux distaux, soit loin de la zone la plus enrichie en métaux. Cet élément peut être utilisé à titre de traceur pour obtenir des vecteurs d'exploration. Par exemple, la zonalité latérale d'un gîte SEDEX peut se refléter avec des valeurs décroissantes du rapport Zn/Mn (Lydon, 1996).

La mobilité du Mn peut poser problème lors de son interprétation. En effet, les 30 plus hautes valeurs proviennent toutes d'échantillons de surface. La moyenne et le 98^e percentile de ces échantillons de surface sont trois à quatre fois plus élevés que les échantillons de forage (voir les tableaux de résultats en **Annexe 2,4 et 5**). L'altération superficielle combinée à la mobilité de l'élément peut enrichir le Mn en surface. Ce facteur doit être considéré sérieusement lors de l'utilisation du Mn à des fins d'interprétation.

Au

Les valeurs en Au obtenues appuient la théorie que la minéralisation de Bourier 1 se trouve dans un SEDEX. Il n'y a aucune valeur dans les sulfures massifs ou dans les sédiments exhalatifs. Les seules petites valeurs en Au ont été répertoriées dans des formations de fer sulfurées. Ceci indique un autre type de gîte, et pour le moment, aucune relation entre les formations de fer et la minéralisation de Bourier 1 n'est démontrée.

Pb

La meilleure teneur en plomb des deux campagnes est de 0,13%. Six (6) autres échantillons sont anomaux. Ils proviennent tous d'échantillons de forage. Le Pb est souvent significatif dans les SEDEX, il peut atteindre des teneurs allant jusqu'à 9% (Lydon, 1996). Il est généralement présent dans la galène.

Ba

Il y a souvent de la barytine d'associée ($BaSO_4$) aux gîtes de type SEDEX. Par contre, plus les gîtes sont âgés, moins la concentration de Barytine est importante (Lydon, 1996). Le fait que les roches de Bourier 1 sont d'âges archéens pourrait donc expliquer que les valeurs en barium soient faibles.

Tableau 10 : Meilleurs résultats de surface et de forage en métaux secteur Bourier1

Ech	Zn (ppm)	Zn (%)	Ech	Ag (ppm)	Ech	Cu (ppm)	Ech	Pb (ppm)	Ech	Mn (ppm)	Ech	Ba (ppm)
15685	10000	1,16	L936072	2,60	16335	699	L936424	1330	15717	13300	15538	950
L936272	10000	1,12	L936074	2,54	15696	603	L936072	1260	15732	11350	15511	880
L936335	10000	0,982	L936195	2,16	15668	520	L936074	1055	15727	8710	15536	770
15693	10000	0,958	L936334	2,15	L936060	511	L936423	911	15730	8430	15726	700
15691	10000	0,926	L936075	2,13	15674	511	L936070	801	15547	8080	15513	640
15657	8110	-	L936424	1,97	L936038	494	L936044	785	15738	8040	15520	610
15684	7910	-	L936073	1,89	15675	484	L936073	232	15735	7560	15518	600
L936424	7840	-	L936226	1,47	L936057	481	L936066	196,5	15744	7120	15723	580
16333	7750	-	L936057	1,43	15660	479	L936045	178	15546	7070	L936199	580
L936334	5500	-	L936076	1,42	15676	471	L936075	174,5	15729	6970	15526	570
16321	5380	-	L936101	1,42	L936280	455	L936043	134	15720	6870	16299	570
L936070	4720	-	L936280	1,41	L936097	452	L936076	97,3	15737	6710	15700	550
16323	4690	-	L936054	1,34	15699	434	L936069	82,1	15734	6700	15747	550
15656	4690	-	L936063	1,34	16310	434	L936065	48,9	15739	6670	15725	540
15686	4430	-	L936423	1,33	16312	432	L936195	48,7	15745	6400	15746	540
L936423	4330	-	L936044	1,26	16294	430	L936023	47	15718	6310	15517	530
L936061	3720	-	L936281	1,24	15669	430	L936054	44,3	15751	6290	15743	530
16332	3620	-	L936060	1,23	15688	428	15707	42	15545	6210	L936198	530
15698	3560	-	L936056	1,22	15663	423	L936334	37,3	15728	5980	15516	520
16326	3190	-	L936070	1,21	16325	412	L936421	37,2	15733	5570	15522	520
L936044	2730	-	L936304	1,21	15689	405	L936419	36,9	15549	5450	15525	520
16320	2620	-	15674	1,2	L936090	395	L936239	36,5	15750	5200	15533	520
L936057	2600	-	15688	1,2	16293	391	L936060	34,5	15550	5060	15667	510
15694	2330	-	16294	1,1	L936281	388	15542	34	16308	5020	15537	500
L936054	2220	-	16312	1,1	L936061	387	15678	34	15747	4920	15539	500
L936037	2090	-	16325	1,1	L936226	369	L936425	33,1	15701	4790	15724	500
L936347	2060	-	L936066	1,09	L936063	360	15708	33	16349	4780	15736	500
L936072	1840	-	L936069	1,09	15695	359	15756	33	15740	4760	15519	480
16327	1820	-	L936483	1,02	L936334	351	L936238	32,5	15716	4210	15739	480

MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE

A) ÉCHANTILLON CHOISI

Lors des campagnes d'échantillonnage sur la propriété Bourier, l'échantillonnage effectué consistait à choisir sur le terrain des échantillons de roches contenant des sulfures et leurs encaissants afin de détecter la présence de métaux de base. Les échantillons d'affleurement ont été prélevés sur différentes lithologies (métasédiments exhalite, quartzite, sulfuresmassifs formation de fer et intrusion felsique). Une attention particulière a été portée aux minéraux pouvant être d'intérêts économiques (sphalérite, chalcopryrite, galène, pyrrhotite, pyrite, etc.). Dans le cas de l'échantillonnage de la « falaise » en 2011, des échantillons choisis ont été pris systématiquement sur 16 sites afin de bien couvrir ce secteur, peu importe si une minéralisation était présente ou non.

Les échantillons choisis ont été prélevés à l'aide d'un marteau et d'un 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 (géologue stagiaire ou ingénieur junior) qui s'occupe également de mettre à jour quotidiennement la compilation des échantillons dans une base de données contenant leur identification, leur localisation, la date et leur description. Les carnets d'échantillons sont conservés en archives pour consultation ultérieure.

B) ÉCHANTILLON EN RAINURE

Le protocole d'échantillonnage en rainures est très semblable à celui appliqué pour les échantillons choisis. Toutes les méthodes d'identification sont les mêmes. La différence est au niveau de la prise des échantillons. Le chef d'équipe (géologue stagiaire ou ingénieur junior) indique à l'aide de peinture non permanente et biodégradable l'emplacement où la rainure doit être faite, en mettant des marques évidentes pour délimiter chaque échantillon. Ensuite, une équipe de techniciens échantillonne les rainures, tout d'abord à l'aide d'une scie à roche pour faire la rainure et ensuite à l'aide d'un marteau et d'un ciseau à froid pour casser la roche. Le chef d'équipe décrit chaque échantillon et le prend en photo, puis l'échantillon est mis à l'intérieur de sacs de plastique soigneusement fermés et identifiés. La localisation de chaque échantillon est enregistrée à l'aide d'un GPS (Garmin GPSmap 60Cx). Les données pour chaque échantillon sont compilées dans une banque de données contenant leur identification, leur localisation, la date et leur description. Les carnets d'échantillons sont conservés en archives en pour consultation ultérieure.

C) ÉCHANTILLON DE CAROTTE DE FORAGE

Les échantillons sont sélectionnés par la personne qui décrit les carottes de forage (géologue stagiaire ou ingénieur junior) selon la présence de minéralisation, d'altération ou d'unité lithologique intéressante (exhalite, quartzite, formation de fer, etc.). Les échantillons font en moyenne entre 1 mètre et 1.5 mètre. Toutes les étapes d'échantillonnage s'effectuent dans les installations de la compagnie au Relais Routier à Nemiscau. Les carottes sont sciées en deux à l'aide d'une scie pneumatique équipée d'une table à carotte et d'une lame aux diamants. Une équipe de techniciens est responsable de cette étape sous la supervision du chef d'équipe. Une moitié de la carotte est mise dans un sac de plastique soigneusement fermé et identifié pour être envoyé à l'analyse. L'autre moitié demeure dans la boîte comme témoin. Les échantillons sont décrits dans un carnet numéroté spécialement conçu par le laboratoire ALS Chemex afin de conserver une étiquette dans le carnet, en mettre une dans la boîte avec la moitié de carotte témoin et mettre la troisième étiquette dans le sac de plastique avec l'échantillon pour l'analyse. Le numéro d'échantillon est également inscrit par le technicien responsable de scier sur le dernier morceau de carotte à l'aide d'une craie rouge. Tous les carnets d'échantillons sont compilés dans une base de données Excel contenant l'identification, le numéro du forage, la position, la longueur, la date et la description. Les carnets sont ensuite archivés pour consultation ultérieure.

PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS, PROTOCOLES ANALYTIQUES ET CONTRÔLE DE QUALITÉ

A) ÉCHANTILLONS DE 2010 PRIS EN RAINURE

PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS

En 2010, les envois des échantillons ont été préparés par les membres de l'équipe de Némaska Exploration. Pendant la campagne de décapage et de rainurage de l'été-automne 2010, les échantillons ont été ensachés, scellés et identifiés avec soin sur le terrain, pendant l'échantillonnage des tranchées. Ils ont ensuite été envoyés à la Table Jamésienne de Concertation Minière (TJCM) qui avait pour rôle d'insérer les matériaux de contrôle de la qualité ainsi que d'effectuer la préparation des échantillons. Les échantillons séchés, broyés, pesés et pulvérisés par le laboratoire TJCM ont ensuite été expédiés au laboratoire ALS Chemex de Val D'Or pour l'analyse en quatre (4) différents lots.

PROTOCOLE ANALYTIQUE

Le laboratoire d'ALS Chemex de Val-d'Or a traité les échantillons soumis à différentes méthodes d'analyse: Au-AA23, Zn-OG62, PGM- ICP23 and ME-ICP61. Une série de 31 échantillons a également été analysé pour Ag, Cu, Zn et Ni avec une digestion à l'aqua regia suivi d'un dosage par spectrométrie à absorption atomique (Ag-AA45, Cu-AA45, Zn-AA45, Zn-AA46 et Ni-AA45). Les certificats d'analyse complets sont fournis à l'**Annexe 16**.

La préparation et le dosage de l'or (Au) par la méthode Au-AA23 est faite à partir d'une aliquote de 30 g. L'échantillon est fusionné avec un mélange d'oxyde de plomb, de carbonate de sodium, de borax, de silice et d'autres réactifs selon les besoins, avec 6 mg d'or sans argent, puis coupellé pour donner un bouton de métaux précieux. Le bouton est ensuite digéré dans 0,5 ml d'acide nitrique dilué dans le four à micro-ondes, suivi de 0,5 ml d'acide chlorhydrique concentré. La solution digérée est alors refroidie, diluée à un volume total de 4 ml avec de l'eau déminéralisée, et analysés par spectroscopie d'absorption atomique.

La préparation et l'analyse pour les éléments du groupe du platine (Pt, Pd) et de l'or (Au) par le procédé PGM-ICP23 est faite à partir d'une moyenne en poids de 30 g. Il s'agit d'une analyse de fusion avec la fusion du plomb. Le dosage est effectué 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-ICP61 (33 éléments). Un échantillon préparé (0,25 g) est digéré par acide perchlorique, nitrique, fluorhydrique et chlorhydrique. Le résidu est complété avec de l'acide chlorhydrique dilué et la solution résultante est analysé par spectrométrie d'émission atomique à source de plasma à couplage inductif. Si les teneurs en zinc sont supérieures à 1% (> 10000 ppm), la méthode Zn-OG62 est utilisée.

Quelques analyses aqua regia ont été effectuées pour Ag, Cu, Zn et Ni, mais seules les teneurs obtenues par la digestion 4 acides ont été traitées dans le présent rapport. La digestion 4 acides est une méthode dite "quasi-totale", comparativement à l'aqua regia qui ne permet pas de mettre en solution les phases réfractaires.

CONTRÔLE DE QUALITÉ ANALYTIQUE

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 Nemaska Lithium Inc. et Ressources Monarques Inc.

ALS CHEMEX

Au début de chaque lot, ALS Chemex introduit un blanc (58 blancs insérés pour les campagnes 2010-2011) ainsi que divers matériaux de référence:

- MRGeo08, OGGeo08, GBM908-5, OREAS-45P, LKSD-3 pour la méthode ME-ICP61;
- OREAS-45c, PD1, PK2, OXD73, OxA71, GPP-02, OxN77, PGMS-17, GPP-02 et GAu-11a pour la méthode PGM-ICP23;
- OGGeo08 et MP-1b pour la méthode Zn-OG62;
- OxC58 et OREAS-60b pour la méthode Au-AA23;
- MRGeo08 et OGGeo08 pour les méthodes Ag-AA45, Cu-AA45, Zn-AA45 et Ni-AA45;
- OGGeo08 et MP-1b pour la méthode Zn-AA46;
- OREAS-151a et OREAS-15g pour la méthode Au-TL43;
- GEOMS-03, MRGeo08, GBM908-10 et GBM908-5 pour la méthode ME-MS41.

De plus, un total de 29 échantillons a été dupliqué par le laboratoire, dont 13 échantillons ont été redosés par la méthode PGM-ICP23, 10 par ME-ICP61, 2 par AA45, 2 par Au-TL43 et 2 par ME-MS41. Aucun problème analytique n'a été détecté dans le contrôle effectué par le laboratoire.

Nemaska Lithium

Un contrôle interne a été réalisé par Nemaska pour assurer un contrôle de qualité adéquat lors de la préparation des échantillons de rainures. Des répliques et des blancs, sont insérés dans les envois d'échantillons à des intervalles réguliers avec une proportion de 7% de répliques et 4% de blancs de silice. 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.

Les résultats du contrôle de qualité interne sont présentés à l'**Annexe 13** 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 la TJCM lors de la préparation des échantillons selon la numérotation fournie par Exploration Némaska. Dans les huit (8) blancs insérées, sept (7) montrent des valeurs typiques des blancs de silice habituellement utilisés. Par contre, l'échantillon 15541 montre plusieurs anomalies en métaux et ne ressemble pas à un blanc de silice. Cette analyse est difficile à expliquer. Une erreur lors de l'insertion des matériaux de référence, où une réplique aurait été insérée à la place d'un blanc, est à rejeter car l'analyse ne se compare pas à celles qui précèdent ou qui suivent dans la séquence des échantillons. Une erreur lors de la préparation des échantillons par la TJCM est suspectée. Les résultats d'analyse des blancs sont présentés à l'**Annexe 13, Table 1**.

Chaque réplique a été préparée en utilisant une fraction de la partie pulvérisée suite à la préparation de l'échantillon par la TJCM. Les répliques permettent donc uniquement de caractériser l'analyse. Dans le cadre du projet de décapage et de rainurage de Bourier 2010, un total de treize (13) répliques a été réalisé. Aucun biais entre l'échantillon original et sa réplique n'a été observé (**Annexe 13, Table 2**).

B) ÉCHANTILLONS CHOISIS 2011

PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS

En 2011, c'est l'équipe de Ressources Monarques qui a réalisé la campagne de cartographie et qui a pris en charge la préparation des échantillons choisis ainsi que l'insertion des matériaux de référence. Les échantillons ont été acheminés en un seul envoi au laboratoire ALS Chemex de Val D'Or qui a effectué la préparation des échantillons ainsi que les analyses.

PROTOCOLE ANALYTIQUE

Les échantillons choisis ont été entièrement traités par le laboratoire ALS Chemex de Val-d'Or, incluant la préparation et l'analyse. Ils ont été dosés par la méthode Au-TL43 ainsi que par ME-MS41. Les certificats d'analyse complets sont fournis à l'**Annexe 16**.

La préparation et le dosage de l'or (Au) par la méthode Au-TL43 est faite 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. La détermination de l'or par ME-MS41 est semi-quantitative en raison du faible poids d'échantillon utilisé (0,5 g).

CONTRÔLE DE QUALITÉ ANALYTIQUE

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 Nemaska Lithium Inc. et Ressources Monarques Inc.

ALS CHEMEX

Au début de chaque lot, ALS Chemex introduit un blanc (58 blancs insérés pour les campagnes 2010-2011) ainsi que divers matériaux de référence:

- MRGeo08, OGeo08, GBM908-5, OREAS-45P, LKSD-3 pour la méthode ME-ICP61;
- OREAS-45c, PD1, PK2, OXD73, OxA71, GPP-02, OxN77, PGMS-17, GPP-02 et GAu-11a pour la méthode PGM-ICP23;
- OGeo08 et MP-1b pour la méthode Zn-OG62;
- OxC58 et OREAS-60b pour la méthode Au-AA23;
- MRGeo08 et OGeo08 pour les méthodes Ag-AA45, Cu-AA45, Zn-AA45 et Ni-AA45;
- OGeo08 et MP-1b pour la méthode Zn-AA46;
- OREAS-151a et OREAS-15g pour la méthode Au-TL43;
- GEOMS-03, MRGeo08, GBM908-10 et GBM908-5 pour la méthode ME-MS41.

De plus, un total de 29 échantillons a été dupliqué par le laboratoire, dont 13 échantillons ont été redosés par la méthode PGM-ICP23, 10 par ME-ICP61, 2 par AA45, 2 par Au-TL43 et 2 par ME-MS41. Aucun problème analytique n'a été détecté dans le contrôle effectué par le laboratoire.

Ressources Monarques

Lors de la campagne de cartographie 2011, un contrôle interne a été réalisé par Monarques pour assurer un contrôle de qualité adéquat des échantillons choisis. Des répliques et des blancs, sont insérés dans la séquence des échantillons à des intervalles réguliers avec une proportion de 3% de répliques et 4% de blancs de silice.

Les blancs utilisés pour ce programme proviennent de roche blanche pour plates-bandes (silice et carbonates). Ces blancs présentent des enrichissements en Ba, Ca, Li, Mg, Mn, Sr et Tl, mais aucune valeur anormale dans les commodités à caractériser n'est observée (**Annexe 14, Table 1**).

Les répliques sont des échantillons pris en double sur le terrain. Deux (2) répliques ont été réalisées et chacune présente une très bonne correspondance entre les deux échantillons formant une paire (**Annexe 14, Table 2**).

C) ÉCHANTILLONS 2011 PRIS EN FORAGE

PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS DE FORAGE

L'envoi des échantillons a été préparé 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.

PROTOCOLE ANALYTIQUE

Le laboratoire de d'ALS Chemex de Val d'Or a traité les échantillons soumis à différentes méthodes d'analyse: Au-TL43, ME-MS41 et Zn-OG46. Tous les certificats d'analyse originaux sont fournis à **l'Annexe 16**.

La préparation et le dosage de l'or (Au) par la méthode Au-TL43 est faite 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 détermination de l'or par ME-MS41 est semi-quantitative en raison du faible poids d'échantillon utilisé (0,5 g).

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE

ALS Chemex

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

Au début de chaque lot, ALS Chemex introduit un blanc (54 blancs ont été dosés) ainsi que divers matériaux de référence:

- GEOMS-03, MRGeo08, GBM908-5, GBM908-10 et LKSD-3 pour la méthode ME-MS41;
- GLG307-4, Oreas-151a et Oreas 65a pour la méthode Au-TL43;
- OGGeo08 et MP-1b pour la méthode Zn-OG46.

De plus, un total de 33 échantillons a été dupliqué par le laboratoire, dont 15 échantillons ont été dosés par la méthode Au-TL43 et 18 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 répliques, des standards et des blancs, sont insérés dans les envois d'échantillons à des intervalles réguliers avec une proportion de 4% de répliques, 4% de blancs de silice et 2% de matériaux de référence certifiés (Oreas-13b). 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.

Les résultats du contrôle de qualité interne sont présentés à l'**Annexe 15** 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, composés de silice, utilisés au cours de la campagne de forage ont été obtenus par l'intermédiaire la mine Sitec, située dans la région de Charlevoix au Québec. Dans les vingt-six blancs (26) insérées, plusieurs présentent de faibles teneurs en éléments alcalins et alcalino-terreux, pouvant traduire une légère contamination de l'échantillon de quartz par des minéraux des feldspaths. Quelques blancs présentent également quelques valeurs supérieures à $\mu+3\sigma$ pour des métaux de base et des métaux précieux, mais ces valeurs sont isolées et une dérive de l'appareil analytique ne semble pas en cause. Toutefois, un problème de contamination lors de la préparation des échantillons est soupçonné puisque deux blancs (L936251 et L936451), insérés dans la séquence à la suite de standards OREAS-13b, montrent tous deux des teneurs en Cu et Ni.

Un mauvais nettoyage du broyeur pourrait être en cause. Malgré tout, aucun problème significatif nécessitant des ré-analyses n'a été détecté (**Annexe 15, table 1**).

Chaque réplique a été préparée par sciage de la demie-carotte de forage originale en deux parties égales pour produire une réplique de ¼-carotte. L'autre demie restante a été laissée intacte dans la boîte de forage à titre de témoin. Dans le cadre du projet de forage de Bourier, un total de vingt-cinq (25) répliques a été réalisé. Aucun biais entre l'échantillon original et sa réplique n'a été observé (**Annexe 15, table 2**).

Finalement, neuf (9) standards certifiés ont été analysés au cours de la campagne de forage de Bourier (**Annexe 15, table 3**). Le standard utilisé est Oreas-13b, acheté d'Ore Research & Exploration PTY LTD, en Australie. Les teneurs obtenues tout au long du programme sont proches des valeurs certifiées pour la méthode de digestion 4-acides et Pb pyro-analyse. Aucun lot n'a été ré-analysé. Toutefois, le cobalt, le chrome et le zinc sont des éléments plus résistants et ils ne sont pas complètement dissous dans la digestion à l'eau régale (ME-MS41). Les teneurs en Co, Cr et Zn sont donc sous-estimés dans lorsqu'analysés par la méthode ME-MS41.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

A) CONCLUSIONS

Les anomalies géophysiques intenses de la propriété Bourier ont motivé sa prospection. Après la découverte des sulfures massifs qui causent le conducteur Bourier, une campagne de décapage, un levé de sol ainsi qu'une campagne de forage ont été réalisés. L'étude de la zone minéralisée a permis de trouver beaucoup de similarités entre la minéralisation retrouvée sur la propriété Bourier et les gîtes de type SEDEX.

Le site de décapage **X** et les trous de forage BOU-11-06 et 09 présentent des valeurs en Zn autour de 1%. Ces valeurs en Zn sont toutes dans une exhalite ou des sédiments graphiteux, et non dans les sulfures massifs. Toutefois, ces unités sont associées spatialement et les sulfures sont facilement détectables à cause de leur conductivité élevée.

Le système exhalatif présent sur la propriété Bourier est fertile en Zn, donc le potentiel de minéralisation économique de type SEDEX, surtout en zinc, mais aussi en Ag, est important.

B) RECOMMANDATIONS

Un tableau détaillé des recommandations suit le texte (**Tableau 11**).

COMPILATION

Bien que la propriété soit encore au stade préliminaire de prospection, la quantité de travaux effectués sur la propriété à ce jour est considérable. Plusieurs échantillons de roche choisis, en rainure et en forage ainsi que plusieurs échantillons de sol ont été récoltés et analysés. En date du 3 mai 2012, 1264 échantillons de roche et 1849 échantillons de sol provenant de Bourier 1-2 et 3 ont été analysés. La quantité de données récoltées est assez importante pour entreprendre une étude plus approfondie sur les résultats d'analyse. Ceci dans le but d'élaborer des pistes d'exploration afin de découvrir une lentille économique. L'étude devrait être basée avec l'hypothèse que la minéralisation de Bourier est un gîte de type SEDEX.

PROSPECTION

La seule partie de la propriété Bourier qui n'a pas été prospectée par des traverses au sol est le secteur Bourier 4, situé complètement à l'est. Ces cellules ont été obtenues dernièrement et une campagne de prospection avec support hélicoptère y est prévue à l'été 2012.

Dans le cadre de l'étude approfondie, une meilleure cartographie de tout le secteur Bourier 1 devrait être effectuée. Une cartographie plus détaillée en périphérie du conducteur permettrait d'aider la compréhension de la zone minéralisée.

LEVÉ DE SOL

Les levés de sol faits sur la propriété jusqu'ici couvraient uniquement les zones minéralisées détectées avec les anomalies électromagnétiques aéroportées. Un levé de sol plus complet couvrant une plus grande partie de la propriété pourrait être effectué. Afin d'effectuer une meilleure interprétation des résultats, le levé de sol devra comprendre des descriptions détaillées des sols échantillonnés (Tremblay et al., 2011). Un levé de sol d'au moins 2000 échantillons avec un espacement des échantillons de 50 mètres et un espacement des lignes de 200 m est recommandé. Celui-ci nécessitera un support hélicoptère.

GÉOPHYSIQUE

La géophysique utilisée dans le cadre de tous les travaux faits sur la propriété Bourier est aéroportée. Il serait intéressant de faire de la géophysique au sol pour raffiner les cibles magnétiques et électromagnétique. Des grilles seraient élaborées sur les meilleures anomalies aéroportées. Les méthodes précises de géophysiques à utiliser et l'élaboration des grilles n'ont pas été traités dans ce rapport

DÉCAPAGE

Les résultats de la géophysique au sol et de l'étude approfondie de la minéralisation de Bourier vont générer des sites de décapage. Des tranchées suivies de rainures seraient exécutés sur les meilleures cibles.

FORAGE

Les cibles intéressantes générées par la géophysique au sol et par l'étude approfondie de la minéralisation de Bourier qui n'auront pu être testées par le décapage, devront être testée par forage. Du forage pourra aussi suivre les meilleurs résultats obtenus dans les rainures.

Tableau 11 : Tableau des recommandations

Type de travaux	Description	Durée	Personnel
Compilation	Étude approfondie sur la minéralisation Bourier	4 semaines	1 géologue
Prospection	Prospection hélicoptéré secteur Bourier4 avec un BeepMat	7 jours	1 géologue, 1 technicien
	Cartographie détaillée sur Bourier1	14 jours	1 géologue, 1 technicien
Levé de sol	Levé de sol avec support hélicoptéré (2000 éch)	20 jours	1 géologue, 4 techniciens
Géophysique au sol	Levé magnétique au sol ciblant le conducteur Bourier, grille à déterminer	-	Compagnie de géophysique
	Levé électromagnétique au sol visant les meilleures cibles aéroportées, grille et méthode à déterminer	-	Compagnie de géophysique
Décapage	Campagne de décapage sur les meilleures cibles géophysiques et fournies par l'étude	4 semaines	1 géologue, 3 techniciens, 1 opérateur de pelle
Forage	Trous de forages sur les meilleures cibles géophysiques, fournies par l'étude et de décapage (≈2000 mètres)	3 semaines	1 foreuse (4 ou 5 foreurs), 1 géologue, 2 techniciens

RÉFÉRENCES

A) LITTÉRAIRES

BOIVIN, M., PAUL, R. (2008). Rapport d'interprétation d'un levé géophysique hélicopté magnétique et électromagnétique, Propriété Lac Arques. Préparé par Géophysique GPR International inc. pour Exploration Nemaska inc., GM 64502.

BOIVIN, M. (2009). Advances Interpretation Report of Airborne Geophysical Surveys, Lac Arques Property. Prepared by Geophysique GPR International inc. for Exploration Nemaska inc., GM 64856.

CANNULI, M. (1975). Géochimie de lacs, été 1975. SDBJ, GM 34036.

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

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

GHANEM, Y., BOILEAU, P. (2006). Technical Report on Heliborne Magnetic and Radiometric Surveys, Rupert Project. Landmark Minerals inc., GM 64249.

GLEESON, C.F. (1976). Report on Lake Sediment Geochemical Survey, Areas A and B, James Bay Territory. SDBJ, GM 34038.

GOODFELLOW, W.D., LYDON, J. W., and TURNER, R. W., (1993). Geology and genesis of stratiform sediment-hosted (SEDEX) Zn-Pb-Ag sulphide deposits. Geological Association of Canada, Special Paper 40, p. 201-251.

GOODFELLOW, W.D. and LYDON, J.W. (2007). Sedimentary exhalative (SEDEX) deposits, *in* Goodfellow, W.D. (ed.), Mineral deposits of Canada: A synthesis of major deposit types, district metallogeny, the evolution of geological provinces, and exploration methods. Geological Association of Canada, Mineral Deposits Division, Special Publication No. 5, p. 163-184.

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

LAFLEUR, J. (2007). Summary Work Report on the Rupert River Property. International Kirkland Minerals inc., GM 62965.

LARGE, D. E., (1983) – Sediment-hosted massive sulphide lead-zinc deposits: An empirical model, *in* Sangster, D. F. (ed.), Sediment-hosted stratiform lead-zinc deposits. Mineralogical Association of Canada, Short Course Handbook 8, p. 1-29.

LÉTOURNEAU, O., PAUL, R. (2010). Helicopter-Borne TDEM Survey, Lac Arques Project. Prepared by Geophysics GPR International inc. for Exploration Nemaska inc., GM 65223.

LÉTOURNEAU, O., PAUL, R., BOIVIN, M. (2010). Helicopter-Borne TDEM and Magnetic Survey, Advanced Interpretation Report, Bourier Project. Prepared by Geophysics GPR International inc. for Exploration Nemaska inc., GM 65771.

LÉVESQUE MICHAUD, M., RICHARD, L.P., BUSSIÈRES, Y. (2011). Travaux été-automne 2010, Propriétés Lac Arques et Lac Levac. Exploration Nemaska inc., GM 65731.

LYDON, J. W., (1996). Gîtes de sulfures exhalatifs dans des roches sédimentaires (gîte sedex); dans Géologie des 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.

MARKETWIRE (Québec, 10 juin 2011). « Ressources Monarques inc. complète un premier appel public à l'épargne de 6 000 000 \$. », sur le site de *Monarques Resources Inc.* Consulté le 7 mai 2012. <http://monarques.mwnewsroom.com/press-releases/ressources-monarques-inc-complete-un-premier-appel-201106100704115002>

MARLEAU, R.A. (1979). Étude préliminaire du potentiel en minéraux industriels & certains métalliques du territoire de la Baie James. SDBJ, GM 38167.

MARTIN, L. (1976). James Bay Geochemistry, 1975 Data, Numerical Treatment and Report. SDBJ, GM 34037.

MARTIN, L., CANNULI, M. (1986). Projet Géochimie de Lac. SDBJ, GM 34039.

MOREAU, A. (2008). Interprétation des zones d'affleurements, Projet Baie James. Préparé par Technologies Earthmetrix inc. pour Exploration Nemaska inc., GM 64645.

MRN (1998). Résultats d'analyse de sédiments de fond de lacs, Grand Nord du Québec. Ministère des Ressources Naturelles, Gouvernement du Québec, DP 98-01.

MRNF (2010). Résumés des conférences et des photoprésentations, Québec Exploration 2010. Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune, Gouvernement du Québec, DV 2010-06.

OTIS, M. (1975). Projet de géochimie de lac, Lac Village, 350-3610-008. SDBJ, GM 34035.

PAUL, R., LETOURNEAU, O. (2009). Data Acquisition Report, Helicopter-Borne Magnetic and Gamma-Ray Spectrometry Geophysical Survey, Lac Arques Project. Prepared by Geophysics GPR International inc. for Exploration Nemaska inc., GM 64761.

PENNEY, G., HULSTEIN, R. (2008). Report on the Field Work and Results of 2006-2007 Exploration Work on the Rupert River Uranium Project. Landmark Minerals inc., GM 64248.

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.

POULSEN, K. H., (1996). Disseminated and replacement gold, *in* O. R. Eckstrand, W. D. Sinclair, and R. I. Thorpe (eds.), *Geology of Canadian Mineral Deposit Types*. Geological Survey of Canada, *Geology of Canada*, No. 8, p. 383-392.

RAYMOND, D. (2009). Rapport technique, Programme de géologie et de prospection, Projet Lac Arques. Exploration Nemaska inc, GM 64936.

SEDAR (Québec, 17 mars 2011). « Exploration Nemaska annonce son intention de transférer à une filiale ses actifs non liés au lithium et annonce la nomination de Yves Caron au poste de Vice-président Exploration », sur le site de *Sedar*. Consulté le 7 mai 2012. <http://www.sedar.com/CheckCode.do;jsessionid=0000w50DVRr-XwX5DJpKEE3FZit:-1>

SINCLAIR, W.D. (1996). Pegmatites granitiques; 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).

SMITH, G., PLASTOW, G. (2008). Report on a Helicopter-Borne Aerotem System Electromagnetic and Magnetic Survey, Block A. Réalisé par Aeroquest International pour Exploration Nemaska inc., GM 64503.

THÉBERGE, D. (2008). NI 43-101 Qualifying Report, The Lac Arques Property. Prepared by Solumines for Exploration Nemaska inc. & James B Resources inc., GM 64481.

THÉBERGE, D. (2010). Rapport d'échantillonnage, roches et sols, Partie Est de la propriété Lac Arques. Exploration Nemaska inc., GM 65332.

THÉBERGE, D. (2011). NI 43-101 Technical Report, Pertaining to : The Lac Arques Property, James Bay Area. Prepared by Solumines for Monarques Resources inc. and filled on Sedar.

TREMBLAY, P., HIGGINS, M.D., COUSINEAU, P.A., GIRARD, R., MAURICE, C. (2011). Répartition des anomalies pédogéochimiques en relation avec les corps géologiques conducteurs, Secteur de la rivière Pontax, Baie-James. MRNF, UQAC, GM 65639.

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.

DATE ET PAGE DE SIGNATURE

Ce rapport est dressé en date du 17 avril 2012 et est signé par :

The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'JL'. To the right of the signature is a circular blue stamp. The stamp contains the text 'INGÉNIEUR' at the top, 'Jonathan Lalancette' in the middle, the number '138534' below the name, and 'QUÉBEC' at the bottom.

Jonathan Lalancette, Ing.

Le 11 mai 2012

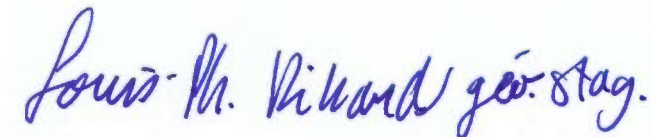
signé par:

A handwritten signature in black ink that reads 'Maude M. ing. jr'.

Maude Lévesque-Michaud, ing. jr

Le 11 mai 2012

et signé par:

A handwritten signature in blue ink that reads 'Louis-Ph. Richard géo. stag.'.

Louis-Philippe Richard, géo. stag.

Le 11 mai 2012

Annexe 1 : Liste des claims

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O14	CDC	2157162	2008-06-02	2012-06-01	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157163	2008-06-02	2012-06-01	53.21	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157164	2008-06-02	2012-06-01	53.21	2 709 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157165	2008-06-02	2012-06-01	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157166	2008-06-02	2012-06-01	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157167	2008-06-02	2012-06-01	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157168	2008-06-02	2012-06-01	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157169	2008-06-02	2012-06-01	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2157170	2008-06-02	2012-06-01	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158280	2008-06-05	2012-06-04	53.24	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158281	2008-06-05	2012-06-04	53.24	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158282	2008-06-05	2012-06-04	53.24	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158288	2008-06-05	2012-06-04	34.90	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158289	2008-06-05	2012-06-04	53.23	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158290	2008-06-05	2012-06-04	53.23	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158291	2008-06-05	2012-06-04	53.23	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158298	2008-06-05	2012-06-04	7.72	71 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158299	2008-06-05	2012-06-04	48.14	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158300	2008-06-05	2012-06-04	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158301	2008-06-05	2012-06-04	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158302	2008-06-05	2012-06-04	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158303	2008-06-05	2012-06-04	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158306	2008-06-05	2012-06-04	49.71	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158307	2008-06-05	2012-06-04	31.93	5 143 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158308	2008-06-05	2012-06-04	46.93	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158309	2008-06-05	2012-06-04	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158310	2008-06-05	2012-06-04	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158311	2008-06-05	2012-06-04	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158312	2008-06-05	2012-06-04	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2158313	2008-06-05	2012-06-04	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159197	2008-06-06	2012-06-05	53.27	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159198	2008-06-06	2012-06-05	53.27	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159203	2008-06-06	2012-06-05	12.76	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159204	2008-06-06	2012-06-05	32.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O14	CDC	2159205	2008-06-06	2012-06-05	49.92	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159206	2008-06-06	2012-06-05	53.26	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159207	2008-06-06	2012-06-05	53.26	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159208	2008-06-06	2012-06-05	53.26	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159212	2008-06-06	2012-06-05	1.65	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159213	2008-06-06	2012-06-05	17.70	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159214	2008-06-06	2012-06-05	37.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159215	2008-06-06	2012-06-05	52.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159216	2008-06-06	2012-06-05	53.25	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159217	2008-06-06	2012-06-05	53.25	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159218	2008-06-06	2012-06-05	53.25	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159219	2008-06-06	2012-06-05	4.28	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159220	2008-06-06	2012-06-05	22.56	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159221	2008-06-06	2012-06-05	41.92	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159222	2008-06-06	2012-06-05	53.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2159223	2008-06-06	2012-06-05	8.10	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160054	2008-06-09	2012-06-08	17.52	1 259 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160055	2008-06-09	2012-06-08	53.28	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160056	2008-06-09	2012-06-08	53.28	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160059	2008-06-09	2012-06-08	10.21	1 259 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160060	2008-06-09	2012-06-08	53.27	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160061	2008-06-09	2012-06-08	53.27	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160062	2008-06-09	2012-06-08	53.27	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160063	2008-06-09	2012-06-08	53.27	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160064	2008-06-09	2012-06-08	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160067	2008-06-09	2012-06-08	2.92	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160068	2008-06-09	2012-06-08	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160069	2008-06-09	2012-06-08	53.26	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160070	2008-06-09	2012-06-08	53.26	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160071	2008-06-09	2012-06-08	52.55	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160072	2008-06-09	2012-06-08	16.61	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160076	2008-06-09	2012-06-08	48.80	1 317 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160077	2008-06-09	2012-06-08	53.25	1 736 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160078	2008-06-09	2012-06-08	53.25	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160079	2008-06-09	2012-06-08	21.27	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160085	2008-06-09	2012-06-08	53.24	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O14	CDC	2160086	2008-06-09	2012-06-08	53.24	2 227 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160087	2008-06-09	2012-06-08	47.23	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160088	2008-06-09	2012-06-08	28.15	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160089	2008-06-09	2012-06-08	8.65	1 259 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160627	2008-06-11	2012-06-10	24.83	1 747 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160628	2008-06-11	2012-06-10	53.29	162 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2160631	2008-06-11	2012-06-10	53.28	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244543	2010-08-04	2012-08-03	53.15	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244544	2010-08-04	2012-08-03	53.15	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244545	2010-08-04	2012-08-03	53.14	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244546	2010-08-04	2012-08-03	53.14	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244547	2010-08-04	2012-08-03	53.14	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244548	2010-08-04	2012-08-03	53.14	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244549	2010-08-04	2012-08-03	53.14	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244550	2010-08-04	2012-08-03	53.14	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244551	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244552	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244553	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244554	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244555	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244556	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244557	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244558	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244559	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244560	2010-08-04	2012-08-03	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244561	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244562	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244563	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244564	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244565	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244566	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244567	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244568	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244569	2010-08-04	2012-08-03	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244570	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244571	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O14	CDC	2244572	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244573	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244574	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244575	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244576	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244577	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244578	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244579	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244580	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244581	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2244582	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244583	2010-08-04	2012-08-03	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244584	2010-08-04	2012-08-03	53.10	1 655 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244585	2010-08-04	2012-08-03	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244586	2010-08-04	2012-08-03	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244587	2010-08-04	2012-08-03	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244588	2010-08-04	2012-08-03	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244589	2010-08-04	2012-08-03	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2244590	2010-08-04	2012-08-03	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2245012	2010-08-11	2012-08-10	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2245013	2010-08-11	2012-08-10	53.13	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2245014	2010-08-11	2012-08-10	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2245015	2010-08-11	2012-08-10	53.12	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2245016	2010-08-11	2012-08-10	53.11	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247321	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247322	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247323	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247324	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247325	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247326	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247327	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2247328	2010-08-24	2012-08-23	53.10	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2247329	2010-08-24	2012-08-23	53.09	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2247330	2010-08-24	2012-08-23	53.09	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2247331	2010-08-24	2012-08-23	53.09	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2247332	2010-08-24	2012-08-23	53.09	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O15	CDC	2247333	2010-08-24	2012-08-23	53.09	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2247334	2010-08-24	2012-08-23	53.09	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2247335	2010-08-24	2012-08-23	53.09	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248011	2010-08-30	2012-08-29	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248012	2010-08-30	2012-08-29	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248013	2010-08-30	2012-08-29	53.17	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248014	2010-08-30	2012-08-29	53.17	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248015	2010-08-30	2012-08-29	53.17	756 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248016	2010-08-30	2012-08-29	53.16	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248017	2010-08-30	2012-08-29	53.16	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248018	2010-08-30	2012-08-29	53.15	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248070	2010-08-31	2012-08-30	53.12	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248071	2010-08-31	2012-08-30	53.12	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248072	2010-08-31	2012-08-30	53.12	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248073	2010-08-31	2012-08-30	53.12	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248074	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248075	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248076	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248077	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248078	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248079	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248080	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248081	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248082	2010-08-31	2012-08-30	53.11	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248083	2010-08-31	2012-08-30	53.10	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248084	2010-08-31	2012-08-30	53.10	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248085	2010-08-31	2012-08-30	53.10	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248086	2010-08-31	2012-08-30	53.10	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248136	2010-08-31	2012-08-30	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248137	2010-08-31	2012-08-30	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248138	2010-08-31	2012-08-30	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248139	2010-08-31	2012-08-30	53.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248140	2010-08-31	2012-08-30	53.17	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248141	2010-08-31	2012-08-30	53.17	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248142	2010-08-31	2012-08-30	53.17	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2248143	2010-08-31	2012-08-30	53.17	757 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O14	CDC	2172917	2008-10-15	2012-10-14	1.56	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174096	2008-11-04	2012-11-03	53.23	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174097	2008-11-04	2012-11-03	53.23	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174098	2008-11-04	2012-11-03	53.20	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174099	2008-11-04	2012-11-03	42.33	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174100	2008-11-04	2012-11-03	22.81	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174101	2008-11-04	2012-11-03	4.37	0 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174102	2008-11-04	2012-11-03	53.22	229 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174103	2008-11-04	2012-11-03	53.22	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174104	2008-11-04	2012-11-03	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174105	2008-11-04	2012-11-03	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174106	2008-11-04	2012-11-03	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174107	2008-11-04	2012-11-03	52.16	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174108	2008-11-04	2012-11-03	37.03	1 259 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174109	2008-11-04	2012-11-03	17.54	1 259 \$	500 \$	27 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174110	2008-11-04	2012-11-03	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174111	2008-11-04	2012-11-03	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174112	2008-11-04	2012-11-03	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174113	2008-11-04	2012-11-03	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2174114	2008-11-04	2012-11-03	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117799	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117801	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117803	2007-08-16	2013-08-15	53.20	1 420 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117805	2007-08-16	2013-08-15	53.20	13 614 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117807	2007-08-16	2013-08-15	53.20	19 657 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117809	2007-08-16	2013-08-15	53.20	7 891 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117811	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117813	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117815	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117817	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117819	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117821	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117823	2007-08-16	2013-08-15	53.20	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117825	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117827	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117829	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O14	CDC	2117830	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117831	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117832	2007-08-16	2013-08-15	53.19	254 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117833	2007-08-16	2013-08-15	53.19	12 191 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117834	2007-08-16	2013-08-15	53.19	9 176 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117835	2007-08-16	2013-08-15	53.19	9 317 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117836	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117837	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117838	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117839	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117840	2007-08-16	2013-08-15	53.19	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2117841	2007-08-16	2013-08-15	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2118963	2007-08-23	2013-08-22	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2118964	2007-08-23	2013-08-22	53.18	989 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2118965	2007-08-23	2013-08-22	53.18	6 410 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2118966	2007-08-23	2013-08-22	53.18	7 111 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2118967	2007-08-23	2013-08-22	53.18	688 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2118968	2007-08-23	2013-08-22	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2118969	2007-08-23	2013-08-22	53.18	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121354	2007-09-14	2013-09-13	53.22	2 815 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121355	2007-09-14	2013-09-13	53.22	5 399 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121356	2007-09-14	2013-09-13	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121357	2007-09-14	2013-09-13	53.22	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121362	2007-09-14	2013-09-13	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121363	2007-09-14	2013-09-13	53.21	6 538 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121364	2007-09-14	2013-09-13	53.21	9 162 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121365	2007-09-14	2013-09-13	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121366	2007-09-14	2013-09-13	53.21	1 084 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121367	2007-09-14	2013-09-13	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2121368	2007-09-14	2013-09-13	53.21	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312681	2011-09-21	2013-09-20	53.10	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312682	2011-09-21	2013-09-20	53.10	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312683	2011-09-21	2013-09-20	53.10	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312684	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312685	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312686	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)

Propriété	Feuillet	No titre		Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédents	Travaux requis	Droits requis	Détenteur (%)
Bourier	32O15	CDC	2312687	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312688	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312689	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312690	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312691	2011-09-21	2013-09-20	53.09	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312692	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312693	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312694	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312695	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312696	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312697	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312698	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312699	2011-09-21	2013-09-20	53.08	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312700	2011-09-21	2013-09-20	53.07	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312701	2011-09-21	2013-09-20	53.07	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312702	2011-09-21	2013-09-20	53.07	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312703	2011-09-21	2013-09-20	53.07	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312704	2011-09-21	2013-09-20	53.07	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O15	CDC	2312705	2011-09-21	2013-09-20	53.07	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199400	2010-01-14	2014-01-13	53.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199401	2010-01-14	2014-01-13	53.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199402	2010-01-14	2014-01-13	53.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199403	2010-01-14	2014-01-13	53.17	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199404	2010-01-14	2014-01-13	53.16	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199405	2010-01-14	2014-01-13	53.16	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199406	2010-01-14	2014-01-13	53.16	905 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199407	2010-01-14	2014-01-13	53.16	455 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199408	2010-01-14	2014-01-13	53.15	0 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199409	2010-01-14	2014-01-13	53.15	3 164 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
Bourier	32O14	CDC	2199410	2010-01-14	2014-01-13	53.15	1 804 \$	1 200 \$	53 \$	Ressources Monarques (100%)
316						15893.97	255 010 \$	366 600 \$	16 280 \$	

Annexe 2 : Tableaux des résultats d'analyse
d'échantillons de rainure

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15511	482716.74	5744350.19	333.7	Rainure	265	1	1.0	1.5	0.50	QFP avec traces sulfures	0	0.004	0.25	880	96	6.46	1150	7	63	-
15513	482716.91	5744349.57	333.5	Rainure	265	1	1.5	2.5	1.00	Méta sédiments, 5% GR de 5 mm	0	0.001	0.25	640	4	5.79	365	5	37	-
15514	482717.09	5744348.81	333.9	Rainure	265	1	2.5	3.5	1.00	Méta sédiments, 20 à 30% GR, à 3.0 mètres: traces CP associées à une fracture, présence de BO	0	0.001	0.25	440	38	6.97	463	5	43	-
15515	482717.31	5744347.79	333.9	Rainure	265	1	3.5	4.5	1.00	Méta sédiments rose et bleu	0	0.001	0.25	460	20	5.28	426	5	42	-
15516	482717.60	5744346.72	333.5	Rainure	265	1	4.5	5.5	1.00	Méta sédiments rose et bleu, 1% GR	0	0.001	0.25	520	47	6.02	454	6	46	-
15517	482717.89	5744345.67	333.5	Rainure	265	1	5.5	6.5	1.00	Méta sédiments rose et bleu, 5% GR de 5 mm	0	0.0005	0.25	530	5	5.91	424	3	42	-
15518	482718.13	5744344.60	333.5	Rainure	265	1	6.5	7.5	1.00	Méta sédiments rose et bleu, 3% GR, présence de phénocristaux blancs	0	0.0005	0.25	600	5	6.03	415	5	41	-
15519	482718.29	5744343.87	333.5	Rainure	265	1	7.5	8.0	0.50	Méta sédiments rosée, 10% GR, 1% phénocristaux blancs (CD/AD, FP?)	0	0.001	0.25	480	6	7.03	510	7	42	-
15520	482718.60	5744342.65	333.5	Rainure	265	1	8.5	9.0	0.50	Méta sédiments rose et bleu, 1% GR	0	0.001	0.25	610	36	5.64	554	6	48	-
15522	482718.76	5744341.98	333.5	Rainure	265	1	9.0	10.0	1.00	Méta sédiments rose et bleu, 1% GR	0	0.001	0.25	520	73	5.5	540	3	51	-
15523	482719.09	5744340.65	332.5	Rainure	265	1	11.5	12.0	0.50	Méta sédiments rose et bleu, traces GR	0	0.0005	0.25	440	29	5.53	507	6	48	-
15524	482719.31	5744339.72	332.5	Rainure	265	1	12.5	13.0	0.50	Méta sédiments rose et bleu, 2% GR	0	0.0005	0.25	400	79	6.21	583	8	52	-
15525	482719.53	5744338.81	332.5	Rainure	265	1	13.0	14.0	1.00	Méta sédiments rose et bleu, 1% GR, traces phénocristaux blancs	0	0.001	0.25	520	43	5.49	458	2	46	-
15526	482719.82	5744337.63	332.3	Rainure	265	1	14.0	15.0	1.00	Méta sédiments rose et bleu, traces GR, présence phénocristaux blancs et verts	0	0.001	0.25	570	51	5.69	469	4	49	-
15527	482720.08	5744336.52	332.3	Rainure	265	1	15.0	16.0	1.00	Méta sédiments rose et bleu	0	0.0005	0.25	440	38	5.48	474	7	47	-
15528	482720.37	5744335.45	332.3	Rainure	265	1	16.0	16.8	0.80	Méta sédiments rose et bleu, 2% GR	0	0.001	0.25	430	150	6.17	565	5	51	-
15529	482720.58	5744334.54	332.0	Rainure	265	1	17.0	18.0	1.00	Méta sédiments rose et bleu, 2% GR de 5 mm	0	0.001	0.25	420	96	5.35	474	4	47	-
15530	482720.97	5744333.10	332.0	Rainure	265	1	18.5	19.5	1.00	Méta sédiments rose et bleu	0	0.001	0.25	410	21	5.39	483	5	46	-
15531	482721.06	5744332.52	332.0	Rainure	265	1	19.5	20.0	0.50	Méta sédiments rose et bleu	0	0.001	0.25	470	7	4.94	414	5	44	-
15533	482721.39	5744331.10	332.0	Rainure	265	1	20.5	21.5	1.00	Méta sédiments rose et bleu, 3% GR, 1% phénocristaux blancs, traces sulfures	0	0.001	0.25	520	72	6.39	523	5	52	-
15534	482716.58	5744348.99	333.9	Rainure	265	1a	2.9	3.2	0.30	Échantillon de 30 cm pris à côté de la fracture avec CP: Méta sédiments 25% GR, traces sulfures	0	0.0005	0.25	270	96	8.86	618	5	54	-
15700	482716.51	5744351.03	333.9	Rainure	265	1	0.0	1.0	1.00	Méta sédiments très schisteux	0	0.0005	0.25	550	9	5.17	387	8	35	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15697	482765.35	5744476.03	317.4	Rainure	275	1	0.0	0.5	0.50	Exhalite, 10 cm foncée, 40 cm pâle avec 1% SP, 1% PY, 1% PO	1000	0.0005	0.25	360	60	2.95	288	19	301	-
15698	482765.17	5744476.70	317.4	Rainure	275	1	0.5	1.0	0.50	Exhalite verdâtre, 5 à 10% PO+PY, 2% SP	17000	0.001	0.25	400	131	8.5	696	16	3560	-
15699	482764.88	5744477.45	316.9	Rainure	275	1	1.0	1.5	0.50	Sulfures massifs à yeux QZ (50% PO, 50% PY), traces à 1% CP, 1% SP	73000	0.003	0.8	70	434	30	689	1	974	-
16290	482922.41	5744577.55	316.6	Rainure	290	2	0.0	0.5	0.50	Exhalite avec 30% sulfures	5000	0.004	0.5	140	199	17.95	1295	4	898	-
16291	482922.34	5744578.00	316.9	Rainure	290	2	0.5	1.0	0.50	Exhalite, 20% PO+PY	9300	0.0005	0.25	140	118	13.5	2490	7	220	-
16293	482922.23	5744578.43	317.1	Rainure	290	2	1.0	1.5	0.50	Sulfures massifs à yeux Quartz, prédominance de PO, traces à 1% CP	71000	0.019	0.8	110	391	29.4	2280	4	446	-
16294	482922.15	5744578.93	315.4	Rainure	290	2	1.5	2.0	0.50	Sulfures massif, traces à 1% CP	48000	0.001	1.1	70	430	30.6	1965	7	323	-
16295	482922.04	5744579.41	312.8	Rainure	290	2	2.0	2.5	0.50	Exhalite, 30% PO	30000	0.001	0.7	60	297	22.4	2930	2	656	-
16296	482921.96	5744579.93	313.0	Rainure	290	2	2.5	3.0	0.50	Exhalite, 30% PO+PY	24000	0.0005	0.6	270	230	13.45	1980	7	312	-
16297	482921.86	5744580.44	312.8	Rainure	290	2	3.0	3.5	0.50	Exhalite beige et rose brisée, 15% PO+PY	8000	0.0005	0.25	170	221	13.45	1505	6	207	-
16298	482921.78	5744580.96	313.0	Rainure	290	2	3.5	4.0	0.50	Quartzite blanche et grise avec passage vert et violet-rose, 10% PO+PY	1300	0.0005	0.25	170	138	10.65	1655	1	211	-
16299	482921.68	5744581.42	313.0	Rainure	290	2	4.0	4.5	0.50	Quartzite schisteuse, 5% PO+PY, 3% GR de 1 à 5 mm	500	0.0005	0.25	570	44	4.55	1580	4	174	-
16300	482921.59	5744581.95	312.8	Rainure	290	2	4.5	5.0	0.50	Exhalite, 5% sulfures	700	0.0005	0.25	450	63	5.52	1220	8	126	-
16301	482921.50	5744582.41	312.6	Rainure	290	2	5.0	5.5	0.50	10 cm exhalite avec 10% sulfures, 40 cm quartzite blanche avec veinules QZ translucide, 1-2% sulfures, traces GR	1000	0.0005	0.25	350	63	5.74	1720	3	62	-
16303	482921.40	5744582.95	312.3	Rainure	290	2	5.5	6.0	0.50	Exhalite avec 50% PO+PY	12000	0.001	0.5	140	257	22.4	1855	1	90	-
16304	482921.31	5744583.42	312.3	Rainure	290	2	6.0	6.5	0.50	Exhalite, 10% sulfures qui suit la schisto	5000	0.0005	0.25	280	90	7.21	951	7	89	-
16305	482921.23	5744583.91	312.1	Rainure	290	2	6.5	7.0	0.50	Quartzite blanche avec 20% sulfures en veinules	12000	0.0005	0.25	180	144	11.25	1110	5	71	-
16306	482921.12	5744584.41	312.6	Rainure	290	2	7.0	7.5	0.50	Quartzite blanche avec 25% PO+PY en veinules	35000	0.0005	0.25	180	151	12.1	796	8	46	-
16307	482921.05	5744584.89	312.6	Rainure	290	2	7.5	8.0	0.50	Quartzite avec 25% PO+PY et traces CP	42000	0.0005	0.25	140	203	15.2	910	5	317	-
16308	482920.94	5744585.38	312.6	Rainure	290	2	8.0	8.5	0.50	Exhalite 1% sulfures	7500	0.0005	0.25	240	66	7.03	5020	5	297	-
16309	482920.85	5744585.85	312.6	Rainure	290	2	8.5	9.0	0.50	Quartzite grise et blanche, traces sulfures	300	0.001	0.25	310	29	2.15	899	6	39	-
15535	485727.30	5745976.62	317.8	Rainure	575	1	0.0	0.5	0.50	Quartzite avec 15% sulfures, 5 cm chert	3500	0.001	0.25	150	46	6.86	740	9	123	-
15536	485727.25	5745977.14	317.6	Rainure	575	1	0.5	1.0	0.50	Quartzite verdâtre 3% PO	50	0.0005	0.25	770	13	2.15	209	14	45	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15537	485730.39	5745977.66	316.9	Rainure	575	1	1.0	1.5	0.50	Quartzite verdâtre, traces sulfures, 10 cm veine QZ translucide	0	0.0005	0.25	500	14	2.33	218	11	105	-
15538	485730.29	5745978.18	316.6	Rainure	575	1	1.5	2.0	0.50	Quartzite verdâtre, 1% sulfures, suite de la veine QZ translucide	20	0.0005	0.25	950	17	2.82	322	13	35	-
15539	485730.20	5745978.64	316.6	Rainure	575	1	2.0	2.5	0.50	Quartzite verdâtre, 1% sulfures, présence d'une veine QZ translucide	1200	0.0005	0.25	500	22	3.48	441	9	35	-
15540	485730.11	5745979.12	316.9	Rainure	575	1	2.5	3.0	0.50	25 cm quartzite, 25 cm sulfures semi massif, 50% PO, 50% PY	30000	0.003	0.25	80	98	18.3	1140	10	111	-
15542	485730.02	5745979.63	316.9	Rainure	575	1	3.0	3.5	0.50	Exhalite avec fragments beige, 20% PO+PY en amas, traces SP, présence de phénocristaux vert et de veinules vertes	65000	0.002	0.25	450	64	12.05	528	34	685	-
15543	485729.93	5745980.13	316.9	Rainure	575	1	3.5	4.0	0.50	Exhalite grises foncées à lits chert, 30% PO+PY, traces CP	25500	0.004	0.25	170	76	12.65	1840	10	167	-
15544	485729.83	5745980.60	317.8	Rainure	575	1	4.0	4.5	0.50	Exhalite avec 10% PO+PY, 5% GR, traces MG	13000	0.0005	0.25	300	56	9.56	4190	11	165	-
15545	485729.74	5745981.10	318.3	Rainure	575	1	4.5	5.0	0.50	Exhalite avec 20% PO+PY, 10% GR, traces MG	4000	0.004	0.25	230	50	9.77	6210	9	246	-
15546	485724.31	5745980.90	314.0	Rainure	575	1	5.0	5.5	0.50	Exhalite avec 20% PO+PY, 3% GR, présence d'un minéral noir (TL?), traces MG ?	4000	0.0005	0.25	220	43	9.35	7070	10	244	-
15547	485724.21	5745981.36	314.0	Rainure	575	1	5.5	6.0	0.50	Exhalite avec 10% PO+PY, 5% GR, présences de lits MG	20500	0.001	0.25	100	160	28.9	8080	11	474	-
15548	485724.13	5745981.85	314.0	Rainure	575	1	6.0	6.5	0.50	Sulfures massif à PO, 20% amas PY, 2% yeux QZ, présence de grains de MG au travers les sulfures, échantillon relativement altéré	33500	0.0005	0.25	20	220	43.4	3680	11	214	-
15549	485724.02	5745982.35	314.0	Rainure	575	1	6.5	7.0	0.50	Sulfures massif à PO, 5% amas PY, présence de grains de MG au travers les sulfures, minéral noir en aiguille (TL?), 5 dernier cm fin des sulfures massif	30000	0.002	0.25	80	227	38.5	5450	11	298	-
15550	485723.94	5745982.84	314.0	Rainure	575	1	7.0	7.5	0.50	Exhalite avec 25% sulfures en veinules, 10 dernier cm retour des sulfures massif, prédominance de PY, échantillon relativement altéré	13000	0.0005	0.25	180	154	18.5	5060	10	98	-
15701	485723.84	5745983.32	313.8	Rainure	575	1	7.5	8.0	0.50	Sulfures massif à PO, 25% amas PY, grains MG jusqu'à 5 mm	80000	0.003	0.25	20	210	43.7	4790	14	175	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15703	485723.76	5745983.78	314.0	Rainure	575	1	8.0	8.5	0.50	Sulfures massif à PY, présence de grains MG et de caillou QZ laiteux de 3 cm	55000	0.002	0.25	60	160	32.6	1930	12	396	-
15704	485723.65	5745984.31	314.2	Rainure	575	1	8.5	9.0	0.50	Sulfures massif à PO, traces PY, échantillon relativement altéré	31000	0.0005	0.25	100	253	33.3	1070	13	136	-
15705	485729.58	5745985.73	315.4	Rainure	575	1	9.0	9.5	0.50	Fin des sulfures massif, 25% PO+PY en veinules	11000	0.002	0.25	170	81	13	585	12	118	-
15706	485729.46	5745986.14	315.4	Rainure	575	1	9.5	10.0	0.50	Intrusif felsique pegmatitique, verdâtre, grain plus fin au contact	40	0.0005	0.25	20	6	0.68	422	22	6	-
15707	485729.32	5745986.57	315.4	Rainure	575	1	10.0	10.5	0.50	Pegmatite blanche et grise, peu QZ	0	0.001	0.25	10	5	0.65	64	42	1	-
15708	485729.18	5745987.07	315.4	Rainure	575	1	10.5	11.0	0.50	Pegmatite grisâtre, traces sulfures	0	0.0005	0.25	20	6	0.68	705	33	14	-
15709	485729.04	5745987.52	315.4	Rainure	575	1	11.0	11.5	0.50	Pegmatite grisâtre, 1% PY	0	0.0005	0.25	30	9	0.91	210	29	7	-
15710	485728.89	5745988.00	315.7	Rainure	575	1	11.5	12.0	0.50	Pegmatite grise et blanche, traces sulfures	5	0.0005	0.25	30	6	0.55	47	22	5	-
15712	485728.75	5745988.47	315.7	Rainure	575	1	12.0	12.5	0.50	Pegmatite blanche et grise, 1% PY	40	0.0005	0.25	40	8	1.03	63	22	4	-
15713	485728.60	5745988.96	315.7	Rainure	575	1	12.5	13.0	0.50	40 cm pegmatite grise et blanche, 10 cm quartzite verdâtre avec 2% PO+PY	200	0.0005	0.25	50	13	1.74	67	21	6	-
15714	485728.44	5745989.46	316.6	Rainure	575	1	13.0	13.5	0.50	Exhalite grise foncée, 40% PO, 1% PY	30000	0.001	0.25	280	130	17.05	376	9	91	-
15715	485728.30	5745989.94	317.1	Rainure	575	1	13.5	14.0	0.50	Sulfures semi massif à PO, 2% amas PY, encaissé dans une quartzite 1% GR, les sulfures suivent la schisto	67000	0.001	0.25	170	159	23.4	576	12	57	-
15716	485728.15	5745990.40	317.4	Rainure	575	1	14.0	14.5	0.50	Quartzite grise, 30% PO, 2% amas PY, 1% GR	48500	0.002	0.25	190	115	17.1	4210	12	134	-
15717	485727.99	5745990.92	316.9	Rainure	575	1	14.5	15.0	0.50	Sulfures massif à PO, 10% amas PY	67000	0.003	0.25	80	185	35.6	13300	10	175	-
15718	485727.86	5745991.38	316.2	Rainure	575	1	15.0	15.5	0.50	Quartzite grise, 30% PO, 5% amas PY, 1% GR	49000	0.002	0.25	100	117	20.2	6310	11	163	-
15719	485727.71	5745991.86	315.7	Rainure	575	1	15.5	16.0	0.50	Quartzite grise, 40% PO+PY qui suivent la schisto, présence de lits MG; 5 dernier cm quartzite blanche verdâtre	26000	0.0005	0.25	240	80	15.55	1460	14	129	-
15720	485727.59	5745992.32	315.9	Rainure	575	1	16.0	16.5	0.50	Quartzite grise, 40% PO+PY en veinules qui suivent la schisto, traces GR	9000	0.001	0.25	160	60	15.35	6870	10	186	-
15721	485727.46	5745992.77	315.9	Rainure	575	1	16.5	17.0	0.50	Quartzite grise, 2% PY, 20% MG, 1% GR	500	0.0005	0.25	240	36	9.27	3510	15	180	-
15723	485818.72	5746006.06	331.1	Rainure	580	1	0.0	1.0	1.00	Intrusif felsique à porphyres FP, présence de BO	0	0.001	0.25	580	22	2.9	495	11	67	-
15724	485818.06	5746006.69	328.7	Rainure	580	1	1.0	2.0	1.00	Intrusif felsique à porphyres FP	0	0.001	0.25	500	17	2.82	469	9	62	-
15725	485817.53	5746007.20	329.1	Rainure	580	1	2.0	2.6	0.60	Intrusif felsique à porphyres FP	0	0.0005	0.25	540	34	2.91	452	11	65	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15726	485817.07	5746007.66	328.4	Rainure	580	1	2.6	3.0	0.40	Méta-sédiments	0	0.0005	0.25	700	40	4.7	911	9	76	-
15727	487439.23	5747132.12	299.1	Rainure	745	1	0.0	0.5	0.50	Quartzite, 5% PO+PY, présences de lits de MG, 20% GR	5000	0.0005	0.25	160	50	11.4	8710	13	194	-
15728	487439.02	5747132.57	299.1	Rainure	745	1	0.5	1.0	0.50	Quartzite, 15% PO+PY, présences de lits de MG, 15% GR	6500	0.001	0.25	260	46	11.2	5980	14	239	-
15729	487438.86	5747132.98	298.9	Rainure	745	1	1.0	1.5	0.50	Quartzite, 10% PO+PY, traces GL?, 5% MG, 5% GR	17000	0.0005	0.25	240	49	12.3	6970	19	251	-
15730	487438.63	5747133.54	298.6	Rainure	745	1	1.5	2.0	0.50	Quartzite, 20% PO+PY très fines en veinules, présence de MG, 10% GR	12000	0.002	0.25	250	49	14.05	8430	10	265	-
15732	487438.44	5747133.94	298.6	Rainure	745	1	2.0	2.5	0.50	Quartzite, 10% PO+PY, 20% MG, 15% GR	55000	0.001	0.25	200	33	12.5	11350	11	258	-
15733	487438.07	5747134.82	298.6	Rainure	745	1	3.0	3.5	0.50	Quartzite, 20% veines MG avec traces PY à l'intérieur, 2% GR	1500	0.001	0.25	270	28	9.42	5570	11	189	-
15734	487437.85	5747135.30	299.8	Rainure	745	1	3.5	4.0	0.50	Quartzite, 20% MG avec 5% PY associée, 5% GR	1500	0.001	0.25	310	23	9	6700	15	170	-
15735	487437.65	5747135.81	300.5	Rainure	745	1	4.0	4.5	0.50	40 cm quartzite grise et blanche avec 20% PO+PY, 30% MG, 10% GR, 10 cm encaissant vert très fins	8000	0.001	0.25	470	39	10.45	7560	15	125	-
15736	487437.44	5747136.26	300.8	Rainure	745	1	4.5	5.0	0.50	Quartzite, 10% PO+PY fines, 20% MG, 15% GR	1600	0.001	0.25	500	20	7.58	3990	13	98	-
15737	487437.23	5747136.78	300.8	Rainure	745	1	5.0	5.5	0.50	20 cm quartzite grise, 30 cm avec 40% minéral vert avec caillous QZ, 10% sulfures, 20% MG, 15% GR, 5% chert gris, 10% veine QZ laiteux brisée	7500	0.002	0.25	440	43	11.25	6710	15	118	-
15738	487445.02	5747133.06	311.6	Rainure	745	2	0.0	0.5	0.50	Quartzite grise, 3% PO, présence de lits MG, 20% GR	2200	0.005	0.25	160	38	9.49	8040	9	183	-
15739	487444.84	5747133.47	311.4	Rainure	745	2	0.5	1.0	0.50	Quartzite grise, 5% PY très fines associées à la MG, 25% lits MG, 15% GR	950	0.001	0.25	480	27	9.96	6670	10	252	-
15740	487444.61	5747133.97	311.4	Rainure	745	2	1.0	1.5	0.50	Quartzite grise, 30% lits MG avec 5% sulfures associés, 5% GR	1300	0.001	0.25	260	28	9.07	4760	12	186	-
15741	487444.42	5747134.38	311.4	Rainure	745	2	1.5	2.0	0.50	Quartzite grise avec passage de chert, 15% sulfures fins, 15% MG, 2% GR	6700	0.001	0.25	360	28	7.67	3410	10	135	-
15743	487444.21	5747134.83	311.4	Rainure	745	2	2.0	2.5	0.50	Quartzite grise avec passage de chert, 20% PO+PY fines, 20% lits MG, 2% GR	7000	0.001	0.25	530	30	8.99	3450	11	154	-
15744	487443.99	5747135.29	311.1	Rainure	745	2	2.5	3.0	0.50	Quartzite grise avec passage de chert, 20% MG avec 5% PY associée, 5% GR	1800	0.001	0.25	350	35	10.55	7120	12	168	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15745	487443.77	5747135.81	311.1	Rainure	745	2	3.0	3.5	0.50	Quartzite grise avec passage de chert, 20% MG avec 10% PO+PY fines associée, 5% GR	5000	0.001	0.25	440	35	10.4	6400	12	146	-
15746	487443.57	5747136.25	311.1	Rainure	745	2	3.5	4.0	0.50	10 cm quartzite à MG avec 10% sulfures associés, 40 cm exhalite, aucun sulfure	1000	0.0005	0.25	540	12	6.71	2300	12	134	-
15747	487443.35	5747136.74	311.1	Rainure	745	2	4.0	4.5	0.50	15 cm exhalite, 35 cm avec le retour de la quartzite à MG, 30% MG avec 15% PO+PY très fines associées, 10% GR	650	0.001	0.25	550	31	9.74	4920	16	122	-
15748	487443.13	5747137.17	310.9	Rainure	745	2	4.5	5.0	0.50	Quartzite, 5% MG avec 2% sulfures associés, 5% GR	4000	0.001	0.25	480	26	6.81	2090	18	72	-
15749	487442.95	5747137.65	310.9	Rainure	745	2	5.0	5.5	0.50	Quartzite grise, 10% MG avec 2% PY associée, 2% GR	4000	0.001	0.25	410	25	6.07	2910	17	78	-
15750	487424.07	5747132.76	293.8	Rainure	745	3	0.0	0.5	0.50	Quartzite à MG, présence de lits de chert gris, 5% sulfures, 3% GR	28000	0.003	0.25	210	35	8.72	5200	11	228	-
15751	487424.28	5747132.31	294.3	Rainure	745	3	0.5	1.0	0.50	Exhalite à lits de chert, 5% PY, présence de lits de MG, 1% GR	19000	0.001	0.25	220	38	7.5	6290	10	169	-
15753	487424.51	5747131.82	295.2	Rainure	745	3	1.0	1.5	0.50	Exhalite avec 25% PO+PY	47000	0.004	0.25	220	64	12.3	3280	12	149	-
15754	487425.28	5747130.12	307.5	Rainure	745	3	3.0	3.5	0.50	Sulfures massif à PO, présence de cailloux noirs à granulométrie fine	60000	0.005	0.25	60	105	20.6	2490	20	133	-
15755	487425.49	5747129.67	310.4	Rainure	745	3	3.5	4.0	0.50	5 cm sulfures massif, 45 cm intrusif felsique/pegmatite avec traces sulfures	3000	0.0005	0.25	170	36	9.22	588	20	550	-
15756	487425.73	5747129.12	313.3	Rainure	745	3	4.0	4.5	0.50	Intrusif felsique/pegmatite blanche et grise avec traces sulfures	200	0.0005	0.25	90	6	0.76	73	33	152	-
16310	482855.61	5744533.22	316.2	Rainure	M	1	0.0	0.5	0.50	Sulfures massif à PO, traces CP	55000	0.009	1	90	434	32.2	949	1	305	-
16312	482855.37	5744533.63	316.2	Rainure	M	1	0.5	1.0	0.50	Sulfures massif à PO, 1-2% CP associée à des cailloux QZ laiteux, la PO devient plus fine autour de la CP	46000	0.004	1.1	40	432	31.9	1290	3	698	-
16313	482855.13	5744534.08	317.8	Rainure	M	1	1.0	1.5	0.50	Sulfures massif à PO, traces CP, 10 cm QZ translucide	34500	0.001	0.6	150	303	25.7	1965	7	586	-
16314	482854.88	5744534.47	316.4	Rainure	M	1	1.5	2.0	0.50	Quartzite blanche, 5% sulfures qui suit la schisto	11000	0.002	0.25	210	301	19.45	582	4	44	-
16315	482854.59	5744534.98	316.4	Rainure	M	1	2.0	2.5	0.50	Quartzite blanche avec teintes verdâtres, 2% sulfures, 2% GR	250	0.001	0.25	350	104	3.19	1785	13	47	-
16345	482855.69	5744531.61	312.1	Rainure	M	1	-1.5	-1.0	0.50	Exhalite, 5 à 10% PO+PY, présence d'horizons rosés	1200	0.001	0.25	200	200	6.02	1425	11	189	-
16346	482855.39	5744531.97	316.2	Rainure	M	1	-1.0	-0.5	0.50	Exhalite à lits de chert, 5% sulfures	6200	0.001	0.25	240	108	3.76	560	21	515	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
16347	482855.13	5744532.29	316.6	Rainure	M	1	-0.5	0.0	0.50	Exhalite à lits de chert, 20% sulfures qui suivent les lits	3300	0.0005	0.25	340	99	7.12	1015	21	887	-
16348	482854.37	5744535.36	316.6	Rainure	M	1	2.5	3.0	0.50	Méta sédiments, 10% GR	35	0.002	0.25	440	221	6.66	3360	7	67	-
16349	482854.10	5744535.81	316.6	Rainure	M	1	3.0	3.5	0.50	Méta sédiments, 20% GR	0	0.002	0.25	240	316	9.27	4780	4	68	-
16328	482853.22	5744528.29	316.9	Rainure	M	2	0.0	0.5	0.50	Exhalite, 5% sulfures	400	0.002	0.25	400	118	4.12	438	12	544	-
16329	482853.03	5744528.67	317.1	Rainure	M	2	0.5	1.0	0.50	Lits de chert, présence de brèches silicifiées, 3% sulfures	10500	0.001	0.25	410	95	4.97	537	12	533	-
16330	482852.82	5744529.15	316.9	Rainure	M	2	1.0	1.5	0.50	Exhalite à lits de chert, 5% PO, 5% PY	18000	0.002	0.25	290	118	9.37	676	11	953	-
16332	482852.59	5744529.62	316.9	Rainure	M	2	1.5	2.0	0.50	Exhalite, 20% PO+PY, 1% SP	14000	0.002	0.6	220	150	10.75	670	10	3620	-
16333	482852.39	5744530.08	316.9	Rainure	M	2	2.0	2.5	0.50	Exhalite, 5% sulfures	430	0.0005	0.6	280	116	6.54	955	11	7750	-
16334	482852.20	5744530.47	317.1	Rainure	M	2	2.5	3.0	0.50	Exhalite, partie altérée, traces sulfures, traces FC	480	0.001	0.25	390	67	5.15	601	6	779	-
16335	482851.97	5744530.95	316.9	Rainure	M	2	3.0	3.5	0.50	Sulfures massif avec traces CP, pris sous un chapeau de fer de 30 cm d'épais	15500	0.003	1	120	699	17.75	1575	3	433	-
16336	482851.76	5744531.42	316.9	Rainure	M	2	3.5	4.0	0.50	Exhalite, 2-3% sulfures	12000	0.0005	0.25	330	217	7.88	659	7	1590	-
16337	482851.55	5744531.91	317.1	Rainure	M	2	4.0	4.5	0.50	10 cm exhalite avec 3% sulfures, 40 cm quartzite	11100	0.0005	0.25	240	145	8.77	624	5	524	-
16338	482851.35	5744532.32	317.1	Rainure	M	2	4.5	5.0	0.50	Quartzite blanche, traces GR	600	0.001	0.25	350	32	2.89	587	10	60	-
16339	482851.11	5744532.82	317.1	Rainure	M	2	5.0	5.5	0.50	Quartzite grise et blanche, 2% GR	15	0.0005	0.25	320	13	4.6	1700	10	183	-
16340	482850.90	5744533.27	317.1	Rainure	M	2	5.5	6.0	0.50	Quartzite, traces sulfures, 5% GR	0	0.001	0.25	320	51	4.99	2080	14	159	-
16341	482850.68	5744533.76	317.4	Rainure	M	2	6.0	6.5	0.50	Quartzite, 5% GR	0	0.003	0.25	470	127	6.41	3510	1	70	-
16343	482850.48	5744534.19	317.4	Rainure	M	2	6.5	7.0	0.50	25 cm quartzite, 25 cm intrusif felsique pegmatitique	0	0.002	0.25	210	71	3.45	1735	5	46	-
16344	482850.25	5744534.65	317.4	Rainure	M	2	7.0	7.5	0.50	Intrusif felsique pegmatitique, 1-2% PO	0	0.003	0.25	130	56	1.32	115	22	538	-
16316	482850.18	5744528.93	312.3	Rainure	M	3	0.0	0.5	0.50	Exhalite, 3% sulfures	250	0.002	0.25	270	123	3.61	444	12	727	-
16317	482849.95	5744529.35	312.3	Rainure	M	3	0.5	1.0	0.50	Lits de chert avec traces sulfures	1800	0.002	0.25	400	68	3.02	500	16	501	-
16318	482849.70	5744529.77	312.3	Rainure	M	3	1.0	1.5	0.50	Exhalite avec 5% sulfures, surtout PY, lits de chert concentrés dans les horizons	2800	0.002	0.25	330	102	7.23	1095	11	636	-
16319	482849.46	5744530.18	312.3	Rainure	M	3	1.5	2.0	0.50	Exhalite à lits de chert, 10% sulfures	8000	0.0005	0.25	290	126	8.24	489	13	907	-
16320	482849.19	5744530.62	312.3	Rainure	M	3	2.0	2.5	0.50	Exhalite grise foncée, 5% sulfures	11500	0.002	0.25	220	117	8.38	656	11	2620	-
16321	482848.93	5744531.05	312.3	Rainure	M	3	2.5	3.0	0.50	Exhalite blanche brisée avec 20% PY, sulfures surtout concentrés dans les lits felsiques	1650	0.003	0.25	340	105	6.73	660	8	5380	-
16323	482848.66	5744531.50	312.6	Rainure	M	3	3.0	3.5	0.50	Exhalite, horizons felsiques avec 5% sulfures	1100	0.002	0.25	300	127	7.11	654	8	4690	-
16324	482848.41	5744531.91	312.6	Rainure	M	3	3.5	4.0	0.50	Exhalite avec présence de FC, 10 cm sulfures massif à yeux QZ	12000	0.003	0.5	230	165	13.85	1420	6	1205	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
16325	482848.16	5744532.37	312.6	Rainure	M	3	4.0	4.5	0.50	Sulfures massif à PO et yeux QZ, traces CP	52000	0.007	1.1	80	412	37.4	1110	1	402	-
16326	482847.90	5744532.78	312.6	Rainure	M	3	4.5	5.0	0.50	Sulfures massif à yeux QZ, traces CP	54000	0.004	0.7	190	285	19.6	1450	1	3190	-
16327	482847.63	5744533.26	313.5	Rainure	M	3	5.0	5.5	0.50	Sulfures massif à PO	53000	0.003	0.25	110	260	21.5	1145	1	1820	-
15651	482836.77	5744522.25	316.4	Rainure	X	1	0.0	0.5	0.50	Exhalite à lits de chert, 5% sulfures qui suit la schisto	375	0.001	0.25	280	126	6.25	664	13	719	-
15653	482836.64	5744522.74	316.4	Rainure	X	1	0.5	1.0	0.50	Exhalite à lits de chert, 5 à 10% PO+PY	3700	0.001	0.25	340	114	6.58	968	9	633	-
15654	482836.48	5744523.22	316.4	Rainure	X	1	1.0	1.5	0.50	Exhalite à lits de chert, 20% sulfures	4900	0.003	0.6	150	123	8.32	504	17	974	-
15655	482836.32	5744523.71	316.4	Rainure	X	1	1.5	2.0	0.50	Exhalite, 10% PY, traces CP	11900	0.002	0.25	100	152	9.63	563	18	1525	-
15656	482836.16	5744524.22	316.4	Rainure	X	1	2.0	2.5	0.50	Exhalite avec 30% PO+PY en veinules, traces à 1% SP	19500	0.0005	0.25	180	164	12.85	653	24	4690	-
15657	482836.00	5744524.77	316.2	Rainure	X	1	2.5	3.0	0.50	Exhalite avec 20% PO+PY en veinules, 3% SP, 10 cm sulfures massif	43800	0.0005	0.25	190	189	13.75	1230	13	8110	-
15658	482835.81	5744525.28	316.2	Rainure	X	1	3.0	3.5	0.50	Sulfures massif à PO et yeux QZ jusqu'à 3 cm, 3% SP	22100	0.0005	0.25	150	306	24.5	1520	12	1380	-
15659	482835.68	5744525.80	315.9	Rainure	X	1	3.5	4.0	0.50	Sulfures massif (50% PO, 50% PY), traces SP, présence de QZ grisâtre translucide	61000	0.0005	0.25	30	157	10.25	444	4	653	-
15660	482835.48	5744526.31	315.7	Rainure	X	1	4.0	4.5	0.50	Sulfures massif à yeux QZ, 1-2% CP	60300	0.01	0.5	60	479	37.7	832	6	389	-
15662	482835.35	5744526.80	315.7	Rainure	X	1	4.5	5.0	0.50	Sulfures semi massif, traces SP	75200	0.0005	0.25	190	137	14.3	2740	9	1495	-
15663	482835.20	5744527.25	315.2	Rainure	X	1	5.0	5.5	0.50	Sulfures massif, traces CP	61000	0.003	0.7	120	423	33.1	1460	11	603	-
15664	482835.05	5744527.78	315.2	Rainure	X	1	5.5	6.0	0.50	Quartzite avec traces sulfures, contient une zone cisailée de 10 cm avec traces FC	75400	0.0005	0.25	400	66	2.82	431	9	267	-
15665	482834.90	5744528.30	315.2	Rainure	X	1	6.0	6.5	0.50	Quartzite avec une veine QZ translucide de 2 cm d'épais, traces sulfures	12500	0.0005	0.25	200	31	1.77	443	15	124	-
15666	482834.72	5744528.76	315.2	Rainure	X	1	6.5	7.0	0.50	Quartzite, 5% GR	350	0.001	0.25	380	77	4.21	1820	12	164	-
15667	482834.54	5744529.30	315.2	Rainure	X	1	7.0	7.5	0.50	Méta sédiment, 5% GR	100	0.003	0.25	510	103	2.76	1170	9	77	-
16350	482836.94	5744521.70	316.4	Rainure	X	1	7.5	8.0	0.50	Exhalite à lits de chert, 5 à 10% PO	0	0.002	0.25	250	129	5.09	1680	10	413	-
15668	482831.78	5744522.61	314.2	Rainure	X	2	0.0	0.5	0.50	Sulfures massif à yeux QZ, traces CP associées à des cailloux QZ laiteux	80000	0.002	0.25	90	520	34	895	12	402	-
15669	482831.65	5744523.03	314.0	Rainure	X	2	0.5	1.0	0.50	Sulfures massif à PO, traces CP	93000	0.0005	0.8	110	430	34.9	1170	7	317	-
15670	482831.48	5744523.56	314.0	Rainure	X	2	1.0	1.5	0.50	Sulfure semi massif (PO+PY), encaissant verdâtre avec 1% SP	50000	0.0005	0.25	320	246	17.05	1125	5	1110	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15671	482831.33	5744524.07	314.0	Rainure	X	2	1.5	2.0	0.50	10 cm sulfures massif avec 1% CP associée à des cailloux QZ laiteux, 40 cm exhalite verdâtre avec de 3 à 20% SP	60000	0.0005	0.25	210	283	15.65	915	9	1745	-
15673	482829.60	5744520.22	314.7	Rainure	X	3	0.0	0.5	0.50	25 cm sulfures massif à PO, 25 cm verdâtre avec 1% SP et traces CP	55000	0.0005	0.25	150	296	20.5	1130	6	886	-
15674	482829.46	5744520.61	314.7	Rainure	X	3	0.5	1.0	0.50	Sulfures massif à PO+PY, traces CP	80000	0.0005	1.2	100	511	30.5	1320	9	395	-
15675	482829.31	5744521.05	314.5	Rainure	X	3	0.5	1.5	1.00	Sulfures massif à PO, amas PY de 2x4 cm, traces CP, présence de caillou QZ de plus de 5 cm	85000	0.0005	0.7	70	484	34.8	893	6	316	-
15676	482829.15	5744521.55	314.7	Rainure	X	3	1.0	1.8	0.80	Sulfures massif à PO, traces CP, 5% amas PY, caillou QZ de plus de 5 cm	83000	0.0005	0.9	50	471	33.8	1260	5	411	-
15677	482827.50	5744513.17	315.0	Rainure	X	4	0.0	0.5	0.50	Exhalite avec 15% sulfures	1900	0.001	0.25	5	165	9.66	2760	1	160	-
15678	482827.36	5744513.63	313.3	Rainure	X	4	0.5	1.0	0.50	25 cm exhalite à lits de chert, 25 cm brèche hydraulique, 5 à 10% PY et traces SP	200	0.001	0.25	220	79	6.17	1495	34	714	-
15679	482827.20	5744514.14	312.6	Rainure	X	4	1.0	1.5	0.50	Exhalite à lits de chert, début d'une zone grise foncée, 5% sulfures	200	0.0005	0.25	280	67	3.53	725	19	920	-
15680	482827.06	5744514.58	312.6	Rainure	X	4	1.5	2.0	0.50	Exhalite grise foncée, 5% sulfures	1400	0.001	0.25	380	146	7.17	1220	21	626	-
15682	482826.89	5744515.06	312.8	Rainure	X	4	2.0	2.5	0.50	Exhalite à lits de chert, 20% PO+PY, traces SP	1200	0.0005	0.25	240	128	9.89	602	20	1430	-
15683	482826.76	5744515.49	312.8	Rainure	X	4	2.5	3.0	0.50	Exhalite grise foncée, 30% PO+PY, 1% SP	30000	0.0005	0.25	240	149	10.75	709	16	1725	-
15684	482826.59	5744515.95	313.0	Rainure	X	4	3.0	3.5	0.50	Exhalite grise foncée, 40% PO+PY en veinules, 2-3% SP	55000	0.0005	0.25	170	159	12.15	516	16	7910	-
15685	482826.43	5744516.47	313.5	Rainure	X	4	3.5	4.0	0.50	Exhalite grise foncée, 30% PO+PY, 10% SP	45000	0.0005	0.6	200	178	12.2	611	18	10000	1.16
15686	482826.28	5744516.96	313.8	Rainure	X	4	4.0	4.5	0.50	Exhalite, 25% PO+PY, 10% SP, présence d'un horizon de FC	20000	0.001	0.25	150	155	13.35	810	13	4430	-
15687	482826.12	5744517.43	313.5	Rainure	X	4	4.5	5.0	0.50	40 cm exhalite à lits de chert plus large, 5% PO+PY, 2% SP; 10 cm sulfures massif à PO, traces à 1% CP, traces SP	15000	0.0005	0.25	170	219	15.9	1185	9	1215	-
15688	482825.97	5744517.89	313.0	Rainure	X	4	5.0	5.5	0.50	Sulfure massif à PO et yeux QZ, traces à 1% CP, 2% SP, présence d'un minéral bleu	95000	0.0005	1.2	90	428	34.5	641	7	542	-
15689	482825.82	5744518.38	313.0	Rainure	X	4	5.5	6.0	0.50	Sulfure massif à PO, traces à 1% CP, 1% SP, passage de QZ laiteux, présence d'un minéral bleu	82000	0.0005	0.6	100	405	34.2	358	5	438	-
15690	482825.65	5744518.85	313.0	Rainure	X	4	6.0	6.5	0.50	Exhalite 40% PO+PY, traces SP, présence d'un minéral bleu	25000	0.012	0.25	130	160	13.1	194	4	846	-

# Ech	Estant	Nordant	Elevation	Type	Site	# rainure	De	À	Longueur	Description	HFR BeepMat	Au_ppm (PGM- ICP23)	Ag_ppm (ME- ICP61)	Ba_ppm (ME- ICP61)	Cu_ppm (ME- ICP61)	Fe_% (ME- ICP61)	Mn_ppm (ME- ICP61)	Pb_ppm (ME- ICP61)	Zn_ppm (ME- ICP61)	Zn_% (Zn- OG62)
15691	482823.59	5744514.46	313.5	Rainure	X	5	0.0	0.5	0.50	Exhalite grise foncée, 30% PO+PY, traces CP, 3% SP	30000	0.0005	0.6	180	148	10.95	764	19	10000	0.926
15693	482823.35	5744514.95	313.3	Rainure	X	5	0.5	1.0	0.50	40 cm exhalite verdâtre avec 20% SP, 10 cm sulfures semi massif avec traces à 1% CP	17000	0.0005	0.25	170	168	13.35	1015	17	10000	0.958
15694	482823.19	5744515.36	313.3	Rainure	X	5	1.0	1.5	0.50	40 cm exhalite verdâtre avec 2% SP et un horizon de FC, 10 cm sulfures semi massif PO+PY et traces CP	17000	0.001	0.25	150	204	13.35	405	9	2330	-
15695	482822.79	5744516.24	314.7	Rainure	X	5	2.0	2.5	0.50	10 cm exhalite verte avec 20% PO+PY, 40 cm sulfures massif à yeux QZ, 50% PO, 50% PY, traces CP, traces SP	7000	0.028	0.9	150	359	25.8	1080	7	262	-
15696	482822.58	5744516.75	316.2	Rainure	X	5	2.5	3.0	0.50	Sulfures semi massif à massif, 1-2% CP, traces SP	5000	0.001	0.5	110	603	22.8	644	6	385	-
15757	487442.89	5747135.88	352.0	Grab	745	-	-	-	-	Bloc déterré au site 745, QZ laiteux avec 20% minéral métallique grise jaunâtre (GL?)	-	0.002	0.25	20	57	22	289	13	211	-
											Maximum	0.028	1.2	950	699	43.7	13300	42	10000	1.160
											Minimum	0.0005	0.3	5	4	0.6	47	1	1	0.926
											98e percentile	0.009	1.1	657	492	37.5	8178	33	7966	1.152
											Moyenne	0.002	0.3	272	135	12.2	1961	11	780	1.015
											Écart-type	0.003	0.2	178	133	9.8	2322	7	1736	0.127

Annexe 3 : Description des lames minces

Louis-106 (Bourier) – Large sample with a white band. Sample is magnetic in parts.

Major part of thin-section is fine grained granoblastic with small polygonal ML grains in greater abundance compared to PG grains, which occupy spaces in between the ML grains.

There is no QZ in rock.

The PG grains are highly altered, and replaced to varying degrees by SR, fine Saussurite, EP.

This ML-PG -rich part contains scattered large and small prismatic crystals of TM-AC, which are randomly oriented. There are also minor small scattered grains of Sphene SN. Very minor Mg-CL also present in scattered flakes.

Minor parts of thin-section contain somewhat larger ML-PG grains.

Near the Southern part of thin-section, the randomly oriented TM-AC are more abundant, with minor interstitial PG. The small Sphene SN grains are also more common in this part of the thin-section. Here also there is no QZ.

Common disseminated SF, and minor MG.

Louis : It is difficult to give a name to this rock.?

Could it be that the felsic material introduced into the rock is trying to incorporate Pyroxenite which may be present nearby. ??

Louis-109 (Bourier) – In sample the rock is very magnetic.

Meta-Pyroxenite. No Primary minerals present.

Rock contains abundant fresh large and small TM-AC prismatic crystals randomly oriented.

The interstices in between the TM-AC crystals are occupied by finely crystalline Talc TC, and very minor PG.

The PG grains may partly be replaced by SR, EP.

There is an abundance of SF grains disseminated in the rock.

Minor MG is also present.

There is also an abundance of small Sphene SN crystals disseminated throughout the rock.

Louis-110 (Bourier) –

Banded Chert.

Rock is rich in fine grained granoblastic polygonal QZ grains.

Minor PG occupy spaces in between QZ grains.

The PG are generally altered, and being replaced by SR and minor EP.

Banding in the rock is shown by minor grain size variations.

Presence of SF, disseminated and in layers parallel to banding.

Some parts of SF are now altered to reddish iron-oxides.

Possibly minor disseminated MG grains.

Rare very pale green tiny Tourmaline TL grains oriented parallel to banding.

Rare tiny MV flakes.

Tiny narrow elongate Opaques look like Graphite GP. ??

Rainure-16674 (Bourier – First Trench) –

Rock rich in QZ, in large and small grains.

Smaller QZ grains may be elongate parallel to Foliation.

Foliation also defined by common presence of prismatic nematoblastic colourless Amphibole – TM.

Large and small SF grains are also common, SF grains are elongate parallel to Foliation.

Minor scattered Sphene SN.

Some sulphides in SE part of thin-section show a narrow rim of Garnet **GR**.

Rare green Hornblende HB.

Very rare relics of Clinopyroxene **CX**, near the east-central edge of thin-section.

75000 – Roche Blanche (Bourier) – Large sample cut by saw by Louis-Philippe at Camp.

SM-MV Paragneiss.

Paragneiss – fine grained granoblastic with polygonal QZ – PG grains, and tiny lepidoblastic flakes of MV, which define a strong Foliation. Very minor BO, which may show Chloritization.

Louis-Philippe : The elliptical spots seen in the sample are **SM – FB – MV Nodules** within a fine grained paragneiss with an excellent granoblastic texture shown by polygonal QZ, PG grains.

The **SM – FB – MV Nodules** contain large and small MV flakes. The SM – FB are mostly replaced by finely crystalline SR – MV, but the original outlines and shapes of SM – FB crystals are easily recognizable.

In places there are several well-shaped crystals of pale brownish Tourmaline TL, aligned parallel to the Foliation. The TL crystals are about the same grain size as the granoblastic QZ, PG grains.

Very minor scattered grains of MG , Rutile RL.

Massif – 1. Sample is slightly magnetic.

GR – (SM) – Paragneiss.

Well foliated, very fine grained, with granoblastic polygonal QZ >> PG grains, and tiny lepidoblastic flakes of MV > BO. BO is generally chloritized.

Layering in the rock is shown by minor grain size variations.

Scattered grains of poikilitic GR porphyroblasts, slightly larger in grain size compared to the general grain size of QZ – PG grains.

The GR grains may be elongate, and aligned parallel to Foliation.

Rare elliptical patches indicate the presence of larger MV flakes, and earlier SM which is now altered.

The PG grains generally show fine sericitization.

Minor large and small EP grains.

Common presence of small brownish TL crystals, which may be aligned parallel to Foliation.

Minor SF, MG grains, elongate and aligned parallel to Foliation.

Massif – 2. Sample is magnetic, and shows thin layering.

GR – Paragneiss.

Very fine grained with granoblastic polygonal QZ > PG grains.

Tiny flakes of lepidoblastic BO – MV define a good Foliation.

BO may be Chloritized.

PG shows fine Sericitization.

Minor, but common, large and small EP grains.

Scattered poikilitic GR porphyroblasts, slightly larger than the grain size of QZ – PG grains.

GR grains elongate and aligned parallel to Foliation.

Very minor pale brownish small TL crystals oriented parallel to Foliation.

Rare AP, Monazite MZ.

Minor SF, MG in streaks and elongate grains parallel to Foliation.

A few microfractures with EP.

75000 Rubané. - Sample is slightly magnetic. Thin layering.

GR – Paragneiss.

Very fine grained, well foliated, with good granoblastic polygonal QZ > PG grains, and tiny lepidoblastic MV – BO flakes. BO is generally Chloritized.

Several scattered poikilitic GR porphyroblasts, which are larger than the grain size of QZ – PG grains.

Also present are several MV porphyroblasts, larger than the average grain size of the rock.

PG is generally fresh, with only minor fine Sericitization of some grains.

Minor large and small EP.

Minor SF grains, may be elongate parallel to Foliation, and also aligned parallel to Foliation.

Scattered small crystals of pale brown TL.

75000 – Quartzite / Volcanique ? . – Sample is non-magnetic, light whitish grey in colour.

Paragneiss.

Very fine grained, with good granoblastic polygonal QZ > PG grains.
Tiny, fresh, red lepidoblastic BO flakes define good Foliation.
MV is less common compared to BO. BO shows only minor Chloritization.
PG are generally fresh, with only minor fine Sericitization.

A narrow coarser PG –rich vein cuts Foliation.
The PG within vein shows fine Sericitization.
A few grains of SF, MG, AP present in the vein, surrounded by EP.

In the vicinity of the vein, the PG of the Paragneiss also shows Sericitization, and the BO shows Chloritization.

Minor large and small EP in paragneiss, and in PG –rich vein.
Rare AP, ZC, MG.

Bourier - Rainure Samples

4 Samples were chosen for thin-section.
Out of these 4 thin-sections, only one thin-section Louis-16289 clearly indicates that the rock is a GR-Paragneiss.
In the other 3 thin-sections there has been introduction of coarser QZ, ML, PG, SN, TM, SF, with only minor portions of the original rock in the thin-sections.

Louis-16289 - (Bourier – Rainures) . Sample is non-magnetic.

GR – Paragneiss.

Very fine grained, with good granoblastic polygonal QZ > PG grains.
Very lepidoblastic tiny reddish BO flakes define a good Foliation.
Majority of BO show some Chloritization.
PG grains are easily distinguished by common fine Sericitization.
Minor large and small EP grains.

A few smaller GR, and larger poikilitic GR porphyroblasts.
GR may be elongate parallel to Foliation.

Scattered SF grains.
One Carbonate – QZ vein, parallel to Foliation, with some sulphides.
Rare AP, MG, SN.

Louis-16238 – (Bourier – Rainures) . Sample is very magnetic because of the SF.

Thin-section occupied mostly by the felsic vein.

Only upper and lower parts of thin-section show some very fine grained rock with granoblastic polygonal QZ > PG grains, which look similar to the Paragneisses.

The felsic vein is QZ -rich in its central part, and with common ML near the margins.

QZ may be elongate parallel to Foliation, or in polygonal grains.

ML is in polygonal grains

The ML -rich parts contain very minor PG, MV, and are **very poor in QZ**.

The felsic vein contains large SF grains, and possibly some MG, especially in the QZ -rich parts.

Some Opaques show Accretionary texture.

Rare AP, EP.

Louis-16246 – (Bourier – Rainures) . Sample is very magnetic.

In thin-section, the **rock is heterogeneous** due to variations in grain size and in mineral composition in different layers.

There are layers similar to very fine grained paragneisses, and layers rich in slightly coarser QZ, PG, and ML.

There is common presence of Sphene SN, which are generally aligned parallel to Foliation.

Good Foliation defined by BO, MV, TM.

Common disseminated SF, and minor MG.

Common presence of large and small EP grains.

Louis-16248 – (Bourier – Rainure) . Sample is magnetic.

This rock is similar to Louis-16246, but is somewhat less heterogeneous.

In major parts of this thin-section the fine grained granoblastic parts with polygonal QZ – PG grains, similar to the Paragneisses, can be seen.

In addition, there are small patches and layers which are slightly coarser, and contain polygonal PG and minor ML. These coarser parts are very poor in QZ.

All PG, both in finer and coarser parts, show alteration by the presence of finely crystalline Sericite SR.

Minor BO present in tiny flakes and in larger patches shows Chloritization.
Minor EP grains form on some BO-CL and PG.

Common scattered grains of Sphene SN.

Minor disseminated SF grains.

**Annexe 4 : Tableau des résultats d'analyse des
échantillons de la Falaise**

# échantillon	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Description	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
42101	481768.9	5743348.62	343.1	1 septembre 2011	08:34:32	Quartzite avec traces SF	0.09	45.6	15.3	51
42102	481770.71	5743347.57	343.8	1 septembre 2011	08:37:40	Quartzite avec traces SF	0.1	33.9	12.7	42
42103	481771.15	5743345.43	344	1 septembre 2011	08:55:49	Sulfures massifs à PO, yeux QZ blanc, 20 cm gossan	0.64	595	9.3	460
42104	481794.26	5743382.15	344	1 septembre 2011	09:25:34	Quartzite avec traces SF	0.04	26.9	8.1	65
42105	481800.11	5743380.54	342.6	1 septembre 2011	09:28:42	VQ chloritisée avec 2-3% SF	0.11	16.4	3.3	259
42106	481802.08	5743377.83	342.6	1 septembre 2011	09:42:00	Méta-sédiments foncé, beaucoup VQ, 1% PY	0.15	43.1	3.4	116
42107	481824.42	5743428.97	339.9	1 septembre 2011	10:39:25	Quartzite schisteuse au contact d'un intrusif felsique	0.08	31.6	3.3	44
42108	481829.41	5743427.8	338.7	1 septembre 2011	10:39:45	Méta-sédiments lité gris et blanc sous 10 cm gossan	0.18	61.9	4.6	239
42109	481832.19	5743426.69	337.5	1 septembre 2011	10:40:10	Quartzite grise litée, 1-2% PY en amas	0.41	83	14.1	617
42110	481834.47	5743425.95	336.8	1 septembre 2011	10:41:11	Méta-sédiment gris litée, 1-2% SF	0.26	107	9.5	542
42112	481831.55	5743439.04	334.9	1 septembre 2011	10:45:16	Quartzite fraîche, tr PO	0.13	130	3	48
42113	481853.91	5743459.02	335.6	1 septembre 2011	11:59:53	Méta-sédiment, traces SF	0.37	93.8	9.2	58
42114	481858.47	5743457.17	335.9	1 septembre 2011	12:00:08	Quartzite, 1-2% SF	0.21	140	7.8	509
42115	481859.57	5743454.15	338	1 septembre 2011	12:00:26	Quartzite grise litée, veinules PY qui suit le litage, tr PO	0.15	72.6	9.7	403
42116	481857.97	5743449.57	335.9	1 septembre 2011	12:00:51	Quartzite grise avec 80% VQ translucide, petit horizon cisailé vert, 5% SF	0.26	87.2	3.8	463
42117	481858.16	5743449.46	335.6	1 septembre 2011	12:01:01	Quartzite avec lits SF grisâtres (Zn?), présence VQ	0.43	60.5	6.9	247
42118	481866.72	5743449.43	332.3	1 septembre 2011	12:01:20	Gneiss quelconque à BO, encaissant de la zone conductrice	0.07	16.4	7.3	124
42119	481859	5743467	339	1 septembre 2011	13:09:50	PO massive avec yeux et caillous QZ	1.3	365	9	453
42120	481893.98	5743501.23	344.3	1 septembre 2011	13:32:15	VQ dans méta-sédiments felsiques séritisés	0.14	12.9	1.6	171
42121	481892.13	5743500.82	344.5	1 septembre 2011	13:32:38	Méta-sédiments fins gris foncé, traces PY	1.1	24	10.3	30
42122	481890.75	5743507.53	344.8	1 septembre 2011	13:30:54	Méta-sédimentsgneissiques, traces min mauve	0.01	1.8	6	34
42123	481896.45	5743496.5	344.3	1 septembre 2011	13:51:06	Schiste (séricitisation), traces SF	0.32	9.4	2.1	7
42125	481894.13	5743495.18	346.7	1 septembre 2011	13:50:39	Méta-sédiment très foncés (F1?)	0.23	44.7	8	58
42126	481954.28	5743563.08	343.2	1 septembre 2011	15:03:20	Méta-sédiments à SF disséminés, 1% PO, traces PY	0.11	103.5	12.2	60
42127	481955.92	5743562.36	341.4	1 septembre 2011	15:04:34	Méta-sédiments, 2% PO	0.08	84	7.2	289
42128	481955.14	5743561.4	341.6	1 septembre 2011	15:04:12	Méta-sédiments lités, passage rose, traces PY	0.12	163.5	9.7	196
42129	481954.22	5743560.64	342.1	1 septembre 2011	15:03:56	VQ avec bordures chloritisées, traces PY	0.06	13.4	4.7	123
42130	481956.7	5743559.9	342.8	1 septembre 2011	15:03:34	PY massive	0.47	157.5	20.2	453
42131	481957.38	5743558.53	344	1 septembre 2011	15:03:09	Méta-sédiments lessivés, horizons PY 1-2 cm	0.16	88.2	3.1	20
42132	481956.72	5743557.62	344.5	1 septembre 2011	15:02:42	VQ sinueuse, traces PO	0.05	10.2	1.3	10
42133	481968.13	5743597.43	344	1 septembre 2011	16:02:57	Méta-sédiments lessivés blanchâtre	0.05	18.4	7.4	8
42134	481970.44	5743596.18	344.3	1 septembre 2011	16:02:22	VQ avec 2-3% CP	0.09	477	2	106
42135	481969.66	5743595.18	343.8	1 septembre 2011	16:02:00	Sulfures massifs à PO, yeux QZ, traces CP	0.47	774	5.3	826
42136	481972.04	5743592.62	343.3	1 septembre 2011	16:01:41	Pegmatite à feldspath gris, rouillé	0.07	78.2	16.9	31
42138	481970.2	5743588.86	343.8	1 septembre 2011	16:01:08	Méta-sédiments gris lessivé avec PY massive associée au QZ blanc	0.11	151	3.7	454
42139	482006.53	5743636.68	353.4	2 septembre 2011	09:31:54	Quartzite, 10% PO, traces CP, couche de gossan de 5 cm	1.27	528	7.3	919
42140	482043.39	5743683.91	345.2	2 septembre 2011	09:50:48	Quartzite, 10% PO disséminée	0.2	119.5	9	72
42141	482042.71	5743683.47	356.1	2 septembre 2011	09:55:43	Quartzite foncée, traces PO disséminée	0.19	88.4	8.5	51
42142	482044.28	5743682.86	346.2	2 septembre 2011	09:53:08	Méta-sédiments gris-verdâtre, horizon PY de 3 cm associé à VQ blanche	0.3	171.5	15.9	345
42143	482069.71	5743705.89	347.9	2 septembre 2011	10:15:50	PO massive avec traces CP et yeux QZ translucide	0.64	568	9.9	979
42144	482068.37	5743704.86	347.9	2 septembre 2011	10:15:34	Méta-sédiments blanchâtres complètement lessivés avec veinules QZ translucide avec 1% PY	0.29	43.8	26.5	42
42145	482069.29	5743703.4	348.4	2 septembre 2011	10:11:54	Méta-sédiments gneissiques lessivés avec traces à 1% PY, VQ de 2 cm	0.15	9.7	26.8	17
42146	482089.82	5743760.81	336.8	2 septembre 2011	11:17:55	Méta-sédiments felsiques grossier, encaissant Nord de la zone conductrice	0.02	3.9	11.9	23
42147	482089.44	5743760.19	336.6	2 septembre 2011	11:16:58	Pegmatite schisteuse rouillée, encaissant de la zone conductrice	0.02	2.3	9.6	5

# échantillon	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Description	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
42148	482090.53	5743759.82	337.5	2 septembre 2011	11:12:17	Méta-sédiments gris avec 10% PO disséminées et une bande de PY semi massive	0.12	150	3.1	172
42150	482090.2	5743759.17	338.3	2 septembre 2011	11:08:20	PO massive, traces à 1% CP, zone F1 fait < 1m	0.38	517	5.6	402
42151	482089.24	5743758.47	339.9	2 septembre 2011	11:05:46	Méta-sédiments gris légèrement schisteux	0.1	25.3	9.6	76
42152	482122.1	5743800.34	337.3	2 septembre 2011	12:15:15	Méta-sédiments riche en QZ avec séricite jaune, 3% veinules PY	0.33	60.4	11.2	3
42153	482124.97	5743802.52	340.4	2 septembre 2011	12:32:35	Méta-sédiments blancs lessivés et séricitisés	0.13	13.8	16.8	6
42154	482125.28	5743798.69	342.1	2 septembre 2011	12:40:47	Méta-sédiments séricitisés avec 5% PY	0.23	63.4	10.8	32
42155	482125.68	5743797.86	342.1	2 septembre 2011	12:40:59	Méta-sédiments gris	0.05	3.1	5.1	23
42156	482124.82	5743796.28	346.2	2 septembre 2011	12:45:04	Quartzite litée avec traces PY	0.16	17.2	102.5	34
42157	482129.73	5743796.85	344.8	2 septembre 2011	12:48:35	Méta-sédiments riches en QZ et lités, encaissant sud de la zone conductrice	0.04	6.7	49.9	29
42158	482146.03	5743835.16	348.1	2 septembre 2011	13:06:35	Méta-sédiments gris schisteux avec traces PY	0.15	82.6	14	63
42159	482146.25	5743834.99	348.1	2 septembre 2011	13:06:00	Quartzite riche en FC	0.44	76.7	21.6	84
42160	482146.15	5743834.72	348.1	2 septembre 2011	13:05:37	Zone à FC verte vive décimétrique avec QZ blanc, en dessous d'un gossan de 30 cm	0.9	144	7.7	28
42162	482177.21	5743895.6	342.6	2 septembre 2011	13:53:59	Méta-sédiments quartzeux lessivés	0.08	6.6	10.9	5
42163	482177.66	5743895.02	342.1	2 septembre 2011	13:59:53	Méta-sédiments quartzeux avec séricite, traces GL?	0.08	7.1	16.9	14
42164	482177.58	5743893.26	339.5	2 septembre 2011	14:14:06	Méta-sédiments séricitisés avec 1% PY	0.05	16.3	13.4	53
42165	482178.42	5743891.8	338.7	2 septembre 2011	14:16:19	Quartzite avec 1% PY fine disséminée	0.07	55.3	8.2	96
42166	482177.54	5743888.46	340.9	2 septembre 2011	14:17:53	Quartzite grossière séricitisée	0.11	10.8	8.7	37
42167	482205.81	5743930.53	334.4	2 septembre 2011	14:34:37	Méta-sédiments riches en QZ, traces PY	0.14	42.4	8	30
42168	482204.41	5743928.99	337.8	2 septembre 2011	14:45:34	Méta-sédiments schisteux avec traces PY	0.27	138	10.1	67
42169	482204.67	5743928.45	338	2 septembre 2011	14:46:12	Quartzite séricitisée blanchâtre	0.1	4.8	21.7	8
42170	482206.45	5743927.83	335.1	2 septembre 2011	14:49:02	Quartzite grise séricitisée avec traces PY	0.13	50.7	11.1	25
42171	482236.92	5743979.19	334.7	2 septembre 2011	14:59:10	Méta-sédiments gris lités avec traces SF	0.39	168.5	9.6	90
42172	482239.52	5743978.94	331.8	2 septembre 2011	14:59:34	VQ blanche altérée	0.05	29.3	1.2	167
42173	482242.72	5743978.51	330.1	2 septembre 2011	14:59:57	PO massive, traces CP	0.92	307	7	62
						Maximum	1.3	774	102.5	979
						Minimum	0.01	1.8	1.2	3
						98e percentile	1.21	585.8	42.0	887
						Moyenne	0.25	114.0	11.4	172
						Écart-type	0.28	162.4	13.5	227

**Annexe 5 : Tableau des résultats d'analyse des
échantillons de forage**

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936001	BOU-11-01	NQ	12.00	13.00	1.00	Gneiss quartzofeldspathique 1% PO	VO11231736	0.002	0.07	10	39.6	1.77	354	14.4	25	-
L936003	BOU-11-01	NQ	27.00	28.30	1.30	Gneiss quartzofeldspathique tr. PO	VO11231736	0.001	0.04	20	7.4	1.30	234	10.2	29	-
L936004	BOU-11-01	NQ	39.00	40.50	1.50	Brèche ignée 1 à 10% PO	VO11231736	0.001	0.15	10	103.5	8.92	1100	8.9	84	-
L936005	BOU-11-01	NQ	40.50	42.00	1.50	Brèche ignée - 1 à 10% PO-PY	VO11231736	0.001	0.14	10	133.5	8.81	736	7.1	78	-
L936006	BOU-11-01	NQ	42.00	43.50	1.50	Brèche ignée - 1 à 3% PO	VO11231736	0.002	0.23	20	169.5	12.65	791	5.2	144	-
L936007	BOU-11-01	NQ	43.50	45.00	1.50	Brèche ignée - 1 à 5% PO	VO11231736	0.003	0.23	10	249	15.60	1100	5.4	168	-
L936008	BOU-11-01	NQ	45.00	46.50	1.50	Brèche ignée - 1 à 10% PO-PY	VO11231736	0.002	0.24	20	230	17.60	956	4.1	130	-
L936009	BOU-11-01	NQ	46.50	47.60	1.10	Brèche ignée - 1 à 2% PO	VO11231736	0.002	0.25	20	186.5	13.65	2090	9.8	151	-
L936010	BOU-11-01	NQ	47.60	48.10	0.50	Sulfures massifs 70% PY 30% cailloux	VO11231736	0.002	0.74	10	155.5	33.80	1240	22.5	559	-
L936012	BOU-11-01	NQ	48.10	49.50	1.40	Sédiments et veine de QZ-FP 1 à 10% PO-PY	VO11231736	0.002	0.19	20	134	11.90	835	9.2	1020	-
L936013	BOU-11-01	NQ	49.50	51.00	1.50	Sédiments 1 à 10% PY	VO11231736	0.002	0.18	20	96.4	7.20	458	12.8	1590	-
L936014	BOU-11-01	NQ	51.00	52.50	1.50	Sédiments 1 à 10% PY	VO11231736	0.002	0.16	30	72.1	5.23	663	12.2	622	-
L936015	BOU-11-01	NQ	52.50	54.00	1.50	Sédiments silicifiés 1 à 10% PY	VO11231736	0.001	0.19	5	120	9.96	723	2.3	106	-
L936016	BOU-11-01	NQ	54.00	55.50	1.50	Sédiments silicifiés 1 à 10% PY	VO11231736	0.001	0.14	30	107	8.96	593	2.9	138	-
L936017	BOU-11-01	NQ	55.50	57.00	1.50	Sédiments silicifiés 1 à 10% PY	VO11231736	0.001	0.17	10	139	7.35	508	7.9	467	-
L936018	BOU-11-01	NQ	57.00	58.50	1.50	Sédiments silicifiés 1 à 10% PY	VO11231736	0.001	0.57	20	133	8.49	866	15.2	580	-
L936019	BOU-11-01	NQ	58.50	60.00	1.50	Sédiments silicifiés et graphite 1 à 10% PY	VO11231736	0.001	0.56	10	193.5	7.85	622	12.5	649	-
L936020	BOU-11-01	NQ	60.00	61.50	1.50	Sédiments silicifiés et graphite 1 à 10% PY	VO11231736	0.001	0.41	10	66	4.74	269	12.2	950	-
L936021	BOU-11-01	NQ	61.50	63.30	1.80	Sédiments silicifiés et graphite 1 à 10% PY	VO11231736	0.001	0.88	10	148.5	7.59	605	19.2	645	-
L936023	BOU-11-01	NQ	85.60	87.20	1.60	Sédiments graphiteux 10% PY	VO11231736	0.001	0.78	20	39.6	6.03	183	47	213	-
L936024	BOU-11-01	NQ	87.20	88.80	1.60	Sédiments graphiteux 1 à 3% PY	VO11231736	0.001	0.34	10	39.8	5.39	405	7	144	-
L936026	BOU-11-01	NQ	93.40	95.10	1.70	Dyke felsique 1% PY	VO11231736	0.001	0.13	40	19.9	1.83	266	8.8	51	-
L936027	BOU-11-02	NQ	15.85	16.20	0.35	Schiste à sulfures 30% PO en flocons	VO11231736	0.002	0.43	90	167.5	16.25	2840	9.4	412	-
L936028	BOU-11-02	NQ	16.20	17.20	1.00	Granitoïde imbibé de sulfures 5% PO-PY	VO11231736	0.002	0.24	20	57.7	5.71	406	13.7	77	-
L936029	BOU-11-02	NQ	20.20	21.50	1.30	Roche altérée, protolite?, 2-3% PO-PY	VO11231736	0.002	0.21	100	69.9	4.49	627	7.9	93	-
L936030	BOU-11-02	NQ	39.00	40.10	1.10	Intrusif rosé altéré 5-10% SF	VO11231736	0.002	0.19	10	48.7	5.13	552	17.7	154	-
L936032	BOU-11-02	NQ	40.10	41.50	1.40	Intrusif rosé altéré 5-10% SF	VO11220516	0.002	0.14	20	45.9	5.10	704	12.4	129	-
L936033	BOU-11-02	NQ	44.30	45.10	0.80	Intrusif vert altéré 2% SF	VO11220516	0.001	0.09	20	36.9	3.72	458	9.3	89	-
L936034	BOU-11-02	NQ	45.10	45.60	0.50	Zone à sulfures, 10cm de sulfures massifs PO-PY	VO11220516	0.003	0.57	30	330	22.20	609	5.9	298	-
L936035	BOU-11-02	NQ	45.60	46.80	1.20	Quartzite tr. SF	VO11220516	0.002	0.13	20	49	4.32	516	6.3	132	-
L936036	BOU-11-02	NQ	46.80	47.70	0.90	Quartzite 20% SF, 25cm de sulfures massifs	VO11220516	0.003	0.57	20	251	20.50	965	12.8	335	-
L936037	BOU-11-02	NQ	47.70	48.00	0.30	Schiste à quartz tr. CP et 5% PO	VO11220516	0.005	0.19	50	122	7.91	424	6.9	2090	-
L936038	BOU-11-02	NQ	48.00	48.30	0.30	Zone à sulfures 1% SP tr. CP, 20cm de sulfures massifs PO	VO11220516	0.004	0.69	20	494	24.50	584	24.7	824	-
L936039	BOU-11-02	NQ	48.30	49.30	1.00	Sédiments exhalatifs 20% SF	VO11220516	0.001	0.33	20	102	9.03	644	14.7	324	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936040	BOU-11-02	NQ	49.30	50.30	1.00	Sédiments exhalatifs 20% SF	VO11220516	0.001	0.26	20	134.5	5.58	523	15.2	368	-
L936041	BOU-11-02	NQ	50.30	50.80	0.50	Sédiments exhalatifs 20% SF	VO11220516	0.001	0.57	10	186	8.61	718	24.8	432	-
L936043	BOU-11-02	NQ	50.80	51.25	0.45	Veine de quartz blanche PY	VO11220516	0.0005	0.88	5	26.3	2.74	545	134	261	-
L936044	BOU-11-02	NQ	51.25	51.55	0.30	Sédiments exhalatifs tr. SP et PY	VO11220516	0.001	1.26	5	161	7.78	757	785	2730	-
L936045	BOU-11-02	NQ	51.55	52.30	0.75	Sédiments exhalatifs 10% SF	VO11220516	0.001	0.64	10	130.5	7.24	1120	178	632	-
L936046	BOU-11-02	NQ	52.30	53.10	0.80	Sédiments exhalatifs 10% SF	VO11220516	0.001	0.26	20	52.1	3.15	398	17.7	291	-
L936047	BOU-11-02	NQ	65.85	67.00	1.15	Veine de quartz avec SF, zone de fractures	VO11231736	0.001	0.30	5	44.9	4.16	258	8.1	57	-
L936048	BOU-11-02	NQ	70.50	72.00	1.50	Méta-sédiments à grenat 5% PY 2% PO	VO11231736	0.001	0.34	10	45.7	6.64	520	5.5	293	-
L936049	BOU-11-02	NQ	85.70	86.15	0.45	Pegmatite	VO11231736	0.001	0.04	160	0.7	4.78	252	10.5	29	-
L936052	BOU-11-03	NQ	5.10	6.10	1.00	Granitoïde gneissique à phénocristaux de FP gris tr. PY (encaissant)	VO11231736	0.001	0.14	20	57	2.60	528	10.3	60	-
L936053	BOU-11-03	NQ	6.10	6.90	0.80	Méta-sédiments schisteux 30% séricite 8% PY 2% PO	VO11231736	0.003	0.87	30	253	10.50	694	28.6	151	-
L936054	BOU-11-03	NQ	6.90	8.50	1.60	Méta-sédiments graphiteux 15% PY	VO11231736	0.002	1.34	30	323	11.65	737	44.3	2220	-
L936055	BOU-11-03	NQ	8.50	10.20	1.70	Veine de quartz avec fragments de méta-sédiments graphiteux tr. PY	VO11231736	0.001	0.25	10	10	1.66	94	13.2	347	-
L936056	BOU-11-03	NQ	10.20	10.80	0.60	Méta-sédiments graphiteux altérés 10% PY	VO11231736	0.002	1.22	20	77.2	11.75	495	24.6	1580	-
L936057	BOU-11-03	NQ	10.80	12.00	1.20	Horizon de graphite 20% PY 15% PO tr. FC	VO11231736	0.002	1.43	20	481	19.10	403	22.1	2600	-
L936058	BOU-11-03	NQ	12.00	13.00	1.00	Méta-sédiments graphiteux 15% PY 10% PO tr. CP? tr. FC	VO11231736	0.002	0.97	20	319	17.70	651	21.3	1280	-
L936059	BOU-11-03	NQ	13.00	14.00	1.00	Méta-sédiments graphiteux 10% PY-PO	VO11231736	0.001	0.50	30	144	8.67	414	22.6	1680	-
L936060	BOU-11-03	NQ	14.00	15.00	1.00	Méta-sédiments graphiteux 25% PO 15% PY tr. FC	VO11231736	0.002	1.23	30	511	24.30	550	34.5	1700	-
L936061	BOU-11-03	NQ	15.00	16.30	1.30	Méta-sédiments avec cailloux de quartz 10% PY 5% PO	VO11231736	0.003	0.93	20	387	16.05	1340	20.1	3720	-
L936063	BOU-11-03	NQ	16.30	17.00	0.70	Pegmatite 25% PY 5% PO, FP altérés	VO11231736	0.003	1.34	10	360	11.70	235	17.6	1540	-
L936064	BOU-11-03	NQ	17.00	18.00	1.00	Pegmatite rose 1% PY	VO11231736	0.001	0.17	10	13.8	0.85	46	11.1	33	-
L936065	BOU-11-03	NQ	26.00	27.00	1.00	Pegmatite à FP rose et vert tr. PY 5% MV	VO11231736	0.001	0.24	5	5.2	0.46	42	48.9	848	-
L936066	BOU-11-03	NQ	36.80	38.30	1.50	Intrusif felsique 3% PY cubique disséminée	VO11231736	0.004	1.09	10	50.9	5.47	558	196.5	933	-
L936067	BOU-11-03	NQ	38.30	39.80	1.50	Intrusif felsique silicifié 5% PY en amas 10% MV, altération potassique	VO11231736	0.003	0.57	10	38.3	3.75	299	20.5	133	-
L936068	BOU-11-03	NQ	39.80	41.30	1.50	Intrusif felsique 1% PY, altération potassique et chloritisation	VO11231736	0.002	0.25	5	53.1	1.66	55	15.2	66	-
L936069	BOU-11-03	NQ	41.30	42.80	1.50	Intrusif felsique silicifié 4% PY, altération potassique	VO11231736	0.004	1.09	10	70.6	4.76	177	82.1	86	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936070	BOU-11-03	NQ	42.80	44.30	1.50	Intrusif felsique très silicifié 4% PY	VO11231736	0.004	1.21	20	94.4	3.13	327	801	4720	-
L936072	BOU-11-03	NQ	47.20	48.70	1.50	Intrusif felsique silicifié 5% PY	VO11231736	0.003	2.60	40	76.3	4.85	464	1260	1840	-
L936073	BOU-11-03	NQ	51.00	52.50	1.50	Méta-sédiments schisteux tr. SP?	VO11231736	0.004	1.89	20	56.6	5.94	699	232	593	-
L936074	BOU-11-03	NQ	52.50	54.00	1.50	Méta-sédiments schisteux tr. SP? tr. MO (ou GL?)	VO11231736	0.004	2.54	20	51.5	6.04	790	1055	1520	-
L936075	BOU-11-03	NQ	54.00	55.00	1.00	Méta-sédiments schisteux tr. SP	VO11231736	0.002	2.13	20	56.1	6.49	804	174.5	1800	-
L936076	BOU-11-03	NQ	61.80	62.80	1.00	Méta-sédiments schisteux tr. SP dans des veines felsiques	VO11231736	0.003	1.42	20	62	4.40	499	97.3	1660	-
L936077	BOU-11-03	NQ	68.20	69.20	1.00	Méta-sédiments schisteux 2% PY 2% GR	VO11231736	0.006	0.25	160	47.6	7.37	551	24.3	90	-
L936078	BOU-11-03	NQ	69.20	70.30	1.10	BIF 3% PO 2% PY 40% MG	VO11231736	0.016	0.26	150	91.9	13.20	243	4.9	37	-
L936079	BOU-11-03	NQ	70.30	71.40	1.10	BIF 1% PY tr. PO 50% MG	VO11231736	0.037	0.10	250	13.8	10.15	301	6.8	38	-
L936080	BOU-11-03	NQ	71.40	72.40	1.00	BIF 3% PY 3% PO 35% MG (sulfures associés à du quartz)	VO11231736	0.081	0.29	130	77.9	15.65	313	6.1	35	-
L936081	BOU-11-03	NQ	72.40	73.40	1.00	BIF 2% PY 20% GR 25% MG	VO11231736	0.028	0.25	310	141.5	10.80	196	7.3	44	-
L936083	BOU-11-03	NQ	73.40	74.40	1.00	BIF 1% PY 25% MG 10% GR	VO11231736	0.007	0.10	260	21.2	9.38	329	8.7	65	-
L936084	BOU-11-03	NQ	74.40	75.50	1.10	BIF 2% PY 2% GR 30% MG	VO11231736	0.002	0.14	170	58.4	12.25	286	3.5	28	-
L936085	BOU-11-03	NQ	75.50	76.60	1.10	BIF tr. PY 20% MG	VO11231736	0.003	0.06	360	26.7	13.15	226	2.8	37	-
L936086	BOU-11-03	NQ	76.60	77.60	1.00	Méta-sédiments schisteux 5% GR fins tr. PY (encaissant)	VO11231736	0.004	0.09	180	26.7	6.89	529	8	84	-
L936087	BOU-11-03	NQ	108.00	109.00	1.00	Méta-sédiments à BO-GR 1% PO tr. PY	VO11231736	0.003	0.10	190	38.4	5.35	172	4.4	80	-
L936088	BOU-11-03	NQ	128.20	129.20	1.00	Méta-sédiments à BO-GR 2% PO-PY	VO11231736	0.002	0.10	200	100.5	5.52	118	2.5	48	-
L936089	BOU-11-03	NQ	150.90	151.40	0.50	Méta-sédiments à BO-GR 2% SF tr. CP	VO11231736	0.001	0.18	150	292	5.55	146	2.6	56	-
L936090	BOU-11-04	NQ	40.20	41.10	0.90	Méta-sédiments 25% GR 1% PY	VO11231736	0.004	0.14	70	395	4.71	1160	3.8	114	-
L936092	BOU-11-04	NQ	41.20	42.50	1.30	Quartzite verte	VO11231736	0.004	0.10	60	124	2.41	432	8.9	68	-
L936093	BOU-11-04	NQ	42.50	44.00	1.50	Quartzite verte 1% GR	VO11231736	0.002	0.14	90	252	3.60	621	6.8	100	-
L936094	BOU-11-04	NQ	44.00	45.50	1.50	Quartzite séricitisée 1% GR tr. PO-PY	VO11231736	0.002	0.16	80	240	4.03	539	15.1	251	-
L936095	BOU-11-04	NQ	45.50	47.00	1.50	Quartzite séricitisée 3% PY-PO	VO11231736	0.002	0.25	50	90.6	5.76	822	10.3	678	-
L936096	BOU-11-04	NQ	47.00	48.00	1.00	Quartzite 5% PY-PO tr. SP	VO11231736	0.001	0.24	30	93.1	7.75	806	6.6	195	-
L936097	BOU-11-04	NQ	48.00	48.30	0.30	Sulfures massifs 60% PO 5% PY 35% QZ	VO11231736	0.002	0.38	20	452	33.50	150	2.2	29	-
L936098	BOU-11-04	NQ	48.30	48.90	0.60	Quartzite 2% FC 10% PO 5% PY	VO11231736	0.004	0.54	30	84.3	7.52	1200	3.4	102	-
L936099	BOU-11-04	NQ	48.90	49.50	0.60	Quartzite 5% PO 5% PY	VO11231736	0.003	0.31	40	79.4	7.88	685	2.7	128	-
L936101	BOU-11-04	NQ	49.50	50.10	0.60	Sulfures massifs 70% PY 2% PO 5% QZ blanc 23% fragments d'encaissant	VO11231736	0.002	1.42	10	293	25.20	361	8	472	-
L936103	BOU-11-04	NQ	50.10	51.00	0.90	Quartzite ou volcanique felsique 10% PY 5% PO	VO11231736	0.002	0.30	20	98.5	8.91	921	2.9	212	-
L936104	BOU-11-04	NQ	51.00	52.00	1.00	Quartzite ou volcanique felsique 5% PY 5% PO	VO11231736	0.001	0.30	20	90.7	6.15	449	3	104	-
L936105	BOU-11-04	NQ	52.00	52.60	0.60	Sulfures massifs 35% PO 30% PY 35% QZ	VO11231736	0.003	0.91	10	308	26.50	890	6.5	515	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936106	BOU-11-04	NQ	52.60	54.00	1.40	Sédiments exhalatifs 15% PY 5% PO	VO11231736	0.002	0.28	20	93.3	6.45	493	7.6	1070	-
L936107	BOU-11-04	NQ	54.00	55.50	1.50	Sédiments exhalatifs 5% PY 5% PO	VO11231736	0.002	0.24	20	64	4.68	612	12.1	854	-
L936108	BOU-11-04	NQ	55.50	57.00	1.50	Sédiments exhalatifs 5% PY 2% PO	VO11231736	0.001	0.32	20	40.9	3.99	872	17	680	-
L936109	BOU-11-04	NQ	57.00	58.50	1.50	Sédiments exhalatifs 10% PO 5% PY tr. MG tr. SP?	VO11231736	0.008	0.20	10	67	7.12	548	6.8	195	-
L936110	BOU-11-04	NQ	58.50	60.00	1.50	Sédiments exhalatifs 5% PO 1% MG tr. PY	VO11231736	0.002	0.09	10	19.1	8.23	695	1.3	14	-
L936112	BOU-11-04	NQ	60.00	61.50	1.50	Sédiments exhalatifs 10% PO 2% PY tr. MG	VO11231736	0.001	0.15	5	70.3	9.18	741	2.2	42	-
L936113	BOU-11-04	NQ	61.50	63.00	1.50	Sédiments exhalatifs 10% PO 5% PY 2% FC	VO11231736	0.001	0.15	10	50.7	5.77	461	8.5	255	-
L936114	BOU-11-04	NQ	63.00	64.50	1.50	Sédiments exhalatifs 15% PO 2% PY	VO11231736	0.001	0.28	10	136.5	10.10	329	11.9	633	-
L936115	BOU-11-04	NQ	64.50	66.00	1.50	Sédiments exhalatifs 5% PO 2% PY	VO11231736	0.001	0.17	20	92.8	5.02	418	9.9	738	-
L936116	BOU-11-04	NQ	66.00	67.50	1.50	Sédiments exhalatifs 5% PO 5% PY	VO11231736	0.001	0.13	20	66.3	4.21	303	7.1	269	-
L936117	BOU-11-04	NQ	67.50	68.60	1.10	Sédiments exhalatifs 10% PO 5% PY	VO11231736	0.001	0.16	10	78.9	5.85	303	5.6	1050	-
L936118	BOU-11-04	NQ	68.60	69.60	1.00	Intrusif gneissique tr. PY-PO	VO11231736	0.002	0.08	20	18.3	2.81	362	7.8	110	-
L936195	BOU-11-04	NQ	76.80	77.90	1.10	Veine de quartz 3% PY tr. PO	VO11231737	0.006	2.16	5	21.9	2.63	175	48.7	101	-
L936196	BOU-11-04	NQ	139.50	140.50	1.00	Méta-sédiment 10% GR 2% PO tr. PY	VO11231737	0.008	0.24	420	44	8.80	279	6.3	140	-
L936197	BOU-11-04	NQ	140.50	141.50	1.00	BIF 1% PY	VO11231737	0.011	0.12	380	28.3	8.78	178	6.5	47	-
L936198	BOU-11-04	NQ	141.50	142.50	1.00	BIF tr. PY 30% MG	VO11231737	0.003	0.07	530	35.3	15.60	168	3.8	27	-
L936199	BOU-11-04	NQ	142.50	143.50	1.00	BIF 1% PO tr. PY 50% MG	VO11231737	0.005	0.07	580	10.8	17.30	136	2.7	35	-
L936201	BOU-11-04	NQ	143.50	144.50	1.00	BIF - 10% PO	VO11231737	0.007	0.42	30	92.7	14.60	142	2.8	66	-
L936203	BOU-11-04	NQ	144.50	144.80	0.30	Intrusif felsique - 15% PO en amas	VO11231737	0.017	0.33	60	119	9.88	250	4.7	16	-
L936204	BOU-11-04	NQ	144.80	145.50	0.70	BIF - 15% PO	VO11231737	0.007	0.70	20	255	22.50	139	4.4	74	-
L936205	BOU-11-04	NQ	145.50	146.50	1.00	BIF - 20% PO	VO11231737	0.006	0.76	30	214	22.90	220	3.8	69	-
L936206	BOU-11-04	NQ	146.50	147.50	1.00	BIF - 20% PO	VO11231737	0.005	0.73	20	261	24.20	140	2.8	55	-
L936207	BOU-11-04	NQ	147.50	148.50	1.00	BIF - 5% PO - 30% MG	VO11231737	0.001	0.08	390	17.8	11.45	81	2.5	44	-
L936208	BOU-11-04	NQ	148.50	149.50	1.00	BIF - 2% PO - 30% MG	VO11231737	0.002	0.08	110	35.1	11.30	66	3	37	-
L936209	BOU-11-04	NQ	149.50	150.50	1.00	BIF - 3% PO - 30% MG	VO11231737	0.002	0.09	100	36.9	9.25	80	3.6	38	-
L936210	BOU-11-04	NQ	150.50	151.50	1.00	Métasédiment - 15% GR - 3% PO-PY disséminé	VO11231737	0.001	0.03	440	10.1	6.28	191	4.4	54	-
L936212	BOU-11-05	NQ	47.00	47.50	0.50	Méta-sédiment - 2% PO disséminée - Fragments-veine d'un intrusif felsique vert avec 2% MO disséminée - 2% PO disséminée - 3% PY amas	VO11231737	0.004	0.41	40	230	6.02	286	9.9	32	-
L936213	BOU-11-05	NQ	48.30	49.40	1.10	Schiste à MV et SM? - 1% PO disséminée - Unité magnétique --> MG?	VO11231737	0.001	0.13	60	46.9	3.40	198	7.7	44	-
L936214	BOU-11-05	NQ	51.70	52.70	1.00	Encaissant - Métasédiment à grenats - Trace de sulfures	VO11231737	0.002	0.03	60	20.7	2.11	421	2.3	72	-
L936215	BOU-11-05	NQ	52.70	54.00	1.30	Quartzite de Bourier - 10% PO - 3% PY	VO11231737	0.001	0.19	30	69.1	6.58	425	6.3	139	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936216	BOU-11-05	NQ	54.00	55.50	1.50	Quartzite de Bourier - 10% PO - 4% PY - Traces de SP	VO11231737	0.001	0.26	10	117	10.70	550	7.9	165	-
L936217	BOU-11-05	NQ	55.50	57.00	1.50	Quartzite de Bourier - 5% PO - 6% PY	VO11231737	0.001	0.20	20	50.4	5.80	522	6.1	163	-
L936218	BOU-11-05	NQ	57.00	58.50	1.50	Quartzite de Bourier - 4% PY - 2% PO	VO11231737	0.001	0.49	20	71.9	6.74	788	6.8	184	-
L936219	BOU-11-05	NQ	58.50	60.00	1.50	Quartzite de Bourier - 8% PO - 3% PY	VO11231737	0.001	0.32	40	116.5	10.70	772	7	140	-
L936220	BOU-11-05	NQ	60.00	61.50	1.50	Quartzite de Bourier - 10% PY - 6% PO	VO11231737	0.001	0.42	40	75.1	10.85	273	6.2	180	-
L936221	BOU-11-05	NQ	61.50	63.00	1.50	Quartzite de Bourier - 12% PY - 2% PO	VO11231737	0.001	0.13	20	40.1	12.90	167	3.7	157	-
L936223	BOU-11-05	NQ	63.00	64.00	1.00	Sulfures semi-massifs dans une quartzite - 25% PY - 10% PO - TR SP	VO11231737	0.001	0.33	20	123.5	24.90	162	4.3	195	-
L936224	BOU-11-05	NQ	64.00	64.80	0.80	Sulfures semi-massifs - 25% PY (jusqu'à 1cm) - 35% PO semi-massive	VO11231737	0.002	0.56	10	263	34.30	184	4.4	158	-
L936225	BOU-11-05	NQ	64.80	65.60	0.80	Sulfures semi-massifs - 20% PO - 10% PY	VO11231737	0.003	0.58	20	304	29.10	374	7.3	1260	-
L936226	BOU-11-05	NQ	65.60	66.50	0.90	Sulfures massifs - 85% PO - 3% PY	VO11231737	0.003	1.47	10	369	41.30	449	14.7	452	-
L936227	BOU-11-05	NQ	66.50	68.00	1.50	Quartzite de Bourier - 5% PO - 1% PY	VO11231737	0.001	0.21	20	114.5	12.55	347	3.5	434	-
L936228	BOU-11-05	NQ	68.00	69.50	1.50	Quartzite de Bourier - 5% PO - 3% PY	VO11231737	0.001	0.14	20	46.7	6.12	390	3.8	85	-
L936229	BOU-11-05	NQ	69.50	71.00	1.50	Quartzite de Bourier - 7% PO - 2% PY	VO11231737	0.002	0.31	50	61.8	7.03	533	5.8	164	-
L936230	BOU-11-05	NQ	71.00	72.50	1.50	Quartzite de Bourier et Schiste - 3% PY disséminée - 1% PO disséminée	VO11231737	0.001	0.24	20	54.4	5.20	517	5.3	91	-
L936232	BOU-11-05	NQ	72.50	74.00	1.50	Quartzite - 10% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.15	10	56.2	5.21	212	3.3	293	-
L936233	BOU-11-05	NQ	74.00	75.00	1.00	Quartzite - 5% PY - 3% PY	VO11231737	0.001	0.14	10	28.6	3.36	196	2.6	223	-
L936234	BOU-11-05	NQ	75.00	75.75	0.75	Quartzite - 5% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.15	10	48	4.29	210	5.3	815	-
L936235	BOU-11-05	NQ	75.75	76.80	1.05	Méta-sédiment graphiteux - 12% PO - 8% PY	VO11231737	0.001	0.35	10	136	12.05	414	9.8	611	-
L936236	BOU-11-05	NQ	76.80	78.00	1.20	Méta-sédiment graphiteux - 10% PO - 5% PY - Contient une bande schisteuse non graphiteuse et sulfuré de 30cm	VO11231737	0.0005	0.22	20	67.3	7.21	542	7.5	244	-
L936237	BOU-11-05	NQ	78.00	79.50	1.50	Méta-sédiment graphiteux - 7% PO - 6% PY	VO11231737	0.001	0.12	5	34.9	3.96	116	9.5	26	-
L936238	BOU-11-05	NQ	79.50	80.60	1.10	Méta-sédiment graphiteux - 7% PO - 3% PY	VO11231737	0.002	0.31	10	58.5	6.08	129	32.5	54	-
L936239	BOU-11-05	NQ	80.60	81.00	0.40	Intrusif silicifié ou quartzite	VO11231737	0.002	0.29	20	45.2	4.94	315	36.5	158	-
L936240	BOU-11-05	NQ	81.00	81.80	0.80	Méta-sédiment graphiteux - 50% quartz blanc - 5% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.11	5	27.5	2.74	114	8.6	60	-
L936241	BOU-11-05	NQ	81.80	82.70	0.90	Intrusif silicifié ou quartzite	VO11231737	0.002	0.11	20	16.1	1.93	190	24.9	45	-
L936243	BOU-11-05	NQ	82.70	84.20	1.50	Méta-sédiment graphiteux - 3% PY - 2% PO	VO11231737	0.004	0.20	10	65.6	5.91	152	23.3	534	-
L936244	BOU-11-05	NQ	84.20	85.70	1.50	Méta-sédiment graphiteux - 5% PO - 3% PY	VO11231737	0.001	0.28	10	92.6	7.23	214	7.3	57	-
L936245	BOU-11-05	NQ	85.70	87.00	1.30	Intrusif silicifié - Traces de sulfures	VO11231737	0.001	0.18	20	14.5	1.89	283	4.4	69	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936246	BOU-11-05	NQ	87.20	88.70	1.50	Zone à graphite et fuchsite fracturée - 10% PO-PY	VO11231737	0.001	0.32	30	106	7.12	504	8.2	415	-
L936247	BOU-11-05	NQ	88.70	90.00	1.30	Méta-sédiment silicifié - 5% fuchsite - 3% PO-PY	VO11231737	0.0005	0.11	60	38.1	3.99	300	5.9	16	-
L936248	BOU-11-05	NQ	90.00	91.40	1.40	Méta-sédiment silicifié - 3% fuchsite - 2% PO-PY	VO11231737	0.001	0.12	120	20.3	3.40	266	7.1	59	-
L936249	BOU-11-05	NQ	91.40	92.40	1.00	Métasédiment silicifié - Trace de fuchsite	VO11231737	0.001	0.17	150	51.4	5.19	654	5.6	77	-
L936252	BOU-11-05	NQ	99.20	100.30	1.10	Méta-sédiments silicifiés - 2% PO-PY - 2% FC	VO11231737	0.001	0.10	80	29.1	2.18	184	6.7	10	-
L936253	BOU-11-05	NQ	100.30	101.40	1.10	Méta-sédiments silicifiés - 2% PO-PY - 5% FC	VO11231737	0.001	0.09	70	15.3	1.39	108	5.2	3	-
L936254	BOU-11-05	NQ	114.80	115.80	1.00	Métasédiment à GR-BO - TR SF (encaissant de l'unité minéralisée)	VO11231737	0.005	0.08	410	44	4.60	478	4.9	66	-
L936255	BOU-11-05	NQ	115.80	117.00	1.20	Méta-sédiments silicifiés - 4% PO - 2% PY - 3% FC	VO11231737	0.001	0.09	50	31.4	3.60	505	10.2	46	-
L936256	BOU-11-05	NQ	117.00	118.30	1.30	Méta-sédiments silicifiés - 7% PO - 3% PY - 3% FC	VO11231737	0.001	0.11	20	40.2	5.42	941	7.7	56	-
L936257	BOU-11-05	NQ	118.30	119.50	1.20	Méta-sédiments silicifiés - 5% PO - 1% PY - 1% FC	VO11231737	0.001	0.15	20	44.7	6.79	516	7.9	78	-
L936258	BOU-11-05	NQ	119.50	120.70	1.20	Méta-sédiments silicifiés - 10% PO - 2% PY - 2% FC	VO11231737	0.002	0.24	20	65.8	8.92	250	6.3	97	-
L936259	BOU-11-05	NQ	120.70	122.10	1.40	Méta-sédiments schisteux et 30cm graphiteux - 1% PO - 1% PY	VO11231737	0.002	0.10	60	46.5	2.44	414	3.8	43	-
L936260	BOU-11-05	NQ	122.10	123.10	1.00	Méta-sédiments schisteux	VO11231737	0.002	0.09	250	87	4.54	652	4.7	127	-
L936261	BOU-11-06	NQ	36.00	37.00	1.00	Méta-sédiments avec 25cm de l1 pegmatitique avec TR CP-PO	VO11231737	0.003	0.38	50	170	1.16	356	9.7	77	-
L936263	BOU-11-06	NQ	52.50	54.00	1.50	Intrusif felsique pegmatitique avec TR PY	VO11231737	0.001	0.09	5	94.1	0.55	65	8.1	10	-
L936264	BOU-11-06	NQ	76.70	77.70	1.00	Méta-sédiments silicifiés et séricitisés avec TR SF	VO11231737	0.0005	0.04	20	36.5	0.79	138	3.3	95	-
L936265	BOU-11-06	NQ	77.70	78.90	1.20	Quartzite - 10% PY - 2% PO	VO11231737	0.001	0.28	20	119.5	9.78	915	4.6	210	-
L936266	BOU-11-06	NQ	78.90	79.90	1.00	Sulfures semi-massifs et massifs - 30% PO - 10% PY	VO11231737	0.002	0.67	10	213	27.60	585	7.6	166	-
L936267	BOU-11-06	NQ	79.90	80.90	1.00	Quartzite à sulfures - 12% PO - 5% PY - Texture bréchique	VO11231737	0.002	0.54	10	130	21.40	697	6.5	592	-
L936268	BOU-11-06	NQ	80.90	81.90	1.00	Quartzite - 8% PO - 2% PY - 15% QZ blanc	VO11231737	0.002	0.14	10	55.9	7.43	586	2.2	151	-
L936269	BOU-11-06	NQ	81.90	82.90	1.00	Quartzite - 2% PO - 3% PY - 30% QZ blanc	VO11231737	0.001	0.09	5	39.6	5.31	374	1.6	281	-
L936270	BOU-11-06	NQ	82.90	83.90	1.00	Quartzite - 4% PY - 2% PO - 30% QZ blanc	VO11231737	0.002	0.10	10	44.5	6.97	789	2.9	1510	-
L936272	BOU-11-06	NQ	83.90	84.40	0.50	Graphite à sulfures - 20% PY - 10% PO - 3% SP - tous en amas	VO11231737	0.002	0.39	10	113.5	21.40	1240	7.6	10000	1.12

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936273	BOU-11-06	NQ	84.40	85.40	1.00	Graphite à sulfures - 10% PY - 5% PO - TR SP	VO11231737	0.002	0.25	10	96.7	12.00	935	4.4	972	-
L936274	BOU-11-06	NQ	85.40	86.40	1.00	Graphite fracturé - 5% PO-PY - 5% QZ blanc	VO11231737	0.001	0.12	10	29.6	4.64	304	3.2	82	-
L936275	BOU-11-06	NQ	86.40	87.40	1.00	Graphite fracturé - 2% PY-PO	VO11231737	0.002	0.21	10	58.4	8.21	1020	4.7	349	-
L936276	BOU-11-06	NQ	87.40	88.40	1.00	Quartzite - 10% PO - 2% PY	VO11231737	0.004	0.34	40	103	16.05	542	12.2	235	-
L936277	BOU-11-06	NQ	88.40	89.90	1.50	Quartzite - 1% PY-PO	VO11231737	0.002	0.14	20	31.9	3.62	550	13.6	302	-
L936278	BOU-11-07	NQ	45.80	46.40	0.60	Méta-sédiments à grenats bruns - 2% PY	VO11231737	0.002	0.15	10	38.6	1.69	89	6.3	63	-
L936279	BOU-11-07	NQ	48.40	49.40	1.00	Métasédiment silicifiés - TR SF (encaissant de l'unité minéralisée)	VO11231737	0.001	0.12	20	56.7	3.64	430	3.8	147	-
L936280	BOU-11-07	NQ	49.40	50.30	0.90	Sulfures massifs - 80% PO - 5% PY - TR CP	VO11231737	0.003	1.41	20	455	36.40	587	10.4	480	-
L936281	BOU-11-07	NQ	50.30	51.10	0.80	Sulfures massifs - 70% PO - 5% PY - TR CP	VO11231737	0.003	1.24	20	388	37.10	624	6.7	161	-
L936283	BOU-11-07	NQ	51.10	52.30	1.20	Sédiments quartzitique - 15% PY en amas - 5% PO	VO11231737	0.002	0.54	30	116.5	11.75	977	8.2	213	-
L936284	BOU-11-07	NQ	52.30	53.60	1.30	Sédiments quartzitique et graphiteux - 7% PY - 5% PO	VO11231737	0.003	0.28	20	81.4	5.34	587	12.2	267	-
L936285	BOU-11-07	NQ	53.60	54.90	1.30	Sédiments graphiteux - 10% PY - 3% PO	VO11231737	0.016	0.43	20	131	7.98	703	6.8	188	-
L936286	BOU-11-07	NQ	54.90	56.30	1.40	Sédiments graphiteux - 8% PY - 2% PO	VO11231737	0.002	0.45	20	64.9	7.98	702	8.5	103	-
L936287	BOU-11-07	NQ	56.30	57.80	1.50	Sédiments schisteux - 3% PY - 1% PO	VO11231737	0.001	0.50	30	84.3	6.08	1160	5.9	113	-
L936288	BOU-11-07	NQ	57.80	58.80	1.00	Encaissant - Granitoïde gneissique à feldspath blanc - 2% PY-PO	VO11231737	0.001	0.10	90	24.6	3.12	561	15.1	160	-
L936289	BOU-11-07	NQ	69.70	71.20	1.50	Intrusif felsique vert-bleuté - 1% PY disséminée	VO11231737	0.002	0.16	5	3.3	0.50	81	13	35	-
L936290	BOU-11-07	NQ	99.00	100.50	1.50	Schiste chloritisé avec 1% sulfures - TR CP ?	VO11231737	0.001	0.82	10	37.4	3.03	419	1.2	38	-
L936292	BOU-11-07	NQ	118.30	119.30	1.00	Méta-sédiments graphiteux - 5% PO - 3% PY	VO11231737	0.003	0.16	10	64.5	6.33	223	3.2	419	-
L936293	BOU-11-07	NQ	119.60	120.20	0.60	Méta-sédiments graphiteux - 5% PO - 5% PY	VO11231737	0.002	0.57	20	121.5	12.05	810	11.4	376	-
L936294	BOU-11-07	NQ	140.00	141.00	1.00	Encaissant - Méta-sédiments à BO - 1% PY	VO11231737	0.003	0.19	140	53.5	4.23	766	5.7	104	-
L936295	BOU-11-07	NQ	141.00	142.00	1.00	Méta-sédiments graphiteux - 4% PO - 1% PY	VO11231737	0.002	0.18	70	52.7	6.26	754	5.9	123	-
L936296	BOU-11-07	NQ	142.00	143.00	1.00	Méta-sédiments graphiteux - Sulfures semi-massifs sur 20cm - 15% PO - 5% PY	VO11231737	0.007	0.48	20	117	17.60	520	2.6	54	-
L936297	BOU-11-07	NQ	143.00	144.00	1.00	Méta-sédiments graphiteux - 5% PO - 2% PY - 20% QZ blanc	VO11231737	0.003	0.12	10	43.5	6.46	193	0.6	43	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936298	BOU-11-07	NQ	144.00	145.10	1.10	Méta-sédiments graphiteux - 7% PO - 3% PY	VO11231737	0.002	0.31	40	87	12.25	618	1.6	127	-
L936299	BOU-11-07	NQ	145.10	146.10	1.00	Encaissant - Méta-sédiments à BO - traces de sulfure	VO11231737	0.002	0.12	150	43	4.53	705	6.2	160	-
L936301	BOU-11-08	NQ	31.80	32.30	0.50	Horizon de graphite 10% PY	VO11231737	0.003	0.78	50	92	8.92	389	8.6	77	-
L936302	BOU-11-08	NQ	32.30	33.70	1.40	Roche intrusive bréchifiée ou schisteuse 5% PY	VO11231737	0.004	0.64	20	48.4	4.60	876	11.5	110	-
L936303	BOU-11-08	NQ	33.70	35.10	1.40	Roche intrusive bréchifiée ou schisteuse 5% PY	VO11231737	0.003	0.42	10	33.2	3.69	164	10.9	146	-
L936304	BOU-11-08	NQ	35.10	36.40	1.30	Zone de transition entre un schiste et un granitoïde gneissique	VO11231737	0.006	1.21	10	50.1	7.20	436	17.7	125	-
L936305	BOU-11-08	NQ	127.00	128.50	1.50	Méta-sédiments à biotite - 5% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.27	80	81.2	7.74	945	3.3	80	-
L936306	BOU-11-08	NQ	128.50	130.00	1.50	Méta-sédiments à biotite - phénocristaux de BO? - 2% PY -1% PO	VO11231737	0.001	0.16	70	76.4	4.56	1460	5.2	158	-
L936307	BOU-11-08	NQ	130.00	131.50	1.50	Méta-sédiments à biotite - phénocristaux de BO? - 1% PY -2% PO	VO11231737	0.001	0.22	80	85.4	4.96	1280	4.4	187	-
L936308	BOU-11-08	NQ	131.50	133.00	1.50	Méta-sédiments à biotite - 2% PY - 1% PO	VO11231737	0.001	0.13	140	132	6.23	783	4.9	178	-
L936309	BOU-11-08	NQ	133.00	134.50	1.50	Méta-sédiments à biotite magnétique - 3% PY - 4% PO	VO11231737	0.001	0.18	160	124.5	6.71	1100	3.2	151	-
L936310	BOU-11-08	NQ	134.50	136.00	1.50	Méta-sédiments à biotite - 4% PO - 3% PY - magnétique	VO11231737	0.002	0.19	110	166	8.31	1080	3.3	127	-
L936312	BOU-11-08	NQ	136.00	137.50	1.50	Méta-sédiments à biotite - 2% PY-PO	VO11231737	0.003	0.17	100	78.9	4.39	538	3.1	54	-
L936313	BOU-11-08	NQ	137.50	139.00	1.50	Méta-sédiments à biotite - magnétique - 3% PO - 3% PY	VO11231737	0.002	0.24	80	84.3	4.89	1000	4.3	118	-
L936314	BOU-11-08	NQ	139.00	140.50	1.50	Méta-sédiments à biotite - magnétique - phénocristaux de biotite - 2% PO - 2% PY	VO11231737	0.002	0.18	70	83	5.23	1220	4.7	147	-
L936315	BOU-11-08	NQ	140.50	142.00	1.50	Méta-sédiments à biotite - phénocristaux de quartz - 4% PO - 4% PY	VO11231737	0.001	0.15	110	81.4	5.79	1140	5	143	-
L936316	BOU-11-08	NQ	142.00	143.50	1.50	Méta-sédiments à biotite - 5% PO - 3% PY	VO11231737	0.001	0.15	70	69.8	4.84	974	5.6	120	-
L936317	BOU-11-08	NQ	143.50	145.00	1.50	Méta-sédiments à biotite - phénocristaux de quartz - 4% Py - 2% PO	VO11231737	0.001	0.23	120	78.6	5.42	1020	3.3	163	-
L936318	BOU-11-08	NQ	145.00	146.50	1.50	Méta-sédiments à biotite - phénocristaux de quartz - 5% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.15	110	83.9	5.91	864	3.2	144	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936319	BOU-11-08	NQ	146.50	148.00	1.50	Méta-sédiments à biotite - phénocristaux de quartz - 5% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.11	130	79.6	5.38	800	3.1	133	-
L936320	BOU-11-08	NQ	148.00	149.50	1.50	Méta-sédiments à biotite - phénocristaux de quartz - 3% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.12	140	73.3	4.84	842	3.5	119	-
L936321	BOU-11-08	NQ	149.50	150.90	1.40	Méta-sédiments à biotite - 2% PY-PO	VO11231737	0.003	0.12	190	59.5	4.85	885	5	111	-
L936323	BOU-11-08	NQ	150.90	152.20	1.30	Pegmatite - Feldspath gris - 5% TL - 1% PY	VO11231737	0.002	0.01	10	4.7	0.54	99	4.6	8	-
L936324	BOU-11-08	NQ	152.20	153.60	1.40	Pegmatite- Quartz fumé à feldspath bleuté - 1% PY	VO11231737	0.009	0.05	10	4.4	0.87	191	3.1	35	-
L936325	BOU-11-09	NQ	24.50	26.00	1.50	Quartzite lité - 10% PY - 5% PO	VO11231737	0.003	0.37	10	80.7	11.00	826	5.6	548	-
L936326	BOU-11-09	NQ	26.00	27.50	1.50	Quartzite lité - 5% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.27	10	59.3	7.69	525	7.6	616	-
L936327	BOU-11-09	NQ	27.50	29.00	1.50	Quartzite lité - 5% PY - 3% PO	VO11231737	0.002	0.43	10	134.5	13.10	528	7.5	64	-
L936328	BOU-11-09	NQ	29.00	30.70	1.70	Quartzite lité - 3% PY - 2% PO	VO11231737	0.001	0.25	10	43.6	4.88	286	8	514	-
L936329	BOU-11-09	NQ	30.70	32.00	1.30	Quartzite - 2% PO-PY - phénocristaux de feldspaths	VO11231737	0.002	0.65	110	30.9	4.11	966	12.6	105	-
L936330	BOU-11-09	NQ	32.00	33.00	1.00	Veine de quartz avec sulfures - 15% PO en amas - 5% PY	VO11231737	0.003	0.39	30	201	13.10	532	10.2	1380	-
L936332	BOU-11-09	NQ	33.00	34.60	1.60	Quartzite - 1% PO-PY	VO11231737	0.002	0.05	30	22.5	2.18	323	9.4	52	-
L936333	BOU-11-09	NQ	34.60	36.20	1.60	Quartzite - 1% PO-PY	VO11231737	0.002	0.04	20	16.5	2.00	352	9.5	199	-
L936334	BOU-11-09	NQ	36.20	37.10	0.90	Méta-sédiments graphiteux - 12% PY - 7%PO - 1%SP	VO11231737	0.003	2.15	10	351	28.70	442	37.3	5500	-
L936335	BOU-11-09	NQ	37.10	38.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux avec du quartz blanc - 5% PY-PO	VO11231737	0.001	0.55	5	53.8	4.61	379	20.3	10000	0.982
L936336	BOU-11-09	NQ	38.10	39.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux avec quartz blanc - 8% PO - 2% PY	VO11231737	0.001	0.34	10	62.9	6.53	206	13.8	274	-
L936337	BOU-11-09	NQ	39.10	40.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux et quartz blanc - 5% PY-PO	VO11231737	0.0005	0.35	5	23	2.70	94	15.2	480	-
L936338	BOU-11-09	NQ	40.10	41.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux et quartzite (40cm sans sulfures) - 5% PO - 5% PY	VO11231737	0.002	0.35	30	52.8	6.11	189	14.9	845	-
L936339	BOU-11-09	NQ	41.10	42.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux avec quartz blanc - 4% PO - 3% PY	VO11231737	0.001	0.15	10	65.7	7.58	292	3.6	128	-
L936340	BOU-11-09	NQ	42.10	43.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux et méta-sédiments non graphiteux (sans sulfures) - 2% PY - 1% PO	VO11231737	0.0005	0.46	30	52.9	5.46	480	4.4	1120	-
L936341	BOU-11-09	NQ	43.10	44.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux et quartz blanc - 5% PO - 3% PY	VO11231737	0.0005	0.15	10	94.2	10.15	211	2.4	50	-
L936343	BOU-11-09	NQ	44.10	45.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux et quartz blanc - 7% PY - 3% PO	VO11231737	0.002	0.49	10	99.3	11.20	304	10.4	205	-
L936344	BOU-11-09	NQ	45.10	46.10	1.00	Méta-sédiments graphiteux - 5% PY - 2% PO	VO11231737	0.003	0.59	20	69.3	7.95	446	19.7	531	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936345	BOU-11-09	NQ	46.20	47.00	0.80	Méta-sédiments graphiteux dans zone fracturée - 5% PY-PO	VO11231737	0.001	0.37	20	68.3	6.54	253	10.2	144	-
L936346	BOU-11-09	NQ	48.10	49.20	1.10	Méta-sédiments graphiteux - 6% PY - 2% PO	VO11231737	0.001	0.14	30	57.1	6.15	325	5.7	524	-
L936347	BOU-11-09	NQ	49.20	50.40	1.20	Méta-sédiments graphiteux - 7% PO - 5% PY	VO11231737	0.001	0.30	10	95.7	10.65	407	11.9	2060	-
L936348	BOU-11-09	NQ	50.40	51.60	1.20	Méta-sédiments graphiteux - 5% PY - 3% PO	VO11231737	0.001	0.40	20	78.4	8.54	547	20.5	633	-
L936349	BOU-11-09	NQ	51.60	52.60	1.00	Encaissant - Granitoïde gneissique verdâtre - Traces de sulfures	VO11231737	0.0005	0.08	190	25.8	3.25	566	6.1	108	-
L936352	BOU-11-09	NQ	92.30	93.20	0.90	Intrusif felsique à grains fins - 1% PY	VO11231737	0.005	0.04	5	7.9	0.67	245	9.1	186	-
L936353	BOU-11-09	NQ	95.90	96.40	0.50	Intrusif felsique type pegmatite à feldspath noir - 1 à 2% PY dorée en flocons	VO11231737	0.0005	0.02	10	4.9	0.42	107	6.9	8	-
L936354	BOU-11-09	NQ	97.00	98.40	1.40	Intrusif felsique de type pegmatite - 1% disséminée et en placage	VO11231737	0.004	0.03	5	4	0.55	235	8	47	-
L936355	BOU-11-10	NQ	87.20	88.70	1.50	Méta-sédiments à GR - Silicifiés - Traces de sulfures	VO11231737	0.001	0.06	100	39.8	1.48	262	2.7	75	-
L936356	BOU-11-10	NQ	88.70	90.20	1.50	Méta-sédiments chloritisés - 5% PO en veinules en disséminée	VO11231737	0.001	0.24	60	57.9	7.76	1040	7.9	61	-
L936357	BOU-11-10	NQ	93.40	94.90	1.50	Méta-sédiments chloritisés - 5% PO en amas - Zone altérée beige	VO11231737	0.002	0.10	50	25.3	5.59	1280	14.3	140	-
L936358	BOU-11-10	NQ	100.10	101.60	1.50	Méta-sédiments altérés (CL et SI) - 10% PO - 3% PY	VO11231738	0.006	0.09	60	43.4	6.71	1160	2.6	84	-
L936359	BOU-11-10	NQ	104.60	106.10	1.50	Méta-sédiments altérés (beige-vert) - 3% PO disséminée - TR de SP en veinules	VO11231738	0.003	0.06	10	33.5	5.25	982	1.4	225	-
L936360	BOU-11-10	NQ	111.40	112.90	1.50	Méta-sédiments silicifiés - 2% SF en bande de 40cm magnétique (BO+CL+GR+PO+MG)	VO11231738	0.002	0.07	40	37.7	7.31	1490	2.6	123	-
L936361	BOU-11-10	NQ	117.50	119.10	1.60	Pegmatite rose - 1% PY - TR d'un minéral vert aciculaire	VO11231738	0.002	0.02	5	4.9	0.61	220	5.2	30	-
L936363	BOU-11-10	NQ	119.60	121.10	1.50	Méta-sédiments à BO et GR - 3% PO disséminée - 3% PY en veinules	VO11231738	0.001	0.14	50	44.2	6.53	1180	2.2	140	-
L936364	BOU-11-10	NQ	126.00	127.50	1.50	Méta-sédiments à CL - 5% PY disséminée et en veinules - 2% PO disséminée	VO11231738	0.002	0.16	30	38	6.25	1470	14.1	92	-
L936365	BOU-11-10	NQ	132.00	133.50	1.50	Pegmatite rose - 3% PO interstitielle	VO11231738	0.001	0.07	5	18.4	2.47	56	5.5	22	-
L936366	BOU-11-10	NQ	138.20	139.70	1.50	Pegmatite rose - 2% PY - 1% PO	VO11231738	0.002	0.13	5	19	2.52	64	12.6	320	-
L936367	BOU-11-10	NQ	139.70	141.00	1.30	Quartzite à sulfures semi-massifs - 20% PO - PY	VO11231738	0.002	0.23	30	59.7	12.95	1210	5.3	128	-
L936368	BOU-11-10	NQ	141.00	142.20	1.20	Quartzite à sulfures semi-massifs - 25 % PO - PY	VO11231738	0.005	0.30	20	103	17.75	691	6.2	172	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936369	BOU-11-10	NQ	142.20	143.40	1.20	Quartzite à sulfures semi-massifs - 20% PO - PY	VO11231738	0.002	0.34	20	132.5	16.95	424	6.9	490	-
L936370	BOU-11-10	NQ	145.30	146.90	1.60	Pegmatite rose et quartzite à sulfures semi-massifs - 5% PO interstitielle - 2% PY	VO11231738	0.005	0.31	10	78.3	8.75	257	14.9	886	-
L936372	BOU-11-10	NQ	146.90	148.00	1.10	Méta-sédiments à sulfures - 10% PO - 5% PY	VO11231738	0.003	0.31	10	77.3	12.70	1300	9.7	253	-
L936373	BOU-11-10	NQ	148.00	149.10	1.10	Méta-sédiments à sulfures - 15% PO et 5% PY	VO11231738	0.003	0.31	5	113	13.00	178	5.1	106	-
L936374	BOU-11-10	NQ	149.10	150.00	0.90	Sulfures semi-massifs - Quartz blanc et quartzite - 30% PO - 10% PY	VO11231738	0.001	0.43	10	227	32.00	510	4.9	170	-
L936375	BOU-11-10	NQ	150.00	150.80	0.80	Sulfures semi-massifs - Quartzite - 15% PO - 5% PY	VO11231738	0.001	0.47	10	196	28.40	936	8	282	-
L936376	BOU-11-10	NQ	150.80	151.70	0.90	Sulfures massifs et semi-massifs (quartzite) - 65% PO - 10% PY	VO11231738	0.001	0.71	10	181	32.50	776	9	244	-
L936377	BOU-11-10	NQ	151.70	152.60	0.90	Sulfures massifs - 75% PO - 5% PY	VO11231738	0.002	0.48	10	242	39.20	243	5.2	167	-
L936378	BOU-11-10	NQ	152.60	154.10	1.50	Quartzite - 5% PO et PY	VO11231738	0.001	0.24	20	45.3	8.18	1220	2.4	197	-
L936379	BOU-11-10	NQ	154.10	155.60	1.50	Quartzite - 5% PO et PY disséminées	VO11231738	0.0005	0.06	5	19.8	4.20	584	0.6	16	-
L936380	BOU-11-10	NQ	155.60	157.10	1.50	Quartzite - 4% PO - 3% PY - TR FC	VO11231738	0.0005	0.36	20	41.7	5.61	644	4.6	183	-
L936381	BOU-11-10	NQ	157.10	158.60	1.50	Quartzite - 5% PY et PO disséminées	VO11231738	0.0005	0.29	20	52	4.80	478	4.9	154	-
L936383	BOU-11-10	NQ	158.60	160.10	1.50	Quartzite - 8% PO - 4% PY en amas	VO11231738	0.0005	0.33	10	62.3	6.17	362	5.4	220	-
L936384	BOU-11-10	NQ	160.10	161.60	1.50	Quartzite - 2% PY en veinules - 1% PO	VO11231738	0.0005	0.13	10	23.5	3.33	206	3	178	-
L936385	BOU-11-10	NQ	171.30	173.00	1.70	Quartzite - 3% PO - 2% PY - 10% micas	VO11231738	0.002	0.27	5	28.2	3.62	158	6.3	243	-
L936386	BOU-11-10	NQ	173.00	174.70	1.70	Quartzite - 7% PO - 3% PY	VO11231738	0.002	0.33	10	82.7	10.70	482	4	888	-
L936387	BOU-11-10	NQ	174.70	176.40	1.70	Quartzite - 3% PO - PY disséminées	VO11231738	0.001	0.09	5	25.7	3.58	164	6	46	-
L936388	BOU-11-10	NQ	176.40	178.10	1.70	Quartzite - 3% PY - PO	VO11231738	0.002	0.12	10	26.7	3.71	251	7.4	136	-
L936389	BOU-11-11	NQ	49.50	51.00	1.50	Méta-sédiments à grenats - silicifiés - TR PY - TR CP?	VO11231738	0.0005	0.09	70	50.6	2.07	449	2.9	129	-
L936390	BOU-11-11	NQ	96.50	98.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL - 15% PO - 1% PY	VO11231738	0.0005	0.12	110	56.8	8.04	1580	2	99	-
L936392	BOU-11-11	NQ	101.00	102.00	1.00	Intrusif felsique au cœur vert-bleuté - 5% PO - 2% PY	VO11231738	0.003	0.54	5	41.9	4.87	246	12.8	41	-
L936393	BOU-11-11	NQ	104.30	105.80	1.50	Méta-sédiments à GR et BO - 10% PO en veinules disséminée au contact après l'intrusif felsique	VO11231738	0.0005	0.13	70	46.7	7.77	1240	2.4	80	-
L936394	BOU-11-11	NQ	114.20	115.50	1.30	Méta-sédiments à GR et BO - 10% PO - 3% PY jaune	VO11231738	0.0005	0.10	60	39.4	7.56	1290	2.3	97	-
L936395	BOU-11-11	NQ	115.50	117.00	1.50	Méta-sédiments riches en GR - 4% PO - 3% PY	VO11231738	0.0005	0.16	30	40.6	9.40	2130	2.7	99	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936396	BOU-11-11	NQ	117.00	118.50	1.50	Méta-sédiments riches en GR - bandes schisteuses à CL - 2% PO - 1% PY	VO11231738	0.0005	0.15	20	25.5	5.92	2230	8	111	-
L936397	BOU-11-11	NQ	118.50	120.00	1.50	Méta-sédiments et bandes schisteuses à CL - 3% PO - 2% PY	VO11231738	0.0005	0.19	10	42.6	8.04	742	6.5	164	-
L936398	BOU-11-11	NQ	120.00	121.50	1.50	Méta-sédiments grossiers - 5% PO - 2% PY	VO11231738	0.0005	0.18	20	34.1	7.45	742	9.4	106	-
L936399	BOU-11-11	NQ	121.50	123.00	1.50	Méta-sédiments silicifiés - 10% PO - 10% PY jaune	VO11231738	0.001	0.30	10	101	21.80	959	3.5	132	-
L936401	BOU-11-11	NQ	123.00	124.50	1.50	Méta-sédiments - 10% PO - 5% PY - 3% PY jaune	VO11231738	0.002	0.27	20	58.9	15.90	1290	7.2	132	-
L936403	BOU-11-11	NQ	124.50	126.00	1.50	Méta-sédiments - 10% PO - 3% PY	VO11231738	0.001	0.28	10	94.4	13.05	526	6.5	115	-
L936404	BOU-11-11	NQ	126.00	127.50	1.50	Sulfures semi-massifs à massifs - 35% PO - 10% PY en nodules jaunes	VO11231738	0.001	0.58	10	156.5	23.30	734	7.9	196	-
L936405	BOU-11-11	NQ	127.50	129.00	1.50	Sulfures semi-massifs à massifs dans du quartz - 30% PO - 7% PY	VO11231738	0.001	0.54	10	153	21.40	773	9.1	407	-
L936406	BOU-11-11	NQ	129.00	130.50	1.50	Méta-sédiments - 10% PO - 5% PY	VO11231738	0.001	0.62	10	103.5	17.60	1100	15.4	157	-
L936407	BOU-11-11	NQ	130.50	132.00	1.50	Méta-sédiments - 5% PO-PY	VO11231738	0.001	0.34	20	107.5	16.40	1130	9.6	91	-
L936408	BOU-11-11	NQ	132.00	132.90	0.90	Sulfures massifs - 15% PY en nodules - 75% PO	VO11231738	0.0005	0.86	10	204	37.40	1060	9.8	251	-
L936409	BOU-11-11	NQ	132.90	133.80	0.90	Sulfures massifs - 85% PO - 10% PY en nodules	VO11231738	0.001	0.99	10	276	43.80	195	8.3	185	-
L936410	BOU-11-11	NQ	133.80	134.70	0.90	Sulfures massifs - 80% PO - 5% PY en nodules	VO11231738	0.0005	0.92	10	280	41.70	125	7.7	275	-
L936412	BOU-11-11	NQ	134.70	135.70	1.00	Méta-sédiments - 3% PO - 3% PY	VO11231738	0.0005	0.24	10	64.7	11.40	214	4.7	137	-
L936413	BOU-11-11	NQ	135.70	136.70	1.00	Méta-sédiments - 20% Qz blanc - 3% PO - 7% PY	VO11231738	0.0005	0.28	20	46.6	8.63	656	4.9	129	-
L936414	BOU-11-11	NQ	136.70	137.20	0.50	Sulfures massifs - 80% PO massive - 15% Calcite - 5% PY	VO11231738	0.0005	0.85	10	288	>50	238	9.8	6	-
L936415	BOU-11-11	NQ	137.20	138.00	0.80	Quartzite litée - 5% PY - PO	VO11231738	0.0005	0.12	10	32.8	5.76	167	4.2	176	-
L936416	BOU-11-11	NQ	138.00	139.50	1.50	Quartzite litée - 3% PY - PO	VO11231738	0.001	0.15	10	28.6	4.86	137	4.9	116	-
L936417	BOU-11-11	NQ	139.50	141.00	1.50	Quartzite litée - TR FC - 2% PY-PO	VO11231738	0.002	0.76	20	37.5	4.64	596	16.1	312	-
L936418	BOU-11-11	NQ	141.00	142.50	1.50	Méta-sédiments grossiers et intrusif felsique potassique bréchifié	VO11231738	0.002	0.22	20	32.6	3.48	612	18.5	232	-
L936419	BOU-11-11	NQ	142.50	144.00	1.50	Méta-sédiments et quartzite - 3% PO - 1% PY	VO11231738	0.002	0.41	20	54.1	6.07	597	36.9	196	-
L936420	BOU-11-11	NQ	144.00	145.50	1.50	Quartzite et méta-sédiments grossiers - 2% PO-PY	VO11231738	0.002	0.34	10	34.1	4.35	332	16.3	328	-
L936421	BOU-11-11	NQ	145.50	147.00	1.50	Méta-sédiments grossiers et quartzite - 2% PY-PO	VO11231738	0.002	0.14	20	15.9	2.34	304	37.2	504	-
L936423	BOU-11-11	NQ	147.00	148.50	1.50	Méta-sédiments graphiteux et quartzite - 10% PO - 3% PY	VO11231738	0.002	1.33	5	76.3	10.55	395	911	4330	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936424	BOU-11-11	NQ	148.50	150.00	1.50	Quartzite et graphite - fracturé - 2% PO-PY	VO11231738	0.002	1.97	5	27.2	2.96	240	1330	7840	-
L936425	BOU-11-11	NQ	150.00	151.00	1.00	Quartzite - 3% PY - 1% PO	VO11231738	0.001	0.83	5	40.2	5.27	83	33.1	128	-
L936426	BOU-11-11	NQ	151.00	152.00	1.00	Quartzite - 4% PO - 1% PY	VO11231738	0.002	0.60	10	41	6.52	371	9.5	195	-
L936439	BOU-11-12	NQ	53.00	54.10	1.10	Zone de fuchsite - environ 50%	VO11231738	0.001	0.04	10	3.1	0.43	95	7.4	3	-
L936440	BOU-11-12	NQ	54.10	55.30	1.20	Méta-sédiments gris pâle altérés en fuchsite à environ 10%	VO11231738	0.002	0.05	20	2	0.60	209	5.7	6	-
L936427	BOU-11-12	NQ	63.50	64.50	1.00	Schiste à BO et GR - 5%PO	VO11231738	0.006	0.40	40	271	7.09	1500	5	190	-
L936428	BOU-11-12	NQ	85.10	86.40	1.30	Méta-sédiments -1 à 2% PO-PY	VO11231738	0.001	0.10	120	68.3	2.33	361	4.2	118	-
L936429	BOU-11-12	NQ	86.40	88.00	1.60	Méta-sédiments - TR PY-PO	VO11231738	0.001	0.12	90	38.9	1.35	223	6.2	89	-
L936430	BOU-11-12	NQ	88.00	89.50	1.50	Méta-sédiments -1 à 2% PO-PY	VO11231738	0.001	0.07	150	34.3	1.15	168	1.8	69	-
L936432	BOU-11-12	NQ	89.50	91.00	1.50	Méta-sédiments - 2 à 3% PY-PO	VO11231738	0.002	0.09	110	68	1.71	171	2	107	-
L936433	BOU-11-12	NQ	91.00	92.60	1.60	Méta-sédiments à GR - 1% PY-PO	VO11231738	0.002	0.07	100	41.3	1.57	293	4.1	79	-
L936434	BOU-11-12	NQ	92.60	94.30	1.70	Méta-sédiments foncé à GR - 1 à 2% PY-PO	VO11231738	0.001	0.08	50	37.6	3.05	845	4.1	52	-
L936435	BOU-11-12	NQ	94.30	95.40	1.10	Méta-sédiments foncé à GR - 5% PO-PY	VO11231738	0.002	0.26	10	90	6.58	2210	0.9	30	-
L936436	BOU-11-12	NQ	95.40	96.60	1.20	Méta-sédiments foncé à GR - 3-4% PO-PY	VO11231738	0.002	0.11	40	41.8	4.45	1440	1.7	29	-
L936437	BOU-11-12	NQ	96.60	97.70	1.10	Méta-sédiments foncé à GR - TR PY-PO - 20% GR	VO11231738	0.001	0.10	70	23.1	4.54	1870	2.2	53	-
L936438	BOU-11-12	NQ	97.70	98.80	1.10	Pegmatite - 3 à 5% tourmaline - 1% GR	VO11231738	0.004	0.07	10	4.2	0.62	277	9.5	29	-
L936441	BOU-11-12	NQ	124.90	126.40	1.50	Méta-sédiments à GR - 5 à 7% PY - 3% PO	VO11231738	0.002	0.10	90	30.6	7.70	1150	2.7	87	-
L936443	BOU-11-12	NQ	126.40	127.90	1.50	Méta-sédiments à BO - 5% PY - 2 à 3% PO	VO11231738	0.002	0.08	120	23	7.08	1300	2.3	104	-
L936444	BOU-11-12	NQ	127.90	129.40	1.50	Méta-sédiments gris à GR - 5% PY - 3% PO	VO11231738	0.002	0.09	110	29.3	6.29	737	2.7	85	-
L936445	BOU-11-12	NQ	131.30	132.80	1.50	Méta-sédiments à GR - 5% PY - 5 à 7% PO	VO11231738	0.003	0.13	80	48.5	9.49	1110	2.4	92	-
L936446	BOU-11-12	NQ	132.80	134.50	1.70	Méta-sédiments à GR - 7% PY	VO11231738	0.003	0.19	70	52.9	9.40	1140	2.4	103	-
L936447	BOU-11-12	NQ	137.50	138.60	1.10	Quartzite - 5% PY - 3% PO	VO11231738	0.003	0.25	50	69.6	10.85	892	3.5	130	-
L936448	BOU-11-12	NQ	138.60	139.80	1.20	Quartzite - environ 20% PY	VO11231738	0.002	0.32	40	98.6	10.10	630	20.1	87	-
L936449	BOU-11-12	NQ	141.10	142.50	1.40	Quartzite - 10% PY - 2% PO	VO11231738	0.002	0.28	50	53.6	10.05	824	7.9	66	-
L936452	BOU-11-12	NQ	142.50	143.70	1.20	Quartzite - 10% PY	VO11231738	0.003	0.36	40	98.5	11.75	760	6.9	78	-
L936453	BOU-11-12	NQ	143.70	145.30	1.60	Quartzite - 10% PY	VO11231738	0.002	0.15	50	37.7	7.36	756	8.3	100	-
L936454	BOU-11-12	NQ	145.30	146.60	1.30	Quartzite - 7% PY - 5% PO	VO11231738	0.003	0.24	20	86.2	13.95	820	4.1	100	-
L936455	BOU-11-12	NQ	147.30	148.80	1.50	Quartzite - 5% PY	VO11231738	0.002	0.20	40	39.3	6.69	497	3	62	-
L936456	BOU-11-12	NQ	148.80	149.90	1.10	Sulfures semi-massifs - 30% PO - 10% PY	VO11231738	0.004	0.76	20	203	30.70	979	5	59	-
L936457	BOU-11-12	NQ	149.90	150.80	0.90	Sulfures semi-massifs - 20% PO - 7% PY	VO11231738	0.004	0.72	10	163	29.10	462	5.8	100	-
L936458	BOU-11-12	NQ	150.80	151.90	1.10	Sulfures massifs - 75% PO - 15% PY	VO11231738	0.004	0.91	20	272	33.70	227	6.2	116	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936459	BOU-11-12	NQ	151.90	153.10	1.20	Sulfures massifs - 70% PO - 15% PY	VO11231738	0.004	0.79	10	242	36.50	157	5.6	76	-
L936460	BOU-11-12	NQ	157.30	158.30	1.00	Alternance de veine de quartz et de meta-sédiments - 10cm de sulfures massifs PO+PY - 20% PO - 5% PY	VO11231738	0.003	0.16	10	28.8	7.65	247	5.3	178	-
L936461	BOU-11-13	NQ	13.40	14.70	1.30	Méta-sédiments altérés - 2% PY -1% PO	VO11231738	0.002	0.16	70	46.4	5.64	973	6	74	-
L936463	BOU-11-13	NQ	22.30	23.80	1.50	Schiste à BO - 3 à 4% PO	VO11231738	0.002	0.04	240	17.6	4.98	1100	2.7	61	-
L936464	BOU-11-13	NQ	26.20	27.70	1.50	Pegmatite blanc-vert avec veine de quartz - 3 à 5% tourmaline - TR PY et GR	VO11231738	0.002	0.02	5	3.1	0.84	213	5.3	92	-
L936465	BOU-11-13	NQ	35.60	37.10	1.50	Méta-sédiments à BO et GR - Présence de calcite - 5% PO	VO11231738	0.002	0.07	100	20.4	5.52	1200	2.3	80	-
L936466	BOU-11-13	NQ	44.90	46.40	1.50	Méta-sédiments en alternance avec une quartzite - 5 à 7% PO - 2% PY	VO11231738	0.002	0.18	20	62	10.90	959	2.6	75	-
L936467	BOU-11-13	NQ	46.40	47.80	1.40	Méta-sédiments en alternance avec une quartzite - 10 à 15% PO - 2% PY	VO11231738	0.003	0.21	70	75.7	14.10	1020	2.6	85	-
L936468	BOU-11-13	NQ	47.80	49.30	1.50	Quartzite - 2% PO - 2% PY - FC	VO11231738	0.001	0.07	70	24	5.23	762	2.9	61	-
L936469	BOU-11-13	NQ	49.30	50.60	1.30	Quartzite - 7% PY	VO11231738	0.002	0.12	40	26.2	7.54	1670	4.2	70	-
L936470	BOU-11-13	NQ	50.60	52.10	1.50	Quartzite - 10% PY	VO11231738	0.002	0.16	40	37.7	9.37	1370	3.2	84	-
L936472	BOU-11-13	NQ	52.10	53.50	1.40	Quartzite - 10% PY - 7% PO	VO11231738	0.003	0.26	40	99.2	17.50	1590	3.9	142	-
L936473	BOU-11-13	NQ	53.50	54.60	1.10	Quartzite - 10% PY - 5% PO	VO11231738	0.002	0.17	40	52.2	13.60	1380	3.9	146	-
L936474	BOU-11-13	NQ	54.60	55.70	1.10	Quartzite - 15% PY - 5 à 7% PO - TR SP ?	VO11231738	0.003	0.21	20	84	15.55	1420	3.9	110	-
L936475	BOU-11-13	NQ	55.70	56.90	1.20	Quartzite lessivée - 15% PY	VO11231738	0.003	0.19	20	34.1	8.66	1050	4.1	69	-
L936476	BOU-11-13	NQ	56.90	58.00	1.10	Quartzite - 10% PY - 2 à 3% PO	VO11231738	0.002	0.20	40	60.7	13.25	2070	4.3	224	-
L936477	BOU-11-13	NQ	58.00	59.30	1.30	Quartzite - 10% PY	VO11231738	0.002	0.20	10	46.4	14.60	1500	3.8	158	-
L936478	BOU-11-13	NQ	59.30	60.50	1.20	Quartzite et sulfures semi-massifs - 10% PO - 5% PY	VO11231738	0.003	0.19	30	64.5	16.25	2130	2.7	127	-
L936479	BOU-11-13	NQ	60.50	61.90	1.40	Quartzite semi-massives - 25% PO - 7% PY	VO11231738	0.002	0.25	10	138	24.60	542	4	70	-
L936480	BOU-11-13	NQ	69.60	72.00	2.40	Pegmatite blanche et veines de quartz - 2% PY - TR de tourmaline	VO11231738	0.001	0.05	5	6	1.57	65	5.7	4	-
L936481	BOU-11-13	NQ	74.00	75.10	1.10	Quartzite - 15% PO - 5% PY	VO11231738	0.003	0.26	20	93.2	20.10	508	5.2	44	-
L936483	BOU-11-13	NQ	75.10	76.60	1.50	Sédiments exhalatifs très concentrés en quartz - 30% PO - 5% PY	VO11231738	0.003	1.02	10	92.6	21.00	1730	4.6	71	-
L936484	BOU-11-13	NQ	76.60	77.30	0.70	Sulfures massifs - 70% PO - 5% PY	VO11231738	0.001	0.72	5	202	44.90	47	5	76	-
L936485	BOU-11-13	NQ	77.30	78.80	1.50	Sédiments exhalatifs très concentrés en quartz - 7% PO - 3% PY	VO11231738	0.001	0.18	5	51.8	10.50	180	1.3	187	-
L936486	BOU-11-13	NQ	78.80	80.00	1.20	Sédiments exhalatifs très concentrés en quartz - 4% PO - 1% PY	VO11231738	0.001	0.11	10	36.4	8.14	105	1.3	368	-
L936487	BOU-11-13	NQ	81.00	82.50	1.50	Zone altérée - 5% PO - 1% PY	VO11231738	0.001	0.07	30	10.6	2.81	245	5.7	89	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936488	BOU-11-13	NQ	85.80	87.30	1.50	Pegmatite - 40% micas blancs (MV?)	VO11231738	0.004	0.07	10	21.1	2.94	98	19.8	9	-
L936489	BOU-11-13	NQ	89.10	90.00	0.90	Quartzite semi-massives - 30% PO - 5% PY - 1% SP	VO11231738	0.002	0.56	10	121.5	20.50	372	13.9	273	-
L936490	BOU-11-13	NQ	90.00	91.50	1.50	Méta-sédiments - 3% PY - 1% PO	VO11231738	0.001	0.42	20	42.3	6.71	1160	4.7	65	-
L936492	BOU-11-13	NQ	91.50	92.70	1.20	Méta-sédiments - 2% PO - 1% PY	VO11231738	0.002	0.19	30	62.1	5.30	1390	4.7	126	-
L936493	BOU-11-13	NQ	113.50	115.00	1.50	Méta-sédiments - 1 à 2% PO	VO11231738	0.001	0.25	60	20.5	3.54	140	10.6	38	-
L936119	BOU-11-14	NQ	13.60	15.10	1.50	Méta-sédiments à grenat 10% SF veinules rouillées de PY-PO	VO11220516	0.002	0.19	50	42.8	7.84	914	2.9	67	-
L936120	BOU-11-14	NQ	15.10	16.60	1.50	Méta-sédiments à grenat 5% PO-PY disséminées	VO11220516	0.001	0.11	160	20	5.17	1040	2.7	55	-
L936121	BOU-11-14	NQ	16.60	18.10	1.50	Méta-sédiments à grenat 10% PO disséminée et en amas centimétriques et veines, tr. PY	VO11220516	0.001	0.13	60	39	7.54	878	4.5	70	-
L936123	BOU-11-14	NQ	18.10	19.70	1.60	Intrusif vert-rose 3% PO en amas et interstitielle, altération potassique élevée	VO11220516	0.002	0.03	10	7.3	1.54	283	3.6	5	-
L936124	BOU-11-14	NQ	19.70	21.30	1.60	Intrusif vert-bleu avec veine de quartz fumé de 10cm, bande 3cm PO-PY massive	VO11220516	0.002	0.14	5	18.3	3.37	227	4.5	1	-
L936125	BOU-11-14	NQ	21.30	22.90	1.60	Intrusif vert-bleu-rose avec FK rose, veines 0.5 à 2cm PO-PY	VO11220516	0.002	0.10	10	15.9	3.46	175	3.5	3	-
L936126	BOU-11-14	NQ	22.90	24.00	1.10	Méta-sédiments à grenat 10% PO veinules et disséminée	VO11220516	0.002	0.33	70	87.7	11.95	1000	1.7	54	-
L936127	BOU-11-14	NQ	24.00	25.00	1.00	Méta-sédiments à grenat 15% PO veinules et disséminée 1% PY	VO11220516	0.001	0.40	50	93.6	13.25	1360	1.5	56	-
L936128	BOU-11-14	NQ	25.00	26.00	1.00	Méta-sédiments à grenat 15% PO veinules et disséminée	VO11220516	0.002	0.47	30	119.5	16.35	1060	1.3	60	-
L936129	BOU-11-14	NQ	26.00	27.00	1.00	Méta-sédiments à grenat 10% PO veinules et disséminée 2% PY veinules	VO11220516	0.001	0.31	50	75.9	12.15	1640	1.5	69	-
L936130	BOU-11-14	NQ	27.00	28.00	1.00	Méta-sédiments à grenat 5% PO veinules et disséminée 2% PY veinules et amas	VO11220516	0.001	0.23	60	54.3	10.15	1430	1.7	53	-
L936132	BOU-11-14	NQ	28.00	29.00	1.00	Méta-sédiments à grenat 10% PO veinules et disséminée 5% PY veinules	VO11220516	0.002	0.23	30	52.8	10.10	1480	1.7	56	-
L936133	BOU-11-14	NQ	29.00	30.50	1.50	Méta-sédiments à grenat 5% PO-PY veinules et disséminées	VO11220516	0.001	0.10	100	21.1	6.94	1580	2.1	40	-
L936134	BOU-11-14	NQ	30.50	32.00	1.50	Méta-sédiments à grenat 5% PO-PY quelques veinules, amas et disséminées	VO11220516	0.001	0.10	160	22.4	6.62	1310	1.8	49	-
L936135	BOU-11-14	NQ	40.20	41.30	1.10	Méta-sédiments à grenat 7% PO veinules et disséminée 8% PY veinules	VO11220516	0.002	0.18	40	49.9	10.80	1840	1.9	54	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936136	BOU-11-14	NQ	41.30	42.40	1.10	Méta-sédiments à grenat 5% PO veinules et disséminée 5% PY veinules	VO11220516	0.002	0.19	50	37.2	9.35	1780	4.3	48	-
L936137	BOU-11-14	NQ	42.40	43.20	0.80	Aplite verte chloritisée	VO11220516	0.002	0.34	20	19.2	4.20	719	11.5	92	-
L936138	BOU-11-14	NQ	43.20	44.20	1.00	Méta-sédiments à grenat 5% PO veinules et disséminée 5% PY veinules	VO11220516	0.002	0.20	50	45.5	8.63	1570	5.3	51	-
L936139	BOU-11-14	NQ	44.20	45.20	1.00	Méta-sédiments à grenat 5% PO-PY disséminées	VO11220516	0.003	0.08	130	16.7	8.23	1660	1.2	58	-
L936140	BOU-11-14	NQ	45.20	46.00	0.80	Aplite verte 2% PO-PY au contact supérieur	VO11220516	0.003	0.03	20	3.8	1.94	241	4.7	14	-
L936141	BOU-11-14	NQ	46.00	47.50	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 10% PO veinules	VO11220516	0.002	0.06	120	16.8	8.10	1660	1	55	-
L936143	BOU-11-14	NQ	47.50	49.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 3% PO disséminée et veinules	VO11220516	0.002	0.07	70	16.5	5.69	1180	1.3	43	-
L936144	BOU-11-14	NQ	49.00	50.50	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 7% PO veinules et disséminée 3% PY veinules	VO11220516	0.002	0.11	50	35.1	8.30	1190	1.4	39	-
L936145	BOU-11-14	NQ	50.50	52.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 3% PO disséminée et veinules 2% PY veinules	VO11220516	0.002	0.09	90	20.7	8.59	1460	1.3	46	-
L936146	BOU-11-14	NQ	52.00	53.50	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 10% PO veinules et disséminée 2% PY veinules	VO11220516	0.002	0.19	80	32.1	9.55	1520	1.8	44	-
L936147	BOU-11-14	NQ	53.50	55.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 10% PO 2% PY	VO11220516	0.001	0.11	70	22	8.65	1420	1.5	49	-
L936148	BOU-11-14	NQ	55.00	56.50	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 5% PO 2% PY	VO11220516	0.002	0.13	80	19.8	7.95	1660	2.1	96	-
L936149	BOU-11-14	NQ	56.50	58.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 30% zones riches en FP 5% PO 2% PY	VO11220516	0.002	0.13	30	25.7	8.26	1380	1.6	54	-
L936152	BOU-11-14	NQ	58.00	59.50	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 5% PO 3% PY	VO11220516	0.001	0.05	30	16.3	6.23	1150	1.4	54	-
L936153	BOU-11-14	NQ	59.50	61.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 10% PO 3% PY	VO11220516	0.001	0.10	30	30.4	10.15	2110	1.3	73	-
L936154	BOU-11-14	NQ	61.00	62.50	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 14% PO 6% PY	VO11220516	0.002	0.12	70	41.5	11.70	1760	1.2	85	-
L936155	BOU-11-14	NQ	62.50	64.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 6% PO 2% PY 25% zones riches en FP	VO11220516	0.001	0.04	40	12.5	3.83	818	1.2	59	-
L936156	BOU-11-14	NQ	64.00	65.50	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 10% PO 10% PY	VO11220516	0.002	0.15	20	51.2	13.30	1840	1.3	74	-
L936157	BOU-11-14	NQ	65.50	67.00	1.50	Méta-sédiments à GR-BO-CL 8% PO 4% PY	VO11220516	0.002	0.14	80	47.1	12.35	1600	1.3	86	-

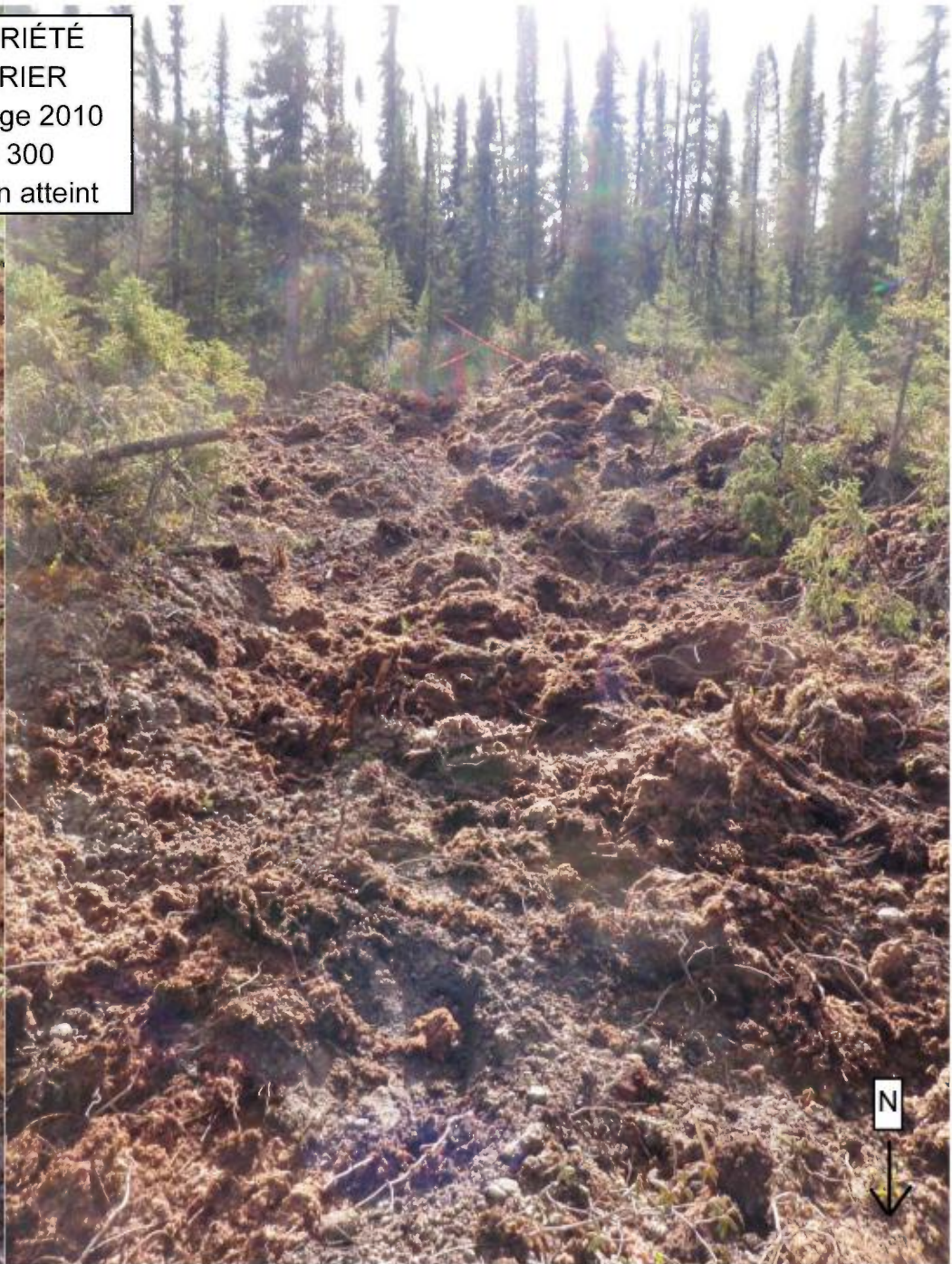
Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936158	BOU-11-14	NQ	67.00	68.40	1.40	Méta-sédiments à GR-BO-CL 5% PO dont un amas centimétrique dans du quartz 2% PY	VO11220516	0.003	0.12	70	44.7	9.99	1360	1.3	81	-
L936159	BOU-11-14	NQ	68.40	68.80	0.40	Intrusif felsique bréchifiée 25% PO amas et disséminée	VO11220516	0.002	0.17	5	52.9	9.16	147	3.2	5	-
L936160	BOU-11-14	NQ	68.80	70.30	1.50	Méta-sédiments à GR-BO 4% PO disséminée 4% PY veinules	VO11220516	0.001	0.12	40	42.2	8.21	922	1.5	85	-
L936161	BOU-11-14	NQ	70.30	71.60	1.30	Intrusif felsique vert et rose 3% PY tr. PO 15% QZ fumé	VO11220516	0.001	0.02	10	3.1	1.13	118	3.6	7	-
L936163	BOU-11-14	NQ	71.60	72.60	1.00	Méta-sédiments à BO-GR-FP vert 8% PY veinules 7% PO veinules	VO11220516	0.002	0.19	40	39.8	9.60	1480	3.8	197	-
L936164	BOU-11-14	NQ	72.60	73.60	1.00	Méta-sédiments à BO-GR-FP vert 10% PY veinules 10% PO veinules	VO11220516	0.001	0.26	20	74.5	16.60	797	2.4	154	-
L936165	BOU-11-14	NQ	73.60	74.60	1.00	Méta-sédiments à BO-GR 15% PO et 7% PY en veinules, amas et semi-massif localement	VO11220516	0.002	0.21	20	93.2	17.45	897	1.8	295	-
L936166	BOU-11-14	NQ	74.60	75.60	1.00	Méta-sédiments à BO-GR 9% PO et 6% PY en veinules	VO11220516	0.002	0.19	30	52.8	10.60	1520	3.1	222	-
L936167	BOU-11-14	NQ	75.60	75.90	0.30	Sulfures semi-massifs 50% PO matricielle 5% PY disséminée 45% QZ et méta-sédiments	VO11220516	0.002	0.47	5	224	27.40	2830	2.1	115	-
L936168	BOU-11-14	NQ	75.90	76.30	0.40	Sulfures massifs 75% PO	VO11220516	0.004	0.50	10	316	46.40	326	2.7	43	-
L936169	BOU-11-14	NQ	76.30	76.80	0.50	Sulfures massifs 90% PO	VO11220516	0.007	0.41	10	323	48.80	197	2.6	13	-
L936170	BOU-11-14	NQ	76.80	77.30	0.50	Sulfures massifs 85% PO	VO11220516	0.005	0.37	5	242	47.80	411	2.2	63	-
L936172	BOU-11-14	NQ	77.30	77.70	0.40	Sulfures massifs 85% PO	VO11220516	0.006	0.37	10	272	49.20	402	1.2	30	-
L936173	BOU-11-14	NQ	77.70	78.20	0.50	Sulfures semi-massifs dans quartzite 30% PO	VO11220516	0.003	0.30	10	143.5	20.80	957	2.6	127	-
L936174	BOU-11-14	NQ	78.20	78.80	0.60	Sulfures semi-massifs dans quartzite 25% PO	VO11220516	0.006	0.20	20	92.7	15.90	751	2.5	155	-
L936175	BOU-11-14	NQ	78.80	79.30	0.50	Sulfures massifs 65% PO 3% PY	VO11220516	0.006	0.42	20	255	43.40	433	2.5	163	-
L936176	BOU-11-14	NQ	79.30	79.80	0.50	Sulfures massifs 80% PO 2% PY	VO11220516	0.006	0.47	10	308	48.10	265	1.8	13	-
L936177	BOU-11-14	NQ	79.80	80.30	0.50	Sulfures massifs 70% PO 1% PY	VO11220516	0.004	0.45	10	242	49.10	186	1.8	37	-
L936178	BOU-11-14	NQ	80.30	80.80	0.50	Sulfures massifs 65% PO 10% PY amas	VO11220516	0.004	0.62	10	233	45.10	136	2.2	54	-
L936179	BOU-11-14	NQ	80.80	81.20	0.40	Sulfures semi-massifs dans quartzite 35% PO	VO11220516	0.003	0.39	10	146.5	23.40	480	2.4	166	-
L936180	BOU-11-14	NQ	81.20	82.30	1.10	Chert 5% PO 5% PY	VO11220516	0.002	0.22	10	63.6	11.30	633	4	103	-
L936181	BOU-11-14	NQ	82.30	83.50	1.20	Chert 12% PO 5% PY larges bandes de SF	VO11220516	0.002	0.31	10	105.5	15.15	924	3.3	42	-
L936183	BOU-11-14	NQ	83.50	83.90	0.40	Brèche dans intrusif felsique 15% PO matricielle	VO11220516	0.002	0.12	30	61.7	10.05	1300	5	194	-
L936184	BOU-11-14	NQ	83.90	84.90	1.00	Chert 10% PO et 5% PY disséminée et en amas concentrés dans des bandes	VO11220516	0.001	0.17	50	82.4	14.15	557	4.2	145	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936185	BOU-11-14	NQ	84.90	85.40	0.50	Sulfures massifs 75% PO 5% PY, grains QZ arrondis	VO11220516	0.004	0.52	5	196.5	43.30	227	6.3	170	-
L936186	BOU-11-14	NQ	85.40	85.80	0.40	Sulfures massifs 55% PO 5% PY, grains QZ arrondis et cailloux centimétriques	VO11220516	0.003	0.87	5	221	41.70	258	7.9	151	-
L936187	BOU-11-14	NQ	85.80	87.00	1.20	Quartzite 10% PY amas 2% PO	VO11220516	0.001	0.11	20	36.9	7.15	395	3.4	156	-
L936188	BOU-11-14	NQ	87.00	88.50	1.50	Quartzite 10% PO amas dans quartz 3% PY veinules	VO11220516	0.001	0.17	10	68.8	7.97	342	3.6	185	-
L936189	BOU-11-14	NQ	88.50	90.00	1.50	Quartzite 7% PO veinules et disséminée 1% PY disséminée	VO11220516	0.002	0.09	20	27.1	6.10	229	1.7	59	-
L936190	BOU-11-14	NQ	90.00	91.50	1.50	Quartzite 5% PO tr. PY, fin de l'unité plus schisteuse et présence d'une bande à grains plus grossiers	VO11220516	0.001	0.24	20	54.7	10.30	395	7.4	1380	-
L936192	BOU-11-14	NQ	91.50	92.60	1.10	Quartzite 3% PO 3% PY veinules et disséminées, roche plus schisteuse	VO11220516	0.001	0.22	20	75.3	6.25	586	10.4	87	-
L936193	BOU-11-14	NQ	92.60	93.40	0.80	Chert noir 5% PY	VO11220516	0.001	0.49	20	73.8	6.28	1040	27.4	107	-
L936194	BOU-11-14	NQ	93.40	94.20	0.80	Chert noir 5% PY	VO11220516	0.001	0.16	30	45.4	4.36	918	7.7	114	-
L936494	BOU-11-15	NQ	54.60	55.50	0.90	Altération verte - Beaucoup de micas	VO11231738	0.003	0.15	40	56.8	0.81	97	1.1	30	-
L936495	BOU-11-15	NQ	81.60	83.10	1.50	Schiste à BO et GR - 2% PO - TR PY	VO11231738	0.001	0.05	170	32.9	7.77	1420	3.8	88	-
L936496	BOU-11-15	NQ	83.10	84.30	1.20	Méta-sédiments - 15% PO - 2% PY	VO11231738	0.003	0.15	50	38.9	12.50	1920	2.1	69	-
L936497	BOU-11-15	NQ	84.30	85.80	1.50	Méta-sédiments - 2% PO - 1% PY	VO11231738	0.002	0.07	90	14.3	10.40	1850	2.1	94	-
L936498	BOU-11-15	NQ	85.80	87.30	1.50	Méta-sédiments - 2% PO - 1% PY	VO11231738	0.001	0.05	30	9.1	7.63	1270	2.4	78	-
L936499	BOU-11-15	NQ	87.30	88.80	1.50	Méta-sédiments - 5% PO - 2 à 3% PY	VO11231738	0.002	0.13	30	38	12.35	1870	2	120	-
L936501	BOU-11-15	NQ	88.80	89.50	0.70	Méta-sédiments - 7% PY - 1% PO	VO11231738	0.002	0.17	50	27.3	7.78	1440	3.1	139	-
L936502	BOU-11-15	NQ	89.50	90.30	0.80	Sulfures semi-massifs - 20% PO - 10% PY	VO11231738	0.003	0.40	30	121	28.20	835	3.4	154	-
L936503	BOU-11-15	NQ	90.30	91.80	1.50	Méta-sédiments - 5% PO	VO11231738	0.001	0.08	60	21.3	8.30	1540	2.7	84	-
L936504	BOU-11-15	NQ	91.80	93.30	1.50	Méta-sédiments - 3 à 5% PO	VO11231738	0.001	0.16	100	19.2	6.56	1080	3.6	58	-
L936505	BOU-11-15	NQ	93.30	94.80	1.50	Méta-sédiments - 3 à 5% PO	VO11231738	0.001	0.17	80	35.8	7.89	1200	3.6	54	-
L936506	BOU-11-15	NQ	94.80	96.30	1.50	Méta-sédiments - 3 à 5% PO	VO11231738	0.001	0.08	200	19.7	4.73	819	2.2	51	-
L936507	BOU-11-15	NQ	96.30	97.80	1.50	Méta-sédiments - 3 à 5% PO	VO11231738	0.001	0.06	130	35.3	6.98	1360	2.9	69	-
L936508	BOU-11-15	NQ	97.80	99.20	1.40	Méta-sédiments - 3 à 5% PO	VO11231738	0.001	0.03	140	18.2	6.18	1630	3.3	66	-
L936509	BOU-11-15	NQ	99.20	100.60	1.40	Méta-sédiments - 5% PO	VO11231738	0.002	0.05	150	25.7	8.22	1920	3.6	66	-
L936510	BOU-11-15	NQ	106.90	108.40	1.50	Méta-sédiments - 7% PO - 1% PY	VO11231738	0.002	0.20	60	23.6	9.26	2110	5.6	59	-
L936512	BOU-11-15	NQ	108.40	109.60	1.20	Méta-sédiments - 7% PO - 1% PY	VO11231738	0.002	0.13	60	30.4	13.75	2270	2.8	181	-
L936513	BOU-11-15	NQ	109.60	110.70	1.10	Transition - Sulfures exhalatifs - 7% PO	VO11231738	0.002	0.13	10	34.2	9.37	1950	4.6	163	-
L936514	BOU-11-15	NQ	110.70	111.50	0.80	Sulfures massifs - 80% PO - 20% yeux de quartz	VO11231738	0.003	0.62	10	144.5	28.40	865	15.1	171	-
L936515	BOU-11-15	NQ	111.50	112.30	0.80	Pegmatite rose - 2 à 3% PO	VO11231738	0.002	0.10	5	14.7	4.12	244	8.9	50	-
L936516	BOU-11-15	NQ	112.30	113.80	1.50	Sédiments exhalatifs pâle - 5% PO	VO11231738	0.003	0.07	10	24.3	6.22	197	2.1	71	-
L936517	BOU-11-15	NQ	113.80	115.30	1.50	Sédiments exhalatifs pâle - 5% PO	VO11231738	0.002	0.08	30	18.6	4.76	172	2.8	67	-

Echantillon	Sondage	Core Size	De	A	Longueur	Description	Certificat	Au(ppm)-TL	Ag(ppm)-AR	Ba(ppm)-AR	Cu(ppm)-AR	Fe(%)-AR	Mn(ppm)-AR	Pb(ppm)-AR	Zn(ppm)-AR	Zn(%)-AR
L936518	BOU-11-15	NQ	115.30	116.50	1.20	Sédiments exhalatifs graphiteux et foncés - 7% PO	VO11231738	0.002	0.62	10	64.2	13.00	381	12.2	547	-
L936519	BOU-11-15	NQ	116.50	118.00	1.50	Zone de transition (Veine de quartz - Méta-sédiments et amphibolite)	VO11231738	0.002	0.09	30	31.7	5.54	788	5.3	363	-
							Maximum	0.081	2.60	580	511.0	49.20	2840	1330.0	10000	1.12
							Minimum	0.0005	0.01	5	0.7	0.42	42	0.6	1	0.982
							98e percentile	0.008	1.42	259	358.7	43.39	2087	168.8	2202	1.12
							Moyenne	0.002	0.33	47	87.2	10.22	686	23.1	338	1.05
							Écart-type	0.005	0.37	71	87.4	9.45	516	119.7	919	0.10

**Annexe 6 : Photos des sites de décapage où le roc n'a
pas été atteint**

PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 300
Roc non atteint



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 330
Roc non atteint



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 340
Roc non atteint



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 350
Roc non atteint



N



N



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 360
Roc non atteint



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 370
Roc non atteint



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 380
Tranchée 1
Roc non atteint



N



N



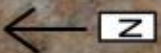
Site 580
Tranchée 2

PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Roc non atteint

Site 590

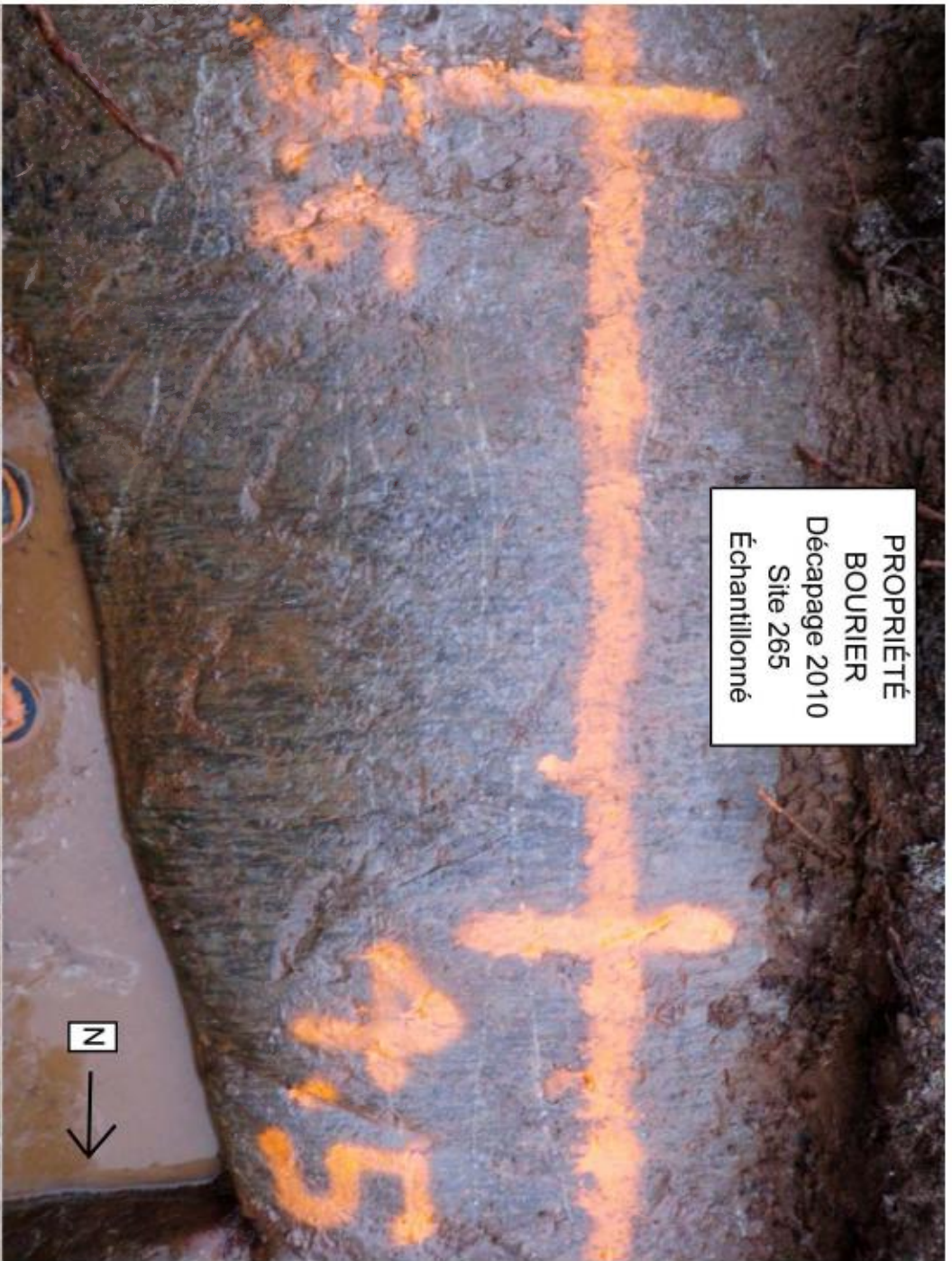


PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 745
Tranchée 4
Roc non atteint



**Annexe 7 : Photos des sites de décapages où le roc a
été atteint**

PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 265
Échantillonné



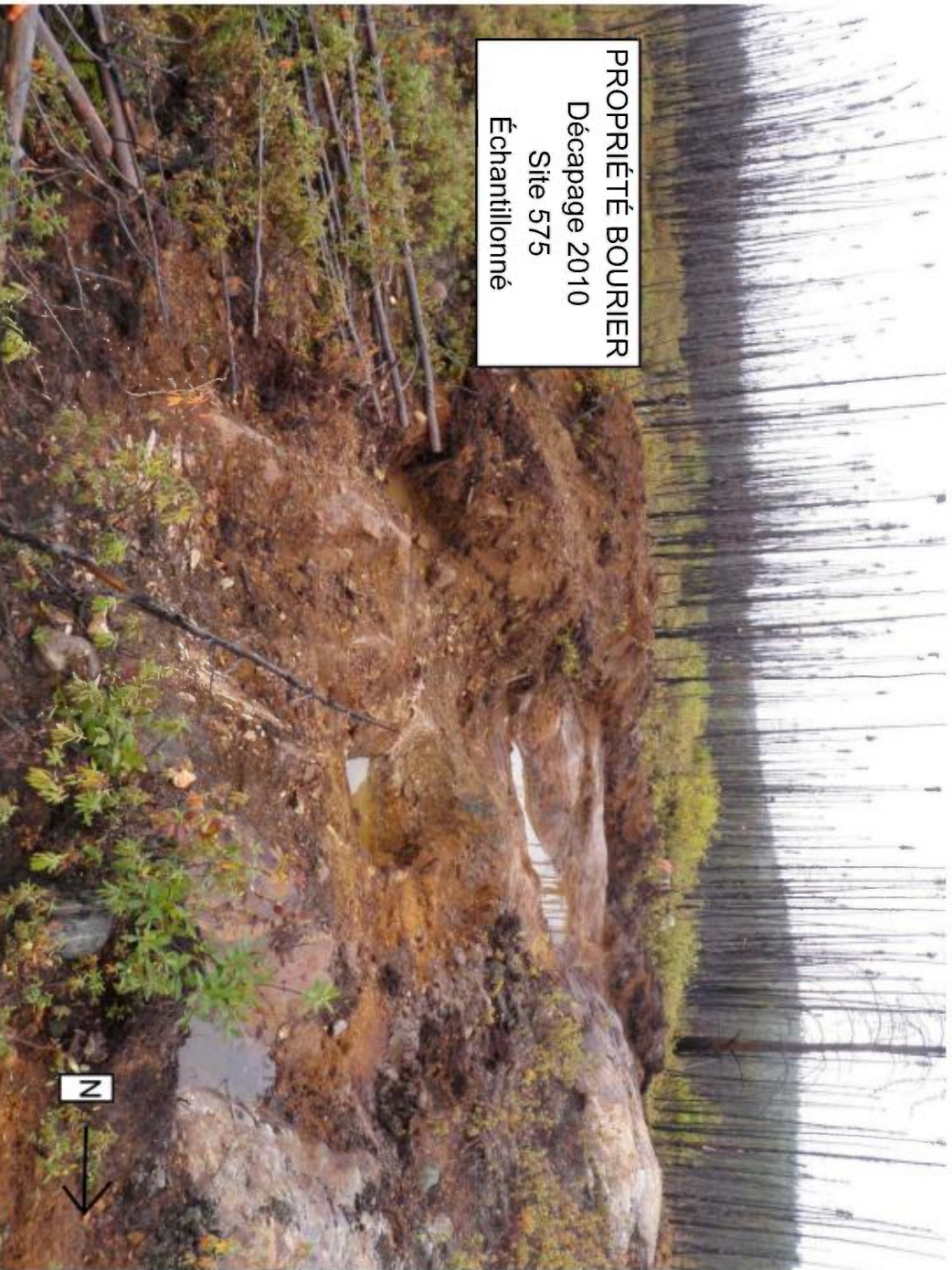


PROPRIÉTÉ
BOURRIER
Décapage 2010
Site 290
Échantillonné

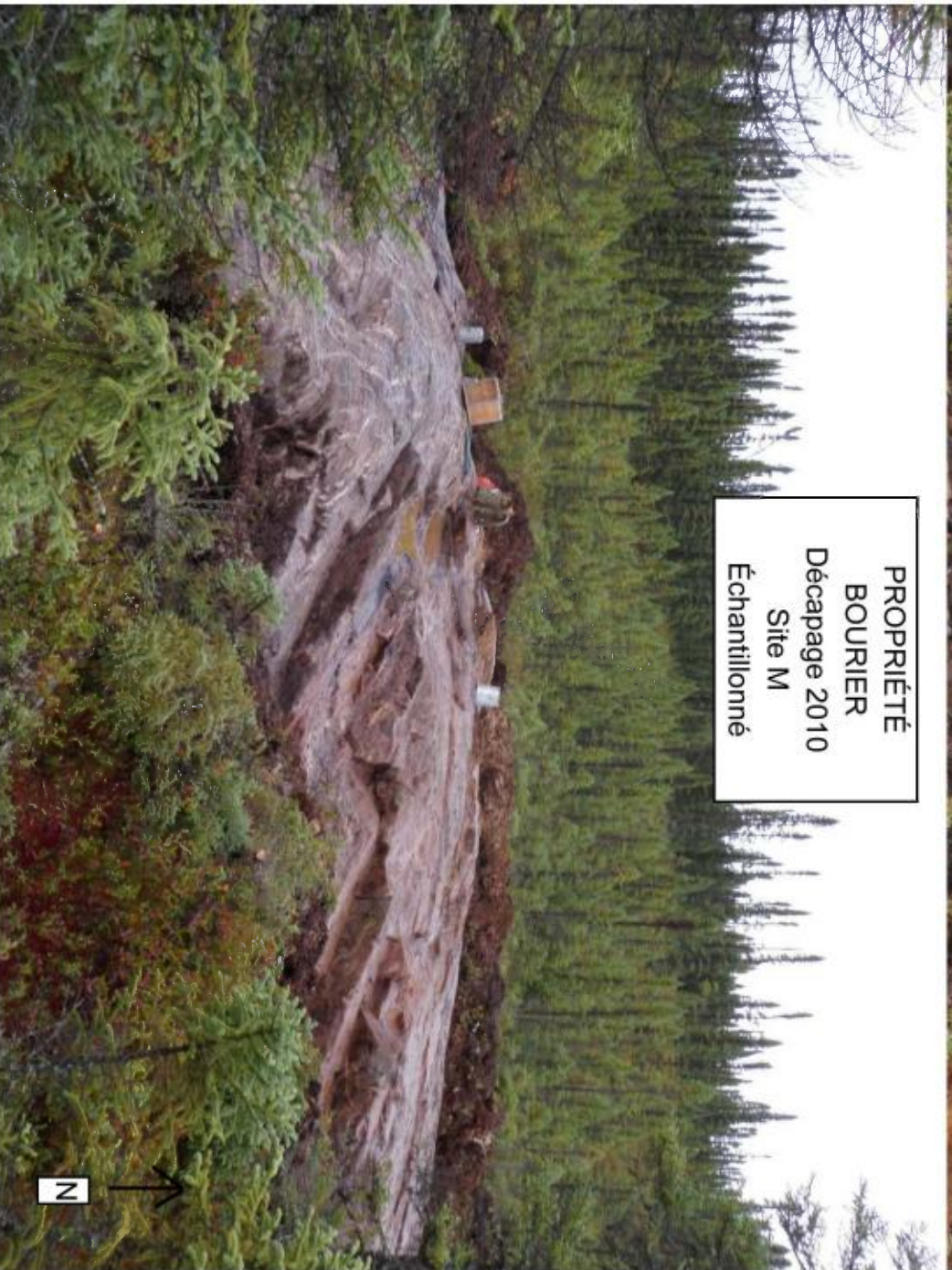
PROPRIÉTÉ
BOURRIER
Décapage 2010
Site 380
Tranchée 2
Échantillonné



N



PROPRIÉTÉ BOURRIER
Décapage 2010
Site 575
Échantillonné

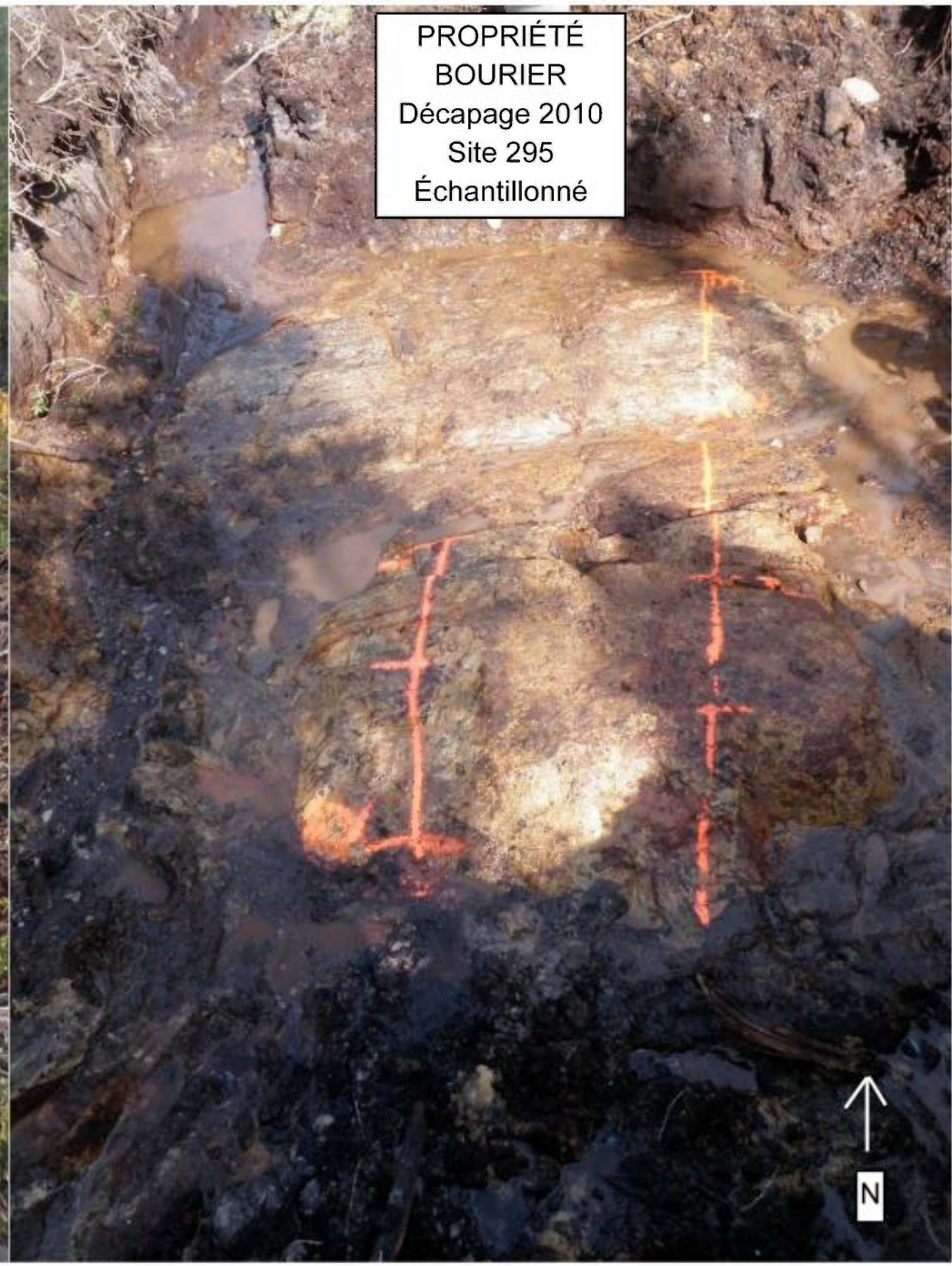


PROPRIÉTÉ
BOURRIER
Décapage 2010
Site M
Échantillonné

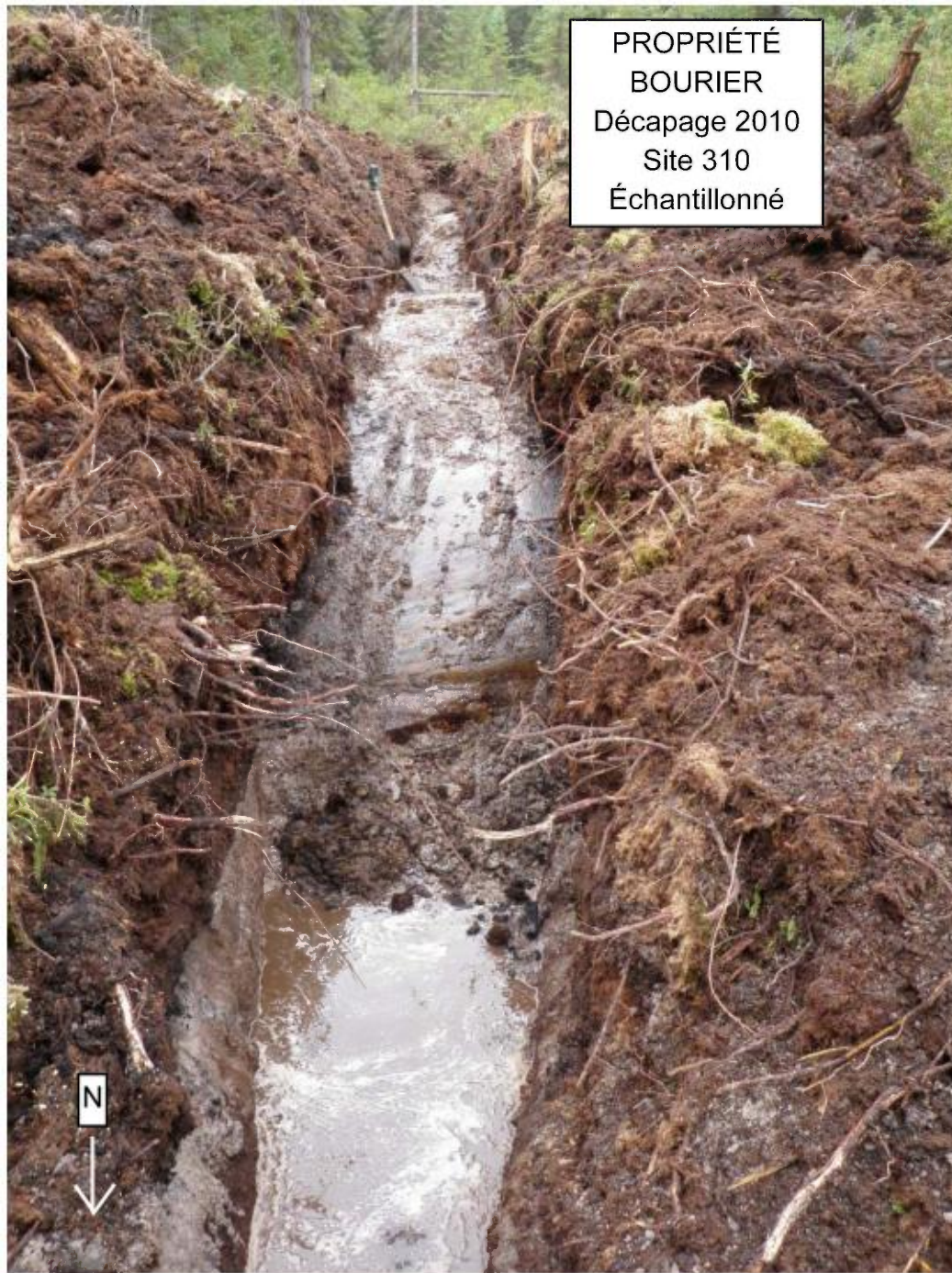
PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 275
Échantillonné



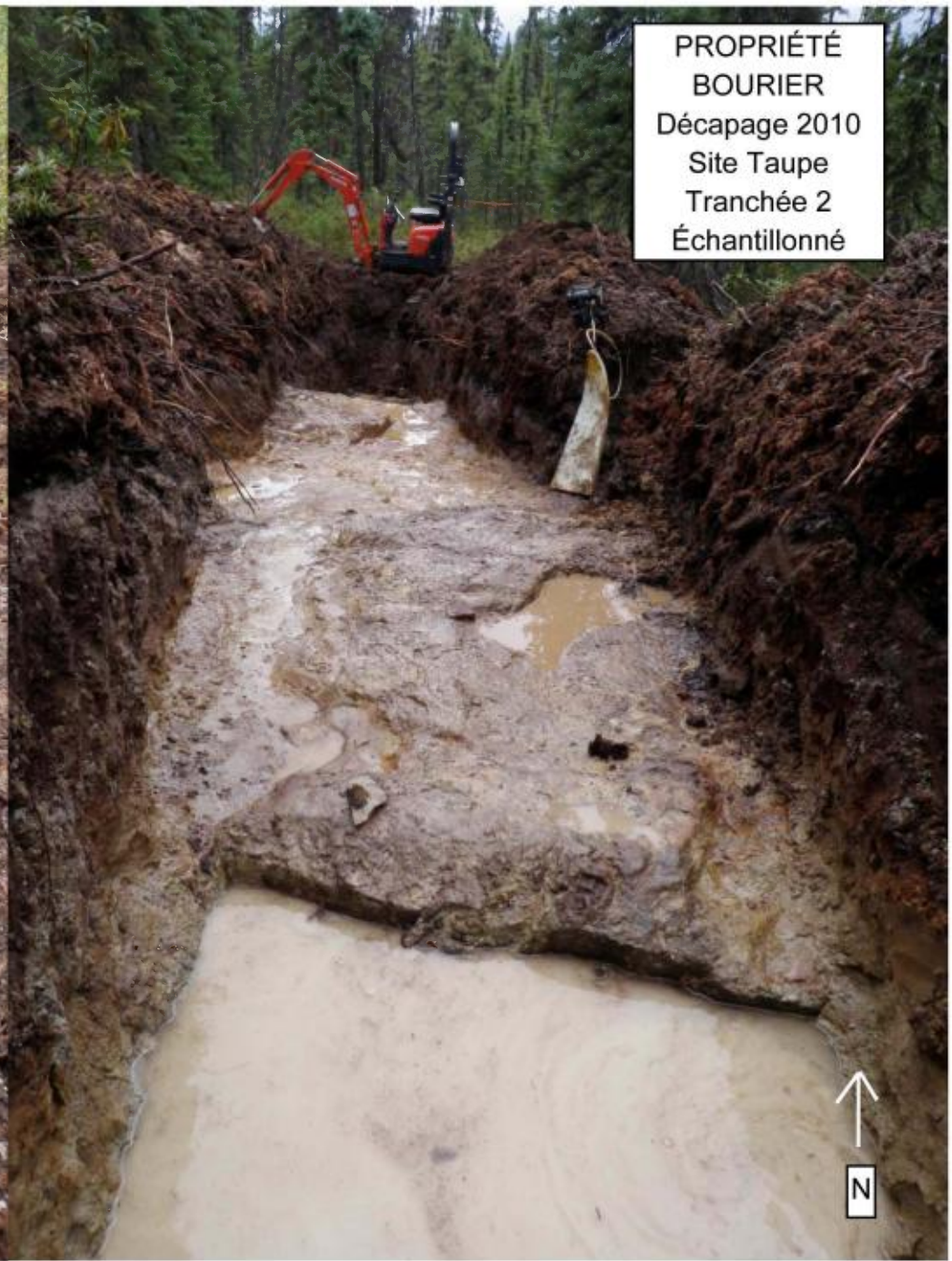
PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 295
Échantillonné



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 310
Échantillonné



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site Taupe
Tranchée 2
Échantillonné



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 75 000
Tranchée 2
Non échantillonné

PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site X
Échantillonné

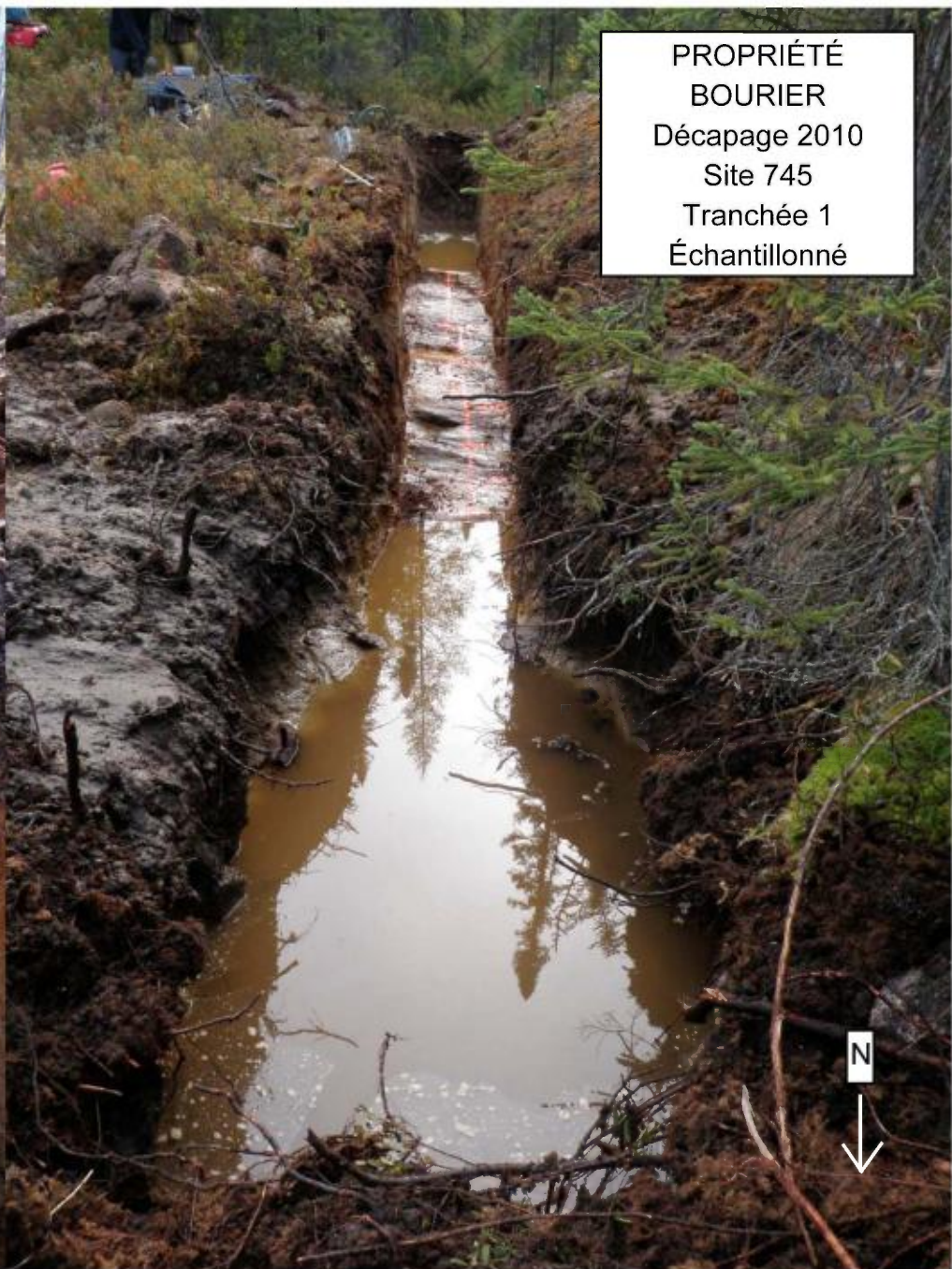
N
↓

←
N

PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 580
Tranchée 1
Échantillonné



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 745
Tranchée 1
Échantillonné



PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 745
Tranchée 2
Échantillonné

PROPRIÉTÉ
BOURIER
Décapage 2010
Site 745
Tranchée 3
Échantillonné



Annexe 8 : Photos des unités rencontrées en rainure

A: Site X #15663

Bourier1 2010

B: Site X #15668

C: Site X #15675

Échantillons de rainures

D: Site X #15688

E: Site M #15663

SULFURES MASSIFS

F: Site 275 #15663

A



B



C



D



E



F



G: Site 290 #16294

Bourier1 2010

H: Site 575 #15701

I: Site 575 #15703

Échantillons de rainures

J: Site 575 #15717

K: Site 745 #15755

SULFURES MASSIFS

L: Site 745 #15754



M: Site X #15656

Bourier1 2010

N: Site M #16332

O: Site 275 #15698

Échantillons de rainures

P: Site M #16321

Q: Site X #15685

EXHALITE FERTILE EN Zn

R: Site X #15693

M



N



O



P



Q



R



S: Site X #15653

Bourier1 2010

T: Site M #16319

U: Site 275 #15697

Échantillons de rainures

V: Site 290 #16296

W: Site 575 #15542

EXHALITE À SULFURES

X: Site 745 #1575

3

S



T



U



V



W



X



Y: Site X #15664

Bourier1 2010

Z: Site M #16338

AA: Site 290 #16305

Échantillons de rainures

BB: Site 575 #15538

CC: Site 575 #15719

QUARTZITE MINÉRALISÉE

DD: Site 745 #15737



EE: Site M #16349

GG: Site M #16344

II: Site 580 #15725

Bourier1 2010

Échantillons de rainures

METASEDIMENTS À GRENAT
ET INTRUSIF FELSIQUE

FF: Site 265 #15530

HH: Site 575 #15712

JJ: Site 745 #15756

EE

FF

GG

HH

II

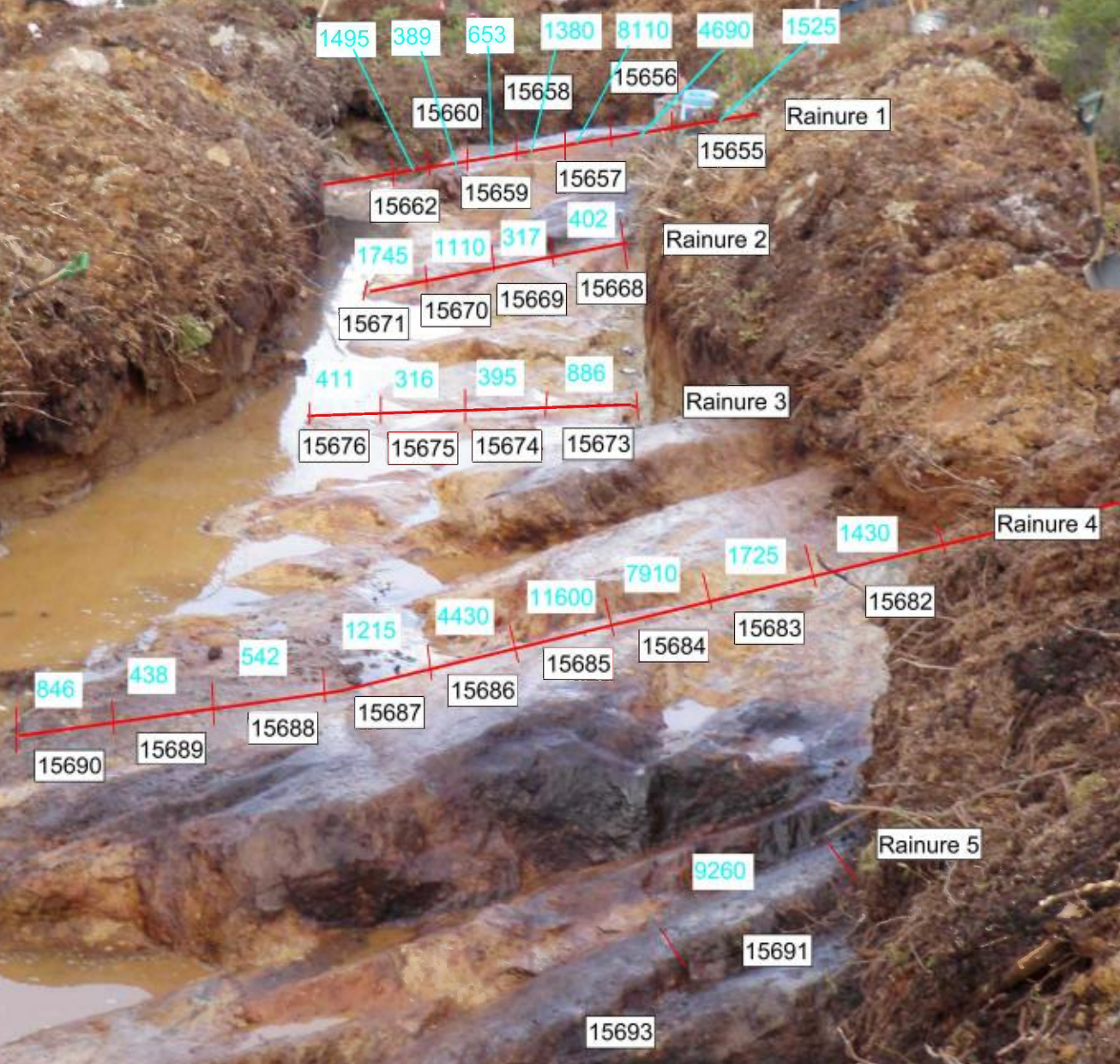
JJ



**Annexe 9 : Images des résultats en Zn du site de
décapage X**

PROPRIÉTÉ BOURIER
Site X

Analyses des échantillons enrichis en Zn



Annexe 10 : Photos des zones minéralisées
rencontrées en forage



BOU-11-01
DE 36.6 A 53.8

39

42

48

5



BOU-11-02
DE 35.7 A 51.5

BOU-11-02
BOU-11-02
BOU-11-02
BOU-11-02
BOU-11-02
BOU-11-02

47

49

45

51



BOU-11-02
DE: 51.5 A 65.5

9.21.02

11/25/02



B00-11-03
DE: 4.0m A: 24.9m

B00-11-03-2

21

18



14150-11-003
V# 14150-11-003

50 B00-11-04
DE: 43.1m A: 62.75m

34

1



B00-11-04
DE: 62.75m A: 81.5m

63

7a

75

B00-11-04



B00-11-05
DE: 57.8m A: 78.7m

72

75

78

11F 50-11-00

11F 50-11-01

11F 50-11-02

11F 50-11-03

11F 50-11-04

11F 50-11-05

11F 50-11-06

11F 50-11-07

11F 50-11-08

11F 50-11-09

11F 50-11-10



B00-11-06
DE: 76.4m A: 96.1m

B00-11-06 #14

B00-11-06 #17

B00-11-06 #18

B00-11-06 #19

81

81

84

80

93

96



B00-11-07
DE: 49.4m A: 69.65m

57

58

60

63

66

69

B00-11-07-13

B00-11-07-13

Make SERVICE & HIGH SATISFACTION
www.hartmann.com



B00-11-09
DE: 245M A: 450M

24

12

0

3
B00-11-09

35

39

42

45

B00-11-09



B00-11-10
DE:126.25M A:147.3M

138

135

132

141

142

B00-11-1008



B00-11-10
DE:147.3M A:168.3M

156

157

165

162

50

51



B00-11-11
DE: 109.15M A: 130.1M



B00-11-11
DE: 130.1m A: 143.0m

132

135

38

137



B00-11-12
DE: 136.3 A: 154.2

125

125

144

144

149

149

153



B00-11-13
DE:68.3m A:88.5m

78

57

45



B00-11-14
DE: 53.9M A: 73.9M

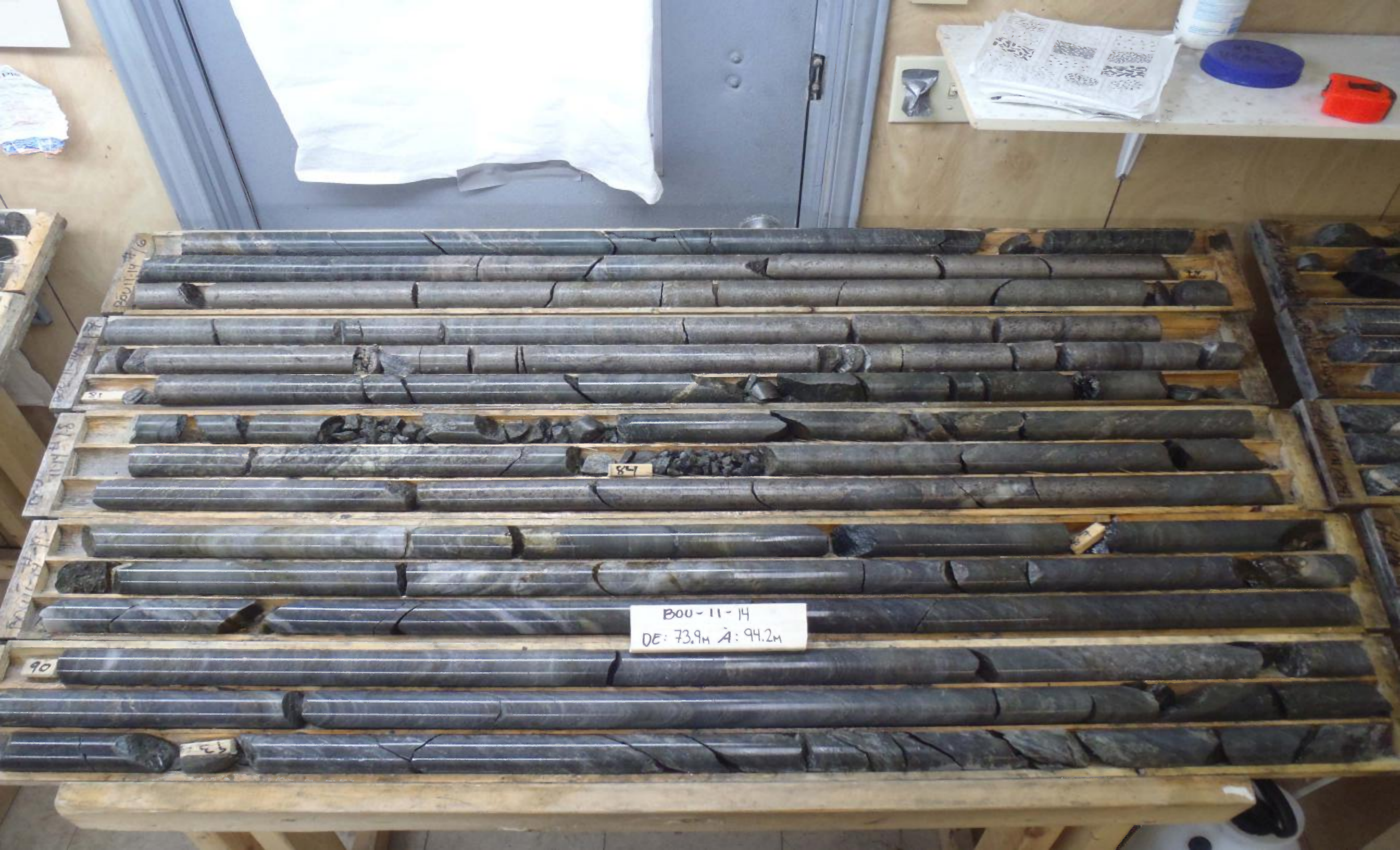
59

63

60

62

61
64



B00-11-14

88

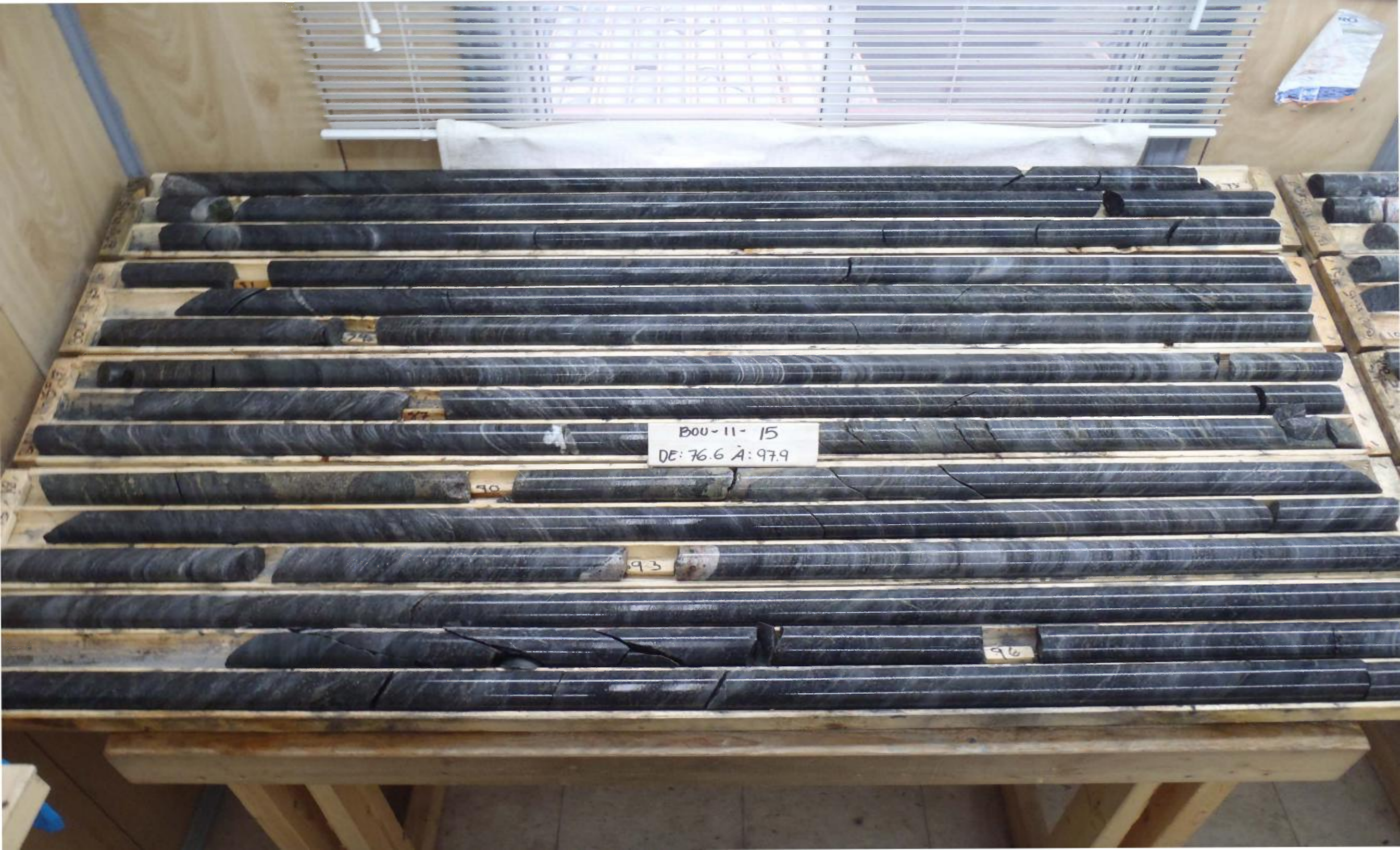
87

89

B00-11-14
DE: 73.9m A: 94.2m

90

91



B00-11-15
DE: 76.6 A: 97.9

90

93

96



B00-11-15
DE: 97.9 A: 118.8

Annexe 11 : Journaux de Sondage

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-01

Estant: 481919 **Nordant:** 5743593 **Élévation:** 350,0
Azimuth: 127,0 **Inclinaison:** -46,5 **Longueur:** 150 m.
Dimension: NQ **Section:** - 2400 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-02 **Fin:** 2011-09-03 **Décrit par:** BussièresY MichaudLM
Claim: 2121363 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature: *M Claude M, ing. jr*
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
51	127,6	-46,2	Flexit	
150	135,7	-43,8	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	2,60	MT - Mort-terrain									
0	2,60	39,00	M5 - Gneiss quartzofeldspathique - Gris - S1 à 40° A/C - Qz-Fp - Tr-1% Py-Po - Qques fract. avec Tr-1% Po-Py de différentes orientations	L936001 L936003	12,00 27,00	13,00 28,30	1,00 1,30	0,07 0,04	39,6 7,4	25 29	354 234	10 20
1	27,80	28,30	DY - Dyke porphyrique - Gris blanc - Contact à 50° A/C - 85% Fp-10% Qz-5% Mv									
0	39,00	47,60	BR - Brèche magmatique - Gris foncé - Contact à 50° A/C - S1 à 50° A/C - Qz-Fp - 1-10% Po-Py - Brèche magmatique minéralisée, 30% frag. arrondis quartzofeldspathiques dans une matrice plus foncée, Qté de sulf. très variable (1 à 10%), de disséminé ou en amas massif jusqu'à 10 cm, très magnétique.	L936004 L936005 L936006 L936007 L936008 L936009	39,00 40,50 42,00 43,50 45,00 46,50	40,50 42,00 43,50 45,00 46,50 47,60	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,10	0,15 0,14 0,23 0,23 0,24 0,25	103,5 133,5 169,5 249,0 230,0 186,5	84 78 144 168 130 151	1100 736 791 1100 956 2090	10 10 20 10 20 20
0	47,60	48,10	SM - Sulfure massif - Jaune - Contact à 50° A/C - 30% Qz-Fp - 70% Py - sulf. Massif avec 70% Py et 30% de frag. de Qz et de frag. quartzofeldspathiques	L936010	47,60	48,10	0,50	0,74	155,5	559	1240	10
0	48,10	63,30	M4 - Métasédiment - Gris à noir - S1 à 55-65° A/C - Vn Qz-Fp - 1 à 10% Py, Tr Po - Métasédiment volcanogènes silicifiés et	L936012 L936013 L936014 L936015 L936016 L936017 L936018	48,10 49,50 51,00 52,50 54,00 55,50 57,00	49,50 51,00 52,50 54,00 55,50 57,00 58,50	1,40 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	0,19 0,18 0,16 0,19 0,14 0,17 0,57	134,0 96,4 72,1 120,0 107,0 139,0 133,0	1020 1590 622 106 138 467 580	835 458 663 723 593 508 866	20 20 30 5 30 10 20

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			graphiteux, silicification et graphite localement, 1	L936019	58,50	60,00	1,50	0,56	193,5	649	622	10
			à 10% Py disséminé // S1, un peu de Po au	L936020	60,00	61,50	1,50	0,41	66,0	950	269	10
			début, légèrement mag. au début.	L936021	61,50	63,30	1,80	0,88	148,5	645	605	10
0	63,30	85,60	M5 - Gneiss quartzofeldspathique - Gris vert - S1 à 65° A/C - Qz-Fp - 20% porphyre de Fp blanc de 1 à 5 mm dans matrice verdâtre, pas minéralisé, pas magnétique									
0	85,60	88,80	M4 - Métasédiment graphiteux - Gris à noir - S1 à 65° A/C - 1-10% Py - 1 à 10% Py disséminé // S1, graphiteux	L936023	85,60	87,20	1,60	0,78	39,6	213	183	20
				L936024	87,20	88,80	1,60	0,34	39,8	144	405	10
0	88,80	96,00	V3 - Métabasalte - Gris vert - S1 à 65° A/C - Pas minéralisé									
1	93,40	95,10	I1 - Dyke felsique - S1 à 65° A/C - 1% Py - 1% Py finement disséminée // S1	L936026	93,40	95,10	1,70	0,13	19,9	51	266	40
0	96,00	100,00	M4 - Métasédiment - Gris vert - S1 à 40-50° A/C - Tr à 5% Gr									
0	100,00	108,80	I1G - Pegmatite - Blanc tacheté noir - Contact à 50° A/C - S1 à 50° A/C - 65% Fp-15% Qz- 20% Mv et Bo									
0	108,80	150,00	M4 - Métasédiment									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

<i>Niv</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Description</i>	<i>Échant #</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Long</i>	<i>Ag</i> <i>g/t</i>	<i>Cu</i> <i>ppm</i>	<i>Zn</i> <i>ppm</i>	<i>Mn</i> <i>ppm</i>	<i>Ba</i> <i>ppm</i>
0		150,00 EOH	- Gris foncé - S1 à 55° A/C - 1% Gr de 1 à 5 mm, pas minéralisé, magnétique par endroit. - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-02

Estant: 482134 **Nordant:** 5743889 **Élévation:** 300,0
Azimuth: 128,0 **Inclinaison:** -45,5 **Longueur:** 114 m.
Dimension: NQ **Section:** - 2100 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-03 **Fin:** 2011-09-04 **Décrit par:** Louis-Philippe Richard
Claim: 2121363 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuille: 32O14

Signature:

Louis-Ph. Richard géo. stag.
2012/05/09 OG-Q #1480

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	128,2	-45,1	Flexit	
114	132,8	-44,7	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	3,00	MT - Mort-terrain									
0	3,00	20,20	M3 - Orthogneiss - Gris et blanc verdâtre à rosâtre - S1 à 60° A/C - Vn foncées - Qz-Fp - 1-2% Po et Py - Granitoïde gneissique à phéno. Fp, unité très altérée, recoupé par des veinules foncées, 1-2% Po-Py, parfois en amas, parfois dans les veines									
1	15,85	16,20	M8 - Schiste - Gris foncé à noir - Contact inférieur discordant - 30% Po - Protolite imp. à déterminer, 30% Po en flocons	L936027	15,85	16,20	0,35	0,43	167,5	412	2840	90
0	20,20	21,50	ZA - Zone d'altération prononcée - Gris - Contact à 20° A/C - 50% Bo-30% Fp-15% Qz- - 2% Po - L'unité renferme des veines jaunâtres cm avec une accumulation de Po aux contacts des veines et de l'encaissant	L936028 L936029	16,20 20,20	17,20 21,50	1,00 1,30	0,24 0,21	57,7 69,9	77 93	406 627	20 100
0	21,50	44,30	M3 - Orthogneiss - Blanc et gris - S1 à 30° A/C - Vn foncés - Qz-Fp - 1-3% Po - 1-3% Po localement, altération d'intensité variable, protolite diff. à identifier									
1	27,30	28,20	M4 - Métasédiment - Gris foncé									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- S1 à 40° A/C - 1% Po // S1									
				L936030	39,00	40,10	1,10	0,19	48,7	154	552	10
				L936032	40,10	41,50	1,40	0,14	45,9	129	704	20
0	44,30	45,10	S11 - Sédiment exhalatif - Vert - 2% Py-Po - Foliation mal développée	L936033	44,30	45,10	0,80	0,09	36,9	89	458	20
				L936034	45,10	45,60	0,50	0,57	330,0	298	609	30
			- Sédiment exhalatif jusqu'à sulfure massif	L936035	45,60	46,80	1,20	0,13	49,0	132	516	20
			- Gris foné	L936036	46,80	47,70	0,90	0,57	251,0	335	965	20
			- Po-Py	L936037	47,70	48,00	0,30	0,19	122,0	2090	424	50
			- Py-Po avec concentration variable, jusqu'à sulf. Massif, Tr. Fc.	L936038	48,00	48,30	0,30	0,69	494,0	824	584	20
				L936039	48,30	49,30	1,00	0,33	102,0	324	644	20
				L936040	49,30	50,30	1,00	0,26	134,5	368	523	20
				L936041	50,30	50,80	0,50	0,57	186,0	432	718	10
				L936043	50,80	51,25	0,45	0,88	26,3	261	545	5
				L936044	51,25	51,55	0,30	1,26	161,0	2730	757	5
				L936045	51,55	52,30	0,75	0,64	130,5	632	1120	10
				L936046	52,30	53,10	0,80	0,26	52,1	291	398	20
0	53,10	70,50	FAI - Zone de faille - Cailloux de 1 à 10 cm, minéralisation limitée (20% Py localement)	L936047	65,85	67,00	1,15	0,30	44,9	57	258	5
1	66,00	67,00	I1N - Veine de quartz - Blanc									
0	70,50	114,00	M4 - Métasédiment - Gris - S1 à 45° A/C - Mi-Bo-Qz - 1-5% Py-Po - Jusqu'à 20% Gr	L936048	70,50	72,00	1,50	0,34	45,7	293	520	10
1	85,70	86,15	I1G - Pegmatite - Blanc et gris - Contact sup. à 55° A/C - 70% Fp-20% Mi- 10% Qz	L936049	85,70	86,15	0,45	0,04	0,7	29	252	160
1	95,75	96,90										

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

<i>Niv</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Description</i>	<i>Échant #</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Long</i>	<i>Ag</i> <i>g/t</i>	<i>Cu</i> <i>ppm</i>	<i>Zn</i> <i>ppm</i>	<i>Mn</i> <i>ppm</i>	<i>Ba</i> <i>ppm</i>
1	95,75	96,90	I1N - Veine de quartz - Grisâtre translucide - Contacts à 40° A/C									
1	108,80	109,10	I1N - Veine de quartz - Grisâtre translucide									
0		114,00	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-03

Estant: 482569 **Nordant:** 5744374 **Élévation:** 315,4
Azimuth: 146,0 **Inclinaison:** -41,0 **Longueur:** 153 m.
Dimension: NQ **Section:** - 1500 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-05 **Fin:** 2011-09-06 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2121364 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32O14

Signature: *Maude M, ing jr*
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	146,3	-40,5	Flexit	
150	151,3	-45,4	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	4,00	MT - Mort terrain - Casing laissé en place									
0	4,00	6,10	M3 - Orthogneiss - Gris verdâtre tâcheté gris foncé - Contact inf. à 35° A/C - S1 à 45° A/C - 25% Phénocristaux de Fp de 1-2 mm, plrs fractures sont rouillées.	L936052	5,10	6,10	1,00	0,14	57,0	60	528	20
0	6,10	16,30	M4 - Métasédiments - Gris foncé - Contact inf. à 70° A/C - S1 à 30-55° A/C - 10% Py-Po - SF en amas ou en vnls, trace de Fc, Graphite, zone fracturée.									
2	6,10	6,90	SC - Zone schisteuse - S1 à 35° A/C - 8% Py- 2% Po - 30% Séricite, pas de graphite	L936053	6,10	6,90	0,80	0,87	253,0	151	694	30
				L936054	6,90	8,50	1,60	1,34	323,0	2220	737	30
1	8,50	10,20	I1N - Veine de quartz - Blanc - Qz - Veine de Qz blanc avec des fragments de métasédiments graphiteux, fracturation élevée sur 50 cm	L936055	8,50	10,20	1,70	0,25	10,0	347	94	10
				L936056	10,20	10,80	0,60	1,22	77,2	1580	495	20
2	10,60	10,70	ZA - Zone altération									
2	10,80	11,95	ZGP - Zone à graphite	L936057	10,80	12,00	1,20	1,43	481,0	2600	403	20
				L936058	12,00	13,00	1,00	0,97	319,0	1280	651	20

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
				L936059	13,00	14,00	1,00	0,50	144,0	1680	414	30
				L936060	14,00	15,00	1,00	1,23	511,0	1700	550	30
				L936061	15,00	16,30	1,30	0,93	387,0	3720	1340	20
0	16,30	36,80	I1G	L936063	16,30	17,00	0,70	1,34	360,0	1540	235	10
			- Pegmatite	L936064	17,00	18,00	1,00	0,17	13,8	33	46	10
			- Rose-pâle blanche et verdâtre localement	L936065	26,00	27,00	1,00	0,24	5,2	848	42	5
			- Contact inf. à 25° A/C									
			- 30%Fk-30% Fp-25% Qz-Mv-Cl									
			- 2% Py, tr Po									
			- Granulom/trie variable, texture graphique localement									
0	36,80	48,70	I1	L936066	36,80	38,30	1,50	1,09	50,9	933	558	10
			- Intrusif felsique	L936067	38,30	39,80	1,50	0,57	38,3	133	299	10
			- Gris pâle et blanc	L936068	39,80	41,30	1,50	0,25	53,1	66	55	5
			- Contact inf. à 40° A/C	L936069	41,30	42,80	1,50	1,09	70,6	86	177	10
			- S1 à 45° A/C	L936070	42,80	44,30	1,50	1,21	94,4	4720	327	20
			- 5% Py, tr Sp	L936072	47,20	48,70	1,50	2,60	76,3	1840	464	40
			- Très altéré (potassique et silicification), 5% Py en amas mm, Tr Sp, tr Cl localement, fracturé localement									
0	48,70	69,20	M4	L936073	51,00	52,50	1,50	1,89	56,6	593	699	20
			- Métasédiment	L936074	52,50	54,00	1,50	2,54	51,5	1520	790	20
			- Gris	L936075	54,00	55,00	1,00	2,13	56,1	1800	804	20
			- Contact inf. à 35° A/C	L936076	61,80	62,80	1,00	1,42	62,0	1660	499	20
			- S1 à 40-50° A/C	L936077	68,20	69,20	1,00	0,25	47,6	90	551	160
			- Vn Qz-Fp									
			- 1% Py, Tr Sp, Tr Gl									
			- 1% Gr									
0	69,20	76,60	S9	L936078	69,20	70,30	1,10	0,26	91,9	37	243	150
			- BIF	L936079	70,30	71,40	1,10	0,10	13,8	38	301	250
			- Gris foncé	L936080	71,40	72,40	1,00	0,29	77,9	35	313	130
			- Contact inf. à 40° A/C	L936081	72,40	73,40	1,00	0,25	141,5	44	196	310
			- S1 à 40-50° A/C	L936083	73,40	74,40	1,00	0,10	21,2	65	329	260
			- 50% Bo et/ou Am-30% Mg-15% Gr-Qz	L936084	74,40	75,50	1,10	0,14	58,4	28	286	170
			- 3% Py, 1% Po	L936085	75,50	76,60	1,10	0,06	26,7	37	226	360
			- Rubanement, bandes de Mg entre 1 mm et 3 cm, magnétique, les Gr sont de 1 mm à 10 mm.									
0	76,60	153,00	M4	L936086	76,60	77,60	1,00	0,09	26,7	84	529	180
			- Métasédiment à biotite et grenat									
			- Gris picoté rose									
			- S1 à 40-45° A/C									
			- Vn Qz									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Qz-Fp-Bo-Gr - 1% Py-Po, Tr Cp - 5% Gr (1 mm à 4 mm), les bandes riches en Gr sont celles plus riches en Sulf., présence de cordiérite ??? (grains arrondis 3 à 8 mm de couleur blanc bleuté).									
1	106,60	106,70	I1N - Veine de quartz - Contact sup à 50° A/C, Contact inf à 40° A/C	L936087	108,00	109,00	1,00	0,10	38,4	80	172	190
1	117,90	118,10	I1N - Veine de quartz - Translucide - Contact sup à 30° A/C, Contact inf à 25° A/C	L936088	128,20	129,20	1,00	0,10	100,5	48	118	200
0		153,00	EOH - Fin du trou	L936089	150,90	151,40	0,50	0,18	292,0	56	146	150

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-04

Estant: 482805 **Nordant:** 5744551 **Élévation:** 323,6
Azimuth: 154,0 **Inclinaison:** -44,8 **Longueur:** 162,3 m.
Dimension: NQ **Section:** - 1200 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-06 **Fin:** 2011-09-07 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117805 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature: *Maude M. ing jr*
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
51	154,2	-44,3	Flexit	
162	156,6	-36,6	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	2,10	MT - Mort terrain - Casing laissé sur place									
0	2,10	31,20	M3 - Orthogneiss - Gris tacheté blanc - S1 à 55° A/C - 15% intrusif felsique, contact // S1 ou diffus, riche en Sr et Mv.									
1	12,20	12,90	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
1	13,20	13,30	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
1	15,50	15,80	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
1	16,30	17,40	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
1	17,70	17,80	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
1	20,10	21,10										

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
1	20,10	21,10	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
1	21,70	21,80	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
1	21,90	22,00	I1 - Intrusif felsique - Blanc verdâtre - S1 à 55° A/C - Qz fumé, Mv - granulo. Entre 1 mm et 10 mm									
0	31,20	35,90	M8 - Quartzite - Grise blanc verdâtre - 75% Qz-20% Bo-5% Gr - 15% d'intrusifs felsiques, granulo. fine (1 mm à 10 mm)									
1	31,50	32,10	I1 - Intrusif felsique - 1% Py - 1% Py interstitielle, les contacts sont diffus									
1	32,80	33,00	I1 - Intrusif felsique - 1% Py - 1% Py interstitielle, les contacts sont diffus									
1	35,30	35,90	I1 - Intrusif felsique - 1% Py - 1% Py interstitielle, les contacts sont diffus									
0	35,90	41,20										

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	35,90	41,20	M4 - Métasédiment - Contact sup à 60° A/C, Contact inf à 80° A/C - Bo-Gr-Qz-Fp - 2% Py-Po - Alternancede M4 et M3, contacts sch, 20% Gristeux									
1	36,60	37,00	M3 - Orthogneiss - Phénocristaux de Fp blanc de 1-5 mm									
1	37,60	38,20	M3 - Orthogneiss - Phénocristaux de Fp blanc de 1-5 mm									
				L936090	40,20	41,10	0,90	0,14	395,0	114	1160	70
0	41,20	48,00	M8 - Quartzite - Gris verdâtre - Contact sup à 80° A/C, Contact inf diffus - S1 à 55° A/C - Qz-Sr-Gr - 5% Py, tr Po, tr Sp - 2% Gr 1-2 mm, 5% Py diss mm, alt. en Sr localement	L936092	41,20	42,50	1,30	0,10	124,0	68	432	60
				L936093	42,50	44,00	1,50	0,14	252,0	100	621	90
				L936094	44,00	45,50	1,50	0,16	240,0	251	539	80
				L936095	45,50	47,00	1,50	0,25	90,6	678	822	50
				L936096	47,00	48,00	1,00	0,24	93,1	195	806	30
0	48,00	48,30	SM - Sulfure massif - Contact inf diffus - 60% Po, 5% Py, 35% Qz - Matrice de Qz (dominance de Po)	L936097	48,00	48,30	0,30	0,38	452,0	29	150	20
0	48,30	49,50	M8 - Quartzite (de Bourier) - Gris verdâtre - Contact inf diffus - Qz-Fc - 5% Po, 5% Py - 5% cailloux de qz cm	L936098	48,30	48,90	0,60	0,54	84,3	102	1200	30
				L936099	48,90	49,50	0,60	0,31	79,4	128	685	40
0	49,50	50,10	SM - Sulfure massif - Contact inf. à 60° A/C - Qz-Fc - 70% Py, 2% Po	L936101	49,50	50,10	0,60	1,42	293,0	472	361	10

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- 5% Qz blanc (cailloux), 23 % frag. de l'unité encaissante									
0	50,10	52,00	M8	L936103	50,10	51,00	0,90	0,30	98,5	212	921	20
			- Quartzite (de Bourier)	L936104	51,00	52,00	1,00	0,30	90,7	104	449	20
			- Gris verdâtre									
			- S1 à 30° A/C									
			- Qz-Gr									
			- 10% Py, 5% Po									
			- Quelques cailloux de Qz cm									
0	52,00	52,60	SM	L936105	52,00	52,60	0,60	0,91	308,0	515	890	10
			- Sulfure massif									
			- Contact inf. à 55° A/C									
			- Qz									
			- 35% Po, 30% Py									
			- 35% Po, 30% Py, 35% Qz (cailloux et yeux Qz) de 1 mm à 15 mmet aussi du matériel de l'unité encaissante									
0	52,60	68,60	S11	L936106	52,60	54,00	1,40	0,28	93,3	1070	493	20
			- Sédiments exhalatifs	L936107	54,00	55,50	1,50	0,24	64,0	854	612	20
			- Noir, gris et blanc	L936108	55,50	57,00	1,50	0,32	40,9	680	872	20
			- Contact inf. à 55° A/C	L936109	57,00	58,50	1,50	0,20	67,0	195	548	10
			- S0 à 55° A/C	L936110	58,50	60,00	1,50	0,09	19,1	14	695	10
			- Qz-Mi-Mg-Fc	L936112	60,00	61,50	1,50	0,15	70,3	42	741	5
			- 10% Po, 5% Py	L936113	61,50	63,00	1,50	0,15	50,7	255	461	10
			- Granulométrie très fine, 3% de bandes de Qz cm	L936114	63,00	64,50	1,50	0,28	136,5	633	329	10
				L936115	64,50	66,00	1,50	0,17	92,8	738	418	20
				L936116	66,00	67,50	1,50	0,13	66,3	269	303	20
				L936117	67,50	68,60	1,10	0,16	78,9	1050	303	10
0	68,60	76,80	M3	L936118	68,60	69,60	1,00	0,08	18,3	110	362	20
			- Orthogneiss									
			- Gris à gris verdâtre.									
			- Contact inf. à 50° A/C									
			- S1 à 45° A/C									
			- tr-5% Py									
			- Quelques bandes cm d'altération potassique rose, tr-5% Py cubique disséminée									
0	76,80	77,90	I1N	L936195	76,80	77,90	1,10	2,16	21,9	101	175	5
			- Veine de quartz									
			- Blanc grisâtre									
			- Contact inf. à 60° A/C									
			- 3% Py, Tr Po									
			- Plusieurs petites fractures remplies par de la chlorite et Py									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	77,90	140,50	M4 - Métasédiment - Gris moyen à gris foncé - Contact inf. à 55° A/C - S1 à 40° A/C - Qz-Mi-Cd-Ad - Tr-2% Py-Po - M4 Schisteux, 15% M4 à Gr, 20% M4 à Cd-Ad,									
1	86,70	86,90	I1N - Veine de quartz-feldspaths - Contact inf. à 55° A/C - 2% Py - Bo aux contacts, Py disséminée									
1	125,20	125,80	I1N - Veine de quartz fumé-feldspath - Blanc - Ondulants à environ 40° A/C - Tr Py - Grains cm de Mv									
0	140,50	150,50	S9 - BIF - Gris foncé verdâtre - Contact inf. à 60° A/C - S1 à 40° A/C - Bo-Am-Cl-Mg-Gr-Qz - 10% Po - Les bandes sont bien bien distinctes (entre 0,5 et 5 cm), de 144,2 m à 147,3 m : + riche en Po et - en Mg (25% Po)	L936196	139,50	140,50	1,00	0,24	44,0	140	279	420
				L936197	140,50	141,50	1,00	0,12	28,3	47	178	380
				L936198	141,50	142,50	1,00	0,07	35,3	27	168	530
				L936199	142,50	143,50	1,00	0,07	10,8	35	136	580
				L936201	143,50	144,50	1,00	0,42	92,7	66	142	30
1	144,50	144,80	I1 - Intrusif felsique - Qz - 15% Po - Intrusion felsique à GM, riche en Qz + 10% Qz fumé et 15% Po en amas ou interstitielle.	L936203	144,50	144,80	0,30	0,33	119,0	16	250	60
				L936204	144,80	145,50	0,70	0,70	255,0	74	139	20
				L936205	145,50	146,50	1,00	0,76	214,0	69	220	30

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
				L936206	146,50	147,50	1,00	0,73	261,0	55	140	20
				L936207	147,50	148,50	1,00	0,08	17,8	44	81	390
				L936208	148,50	149,50	1,00	0,08	35,1	37	66	110
				L936209	149,50	150,50	1,00	0,09	36,9	38	80	100
0	150,50	162,30	M4 - Métasédiment - Gris foncé à gris moyen - S1 à 50° A/C - Qz-Fp-Mi-Gr-Cd-Ad - 2% Py-1% Po - 10% passage à Gr, 20% passage à Ad-Cd, grains Cd-Ad arrondis, sulf. disséminés et plus concentrés dans passage à Gr	L936210	150,50	151,50	1,00	0,03	10,1	54	191	440
0		162,30	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-05

Estant: 483272 **Nordant:** 5744821 **Élévation:** 317,6
Azimuth: 145,0 **Inclinaison:** -45,3 **Longueur:** 131,8 m.
Dimension: NQ **Section:** - 600 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-07 **Fin:** 2011-09-08 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117805 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature: *Maude M, ing. jr*
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	146,0	-44,8	Flexit	
132	148,2	-41,6	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	17,80	MT - Mort terrain - Casing laissé sur place									
0	17,80	38,90	M4 - Métasédiment - Gris (à pois rose et rayures vert pâle) - Contact inf. à 25° A/C - S1 à 30-50° A/C - Qz-Fp-Mi-Gr - Tr Py-Po - 20% Gr de 1-6 mm, S1 pas très bien défini, sulf. Disséminés. Entre 20,9 m à 28 m: Veinules vertes pâles avec plusieurs directions différentielles, zone de fracturation intense et d'altération intense.									
0	38,90	39,80	I2 - Intrusion intermédiaire - Gris verdâtre - Contact inf. à 20° A/C - S1 à 55° A/C - Qz-Fp-Bo - Riche en Qz-Fp, chloritisation, grains Bo 1-2 mm orientés // S1.									
0	39,80	44,40	M4 - Métasédiment - Gris - Contact inf. à 20° A/C - S1 à 40° A/C - Vnls Qz - Qz-Fp-Bo-Gr - 1% Py-Po - Alternance entre des zones riches en Bo avec d'autres + silicifiées, Py-Po associés aux zones riches en Bo									
0	44,40	45,80	I2 - Intrusion intermédiaire - Gris verdâtre - Contact inf. à 60° A/C - S1 à 45° A/C - Qz-Fp-Bo - Riche en Qz-Fp, chloritisation, grains Bo 1-4 mm orientés // S1.									
0	45,80	48,30										

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	45,80	48,30	M4 - Métasédiment - Gris moyen - Contact inf. à 35° A/C - S1 à 50° A/C - Qz-Fp-Mi-Gr - Py-Po-Mo - Silicification moyenn, riche en Gr,Py-Po-Mo associés avec veines verdâtres.	L936212	47,00	47,50	0,50	0,41	230,0	32	286	40
0	48,30	49,40	M8 - Schiste - Gris vert - Contact inf. à 35° A/C - S1 à 35° A/C - Mv-Sm-Mg - 1% Po - Schiste à Mv-Sm. 1% Po disséminé, magnétique, GF.	L936213	48,30	49,40	1,10	0,13	46,9	44	198	60
0	49,40	52,70	M4 - Métasédiment - Gris (à pois rose) - Contact inf. à 35° A/C - S1 à 50° A/C - Qz-Fp-Mi-Gr - 2% Py-Po - Lits + riche en Bo-Gr contiennent les sulf, grenat de 1 à 7 mm.	L936214	51,70	52,70	1,00	0,03	20,7	72	421	60
0	52,70	63,50	M12 - Quartzite (de Bourier) - Gris moyen à gris pâle - Contact inf. graduel - S1 à 30-40° A/C - Qz-Gr-Bo - 10% Py, 5% Po, Tr Sp - Très silicifié et peu de grenat-biotite	L936215 L936216 L936217 L936218 L936219 L936220 L936221 L936223	52,70 54,00 55,50 57,00 58,50 60,00 61,50 63,00	54,00 55,50 57,00 58,50 60,00 61,50 63,00	1,30 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,00	0,19 0,26 0,20 0,49 0,32 0,42 0,13 0,33	69,1 117,0 50,4 71,9 116,5 75,1 40,1 123,5	139 165 163 184 140 180 157 195	425 550 522 788 772 273 167 162	30 10 20 20 40 40 20 20
0	63,50	65,60	SSM - Sulfure semi-massif - Contact inf. à 40° A/C - Qz - 30% Py, 15% Po, Tr Sp - Sulf. Semi-massif dans une quartzite, la quartzite représente encore 50% de l'intervalle.	L936224 L936225	64,00 64,80	64,80 65,60	0,80 0,80	0,56 0,58	263,0 304,0	158 1260	184 374	10 20
0	65,60	66,50										

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	65,60	66,50	SM - Sulfure massif - rose métallique - Contact inf. à 30° A/C - 12% Qz - 85% Po, 3% Py - Po finement grenu, Py de 1 à 5 mm, les grains de Qz sont arrondis (yeux et cailloux jusqu'à 2 cm), diminution de sulf. graduelle.	L936226	65,60	66,50	0,90	1,47	369,0	452	449	10
0	66,50	72,50	M12	L936227	66,50	68,00	1,50	0,21	114,5	434	347	20
			- Quartzite (de Bourier)	L936228	68,00	69,50	1,50	0,14	46,7	85	390	20
			- Gris pâle à gris moyen	L936229	69,50	71,00	1,50	0,31	61,8	164	533	50
			- Contact inf. à 45° A/C	L936230	71,00	72,50	1,50	0,24	54,4	91	517	20
			- S1 à 45° A/C									
			- Qz									
			- 10% Po, 5% Py									
			- Po disséminée, en amas et veinules, Py disséminée ou amas									
0	71,50	72,50	M8 - Schiste - Contact inf. à 45° A/C - S1 à 45° A/C - Qz-Mv - Bande schisteuse avec Mv.									
0	72,50	75,75	M8	L936232	72,50	74,00	1,50	0,15	56,2	293	212	10
			- Quartzite	L936233	74,00	75,00	1,00	0,14	28,6	223	196	10
			- Gris pâle et blanc	L936234	75,00	75,75	0,75	0,15	48,0	815	210	10
			- Contact inf. à 45° A/C									
			- S1 à 50° A/C									
			- Qz-Mv									
			- 7% Po, 3% Py									
			- 50% de Qz blanc, Po en veinules et amas, Py en veinules et disséminée, une bande riche en Mv grossière.									
0	75,75	85,70	M4	L936235	75,75	76,80	1,05	0,35	136,0	611	414	10
			- Métasédiment	L936236	76,80	78,00	1,20	0,22	67,3	244	542	20
			- Gris foncé à noir (avec bandes blanches)	L936237	78,00	79,50	1,50	0,12	34,9	26	116	5
			- Contact inf. à 40° A/C	L936238	79,50	80,60	1,10	0,31	58,5	54	129	10
			- S1 à 45° A/C									
			- Qz-Fp-Mi-Gp									
			- 15% Po, 5% Py									
			- M4 graphiteux, environ 10% de l'unité est + riche en Gp.									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
1	80,60	81,00	I1 - Intrusif felsique - Gris - Qz-Mv-Sr - Intrusif très silicifié, GG, la texture laisse deviné un protolite d'intrusif.	L936239	80,60	81,00	0,40	0,29	45,2	158	315	20
				L936240	81,00	81,80	0,80	0,11	27,5	60	114	5
1	81,80	82,70	I1 - Intrusif felsique - Gris - Intrusif très silicifié, GG, la texture laisse deviné un protolite d'intrusif.	L936241	81,80	82,70	0,90	0,11	16,1	45	190	20
				L936243	82,70	84,20	1,50	0,20	65,6	534	152	10
				L936244	84,20	85,70	1,50	0,28	92,6	57	214	10
0	85,70	87,00	I - Intrusif ??? - Vert et blanc - Contact inf. à 40° A/C - S1 à 45° A/C - Qz - 1% Py - Py disséminé, zone de fracturation, la roche est silicifié.	L936245	85,70	87,00	1,30	0,18	14,5	69	283	20
0	87,00	88,70	FAI - Zone de faille - Contact inf. à 55° A/C - Qz-Gp-Fc - 4% Po, 1% Py - Zone très fracturée, morceaux de roches graphiteux, d'autres silicifiés avec bandes de Fc, sulf. en amas.	L936246	87,20	88,70	1,50	0,32	106,0	415	504	30
0	88,70	106,20	M4 - Métasédiment silicifié - Gris très pâle à gris pâle - Contact inf. à 30° A/C - S1 à 35-55° A/C - Qz-Fp-Bo-Sr-Fc - 2% Py-Po - Silicification associée à bandes riche en fuchsite, sulf. disséminés.	L936247	88,70	90,00	1,30	0,11	38,1	16	300	60
				L936248	90,00	91,40	1,40	0,12	20,3	59	266	120
				L936249	91,40	92,40	1,00	0,17	51,4	77	654	150
				L936252	99,20	100,30	1,10	0,10	29,1	10	184	80
				L936253	100,30	101,40	1,10	0,09	15,3	3	108	70

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	106,20	115,80	M4 - Métasédiment à grenat - Gris foncé - Contact inf. à 40° A/C - S1 à 45° A/C - Qz-Fp-Bo-Gr - 2% Po, Tr Py - Riche en Bo, grenats mm concentrés en bandes.	L936254	114,80	115,80	1,00	0,08	44,0	66	478	410
0	115,80	120,70	M4 - Métasédiment silicifié et à fuchsite - Gris pâle et vert - Pas franc - S1 de 25 à 40° A/C - Qz-Fp-Mi-Fc - 8% Po, 5% Py - Sulf disséminés ou en veinules	L936255 L936256 L936257 L936258	115,80 117,00 118,30 119,50	117,00 118,30 119,50	1,20 1,30 1,20 1,20	0,09 0,11 0,15 0,24	31,4 40,2 44,7 65,8	46 56 78 97	505 941 516 250	50 20 20 20
0	120,70	123,10	M4 - Métasédiment - Gris foncé - Contact inf. à 35° A/C - S1 à 35° A/C - Qz-Fp-Mi-Gp - 1% Po, 1% Py	L936259 L936260	120,70 122,10	122,10 123,10	1,40 1,00	0,10 0,09	46,5 87,0	43 127	414 652	60 250
0	123,10	131,80	11C - Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc) - S1 à 50° A/C - Fp-Qz-Mi - Granodiorite avec phénocristaux de Fp, allongés // foliation									
0		131,80	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-06

Estant: 483659 **Nordant:** 5745016 **Élévation:** 312,8
Azimuth: 153,0 **Inclinaison:** -45,6 **Longueur:** 150 m.
Dimension: NQ **Section:** - 200 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-08 **Fin:** 2011-09-09 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117807 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature: *Maude Lévesque Mich*
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	153,3	-45,1	Flexit	
150	156,0	-44,5	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	14,20	MT - Mort terrain - Casing laissé en place									
0	14,20	70,50	M4 - Métasédiment - Gris pâle à gris moyen - Contact ondulant - S1 de 25 à 40° A/C - Qz-Fp-Bo-Gr - Tr-1% Py-Po - 2 types de M4 a) à Gr-Bo, un peu chloritisé avec Gr grossiers b) Riche en Qz et altération en séricite	L936261	36,00	37,00	1,00	0,38	170,0	77	356	50
1	36,45	36,70	I1 - Intrusif felsique - Blanc - 25% Qz fumé, 5% Gr - Tr Po-Py-Cp									
1	52,00	54,30	I1 - Intrusif felsique - Blanc crème - Contact sup à 65° A/C, Contact inf à 60° A/C - 25% Qz fumé, 70% Fp, 10% Mv - Tr sulf	L936263	52,50	54,00	1,50	0,09	94,1	10	65	5
0	70,50	77,70	M4 - Métasédiment - Gris pâle verdâtre - Contact inf. à 65° A/C - S1 à 35° A/C - Qz-Fp-Mi-Sr - Souvent schisteux en raison d'une bonne qté de Sr, bandes cm de schiste non séricitisé plus foncé									
1	75,50	76,20	M8 - Schiste - Vert foncé - S1 à 35° A/C - 1% Py - Py disséminée									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	77,70	83,90	M12 - Quartzite minéralisée - Gris et blanc - Contact inf. Graduel à 35° A/C - S1 à 35° A/C - Qz - 20% Po, 10% Py - Texture bréchique localement, fracturation localement	L936264	76,70	77,70	1,00	0,04	36,5	95	138	20
1	77,70	80,10	SSM - Sulfure semi-massif - 35% Po, 15% Py	L936265	77,70	78,90	1,20	0,28	119,5	210	915	20
				L936266	78,90	79,90	1,00	0,67	213,0	166	585	10
				L936267	79,90	80,90	1,00	0,54	130,0	592	697	10
				L936268	80,90	81,90	1,00	0,14	55,9	151	586	10
				L936269	81,90	82,90	1,00	0,09	39,6	281	374	5
				L936270	82,90	83,90	1,00	0,10	44,5	1510	789	10
0	83,90	87,40	GP - Zone de graphite minéralisé - Noir - Contact inf. à 45° A/C - Gp-Qz - 10% Py, 5% Po, 1% Sp - Horizon de graphite minéralisé, fracturation locale	L936272	83,90	84,40	0,50	0,39	113,5	11200	1240	10
				L936273	84,40	85,40	1,00	0,25	96,7	972	935	10
				L936274	85,40	86,40	1,00	0,12	29,6	82	304	10
				L936275	86,40	87,40	1,00	0,21	58,4	349	1020	10
0	87,40	89,90	M12 - quartzite - Gris verdâtre - Contact inf. à 35° A/C - S1 de 35 à 45° A/C - Qz - 5% Po - fin de la minéralisation qui va en diminuant, Po disséminée ou en bandes semi-massives	L936276	87,40	88,40	1,00	0,34	103,0	235	542	40
				L936277	88,40	89,90	1,50	0,14	31,9	302	550	20
0	89,90	93,80	M3 - Orthogneiss - Gris moyen - Contact inf. très ondulant - S1 à 40° A/C - Qz-Fp-Bo									
0	93,80	98,10	M4									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	98,10	150,00	<ul style="list-style-type: none"> - Métasédiment - Gris verdâtre - Contact inf. à 40° A/C - S1 à 40° A/C - Qz-Fp-Bo - 2% Py - GF, Py disséminée 									
0	98,10	150,00	<ul style="list-style-type: none"> 11C - Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc) - S1 à 55° A/C - Fp-Qz-Mi - Tr Py-Po - Phéno. de Fp allongé // S1, 5% d'intrusifs felsiques de type pegmatitique, texture porphyrique, 									
1	131,90	132,50	<ul style="list-style-type: none"> 11G - Intrusif felsique pegmatitique - Blanc - Contacts entre 45 et 65° A/C - Tr Py 									
1	143,10	143,50	<ul style="list-style-type: none"> 11G - Intrusif felsique pegmatitique - Blanc - Contacts entre 45 et 65° A/C - Tr Py 									
0		150,00	<ul style="list-style-type: none"> EOH - Fin du trou 									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-07

Estant: 483886 **Nordant:** 5745110 **Élévation:** 313,0
Azimuth: 151,0 **Inclinaison:** -45,0 **Longueur:** 150 m.
Dimension: NQ **Section:** 0 **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-09 **Fin:** 2011-09-10 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117807 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature: *Maude M, ing. jr*
Membre OIQ # 5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	149,3	-44,5	Flexit	
150	151,6	-42,5	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	7,04	MT - Mort terrain - Casing laissé de côté									
0	7,04	8,20	M12 - Quartzite - Gris pâle rosé - Contact inf. à 80° A/C - S1 à 30° A/C - Qz - Beaucoup plus riche en Qz que la quartzite de Bourier									
0	8,20	11,30	I3A - Gabbro - Vert - Contact inf. à 60° A/C - S1 à 70° A/C - Fp-Bo-Cl - Chloritisé, riche en Bo									
0	11,30	18,00	M4 - Métasédiment - Gris beige, gris rosé et gris vert - Contact inf. flou - S1 de 30 à 55° A/C									
0	15,80	16,50	I1 - Intrusif felsique - Qz-Fp - Tr Py									
0	18,00	49,40	M4 - Métasédiment - Gris à gris verdâtre - Contact inf. à 35° A/C - S1 à 40° A/C - Qz-Fp-Bo-Cl-Gr-Sr - 1-2% Py - M4 à Gr avec 80% zones silicifiées, 15% Gr de 1 à 12 mm, chloritisé localement, séricitisation localement, 1-2% Py disséminé localement.	L936278 L936279	45,80 48,40	46,40 49,40	0,60 1,00	0,15 0,12	38,6 56,7	63 147	89 430	10 20
0	49,40	51,10	SM - Sulfures massifs - Brun métallique - Contact inférieur graduel	L936280 L936281	49,40 50,30	50,30 51,10	0,90 0,80	1,41 1,24	455,0 388,0	480 161	587 624	20 20

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Qz - 75% Po, 8% Py, Tr Cp, Tr AsPy - Unité altérée et fracturée, les grains de Qz sont arrondis de 2 à 15 mm.									
0	51,10	57,20	M4	L936283	51,10	52,30	1,20	0,54	116,5	213	977	30
			- Métasédiment	L936284	52,30	53,60	1,30	0,28	81,4	267	587	20
			- Gris foncé parfois verdâtre	L936285	53,60	54,90	1,30	0,43	131,0	188	703	20
			- Contact inf. à 35° A/C	L936286	54,90	56,30	1,40	0,45	64,9	103	702	20
			- S1 de 30 à 40° A/C	L936287	56,30	57,80	1,50	0,50	84,3	113	1160	30
			- Qz-Sr-Gp - 10% Py, 5% Po - Alternance entre séd. graphiteux et d'autres quartzite schisteuse, jusqu'à 30% sulf. localement, les bandes moins graphiteuse sont plus schisteuse.									
0	57,20	118,30	I1C	L936288	57,80	58,80	1,00	0,10	24,6	160	561	90
			- Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc) - S1 de 35 à 60° A/C - Qz-Fp-FeMg - Tr-1% Py - Quelques bandes de schiste chloritisém quelques dykes pegmatitiques									
1	69,70	72,30	I1G	L936289	69,70	71,20	1,50	0,16	3,3	35	81	5
			- Intrusif felsique pegmatitique - Blanc verdâtre et bleuté - Contacts à 35° A/C - 75% Fp, 20% Qz, 5% Mi - 2% Py									
1	77,40	78,20	I1G									
			- Intrusif felsique pegmatitique - Blanc vert bleuté - Contact sup à 25° A/C, Contact inf à 45° A/C - 70% Fp, 25% Qz, 5% Mi - 1% Py									
1	98,50	102,50	M8	L936290	99,00	100,50	1,50	0,82	37,4	38	419	10
			- Schiste - Contact sup à 45° A/C, Contact inf à 30° A/C - S1 à 40° A/C - 1% Sulf									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Sulfures disséminés									
0	118,30	120,20	M4 - Métasédiment - Gris foncé - Contact inf. à 30° A/C - S1 à 45° A/C - Qz-Fp-Mi-Gp - 6% Po, 6% Py	L936292	118,30	119,30	1,00	0,16	64,5	419	223	10
1	119,30	119,60	I2 - Intrusif intermédiaire - Contacts à 45° A/C	L936293	119,60	120,20	0,60	0,57	121,5	376	810	20
0	120,20	139,20	I1C - Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc) - Contact inf. à 25° A/C - S1 de 30 à 45° A/C - Qz-Fp-FeMg - 1-2% Py - Granodiorite à phénocristaux Fp allongés de 2 à 5 mm // foliation	L936294	140,00	141,00	1,00	0,19	53,5	104	766	140
0	139,20	150,00	M4 - Métasédiment à Bo - Gris - S1 à 30° A/C - Qz-Fp-Mi-Gr - Tr Po-Py - Métasédiment à Bo, un peu de Gr en trace de 1-2 mm	L936295	141,00	142,00	1,00	0,18	52,7	123	754	70
1	141,00	145,10	M4 - Métasédiment à Qz - Gris et blanc - S1 à 35° A/C - Qz-Fp-Gp - 10% Po, 5% Py - M4 riche en Qz ou graphiteux minéralisé, minéralisation en veinules, en amas ou semi-massive localement	L936296	142,00	143,00	1,00	0,48	117,0	54	520	20
				L936297	143,00	144,00	1,00	0,12	43,5	43	193	10
				L936298	144,00	145,10	1,10	0,31	87,0	127	618	40
0		150,00		L936299	145,10	146,10	1,00	0,12	43,0	160	705	150

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

<i>Niv</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Description</i>	<i>Échant #</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Long</i>	<i>Ag</i> g/t	<i>Cu</i> ppm	<i>Zn</i> ppm	<i>Mn</i> ppm	<i>Ba</i> ppm
0		150,00	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-08

Estant: 484154 **Nordant:** 5745210 **Élévation:** 303,4
Azimuth: 151,0 **Inclinaison:** -44,8 **Longueur:** 156 m.
Dimension: NQ **Section:** 300 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-11 **Fin:** 2011-09-12 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117809 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature:

Maude Lévesque Mich
Membre OIQ # 5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	154,0	-44,3	Flexit	
156	151,6	-42,8	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	31,80	MT - Mort terrain - Casing laissé en place									
0	31,80	32,30	GP - Horizon de graphite - Gris foncé - Contact inf. à 25° A/C - Gp-Qz - 10% Py - Très fracturé, roche très altéré	L936301	31,80	32,30	0,50	0,78	92,0	77	389	50
0	32,30	35,10	BR - Brèche - Gris vert orangé - Contact inférieur ondulant - 5-10% Py - Alt. de roche intrusive altéré bréchifié et de roches schisteuses, très fracturé,	L936302 L936303	32,30 33,70	33,70 35,10	1,40 1,40	0,64 0,42	48,4 33,2	110 146	876 164	20 10
0	35,10	36,40	ZT - Zone de transition - Gris verdâtre - Contact inférieur transitionnel - Zone de transition entre roches schisteuse et granodiorite, très fracturé, très altéré	L936304	35,10	36,40	1,30	1,21	50,1	125	436	10
0	36,40	127,00	I1C - Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc) - Contact inf. à 40° A/C - S1 de 40 à 60° A/C - Qz-Fp-FeMg - Tr-1% Py-Po - Granodiorite à phénocristaux Fp allongés de 2 à 5 mm // foliation, 2% d'intrusifs felsiques à Fp-Qz									
0	127,00	150,90	M4 - Métasédiment à Bo - Gris foncé - Contact inf. à 25° A/C - S1 à 35° A/C - Qz-Fp-Mi - 5% Py, 5% Po - Très schisteux localement, zones de phéno. de Qz ou de micas, magnétique localement	L936305 L936306 L936307 L936308 L936309 L936310 L936312 L936313 L936314	127,00 128,50 130,00 131,50 133,00 134,50 136,00 137,50 139,00	128,50 130,00 131,50 133,00 134,50 136,00 137,50 139,00 140,50	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	0,27 0,16 0,22 0,13 0,18 0,19 0,17 0,24 0,18	81,2 76,4 85,4 132,0 124,5 166,0 78,9 84,3 83,0	80 158 187 178 151 127 54 118 147	945 1460 1280 783 1100 1080 538 1000 1220	80 70 80 140 160 110 100 80 70

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
				L936315	140,50	142,00	1,50	0,15	81,4	143	1140	110
				L936316	142,00	143,50	1,50	0,15	69,8	120	974	70
				L936317	143,50	145,00	1,50	0,23	78,6	163	1020	120
				L936318	145,00	146,50	1,50	0,15	83,9	144	864	110
				L936319	146,50	148,00	1,50	0,11	79,6	133	800	130
				L936320	148,00	149,50	1,50	0,12	73,3	119	842	140
				L936321	149,50	150,90	1,40	0,12	59,5	111	885	190
0	150,90	153,60	11G - Pegmatite - Gris bleuté - Contact inf. à 45° A/C - 50% Fp - 40% Qz - TI - Mi - Gr	L936323	150,90	152,20	1,30	0,01	4,7	8	99	10
				L936324	152,20	153,60	1,40	0,05	4,4	35	191	10
0	153,60	154,40	M4 - Métasédiment à Bo - Gris foncé - Contact inf. à 45° A/C - Fp-Bo-Qz-Gr - Gr de 3-4 mm au contact sup., on retrouve des lambeaux dans les unités de 11G en bordures									
0	154,40	155,00	11G - Pegmatite - Gris et blanche - Contact inf. à 30° A/C - Fp-Qz-Gr-TI - Contient 30% lambeaux de M4 Bo									
0	155,00	156,00	M4 - Métasédiment à Bo-Gr - Gris foncé (à pois rose) - Qz-Fp-Mi-Gr - Tr Po-Py - 30% de Gr de 2-3 mm									
0		156,00	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-09

Estant: 484388 **Nordant:** 5745321 **Élévation:** 303,2
Azimuth: 150,0 **Inclinaison:** -45,6 **Longueur:** 150 m.
Dimension: NQ **Section:** 600 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-12 **Fin:** 2011-09-13 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117832 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature:

Maude M. J. jr
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	155,3	-45,1	Flexit	
150	153,6	-42,3	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	24,50	MT - Mort terrain - Casing laissé en place									
0	24,50	30,70	M12 - Quartzite - Gris - Contact inf. à 20° A/C - S1 à 25° A/C - Qz - 8% Py, 5% Po - Quartzite litée	L936325 L936326 L936327 L936328	24,50 26,00 27,50 29,00	26,00 27,50 29,00 30,70	1,50 1,50 1,50 1,70	0,37 0,27 0,43 0,25	80,7 59,3 134,5 43,6	548 616 64 514	826 525 528 286	10 10 10 10
0	30,70	36,20	M12 - Quartzite - Gris vert - Contact inférieur ondulant - S1 à 45° A/C - Qz-Fp - Phénocristaux de Fp localement, roche très riche en Qz	L936329	30,70	32,00	1,30	0,65	30,9	105	966	110
1	32,00	32,40	I1N - Veine de quartz - Blanc - 15% Po, 7% Py, 5% Sp	L936330	32,00	33,00	1,00	0,39	201,0	1380	532	30
				L936332	33,00	34,60	1,60	0,05	22,5	52	323	30
				L936333	34,60	36,20	1,60	0,04	16,5	199	352	20
0	36,20	51,60	M4 - Métasédiment graphiteux - Gris foncé et blanc - Contact inf. à 45° A/C - S1 à 60° A/C - Qz-Fp-Gp-Mi - 10% Py, 5% Po - Qques bandes de Qz blanc (30%), Qques bandes M4 non graphiteux et non minéralisé, fracturation localement	L936334 L936335 L936336 L936337 L936338 L936339 L936340 L936341 L936343 L936344 L936345 L936346 L936347 L936348	36,20 37,10 38,10 39,10 40,10 41,10 42,10 43,10 44,10 45,10 46,20 48,10 49,20 50,40	37,10 38,10 39,10 40,10 41,10 42,10 43,10 44,10 45,10 46,10 47,00 49,20 50,40 51,60	0,90 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,10 1,20 1,20	2,15 0,55 0,34 0,35 0,35 0,15 0,46 0,15 0,49 0,59 0,37 0,14 0,30 0,40	351,0 53,8 62,9 23,0 52,8 128 52,9 94,2 99,3 69,3 68,3 57,1 95,7 78,4	5500 9820 274 480 845 128 1120 50 205 531 144 524 2060 633	442 379 206 94 189 292 480 211 304 446 253 325 407 547	10 5 10 5 30 10 30 10 10 20 20 30 10 20
0	51,60	103,90	I1C - Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc)	L936349	51,60	52,60	1,00	0,08	25,8	108	566	190

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Contact inf. à 40° A/C - S1 de 30 à 50° A/C - Qz-Fp-FeMg - tr-1% Sulf - Granodiorite à phénocristaux Fp allongés de 2 à 5 mm // foliation									
1	92,30	93,20	I1G - Intrusif felsique pegmatitique - Contact sup à 65° A/C, Contact inf à 70° A/C - 1% Py	L936352	92,30	93,20	0,90	0,04	7,9	186	245	5
1	95,90	96,40	I1G - Intrusif felsique pegmatitique - Contact sup à 40° A/C, Contact inf à 50° A/C - Fp-Qz- - Py	L936353	95,90	96,40	0,50	0,02	4,9	8	107	10
1	97,00	98,40	I1G - Intrusif felsique pegmatitique - Contact sup à 65° A/C, Contact inf à 60° A/C - Fp-Qz-Gr - 1% Py - Légèrement fracturé	L936354	97,00	98,40	1,40	0,03	4,0	47	235	5
0	103,80	115,40	M4 - Métasédiment à Bo - Gris foncé - Contact inf. à 25° A/C - S1 de 35 à 50° A/C - Fp-Qz-Bo-Am-Mv-Gr - Amphibole localement, Sr et Gr localement									
0	115,40	150,00	I1C - Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc) - S1 à 60° A/C - Qz-Fp-FeMg - Tr Py - Les grains de Fp (3-6 mm) sont moins allongés que dans les autres intervalles									
0		150,00	EOH - Fin du trou									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

<i>Niv</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Description</i>	<i>Échant #</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Long</i>	<i>Ag</i> <i>g/t</i>	<i>Cu</i> <i>ppm</i>	<i>Zn</i> <i>ppm</i>	<i>Mn</i> <i>ppm</i>	<i>Ba</i> <i>ppm</i>

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-10

Estant: 484627 **Nordant:** 5745514 **Élévation:** 299,8
Azimuth: 153,0 **Inclinaison:** -46,3 **Longueur:** 183 m.
Dimension: NQ **Section:** 900E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-13 **Fin:** 2011-09-14 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117833 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuille: 32O14

Signature: *Maude M, ing. jr*
Membre OIQ # 5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	153,6	-45,8	Flexit	
183	162,6	-43,8	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	21,90	MT - Mort terrain - Casing laissé sur place									
0	21,90	30,60	M3 - Orthogneiss - Noir et blanc - Contact inf. à 50° A/C - S1 à 55° A/C - Qz-Fp-Bo - Tr Py - Quelques intrusions de Qz légèrement fumé									
0	30,60	56,50	M4 - Métasédiment - Gris vert - Contact inf. à 30° A/C - S1 à 30° A/C - Qz-Fp-Bo-Cl-Gr - Chloritisé localement, schisteux localement, grenats de 4-5 mm									
1	40,10	48,90	M3 - Orthogneiss									
0	56,50	88,70	M4 - Métasédiment à grenat - Gris - Contact inf. à 40° A/C - S1 de 30 à 40° A/C - Qz-Fp-Bo-Gr - Grenats grossiers (5-8 mm), le dernier 18 m est très silicifié (ressemble à la quartzite de Bourier mais ++ de Gr)	L936355	87,20	88,70	1,50	0,06	39,8	75	262	100
0	88,70	127,50	M4 - Métasédiment - Gris foncé, vert et rose - Contact inf. à 40° A/C - S1 à 35° A/C - Qz-Fp-Bo-Gr-Cl-Ep - 1 à 5% Py-Po - Silicifié, chloritisé et épidotisé localement à différents niveaux.	L936356 L936357	88,70 93,40	90,20 94,90	1,50 1,50	0,24 0,10	57,9 25,3	61 140	1040 1280	60 50
1	95,00	96,30	I1G - Pegmatite									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Rose - Fp-Qz - Tr Py - Dyke de pegmatite recoupé "downdip"	L936358	100,10	101,60	1,50	0,09	43,4	84	1160	60
				L936359	104,60	106,10	1,50	0,06	33,5	225	982	10
1	106,10	107,50	M16 - Amphibolite - Vert - 1% Py	L936360	111,40	112,90	1,50	0,07	37,7	123	1490	40
1	117,50	119,10	I1G - Pegmatite - Rose - 72% Fp-20% Qz-5% Mi-2% Gr - 1% Py	L936361	117,50	119,10	1,60	0,02	4,9	30	220	5
				L936363	119,60	121,10	1,50	0,14	44,2	140	1180	50
				L936364	126,00	127,50	1,50	0,16	38,0	92	1470	30
0	127,50	139,70	I1G - Pegmatite - Rose - Contact inf. à 25° A/C - 70% Fp-23% Qz-7% Mi - Tr Py-Po	L936365	132,00	133,50	1,50	0,07	18,4	22	56	5
				L936366	138,20	139,70	1,50	0,13	19,0	320	64	5
0	139,70	143,40	SSM - Sulfure semi-massif - Gris - Contact inf. à 25° A/C - S1 à 45° A/C - Qz - 15% Py, 10% Po - Sulfures semi-massifs dans une quartzite, les sulfures sont en veinules ou concentrés en bandes	L936367	139,70	141,00	1,30	0,23	59,7	128	1210	30
				L936368	141,00	142,20	1,20	0,30	103,0	172	691	20
				L936369	142,20	143,40	1,20	0,34	132,5	490	424	20
0	143,40	146,90	I1G - Pegmatite - Rose et gris - Contact inf. à 25° A/C ondulant - Qz-Fp									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Tr Py-Po									
1	145,30	146,10	I1G/M12 - Pegmatite / Quartzite à sulfures - 5% Po, 2% Py - Les sulfures sont dans la quartzite	L936370	145,30	146,90	1,60	0,31	78,3	886	257	10
0	146,90	149,10	M4 - Métasédiment - Gris et blanc rosé - Contact inférieur ondulant - Fp-Qz-Mi - 15% Po, 5% Py - Quelques lambeaux de I1G dans M4	L936372 L936373	146,90 148,00	148,00 149,10	1,10 1,10	0,31 0,31	77,3 113,0	253 106	1300 178	10 5
0	149,10	152,60	SM/SSM - Sulfure massif / Sulfure semi-massif - Blanc et rose brunâtre métallique - Contact inf. à 25° A/C - Qz - 70% Po, 12% Py - 13% de quartzite grise faisant la matrice ou en cailloux et yeux qz gris dans les sulf.	L936374 L936375 L936376 L936377	149,10 150,00 150,80 151,70	150,00 150,80 151,70 152,60	0,90 0,80 0,90 0,90	0,43 0,47 0,71 0,48	227,0 196,0 181,0 242,0	170 282 244 167	510 936 776 243	10 10 10 10
0	152,60	178,10	M12 - Quartzite - Gris et blanc - Contact inf. à 45° A/C - S1 de 30 à 40° A/C - Qz-Sr-Fc-Mv - 5% Py, 3% Po - Sulf. en amas, plusieurs fract. sans orientation préférentielle, schisteux localement, trace de fuchsite, fracturation locale	L936378 L936379 L936380 L936381 L936383 L936384	152,60 154,10 155,60 157,10 158,60 160,10	154,10 155,60 157,10 158,60 160,10 161,60	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	0,24 0,06 0,36 0,29 0,33 0,13	45,3 19,8 41,7 52,0 62,3 23,5	197 16 183 154 220 178	1220 584 644 478 362 206	20 5 20 20 10 10
1	168,00	171,00	FAI - Faille - Zone de fracturation extrême, mauvaise récupération (50%), les fragments sont très altérés									
				L936385	171,30	173,00	1,70	0,27	28,2	243	158	5
				L936386	173,00	174,70	1,70	0,33	82,7	888	482	10
				L936387	174,70	176,40	1,70	0,09	25,7	46	164	5
				L936388	176,40	178,10	1,70	0,12	26,7	136	251	10
0	178,10	183,00										

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

<i>Niv</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Description</i>	<i>Échant #</i>	<i>De</i>	<i>A</i>	<i>Long</i>	<i>Ag</i> <i>g/t</i>	<i>Cu</i> <i>ppm</i>	<i>Zn</i> <i>ppm</i>	<i>Mn</i> <i>ppm</i>	<i>Ba</i> <i>ppm</i>
0	178,10	183,00	M3 - Orthogneiss - Gris - S1 à 40° A/C - Qz-Fp-FeMg - Tr Sulf. - Phéno. Fp légèrement allongés (2-3 mm) // S1									
0		183,00	EOH -Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-11

Estant: 484894 **Nordant:** 5745636 **Élévation:** 305,8
Azimuth: 149,0 **Inclinaison:** -43,8 **Longueur:** 153 m.
Dimension: NQ **Section:** 1200 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-14 **Fin:** 2011-09-15 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117833 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature: *Maude Moring, jr*
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	149,8	-43,3	Flexit	
153	148,3	-43,3	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	5,60	MT - Mort terrain - Casing retiré									
0	5,60	25,40	M3 - Orthogneiss - Gris - Contact inf. à 30° A/C - S1 à 45° A/C - Qz-Bo-Fp - Tr Py									
1	13,50	16,50	I1G - Pegmatite - Blanc et gris - Contact sup à 30° A/C, Contact inf à 85° A/C - 54% Fp, 35% Qz, 5% Bo, 5% Mv, 1% Gr									
0	25,40	29,50	M4M3 - métasédiment / orthogneiss - Gris et gris verdâtre - Contact inf. à 30° A/C - S1 à 35° A/C - Qz-Fp-Mi-Cl - Tr Py-Po									
1	28,50	28,90	I1G - Pegmatite - Blanc - 48% Fp-35% Qz-15% Mi-2% Gr									
0	29,50	51,70	M4 - Métasédiment à grenat - Gris (à pois rose) - Contact inf. à 75° A/C - S1 à 45° A/C - Qz-Fp-Mi-Cl - Silicifié localement	L936389	49,50	51,00	1,50	0,09	50,6	129	449	70
0	51,70	73,10	I1G - Pegmatite - Blanc et gris - Contact inf. à 35° A/C - 53% Fp-25% Qz-20% Mv-2% Gr - Très riche en Mv, horizons de quartzite									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			localement									
0	73,10	74,80	M4 - Métasédiment à grenat - Gris (à pois rose) - Contact inf. à 75° A/C - S1 à 50° A/C - Tr p-Py-Po									
0	74,80	78,90	I1G - Pegmatite - Blanc jaunâtre - Contact inf. à 65° A/C - 50% Fp, 25% Qz, 20% Mv, 2% Gr									
0	78,90	99,70	M4 - Métasédiment à grenat-biotite - Gris foncé (à pois rose) - Contact inf. à 75° A/C - S1 de 45 à 60° A/C - Qz-Fp-Bo-Gr-CI - 5% Po, 1% Py - Chloritisé localement, les sulf. sont disséminés, plus riche en sulf. localement	L936390	96,50	98,00	1,50	0,12	56,8	99	1580	110
0	99,70	103,80	I1G - Pegmatite - Rose pâle et vert bleuté - Contact inf. ondulant à 65° A/C - Qz-Fp-Mi - 2% Po - Grains moyens	L936392	101,00	102,00	1,00	0,54	41,9	41	246	5
0	103,80	112,60	M4 - Métasédiment à grenat-biotite - Gris foncé (à pois rose) - Contact inf. ondulant à 65° A/C - S1 à 55° A/C - Qz-Fp-Bo-Gr - 10% Po	L936393	104,30	105,80	1,50	0,13	46,7	80	1240	70
0	112,60	114,20	I1G - Pegmatite - Rose - Contact inf. ondulant à 25° A/C - Fp-Qz-Gr-Mi									
0	114,20	132,00										

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	114,20	132,00	M4	L936394	114,20	115,50	1,30	0,10	39,4	97	1290	60
			- Métasédiment	L936395	115,50	117,00	1,50	0,16	40,6	99	2130	30
			- Gris	L936396	117,00	118,50	1,50	0,15	25,5	111	2230	20
			- Contact inférieur ondulant	L936397	118,50	120,00	1,50	0,19	42,6	164	742	10
			- S1 de 30 à 50° A/C	L936398	120,00	121,50	1,50	0,18	34,1	106	742	20
			- Fp-Qz-Mi-Gr	L936399	121,50	123,00	1,50	0,30	101,0	132	959	10
			- 15% Po, 10% Py	L936401	123,00	124,50	1,50	0,27	58,9	132	1290	20
			- Sulf. disséminés à massifs, passages plus schisteux de couleur verte moins minéralisés	L936403	124,50	126,00	1,50	0,28	94,4	115	526	10
				L936404	126,00	127,50	1,50	0,58	156,5	196	734	10
1	126,20	126,45	SM									
			- Sulfure massif									
			- 80% Po, 15% Py									
				L936405	127,50	129,00	1,50	0,54	153,0	407	773	10
1	128,00	128,30	SSM									
			- Sulfure semi-massif									
			- 50% Qz									
			- 45% Po, 5% Py									
				L936406	129,00	130,50	1,50	0,62	103,5	157	1100	10
				L936407	130,50	132,00	1,50	0,34	107,5	91	1130	20
0	132,00	134,70	SM	L936408	132,00	132,90	0,90	0,86	204,0	251	1060	10
			- Sulfure massif	L936409	132,90	133,80	0,90	0,99	276,0	185	195	10
			- Rose et jaune métallique	L936410	133,80	134,70	0,90	0,92	280,0	275	125	10
			- Contact sup. ondulant, Contact inf. à 55° A/C									
			- 10% Qz									
			- 78% Po, 12% Py									
			- 10% d'yeux et cailloux Qz									
0	134,70	152,00	M4	L936412	134,70	135,70	1,00	0,24	64,7	137	214	10
			- Métasédiment	L936413	135,70	136,70	1,00	0,28	46,6	129	656	20
			- Gris et blanc									
			- Contact inf. à 30° A/C									
			- S1 de 25 à 40° A/C									
			- Qz-Fp-Gp-Cc									
			- 10-50% Po, 5-15% Py									
			- Zone avec diff. types de séd. (exhalatif, quartzite, graphiteux), sulf. Massif localement, altération local, fracturation locale									
1	136,40	137,20	SM	L936414	136,70	137,20	0,50	0,85	288,0	6	238	10
			- Sulfure massif									
			- 30% Qz, 5% Cc									
			- 50% Po, 15% Py									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
				L936415	137,20	138,00	0,80	0,12	32,8	176	167	10
				L936416	138,00	139,50	1,50	0,15	28,6	116	137	10
				L936417	139,50	141,00	1,50	0,76	37,5	312	596	20
				L936418	141,00	142,50	1,50	0,22	32,6	232	612	20
1	142,50	143,10	I1 - Intrusif felsique - 15% sulf. - Texture bréchique	L936419	142,50	144,00	1,50	0,41	54,1	196	597	20
				L936420	144,00	145,50	1,50	0,34	34,1	328	332	10
				L936421	145,50	147,00	1,50	0,14	15,9	504	304	20
				L936423	147,00	148,50	1,50	1,33	76,3	4330	395	5
				L936424	148,50	150,00	1,50	1,97	27,2	7840	240	5
				L936425	150,00	151,00	1,00	0,83	40,2	128	83	5
0	152,00	153,00	M3 - Orthogneiss - Gris - S1 à 40° A/C - Tr Py	L936426	151,00	152,00	1,00	0,60	41,0	195	371	10
0		153,00	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-12

Estant: 485255 **Nordant:** 5745831 **Élévation:** 325,8
Azimuth: 148,0 **Inclinaison:** -44,3 **Longueur:** 165 m.
Dimension: NQ **Section:** 1600 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-15 **Fin:** 2011-09-16 **Décrit par:** LavoieJ Michaud LM
Claim: 2117834 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuille: 32O14

Signature:

*Maurice M, ing. jr
Membre OIQ # 5015957
2012/05/10*

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	148,5	-43,8	Flexit	
165	149,9	-43,2	Calcul	Calcul
165	346,7	-43,2	Flexit	Rejeté

End of Deviations ; 3 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	18,00	MT - Mort terrain - Casing retiré									
0	18,00	21,80	M4 - Métasédiment - Gris moyen bleuté - Contact inf. à 70° A/C - S1 à 50° A/C - Fp-Qz-Mi-Gr - 1% Py									
0	22,00	29,80	M3 - Orthogneiss - Gris taché de blanc - S1 à 50° A/C - Vn cm Qz-Fp - Qz-Bo-Fp-Gr - Tr Py									
0	29,80	47,40	M4/M3 - métasédiment / orthogneiss - Gris moyen - S1 à 50° A/C - Qz-Bo-Gr-Ep-CI-Mv - Tr Py - Très chloritisé, présence d'un minéral bleuté									
0	47,40	85,10	M4 - Métasédiment - Gris moyen - S1 à 50° A/C - Vnls Qz-Fp - Qz-Bo-Gr-Mv-Fc-Ep - Tr Py - Bonne variation d'altération	L936439 L936440 L936427	53,00 54,10 63,50	54,10 55,30 64,50	1,10 1,20 1,00	0,04 0,05 0,40	3,1 2,0 271,0	3 6 190	95 209 1500	10 20 40
0	85,10	92,60	M4/M8 - Métasédiment/schiste - Gris moyen et gris foncé - Qz-Fp-Bo-Gr - 2-5% Py-Po - Légèrement chloritisé	L936428 L936429 L936430 L936432 L936433	85,10 86,40 88,00 89,50 91,00	86,40 88,00 89,50 91,00 92,60	1,30 1,60 1,50 1,50 1,60	0,10 0,12 0,07 0,09 0,07	68,3 38,9 34,3 68,0 41,3	118 89 69 107 79	361 223 168 171 293	120 90 150 110 100
0	92,60	121,80	M8 - Schiste à biotite et grenat - Gris foncé-noir	L936434 L936435 L936436	92,60 94,30 95,40	94,30 95,40 96,60	1,70 1,10 1,20	0,08 0,26 0,11	37,6 90,0 41,8	52 30 29	845 2210 1440	50 10 40

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- S1 à 50° A/C - Bo-Gr - 5% Po-Py - Légèrement chloritisé	L936437	96,60	97,70	1,10	0,10	23,1	53	1870	70
1	97,70	98,80	I1G - Pegmatite - Blanc - Qz-Fp-Gr-Tl	L936438	97,70	98,80	1,10	0,07	4,2	29	277	10
1	113,80	114,40	M3 - Orthogneiss - Gris									
0	121,80	137,50	M8/M4 - Schiste à biotite et grenat/métasédiment - Gris foncé à gris pâle - S1 à 55° A/C - 1-7% Po, 2-3% Py - Alt. de schiste à Bo et Gr avec M4 silicifié	L936441 L936443 L936444 L936445 L936446	124,90 126,40 127,90 131,30 132,80	126,40 127,90 129,40 132,80 134,50	1,50 1,50 1,50 1,50 1,70	0,10 0,08 0,09 0,13 0,19	30,6 23,0 29,3 48,5 52,9	87 104 85 92 103	1150 1300 737 1110 1140	90 120 110 80 70
0	137,50	154,10	M12/M4 - Quartzite/métasédiment - Gris pâle - S1 à 50° A/C - Qz-Gr - 2-70% Po, 3-40% Py - Zone avec sulf. Semi-massive à massive, fracturé localement	L936447 L936448 L936449 L936452 L936453 L936454 L936455	137,50 138,60 141,10 142,50 143,70 145,30 147,30	138,60 139,80 142,50 143,70 145,30 146,60 148,80	1,10 1,20 1,40 1,20 1,60 1,30 1,50	0,25 0,32 0,28 0,36 0,15 0,24 0,20	69,6 98,6 53,6 98,5 37,7 86,2 39,3	130 87 66 78 100 100 62	892 630 824 760 756 820 497	50 40 50 40 50 20 40
1	148,80	150,80	SSM - Sulfure semi-massif - 10% Qz - 35% Po, 15% Py - Zone massive entre 144,4 et 144,8 m, 10% yeux Qz	L936456 L936457	148,80 149,90	149,90 150,80	1,10 0,90	0,76 0,72	203,0 163,0	59 100	979 462	20 10
1	150,80	153,20	SM - Sulfure massif - 20% Qz - 70% Po, 15% Py - 20% yeux de Qz	L936458 L936459	150,80 151,90	151,90 153,10	1,10 1,20	0,91 0,79	272,0 242,0	116 76	227 157	20 10
0	154,10	158,70	I1N - Veine de quartz - Rosé	L936460	157,30	158,30	1,00	0,16	28,8	178	247	10

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Qz-Gr-Bo-Mv - Tr Py-Po + horizon massive - Petits horizons de sulf. Massif (157,7 et 159,9 m), 40% Po et 20% Py									
0	158,70	162,10	M8 - Schiste à Bo - Gris foncé - Bo - 3-4% Py, 2% Po									
0	162,10	164,30	M3 - Orthogneiss - Gris assez foncé - S1 de 55 à 65° A/C									
1	162,90	163,20	I1G - Pegmatite - Blanc rosé - Fp-Qz-Gr - 1-2% Po									
0	164,30	165,00	M3 - Orthogneiss - Gris - S1 à 65° A/C - Qz-Bo									
0		165,00	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-13

Estant: 485548 **Nordant:** 5745932 **Élévation:** 311,8
Azimuth: 152,0 **Inclinaison:** -45,8 **Longueur:** 141 m.
Dimension: NQ **Section:** 1900 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-16 **Fin:** 2011-09-17 **Décrit par:** LavoieJ Michaud LM
Claim: 2117834 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuille: 32014

Signature:

*Muude Ming Jr
Membre OIQ #5015957
2012/05/10*

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	155,1	-45,3	Flexit	
141	152,5	-46,4	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	8,00	MT - Mort terrain - Casing retiré									
0	8,00	24,40	M8 - Schiste à Bo et Gr - Gris foncé - Contact inf. à 60° A/C - S1 de 40 à 50° A/C - Vnls Qz-Fp - Bo-Gr-CI - 2-3% Po - Chloritisé, horizon cm bréchique et horizon cm pegmatitique, 15% Gr, altération locale	L936461	13,40	14,70	1,30	0,16	46,4	74	973	70
1	18,00	18,50	I1G - Pegmatite	L936463	22,30	23,80	1,50	0,04	17,6	61	1100	240
0	24,40	27,70	I1G - Pegmatite - Rose et blanche - Vn Qz dm - Qz-Fp-Tl-Gr - Tr Py	L936464	26,20	27,70	1,50	0,02	3,1	92	213	5
1	26,60	27,70	I1N - Veine de quartz									
0	27,70	44,90	M12/M8 - Schiste à Bo et Gr / Quartzite - Gris vert foncé / Gris pâle - S1 de 40 à 50° A/C - Qz-Bo-Gr-CI-Cb - 5% Po, 3% Py - Alternance de schiste à Bo et Gr avec quartzite	L936465	35,60	37,10	1,50	0,07	20,4	80	1200	100
0	44,90	64,00	M12 - Quartzite - Gris pâle - S1 de 40 à 50° A/C - Qz-CI-Fc-Gr-Bo - 1-35% Po, 1-15% Py, Tr Sp - Passages semi-massifs de sulf (Po-Py) en veines, quelques horizons de I1G	L936466 L936467 L936468 L936469 L936470 L936472 L936473 L936474 L936475	44,90 46,40 47,80 49,30 50,60 52,10 53,50 54,60 55,70	46,40 47,80 49,30 50,60 52,10 53,50 54,60 55,70	1,50 1,40 1,50 1,30 1,50 1,40 1,10 1,10 1,20	0,18 0,21 0,07 0,12 0,16 0,26 0,17 0,21 0,19	62,0 75,7 24,0 26,2 37,7 99,2 52,2 84,0 34,1	75 85 61 70 84 142 146 110 69	959 1020 762 1670 1370 1590 1380 1420 1050	20 70 70 40 40 40 40 20 20

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
				L936476	56,90	58,00	1,10	0,20	60,7	224	2070	40
				L936477	58,00	59,30	1,30	0,20	46,4	158	1500	10
				L936478	59,30	60,50	1,20	0,19	64,5	127	2130	30
				L936479	60,50	61,90	1,40	0,25	138,0	70	542	10
0	64,00	74,00	11G - Pegmatite - Gris verdâtre et rosé - Vn cm de Qz gris - Qz-Fp-Mi-Tl - 1% Po, 1% Py - Fracturé localement	L936480	69,60	71,00	1,40	0,05	6,0	4	65	5
0	74,00	83,10	S11 - Sédiment exhalatif - Gris et blanc - S1 de 35 à 50° A/C - Qz - 7-70% Po, 3-5% Py - Altéré localement, sulfure massif à semi-massif localement.	L936481	74,00	75,10	1,10	0,26	93,2	44	508	20
1	75,10	76,60	SSM - Sulfure semi-massif - 30% Po, 5% Py - Quelques yeux de Qz	L936483	75,10	76,60	1,50	1,02	92,6	71	1730	10
1	76,60	77,30	SM - Sulfure massif - 70% Po, 5% Py - Yeux de Qz	L936484	76,60	77,30	0,70	0,72	202,0	76	47	5
				L936485	77,30	78,80	1,50	0,18	51,8	187	180	5
				L936486	78,80	80,00	1,20	0,11	36,4	368	105	10
				L936487	81,00	82,50	1,50	0,07	10,6	89	245	30
0	83,10	87,70	11G - Pegmatite - Blanc rosé - Qz-Fp-MI - 1% Po, Tr Py	L936488	85,80	87,30	1,50	0,07	21,1	9	98	10
0	87,70	93,20	GP - Zone de graphite minéralisé - Gris moyen - S1 de 35 à 45° A/C - Vn dm Qz	L936489	89,10	90,00	0,90	0,56	121,5	273	372	10

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Qz-Fp-Mi-Gp - 2-50% Po, 1-5% Py - Métasédiment graphiteux avec minéralisation jusqu'à semi-massif									
1	89,60	90,00	SSM - Sulfure semi-massif - 50% Po, 5% Py, 5% Sp	L936490	90,00	91,50	1,50	0,42	42,3	65	1160	20
				L936492	91,50	92,70	1,20	0,19	62,1	126	1390	30
1	92,00	92,40	I1N - Veine de quartz									
0	93,20	141,00	M3 - Orthogneiss - Gris assez foncé - S1 de 40 à 50° A/C - Vn Qz-Fp - Fp-Qz-FeMg - Tr Py - (Granodiorite porphyrique ???), présence de phéno. de Fp blanc									
1	113,50	115,80	M4 - Métasédiment - Gris moyen pâle - S1 de 30 à 45° A/C - Fp-Qz-Mi - 1-2% Po - GF	L936493	113,50	115,00	1,50	0,25	20,5	38	140	60
0		141,00	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-14

Estant: 485780 **Nordant:** 5746058 **Élévation:** 314,5
Azimuth: 143,0 **Inclinaison:** -44,3 **Longueur:** 135 m.
Dimension: NQ **Section:** 2100 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-17 **Fin:** 2011-09-18 **Décrit par:** Maude Lévesque Mich
Claim: 2117835 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature:

Maude Lévesque Mich
Membre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
72	145,6	-43,8	Flexit	
81	143,5	-43,5	Flexit	
132	146,3	-42,6	Flexit	

End of Deviations ; 3 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10

Jonathan Lalancette


Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	12,90	MT - Mort terrain - Casing laissé en place									
0	12,90	18,10	M4 - Métasédiment à grenat - Gris foncé (à pois rose) - Contact inf. à 30° A/C - S1 à 35° A/C - Fp-Qz-Gr - 8% Po-Py	L936119 L936120 L936121	13,60 15,10 16,60	15,10 16,60 18,10	1,50 1,50 1,50	0,19 0,11 0,13	42,8 20,0 39,0	67 55 70	914 1040 878	50 160 60
0	18,10	22,90	I1 - Intrusif felsique - Vert bleuté et rose - Contact inf. à 30° A/C - Vn Qz fumé - 60% Fp, 30% Qz, 2% Mi - 8% Po-Py - Les sulf. Sont en amas ou en veinules, granulométrie variable de 1 à 10 mm, altération locale	L936123 L936124 L936125	18,10 19,70 21,30	19,70 21,30 22,90	1,60 1,60 1,60	0,03 0,14 0,10	7,3 18,3 15,9	5 -2 3	283 227 175	10 5 10
0	22,90	32,00	M4 - Métasédiment à grenats - Gris foncé (à pois rose) - Contact inf. à 25° A/C - S1 de 30 à 35° A/C - Fp-Qz-Mi-Gr - 12% Po, 3% Py	L936126 L936127 L936128 L936129 L936130 L936132 L936133 L936134	22,90 24,00 25,00 26,00 27,00 28,00 29,00 30,50	24,00 25,00 26,00 27,00 28,00 29,00 30,50 32,00	1,10 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,50 1,50	0,33 0,40 0,47 0,31 0,23 0,23 0,10 0,10	87,7 93,6 119,5 75,9 54,3 52,8 21,1 22,4	54 56 60 69 53 56 40 49	1000 1360 1060 1640 1430 1480 1580 1310	70 50 30 50 60 30 100 160
0	32,00	32,70	M3 - Orthogneiss - Gris verdâtre (à pois blanc) - Contact inf. à 55° A/C - Fp-Qz-CI - Phéno. de Fp de 2-3 mm									
0	32,70	42,40	M4 - Métasédiment à grenat - Gris blanc-beige - Contact inf. à 25° A/C - S1 à 30° A/C - Fp-Qz-Gr-Bo - 5% Po-Py - Jusqu'à 15% sulf. Localement, fracturation locale	L936135 L936136	40,20 41,30	41,30 42,40	1,10 1,10	0,18 0,19	49,9 37,2	54 48	1840 1780	40 50

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	42,40	43,20	I1F - Aplite - Gris vert - Contact inf. à 40° A/C - Qz-Fp-Cl	L936137	42,40	43,20	0,80	0,34	19,2	92	719	20
0	43,20	45,20	M4 - Métasédiment à grenat - Gris foncé - Contact inf. à 20° A/C - Fp-Qz-Gr-Bo - 7% Py, 3% Po - Fracturation locale	L936138 L936139	43,20 44,20	44,20 45,20	1,00 1,00	0,20 0,08	45,5 16,7	51 58	1570 1660	50 130
0	45,20	46,00	I1F - Aplite - Gris vert - Contact inf. à 15° A/C - Qz-Fp-Cl - 2% Po-Py	L936140	45,20	46,00	0,80	0,03	3,8	14	241	20
0	46,00	70,30	M4 - Métasédiment - Gris foncé - Contact inf. à 45° A/C - S1 à 40° A/C - Fp-Qz-Bo-Gr-Cl - 10% Po, 5% Py - Fracturation locale	L936141 L936143 L936144 L936145 L936146 L936147 L936148 L936149 L936152 L936153 L936154 L936155 L936156 L936157 L936158 L936159	46,00 47,50 49,00 50,50 52,00 53,50 55,00 56,50 58,00 59,50 61,00 62,50 64,00 65,50 67,00 68,40	47,50 49,00 50,50 52,00 53,50 55,00 56,50 58,00 59,50 61,00 62,50 64,00 65,50 67,00 68,40	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,40	0,06 0,07 0,11 0,09 0,19 0,11 0,13 0,13 0,05 0,10 0,12 0,04 0,15 0,14 0,12 0,17	16,8 16,5 35,1 20,7 32,1 22,0 19,8 25,7 16,3 30,4 41,5 12,5 51,2 47,1 44,7 52,9	55 43 39 46 44 49 96 54 54 73 85 59 74 86 81 5	1660 1180 1190 1460 1520 1420 1660 1380 1150 2110 1760 818 1840 1600 1360 147	120 70 50 90 80 70 80 30 30 70 40 20 80 70 5
1	68,40	68,80	I1 - Intrusif felsique - Vert - 20% Po	L936160	68,80	70,30	1,50	0,12	42,2	85	922	40
0	70,30	71,60	I1 - Intrusif felsique - Vert bleuté et rose	L936161	70,30	71,60	1,30	0,02	3,1	7	118	10

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Contact inf. à 50° A/C - 80% Fp, 15% Qz, 2% Mi - 3% Py, Tr Po									
0	71,60	75,60	M4	L936163	71,60	72,60	1,00	0,19	39,8	197	1480	40
			- Métasédiment à grenat-biotite	L936164	72,60	73,60	1,00	0,26	74,5	154	797	20
			- Gris foncé	L936165	73,60	74,60	1,00	0,21	93,2	295	897	20
			- Contact inf. à 55° A/C	L936166	74,60	75,60	1,00	0,19	52,8	222	1520	30
			- S1 à 60° A/C - Fp-Qz-Bo-Gr - 10% Py, 10% Po									
0	75,60	75,90	SSM	L936167	75,60	75,90	0,30	0,47	224,0	115	2830	5
			- Sulfure semi-massif - Gris - Contact inf. transitionnelle - 20% Qz, 25% M4 - 50% Po, 5% Py - 20% Qz (cailloux de 5 cm) 25% frag. M4									
0	75,90	77,70	SM	L936168	75,90	76,30	0,40	0,50	316,0	43	326	10
			- Sulfure massif	L936169	76,30	76,80	0,50	0,41	323,0	13	197	10
			- Contact inf. transitionnelle	L936170	76,80	77,30	0,50	0,37	242,0	63	411	5
			- Qz - 88% Po, 2% Py	L936172	77,30	77,70	0,40	0,37	272,0	30	402	10
0	77,70	78,80	SSM	L936173	77,70	78,20	0,50	0,30	143,5	127	957	10
			- Sulfure semi-massif - Gris et rose métallique - Contact inf. transitionnelle - 30% Po, Tr Py - Encaissé dans la quartzite	L936174	78,20	78,80	0,60	0,20	92,7	155	751	20
0	78,80	80,80	SM	L936175	78,80	79,30	0,50	0,42	255,0	163	433	20
			- Sulfure massif	L936176	79,30	79,80	0,50	0,47	308,0	13	265	10
			- Rose métallique	L936177	79,80	80,30	0,50	0,45	242,0	37	186	10
			- Contact inf. transitionnelle	L936178	80,30	80,80	0,50	0,62	233,0	54	136	10
			- Qz - 75% Po, 3% Py - 12% yeux qz, 10% grains noirs disséminés (chert %)									
0	80,80	81,20	SSM	L936179	80,80	81,20	0,40	0,39	146,5	166	480	10
			- Sulfure semi-massif - Gris et rose métallique - Contact inf. à 50° A/C - Qz									

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- 25% Po - Encaissé dans la quartzite									
0	81,20	84,90	S10	L936180	81,20	82,30	1,10	0,22	63,6	103	633	10
			- Chert - Gris - Contact inf. À 20° A/C - S1 de 30 à 50° A/C - Qz - 10% Po, 5% Py	L936181	82,30	83,50	1,20	0,31	105,5	42	924	10
1	83,50	83,90	I1 - Intrusif felsique - Gris, vert et rose - Contact inf. à 30° A/C - Fp-Qz-Bo - 15% Po - Frag. D'I1 subangulaire de 1 cm dans une matrice de Qz-Po-Bo. 70% Frag - 30% Matrice	L936183	83,50	83,90	0,40	0,12	61,7	194	1300	30
				L936184	83,90	84,90	1,00	0,17	82,4	145	557	50
0	84,90	85,80	SM - Sulfure massif - Rose métallique - Contact inf. à 25° A/C - Qz - 65% Po, 5% Py - 10% yeux de Qz (1-10 mm), 15% cailloux de qz (jusqu'à 10 cm), 5% grains noirs mm (chert)	L936185	84,90	85,40	0,50	0,52	196,5	170	227	5
				L936186	85,40	85,80	0,40	0,87	221,0	151	258	5
0	85,80	92,60	M12 - Quartzite de Bourier - Gris - Contact inf. à 25° A/C - S1 à 35° A/C - Qz-Mi - 8% Po, 2% Py - Très riche en qz, , fin de la zone est plus schisteuse	L936187	85,80	87,00	1,20	0,11	36,9	156	395	20
				L936188	87,00	88,50	1,50	0,17	68,8	185	342	10
				L936189	88,50	90,00	1,50	0,09	27,1	59	229	20
				L936190	90,00	91,50	1,50	0,24	54,7	1380	395	20
				L936192	91,50	92,60	1,10	0,22	75,3	87	586	20
0	92,60	95,60	S10 - Chert - Noir à gris - Contact inf. à 30° A/C - S1 à 35° A/C	L936193	92,60	93,40	0,80	0,49	73,8	107	1040	20
				L936194	93,40	94,20	0,80	0,16	45,4	114	918	30

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- 5% Py - Microcristallin, fracturation locale									
1	94,20	95,00	FAI - Faille									
0	95,60	135,00	I1C - Granodiorite porphyrique - Gris (à pois blanc) - Contact inf. à 35° A/C - S1 à 35° A/C - Fp-Qz-FeMg - Tr Py - Granodiorite porphyrique (Fp 3-4 mm) foliée, 5% d'intrusif felsique cm, 5% schiste chloritisé cm									
0		135,00	EOH - Fin du trou									

End of Lithology and Assays ;

Propriété Bourier

Hole: BOU-11-15

Estant: 486034 **Nordant:** 5746213 **Élévation:** 322,6
Azimuth: 149,0 **Inclinaison:** -44,8 **Longueur:** 132 m.
Dimension: NQ **Section:** 2400 E **Foreur:** Forage Techno NQ Drill
Début: 2011-09-18 **Fin:** 2011-09-19 **Décrit par:** LavoieJ MichaudLM
Claim: 2117835 **Tubage laissé:** **Arpenté:**
Feuillet: 32014

Signature: *Maude Ming jr*
Nombre OIQ #5015957
2012/05/10

Deviations:

Profondeur	Azimuth	Plongée	Type	Comments
81	149,5	-44,3	Flexit	
129	150,3	-43,6	Flexit	

End of Deviations ; 2 record(s) printed.

Révisé et approuvé par :
Jonathan Lalancette ing.
OIQ # 138534
2012/05/10



Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
0	0,00	15,00	MT - Mort terrain - Casing retiré									
0	15,00	41,30	M4 - Métasédiment - Gris - S1 de 40 à 55° A/C - Vnls Qz-Fp - Fp-Qz-Mi-Gr-Ep - Tr Py - Alternance de bande cm de M4, de schiste à Bo et Gr et de granitoïde gneissique porphyrique (Granodiorite porphyrique foliée ????)									
0	41,30	43,80	M12 - Quartzite - Gris pâle - S1 à 50° A/C - Vnls Qz-Fp - Qz-Gr - Tr Py - Un horizon dm de M4									
0	43,80	57,90	M4 - Métasédiment - Gris brunâtre - S1 de 35 à 40° A/C - Vn Qz - Fp-Qz-Bo-Mv-Gr-Ep - Rubané, qqes horizons riches en Gr	L936494	54,60	55,50	0,90	0,15	56,8	30	97	40
0	57,90	63,60	M12 - Quartzite - Gris pâle - S1 de 40 à 45° A/C - Qz-Bo-Gr - Très silicifié									
0	63,60	83,10	M8 - Schiste à biotite et grenat - Gris moyen à gris foncé verdâtre - S1 à 50° A/C - Vnls de Qz-Fp - Fp-Qz-Bo-Gr-Ep - 2% Po-Tr Py - Chloritisé localement, rubané, quelques	L936495	81,60	83,10	1,50	0,05	32,9	88	1420	170

Propriété Bourier

Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			horizons de M4 et un horizon de I1G									
0	83,10	100,60	M4	L936496	83,10	84,30	1,20	0,15	38,9	69	1920	50
			- Métasédiment	L936497	84,30	85,80	1,50	0,07	14,3	94	1850	90
			- Gris moyen à gris pâle	L936498	85,80	87,30	1,50	0,05	9,1	78	1270	30
			- S1 de 50 à 60° A/C	L936499	87,30	88,80	1,50	0,13	38,0	120	1870	30
			- Fp-Qz-Mi-Gr	L936501	88,80	89,50	0,70	0,17	27,3	139	1440	50
			- 2-20% Po, 1-10% Py									
			- Rubané, alt. M4 versus M8 à Bo-Gr chloritisé, concentration variable de sulf.									
1	89,50	90,30	SSM	L936502	89,50	90,30	0,80	0,40	121,0	154	835	30
			- Sulfure semi-massif									
			- 20% Po, 10% Py									
			- Sulfure en amas massif									
				L936503	90,30	91,80	1,50	0,08	21,3	84	1540	60
				L936504	91,80	93,30	1,50	0,16	19,2	58	1080	100
				L936505	93,30	94,80	1,50	0,17	35,8	54	1200	80
				L936506	94,80	96,30	1,50	0,08	19,7	51	819	200
				L936507	96,30	97,80	1,50	0,06	35,3	69	1360	130
				L936508	97,80	99,20	1,40	0,03	18,2	66	1630	140
				L936509	99,20	100,60	1,40	0,05	25,7	66	1920	150
0	100,60	102,50	M3									
			- Orthogneiss									
			- Gris moyen									
			- Fp-Qz									
			- Phénocristaux de feldspaths blancs									
0	102,50	110,00	M4	L936510	106,90	108,40	1,50	0,20	23,6	59	2110	60
			- Métasédiment	L936512	108,40	109,60	1,20	0,13	30,4	181	2270	60
			- Gris moyen à gris foncé	L936513	109,60	110,70	1,10	0,13	34,2	163	1950	10
			- S1 de 45 à 50° A/C									
			- Fp-Qz-Mi-Gr									
			- 2-10% Po, 1% Py									
			- Chloritisé, différentes concentrations de sulfure disséminé ou en amas									
0	110,00	118,00	S11									
			- Sédiments exhalatifs									
			- Gris pâle									
			- S1 de 50 à 60° A/C									
			- Qz									
			- 2-80% Po, tr Py									

Propriété Bourier

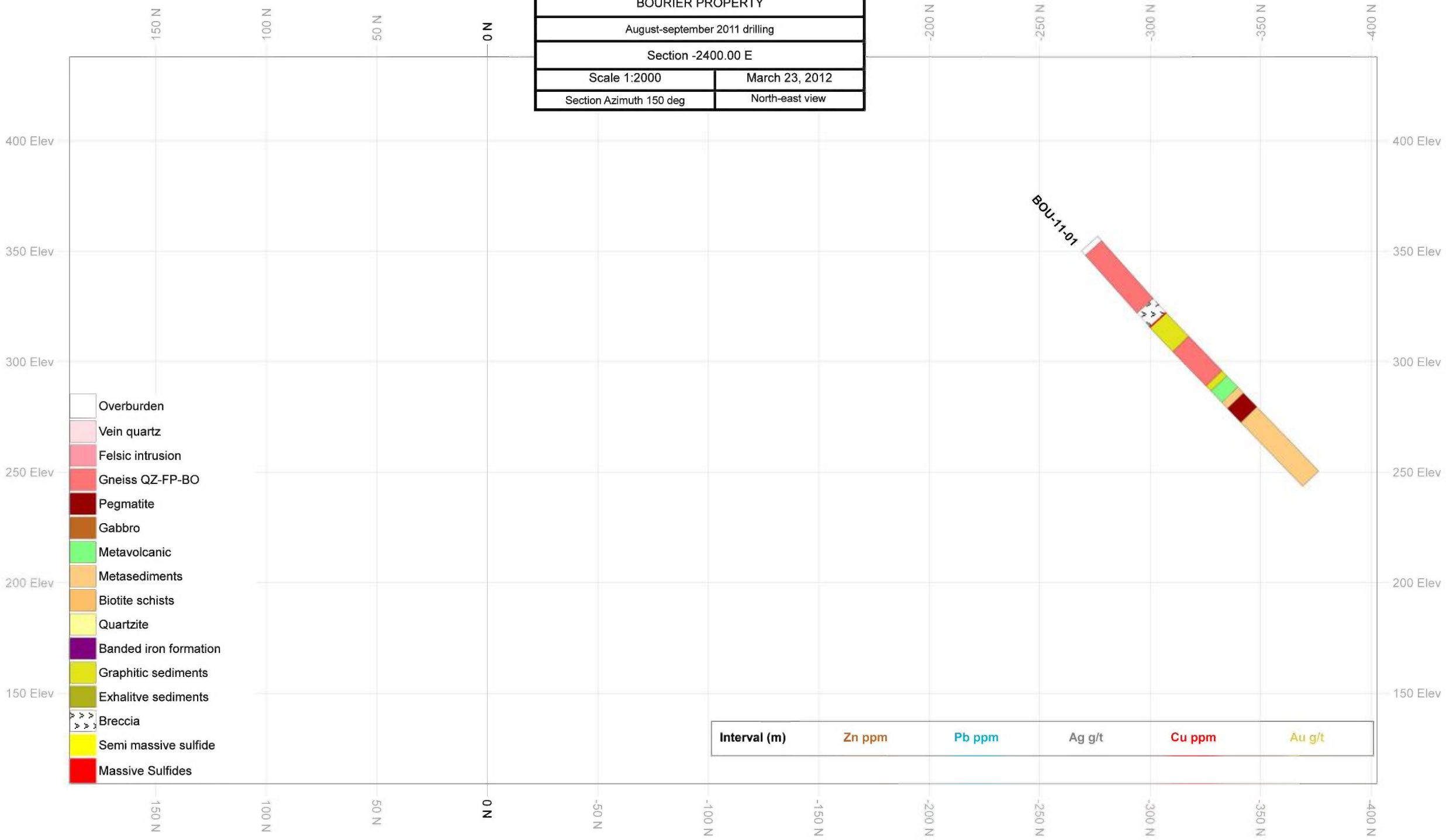
Lithology and Assays:

Niv	De	A	Description	Échant #	De	A	Long	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Mn ppm	Ba ppm
			- Beaucoup de Qz, quelques horizons de l1G, minéralisé don't une zone de sulfure massif à yeux quartz									
1	110,70	111,50	SM - Sulfure massif - 20% Qz - 80% Po, Tr Py - 20% yeux de quartz	L936514	110,70	111,50	0,80	0,62	144,5	171	865	10
				L936515	111,50	112,30	0,80	0,10	14,7	50	244	5
				L936516	112,30	113,80	1,50	0,07	24,3	71	197	10
				L936517	113,80	115,30	1,50	0,08	18,6	67	172	30
				L936518	115,30	116,50	1,20	0,62	64,2	547	381	10
				L936519	116,50	118,00	1,50	0,09	31,7	363	788	30
0	118,00	132,00	M3 - Orthogneiss - Gris moyen - S1 de 45 à 50° A/C - Vn Qz-Fp - Fp-Qz - Tr Po - Phénocristaux de qz-fp									
0		132,00	EOH - Fin du trou									

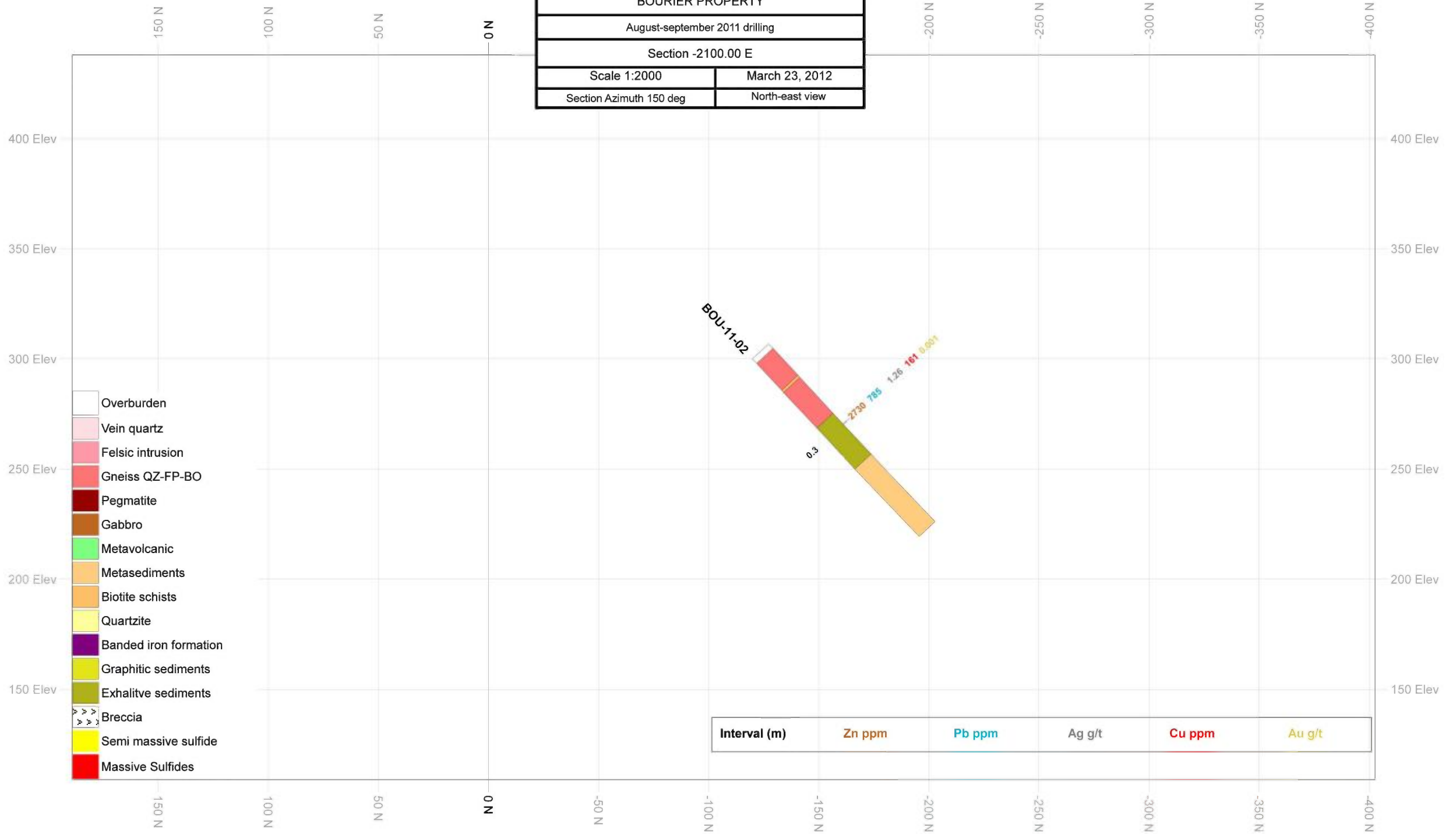
End of Lithology and Assays ;

Annexe 12 : Sections de Forage

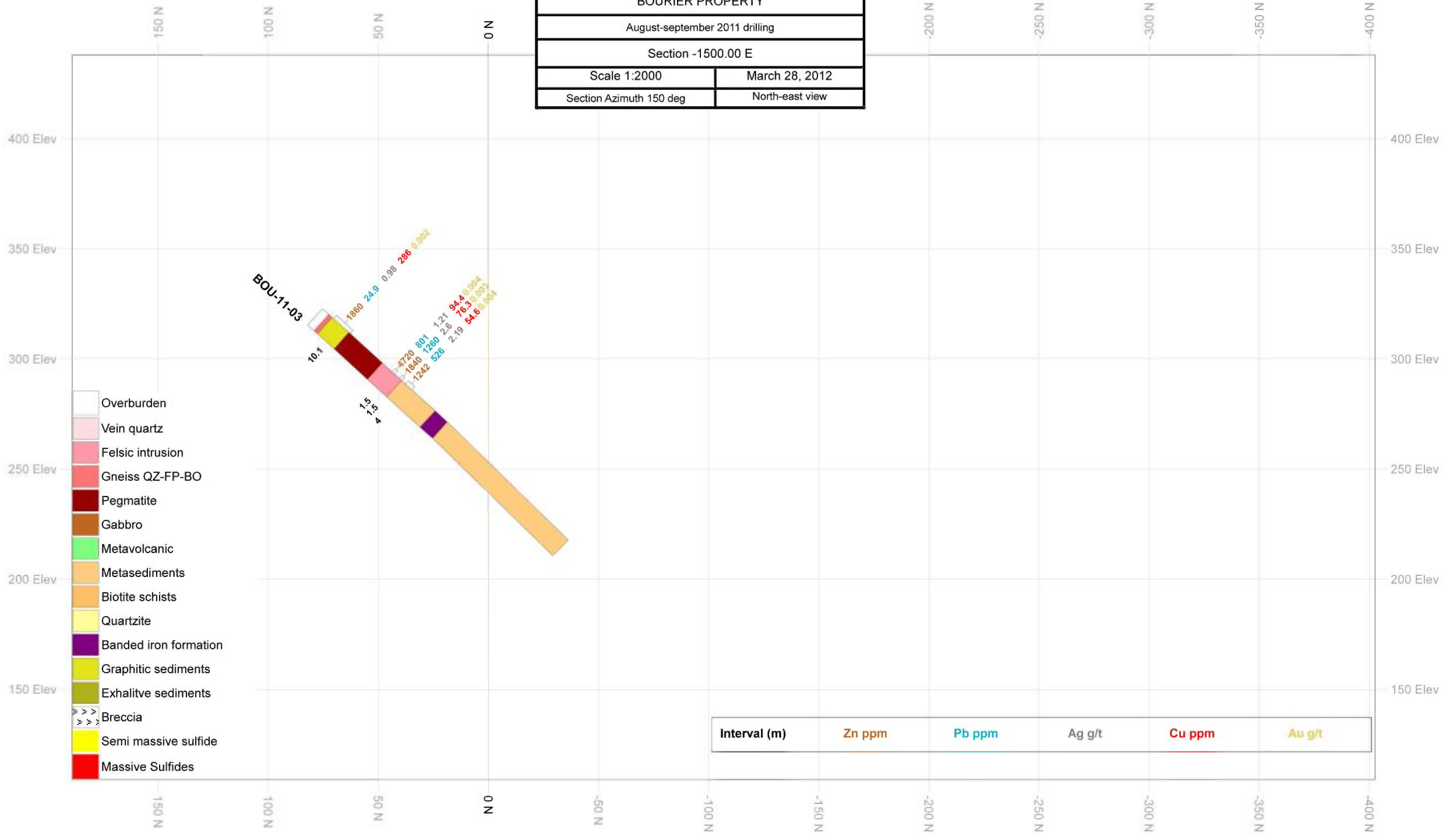
BOURIER PROPERTY	
August-september 2011 drilling	
Section -2400.00 E	
Scale 1:2000	March 23, 2012
Section Azimuth 150 deg	North-east view



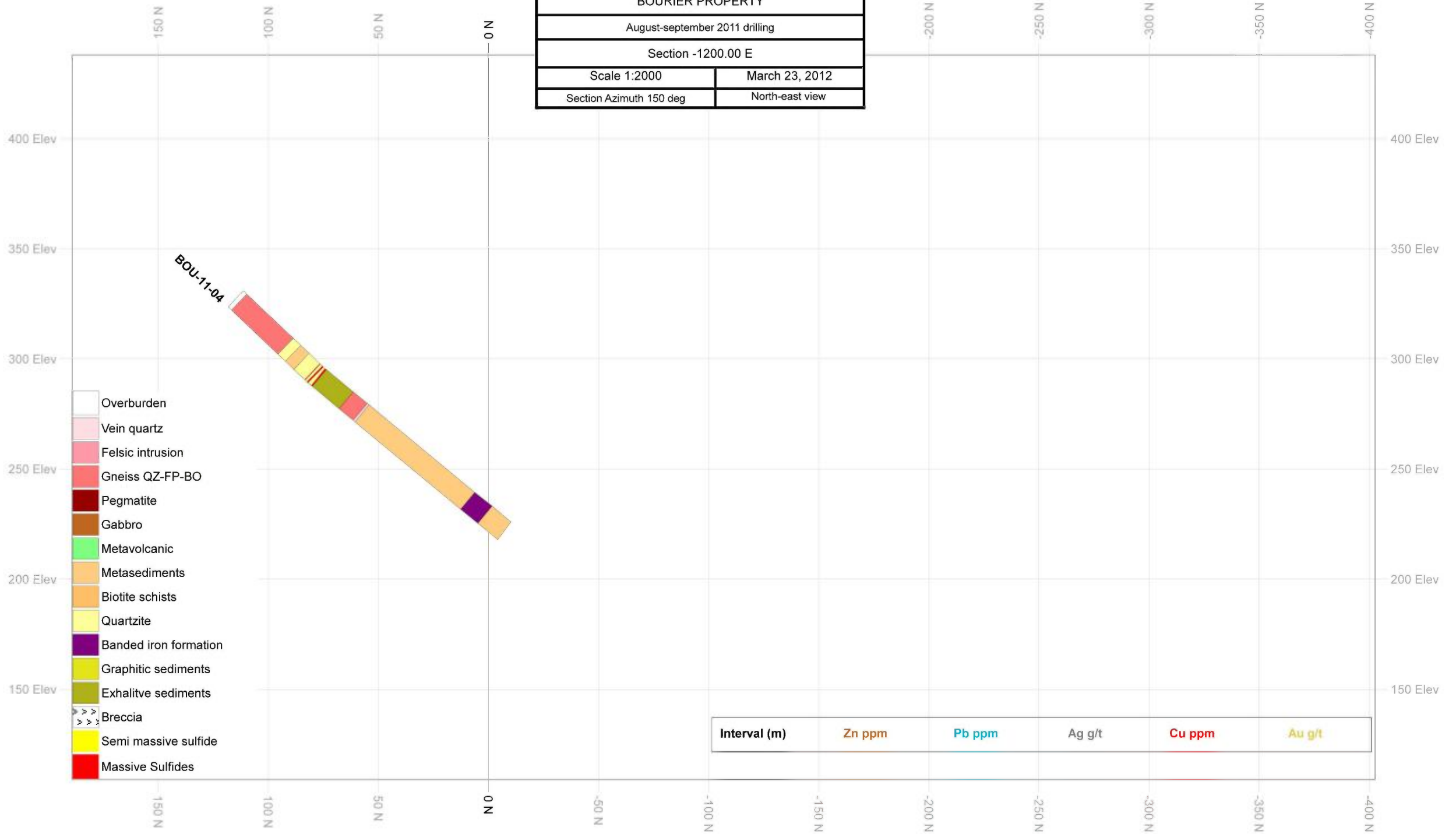
BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section -2100.00 E
 Scale 1:2000 March 23, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view



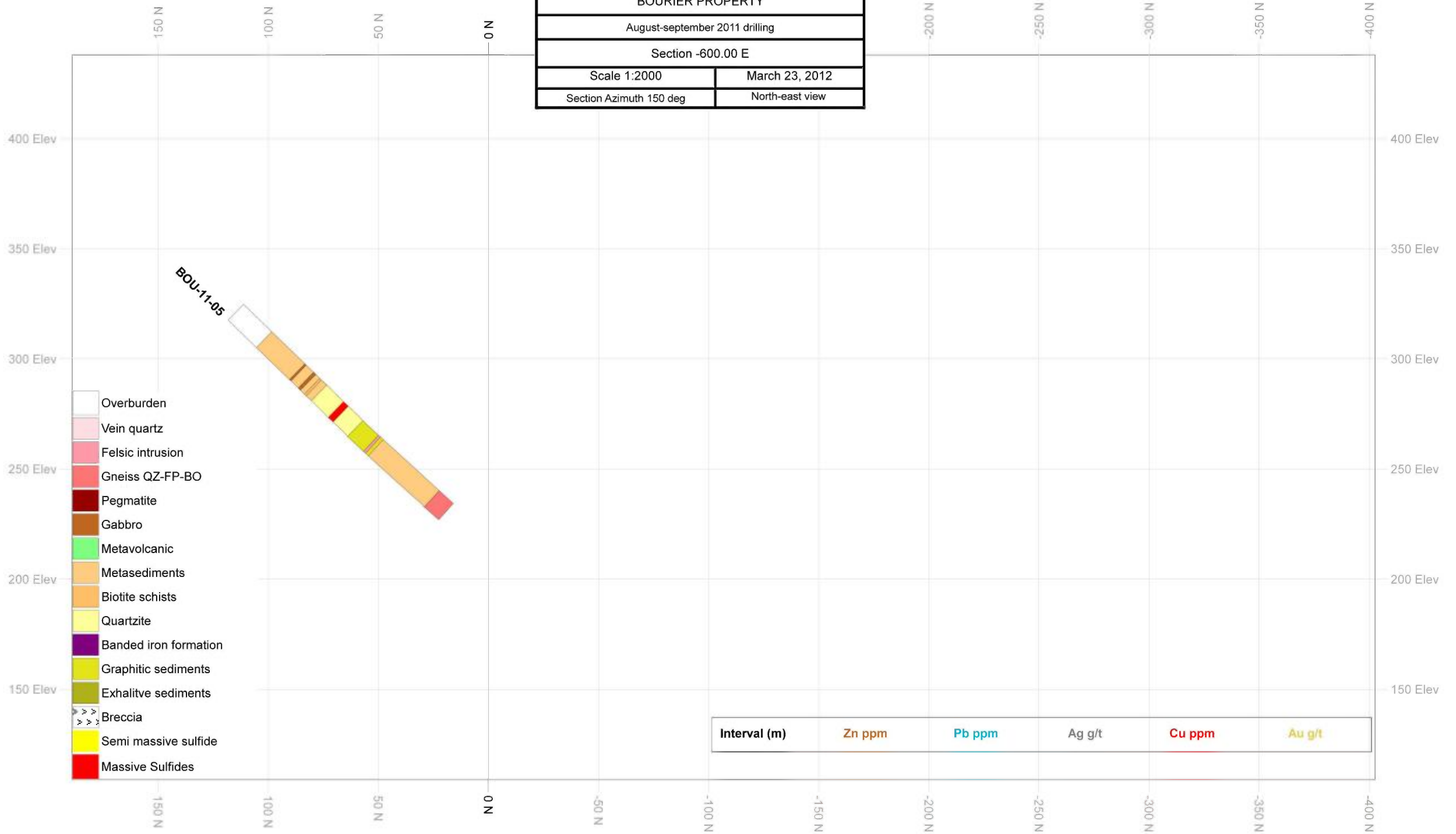
BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section -1500.00 E
 Scale 1:2000 March 28, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view



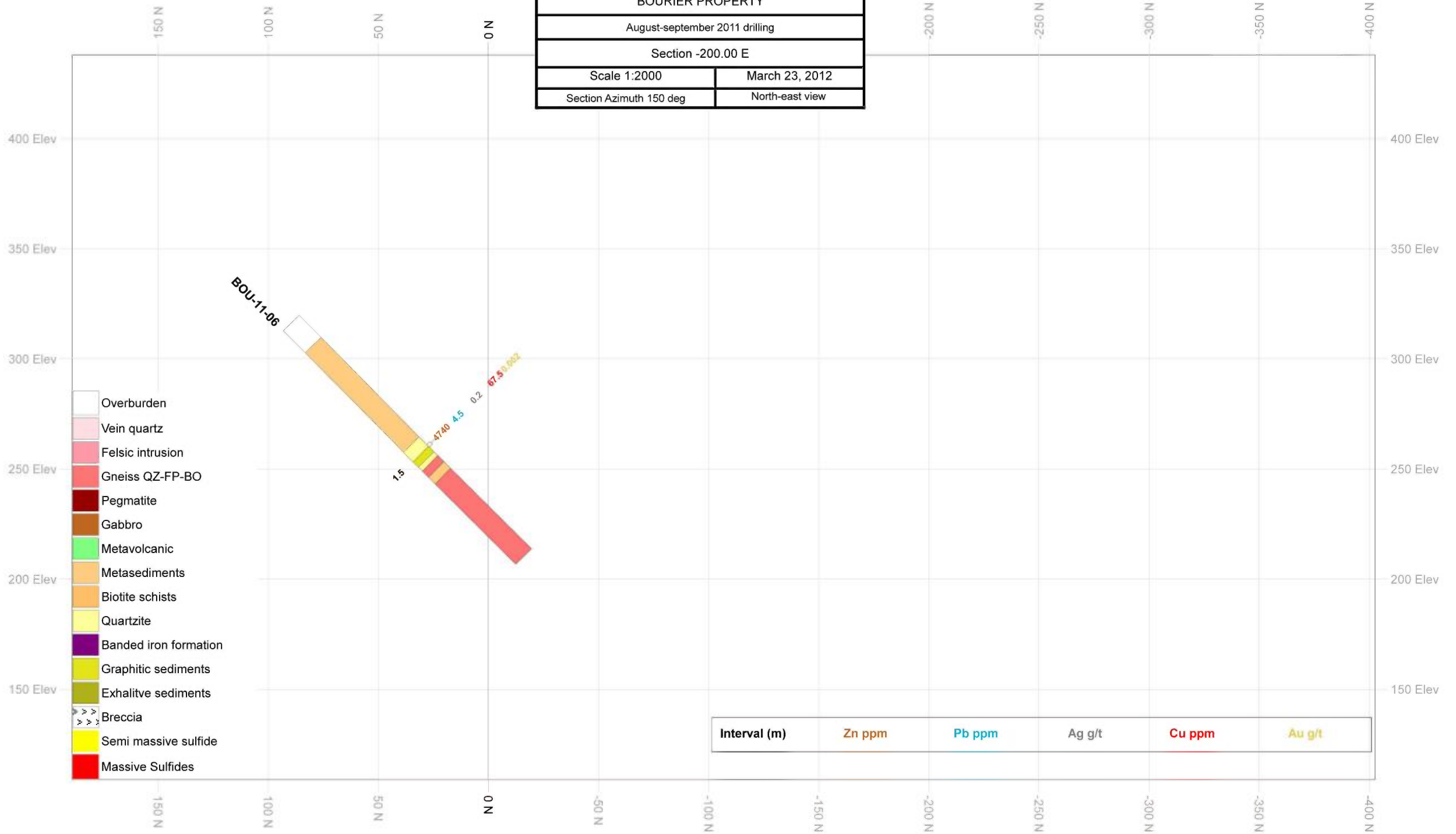
BOURIER PROPERTY	
August-september 2011 drilling	
Section -1200.00 E	
Scale 1:2000	March 23, 2012
Section Azimuth 150 deg	North-east view



BOURIER PROPERTY	
August-september 2011 drilling	
Section -600.00 E	
Scale 1:2000	March 23, 2012
Section Azimuth 150 deg	North-east view



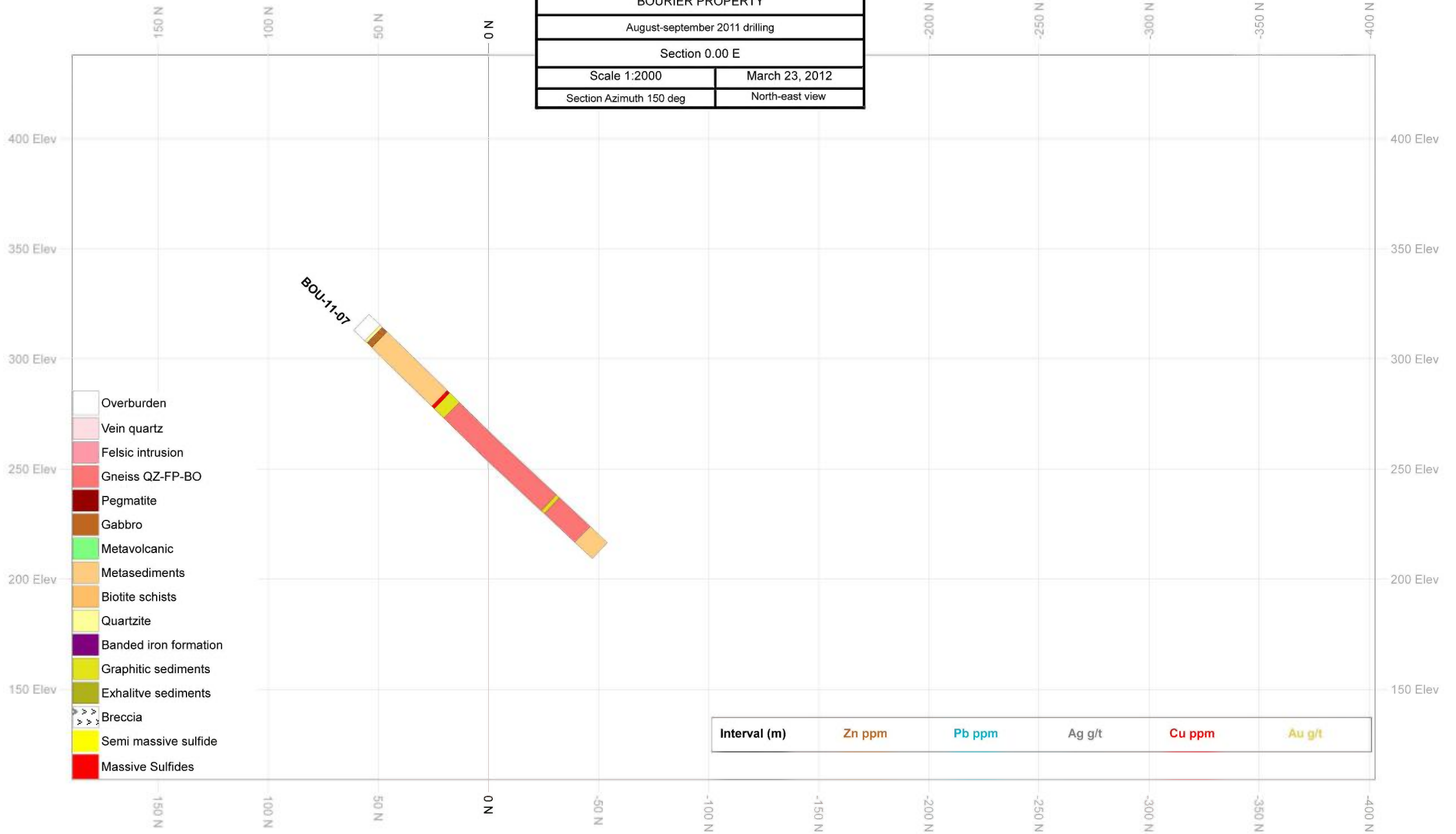
BOURIER PROPERTY	
August-september 2011 drilling	
Section -200.00 E	
Scale 1:2000	March 23, 2012
Section Azimuth 150 deg	North-east view



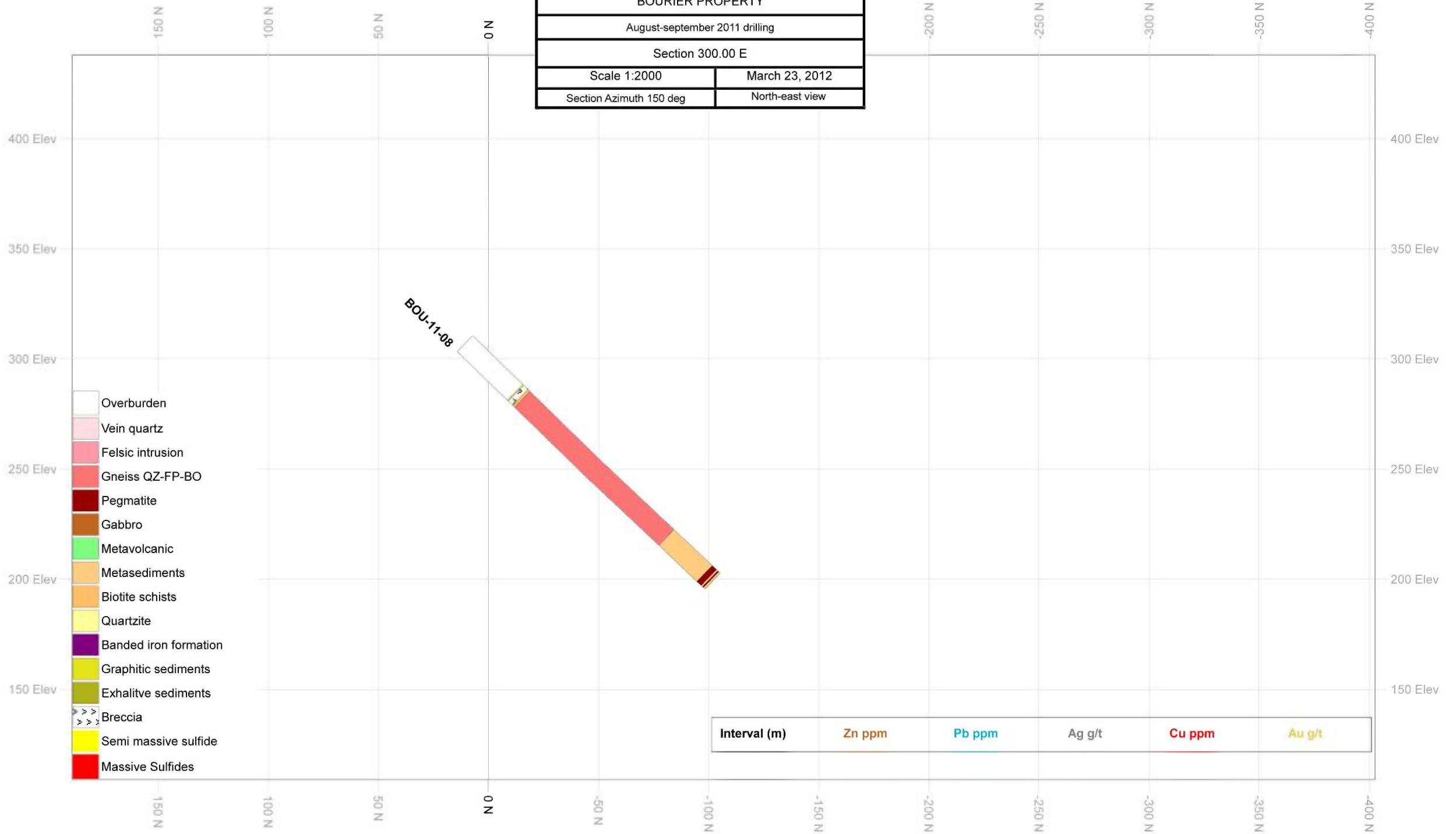
- Overburden
- Vein quartz
- Felsic intrusion
- Gneiss QZ-FP-BO
- Pegmatite
- Gabbro
- Metavolcanic
- Metasediments
- Biotite schists
- Quartzite
- Banded iron formation
- Graphitic sediments
- Exhalitive sediments
- Breccia
- Semi massive sulfide
- Massive Sulfides

Interval (m)	Zn ppm	Pb ppm	Ag g/t	Cu ppm	Au g/t
--------------	--------	--------	--------	--------	--------

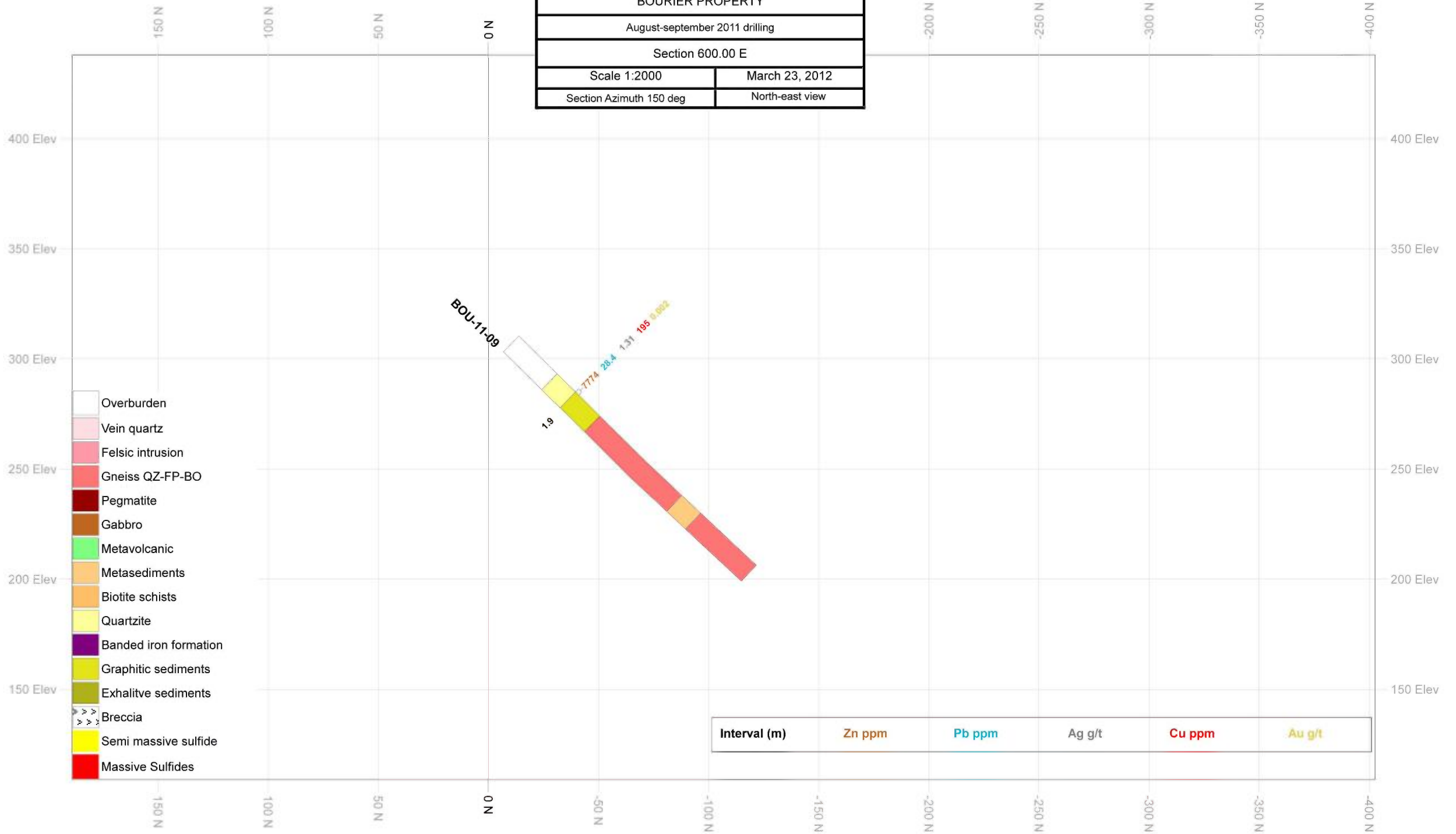
BOURIER PROPERTY	
August-september 2011 drilling	
Section 0.00 E	
Scale 1:2000	March 23, 2012
Section Azimuth 150 deg	North-east view



BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section 300.00 E
 Scale 1:2000 March 23, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view



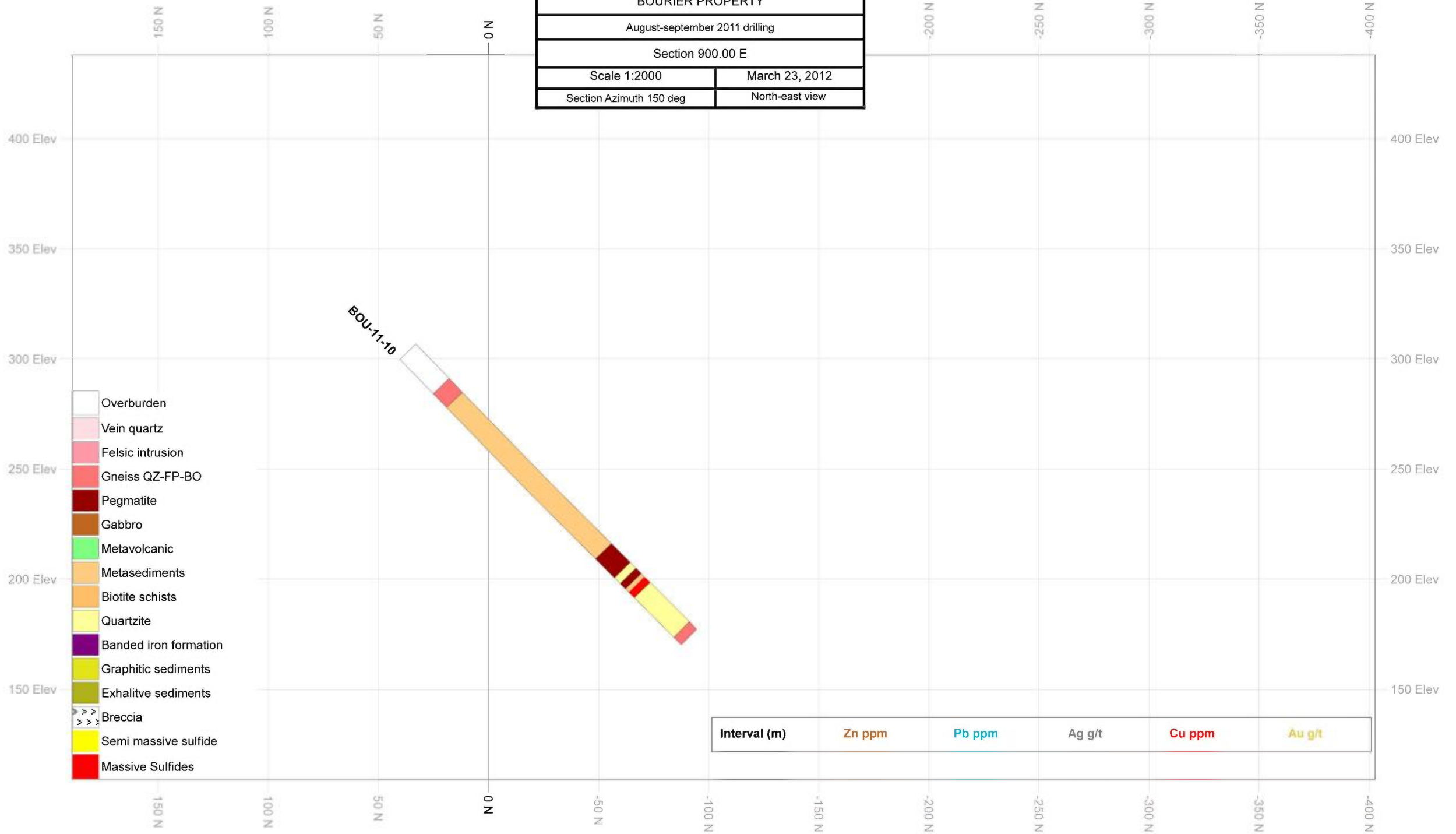
BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section 600.00 E
 Scale 1:2000 March 23, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view



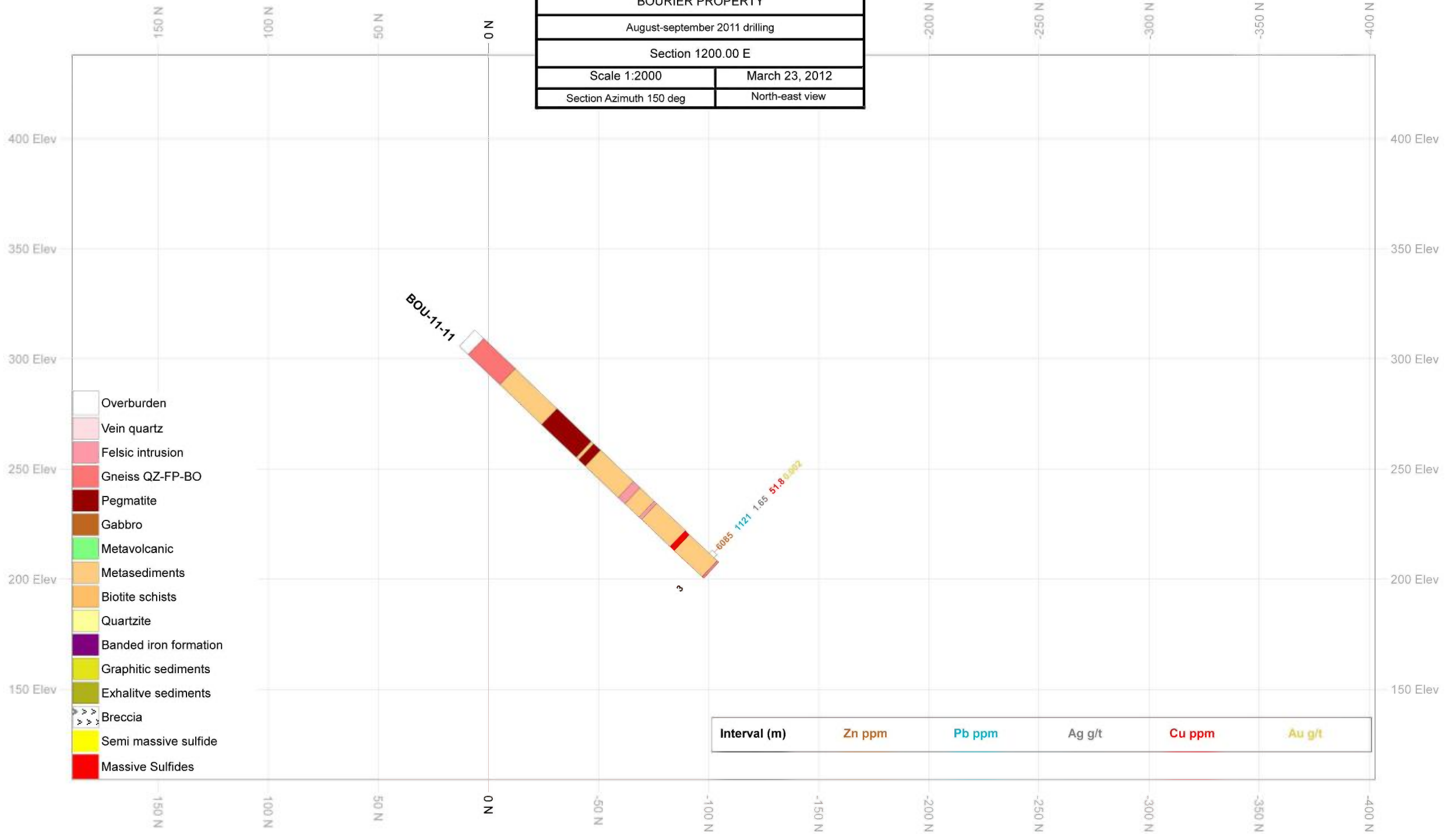
- Overburden
- Vein quartz
- Felsic intrusion
- Gneiss QZ-FP-BO
- Pegmatite
- Gabbro
- Metavolcanic
- Metasediments
- Biotite schists
- Quartzite
- Banded iron formation
- Graphitic sediments
- Exhalitive sediments
- Breccia
- Semi massive sulfide
- Massive Sulfides

Interval (m)	Zn ppm	Pb ppm	Ag g/t	Cu ppm	Au g/t
--------------	--------	--------	--------	--------	--------

BOURIER PROPERTY	
August-september 2011 drilling	
Section 900.00 E	
Scale 1:2000	March 23, 2012
Section Azimuth 150 deg	North-east view

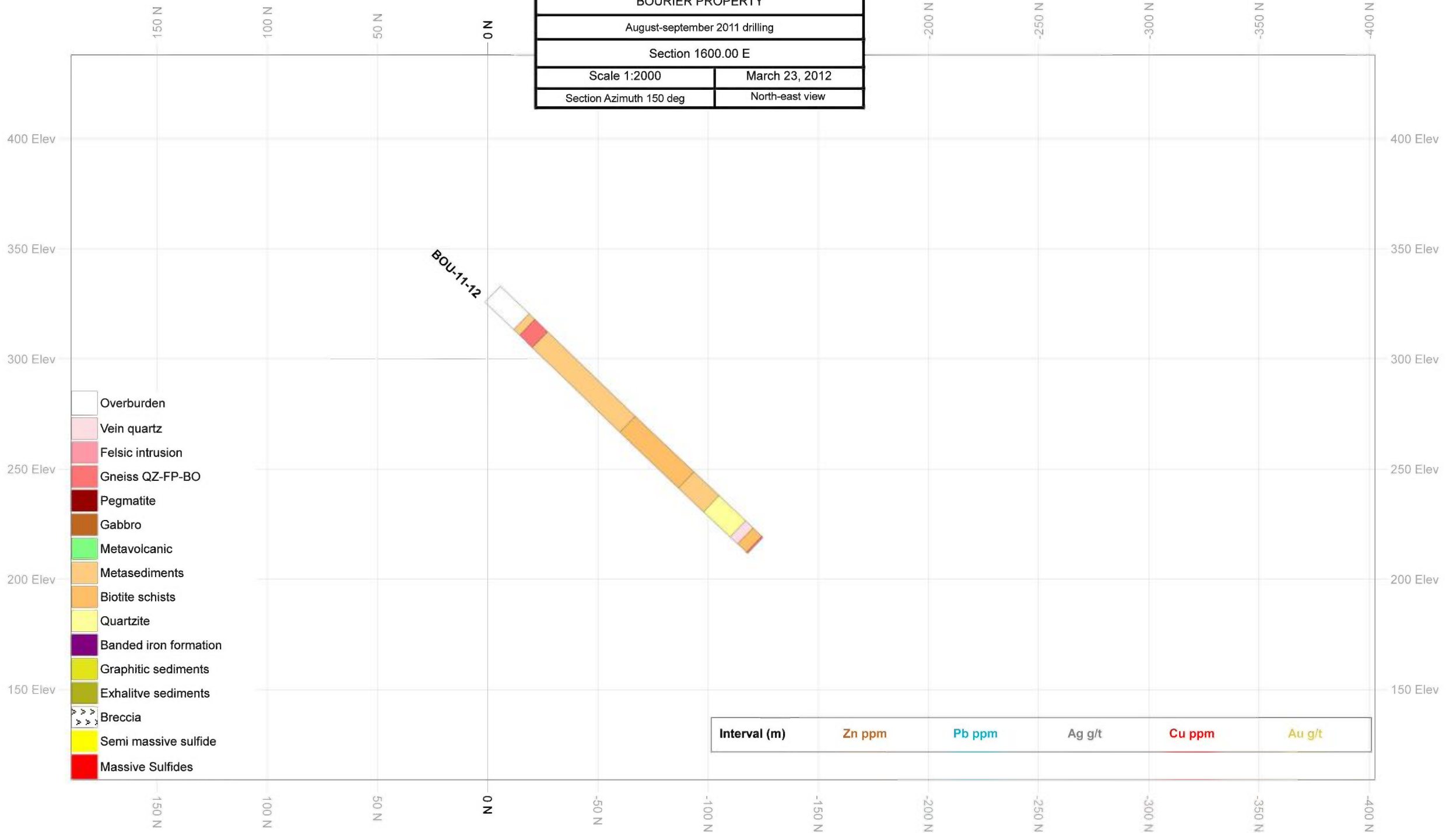


BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section 1200.00 E
 Scale 1:2000 March 23, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view

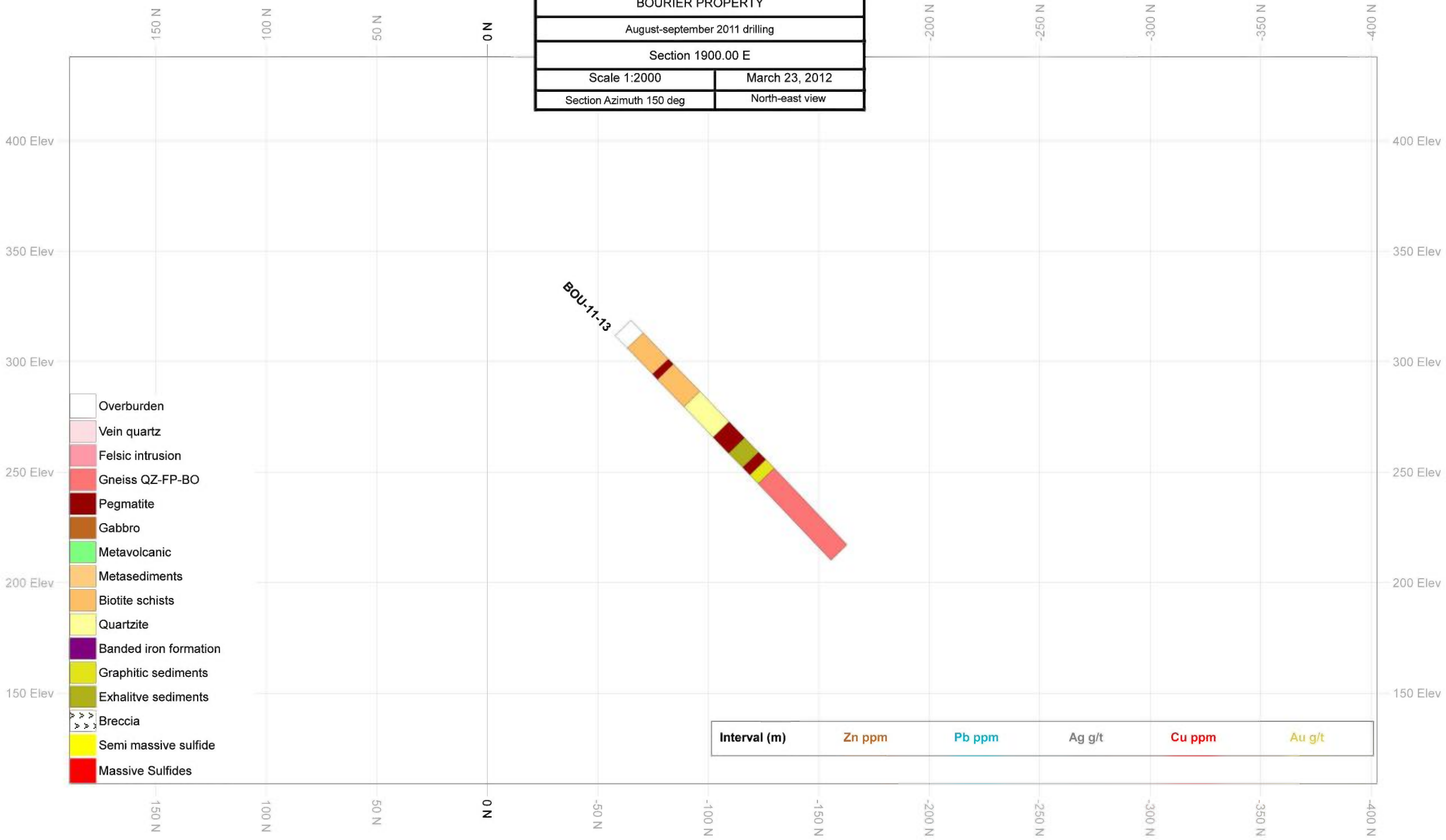


- Overburden
- Vein quartz
- Felsic intrusion
- Gneiss QZ-FP-BO
- Pegmatite
- Gabbro
- Metavolcanic
- Metasediments
- Biotite schists
- Quartzite
- Banded iron formation
- Graphitic sediments
- Exhalitive sediments
- Breccia
- Semi massive sulfide
- Massive Sulfides

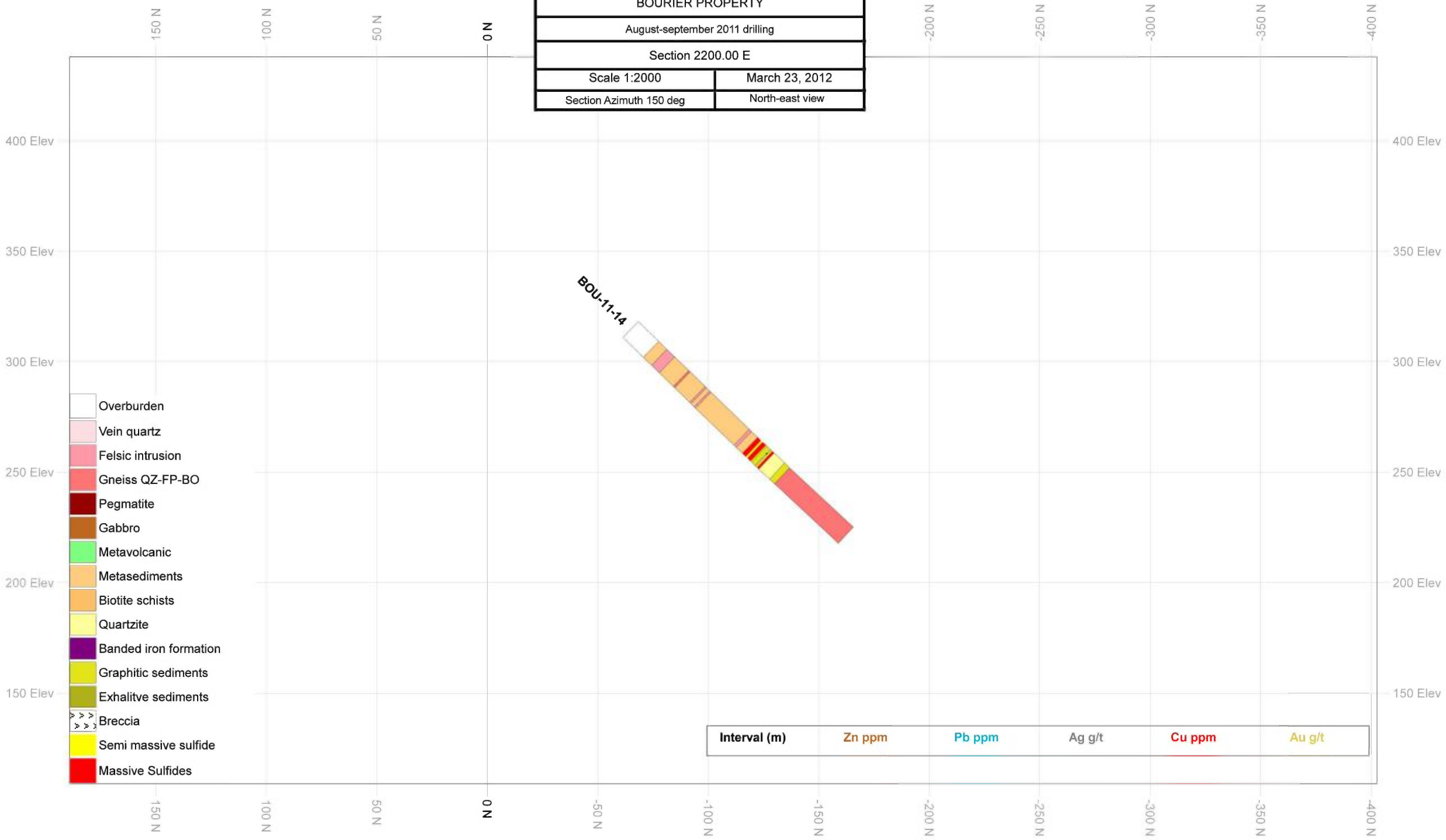
BOURIER PROPERTY	
August-september 2011 drilling	
Section 1600.00 E	
Scale 1:2000	March 23, 2012
Section Azimuth 150 deg	North-east view



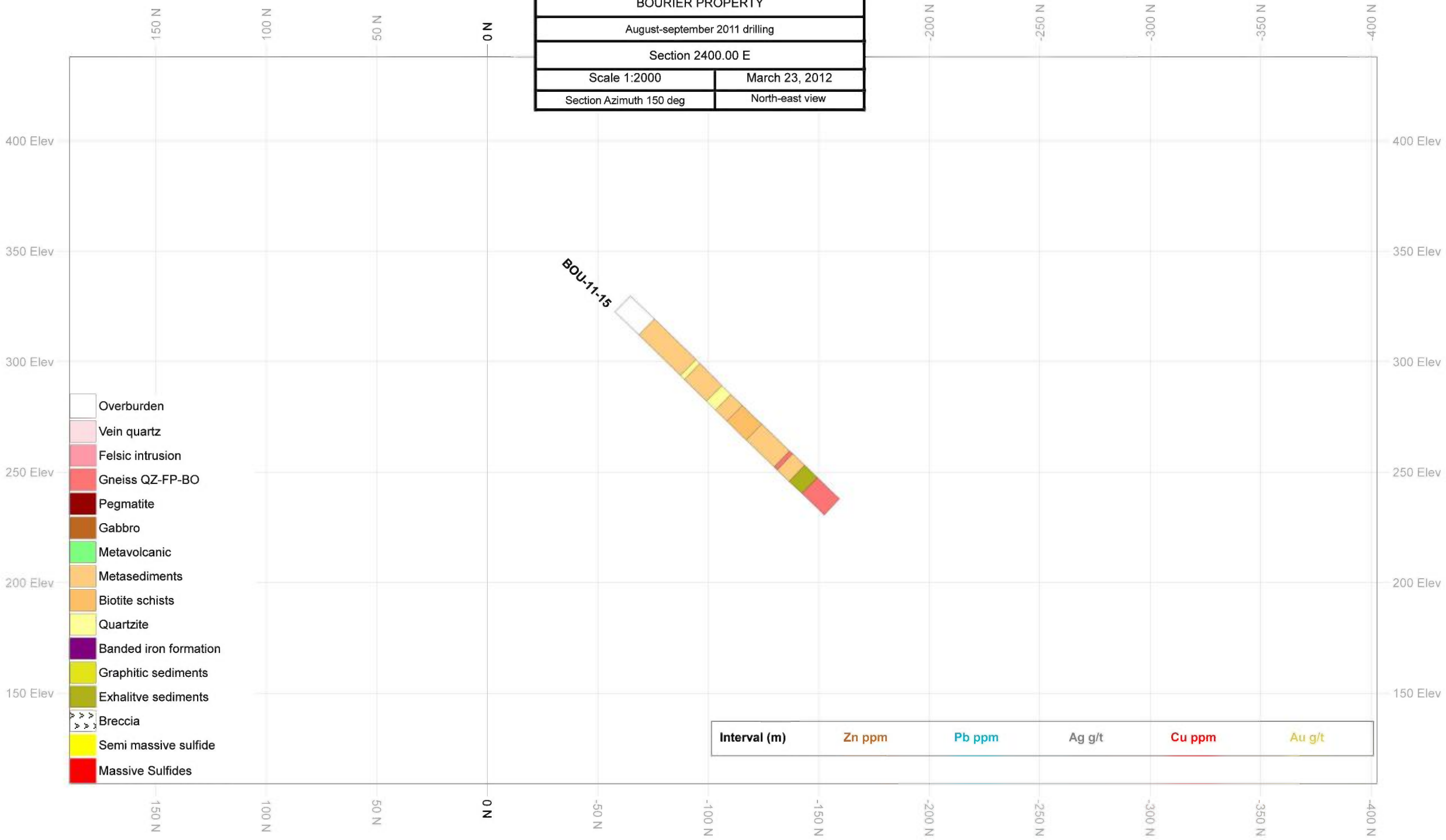
BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section 1900.00 E
 Scale 1:2000 March 23, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view



BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section 2200.00 E
 Scale 1:2000 March 23, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view



BOURIER PROPERTY
 August-september 2011 drilling
 Section 2400.00 E
 Scale 1:2000 March 23, 2012
 Section Azimuth 150 deg North-east view



- Overburden
- Vein quartz
- Felsic intrusion
- Gneiss QZ-FP-BO
- Pegmatite
- Gabbro
- Metavolcanic
- Metasediments
- Biotite schists
- Quartzite
- Banded iron formation
- Graphitic sediments
- Exhalitive sediments
- Breccia
- Semi massive sulfide
- Massive Sulfides

**Annexe 13 : Traitement du Contrôle de Qualité des
Échantillons de Rainure 2010**

Property	Sample	Hole Number	Description	Certificate	Au-AA23	Ag-AA45	Cu-AA45	Cu-OG46	Ni-AA45	Zn-AA45	PGM-ICP23			ME-ICP61				
					Au	Ag	Cu	Cu	Ni	Zn	Au	Pt	Pd	Ag	Al	As	Ba	Be
					ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
Compte					1	1	1	0	1	1	8	8	8	8	8	8	8	8
Mean					-0,01	-0,2	3	#DIV/0!	-1,00	7	0,000	-0,005	0,000	-0,50	0,98	-2,25	33,75	-0,08
Std. Dev.																		
Coefficient Var.																		
Maximum					-0,01	-0,2	3	0	-1,00	7	0,002	-0,005	0,002	-0,50	5,58	6,00	170,00	2,90
Minimum					-0,01	-0,2	3	0	-1,00	7	-0,001	-0,005	-0,001	-0,50	0,12	-5,00	-10,00	-0,50
BOURIER	15521	CHANNEL 265	Quartz blank	VO10145163							-0,001	-0,005	-0,001	-0,5	0,37	-5	20	-0,5
BOURIER	15541	CHANNEL 575	Quartz blank	VO10146735							-0,001	-0,005	-0,001	-0,5	5,58	6	170	2,9
BOURIER	15661	CHANNEL X R1	Quartz blank	VO10138243	-0,005	-0,2	3		-1	7	-0,001	-0,005	-0,001	-0,5	0,12	-5	-10	-0,5
BOURIER	15681	CHANNEL X R4	Quartz blank	VO10145163							0,001	-0,005	-0,001	-0,5	0,35	-5	20	-0,5
BOURIER	15711	CHANNEL 575	Quartz blank	VO10146735							-0,001	-0,005	-0,001	-0,5	0,37	6	10	-0,5
BOURIER	15731	CHANNEL 745 R1	Quartz blank	VO10146735							0,001	-0,005	-0,001	-0,5	0,33	-5	20	-0,5
BOURIER	16311	CHANNEL M R1	Quartz blank	VO10137384							0,002	-0,005	0,002	-0,5	0,36	-5	20	-0,5
BOURIER	16331	CHANNEL M R2	Quartz blank	VO10137384							-0,001	-0,005	0,002	-0,5	0,36	-5	20	-0,5

		ME-ICP61																		
Sample	Hole Number	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Compte		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Mean		-2,00	0,29	-0,50	3,75	33,25	11,00	1,53	-7,50	0,18	17,50	0,09	215,75	-0,75	0,26	5,00	126,25	0,25	0,91	-5,00
Std. Dev.																				
Coefficient Var.																				
Maximum		-2,00	2,10	-0,50	23,00	215,00	69,00	11,20	10,00	0,57	30,00	0,59	1630,00	1,00	1,93	42,00	770,00	7,00	7,01	-5,00
Minimum		-2,00	0,01	-0,50	-1,00	1,00	1,00	0,06	-10,00	0,01	10,00	0,01	7,00	-1,00	0,01	-1,00	20,00	-2,00	-0,01	-5,00
15521	CHANNEL 265	-2	0,03	-0,5	2	5	3	0,07	-10	0,14	10	0,02	9	-1	0,02	-1	40	2	-0,01	-5
15541	CHANNEL 575	-2	2,1	-0,5	23	215	69	11,2	10	0,57	30	0,59	1630	1	1,93	42	770	7	7,01	-5
15661	CHANNEL X R1	-2	0,01	-0,5	2	27	4	0,58	-10	0,01	20	0,01	39	-1	0,01	1	20	-2	0,15	-5
15681	CHANNEL X R4	-2	0,03	-0,5	-1	3	2	0,06	-10	0,14	10	0,02	11	-1	0,02	-1	40	3	-0,01	-5
15711	CHANNEL 575	-2	0,02	-0,5	1	4	3	0,09	-10	0,14	20	0,02	7	-1	0,02	-1	30	-2	0,02	-5
15731	CHANNEL 745 R1	-2	0,03	-0,5	1	1	3	0,06	-10	0,13	20	0,02	9	-1	0,01	2	30	-2	0,01	-5
16311	CHANNEL M R1	-2	0,03	-0,5	1	6	3	0,1	-10	0,14	20	0,02	10	-1	0,02	-1	40	-2	0,04	-5
16331	CHANNEL M R2	-2	0,03	-0,5	1	5	1	0,08	-10	0,14	10	0,02	11	-1	0,02	-1	40	-2	0,03	-5

		ME-ICP61								
Sample	Hole Number	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte		8	8	8	8	8	8	8	8	8
Mean		0,00	24,13	-20,00	0,04	-10,00	-10,00	7,38	-10,00	19,63
Std. Dev.										
Coefficient Var.										
Maximum		7,00	163,00	-20,00	0,17	-10,00	-10,00	45,00	-10,00	149,00
Minimum		-1,00	1,00	-20,00	0,02	-10,00	-10,00	2,00	-10,00	-2,00
15521	CHANNEL 265	-1	6	-20	0,02	-10	-10	2	-10	-2
15541	CHANNEL 575	7	163	-20	0,17	-10	-10	45	-10	149
15661	CHANNEL X R1	-1	1	-20	0,02	-10	-10	2	-10	7
15681	CHANNEL X R4	-1	4	-20	0,02	-10	-10	2	-10	-2
15711	CHANNEL 575	-1	4	-20	0,02	-10	-10	2	-10	-2
15731	CHANNEL 745 R1	-1	5	-20	0,02	-10	-10	2	-10	2
16311	CHANNEL M R1	-1	5	-20	0,02	-10	-10	2	-10	2
16331	CHANNEL M R2	-1	5	-20	0,02	-10	-10	2	-10	3

Property	Sample	Hole/Channel Number	From (m)	To (m)	Length (m)	Certificate	Au-AA23	Ag-AA45	Cu-AA45	Ni-AA45	Zn-AA45	Zn-OG62	PGM-ICP23			ME-ICP61				
							Au	Ag	Cu	Ni	Zn	Zn	Au	Pt	Pd	Ag	Al	As	Ba	Be
							ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	Compte				13		4	4	4	4	4	2	26	26	26	26	26	26	26	26
	Mean				5,19		0,004	0,450	198,000	47,250	5343,75	0,93	0,001	-0,003	0,00	-0,42	6,57	1,15	325,38	2,86
	Std. Dev.						0,006	0,129	66,998	4,425	4348,96	0,01	0,002	0,005	0,00	0,30	2,02	7,63	206,13	2,72
	Coefficient Var.						1,625	0,287	0,338	0,094	0,81	0,01	2,584	-1,417	2,12	-0,72	0,31	6,61	0,63	0,95
	Maximum				20,00		0,007	0,600	258,000	52,000	9140,00	0,94	0,008	0,011	0,02	0,60	9,20	17,00	880,00	9,20
	Minimum				0,50		-0,005	0,300	139,000	43,000	1575,00	0,93	-0,001	-0,005	0,00	-0,50	0,71	-5,00	20,00	-0,50
BOURIER	15511	CHANNEL 265	1,0	1,5	0,50	VO10145163							0,004	-0,005	0,003	-0,5	8,07	10	880	6,9
BOURIER	15512	CHANNEL 265				VO10145163							0,008	-0,005	0,003	-0,5	8,25	13	860	6,9
BOURIER	15531	CHANNEL 265	0,0	20,0	20,00	VO10145163							0,001	-0,005	0,002	-0,5	8,67	-5	470	1,7
BOURIER	15532	CHANNEL 265				VO10145163							-0,001	-0,005	0,001	-0,5	8,46	-5	450	1,6
BOURIER	15651	CHANNEL X R1	0,0	0,5	0,50	VO10145163							0,001	-0,005	-0,001	-0,5	7,51	-5	280	3,2
BOURIER	15652	CHANNEL X R1				VO10145163							0,001	-0,005	-0,001	-0,5	7,5	6	270	3,2
BOURIER	15671	CHANNEL X R2	0,0	2,0	2,00	VO10138243	0,007	0,3	258	50	1575		-0,001	-0,005	0,003	-0,5	5,8	-5	210	9,2
BOURIER	15672	CHANNEL X R2				VO10138243	0,006	0,4	254	52	1580		-0,001	-0,005	0,002	0,6	5,63	-5	190	8,8
BOURIER	15691	CHANNEL X R5	0,0	0,5	0,50	VO10138243	0,006	0,6	141	43	9080	0,926	-0,001	-0,005	0,001	0,6	6,71	-5	180	2,2
BOURIER	15692	CHANNEL X R5				VO10138243	-0,005	0,5	139	44	9140	0,94	-0,001	-0,005	0,001	-0,5	6,48	-5	170	2,2
BOURIER	15701	CHANNEL 575	0,0	8,0	8,00	VO10146735							0,003	-0,005	0,003	-0,5	0,75	17	20	-0,5
BOURIER	15702	CHANNEL 575				VO10146735							0,004	0,006	0,003	-0,5	0,71	10	20	-0,5
BOURIER	15721	CHANNEL 575	0,0	17,0	17,00	VO10146735							-0,001	-0,005	-0,001	-0,5	7,5	-5	240	1,2
BOURIER	15722	CHANNEL 575				VO10146735							-0,001	-0,005	0,001	-0,5	7,32	8	230	1,2
BOURIER	15741	CHANNEL 745 R2	0,0	2,0	2,00	VO10146735							0,001	-0,005	0,001	-0,5	7,1	7	360	1
BOURIER	15742	CHANNEL 745 R2				VO10146735							0,001	-0,005	-0,001	-0,5	7,07	9	490	1
BOURIER	15751	CHANNEL 745 R3	0,0	1,0	1,00	VO10146735							0,001	-0,005	-0,001	-0,5	6,45	-5	220	1
BOURIER	15752	CHANNEL 745 R3				VO10146735							0,001	-0,005	-0,001	-0,5	6,44	5	330	1
BOURIER	16291	CHANNEL 29 R2	0,0	1,0	1,00	VO10137384							-0,001	-0,005	0,001	-0,5	6,01	9	140	2,3
BOURIER	16292	CHANNEL 29 R2				VO10137384							-0,001	-0,005	-0,001	-0,5	6,33	11	150	2,4
BOURIER	16301	CHANNEL 29 R2	0,0	5,5	5,50	VO10137384							-0,001	-0,005	0,002	-0,5	5,58	-5	350	0,9
BOURIER	16302	CHANNEL 29 R2				VO10137384							-0,001	-0,005	0,001	-0,5	5,42	-5	340	0,9
BOURIER	16321	CHANNEL M R3	0,0	3,0	3,00	VO10137384							0,003	-0,005	-0,001	-0,5	6,39	-5	340	6,2
BOURIER	16322	CHANNEL M R3				VO10137384							-0,001	-0,005	0,001	-0,5	6,46	-5	330	6,1
BOURIER	16341	CHANNEL M R2	0,0	6,5	6,50	VO10137384							0,003	0,011	0,015	-0,5	9,2	-5	470	2,1
BOURIER	16342	CHANNEL M R2				VO10137384							0,003	0,011	0,016	-0,5	8,92	-5	470	2,1

		ME-ICP61																		
Sample	Hole/Channel Number	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Compte		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	26
Mean		1,04	1,84	2,66	50,08	284,38	105,58	11,09	17,31	1,21	18,46	0,99	2322,62	3,54	2,03	57,23	764,62	9,23	4,15	-5,00
Std. Dev.		5,09	1,45	6,34	74,73	138,11	73,98	9,97	10,02	0,53	11,90	0,85	1791,33	7,00	1,01	26,61	579,73	5,20	3,07	0,00
Coefficient Var.		4,91	0,78	2,38	1,49	0,49	0,70	0,90	0,58	0,44	0,64	0,86	0,77	1,98	0,50	0,47	0,76	0,56	0,74	0,00
Maximum		17,00	5,74	20,60	301,00	547,00	283,00	43,70	30,00	2,31	40,00	3,45	6290,00	28,00	3,87	125,00	2370,00	21,00	9,81	-5,00
Minimum		-2,00	0,67	-0,50	9,00	41,00	7,00	4,84	-10,00	0,15	-10,00	0,37	414,00	-1,00	0,13	21,00	80,00	-2,00	-0,01	-5,00
15511	CHANNEL 265	-2	5,71	-0,5	50	359	96	6,46	20	1,68	40	3,36	1150	1	0,74	67	2360	7	0,26	-5
15512	CHANNEL 265	-2	5,74	-0,5	50	377	95	6,57	20	1,65	40	3,45	1190	1	0,72	69	2370	5	0,26	-5
15531	CHANNEL 265	-2	0,79	-0,5	21	281	7	4,94	20	2,31	30	1,87	414	3	1,59	75	560	5	-0,01	-5
15532	CHANNEL 265	-2	0,76	-0,5	21	520	9	4,84	20	2,22	30	1,81	414	3	1,51	76	530	6	-0,01	-5
15651	CHANNEL X R1	-2	0,67	2,2	28	213	126	6,25	20	1,05	20	0,68	664	3	3,87	44	510	13	3,93	-5
15652	CHANNEL X R1	-2	0,67	2,1	29	381	122	6,06	20	1,05	20	0,67	664	2	3,86	45	500	12	3,76	-5
15671	CHANNEL X R2	2	0,72	4	63	41	283	15,65	10	1,52	10	0,38	915	2	1,56	70	290	9	9,71	-5
15672	CHANNEL X R2	3	0,69	4,2	69	45	267	15,5	10	1,49	10	0,37	906	3	1,5	69	280	8	9,81	-5
15691	CHANNEL X R5	5	1,41	20,2	37	42	148	10,95	30	0,55	10	0,53	764	6	3,43	56	460	19	7,99	-5
15692	CHANNEL X R5	4	1,39	20,6	37	42	147	10,95	30	0,55	10	0,53	772	6	3,49	58	460	21	8,06	-5
15701	CHANNEL 575	17	0,73	-0,5	295	230	210	43,7	-10	0,16	-10	0,62	4790	1	0,15	125	80	14	>10.0	-5
15702	CHANNEL 575	15	0,71	-0,5	301	348	198	42,8	-10	0,15	-10	0,6	4790	2	0,13	123	80	12	>10.0	-5
15721	CHANNEL 575	-2	2,96	-0,5	14	233	36	9,27	20	0,79	20	0,56	3510	-1	2,62	36	1140	15	4,82	-5
15722	CHANNEL 575	2	2,9	-0,5	14	239	34	9,05	20	0,75	20	0,52	3370	-1	2,63	31	1140	13	4,87	-5
15741	CHANNEL 745 R2	-2	2,27	-0,5	12	218	28	7,67	20	1,47	20	0,56	3410	1	2,62	21	1150	10	2,54	-5
15742	CHANNEL 745 R2	-2	2,31	-0,5	12	354	26	7,75	20	1,43	20	0,57	3490	1	2,56	23	1160	14	2,38	-5
15751	CHANNEL 745 R3	-2	2,55	-0,5	18	271	38	7,5	20	0,93	20	0,54	6290	1	2,52	41	980	10	4,07	-5
15752	CHANNEL 745 R3	-2	2,48	-0,5	20	330	37	7,5	10	0,99	20	0,53	6080	2	2,52	40	970	11	4,04	-5
16291	CHANNEL 29 R2	4	0,72	-0,5	20	177	118	13,5	20	1,09	30	1,72	2490	1	1,28	50	1020	7	7,45	-5
16292	CHANNEL 29 R2	4	0,75	-0,5	20	325	125	13,9	20	1,15	30	1,79	2560	2	1,32	51	1080	6	7,61	-5
16301	CHANNEL 29 R2	3	1,04	-0,5	9	245	63	5,74	10	1,52	20	0,46	1720	-1	2,3	25	600	3	3,67	-5
16302	CHANNEL 29 R2	-2	1,02	-0,5	10	364	66	5,79	10	1,45	20	0,46	1755	1	2,23	27	590	4	3,67	-5
16321	CHANNEL M R3	-2	1,29	12,3	42	363	105	6,73	30	1,12	20	0,55	660	25	2,01	51	450	8	4,93	-5
16322	CHANNEL M R3	-2	1,33	12,6	42	421	108	6,68	30	1,13	20	0,54	680	28	2,03	56	450	8	4,93	-5
16341	CHANNEL M R2	-2	3,18	-0,5	34	428	127	6,41	20	1,6	10	1,06	3510	-1	1,86	79	340	-2	0,48	-5
16342	CHANNEL M R2	-2	3,16	-0,5	34	547	126	6,25	20	1,62	10	1,03	3430	1	1,82	80	330	2	0,42	-5

		ME-ICP61								
Sample	Hole/Channel Number	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte		26	26	26	26	26	26	26	26	24
Mean		14,92	176,31	-18,46	0,25	-4,62	-0,77	95,23	11,54	753,46
Std. Dev.		10,43	74,18	7,84	0,15	9,05	12,30	76,10	40,86	1528,74
Coefficient Var.		0,70	0,42	-0,42	0,60	-1,96	-15,99	0,80	3,54	2,03
Maximum		44,00	304,00	20,00	0,60	10,00	20,00	314,00	140,00	5570,00
Minimum		3,00	19,00	-20,00	0,04	-10,00	-10,00	13,00	-10,00	43,00
15511	CHANNEL 265	26	303	-20	0,38	-10	-10	189	10	63
15512	CHANNEL 265	28	304	20	0,39	-10	-10	192	-10	63
15531	CHANNEL 265	16	178	-20	0,35	-10	10	118	-10	44
15532	CHANNEL 265	16	173	-20	0,34	-10	10	115	-10	43
15651	CHANNEL X R1	10	200	-20	0,19	-10	20	70	10	719
15652	CHANNEL X R1	10	200	-20	0,2	-10	20	70	10	700
15671	CHANNEL X R2	10	141	-20	0,12	-10	10	54	40	1745
15672	CHANNEL X R2	10	135	-20	0,12	-10	10	54	40	1735
15691	CHANNEL X R5	18	133	-20	0,13	-10	20	68	20	>10000
15692	CHANNEL X R5	18	133	-20	0,13	-10	20	71	20	>10000
15701	CHANNEL 575	3	21	-20	0,04	10	-10	16	10	175
15702	CHANNEL 575	3	19	-20	0,04	10	-10	13	-10	175
15721	CHANNEL 575	9	220	-20	0,33	10	-10	63	-10	180
15722	CHANNEL 575	9	221	-20	0,31	10	-10	60	-10	173
15741	CHANNEL 745 R2	9	258	-20	0,32	10	-10	63	10	135
15742	CHANNEL 745 R2	9	253	-20	0,32	10	-10	65	-10	142
15751	CHANNEL 745 R3	7	265	-20	0,28	-10	-10	56	-10	169
15752	CHANNEL 745 R3	8	260	-20	0,29	10	-10	55	-10	165
16291	CHANNEL 29 R2	15	89	-20	0,19	-10	-10	77	-10	220
16292	CHANNEL 29 R2	15	92	-20	0,2	-10	-10	81	-10	224
16301	CHANNEL 29 R2	6	148	-20	0,11	-10	10	42	-10	62
16302	CHANNEL 29 R2	7	144	-20	0,11	-10	10	46	-10	64
16321	CHANNEL M R3	20	160	-20	0,16	-10	-10	105	140	5380
16322	CHANNEL M R3	20	164	-20	0,16	-10	-10	111	140	5570
16341	CHANNEL M R2	44	188	-20	0,6	-10	-10	308	-10	70
16342	CHANNEL M R2	42	182	-20	0,6	-10	-10	314	-10	67

**Annexe 14 : Traitement du Contrôle de Qualité des
Échantillons choisis de 2011**

Property	Sample	Hole/Channel Number	Certificate	Au-TL43	ME-MS41															
				Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Compte				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Std. Dev.				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Coefficient Var.				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum				0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimum				0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOURIER 1	42123	GRAB	TB11199036	0,002	0,32	0,15	3,7	-0,2	-10	20	-0,05	1,44	-0,01	0,01	1,81	0,2	7	0,97	9,4	1,06
BOURIER 1	42124	GRAB	TB11199036	0,003	0,39	0,15	2,8	-0,2	-10	20	-0,05	1,24	-0,01	0,01	1,06	0,3	5	1,21	7,3	0,49
BOURIER 1	42149	GRAB	TB11199036	0,003	0,52	0,61	2,5	-0,2	-10	10	1,85	5,41	0,13	0,86	7,87	51,2	20	1,39	422	28,3
BOURIER 1	42150	GRAB	TB11199036	0,003	0,38	0,56	4,3	-0,2	-10	10	2,83	5,11	0,11	0,88	8,82	46	22	1,36	517	23,1

		ME-MS41																		
Sample	Hole/Channel Number	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Compte		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Std. Dev.		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Coefficient Var.		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimum		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42123	GRAB	0,78	-0,05	0,71	0,01	0,019	0,09	0,7	3,6	0,01	27	4,38	0,03	0,12	0,5	30	2,1	5	0,002	0,07
42124	GRAB	0,69	-0,05	0,94	0,01	0,009	0,1	0,4	4,4	0,01	25	4,31	0,02	-0,05	0,6	20	1,1	5,9	0,002	0,09
42149	GRAB	3,08	0,55	0,25	0,02	0,086	0,08	3,8	34,1	0,29	522	1,92	0,02	0,74	167,5	200	7	12	0,005	>10.0
42150	GRAB	2,92	0,43	0,23	0,02	0,08	0,07	4,2	29	0,26	498	1,88	0,02	0,62	149,5	190	5,6	10,9	0,005	>10.0

		ME-MS41															
Sample	Hole/Channel Number	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Std. Dev.		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Coefficient Var.		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minimum		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42123	GRAB	-0,05	0,8	5,1	0,8	1,7	-0,01	0,43	0,4	0,011	0,15	0,07	3	5,61	0,39	7	25,9
42124	GRAB	-0,05	0,9	4,5	0,5	1,5	-0,01	0,35	0,3	0,005	0,18	0,07	3	5,76	0,24	5	33,3
42149	GRAB	-0,05	2,2	9,2	1,5	3,6	0,02	0,83	1,5	0,011	0,13	0,6	12	1,48	2,34	397	9,5
42150	GRAB	-0,05	2,3	8,4	1,5	3,7	0,01	0,98	1,1	0,008	0,11	0,52	12	1,11	2,53	402	8,8

Property	Sample	Hole 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	
Compte					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean					0,001	-0,003	0,017	1,333	-0,200	3,333	23,333	-0,050	0,013	18,550	0,033	0,393	1,033	1,000	
Std. Dev.					0,000	0,012	0,006	2,887	0,000	11,547	5,774	0,000	0,006	0,450	0,006	0,105	0,252	2,000	
Coefficient Var.					0,000	-3,464	0,346	2,165	0,000	3,464	0,247	0,000	0,433	0,024	0,173	0,267	0,244	2,000	
Maximum					0,001	0,010	0,020	3,000	-0,200	10,000	30,000	-0,050	0,020	19,000	0,040	0,500	1,300	3,000	
Minimum					0,001	-0,010	0,010	-2,000	-0,200	-10,000	20,000	-0,050	0,010	18,100	0,030	0,290	0,800	-1,000	
BOURIER 1	42111	GRAB	Quartz blank - flowerbeds	TB11199036	0,001	-0,01	0,02	3	-0,2	10	20	-0,05	0,01	19	0,04	0,5	0,8	1	
BOURIER 1	42137	GRAB	Quartz blank - flowerbeds	TB11199036	0,001	-0,01	0,01	-2	-0,2	10	20	-0,05	0,01	18,55	0,03	0,29	1	-1	
BOURIER 1	42161	GRAB	Quartz blank - flowerbeds	TB11199036	0,001	0,01	0,02	3	-0,2	-10	30	-0,05	0,02	18,1	0,03	0,39	1,3	3	

		ME-MS41																		
Sample	Hole Number	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean		0,600	1,600	0,073	0,123	-0,017	-0,020	0,007	-0,005	0,010	0,233	4,333	11,983	350,000	0,073	0,023	0,083	1,133	36,667	1,333
Std. Dev.		0,080	0,100	0,025	0,045	0,058	0,000	0,015	0,000	0,000	0,058	0,764	0,225	1,000	0,023	0,006	0,021	1,595	5,774	0,503
Coefficient Var.		0,133	0,063	0,343	0,366	-3,464	0,000	2,291	0,000	0,000	0,247	0,176	0,019	0,003	0,315	0,247	0,250	1,407	0,157	0,377
Maximum		0,680	1,700	0,100	0,170	0,050	-0,020	0,020	-0,005	0,010	0,300	5,000	12,200	351,000	0,100	0,030	0,100	2,900	40,000	1,800
Minimum		0,520	1,500	0,050	0,080	-0,050	-0,020	-0,010	-0,005	0,010	0,200	3,500	11,750	349,000	0,060	0,020	0,060	-0,200	30,000	0,800
42111	GRAB	0,6	1,6	0,1	0,08	-0,05	-0,02	-0,01	-0,005	0,01	0,2	4,5	12	350	0,06	0,03	0,06	-0,2	40	1,8
42137	GRAB	0,52	1,5	0,05	0,12	-0,05	-0,02	0,02	-0,005	0,01	0,2	3,5	11,75	349	0,06	0,02	0,1	0,7	40	0,8
42161	GRAB	0,68	1,7	0,07	0,17	0,05	-0,02	0,01	-0,005	0,01	0,3	5	12,2	351	0,1	0,02	0,09	2,9	30	1,4

		ME-MS41																		
Sample	Hole Number	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
Compte		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mean		0,933	0,000	0,037	-0,050	0,367	0,067	-0,200	174,833	-0,010	0,010	-0,200	-0,005	0,077	0,153	0,333	0,093	0,220	9,000	-0,500
Std. Dev.		0,252	0,001	0,015	0,000	0,058	0,231	0,000	12,553	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,015	1,155	0,012	0,020	4,359	0,000
Coefficient Var.		0,270	-3,464	0,417	0,000	0,157	3,464	0,000	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,199	0,100	3,464	0,124	0,091	0,484	0,000
Maximum		1,200	0,001	0,050	-0,050	0,400	0,200	-0,200	185,500	-0,010	0,010	-0,200	-0,005	0,090	0,170	1,000	0,100	0,240	14,000	-0,500
Minimum		0,700	-0,001	0,020	-0,050	0,300	-0,200	-0,200	161,000	-0,010	0,010	-0,200	-0,005	0,060	0,140	-1,000	0,080	0,200	6,000	-0,500
42111	GRAB	0,9	0,001	0,05	-0,05	0,3	0,2	-0,2	161	-0,01	0,01	-0,2	-0,005	0,08	0,14	-1	0,08	0,24	14	-0,5
42137	GRAB	0,7	-0,001	0,04	-0,05	0,4	0,2	-0,2	178	-0,01	0,01	-0,2	-0,005	0,06	0,17	1	0,1	0,2	6	-0,5
42161	GRAB	1,2	-0,001	0,02	-0,05	0,4	-0,2	-0,2	185,5	-0,01	0,01	-0,2	-0,005	0,09	0,15	1	0,1	0,22	7	-0,5

Annexe 15 : Traitement du Contrôle de Qualité des
Échantillons de Forage 2011

Property	Sample	Hole 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
Compte					26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Mean					0,000	0,026	0,027	0,223	-0,200	-10,000	-9,231	-0,038	0,027	0,007	0,001	21,035	0,358	10,846
Std. Dev.					0,002	0,036	0,012	0,324	0,000	0,000	3,922	0,043	0,014	0,019	0,014	5,609	0,155	2,634
Coefficient Var.					10,671	1,406	0,455	1,453	0,000	0,000	-0,425	-1,122	0,523	2,641	18,356	0,267	0,434	0,243
Maximum					0,005	0,160	0,060	1,600	-0,200	-10,000	10,000	0,150	0,060	0,080	0,050	40,800	0,800	18,000
Minimum					-0,001	-0,010	0,010	-0,100	-0,200	-10,000	-10,000	-0,050	0,010	-0,010	-0,010	12,150	0,200	6,000
BOURIER	L936011	BOU-11-01	Quartz blank	VO11231736	-0,001	0,01	0,02	0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	0,01	-0,01	15,9	0,4	8
BOURIER	L936031	BOU-11-02	Quartz blank	VO11231736	-0,001	0,01	0,02	0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	-0,01	-0,01	16,75	0,2	7
BOURIER	L936051	BOU-11-03	Quartz blank	VO11231736	0,001	0,01	0,02	0,5	-0,2	-10	-10	-0,05	0,01	0,01	-0,01	23,3	0,3	12
BOURIER	L936071	BOU-11-03	Quartz blank	VO11231736	-0,001	0,03	0,01	0,4	-0,2	-10	-10	0,05	0,05	0,01	0,05	19,55	0,3	14
BOURIER	L936091	BOU-11-04	Quartz blank	VO11231736	-0,001	0,01	0,03	0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	0,01	-0,01	19,95	0,3	8
BOURIER	L936111	BOU-11-04	Quartz blank	VO11231736	-0,001	0,02	0,02	-0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,04	0,01	0,01	23,4	0,3	10
BOURIER	L936131	BOU-11-14	Quartz blank	VO11220516	-0,001	0,01	0,02	-0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	0,01	0,01	17,9	0,3	8
BOURIER	L936151	BOU-11-14	Quartz blank	VO11220516	-0,001	-0,01	0,03	0,3	-0,2	-10	-10	-0,05	0,01	0,01	-0,01	21,8	0,2	9
BOURIER	L936171	BOU-11-14	Quartz blank	VO11220516	0,005	0,02	0,03	0,2	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	-0,01	-0,01	40,8	0,2	12
BOURIER	L936191	BOU-11-14	Quartz blank	VO11220516	-0,001	0,01	0,03	0,2	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	-0,01	0,01	19,65	0,2	12
BOURIER	L936211	BOU-11-04	Quartz blank	VO11231737	-0,001	0,01	0,03	0,2	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	0,01	-0,01	32,3	0,3	10
BOURIER	L936231	BOU-11-05	Quartz blank	VO11231737	-0,001	0,03	0,02	0,3	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	-0,01	0,01	23,6	0,4	11
BOURIER	L936251	BOU-11-05	Quartz blank	VO11231737	0,002	0,03	0,02	0,5	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	0,01	-0,01	21,9	0,4	11
BOURIER	L936271	BOU-11-06	Quartz blank	VO11231737	0,001	-0,01	0,01	-0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	16,65	0,3	9
BOURIER	L936291	BOU-11-07	Quartz blank	VO11231737	0,001	0,02	0,02	0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	23,7	0,4	13
BOURIER	L936311	BOU-11-08	Quartz blank	VO11231737	-0,001	0,16	0,04	0,2	-0,2	-10	-10	-0,05	0,01	0,01	-0,01	21,6	0,3	10
BOURIER	L936331	BOU-11-09	Quartz blank	VO11231737	-0,001	0,11	0,02	0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	-0,01	0,01	19,2	0,3	12
BOURIER	L936351	BOU-11-09	Quartz blank	VO11231737	0,001	0,07	0,02	0,2	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	0,01	0,01	16,65	0,2	8
BOURIER	L936371	BOU-11-10	Quartz blank	VO11231738	-0,001	0,01	0,02	0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	-0,01	0,01	12,15	0,3	12
BOURIER	L936391	BOU-11-11	Quartz blank	VO11231738	-0,001	0,01	0,03	0,2	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	0,01	-0,01	16,75	0,3	14
BOURIER	L936411	BOU-11-11	Quartz blank	VO11231738	-0,001	0,03	0,02	-0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,06	-0,01	0,01	20,2	0,6	14
BOURIER	L936431	BOU-11-12	Quartz blank	VO11231738	0,001	0,01	0,03	0,2	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	0,01	0,01	19,75	0,4	18
BOURIER	L936451	BOU-11-12	Quartz blank	VO11231738	0,004	0,02	0,04	0,3	-0,2	-10	-10	-0,05	0,03	0,02	-0,01	22,6	0,6	12
BOURIER	L936471	BOU-11-13	Quartz blank	VO11231738	0,001	0,01	0,03	0,1	-0,2	-10	-10	-0,05	0,02	0,01	-0,01	15,45	0,3	11
BOURIER	L936491	BOU-11-13	Quartz blank	VO11231738	0,001	0,03	0,06	0,2	-0,2	-10	-10	0,15	0,04	0,04	0,01	23,8	0,8	11
BOURIER	L936511	BOU-11-15	Quartz blank	VO11231738	0,001	0,01	0,06	1,6	-0,2	-10	10	-0,05	0,06	0,08	0,01	21,6	0,7	6

ME-MS41																					
Sample	Hole Number	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Compte		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Mean		0,008	2,208	0,358	0,288	0,042	0,012	-0,004	-0,005	-0,003	9,577	1,050	0,000	38,385	0,162	0,003	0,059	1,419	19,231	0,412	0,404
Std. Dev.		0,073	1,190	0,080	0,075	0,063	0,019	0,012	0,002	0,010	2,949	0,547	0,016	8,962	0,035	0,012	0,061	1,005	7,442	0,591	0,201
Coefficient Var.		9,051	0,539	0,223	0,262	1,522	1,512	-3,212	-0,471	-3,154	0,308	0,521	41,911	0,233	0,215	4,402	1,037	0,708	0,387	1,437	0,498
Maximum		0,160	6,000	0,620	0,490	0,100	0,040	0,030	0,006	0,010	20,500	3,300	0,050	58,000	0,250	0,030	0,150	4,500	40,000	3,200	1,100
Minimum		-0,050	1,200	0,260	0,200	-0,050	-0,020	-0,010	-0,005	-0,010	5,600	0,600	-0,010	22,000	0,110	-0,010	-0,050	0,600	10,000	-0,200	0,200
L936011	BOU-11-01	-0,05	2,6	0,34	0,26	-0,05	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	7,4	0,8	-0,01	37	0,16	0,01	0,06	1	10	0,4	0,3
L936031	BOU-11-02	-0,05	1,4	0,34	0,21	0,08	-0,02	-0,01	-0,005	-0,01	7,3	0,7	-0,01	40	0,14	0,01	0,07	0,7	10	0,2	0,3
L936051	BOU-11-03	0,07	3,7	0,31	0,34	0,05	0,02	-0,01	-0,005	0,01	11,5	0,8	-0,01	32	0,15	0,01	0,07	3,2	20	0,5	0,6
L936071	BOU-11-03	-0,05	1,8	0,32	0,25	0,08	0,02	0,01	-0,005	-0,01	8,8	0,7	-0,01	38	0,17	-0,01	0,08	0,8	10	3,2	0,2
L936091	BOU-11-04	0,06	2,9	0,3	0,25	0,08	-0,02	0,01	-0,005	-0,01	9,2	1,1	0,01	37	0,13	-0,01	0,06	1	20	0,5	0,4
L936111	BOU-11-04	-0,05	1,6	0,33	0,27	0,09	-0,02	0,01	0,006	-0,01	11,1	0,8	-0,01	35	0,11	-0,01	0,06	0,6	20	0,3	0,3
L936131	BOU-11-14	-0,05	1,4	0,37	0,25	-0,05	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	7,6	0,7	-0,01	42	0,15	-0,01	0,09	0,8	20	0,2	0,2
L936151	BOU-11-14	-0,05	1,3	0,3	0,31	0,07	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	10,2	0,8	-0,01	36	0,18	-0,01	-0,05	0,9	20	0,2	0,3
L936171	BOU-11-14	-0,05	2,7	0,62	0,49	0,06	0,04	-0,01	-0,005	-0,01	20,5	1,2	-0,01	48	0,19	-0,01	-0,05	1,4	30	-0,2	0,3
L936191	BOU-11-14	-0,05	1,3	0,46	0,27	-0,05	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	8,7	0,9	-0,01	45	0,19	-0,01	-0,05	1	20	0,2	0,3
L936211	BOU-11-04	0,08	1,5	0,35	0,35	0,09	0,02	-0,01	-0,005	0,01	15,1	1,2	0,01	31	0,17	0,01	0,06	0,8	20	0,2	0,6
L936231	BOU-11-05	0,05	1,6	0,31	0,26	0,1	-0,02	-0,01	-0,005	-0,01	10,4	1	0,01	33	0,15	0,03	0,15	2,3	20	0,3	0,4
L936251	BOU-11-05	-0,05	4,7	0,33	0,27	0,09	0,02	-0,01	-0,005	0,01	9,6	0,9	0,01	35	0,19	0,02	0,13	3,9	20	0,2	0,5
L936271	BOU-11-06	-0,05	3,7	0,3	0,24	-0,05	0,02	0,01	-0,005	-0,01	7,7	0,7	-0,01	31	0,16	0,01	0,06	1,3	10	0,7	0,2
L936291	BOU-11-07	-0,05	1,3	0,32	0,26	-0,05	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	11,2	0,9	0,01	37	0,14	0,01	0,09	1,4	20	0,2	0,3
L936311	BOU-11-08	0,1	1,6	0,27	0,26	-0,05	0,02	-0,01	-0,005	0,01	9,9	1,4	0,01	30	0,15	0,01	0,06	1,1	20	0,3	0,5
L936331	BOU-11-09	-0,05	1,6	0,35	0,22	0,1	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	8,5	0,6	-0,01	33	0,14	0,01	-0,05	0,8	20	0,2	0,2
L936351	BOU-11-09	-0,05	1,2	0,31	0,21	0,09	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	7	0,7	-0,01	33	0,12	0,01	-0,05	0,7	10	0,2	0,3
L936371	BOU-11-10	-0,05	1,8	0,26	0,2	-0,05	0,02	-0,01	-0,005	-0,01	5,6	0,7	-0,01	22	0,12	-0,01	0,1	0,9	10	0,3	0,4
L936391	BOU-11-11	0,05	1,5	0,28	0,3	-0,05	0,02	-0,01	-0,005	0,01	7,7	1,1	-0,01	34	0,18	-0,01	0,05	0,9	20	0,4	0,4
L936411	BOU-11-11	-0,05	3,1	0,43	0,25	0,08	-0,02	0,03	-0,005	-0,01	9,1	0,7	-0,01	28	0,13	0,01	0,15	1,3	10	0,3	0,3
L936431	BOU-11-12	0,07	1,8	0,45	0,25	0,1	0,03	-0,01	-0,005	-0,01	8,3	1,1	-0,01	56	0,25	0,01	0,06	1	20	0,4	0,4
L936451	BOU-11-12	0,13	6	0,45	0,33	0,08	0,02	-0,01	-0,005	0,01	9,7	1,8	0,01	48	0,16	0,01	0,07	4,5	30	0,3	0,5
L936471	BOU-11-13	0,06	1,3	0,34	0,28	0,07	-0,02	-0,01	-0,005	0,01	6,6	1,1	0,01	43	0,13	-0,01	0,07	0,9	20	0,3	0,4
L936491	BOU-11-13	0,16	2	0,45	0,48	0,09	0,03	-0,01	-0,005	0,01	10,6	3,3	0,04	56	0,23	0,01	0,12	2,1	30	0,4	1,1
L936511	BOU-11-15	0,13	2	0,41	0,42	0,08	0,02	0,03	-0,005	0,01	9,7	1,6	0,05	58	0,22	-0,01	0,13	1,6	40	0,5	0,8

		ME-MS41																		
Sample	Hole Number	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
Compte		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Mean		-0,001	0,025	-0,003	0,131	-0,038	-0,169	0,546	-0,010	-0,005	1,423	-0,003	-0,020	0,113	0,654	0,126	2,335	3,192	0,615	
Std. Dev.		0,001	0,038	0,066	0,097	0,287	0,109	0,322	0,000	0,010	0,346	0,004	0,000	0,043	0,977	0,067	0,428	4,733	0,325	
Coefficient Var.		-0,642	1,530	-19,179	0,742	-7,466	-0,642	0,589	0,000	-2,229	0,243	-1,230	0,000	0,379	1,495	0,530	0,183	1,483	0,527	
Maximum		0,001	0,140	0,120	0,500	0,700	0,200	1,700	-0,010	0,020	2,500	0,007	-0,020	0,290	2,000	0,310	3,530	25,000	1,600	
Minimum		-0,001	-0,010	-0,050	-0,100	-0,200	-0,200	0,300	-0,010	-0,010	0,900	-0,005	-0,020	0,070	-1,000	0,060	1,580	-2,000	-0,500	
L936011	BOU-11-01	-0,001	0,05	-0,05	0,1	0,2	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1,3	-0,005	-0,02	0,1	-1	0,09	1,97	2	0,6	
L936031	BOU-11-02	-0,001	0,02	-0,05	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	-0,01	-0,01	1,1	-0,005	-0,02	0,09	-1	0,12	1,94	2	-0,5	
L936051	BOU-11-03	-0,001	-0,01	-0,05	0,5	-0,2	-0,2	0,7	-0,01	-0,01	1,8	-0,005	-0,02	0,13	1	0,08	2,68	2	0,5	
L936071	BOU-11-03	-0,001	-0,01	0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,3	-0,01	-0,01	1,2	0,007	-0,02	0,08	1	0,17	2,07	25	0,5	
L936091	BOU-11-04	-0,001	-0,01	-0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1,2	0,007	-0,02	0,09	1	0,07	2,34	2	0,5	
L936111	BOU-11-04	-0,001	0,01	-0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,5	-0,01	0,01	1,5	-0,005	-0,02	0,11	1	0,11	2,45	2	0,5	
L936131	BOU-11-14	-0,001	0,02	-0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,9	-0,01	-0,01	1,3	-0,005	-0,02	0,08	-1	0,07	1,99	4	0,6	
L936151	BOU-11-14	-0,001	0,02	-0,05	0,2	-0,2	-0,2	0,5	-0,01	-0,01	1,7	-0,005	-0,02	0,13	1	0,31	2,75	-2	0,8	
L936171	BOU-11-14	-0,001	0,11	-0,05	0,1	0,2	0,2	0,4	-0,01	-0,01	2,5	-0,005	-0,02	0,17	1	0,07	3,53	-2	1,6	
L936191	BOU-11-14	-0,001	0,02	-0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1	-0,005	-0,02	0,09	1	0,29	2,08	3	0,7	
L936211	BOU-11-04	0,001	-0,01	-0,05	0,1	0,4	-0,2	0,7	-0,01	0,02	1,9	-0,005	-0,02	0,11	1	0,1	2,77	2	0,6	
L936231	BOU-11-05	-0,001	0,03	0,09	0,1	-0,2	-0,2	0,3	-0,01	-0,01	1,5	-0,005	-0,02	0,13	-1	0,13	2,57	5	0,6	
L936251	BOU-11-05	-0,001	0,02	0,12	0,1	0,7	-0,2	0,6	-0,01	-0,01	1,4	-0,005	-0,02	0,12	1	0,08	2,45	2	0,6	
L936271	BOU-11-06	-0,001	0,03	-0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,3	-0,01	-0,01	1,2	-0,005	-0,02	0,09	-1	0,22	2,1	5	0,8	
L936291	BOU-11-07	-0,001	-0,01	-0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1,7	-0,005	-0,02	0,11	1	0,11	2,89	2	0,6	
L936311	BOU-11-08	-0,001	-0,01	-0,05	0,2	-0,2	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1,6	-0,005	-0,02	0,12	1	0,07	2,66	2	0,5	
L936331	BOU-11-09	0,001	0,02	-0,05	0,1	-0,2	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1,3	-0,005	-0,02	0,1	-1	0,11	2,25	4	0,6	
L936351	BOU-11-09	-0,001	-0,01	-0,05	0,1	0,4	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1,1	-0,005	-0,02	0,08	1	0,09	1,91	2	0,5	
L936371	BOU-11-10	-0,001	0,05	-0,05	0,2	-0,2	-0,2	0,3	-0,01	-0,01	0,9	-0,005	-0,02	0,08	1	0,06	1,58	4	0,5	
L936391	BOU-11-11	-0,001	0,03	-0,05	0,2	-0,2	-0,2	0,4	-0,01	-0,01	1,3	-0,005	-0,02	0,1	1	0,08	1,94	2	0,6	
L936411	BOU-11-11	-0,001	0,14	0,09	0,1	-0,2	-0,2	0,3	-0,01	0,01	1,3	-0,005	-0,02	0,1	1	0,09	2,15	2	0,5	
L936431	BOU-11-12	-0,001	-0,01	0,06	0,1	-0,2	0,2	0,6	-0,01	0,01	1,3	-0,005	-0,02	0,12	1	0,13	2,4	2	0,8	
L936451	BOU-11-12	-0,001	0,08	0,08	0,1	0,6	-0,2	1	-0,01	0,02	1,5	-0,005	-0,02	0,1	2	0,09	2,17	2	0,8	
L936471	BOU-11-13	-0,001	0,01	0,07	0,1	-0,2	-0,2	0,5	-0,01	-0,01	1	-0,005	-0,02	0,07	1	0,14	1,77	2	0,5	
L936491	BOU-11-13	-0,001	0,04	0,1	0,2	0,3	-0,2	1,1	-0,01	0,01	1,8	0,005	-0,02	0,29	2	0,19	2,86	4	1	
L936511	BOU-11-15	-0,001	0,02	0,1	0,2	-0,2	-0,2	1,7	-0,01	-0,01	1,6	0,005	-0,02	0,14	2	0,2	2,43	3	0,7	

Property	Sample	Hole Number	From (m)	To (m)	Length (m)	Certificate	Au-TL43		ME-MS41													
							Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	
							ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte				25		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Mean				1,23		0,003	0,34	1,07	13,34	-0,20	-10,00	46,80	0,81	2,04	0,49	0,67	31,47	27,20	37,54	13,00	
	Std. Dev.				0,33		0,006	0,38	0,79	42,78	0,00	0,00	69,56	0,72	2,57	0,35	1,77	19,67	35,10	38,60	23,10	
	Coefficient Var.				0,27		1,927	1,09	0,74	3,21	0,00	0,00	1,49	0,74	0,90	0,70	2,65	0,62	1,29	1,03	1,78	
	Maximum				1,80		0,036	1,44	2,92	227,00	-0,20	-10,00	320,00	2,76	14,65	1,70	9,84	81,40	173,00	180,00	103,50	
	Minimum				0,50		-0,001	0,02	0,25	-0,10	-0,20	-10,00	-10,00	0,13	0,14	0,08	-0,01	5,98	0,60	4,00	0,38	
BOURIER	L936001	BOU-11-01	12	13	1	VO11231736	0,002	0,07	0,63	1,3	-0,2	-10	10	0,13	0,33	0,31	0,04	42,3	4,6	5	0,78	
BOURIER	L936002	BOU-11-01				VO11231736	0,001	0,06	0,63	1	-0,2	-10	10	0,13	0,32	0,28	0,03	45,1	4,3	5	0,7	
BOURIER	L936021	BOU-11-01	61,5	63,3	1,80	VO11231736	0,001	0,88	0,67	25,8	-0,2	-10	10	0,19	7,65	0,13	1,65	10,25	33,8	19	0,38	
BOURIER	L936022	BOU-11-01				VO11231736	0,001	0,75	0,67	24,6	-0,2	-10	10	0,18	6,29	0,16	1,35	12,2	28,7	19	0,42	
BOURIER	L936041	BOU-11-02	50,3	50,8	0,5	VO11220516	0,001	0,57	0,93	8,7	-0,2	-10	10	0,25	4,09	0,19	1,63	21,2	38,2	12	1,51	
BOURIER	L936042	BOU-11-02				VO11220516	0,001	0,47	0,83	8,6	-0,2	-10	10	0,21	3,65	0,18	1,95	19,95	33,8	10	1,45	
BOURIER	L936061	BOU-11-03	15,0	16,3	1,30	VO11231736	0,003	0,93	2,92	6,5	-0,2	-10	20	1,66	5,04	0,48	7,91	37,5	69,1	117	2,92	
BOURIER	L936062	BOU-11-03				VO11231736	0,003	1,01	2,81	8,2	-0,2	-10	20	1,64	5,14	0,44	9,84	39,7	70,5	112	3,8	
BOURIER	L936081	BOU-11-03	72,4	73,4	1	VO11231736	0,028	0,25	2,71	1,1	-0,2	-10	310	0,82	3,36	0,47	0,04	40,2	27,5	78	35,2	
BOURIER	L936082	BOU-11-03				VO11231736	0,036	0,36	2,85	1	-0,2	-10	320	0,94	4,17	0,45	0,03	43,1	28	86	38,4	
BOURIER	L936101	BOU-11-04	49,5	50,1	0,60	VO11231736	0,002	1,42	0,46	1,7	-0,2	-10	10	2,08	3,79	0,24	0,97	13,8	172,5	14	0,81	
BOURIER	L936102	BOU-11-04				VO11231736	0,001	1,44	0,39	6,5	-0,2	-10	10	1,74	3,99	0,19	0,52	8,92	173	15	0,74	
BOURIER	L936121	BOU-11-14	16,6	18,1	1,5	VO11220516	0,001	0,13	1,71	0,1	-0,2	-10	60	0,24	0,91	0,76	0,08	67,7	12,8	36	35,3	
BOURIER	L936122	BOU-11-14				VO11220516	0,001	0,13	1,99	-0,1	-0,2	-10	70	0,32	0,74	0,75	0,08	78,7	13,8	37	61,6	
BOURIER	L936141	BOU-11-14	46,0	47,5	1,50	VO11220516	0,002	0,06	1,26	0,3	-0,2	-10	120	0,3	0,36	0,78	0,05	55,4	8,6	31	15,2	
BOURIER	L936142	BOU-11-14				VO11220516	0,003	0,08	1,58	0,6	-0,2	-10	120	0,35	0,4	1,06	0,07	49,5	9,4	32	13,05	
BOURIER	L936149	BOU-11-14	56,5	58	1,5	VO11220516	0,002	0,13	1,07	0,6	-0,2	-10	30	0,2	0,43	0,76	0,08	52,6	23,6	34	1,65	
BOURIER	L936150	BOU-11-14				VO11220516	0,002	0,12	1,03	0,7	-0,2	-10	30	0,18	0,4	0,72	0,09	51,2	24	34	1,74	
BOURIER	L936161	BOU-11-14	70,3	71,6	1,30	VO11220516	0,001	0,02	0,26	2,2	-0,2	-10	10	0,49	0,14	0,08	0,02	5,98	1,3	5	1,99	
BOURIER	L936162	BOU-11-14				VO11220516	0,001	0,02	0,28	2,4	-0,2	-10	10	0,45	0,19	0,12	0,03	6,81	1,4	4	1,58	
BOURIER	L936181	BOU-11-14	82,3	83,5	1,2	VO11220516	0,002	0,31	0,68	4,3	-0,2	-10	10	0,49	1,1	0,51	0,1	23,8	12	23	2,81	
BOURIER	L936182	BOU-11-14				VO11220516	0,002	0,26	0,69	5	-0,2	-10	10	0,66	1,07	0,5	0,09	23,4	13,1	22	2,67	
BOURIER	L936201	BOU-11-04	143,5	144,5	1,00	VO11231737	0,007	0,42	2,13	209	-0,2	-10	30	2,76	0,94	0,59	0,01	27,2	10,2	65	64,2	
BOURIER	L936202	BOU-11-04				VO11231737	0,005	0,35	2,04	227	-0,2	-10	30	2,53	0,92	0,56	-0,01	29	11	59	58	
BOURIER	L936221	BOU-11-05	61,5	63	1,5	VO11231737	0,001	0,13	0,5	22	-0,2	-10	20	0,3	0,95	0,51	0,26	20,2	55,3	13	1,68	
BOURIER	L936222	BOU-11-05				VO11231737	0,001	0,13	0,5	23,1	-0,2	-10	10	0,25	0,97	0,5	0,32	20	56,5	13	1,6	
BOURIER	L936241	BOU-11-05	81,8	82,7	0,90	VO11231737	0,002	0,11	0,56	6,4	-0,2	-10	20	0,2	0,5	0,24	0,05	29,6	5,5	14	1,39	
BOURIER	L936242	BOU-11-05				VO11231737	0,002	0,11	0,55	4,8	-0,2	-10	20	0,21	0,52	0,24	0,05	27,3	5	13	1,21	
BOURIER	L936261	BOU-11-06	36	37	1	VO11231737	0,003	0,38	0,66	0,6	-0,2	-10	50	1,92	5,26	0,49	0,07	31,8	8,9	61	26,2	
BOURIER	L936262	BOU-11-06				VO11231737	0,002	0,43	0,73	0,2	-0,2	-10	50	1,49	14,65	0,54	0,06	39,7	8,2	67	25,3	
BOURIER	L936281	BOU-11-07	50,3	51,1	0,80	VO11231737	0,003	1,24	0,66	1,6	-0,2	-10	20	0,5	1,88	0,15	0,3	10,3	15	26	3,51	
BOURIER	L936282	BOU-11-07				VO11231737	0,003	1,29	0,63	1,4	-0,2	-10	20	0,5	1,79	0,12	0,3	9,11	15,8	25	3,14	
BOURIER	L936321	BOU-11-08	149,5	150,9	1,4	VO11231737	0,003	0,12	2,83	10,6	-0,2	-10	190	1,56	1,46	0,88	0,07	32,7	36,5	180	103,5	
BOURIER	L936322	BOU-11-08				VO11231737	0,003	0,13	2,64	21,3	-0,2	-10	180	1,33	1,02	0,79	0,07	31,7	36,7	175	80,9	
BOURIER	L936341	BOU-11-09	43,1	44,1	1,00	VO11231737	-0,001	0,15	0,36	3,8	-0,2	-10	10	1,24	1,69	0,26	0,08	17,65	10,3	17	1,67	
BOURIER	L936342	BOU-11-09				VO11231737	0,002	0,17	0,32	1,2	-0,2	-10	10	1,27	1,85	0,23	0,06	16,75	14,2	18	0,87	
BOURIER	L936361	BOU-11-10	117,5	119,1	1,6	VO11231738	0,002	0,02	0,25	0,7	-0,2	-10	-10	0,79	0,21	0,17	0,07	8,02	0,7	7	0,61	
BOURIER	L936362	BOU-11-10				VO11231738	0,003	0,24	0,26	0,9	-0,2	-10	-10	0,85	0,17	0,14	0,08	8,14	0,6	5	0,73	
BOURIER	L936381	BOU-11-10	157,1	158,6	1,50	VO11231738	-0,001	0,29	0,58	3,3	-0,2	-10	20	0,63	1,17	0,3	0,54	11,95	13,4	13	2,03	
BOURIER	L936382	BOU-11-10				VO11231738	0,001	0,26	0,58	2,5	-0,2	-10	20	0,55	1,09	0,23	0,64	9,24	10,1	12	1,71	
BOURIER	L936401	BOU-11-11	123	124,5	1,5	VO11231738	0,002	0,27	0,97	3,3	-0,2	-10	20	0,16	2,29	1,7	0,23	34,3	71,7	30	10,5	
BOURIER	L936402	BOU-11-11				VO11231738	0,001	0,24	0,87	4,1	-0,2	-10	20	0,17	2,44	1,43	0,24	30,5	43,5	28	7,44	
BOURIER	L936421	BOU-11-11	145,5	147,0	1,50	VO11231738	0,002	0,14	0,51	1,1	-0,2	-10	20	0,97	0,58	0,26	1,17	25,5	5,4	25	2,75	
BOURIER	L936422	BOU-11-11				VO11231738	0,002	0,15	0,47	0,8	-0,2	-10	20	1,09	0,65	0,24	1,33	24,4	5,7	22	2,87	
BOURIER	L936441	BOU-11-12	124,9	126,4	1,5	VO11231738	0,002	0,1	1,39	1	-0,2	-10	90	0,19	0,17	0,82	0,09	59,2	17,5	37	3,66	
BOURIER	L936442	BOU-11-12				VO11231738	0,002	0,1	1,48	1	-0,2	-10	90	0,2	0,16	0,89	0,08	57,2	12,8	36	3,54	
BOURIER	L936461	BOU-11-13	13,4	14,7	1,30	VO11231738	0,002	0,16	1,29	0,6	-0,2	-10	70	0,33	0,32	0,96	0,08	76,6	20,9	41	3,34	
BOURIER	L936462	BOU-11-13				VO11231738	0,002	0,12	1,28	0,5	-0,2	-10	70	0,34	0,41	0,99	0,15	81,4	18,9	39	3,01	
BOURIER	L936481	BOU-11																				

		ME-MS41																			
Sample	Hole Number	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
Compte		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Mean		102,93	9,99	5,44	0,18	0,24	0,01	0,11	0,32	15,19	69,22	0,51	648,96	1,62	0,06	0,91	49,17	719,40	9,76	54,63	0,00
Std. Dev.		109,56	8,46	3,59	0,14	0,20	0,02	0,32	0,42	8,95	68,36	0,39	494,23	1,61	0,03	1,58	39,16	454,71	11,80	83,22	0,00
Coefficient Var.		1,06	0,85	0,66	1,33	0,78	4,07	3,06	1,33	0,59	0,82	0,76	3,06	0,99	0,55	1,73	0,80	0,63	1,21	1,52	1,28
Maximum		403,00	37,10	17,05	0,52	0,94	0,10	1,85	1,50	35,60	320,00	1,62	2490,00	6,59	0,14	8,69	129,50	1680,00	70,00	298,00	0,01
Minimum		3,10	0,61	1,65	-0,05	0,08	-0,01	-0,01	0,02	2,40	9,60	0,04	118,00	0,11	0,01	0,13	0,90	90,00	1,00	2,40	0,00
L936001	BOU-11-01	39,6	1,77	5,11	0,08	0,26	-0,01	0,014	0,06	24	32,8	0,27	354	0,47	0,06	0,56	5,9	180	14,4	4	-0,001
L936002	BOU-11-01	40,3	1,77	5,04	0,07	0,24	-0,01	0,01	0,05	25	32,3	0,26	345	0,46	0,05	0,53	5,2	160	13,1	3,4	-0,001
L936021	BOU-11-01	148,5	7,59	3,08	0,11	0,12	-0,01	0,129	0,06	4,8	35,1	0,44	605	6,59	0,02	0,2	63,8	150	19,2	4,1	0,01
L936022	BOU-11-01	110	5,96	3,23	0,1	0,13	0,01	0,105	0,06	5,4	34,7	0,44	608	5,58	0,02	0,2	51,4	160	16,2	4,4	0,009
L936041	BOU-11-02	186	8,61	3,63	0,19	0,17	-0,01	0,136	0,08	9,7	51,3	0,52	718	3,46	0,03	0,26	74,6	460	24,8	7	0,01
L936042	BOU-11-02	147,5	7,54	3,17	0,15	0,18	-0,01	0,154	0,08	9	42,3	0,44	659	3,36	0,03	0,22	62,6	450	23,1	6,5	0,01
L936061	BOU-11-03	387	16,05	13,55	0,3	0,43	0,02	1,45	0,15	19,2	162	1,61	1340	3,58	0,01	0,24	108	1120	20,1	26	0,008
L936062	BOU-11-03	316	15,55	17,05	0,34	0,44	0,02	1,845	0,17	20,5	198,5	1,46	1250	3,64	0,01	0,25	118	980	19	29,6	0,007
L936081	BOU-11-03	141,5	10,8	11,15	0,51	0,09	0,02	0,023	1,42	19	113	0,96	196	0,39	0,03	0,16	54,8	1080	7,3	134	0,001
L936082	BOU-11-03	333	11,25	12,4	0,5	0,1	0,01	0,028	1,5	21,5	129,5	1,03	217	0,55	0,04	0,18	65,2	1060	9,7	142	-0,001
L936101	BOU-11-04	293	25,2	2,16	0,18	0,14	-0,01	0,206	0,03	6,9	12,2	0,21	361	2,66	0,02	0,17	117	230	8	3,1	0,006
L936102	BOU-11-04	284	28,1	1,65	0,18	0,14	0,01	0,119	0,02	4,7	9,6	0,17	365	2,82	0,02	0,16	129,5	170	7,8	2,4	0,007
L936121	BOU-11-14	39	7,54	6,37	0,23	0,14	-0,01	0,021	0,78	30,1	168	0,86	878	0,68	0,13	0,65	34,3	1280	4,5	128	0,001
L936122	BOU-11-14	33,1	7,47	7,8	0,27	0,14	-0,01	0,029	1,01	34,7	218	0,99	1070	0,54	0,12	0,65	31	1440	3,5	225	0,001
L936141	BOU-11-14	16,8	8,1	7,72	0,17	0,15	0,01	0,021	0,54	25,2	78,3	0,55	1660	0,51	0,09	0,35	15,9	1030	1	87,1	0,002
L936142	BOU-11-14	17,6	9,36	8,67	0,18	0,2	0,01	0,027	0,58	22	79,9	0,68	2490	1	0,14	0,44	16,5	1000	1	73,4	0,002
L936149	BOU-11-14	25,7	8,26	5,74	0,12	0,13	0,01	0,022	0,32	24,8	73,3	0,41	1380	0,59	0,09	0,65	31,5	1140	1,6	14,9	0,001
L936150	BOU-11-14	28,2	8,17	5,84	0,14	0,14	-0,01	0,02	0,32	24	73,9	0,41	1280	0,47	0,08	0,58	32,5	1120	1,6	15,3	0,001
L936161	BOU-11-14	3,1	1,13	2,04	-0,05	0,3	-0,01	-0,005	0,15	2,4	23,8	0,05	118	0,16	0,05	1,76	2,4	220	3,6	27,3	-0,001
L936162	BOU-11-14	3,1	1,08	2,09	-0,05	0,32	-0,01	-0,005	0,14	2,7	23,5	0,05	129	0,18	0,06	1,69	2,2	440	3,9	26,3	-0,001
L936181	BOU-11-14	105,5	15,15	2,82	0,15	0,12	-0,01	0,017	0,06	11,8	28,3	0,3	924	0,89	0,05	1,16	63,3	890	3,3	10,4	0,003
L936182	BOU-11-14	133,5	13,85	2,72	0,13	0,1	0,01	0,02	0,06	12	29,5	0,29	685	0,77	0,05	1,05	57,6	900	3,2	8,1	0,001
L936201	BOU-11-04	92,7	14,6	8,41	0,51	0,12	-0,01	0,062	1,35	13,7	72,1	0,79	142	0,61	0,05	0,13	37,9	1480	2,8	276	0,001
L936202	BOU-11-04	108	14,75	7,96	0,51	0,12	-0,01	0,05	1,27	14,8	67,6	0,75	132	0,55	0,05	0,15	39,3	1300	2,6	244	0,001
L936221	BOU-11-05	40,1	12,9	2,08	0,12	0,19	-0,01	0,012	0,05	9,1	13,5	0,09	167	1,27	0,07	0,9	56,4	650	3,7	7	0,002
L936222	BOU-11-05	37,3	13,65	2	0,14	0,2	-0,01	0,012	0,05	9	11,9	0,08	166	1,57	0,08	0,83	58,3	630	3,9	6,2	0,004
L936241	BOU-11-05	16,1	1,93	3,78	0,1	0,65	-0,01	0,01	0,1	16,2	27,5	0,4	190	1,37	0,08	0,15	13,2	280	24,9	6,3	0,001
L936242	BOU-11-05	13,9	1,78	3,55	0,1	0,64	-0,01	0,008	0,09	16,5	26,6	0,4	182	0,87	0,07	0,15	11,8	280	27	5,1	0,001
L936261	BOU-11-06	170	1,16	4,37	0,08	0,94	0,01	0,041	0,2	13,8	57,7	0,2	356	0,52	0,08	1,33	21,1	970	9,7	209	-0,001
L936262	BOU-11-06	125,5	1,21	4,7	0,09	0,83	0,01	0,037	0,19	17,8	58	0,21	336	0,33	0,08	1,07	20,6	1020	6,9	200	-0,001
L936281	BOU-11-07	388	37,1	2,68	0,49	0,1	0,04	0,059	0,08	5,2	48,2	0,53	624	1,27	0,02	0,61	121	400	6,7	12,1	0,004
L936282	BOU-11-07	403	36,7	2,55	0,52	0,09	0,03	0,062	0,07	4,5	44,5	0,5	633	1,33	0,02	0,71	121,5	260	6,5	11,2	0,005
L936321	BOU-11-08	59,5	4,85	14,35	0,18	0,14	0,1	0,044	1,15	15,8	320	1,62	885	1,96	0,06	0,95	125	710	5	298	0,002
L936322	BOU-11-08	59,7	4,72	12,15	0,16	0,15	0,03	0,042	1,02	15,6	302	1,54	857	1,59	0,06	0,59	125,5	590	5,3	230	0,001
L936341	BOU-11-09	94,2	10,15	1,77	0,14	0,09	0,01	0,041	0,04	9	21,2	0,22	211	5,53	0,01	0,53	85,6	500	2,4	7,8	0,002
L936342	BOU-11-09	90,5	11,35	1,72	0,16	0,08	0,01	0,043	0,03	8,6	17,6	0,2	203	4,89	0,01	0,53	99,3	410	2,2	4,2	0,001
L936361	BOU-11-10	4,9	0,61	3,11	0,05	0,33	0,01	-0,005	0,06	3,6	10	0,05	220	0,11	0,06	7,72	0,9	100	5,2	8	-0,001
L936362	BOU-11-10	5,6	0,62	3,26	-0,05	0,37	0,03	0,007	0,07	3,8	9,9	0,04	241	0,16	0,07	8,69	1,1	90	6	9,3	-0,001
L936381	BOU-11-10	52	4,8	3,21	0,08	0,17	0,02	0,047	0,08	6	39,8	0,41	478	1,85	0,03	0,27	20,8	280	4,9	16,5	0,004
L936382	BOU-11-10	49,3	5,33	3,36	0,08	0,16	0,01	0,055	0,07	4,6	43,6	0,44	539	1,9	0,03	0,35	20	230	4,6	13,6	0,004
L936401	BOU-11-11	58,9	15,9	4,01	0,26	0,18	0,01	0,025	0,14	16,9	70,3	0,48	1290	0,38	0,05	0,74	41	790	7,2	16,2	0,004
L936402	BOU-11-11	68	15,45	3,63	0,15	0,13	0,04	0,019	0,11	15,2	51,8	0,44	1110	0,33	0,06	0,59	40,2	740	6,3	12,1	0,003
L936421	BOU-11-11	15,9	2,34	4,32	0,09	0,65	0,01	0,05	0,07	13,9	39,3	0,46	304	3,04	0,07	0,3	9,8	360	37,2	12	0,001
L936422	BOU-11-11	16,4	2,22	4,21	0,09	0,61	-0,01	0,053	0,07	14,4	38,6	0,42	272	4,3	0,06	0,29	10,6	320	70	11,3	0,001
L936441	BOU-11-12	30,6	7,7	6,39	0,21	0,12	-0,01	0,022	0,57	28,1	95,2	0,47	1150	0,68	0,09	0,51	17,9	1180	2,7	19,7	0,001
L936442	BOU-11-12	32,5	8,4	6,57	0,2	0,14	-0,01	0,025	0,57	26,6	91,4	0,51	1230	0,59	0,1	0,49	18,7	1190	2,8	19,7	0,001
L936461	BOU-11-13	46,4	5,64	6,28	0,17	0,18	-0,01	0,017	0,21	34,5	54,8	0,44	973	1,66	0,08	0,54	36,4	1670	6	9,8	0,002
L936462	BOU-11-13	45,5	5,1	6,57	0,16	0,18	-0,01	0,017	0,19	35,6	57,2	0,44	925	1,04	0,07	0,53	32,2	1680	4,3	9	-0,001
L936481	BOU-11-13	93,2	20,1	6,08	0,16	0,23	-0,01	0,02	0,13	12,7	64,4	0,56	508	1,12	0,04	1,39	67	1070	5,2	41,9	0,002
L936482	BOU-11-13	96,9	18,35	5,92	0,14	0,23	-0,01	0,024	0,12	14,5	56,4	0,51	492	0,71	0,05	2,51	62,1	1130	5,9	33	0,003

Quality Control
Table 2 : Replicate analysis

Sample	Hole Number	ME-MS41																
		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		40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Mean		3,02	0,02	3,62	1,96	1,62	9,88	0,00	0,21	4,18	0,08	0,60	1,30	29,70	4,73	5,92	304,68	7,27
Std. Dev.		2,68	0,07	3,30	2,25	1,26	7,06	0,01	0,22	4,45	0,07	0,85	1,61	26,12	12,06	2,85	801,55	5,61
Coefficient Var.		0,89	3,26	0,91	1,15	0,77	-4,58	1,04	1,07	1,41	1,24	0,88	2,55	0,90	0,88	2,63	0,77	
Maximum		9,09	0,13	17,80	10,90	5,30	32,50	0,02	0,94	23,20	0,28	3,92	6,94	122,00	81,30	14,15	4470,00	24,10
Minimum		0,07	-0,05	0,40	-0,20	0,30	2,20	-0,01	-0,01	0,50	0,01	0,03	0,15	1,00	0,25	1,89	7,00	2,70
L936001	BOU-11-01	0,33	-0,05	1,7	0,6	0,8	8,4	-0,01	0,07	23,2	0,044	0,03	3,58	8	0,34	5,42	25	8,7
L936002	BOU-11-01	0,33	-0,05	1,5	0,3	0,7	8,3	-0,01	0,05	22,7	0,044	0,03	3,48	8	0,29	5,24	23	7,2
L936021	BOU-11-01	7,91	0,06	2	3,9	0,5	3,4	-0,01	0,94	1	0,027	0,08	0,16	13	1,22	2,39	645	4,1
L936022	BOU-11-01	5,36	0,07	2	3	0,6	4	-0,01	0,73	1,1	0,031	0,07	0,18	13	1,32	2,91	485	4,6
L936041	BOU-11-02	5,61	-0,05	3,7	4,8	0,3	3,3	-0,01	0,64	2,1	0,035	0,12	0,27	23	1,19	5,08	432	5,5
L936042	BOU-11-02	4,67	0,06	3	4,2	0,3	3	-0,01	0,54	2,1	0,029	0,12	0,27	21	1,13	4,66	505	5,3
L936061	BOU-11-03	>10.0	0,1	5,4	8,7	2	2,9	0,01	0,45	4,2	0,024	0,26	0,74	37	4,34	13,5	3720	15,1
L936062	BOU-11-03	>10.0	0,11	5,8	10,9	2,1	3	0,01	0,57	3,8	0,023	0,28	0,62	34	4,69	14,15	4470	16
L936081	BOU-11-03	1,35	-0,05	5,2	-0,2	1,4	21,1	-0,01	0,17	5,2	0,19	0,95	1,17	57	17,4	4,68	44	3
L936082	BOU-11-03	1,54	-0,05	6,3	-0,2	1,6	23,5	-0,01	0,29	5,3	0,197	0,97	1,14	62	20,8	5,65	45	3,4
L936101	BOU-11-04	>10.0	0,13	1,2	5,3	2,1	5,4	0,01	0,64	0,5	0,015	0,73	0,23	6	1,76	2,52	472	5,1
L936102	BOU-11-04	>10.0	0,11	1,1	4,8	1,8	4,1	0,01	0,64	0,5	0,013	0,65	0,21	6	2,31	1,89	258	4,5
L936121	BOU-11-14	2,86	-0,05	4,5	1	1,7	18,5	0,01	0,19	4	0,207	1,26	1,43	44	0,41	7,3	70	4
L936122	BOU-11-14	2,48	-0,05	5,2	1	3,5	16,6	0,01	0,18	4,5	0,243	2,16	0,72	53	0,47	8,07	95	4,4
L936141	BOU-11-14	1,76	-0,05	4,4	0,5	1,2	8	-0,01	0,04	3,2	0,151	0,72	0,57	50	0,39	7,42	55	5
L936142	BOU-11-14	1,98	-0,05	5,1	0,4	1,3	9,7	-0,01	0,06	3,1	0,164	0,66	0,55	51	0,62	8,53	66	6,4
L936149	BOU-11-14	3,4	-0,05	4	0,5	0,7	10,9	-0,01	0,1	3,4	0,141	0,27	0,57	48	0,78	7,62	54	4
L936150	BOU-11-14	3,36	-0,05	3,9	0,7	0,7	11	-0,01	0,09	3,3	0,133	0,28	0,54	48	1	7,38	53	3,8
L936161	BOU-11-14	0,43	-0,05	0,5	0,3	1,3	3,3	-0,01	0,01	2,3	0,008	0,17	2,05	2	0,38	3,25	7	4
L936162	BOU-11-14	0,46	0,05	0,4	0,4	1,2	3,4	-0,01	0,01	2,7	0,006	0,15	2,21	1	0,25	6,61	7	4,1
L936181	BOU-11-14	9,09	0,07	1,8	1,5	2,4	7,5	-0,01	0,23	1,9	0,092	0,24	0,38	17	0,81	6,16	42	3,2
L936182	BOU-11-14	8,1	0,07	1,7	1,3	2,3	7,2	-0,01	0,26	1,8	0,085	0,19	0,36	16	2,67	5,58	45	3
L936201	BOU-11-04	3,8	-0,05	2,4	2,3	5,3	32,5	-0,01	0,15	2,6	0,117	2,41	0,7	36	2,23	2,68	66	3,5
L936202	BOU-11-04	3,83	-0,05	2,1	0,6	4,7	30	-0,01	0,15	2,8	0,114	2,03	0,76	32	1,15	2,66	60	3,6
L936221	BOU-11-05	>10.0	0,1	3	1,3	0,4	8	-0,01	0,04	1,8	0,049	0,12	0,34	10	1,36	5,98	157	7,6
L936222	BOU-11-05	>10.0	0,1	2,9	2,5	0,3	7,8	-0,01	-0,01	1,9	0,044	0,11	0,3	9	1,42	5,61	191	7,6
L936241	BOU-11-05	1	0,08	1	-0,2	0,3	8,5	-0,01	0,04	10	0,027	0,08	3,45	10	1	3,14	45	24,1
L936242	BOU-11-05	0,93	0,08	1	-0,2	0,3	7,5	-0,01	0,01	10,2	0,027	0,05	3,4	10	0,82	3,03	46	21,8
L936261	BOU-11-06	0,13	-0,05	6,6	0,4	2,2	6,5	0,02	0,03	4	0,097	1,63	6,94	55	0,32	9,28	77	16,1
L936262	BOU-11-06	0,1	-0,05	7	0,4	2,3	7	0,02	0,04	4	0,102	1,55	6,24	61	0,3	10,05	89	16,2
L936281	BOU-11-07	>10.0	0,07	1	5,4	2,4	2,6	-0,01	0,38	0,9	0,014	0,25	0,17	14	4,16	2,66	161	3,9
L936282	BOU-11-07	>10.0	0,07	1	5,4	2,5	2,2	-0,01	0,41	0,8	0,014	0,23	0,15	14	4,54	2,32	189	3,8
L936321	BOU-11-08	1,36	-0,05	17,8	0,8	3,7	15,8	0,01	0,09	4,1	0,283	3,92	1,02	122	81,3	6,89	111	6,1
L936322	BOU-11-08	1,39	-0,05	16,9	0,8	3,2	16,7	-0,01	0,09	4,4	0,27	3,32	1,04	117	22	6,17	103	6,2
L936341	BOU-11-09	5,03	-0,05	1,3	2	1	7	0,01	0,32	1,9	0,024	0,13	0,39	9	3,95	5,73	50	3,4
L936342	BOU-11-09	5,79	-0,05	1,2	2	1	6,3	0,01	0,36	1,4	0,02	0,09	0,3	8	9,32	5,43	39	2,7
L936361	BOU-11-10	0,09	-0,05	2,1	0,5	4	5,6	0,02	-0,01	6,8	0,013	0,05	4,55	2	0,57	5,43	30	4
L936362	BOU-11-10	0,07	0,05	2,2	0,7	4,1	5,9	0,02	0,04	7	0,012	0,05	4,43	2	0,59	5,89	33	4,7
L936381	BOU-11-10	3,31	0,07	2,6	2,5	0,7	7,7	-0,01	0,14	1,6	0,025	0,2	0,26	13	6,53	4,12	154	6,3
L936382	BOU-11-10	3,52	0,09	2,5	2,4	0,8	6,6	-0,01	0,15	1,4	0,024	0,19	0,22	12	6,49	3,5	197	5,9
L936401	BOU-11-11	>10.0	-0,05	3	1,3	1,1	20,7	-0,01	0,32	2	0,083	0,57	0,16	31	0,78	5,1	132	5,9
L936402	BOU-11-11	>10.0	0,12	2,3	1,9	1	17,3	-0,01	0,23	2,2	0,071	0,43	0,19	29	0,78	4,2	138	4,8
L936421	BOU-11-11	1,2	0,08	2,4	1,5	0,5	7,1	-0,01	0,04	7	0,038	0,11	2,61	18	7,34	3,3	504	23,2
L936422	BOU-11-11	1,22	0,09	2,4	0,5	0,5	6,6	-0,01	0,05	7,3	0,038	0,1	2,5	18	4,83	3,36	560	21
L936441	BOU-11-12	2,76	0,09	4,3	2,3	0,7	10,5	-0,01	0,17	3,6	0,147	0,57	0,73	43	0,4	8,21	87	4,6
L936442	BOU-11-12	2,87	0,07	4,3	1,2	0,7	10,8	-0,01	0,15	3,6	0,15	0,58	0,73	42	0,69	8,33	92	4,3
L936461	BOU-11-13	1,93	0,08	4,4	0,7	0,7	18,2	0,01	0,06	4,7	0,154	0,1	0,66	53	1,14	11,65	74	6,2
L936462	BOU-11-13	1,47	0,07	4,1	0,6	0,6	19,2	0,01	0,05	4,9	0,146	0,1	0,69	51	1,12	10,9	97	5,9
L936481	BOU-11-13	9,07	0,05	4,6	3	2,8	6	-0,01	0,21	1,9	0,055	0,39	0,28	24	1,57	7,35	44	7,8
L936482	BOU-11-13	8,84	-0,05	4,2	1,7	2,9	6,8	0,01	0,13	2,1	0,059	0,34	0,29	22	5,19	7,13	90	8

Property	Sample	Hole 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 (%)	Cd (ppm)	Ce (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cs (ppm)
Compte					9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean					0,208	0,880	2,063	59,822	0,200	-3,333	144,444	0,422	1,654	1,513	0,099	37,267	46,489	279,000	4,632
Std. Dev.					0,016	0,053	0,085	2,659	0,000	10,000	5,270	0,046	0,099	0,042	0,006	1,801	1,864	14,483	0,323
Coefficient Var.					0,075	0,060	0,041	0,044	0,000	-3,000	0,036	0,110	0,060	0,028	0,061	0,048	0,040	0,052	0,070
Maximum					0,233	0,950	2,220	62,000	0,200	10,000	150,000	0,530	1,810	1,590	0,110	39,500	49,100	305,000	5,120
Minimum					0,187	0,800	1,970	53,500	0,200	-10,000	140,000	0,370	1,510	1,460	0,090	34,400	44,400	259,000	4,090
Certified value	(4-Acid Digest and Pb fire assay)				0,211	0,86		57,0									75,0	8650	
BOURIER	L936050	BOU-11-02	Standard OREAS 13b	VO11231736	0,205	0,84	2,12	61,8	0,2	10	140	0,39	1,63	1,5	0,1	39,5	48,8	275	5,12
BOURIER	L936100	BOU-11-04	Standard OREAS 13b	VO11231736	0,211	0,8	1,98	53,5	0,2	-10	140	0,43	1,51	1,5	0,09	34,4	44,4	280	4,09
BOURIER	L936200	BOU-11-04	Standard OREAS 13b	VO11231737	0,216	0,92	1,97	59,7	0,2	10	140	0,44	1,61	1,46	0,1	39,3	45	259	4,57
BOURIER	L936250	BOU-11-05	Standard OREAS 13b	VO11231737	0,191	0,87	1,98	61,5	0,2	-10	140	0,41	1,65	1,48	0,11	36,9	48,4	269	4,55
BOURIER	L936300	BOU-11-07	Standard OREAS 13b	VO11231737	0,222	0,95	2,12	60,6	0,2	-10	150	0,37	1,57	1,53	0,09	37,2	46,3	284	4,83
BOURIER	L936350	BOU-11-09	Standard OREAS 13b	VO11231737	0,233	0,88	2,22	58,9	0,2	-10	150	0,53	1,79	1,59	0,1	38,7	46,6	305	5,03
BOURIER	L936400	BOU-11-11	Standard OREAS 13b	VO11231738	0,191	0,82	2,05	58,9	0,2	-10	140	0,39	1,61	1,49	0,1	36,9	49,1	273	4,56
BOURIER	L936450	BOU-11-12	Standard OREAS 13b	VO11231738	0,212	0,94	2,11	62	0,2	-10	150	0,43	1,71	1,57	0,1	37,7	45,3	297	4,61
BOURIER	L936500	BOU-11-15	Standard OREAS 13b	VO11231738	0,187	0,9	2,02	61,5	0,2	10	150	0,41	1,81	1,5	0,1	34,8	44,5	269	4,33

Table 3 : Standard OREAS 13b certified reference material analysis

ME-MS41																					
Sample	Hole Number	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Ge (ppm)	Hf (ppm)	Hg (ppm)	In (ppm)	K (%)	La (ppm)	Li (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Nb (ppm)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	Rb (ppm)	Re (ppm)
Compte		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean		2433,333	3,534	6,806	0,181	0,214	0,020	0,221	0,436	18,100	7,311	0,576	226,556	9,396	0,367	0,374	2185,556	1864,444	14,967	52,156	0,004
Std. Dev.		74,666	0,092	0,323	0,043	0,010	0,013	0,018	0,010	1,023	0,859	0,026	7,860	0,594	0,009	0,066	86,763	57,903	0,986	2,758	0,001
Coefficient Var.		0,031	0,026	0,047	0,237	0,047	0,661	0,080	0,023	0,057	0,118	0,044	0,035	0,063	0,024	0,177	0,040	0,031	0,066	0,053	0,176
Maximum		2520,000	3,660	7,220	0,270	0,230	0,030	0,253	0,450	19,700	9,400	0,630	240,000	10,250	0,380	0,520	2310,000	1970,000	16,900	55,800	0,005
Minimum		2320,000	3,430	6,210	0,140	0,200	-0,010	0,186	0,420	16,400	6,500	0,550	218,000	8,590	0,350	0,310	2010,000	1800,000	13,800	47,300	0,003
Certified value		2327												9,00			2247				
L936050	BOU-11-02	2490	3,44	7,22	0,27	0,23	0,02	0,214	0,44	19,7	7,7	0,58	221	8,72	0,37	0,35	2150	1850	14	55,8	0,003
L936100	BOU-11-04	2320	3,48	6,21	0,15	0,21	0,03	0,186	0,43	16,4	6,8	0,56	222	8,59	0,35	0,34	2010	1800	13,8	47,3	0,004
L936200	BOU-11-04	2350	3,5	6,67	0,16	0,21	0,03	0,229	0,43	18,5	7,3	0,55	218	9,69	0,36	0,34	2120	1810	15,4	50	0,005
L936250	BOU-11-05	2350	3,47	6,81	0,18	0,21	-0,01	0,224	0,43	18,4	7,1	0,56	219	9,52	0,37	0,42	2170	1820	14,8	52,1	0,004
L936300	BOU-11-07	2500	3,62	7,2	0,17	0,21	0,03	0,223	0,44	17,6	6,8	0,58	231	10,25	0,37	0,52	2240	1910	14,8	55,6	0,003
L936350	BOU-11-09	2520	3,66	6,9	0,2	0,21	0,03	0,253	0,45	18,4	9,4	0,63	240	9,72	0,38	0,38	2310	1970	16,9	51,5	0,004
L936400	BOU-11-11	2470	3,43	6,91	0,22	0,23	0,02	0,222	0,42	17,3	6,9	0,56	225	9,55	0,36	0,4	2230	1870	14	53,9	0,004
L936450	BOU-11-12	2470	3,66	6,86	0,14	0,2	0,01	0,21	0,45	19,2	7,3	0,6	237	9,86	0,37	0,31	2240	1920	15,5	52,9	0,004
L936500	BOU-11-15	2430	3,55	6,47	0,14	0,22	0,02	0,225	0,43	17,4	6,5	0,56	226	8,66	0,37	0,31	2200	1830	15,5	50,3	0,003

		ME-MS41																
Sample	Hole Number	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Se (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ta (ppm)	Te (ppm)	Th (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
Compte		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mean		1,269	1,709	4,111	3,200	4,267	119,056	-0,006	0,254	11,156	0,184	0,832	2,053	183,333	1,244	9,210	53,778	6,733
Std. Dev.		0,040	0,158	0,420	0,869	0,304	4,268	0,009	0,038	0,955	0,008	0,045	0,125	3,969	0,085	0,471	1,202	0,563
Coefficient Var.		0,031	0,093	0,102	0,272	0,071	0,036	-1,587	0,149	0,086	0,044	0,054	0,061	0,022	0,069	0,051	0,022	0,084
Maximum		1,320	1,860	4,700	4,800	4,600	128,000	0,010	0,340	12,900	0,197	0,900	2,320	190,000	1,440	9,830	56,000	7,400
Minimum		1,200	1,470	3,600	1,600	3,600	112,500	-0,010	0,220	10,000	0,175	0,760	1,890	179,000	1,160	8,560	52,000	5,500
Certified value		1,20															133	
L936050	BOU-11-02	1,26	1,47	4,7	3,2	4	128	0,01	0,22	12,9	0,178	0,82	2,09	184	1,18	9,83	54	7,2
L936100	BOU-11-04	1,2	1,47	3,6	1,6	3,6	112,5	-0,01	0,23	10	0,189	0,8	2	179	1,21	8,58	54	5,5
L936200	BOU-11-04	1,22	1,86	3,9	3,9	4,6	116,5	-0,01	0,24	10,9	0,176	0,9	1,89	180	1,44	8,56	52	6,7
L936250	BOU-11-05	1,26	1,83	3,9	3,5	4,4	117,5	-0,01	0,34	10,5	0,18	0,76	2	179	1,16	9,08	53	6,8
L936300	BOU-11-07	1,28	1,86	4,2	3,1	4,3	117,5	-0,01	0,23	10,8	0,197	0,81	2,12	188	1,31	9,37	54	7,4
L936350	BOU-11-09	1,32	1,66	4,7	3	4,5	120,5	-0,01	0,25	11,7	0,195	0,89	2,1	190	1,21	9,44	55	7,2
L936400	BOU-11-11	1,3	1,63	4,4	3	4,2	121,5	0,01	0,23	10,2	0,175	0,81	1,94	182	1,2	9,67	53	6,8
L936450	BOU-11-12	1,31	1,78	4	4,8	4,4	120	-0,01	0,27	12,2	0,187	0,86	2,02	186	1,25	9,54	56	6,6
L936500	BOU-11-15	1,27	1,82	3,6	2,7	4,4	117,5	-0,01	0,28	11,2	0,181	0,84	2,32	182	1,24	8,82	53	6,4

Annexe 16 : Certificats d'Analyse Complets



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 1
Finalisée date: 15- OCT- 2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT VO10137384

Projet:

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 81 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 26- SEPT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
ACCÈS WEBTREIVE

CLAUDE BRITT

YVAN BUSSIÈRES

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
LOG- QC	Test QC sur échantillons pulpe


PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME- ICP61	33 éléments, quatre acides ICP- AES	ICP- AES
PGM- ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP- AES

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
ATTN: YVAN BUSSIÈRES
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC 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



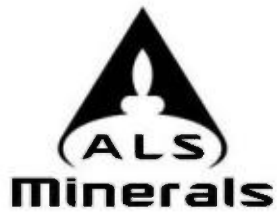
ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Ag ppm 0.5	Al % 0.01	As ppm 5	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1
16123		0.24	0.441	<0.005	0.006	2.8	3.60	<5	190	22.9	104	1.18	<0.5	26	256	749
16124		0.25	0.002	<0.005	0.001	<0.5	5.57	<5	200	2.9	3	1.44	1.3	22	422	115
16125		0.30	0.002	<0.005	0.006	2.7	4.53	11	50	1.0	16	0.30	<0.5	183	102	68
16290		0.28	0.004	0.006	0.001	0.5	4.90	7	140	3.2	4	0.49	1.9	65	392	199
16291		0.30	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.01	9	140	2.3	4	0.72	<0.5	20	177	118
16292		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.33	11	150	2.4	4	0.75	<0.5	20	325	125
16293		0.27	0.019	0.015	0.002	0.8	2.42	9	110	2.1	11	0.38	0.8	156	234	391
16294		0.27	0.001	<0.005	0.002	1.1	2.11	5	70	1.0	8	0.44	0.8	101	425	430
16295		0.30	0.001	<0.005	<0.001	0.7	2.32	<5	60	0.9	8	0.70	1.4	14	257	297
16296		0.26	<0.001	<0.005	0.001	0.6	5.07	21	270	1.0	5	1.08	0.6	21	377	230
16297		0.30	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.18	<5	170	0.9	<2	1.61	<0.5	32	196	221
16298		0.32	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.03	<5	170	0.7	<2	2.07	<0.5	23	356	138
16299		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.08	<5	570	1.0	<2	2.38	<0.5	8	235	44
16300		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.53	<5	450	1.0	<2	1.77	<0.5	11	351	63
16301		0.26	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	5.58	<5	350	0.9	3	1.04	<0.5	9	245	63
16302		0.30	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.42	<5	340	0.9	<2	1.02	<0.5	10	364	66
16303		0.25	0.001	<0.005	0.001	0.5	3.55	<5	140	2.4	7	0.59	<0.5	6	196	257
16304		0.30	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.08	<5	280	5.8	<2	0.82	<0.5	23	376	90
16305		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.16	<5	180	3.7	2	0.80	<0.5	26	213	144
16306		0.27	<0.001	0.005	0.001	<0.5	4.94	5	180	2.5	3	0.72	<0.5	45	400	151
16307		0.27	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	4.76	<5	140	1.2	5	0.72	<0.5	31	223	203
16308		0.28	<0.001	<0.005	0.004	<0.5	6.12	5	240	0.8	<2	2.11	<0.5	17	462	66
16309		0.20	0.001	<0.005	0.002	<0.5	6.13	<5	310	1.3	<2	1.21	<0.5	7	240	29
16310		0.25	0.009	0.006	0.007	1.0	1.90	5	90	4.9	13	0.33	<0.5	254	345	434
16311		0.14	0.002	<0.005	0.002	<0.5	0.36	<5	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	6	3
16312		0.24	0.004	0.008	0.006	1.1	1.92	<5	40	5.1	9	0.75	1.2	52	194	432
16313		0.34	0.001	0.005	0.004	0.6	2.44	5	150	9.4	8	0.69	1.0	39	333	303
16314		0.23	0.002	0.005	0.001	<0.5	3.72	<5	210	9.2	6	0.86	<0.5	31	265	301
16315		0.31	0.001	<0.005	0.004	<0.5	6.50	<5	350	5.9	<2	1.84	<0.5	11	376	104
16316		0.33	0.002	<0.005	0.002	<0.5	6.52	<5	270	2.4	2	0.50	2.2	35	178	123
16317		0.27	0.002	<0.005	0.002	<0.5	7.54	7	400	2.1	<2	0.67	1.3	18	375	68
16318		0.31	0.002	<0.005	0.001	<0.5	6.94	5	330	2.9	3	1.35	2.2	31	135	102
16319		0.29	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	6.41	<5	290	6.3	2	0.98	2.1	55	211	126
16320		0.25	0.002	<0.005	0.002	<0.5	6.49	<5	220	2.4	5	1.56	6.0	88	291	117
16321		0.28	0.003	<0.005	<0.001	<0.5	6.39	<5	340	6.2	<2	1.29	12.3	42	363	105
16322		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.46	<5	330	6.1	<2	1.33	12.6	42	421	108
16323		0.25	0.002	<0.005	<0.001	<0.5	6.08	5	300	4.4	3	1.20	11.4	48	323	127
16324		0.31	0.003	0.005	0.005	0.5	6.72	10	230	11.5	8	1.14	2.6	68	259	165
16325		0.27	0.007	0.006	0.005	1.1	1.68	<5	80	4.8	9	0.51	0.8	89	264	412
16326		0.33	0.004	<0.005	0.005	0.7	4.33	<5	190	11.5	8	0.73	6.6	158	279	285



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe % 0.01	Ga ppm 10	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 5	Sc ppm 1	Sr ppm 1
16123		19.70	20	1.30	10	0.92	230	3	0.61	80	1270	12	>10.0	<5	5	334
16124		6.97	10	0.61	20	0.24	643	1	2.47	40	850	7	4.68	<5	8	171
16125		18.65	20	0.18	10	1.94	3580	1	0.63	75	760	179	>10.0	<5	13	22
16290		17.95	10	1.01	20	0.75	1295	4	1.01	69	700	4	>10.0	<5	9	90
16291		13.50	20	1.09	30	1.72	2490	1	1.28	50	1020	7	7.45	<5	15	89
16292		13.90	20	1.15	30	1.79	2560	2	1.32	51	1080	6	7.61	<5	15	92
16293		29.4	10	0.54	10	0.47	2280	4	0.43	93	340	4	>10.0	<5	5	33
16294		30.6	10	0.29	10	0.35	1965	5	0.66	116	290	7	>10.0	<5	4	59
16295		22.4	10	0.20	10	1.07	2930	5	0.49	81	510	2	>10.0	<5	8	55
16296		13.45	10	1.00	20	0.34	1980	2	1.99	64	800	7	8.74	<5	7	182
16297		13.45	10	1.11	20	1.01	1505	1	1.85	59	790	6	9.19	<5	9	159
16298		10.65	10	0.82	20	1.12	1655	2	2.02	39	840	<2	6.52	<5	11	154
16299		4.55	20	1.47	20	0.42	1580	<1	2.34	15	1140	4	2.24	<5	11	204
16300		5.52	20	1.47	30	0.50	1220	1	2.40	22	1850	8	3.34	<5	7	204
16301		5.74	10	1.52	20	0.46	1720	<1	2.30	25	600	3	3.67	<5	6	148
16302		5.79	10	1.45	20	0.46	1755	1	2.23	27	590	4	3.67	<5	7	144
16303		22.4	10	0.55	10	0.70	1855	1	1.30	77	240	<2	>10.0	<5	6	93
16304		7.21	10	1.06	20	0.47	951	6	2.26	34	180	7	4.76	<5	3	111
16305		11.25	10	0.99	20	0.47	1110	1	2.48	45	330	5	6.94	<5	4	113
16306		12.10	10	1.09	10	0.24	796	1	2.43	50	250	8	7.81	<5	3	96
16307		15.20	10	1.23	10	0.31	910	1	2.13	58	230	5	8.74	<5	4	112
16308		7.03	10	1.07	20	1.17	5020	1	1.85	30	350	5	3.43	<5	20	163
16309		2.15	10	0.87	20	0.47	899	<1	3.06	11	340	6	0.45	<5	4	122
16310		32.2	10	0.25	10	0.24	949	3	0.73	119	200	<2	>10.0	<5	4	41
16311		0.10	<10	0.14	20	0.02	10	<1	0.02	<1	40	<2	0.04	<5	<1	5
16312		31.9	10	0.13	10	0.27	1290	3	0.67	128	160	3	>10.0	<5	4	30
16313		25.7	10	0.29	10	0.12	1965	4	0.94	109	410	7	>10.0	<5	3	57
16314		19.45	10	0.63	10	0.20	582	4	1.51	83	520	4	>10.0	<5	3	75
16315		3.19	20	1.08	20	0.47	1785	1	2.62	19	1370	13	1.32	<5	9	119
16316		3.61	20	1.29	20	0.60	444	3	2.85	54	530	12	2.78	<5	11	167
16317		3.02	20	2.08	20	0.64	500	1	2.30	29	580	16	1.44	<5	9	174
16318		7.23	20	1.42	20	0.82	1095	10	2.17	42	600	11	4.85	<5	11	172
16319		8.24	20	1.15	20	0.40	489	32	2.25	57	510	13	5.58	<5	11	177
16320		8.38	30	0.77	20	0.41	656	21	2.57	44	460	11	5.56	<5	13	170
16321		6.73	30	1.12	20	0.55	660	25	2.01	51	450	8	4.93	<5	20	160
16322		6.68	30	1.13	20	0.54	680	28	2.03	56	450	8	4.93	<5	20	164
16323		7.11	30	0.99	20	0.47	654	26	2.00	45	450	8	5.18	<5	15	167
16324		13.85	20	1.33	20	0.50	1420	14	2.09	60	460	6	9.83	<5	15	191
16325		37.4	10	0.29	<10	0.20	1110	18	0.41	146	140	<2	>10.0	<5	3	33
16326		19.60	10	0.99	10	0.40	1450	19	1.17	79	350	<2	>10.0	<5	9	101



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
16123		<20	0.12	<10	<10	36	<10	36
16124		<20	0.23	<10	10	57	<10	433
16125		<20	0.23	10	<10	79	<10	240
16290		<20	0.10	10	<10	52	10	898
16291		<20	0.19	<10	<10	77	<10	220
16292		<20	0.20	<10	<10	81	<10	224
16293		<20	0.10	10	<10	30	10	446
16294		<20	0.10	<10	<10	27	<10	323
16295		<20	0.13	<10	<10	45	10	656
16296		<20	0.22	<10	<10	39	<10	312
16297		<20	0.25	<10	<10	51	<10	207
16298		<20	0.30	<10	<10	69	<10	211
16299		<20	0.33	<10	<10	72	<10	174
16300		<20	0.15	<10	<10	49	<10	126
16301		<20	0.11	<10	10	42	<10	62
16302		<20	0.11	<10	10	46	<10	64
16303		<20	0.07	<10	<10	38	<10	90
16304		<20	0.05	<10	<10	17	<10	89
16305		<20	0.05	<10	<10	20	<10	71
16306		<20	0.03	<10	10	18	<10	46
16307		<20	0.04	<10	<10	24	<10	317
16308		<20	0.27	<10	<10	135	<10	297
16309		<20	0.12	<10	10	27	<10	39
16310		<20	0.02	10	<10	25	10	305
16311		<20	0.02	<10	<10	2	<10	2
16312		<20	0.04	<10	<10	24	20	698
16313		<20	0.02	<10	<10	21	140	586
16314		<20	0.04	<10	<10	22	<10	44
16315		<20	0.11	<10	10	54	<10	47
16316		<20	0.16	<10	10	56	10	727
16317		<20	0.18	10	10	57	10	501
16318		<20	0.16	<10	<10	74	220	636
16319		<20	0.12	<10	<10	73	30	907
16320		<20	0.12	<10	<10	77	40	2620
16321		<20	0.16	<10	<10	105	140	5380
16322		<20	0.16	<10	<10	111	140	5570
16323		<20	0.14	<10	<10	81	110	4690
16324		<20	0.12	<10	<10	81	30	1205
16325		<20	0.03	<10	<10	37	20	402
16326		<20	0.10	10	<10	62	80	3190



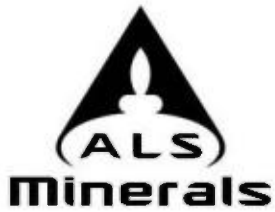
ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm
		0.02	0.001	0.005	0.001	0.5	0.01	5	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1
16327		0.30	0.003	0.007	0.004	<0.5	3.87	<5	110	17.5	7	0.45	3.9	30	293	260
16328		0.28	0.002	<0.005	0.002	<0.5	6.92	<5	400	2.7	2	0.65	1.9	31	300	118
16329		0.27	0.001	<0.005	0.002	<0.5	7.45	5	410	1.8	<2	0.74	2.1	17	199	95
16330		0.29	0.002	<0.005	0.002	<0.5	6.46	<5	290	3.9	2	1.31	2.4	56	255	118
16331		0.16	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	0.36	<5	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	5	1
16332		0.25	0.002	<0.005	0.002	0.6	6.86	9	220	3.4	4	1.79	7.2	46	262	150
16333		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	0.6	7.26	<5	280	1.9	2	2.25	17.3	42	323	116
16334		0.29	0.001	<0.005	0.002	<0.5	6.23	<5	390	6.2	<2	1.35	2.1	17	423	67
16335		0.24	0.003	<0.005	0.002	1.0	2.46	<5	120	8.0	9	0.57	1.2	130	404	699
16336		0.28	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.65	<5	330	18.7	3	0.69	4.6	58	351	217
16337		0.30	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.06	<5	240	12.2	4	0.49	1.1	32	253	145
16338		0.29	0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.56	<5	350	3.2	<2	1.34	<0.5	9	414	32
16339		0.24	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.10	<5	320	0.7	<2	1.49	<0.5	8	266	13
16340		0.27	0.001	0.005	0.005	<0.5	6.74	<5	320	2.2	2	1.92	<0.5	16	476	51
16341		0.25	0.003	0.011	0.015	<0.5	9.20	<5	470	2.1	<2	3.18	<0.5	34	428	127
16342		0.30	0.003	0.011	0.016	<0.5	8.92	<5	470	2.1	<2	3.16	<0.5	34	547	126
16343		0.31	0.002	0.006	0.008	<0.5	8.01	5	210	99.3	<2	1.62	<0.5	21	302	71
16344		0.31	0.003	<0.005	0.002	<0.5	7.13	<5	130	42.9	<2	0.42	1.2	4	400	56
16377		0.23	0.010	0.005	0.001	1.9	4.29	6940	40	26.2	7	5.70	5.2	140	435	1845
16378		0.27	0.001	<0.005	0.002	<0.5	7.57	32	190	1.2	<2	6.28	<0.5	50	222	81
16379		0.31	0.001	<0.005	0.003	<0.5	5.54	<5	400	2.5	2	1.59	<0.5	11	270	19
16380		0.26	0.004	0.064	0.217	<0.5	7.10	<5	40	<0.5	2	7.73	<0.5	127	967	874
16381		0.26	0.023	<0.005	0.002	0.9	4.06	35	70	0.5	3	1.11	1.3	64	410	425
16382		0.25	0.011	0.007	0.002	0.5	7.50	25	70	<0.5	3	7.64	<0.5	43	315	581
16383		0.30	0.009	<0.005	0.002	0.7	5.74	15	200	0.8	4	1.00	3.2	77	423	735
16384		0.24	0.013	0.006	0.002	0.5	6.74	7	270	0.7	3	1.89	2.6	47	388	424
16385		0.24	0.008	<0.005	0.001	<0.5	5.72	38	410	0.9	<2	1.15	<0.5	24	337	168
16386		0.27	0.002	<0.005	0.002	<0.5	5.85	<5	10	1.4	<2	0.44	<0.5	1	326	5
16387		0.28	0.001	0.005	0.006	<0.5	8.63	10	230	0.9	<2	0.82	<0.5	33	509	124
16388		0.26	0.008	<0.005	0.016	6.9	5.34	<5	60	<0.5	<2	2.74	<0.5	63	49	3850
16389		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	0.7	9.08	<5	90	0.8	<2	6.61	<0.5	38	371	151
16390		0.26	0.007	<0.005	0.004	<0.5	3.91	104	200	0.5	<2	2.67	<0.5	14	462	206
16391		0.27	0.005	0.007	0.009	<0.5	5.96	80	180	<0.5	<2	1.83	<0.5	39	230	491
16392		0.29	0.001	<0.005	0.014	<0.5	5.77	28	290	2.2	2	0.89	<0.5	19	2200	150
16851		0.27	0.801	<0.005	0.002	0.9	4.98	3640	10	3.8	78	14.6	<0.5	53	238	445
16905		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.37	17	380	1.7	<2	0.85	<0.5	2	228	6
16906		0.26	0.011	0.009	0.006	<0.5	3.71	138	100	0.8	<2	0.63	1.6	91	195	330
16907		0.26	0.003	<0.005	0.002	<0.5	4.82	36	850	<0.5	<2	7.23	<0.5	31	216	50
16908		0.25	0.016	<0.005	0.002	<0.5	5.73	770	200	1.2	<2	4.51	<0.5	53	229	256
16909		0.28	0.021	0.007	0.001	0.8	5.83	17	200	3.4	2	1.94	1.3	75	325	558



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
16327		21.5	10	1.10	10	0.29	1145	22	0.85	97	130	<2	>10.0	<5	9	68
16328		4.12	20	1.84	20	0.70	438	21	2.09	43	570	12	2.49	<5	11	165
16329		4.97	20	2.07	20	0.71	537	14	2.17	31	580	12	2.96	<5	9	168
16330		9.37	20	1.24	20	0.53	676	21	1.88	55	510	11	5.90	<5	11	165
16331		0.08	<10	0.14	10	0.02	11	<1	0.02	<1	40	<2	0.03	<5	<1	5
16332		10.75	30	0.85	20	0.49	670	19	2.43	54	520	10	7.09	<5	14	189
16333		6.54	40	0.85	20	0.62	955	27	2.46	36	540	11	4.76	<5	17	227
16334		5.15	20	0.97	20	0.44	601	23	1.99	24	440	6	1.62	<5	22	184
16335		17.75	10	0.44	10	0.35	1575	26	0.67	192	180	3	>10.0	<5	5	44
16336		7.88	20	1.33	10	0.36	659	26	1.55	65	190	7	4.11	<5	9	135
16337		8.77	20	1.61	10	0.26	624	3	1.00	46	240	5	5.33	<5	6	78
16338		2.89	20	1.16	20	0.42	587	1	2.45	14	340	10	1.22	<5	3	145
16339		4.60	20	1.30	20	0.60	1700	3	1.72	14	850	10	0.38	<5	3	123
16340		4.99	20	1.37	20	0.76	2080	2	1.67	28	550	14	0.45	<5	16	116
16341		6.41	20	1.60	10	1.06	3510	<1	1.86	79	340	<2	0.48	<5	44	188
16342		6.25	20	1.62	10	1.03	3430	1	1.82	80	330	2	0.42	<5	42	182
16343		3.45	60	2.45	10	0.46	1735	26	1.48	52	190	5	0.88	<5	23	87
16344		1.32	80	3.26	<10	0.08	115	23	1.89	8	90	22	0.63	<5	8	40
16377		17.35	20	0.70	10	4.17	1175	2	0.75	600	8750	<2	8.56	<5	17	94
16378		10.40	20	1.30	20	3.63	1630	10	1.65	61	1190	<2	0.59	<5	42	272
16379		17.55	30	2.15	20	0.95	654	13	0.93	38	4700	4	0.05	<5	10	145
16380		7.93	10	0.41	10	7.81	1195	4	0.98	886	50	<2	1.19	<5	20	23
16381		15.10	10	0.60	10	0.95	793	22	0.99	186	250	2	>10.0	<5	11	58
16382		12.30	20	0.33	10	2.57	4830	8	1.18	134	230	<2	2.83	<5	36	93
16383		12.45	20	1.66	10	1.45	1040	15	0.96	199	250	3	7.51	<5	19	75
16384		11.15	20	1.26	10	1.58	2310	16	1.76	106	190	2	4.91	<5	25	100
16385		8.21	10	3.80	30	0.60	695	28	1.09	75	660	13	4.74	<5	13	125
16386		0.59	30	1.14	10	0.02	76	28	4.30	7	60	30	0.02	<5	6	5
16387		6.42	20	1.08	10	2.32	882	18	1.07	104	250	2	0.57	<5	29	77
16388		14.50	10	0.49	20	4.80	1345	5	1.63	2	2620	<2	2.70	<5	42	56
16389		9.55	20	0.64	10	2.90	2320	6	2.06	79	30	<2	1.03	<5	49	143
16390		10.05	10	1.03	10	2.14	1950	23	0.65	76	280	8	3.86	<5	12	97
16391		11.60	20	0.86	<10	5.63	1495	4	0.80	92	80	30	1.23	<5	18	86
16392		3.67	20	1.33	10	1.16	498	29	1.09	69	2110	14	0.60	<5	10	79
16851		8.91	20	0.04	10	4.07	1075	10	0.50	231	>10000	2	3.10	<5	33	292
16905		1.01	20	3.01	10	0.06	98	18	2.62	6	140	96	0.02	<5	<1	300
16906		22.4	10	1.09	<10	1.51	2330	12	0.52	227	200	45	>10.0	<5	4	20
16907		12.55	10	0.69	<10	3.31	4590	6	1.05	76	210	3	0.33	7	31	39
16908		12.70	10	1.17	<10	2.90	9050	9	1.81	105	230	14	7.65	7	36	85
16909		12.95	10	0.91	10	0.66	413	21	1.64	236	420	13	8.31	<5	11	156



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
16327		<20	0.08	<10	<10	64	90	1820
16328		<20	0.17	<10	10	81	10	544
16329		<20	0.17	10	<10	68	<10	533
16330		<20	0.13	<10	<10	82	30	953
16331		<20	0.02	<10	<10	2	<10	3
16332		<20	0.13	<10	<10	71	60	3620
16333		<20	0.17	<10	10	93	70	7750
16334		<20	0.17	<10	<10	106	80	779
16335		<20	0.05	<10	<10	59	20	433
16336		<20	0.09	<10	<10	64	40	1590
16337		<20	0.13	<10	<10	38	30	524
16338		<20	0.11	<10	10	25	<10	60
16339		<20	0.11	<10	10	16	<10	183
16340		<20	0.24	<10	<10	96	<10	159
16341		<20	0.60	<10	<10	308	<10	70
16342		<20	0.60	<10	<10	314	<10	67
16343		<20	0.27	<10	10	136	<10	46
16344		<20	0.04	<10	20	14	10	538
16377		<20	0.29	<10	<10	85	560	2180
16378		<20	1.04	<10	<10	359	<10	137
16379		<20	0.22	10	<10	108	<10	69
16380		<20	0.11	<10	<10	125	<10	81
16381		<20	0.15	<10	<10	77	<10	507
16382		<20	0.45	<10	<10	233	<10	120
16383		<20	0.20	<10	<10	125	<10	1095
16384		<20	0.39	<10	<10	184	<10	729
16385		<20	0.20	<10	<10	82	<10	112
16386		<20	0.03	<10	20	36	<10	4
16387		<20	0.52	<10	10	251	<10	122
16388		<20	1.39	<10	<10	114	<10	59
16389		<20	0.73	<10	<10	356	<10	66
16390		<20	0.21	<10	<10	105	<10	101
16391		<20	0.37	<10	<10	234	<10	259
16392		<20	0.17	<10	10	115	10	129
16851		<20	0.19	<10	<10	171	10	103
16905		100	0.03	<10	130	28	<10	7
16906		<20	0.08	<10	<10	48	<10	425
16907		<20	0.33	<10	<10	197	<10	166
16908		<20	0.38	<10	<10	222	<10	299
16909		<20	0.15	<10	10	66	<10	249



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Poids reçu kg	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm
16910	L.D.	0.02	0.001	0.005	0.001	0.5	0.01	5	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1
		0.28	0.005	<0.005	0.001	<0.5	2.06	69	130	<0.5	<2	1.53	0.7	43	440	412



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
16910	L.D.	8.98	10	0.38	<10	1.16	908	28	0.32	129	390	<2	4.11	<5	12	51



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 15- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10137384

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61 Th ppm 20	ME- ICP61 Ti % 0.01	ME- ICP61 Tl ppm 10	ME- ICP61 U ppm 10	ME- ICP61 V ppm 1	ME- ICP61 W ppm 10	ME- ICP61 Zn ppm 2
16910		<20	0.10	<10	<10	89	<10	197



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 1
Finalisée date: 10- OCT- 2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT VO10138243

Projet: LAC ARQUES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 31 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 27- SEPT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA

YVAN BUSSIÈRES

ACCÈS WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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


PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Ag- AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu- AA45	Trace Cu- Digestion Aqua regia	AAS
Zn- AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Zn- AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Ni- AA45	Trace Ni - Aqua regia /AAS	AAS
ME- ICP61	33 éléments, quatre acides ICP- AES	ICP- AES
ME- OG62	Teneur marchande éléments - quatre acides	ICP- AES
Zn- OG62	Teneur marchande Zn - quatre acides	VARIABLE
PGM- ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP- AES
Au- AA23	Au 30 g fini FA- AA	AAS

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
ATTN: GUY BOURASSA
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC 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: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 2 (A -
 C)
 Finalisée date: 10- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

Projet: LAC ARQUES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10138243

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	Ag- AA45	Cu- AA45	Zn- AA45	Zn- AA46	Ni- AA45	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 1	Zn % 0.001	Ni ppm 1	Ag ppm 0.5	Al % 0.01	As ppm 5	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
15656		2.64	<0.005	0.5	162	4450		55	<0.5	6.25	5	180	2.7	7	0.66	9.7
15657		3.38	<0.005	0.4	179	7520		55	<0.5	6.03	<5	190	4.4	<2	1.01	16.6
15658		4.27	0.006	0.4	285	1295		74	<0.5	3.51	<5	150	6.5	<2	0.93	3.3
15659		3.11	0.005	0.2	147	615		38	<0.5	0.63	<5	30	2.1	3	0.17	1.7
15660		4.17	0.006	0.4	378	328		92	0.5	1.23	<5	60	7.0	5	0.28	1.4
15661		1.02	<0.005	<0.2	3	7		<1	<0.5	0.12	<5	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5
15662		2.49	<0.005	0.2	126	1350		41	<0.5	5.55	7	190	42.8	6	0.58	3.5
15668		4.16	<0.005	0.5	449	368		86	<0.5	1.58	<5	90	5.3	<2	0.50	1.5
15669		4.54	0.009	0.6	367	281		92	0.8	1.92	5	110	8.6	6	0.42	1.2
15670		3.53	0.008	0.2	226	999		60	<0.5	5.59	<5	320	14.3	2	0.42	2.6
15671		2.88	0.007	0.3	258	1575		50	<0.5	5.80	<5	210	9.2	2	0.72	4.0
15672- D		<0.02	0.006	0.4	254	1580		52	0.6	5.63	<5	190	8.8	3	0.69	4.2
15673		4.25	<0.005	<0.2	271	817		70	<0.5	3.67	7	150	9.0	4	0.83	2.3
15674		3.59	<0.005	0.6	449	368		83	1.2	2.45	6	100	8.7	7	0.68	1.5
15675		3.92	0.007	0.4	435	310		106	0.7	1.52	<5	70	6.2	4	0.38	1.0
15676		1.70	<0.005	0.5	398	362		84	0.9	1.57	<5	50	6.0	5	0.35	1.2
15682		3.05	<0.005	0.3	115	1235		54	<0.5	7.37	<5	240	4.3	4	0.84	3.4
15683		3.10	<0.005	0.2	140	1540		54	<0.5	7.02	5	240	2.6	3	1.33	3.7
15684		3.75	0.009	0.3	153	7350		44	<0.5	6.58	<5	170	1.7	5	0.87	15.7
15685		4.03	0.005	0.5	171	>10000	1.210	42	0.6	6.48	<5	200	4.7	3	0.83	25.3
15686		2.98	0.006	0.2	151	4300		65	<0.5	5.91	<5	150	22.4	4	0.56	10.2
15687		3.25	0.009	<0.2	208	1110		64	<0.5	4.58	<5	170	14.1	2	0.62	3.1
15688		4.32	0.009	0.6	379	513		86	1.2	1.58	<5	90	5.0	4	0.28	1.7
15689		4.46	0.007	0.6	352	411		84	0.6	1.60	<5	100	6.0	7	0.23	1.3
15690		3.41	<0.005	<0.2	151	793		43	<0.5	1.40	<5	130	2.7	<2	0.12	1.8
15691		3.51	0.006	0.6	141	9080		43	0.6	6.71	<5	180	2.2	5	1.41	20.2
15692- D		<0.02	<0.005	0.5	139	9140		44	<0.5	6.48	<5	170	2.2	4	1.39	20.6
15693		3.84	<0.005	0.3	155	9400		50	<0.5	6.38	<5	170	6.3	4	0.96	20.4
15694		3.62	0.005	0.2	187	2110		78	<0.5	5.62	<5	150	14.4	6	0.63	5.1
15695		4.05	0.007	0.7	331	254		74	0.9	2.97	<5	150	12.8	5	0.47	0.8
15696		3.25	0.008	0.7	533	348		62	0.5	3.21	<5	110	13.6	5	0.32	1.2



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 2 (A -
 C)
 Finalisée date: 10- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

Projet: LAC ARQUES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10138243

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1	Fe % 0.01	Ga ppm 10	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01
15656		119	32	164	12.85	30	0.85	20	0.45	653	4	2.87	66	480	24	8.88
15657		29	61	189	13.75	30	0.79	20	0.80	1230	8	2.42	67	440	13	9.01
15658		24	80	306	24.5	10	0.60	10	0.73	1520	6	0.87	108	340	12	>10.0
15659		47	34	157	10.25	<10	0.10	<10	0.08	444	1	0.19	47	40	4	5.96
15660		84	46	479	37.7	<10	0.20	<10	0.13	832	3	0.39	167	120	6	>10.0
15661		2	27	4	0.58	<10	0.01	20	0.01	39	<1	0.01	1	20	<2	0.15
15662		175	100	137	14.30	20	1.95	10	0.25	2740	2	0.74	60	440	9	>10.0
15668		18	41	520	34.0	10	0.21	<10	0.15	895	3	0.49	140	120	12	>10.0
15669		171	62	430	34.9	<10	0.45	<10	0.20	1170	3	0.47	153	150	7	>10.0
15670		53	85	246	17.05	20	2.00	10	0.41	1125	2	0.88	84	330	5	>10.0
15671		63	41	283	15.65	10	1.52	10	0.38	915	2	1.56	70	290	9	9.71
15672- D		69	45	267	15.50	10	1.49	10	0.37	906	3	1.50	69	280	8	9.81
15673		46	77	296	20.5	10	0.61	10	0.49	1130	21	1.05	99	370	6	>10.0
15674		272	60	511	30.5	<10	0.39	10	0.23	1320	3	0.79	131	340	9	>10.0
15675		69	45	484	34.8	<10	0.24	<10	0.16	893	3	0.46	153	110	6	>10.0
15676		167	39	471	33.8	<10	0.24	10	0.19	1260	3	0.46	150	90	5	>10.0
15682		60	43	128	9.89	20	1.30	20	0.55	602	5	2.95	73	650	20	6.47
15683		55	33	149	10.75	20	0.92	20	0.75	709	2	2.96	67	510	16	6.59
15684		67	33	159	12.15	40	0.61	20	0.46	516	5	3.45	58	420	16	8.81
15685		48	51	178	12.20	40	0.94	20	0.54	611	8	2.82	58	480	18	8.05
15686		79	102	155	13.35	30	1.25	20	0.59	810	22	1.94	82	360	13	8.95
15687		27	62	219	15.90	10	0.68	20	0.64	1185	8	1.60	95	340	9	8.64
15688		165	58	428	34.5	<10	0.28	10	0.22	641	4	0.50	149	120	7	>10.0
15689		184	53	405	34.2	<10	0.32	10	0.15	358	3	0.50	143	110	5	>10.0
15690		30	48	160	13.10	<10	0.37	10	0.08	194	5	0.35	63	60	4	6.98
15691		37	42	148	10.95	30	0.55	10	0.53	764	6	3.43	56	460	19	7.99
15692- D		37	42	147	10.95	30	0.55	10	0.53	772	6	3.49	58	460	21	8.06
15693		61	35	168	13.35	30	0.98	20	1.01	1015	8	2.26	70	510	17	9.05
15694		50	122	204	13.35	20	1.20	20	0.45	405	73	1.68	109	300	9	>10.0
15695		231	65	359	25.8	10	0.66	10	0.25	1080	3	0.78	119	130	7	>10.0
15696		128	46	603	22.8	<10	0.83	10	0.17	644	3	0.94	101	180	6	>10.0



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A -
 C)
 Finalisée date: 10- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

Projet: LAC ARQUES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10138243

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	Zn- OG62	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23
		Sb ppm 5	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Th ppm 20	Ti % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2	Zn % 0.001	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001
15656		<5	14	149	<20	0.12	<10	10	59	60	4690		<0.001	<0.005	0.002
15657		<5	16	154	<20	0.09	<10	10	54	40	8110		<0.001	<0.005	0.001
15658		<5	8	70	<20	0.04	<10	<10	38	10	1380		<0.001	<0.005	<0.001
15659		<5	1	14	<20	0.01	<10	<10	8	<10	653		<0.001	<0.005	0.002
15660		<5	2	31	<20	0.02	<10	10	17	10	389		0.010	<0.005	0.002
15661		<5	<1	1	<20	0.02	<10	<10	2	<10	7		<0.001	<0.005	<0.001
15662		<5	5	78	<20	0.10	<10	10	41	20	1495		<0.001	<0.005	0.005
15668		<5	2	45	<20	0.01	<10	<10	14	50	402		0.002	0.006	<0.001
15669		<5	4	50	<20	0.03	<10	10	25	20	317		<0.001	<0.005	0.003
15670		<5	12	88	<20	0.16	<10	<10	65	30	1110		<0.001	<0.005	0.001
15671		<5	10	141	<20	0.12	<10	10	54	40	1745		<0.001	<0.005	0.003
15672- D		<5	10	135	<20	0.12	<10	10	54	40	1735		<0.001	<0.005	0.002
15673		<5	7	109	<20	0.04	<10	10	29	20	886		<0.001	<0.005	0.001
15674		<5	4	76	<20	0.03	<10	10	20	30	395		<0.001	<0.005	0.002
15675		6	3	43	<20	0.01	<10	10	17	20	316		<0.001	0.005	0.001
15676		<5	3	35	<20	0.02	<10	10	18	40	411		<0.001	<0.005	0.003
15682		<5	13	178	<20	0.15	<10	10	76	30	1430		<0.001	<0.005	0.001
15683		<5	14	155	<20	0.10	<10	20	60	30	1725		<0.001	<0.005	<0.001
15684		<5	16	134	<20	0.09	<10	20	60	90	7910		<0.001	<0.005	0.001
15685		<5	19	149	<20	0.11	<10	20	70	30	>10000	1.160	<0.001	<0.005	<0.001
15686		<5	17	131	<20	0.15	<10	10	69	70	4430		0.001	<0.005	0.002
15687		<5	10	138	<20	0.08	<10	10	33	20	1215		<0.001	0.005	0.002
15688		<5	5	38	<20	0.02	<10	10	21	20	542		<0.001	<0.005	0.003
15689		<5	4	45	<20	0.03	<10	10	23	20	438		<0.001	<0.005	0.002
15690		<5	5	26	<20	0.04	<10	<10	26	150	846		0.012	<0.005	0.002
15691		<5	18	133	<20	0.13	<10	20	68	20	>10000	0.926	<0.001	<0.005	0.001
15692- D		<5	18	133	<20	0.13	<10	20	71	20	>10000	0.940	<0.001	<0.005	0.001
15693		<5	15	169	<20	0.16	<10	10	63	60	>10000	0.958	<0.001	<0.005	0.005
15694		<5	18	155	<20	0.14	<10	10	82	180	2330		0.001	<0.005	0.001
15695		<5	3	76	<20	0.03	<10	10	28	10	262		0.028	0.028	0.029
15696		<5	4	76	<20	0.04	<10	10	26	20	385		0.001	<0.005	0.005



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 1
Finalisée date: 27- OCT- 2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT VO10145163

Projet:

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 88 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7- OCT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
ACCÈS WEBTREIVE

CLAUDE BRITT

YVAN BUSSIÈRES

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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


PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME- ICP61	33 éléments, quatre acides ICP- AES	ICP- AES
PGM- ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP- AES

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
ATTN: YVAN BUSSIÈRES
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC 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: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Ag ppm 0.5	Al % 0.01	As ppm 5	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1
15511		0.29	0.004	<0.005	0.003	<0.5	8.07	10	880	6.9	<2	5.71	<0.5	50	359	96
15512		0.24	0.008	<0.005	0.003	<0.5	8.25	13	860	6.9	<2	5.74	<0.5	50	377	95
15513		0.29	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.40	<5	640	1.9	<2	0.87	<0.5	48	308	4
15514		0.25	0.001	<0.005	0.002	<0.5	7.98	<5	440	2.7	<2	1.33	<0.5	35	577	38
15515		0.29	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.73	<5	460	4.6	<2	0.91	<0.5	28	444	20
15516		0.23	0.001	<0.005	0.002	<0.5	9.11	9	520	1.7	<2	1.01	<0.5	31	277	47
15517		0.30	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.79	<5	530	1.7	<2	1.06	<0.5	30	459	5
15518		0.29	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.83	<5	600	1.7	<2	0.97	<0.5	27	269	5
15519		0.28	0.001	<0.005	0.001	<0.5	8.41	5	480	1.4	<2	1.31	<0.5	25	325	6
15520		0.24	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.44	8	610	1.8	<2	1.36	<0.5	28	254	36
15521		0.12	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.37	<5	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	5	3
15522		0.24	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.45	<5	520	1.6	<2	1.00	<0.5	28	335	73
15523		0.25	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.74	<5	440	2.0	<2	0.83	<0.5	29	260	29
15524		0.25	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.68	5	400	2.0	<2	1.02	<0.5	26	332	79
15525		0.26	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.92	<5	520	1.7	<2	1.07	<0.5	28	264	43
15526		0.25	0.001	<0.005	0.002	<0.5	9.34	<5	570	1.7	<2	0.90	<0.5	28	310	51
15527		0.29	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	9.25	<5	440	1.7	<2	0.76	<0.5	27	250	38
15528		0.31	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.86	<5	430	1.6	<2	1.13	<0.5	30	489	150
15529		0.25	0.001	<0.005	0.001	<0.5	8.56	<5	420	1.6	<2	1.36	<0.5	26	300	96
15530		0.28	0.001	<0.005	0.002	<0.5	9.06	<5	410	1.7	<2	0.83	<0.5	25	517	21
15531		0.26	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.67	<5	470	1.7	<2	0.79	<0.5	21	281	7
15532		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	8.46	<5	450	1.6	<2	0.76	<0.5	21	520	9
15533		0.25	0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.73	10	520	1.8	<2	0.77	<0.5	26	302	72
15534		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	8.01	7	270	1.5	<2	1.39	<0.5	22	739	96
15651		0.26	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.51	<5	280	3.2	<2	0.67	<2.2	28	213	126
15652		0.27	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.50	6	270	3.2	<2	0.67	2.1	29	381	122
15653		0.30	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.11	<5	340	2.9	<2	0.74	1.9	32	190	114
15654		0.31	0.003	<0.005	<0.001	0.6	6.77	<5	150	3.2	<2	0.67	2.2	105	355	123
15655		0.31	0.002	<0.005	0.001	<0.5	6.40	<5	100	8.0	<2	0.72	3.2	68	194	152
15663		0.31	0.003	<0.005	0.002	0.7	2.19	<5	120	4.7	4	0.45	1.1	127	522	423
15664		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.48	<5	400	1.6	<2	0.69	0.6	22	302	66
15665		0.25	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.55	<5	200	2.2	<2	1.15	<0.5	11	641	31
15666		0.27	0.001	<0.005	0.005	<0.5	6.91	<5	380	1.6	<2	1.92	<0.5	20	293	77
15667		0.27	0.003	0.010	0.014	<0.5	8.67	38	510	0.8	<2	3.17	<0.5	55	599	103
15677		0.28	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.48	<5	<10	1.1	<2	1.01	<0.5	27	359	165
15678		0.32	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.88	8	220	5.5	3	2.90	1.9	37	421	79
15679		0.30	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.39	<5	280	3.4	<2	0.59	3.4	18	153	67
15680		0.25	0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.76	<5	380	2.0	<2	1.37	2.0	47	475	146
15681		0.12	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.35	<5	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	3	2
15697		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.19	<5	360	3.5	<2	0.79	0.7	23	225	60



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
15511		6.46	20	1.68	40	3.36	1150	1	0.74	67	2360	7	0.26	<5	26	303
15512		6.57	20	1.65	40	3.45	1190	1	0.72	69	2370	5	0.26	<5	28	304
15513		5.79	20	2.75	20	1.85	365	2	1.57	93	620	5	<0.01	<5	18	171
15514		6.97	20	1.62	20	1.84	463	2	1.79	83	650	5	0.04	<5	16	181
15515		5.28	20	2.25	20	1.90	426	3	1.68	94	580	5	<0.01	<5	18	173
15516		6.02	30	2.44	30	1.90	454	2	1.70	98	630	6	<0.01	<5	20	179
15517		5.91	20	2.37	20	1.85	424	2	1.76	99	580	3	<0.01	<5	20	177
15518		6.03	20	2.45	30	1.86	415	2	1.64	99	600	5	<0.01	<5	20	158
15519		7.03	20	1.99	20	1.78	510	1	2.01	87	710	7	<0.01	<5	18	186
15520		5.64	20	1.90	20	1.72	554	2	2.06	88	730	6	0.01	<5	18	252
15521		0.07	<10	0.14	10	0.02	9	<1	0.02	<1	40	2	<0.01	<5	<1	6
15522		5.50	30	2.30	20	1.74	540	3	1.83	99	610	3	<0.01	<5	18	162
15523		5.53	30	2.29	20	1.95	507	2	1.67	106	590	6	<0.01	<5	19	161
15524		6.21	20	1.89	20	2.00	583	2	2.03	97	620	8	0.04	<5	19	185
15525		5.49	20	2.32	30	1.78	458	2	1.93	95	650	2	<0.01	<5	19	182
15526		5.69	30	2.54	30	1.87	469	2	1.68	101	610	4	<0.01	<5	21	173
15527		5.48	30	2.42	20	1.88	474	2	1.63	101	580	7	<0.01	<5	20	160
15528		6.17	20	1.97	20	1.87	565	2	2.01	98	680	5	0.13	<5	19	199
15529		5.35	20	2.06	20	1.89	474	2	1.88	83	640	4	0.10	<5	17	183
15530		5.39	20	2.23	20	1.95	483	2	1.59	95	610	5	<0.01	<5	20	181
15531		4.94	20	2.31	30	1.87	414	3	1.59	75	560	5	<0.01	<5	16	178
15532		4.84	20	2.22	30	1.81	414	3	1.51	76	530	6	<0.01	<5	16	173
15533		6.39	20	2.41	20	1.97	523	3	1.50	96	700	5	0.06	<5	19	167
15534		8.86	20	1.28	20	2.01	618	3	1.50	73	690	5	0.18	<5	15	166
15651		6.25	20	1.05	20	0.68	664	3	3.87	44	510	13	3.93	<5	10	200
15652		6.06	20	1.05	20	0.67	664	2	3.86	45	500	12	3.76	<5	10	200
15653		6.58	20	1.25	20	0.86	968	2	3.03	47	670	9	4.10	<5	11	144
15654		8.32	10	1.17	10	0.43	504	20	2.92	66	580	17	6.12	<5	11	170
15655		9.63	20	1.04	10	0.42	563	8	2.74	75	450	18	6.91	<5	11	170
15663		33.1	10	0.49	<10	0.20	1460	4	0.54	136	140	11	>10.0	<5	4	47
15664		2.82	20	1.75	10	0.28	431	2	1.80	43	280	9	1.50	<5	15	102
15665		1.77	10	0.78	10	0.23	443	2	2.18	23	100	15	0.66	<5	2	131
15666		4.21	10	1.31	20	0.81	1820	1	1.91	34	410	12	0.90	<5	18	144
15667		2.76	20	1.25	<10	0.46	1170	1	3.07	132	320	9	0.15	<5	39	311
15677		9.66	<10	0.02	<10	1.28	2760	3	0.03	57	220	<2	4.29	<5	2	8
15678		6.17	30	1.03	10	0.85	1495	5	1.71	38	340	34	2.86	<5	8	260
15679		3.53	20	1.10	10	0.69	725	1	3.86	29	640	19	2.38	<5	10	220
15680		7.17	20	1.30	20	0.78	1220	2	2.22	57	580	21	4.87	<5	12	165
15681		0.06	<10	0.14	10	0.02	11	<1	0.02	<1	40	3	<0.01	<5	<1	4
15697		2.95	20	1.76	10	0.50	288	2	2.90	32	470	19	1.47	<5	11	266



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
15511	L.D.	<20	0.38	<10	<10	189	10	63
15512		20	0.39	<10	<10	192	<10	63
15513		<20	0.38	<10	10	144	<10	37
15514		<20	0.35	<10	10	124	<10	43
15515		<20	0.39	<10	10	137	<10	42
15516		<20	0.40	<10	10	149	<10	46
15517		<20	0.39	<10	10	149	<10	42
15518		<20	0.39	<10	10	150	<10	41
15519		<20	0.38	<10	10	135	<10	42
15520		<20	0.38	<10	10	137	<10	48
15521		<20	0.02	<10	<10	2	<10	<2
15522		<20	0.40	<10	10	144	<10	51
15523		<20	0.42	<10	10	158	<10	48
15524		<20	0.39	<10	10	147	<10	52
15525		<20	0.40	<10	10	145	<10	46
15526		<20	0.41	<10	10	153	<10	49
15527		<20	0.40	<10	10	156	<10	47
15528		<20	0.38	<10	10	144	<10	51
15529		<20	0.35	<10	10	129	<10	47
15530		<20	0.38	<10	10	145	<10	46
15531		<20	0.35	<10	10	118	<10	44
15532		<20	0.34	<10	10	115	<10	43
15533		<20	0.38	<10	<10	146	<10	52
15534		<20	0.31	<10	<10	111	<10	54
15651		<20	0.19	<10	20	70	10	719
15652		<20	0.20	<10	20	70	10	700
15653		<20	0.17	<10	20	69	10	633
15654		<20	0.14	<10	10	69	20	974
15655		<20	0.16	<10	10	60	20	1525
15663		<20	0.04	<10	<10	25	40	603
15664		<20	0.18	<10	10	99	10	267
15665		<20	0.05	<10	20	13	<10	124
15666		<20	0.28	<10	10	121	10	164
15667		<20	0.60	<10	20	319	<10	77
15677		<20	0.02	<10	<10	13	<10	160
15678		<20	0.15	<10	<10	67	<10	714
15679		<20	0.22	<10	10	69	10	920
15680		<20	0.18	10	10	83	<10	626
15681		<20	0.02	<10	<10	2	<10	<2
15697		<20	0.16	<10	10	70	<10	301



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Ag ppm 0.5	Al % 0.01	As ppm 5	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1
15698		0.30	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.12	<5	400	12.6	<2	0.68	8.5	46	422	131
15699		0.24	0.003	0.008	0.002	0.8	2.33	9	70	4.2	7	0.21	2.4	134	316	434
15700		0.28	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	8.71	5	550	1.8	<2	0.85	<0.5	27	477	9
16345		0.32	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	4.76	<5	200	1.8	<2	0.44	0.8	21	244	200
16346		0.31	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.28	<5	240	2.4	<2	0.55	1.6	30	368	108
16347		0.33	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.42	<5	340	2.2	<2	0.69	2.9	45	194	99
16348		0.30	0.002	0.010	0.014	<0.5	8.26	<5	440	0.6	<2	2.93	<0.5	40	636	221
16349		0.31	0.002	0.009	0.013	<0.5	8.53	<5	240	0.5	<2	4.24	<0.5	41	406	316
16350		0.24	0.002	<0.005	0.004	<0.5	8.14	8	250	7.4	<2	1.41	1.0	30	432	129
16498		0.29	0.006	0.026	0.052	<0.5	8.13	6	40	6.1	<2	7.76	<0.5	62	325	610
16499		0.26	0.002	0.018	0.048	<0.5	7.90	7	60	3.8	<2	7.03	<0.5	58	348	178
16500		0.30	0.001	0.022	0.017	<0.5	8.19	<5	20	5.1	<2	8.05	<0.5	45	474	74
16951		0.31	0.008	0.058	0.069	<0.5	7.28	5	40	4.0	<2	7.00	<0.5	50	416	493
16952		0.29	0.009	0.057	0.045	<0.5	7.25	16	40	4.0	<2	6.88	<0.5	49	425	511
16953		0.27	0.002	0.027	0.029	<0.5	6.03	115	40	1.5	<2	6.53	<0.5	59	287	90
16954		0.28	0.004	0.020	0.032	<0.5	8.33	6	40	2.0	<2	7.74	<0.5	48	289	255
16955		0.27	0.005	0.033	0.092	<0.5	8.55	5	30	2.0	<2	8.19	0.5	55	275	548
16956		0.25	0.011	0.021	0.038	<0.5	8.31	86	30	1.5	<2	8.85	<0.5	47	209	336
16957		0.26	0.010	0.006	0.020	<0.5	8.70	34	50	1.2	<2	8.78	<0.5	43	161	375
16958		0.21	0.024	0.047	0.219	0.5	8.49	15	10	0.9	<2	8.68	<0.5	71	166	1525
16959		0.26	0.005	0.013	0.041	<0.5	6.65	13	10	1.5	<2	8.23	<0.5	51	202	432
16960		0.23	0.002	0.026	0.029	<0.5	7.39	11	20	2.2	<2	7.77	<0.5	42	207	74
16961		0.15	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.32	<5	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	5	3
16962		0.23	0.014	0.031	0.060	<0.5	6.07	31	20	1.4	<2	7.82	<0.5	72	175	880
16963		0.27	0.004	0.028	0.045	<0.5	6.72	143	100	5.2	<2	6.19	<0.5	50	278	254
16964		0.24	0.003	0.015	0.028	<0.5	7.28	54	110	7.0	<2	6.16	<0.5	57	328	252
16965		0.27	0.002	0.023	0.040	<0.5	7.30	93	30	13.6	<2	7.74	<0.5	46	309	204
16966		0.26	<0.001	0.025	0.048	<0.5	7.32	49	20	7.1	<2	7.13	<0.5	50	326	57
16967		0.28	0.002	0.025	0.061	<0.5	7.33	27	40	2.5	<2	7.70	<0.5	59	336	328
16968		0.22	0.177	0.025	0.066	3.0	6.50	1450	50	1.8	2	8.65	<0.5	189	262	4990
16969		0.24	0.004	0.015	0.021	<0.5	5.78	154	90	1.9	<2	7.20	<0.5	37	259	242
16970		0.23	0.003	0.027	0.035	<0.5	7.82	72	30	0.9	<2	7.99	<0.5	44	302	199
16971		0.23	0.001	0.012	0.022	<0.5	7.42	72	50	<0.5	<2	5.55	<0.5	37	239	160
16972		0.26	0.001	0.013	0.021	<0.5	7.27	67	50	<0.5	<2	5.44	<0.5	37	237	186
16973		0.27	0.005	0.022	0.039	<0.5	7.35	116	70	<0.5	<2	6.09	<0.5	50	284	468
16974		0.22	0.007	0.027	0.047	<0.5	7.17	111	30	<0.5	3	7.33	<0.5	57	345	553
16975		0.26	0.001	0.009	0.016	<0.5	8.00	65	10	<0.5	<2	8.47	<0.5	51	213	214
16976		0.27	0.002	0.020	0.044	<0.5	7.48	107	30	<0.5	<2	7.22	<0.5	61	222	533
16977		0.21	0.002	0.022	0.050	<0.5	7.09	281	30	<0.5	<2	7.15	<0.5	61	186	396
16978		0.24	0.002	0.029	0.064	<0.5	6.96	298	20	<0.5	<2	7.31	<0.5	74	271	601



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 4 (A -
C)
Finalisée date: 27- OCT- 2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
15698		8.50	20	1.43	10	0.83	696	4	2.69	47	560	16	4.56	<5	16	247
15699		30.0	<10	0.29	<10	0.32	689	3	1.01	145	140	<2	>10.0	<5	5	65
15700		5.17	20	2.54	20	1.65	387	2	1.54	97	580	8	<0.01	<5	20	202
16345		6.02	10	0.78	10	0.95	1425	2	1.52	24	390	11	2.93	<5	7	91
16346		3.76	20	1.05	10	0.68	560	2	3.72	36	540	21	2.13	<5	9	166
16347		7.12	20	1.16	10	0.83	1015	2	2.39	42	570	21	4.77	<5	11	138
16348		6.66	20	1.44	<10	1.01	3360	<1	1.77	101	300	7	0.31	<5	40	198
16349		9.27	20	0.96	<10	1.31	4780	1	1.15	105	280	4	0.59	<5	39	201
16350		5.09	20	0.96	10	0.78	1680	2	4.03	54	380	10	2.05	<5	19	223
16498		5.97	10	0.76	<10	6.85	1160	2	0.75	320	70	10	0.40	<5	42	121
16499		6.17	10	1.17	<10	7.65	1240	2	0.60	208	30	6	0.11	<5	35	106
16500		5.25	10	0.50	<10	6.67	1195	4	0.98	136	30	7	0.01	<5	40	124
16951		5.92	10	0.95	<10	7.39	1295	3	0.70	181	20	8	0.05	<5	43	96
16952		5.89	10	0.93	<10	7.33	1275	2	0.70	181	20	8	0.05	<5	44	95
16953		6.20	10	0.86	<10	8.17	1455	2	0.55	245	10	10	0.01	<5	33	77
16954		5.91	10	0.87	<10	7.31	1315	1	0.74	173	20	12	0.04	<5	35	128
16955		6.01	10	0.69	<10	7.14	1310	1	0.78	257	20	9	0.25	<5	41	136
16956		5.18	10	0.60	<10	6.42	1180	4	0.69	176	280	7	0.03	<5	41	124
16957		5.20	10	0.53	<10	5.91	1175	3	0.67	167	40	6	0.07	<5	43	110
16958		6.09	10	0.21	<10	5.63	1105	2	0.78	546	30	6	0.98	<5	44	112
16959		5.67	10	0.26	<10	6.49	1270	3	0.68	199	60	6	0.14	<5	51	90
16960		4.42	10	0.44	<10	5.29	1035	2	0.82	114	540	10	<0.01	<5	37	110
16961		0.07	<10	0.13	10	0.03	8	<1	0.01	2	30	3	<0.01	<5	<1	5
16962		5.42	10	0.45	<10	6.04	1170	2	0.70	303	3160	7	0.33	7	32	79
16963		5.73	10	1.07	<10	7.73	1390	2	0.71	223	30	11	0.02	<5	33	66
16964		6.37	10	1.07	<10	8.26	1555	4	0.91	150	20	9	0.01	<5	31	73
16965		5.29	10	0.32	<10	6.69	1510	2	1.26	169	1390	13	0.04	<5	40	78
16966		5.56	20	0.46	<10	6.78	1610	1	1.20	151	100	9	0.01	5	38	57
16967		6.32	10	0.52	<10	7.37	1325	1	0.74	206	20	11	0.22	<5	39	77
16968		6.15	10	0.67	<10	6.99	1035	3	0.40	905	130	13	0.78	<5	35	63
16969		6.23	10	0.72	<10	9.37	1255	2	0.49	241	10	10	0.01	5	52	35
16970		5.61	10	0.38	10	6.90	1185	3	0.86	144	10	7	0.04	<5	36	90
16971		5.61	10	0.41	10	5.67	1045	4	1.82	126	20	9	0.10	<5	23	89
16972		5.57	10	0.41	10	5.56	1040	5	1.81	134	20	17	0.11	<5	22	90
16973		6.35	10	0.52	10	6.17	1110	4	1.38	211	20	8	0.24	<5	28	91
16974		6.44	10	0.46	10	7.01	1225	2	0.76	235	10	3	0.25	<5	37	73
16975		5.77	10	0.15	10	6.27	1240	1	0.92	156	10	7	0.17	<5	35	101
16976		6.69	10	0.57	10	6.69	1250	3	0.73	213	30	6	0.39	<5	30	87
16977		6.85	10	0.47	10	7.00	1345	2	0.83	235	10	8	0.31	<5	34	80
16978		7.35	10	0.41	10	6.88	1435	2	0.77	243	10	6	0.56	<5	34	77



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
15698		<20	0.17	<10	10	75	20	3560
15699		<20	0.04	20	10	25	30	974
15700		<20	0.38	<10	<10	149	<10	35
16345		<20	0.13	10	<10	36	<10	189
16346		<20	0.20	10	10	59	<10	515
16347		<20	0.19	10	10	63	30	887
16348		<20	0.56	10	<10	293	<10	67
16349		<20	0.51	<10	<10	277	<10	68
16350		<20	0.32	<10	10	124	<10	413
16498		<20	0.09	<10	<10	128	<10	147
16499		<20	0.07	<10	<10	108	<10	144
16500		<20	0.07	10	<10	124	<10	113
16951		<20	0.08	<10	<10	132	<10	114
16952		<20	0.08	<10	<10	130	<10	112
16953		<20	0.07	<10	<10	114	<10	78
16954		<20	0.07	<10	<10	107	<10	60
16955		<20	0.07	<10	<10	114	<10	50
16956		<20	0.08	10	<10	133	<10	56
16957		<20	0.09	<10	<10	135	<10	61
16958		<20	0.09	10	<10	139	<10	52
16959		<20	0.10	10	<10	156	<10	57
16960		<20	0.08	<10	<10	125	<10	45
16961		<20	0.02	<10	<10	2	<10	<2
16962		<20	0.07	10	<10	111	20	52
16963		<20	0.07	<10	<10	110	<10	77
16964		<20	0.06	10	<10	106	<10	86
16965		<20	0.06	10	<10	129	<10	77
16966		<20	0.07	<10	<10	133	<10	123
16967		<20	0.08	<10	<10	124	<10	62
16968		<20	0.07	10	10	113	190	112
16969		<20	0.09	10	<10	156	<10	70
16970		<20	0.08	<10	<10	125	<10	51
16971		<20	0.13	<10	<10	89	<10	50
16972		<20	0.13	<10	<10	85	<10	62
16973		<20	0.12	<10	<10	107	<10	52
16974		<20	0.07	<10	<10	128	<10	58
16975		<20	0.08	<10	<10	122	<10	50
16976		<20	0.07	<10	<10	116	<10	57
16977		<20	0.07	<10	<10	127	<10	57
16978		<20	0.08	<10	<10	128	<10	61



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm
	L.D.	0.02	0.001	0.005	0.001	0.5	0.01	5	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1
16979		0.26	0.004	0.026	0.045	<0.5	7.40	101	10	1.3	<2	8.21	<0.5	54	293	521
16980		0.26	0.001	0.011	0.037	<0.5	9.17	57	70	0.7	<2	4.42	<0.5	41	273	5
16981		0.14	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.34	<5	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	2	3
16982		0.30	0.001	0.022	0.006	<0.5	8.03	6	80	<0.5	2	3.80	<0.5	39	218	4
16983		0.24	<0.001	<0.005	0.003	<0.5	7.81	20	30	<0.5	2	6.44	<0.5	47	178	55
16984		0.25	0.002	<0.005	0.014	<0.5	7.30	121	60	0.9	<2	4.74	<0.5	49	209	99
16985		0.29	<0.001	<0.005	0.012	<0.5	6.97	22	110	5.4	<2	4.36	<0.5	40	271	34
16986		0.29	0.003	0.028	0.072	<0.5	7.58	190	70	3.7	3	6.00	<0.5	46	199	182



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
	L.D.	0.01	10	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	5	1	1
16979		7.05	10	0.32	10	6.77	1380	<1	0.85	176	<10	9	0.44	<5	39	84
16980		5.86	20	0.85	10	4.87	924	<1	2.23	151	20	7	0.01	<5	12	164
16981		0.06	<10	0.15	20	0.02	9	<1	0.01	2	40	<2	0.02	<5	<1	6
16982		6.64	20	0.91	10	5.05	849	<1	2.09	109	10	8	<0.01	<5	13	138
16983		7.89	20	0.41	10	6.45	977	<1	1.78	231	10	5	0.07	<5	33	95
16984		7.27	20	0.71	10	5.71	901	<1	1.52	289	20	4	0.13	<5	20	91
16985		7.75	20	1.25	10	6.07	1040	<1	1.32	141	420	6	0.02	<5	17	93
16986		7.68	20	0.62	10	6.38	1175	<1	1.60	243	30	7	0.09	<5	39	78



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 27- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10145163

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		20	0.01	10	10	1	10	2
16979		<20	0.08	<10	<10	137	<10	57
16980		<20	0.09	<10	<10	57	<10	50
16981		<20	0.02	<10	<10	3	<10	2
16982		<20	0.11	10	10	124	<10	41
16983		<20	0.30	<10	<10	304	<10	30
16984		<20	0.19	<10	<10	311	<10	41
16985		<20	0.30	10	<10	237	10	90
16986		<20	0.29	<10	<10	222	<10	73



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 1
Finalisée date: 29- OCT- 2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT VO10146735

Projet:

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 109 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 8- OCT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
ACCÈS WEBTREIVE

CLAUDE BRITT

YVAN BUSSIÈRES

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
LOG- QC	Test QC sur échantillons pulpe


PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME- ICP61	33 éléments, quatre acides ICP- AES	ICP- AES
PGM- ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP- AES

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
ATTN: YVAN BUSSIÈRES
450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
QUÉBEC 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: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Ag ppm 0.5	Al % 0.01	As ppm 5	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1
15535		0.28	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	2.17	5	150	14.0	<2	0.71	<0.5	9	506	46
15536		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.34	<5	770	2.8	<2	1.01	<0.5	10	205	13
15537		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.03	<5	500	2.7	<2	0.73	<0.5	22	455	14
15538		0.25	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.26	7	950	3.4	<2	1.04	<0.5	9	236	17
15539		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.65	7	500	5.3	<2	1.32	<0.5	22	418	22
15540		0.25	0.003	<0.005	0.002	<0.5	3.14	8	80	4.1	5	1.13	<0.5	67	360	98
15541		0.14	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.58	6	170	2.9	<2	2.10	<0.5	23	215	69
15542		0.30	0.002	0.005	0.001	<0.5	6.37	6	450	5.7	7	0.51	1.9	30	308	64
15543		0.27	0.004	<0.005	<0.001	<0.5	6.03	11	170	3.2	<2	2.36	<0.5	27	232	76
15544		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.78	<5	300	1.2	<2	3.32	<0.5	17	357	56
15545		0.28	0.004	<0.005	<0.001	<0.5	6.57	7	230	1.2	<2	3.59	<0.5	20	254	50
15546		0.26	<0.001	0.008	<0.001	<0.5	6.91	13	220	2.4	<2	3.29	<0.5	20	363	43
15547		0.29	0.001	<0.005	0.002	<0.5	3.15	6	100	1.5	10	1.48	0.8	74	138	160
15548		0.22	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.57	7	20	0.6	12	0.57	0.7	203	251	220
15549		0.28	0.002	0.008	0.002	<0.5	2.07	<5	80	0.6	15	0.93	0.5	10	156	227
15550		0.26	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	5.07	12	180	0.9	8	1.86	0.5	143	375	154
15701		0.25	0.003	<0.005	0.003	<0.5	0.75	17	20	<0.5	17	0.73	<0.5	295	230	210
15702		0.28	0.004	0.006	0.003	<0.5	0.71	10	20	<0.5	15	0.71	<0.5	301	348	198
15703		0.25	0.002	<0.005	0.002	<0.5	1.36	<5	60	<0.5	11	0.89	1.1	121	221	160
15704		0.24	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	2.50	<5	100	0.6	14	1.23	0.5	18	211	253
15705		0.28	0.002	<0.005	<0.001	<0.5	6.29	<5	170	11.1	<2	2.23	<0.5	7	219	81
15706		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.03	6	20	6.8	<2	0.29	<0.5	3	386	6
15707		0.23	0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.50	<5	10	3.4	<2	0.09	<0.5	3	187	5
15708		0.32	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.15	<5	20	5.1	<2	0.19	<0.5	4	348	6
15709		0.21	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.74	5	30	6.2	<2	0.22	<0.5	6	223	9
15710		0.24	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.21	11	30	6.6	<2	0.22	<0.5	4	183	6
15711		0.11	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.37	6	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	4	3
15712		0.25	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	4.76	<5	40	2.4	<2	0.06	<0.5	11	511	8
15713		0.24	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.51	6	50	4.4	<2	0.17	<0.5	4	262	13
15714		0.38	0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.51	5	280	2.1	2	2.14	<0.5	9	291	130
15715		0.28	0.001	<0.005	0.001	<0.5	4.26	7	170	1.0	3	1.54	<0.5	5	181	159
15716		0.26	0.002	<0.005	<0.001	<0.5	5.30	<5	190	1.1	5	2.17	<0.5	13	396	115
15717		0.28	0.003	<0.005	0.002	<0.5	3.19	<5	80	0.5	9	1.53	<0.5	29	200	185
15718		0.27	0.002	<0.005	0.001	<0.5	5.50	<5	100	2.6	2	2.15	0.5	16	358	117
15719		0.24	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.10	8	240	4.2	<2	2.22	<0.5	37	251	80
15720		0.27	0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.53	6	160	0.8	<2	2.14	<0.5	30	352	60
15721		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.50	<5	240	1.2	<2	2.96	<0.5	14	233	36
15722		0.24	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.32	8	230	1.2	2	2.90	<0.5	14	239	34
15723		0.27	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.40	<5	580	0.9	<2	2.71	<0.5	13	301	22
15724		0.24	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.38	11	500	1.0	<2	2.65	<0.5	12	196	17



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
15535		6.86	10	0.58	10	0.34	740	13	0.60	50	530	9	4.01	<5	2	89
15536		2.15	20	2.04	30	0.36	209	2	2.46	14	310	14	1.11	<5	3	404
15537		2.33	10	1.28	20	0.31	218	1	1.92	17	290	11	1.25	<5	2	296
15538		2.82	20	1.87	30	0.47	322	5	2.33	17	230	13	1.49	<5	5	362
15539		3.48	10	0.88	30	0.46	441	2	2.22	18	140	9	2.05	<5	6	410
15540		18.30	10	0.71	10	1.05	1140	4	0.65	80	580	10	>10.0	<5	8	123
15541		11.20	10	0.57	30	0.59	1630	1	1.93	42	770	7	7.01	<5	7	163
15542		12.05	20	4.94	40	0.15	528	1	1.42	47	350	34	6.82	<5	1	133
15543		12.65	20	0.48	20	0.65	1840	1	2.22	48	840	10	7.53	<5	7	183
15544		9.56	20	0.87	20	0.84	4190	<1	2.54	37	1020	11	5.44	<5	9	260
15545		9.77	10	1.05	20	1.33	6210	<1	2.76	41	990	9	5.39	<5	12	238
15546		9.35	20	0.85	20	0.82	7070	<1	3.14	30	1070	10	5.42	<5	9	230
15547		28.9	10	0.57	10	0.79	8080	<1	1.24	88	440	11	>10.0	<5	5	89
15548		43.4	<10	0.16	<10	0.54	3680	<1	0.13	141	70	11	>10.0	<5	2	16
15549		38.5	10	0.25	10	0.37	5450	<1	0.68	131	280	11	>10.0	<5	3	59
15550		18.50	10	0.34	20	0.20	5060	<1	1.98	76	770	10	>10.0	<5	6	166
15701		43.7	<10	0.16	<10	0.62	4790	1	0.15	125	80	14	>10.0	<5	3	21
15702		42.8	<10	0.15	<10	0.60	4790	2	0.13	123	80	12	>10.0	<5	3	19
15703		32.6	<10	0.27	10	0.99	1930	1	0.34	106	100	12	>10.0	<5	4	44
15704		33.3	10	0.28	10	0.50	1070	1	0.71	132	320	13	>10.0	<5	4	85
15705		13.00	20	0.49	20	0.46	585	1	2.55	52	980	12	8.16	<5	7	145
15706		0.68	40	2.23	10	0.02	422	<1	4.15	5	140	22	0.19	<5	2	14
15707		0.65	40	6.55	10	0.01	64	<1	2.54	3	170	42	0.10	<5	1	21
15708		0.68	40	4.35	10	0.06	705	<1	3.39	4	170	33	0.16	<5	3	14
15709		0.91	40	3.67	10	0.02	210	<1	4.26	3	170	29	0.42	<5	2	13
15710		0.55	40	2.50	10	0.01	47	<1	4.61	2	150	22	0.15	<5	1	13
15711		0.09	<10	0.14	20	0.02	7	<1	0.02	<1	30	<2	0.02	<5	<1	4
15712		1.03	30	3.49	10	0.01	63	<1	1.72	7	100	22	0.36	<5	1	14
15713		1.74	30	2.90	20	0.03	67	<1	2.68	7	140	21	0.96	<5	1	19
15714		17.05	10	0.47	20	0.38	376	1	1.87	65	820	9	9.25	<5	6	187
15715		23.4	10	0.50	10	0.22	576	<1	1.53	89	630	12	>10.0	<5	5	150
15716		17.10	10	0.56	20	0.33	4210	<1	1.83	65	790	12	8.69	<5	6	167
15717		35.6	10	0.46	10	0.50	13300	<1	0.67	114	440	10	>10.0	<5	5	70
15718		20.2	20	0.56	20	0.48	6310	1	1.89	79	830	11	>10.0	<5	8	142
15719		15.55	20	1.37	20	0.38	1460	<1	2.07	53	830	14	9.48	<5	7	191
15720		15.35	10	0.59	20	0.49	6870	1	1.91	42	800	10	>10.0	<5	7	164
15721		9.27	20	0.79	20	0.56	3510	<1	2.62	36	1140	15	4.82	<5	9	220
15722		9.05	20	0.75	20	0.52	3370	<1	2.63	31	1140	13	4.87	<5	9	221
15723		2.90	20	1.18	20	0.87	495	1	3.66	20	600	11	0.04	<5	6	659
15724		2.82	20	1.13	20	0.84	469	<1	3.48	20	590	9	0.04	<5	6	620



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
15535		<20	0.03	<10	<10	17	20	123
15536		<20	0.07	<10	10	21	<10	45
15537		<20	0.06	<10	10	20	<10	105
15538		<20	0.06	<10	10	27	10	35
15539		<20	0.05	10	10	29	20	35
15540		<20	0.07	10	<10	48	50	111
15541		<20	0.17	<10	<10	45	<10	149
15542		60	0.02	10	<10	13	10	685
15543		<20	0.19	<10	<10	49	<10	167
15544		<20	0.30	10	<10	61	<10	165
15545		<20	0.29	10	<10	72	<10	246
15546		<20	0.31	10	<10	60	<10	244
15547		<20	0.14	10	<10	32	<10	474
15548		<20	0.03	10	<10	10	<10	214
15549		<20	0.09	20	<10	21	<10	298
15550		<20	0.22	10	<10	41	<10	98
15701		<20	0.04	10	<10	16	10	175
15702		<20	0.04	10	<10	13	<10	175
15703		<20	0.08	10	<10	28	10	396
15704		<20	0.11	10	<10	27	<10	136
15705		<20	0.16	<10	<10	41	<10	118
15706		<20	0.01	<10	20	2	<10	6
15707		<20	0.01	10	10	2	<10	<2
15708		20	0.01	<10	30	3	<10	14
15709		<20	0.01	10	30	3	<10	7
15710		<20	0.01	10	20	3	<10	5
15711		<20	0.02	<10	<10	2	<10	<2
15712		<20	0.01	<10	10	3	<10	4
15713		20	0.01	<10	10	3	<10	6
15714		<20	0.22	10	<10	49	<10	91
15715		<20	0.17	10	<10	40	10	57
15716		<20	0.19	10	<10	47	<10	134
15717		<20	0.13	10	<10	38	<10	175
15718		<20	0.19	10	<10	50	<10	163
15719		<20	0.16	10	<10	54	10	129
15720		<20	0.21	10	<10	43	<10	186
15721		<20	0.33	10	<10	63	<10	180
15722		<20	0.31	10	<10	60	<10	173
15723		<20	0.31	<10	10	65	<10	67
15724		<20	0.30	<10	10	64	<10	62



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Ag ppm 0.5	Al % 0.01	As ppm 5	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1
15725		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.44	7	540	1.0	<2	2.44	<0.5	13	337	34
15726		0.25	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	8.05	7	700	1.1	<2	3.98	<0.5	30	379	40
15727		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.92	<5	160	0.9	<2	3.25	<0.5	24	361	50
15728		0.29	0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.99	7	260	4.8	<2	2.72	<0.5	25	197	46
15729		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.08	7	240	1.1	2	3.34	<0.5	26	313	49
15730		0.23	0.002	<0.005	<0.001	<0.5	6.29	6	250	1.0	<2	3.22	<0.5	12	229	49
15731		0.14	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.33	<5	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	1	3
15732		0.27	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.88	<5	200	1.0	<2	3.83	<0.5	12	319	33
15733		0.27	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.20	8	270	1.1	<2	3.29	<0.5	15	202	28
15734		0.31	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.48	8	310	1.2	<2	3.62	<0.5	19	297	23
15735		0.29	0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.51	8	470	1.1	<2	3.58	<0.5	24	239	39
15736		0.27	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.85	<5	500	1.2	<2	3.57	<0.5	21	381	20
15737		0.24	0.002	<0.005	0.001	<0.5	6.67	<5	440	1.0	<2	5.01	<0.5	15	181	43
15738		0.29	0.005	<0.005	0.001	<0.5	6.28	<5	160	0.9	<2	3.26	<0.5	24	410	38
15739		0.26	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.93	8	480	0.9	<2	3.04	<0.5	10	217	27
15740		0.28	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.97	<5	260	1.0	<2	3.11	<0.5	12	363	28
15741		0.27	0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.10	7	360	1.0	<2	2.27	<0.5	12	218	28
15742		0.30	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.07	9	490	1.0	<2	2.31	<0.5	12	354	26
15743		0.24	0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.33	<5	530	1.0	<2	2.86	<0.5	10	228	30
15744		0.27	0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.67	5	350	1.2	<2	3.42	<0.5	8	340	35
15745		0.25	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.35	<5	440	1.1	<2	3.67	<0.5	13	210	35
15746		0.25	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	8.52	5	540	1.2	<2	3.88	<0.5	24	396	12
15747		0.29	0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.61	<5	550	1.1	<2	3.54	<0.5	19	336	31
15748		0.28	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.39	11	480	1.1	<2	2.81	<0.5	13	295	26
15749		0.28	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.25	6	410	1.2	<2	2.87	<0.5	17	187	25
15750		0.27	0.003	<0.005	<0.001	<0.5	6.08	8	210	0.9	<2	2.85	<0.5	22	336	35
15751		0.21	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.45	<5	220	1.0	<2	2.55	<0.5	18	271	38
15752		0.31	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.44	5	330	1.0	<2	2.48	<0.5	20	330	37
15753		0.26	0.004	<0.005	0.002	<0.5	6.57	7	220	4.1	4	1.74	<0.5	57	190	64
15754		0.27	0.005	<0.005	<0.001	<0.5	2.92	<5	60	4.2	19	0.70	<0.5	31	362	105
15755		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.11	5	170	7.3	12	0.56	2.0	9	237	36
15756		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.84	8	90	4.8	19	0.27	1.1	2	271	6
15757		0.29	0.002	<0.005	0.002	<0.5	0.41	<5	20	4.3	<2	0.18	0.6	323	325	57
16987		0.25	0.012	0.029	0.079	<0.5	8.09	390	60	4.1	<2	7.51	<0.5	47	246	483
16988		0.27	0.010	0.026	0.079	<0.5	10.10	283	60	8.5	<2	8.17	0.5	26	145	498
16989		0.27	0.004	0.010	0.036	<0.5	9.43	67	250	2.9	<2	6.20	<0.5	14	122	49
16990		0.24	0.007	0.012	0.032	<0.5	10.65	227	70	3.6	<2	9.12	<0.5	24	183	333
16991		0.29	0.006	0.008	0.018	<0.5	9.29	97	40	5.5	<2	9.65	<0.5	38	264	106
16992		0.29	0.001	0.007	0.015	<0.5	9.32	80	30	5.6	<2	9.73	<0.5	37	265	92
16993		0.27	0.003	0.010	0.036	<0.5	9.69	465	230	4.6	<2	5.62	<0.5	10	73	110



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe % 0.01	Ga ppm 10	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 5	Sc ppm 1	Sr ppm 1
15725		2.91	20	1.10	20	0.92	452	<1	3.43	23	600	11	0.14	<5	6	621
15726		4.70	20	1.24	30	4.81	911	<1	3.56	164	970	9	0.25	<5	19	332
15727		11.40	10	0.68	20	0.84	8710	<1	1.76	35	920	13	5.34	<5	8	261
15728		11.20	20	1.30	30	1.09	5980	<1	2.27	33	1290	14	4.09	<5	12	278
15729		12.30	20	1.08	30	1.03	6970	1	2.39	36	1360	19	3.89	<5	11	339
15730		14.05	20	1.08	30	1.18	8430	<1	1.83	37	1180	10	4.58	<5	11	255
15731		0.06	<10	0.13	20	0.02	9	<1	0.01	2	30	<2	0.01	<5	<1	5
15732		12.50	20	0.86	30	1.02	11350	<1	2.06	25	1350	11	2.98	<5	12	283
15733		9.42	20	0.91	30	0.84	5570	<1	2.68	24	1340	11	2.67	<5	10	365
15734		9.00	20	1.00	30	0.98	6700	1	2.65	22	1400	15	2.43	<5	11	340
15735		10.45	20	1.12	30	1.99	7560	<1	2.57	87	1220	15	3.47	<5	12	318
15736		7.58	20	1.19	30	1.62	3990	<1	2.88	84	1290	13	1.67	<5	12	335
15737		11.25	10	1.32	30	1.24	6710	1	1.96	36	1310	15	3.28	<5	9	349
15738		9.49	20	0.70	20	0.61	8040	1	2.15	32	980	9	3.56	<5	9	264
15739		9.96	20	1.37	20	0.84	6670	<1	2.21	20	1090	10	2.59	<5	10	263
15740		9.07	20	1.05	20	0.72	4760	<1	2.40	25	1080	12	2.70	<5	10	299
15741		7.67	20	1.47	20	0.56	3410	1	2.62	21	1150	10	2.54	<5	9	258
15742		7.75	20	1.43	20	0.57	3490	1	2.56	23	1160	14	2.38	<5	9	253
15743		8.99	20	1.19	30	0.92	3450	<1	2.51	28	1230	11	2.44	<5	11	282
15744		10.55	20	1.16	30	1.04	7120	<1	2.55	33	1450	12	3.12	<5	11	329
15745		10.40	20	0.96	30	0.94	6400	<1	2.50	28	1350	12	3.16	<5	10	310
15746		6.71	20	1.65	20	3.35	2300	2	3.00	169	840	12	0.75	<5	16	423
15747		9.74	20	1.16	30	1.58	4920	<1	2.56	68	1220	16	2.69	<5	11	350
15748		6.81	20	1.39	30	0.56	2090	1	2.73	27	1430	18	2.44	<5	10	336
15749		6.07	20	1.31	30	0.54	2910	1	2.66	25	1410	17	2.11	<5	9	326
15750		8.72	10	0.93	20	0.69	5200	<1	2.12	37	970	11	3.75	<5	8	253
15751		7.50	20	0.93	20	0.54	6290	1	2.52	41	980	10	4.07	<5	7	265
15752		7.50	10	0.99	20	0.53	6080	2	2.52	40	970	11	4.04	<5	8	260
15753		12.30	20	0.86	20	0.71	3280	1	2.86	72	970	12	7.85	<5	8	260
15754		20.6	10	0.39	10	0.65	2490	3	1.01	102	480	20	>10.0	<5	4	94
15755		9.22	20	2.59	10	0.21	588	<1	2.73	41	330	20	4.88	<5	3	58
15756		0.76	20	4.25	10	0.01	73	<1	3.32	6	220	33	0.38	<5	1	31
15757		22.0	<10	0.08	<10	0.06	289	<1	0.10	176	30	13	>10.0	<5	1	19
16987		5.99	20	0.38	<10	6.57	1310	<1	1.68	328	30	<2	0.12	<5	59	83
16988		3.16	20	0.29	<10	2.61	745	5	1.82	228	1180	5	0.16	<5	27	168
16989		1.66	20	0.69	<10	1.34	388	3	3.22	83	20	5	0.05	<5	7	214
16990		3.22	20	0.38	<10	3.05	758	3	1.49	125	40	4	0.06	<5	34	169
16991		4.90	20	0.22	<10	5.64	1240	1	0.94	137	40	3	0.01	<5	60	110
16992		4.95	20	0.21	<10	5.72	1260	1	0.94	132	40	7	0.01	<5	61	108
16993		0.57	20	0.52	<10	0.27	165	5	4.58	61	1150	4	0.02	<5	1	220



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
15725		<20	0.31	<10	10	67	<10	65
15726		<20	0.38	10	<10	145	<10	76
15727		<20	0.26	<10	<10	57	10	194
15728		<20	0.31	10	<10	58	<10	239
15729		<20	0.33	10	<10	57	<10	251
15730		<20	0.29	10	<10	59	<10	265
15731		<20	0.02	<10	<10	2	<10	2
15732		<20	0.31	10	<10	56	<10	258
15733		<20	0.33	<10	<10	58	<10	189
15734		<20	0.34	10	<10	62	<10	170
15735		<20	0.35	10	<10	80	10	125
15736		<20	0.37	10	<10	76	<10	98
15737		<20	0.31	10	<10	83	<10	118
15738		<20	0.29	<10	<10	61	<10	183
15739		<20	0.31	10	<10	68	<10	252
15740		<20	0.31	10	<10	62	10	186
15741		<20	0.32	10	<10	63	10	135
15742		<20	0.32	10	<10	65	<10	142
15743		<20	0.34	<10	<10	75	10	154
15744		<20	0.35	<10	<10	63	<10	168
15745		<20	0.33	<10	<10	57	<10	146
15746		<20	0.40	<10	<10	116	<10	134
15747		<20	0.35	10	<10	68	<10	122
15748		<20	0.35	<10	<10	61	<10	72
15749		<20	0.34	10	<10	65	10	78
15750		<20	0.28	10	<10	58	10	228
15751		<20	0.28	<10	<10	56	<10	169
15752		<20	0.29	10	<10	55	<10	165
15753		<20	0.25	10	<10	55	10	149
15754		<20	0.10	10	<10	26	10	133
15755		<20	0.03	10	20	9	10	550
15756		<20	0.01	<10	10	2	<10	152
15757		<20	0.01	<10	<10	8	10	211
16987		<20	0.14	<10	10	189	40	65
16988		<20	0.08	<10	10	108	700	36
16989		<20	0.04	<10	20	43	<10	24
16990		<20	0.08	<10	10	120	80	32
16991		<20	0.11	<10	10	184	40	50
16992		<20	0.11	<10	<10	186	60	51
16993		<20	0.02	<10	30	14	<10	13



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Ag ppm 0.5	Al % 0.01	As ppm 5	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1	Cu ppm 1
16994		0.30	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	9.70	10	410	3.5	<2	4.23	<0.5	7	73	21
16995		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	10.65	10	600	5.0	<2	3.42	<0.5	4	79	3
16996		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	10.60	7	770	0.7	<2	3.25	<0.5	5	90	2
16997		0.28	0.001	<0.005	0.002	<0.5	10.25	199	490	1.0	<2	4.97	<0.5	3	82	15
16998		0.28	0.001	<0.005	0.001	<0.5	10.45	73	670	1.6	<2	5.40	<0.5	6	74	30
16999		0.31	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	10.55	32	760	2.8	<2	4.26	<0.5	6	69	21
17000		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	9.75	77	400	0.9	<2	5.08	<0.5	4	84	20
17001		0.25	0.005	<0.005	0.002	<0.5	9.77	269	200	10.5	<2	5.97	<0.5	13	210	31
17002		0.28	0.005	<0.005	0.002	<0.5	9.39	261	200	10.1	<2	5.89	<0.5	13	200	30
17003		0.28	0.002	<0.005	0.005	<0.5	7.62	453	90	4.1	<2	5.83	<0.5	28	416	21
17004		0.29	0.001	0.013	0.017	<0.5	8.13	498	40	0.9	<2	7.17	<0.5	31	377	12
17005		0.30	0.001	0.009	0.015	<0.5	7.62	470	30	<0.5	<2	8.05	<0.5	32	318	51
17006		0.27	<0.001	0.014	0.022	<0.5	8.27	412	40	<0.5	<2	7.05	<0.5	40	435	5
17007		0.29	<0.001	0.012	0.008	<0.5	7.82	265	30	<0.5	<2	6.32	<0.5	49	193	<1
17008		0.30	<0.001	<0.005	0.003	<0.5	7.12	115	110	<0.5	<2	4.70	<0.5	54	155	59
17009		0.29	0.001	0.007	0.018	<0.5	6.88	98	60	0.8	<2	4.47	<0.5	42	193	4
17010		0.28	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	7.59	127	40	0.6	<2	4.54	<0.5	38	220	3
17011		0.10	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.32	<5	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	1	3
17012		0.33	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.54	9	20	8.0	<2	0.65	<0.5	2	139	2
17013		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.95	8	20	28.5	<2	0.57	<0.5	3	169	2
17014		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.25	5	20	3.5	<2	0.62	<0.5	3	159	1
17015		0.28	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.92	8	20	8.6	<2	0.51	<0.5	3	187	2
17016		0.25	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	4.90	10	20	9.6	2	0.39	<0.5	4	209	3
17017		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	4.63	9	10	16.5	<2	0.41	<0.5	7	208	3
17018		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	0.5	4.91	8	10	12.9	2	0.44	<0.5	3	207	2
17019		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.78	5	90	2.3	<2	0.39	<0.5	4	167	2
17020		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.43	21	240	1.3	<2	0.16	<0.5	2	142	2
17021		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.81	<5	200	23.6	<2	0.20	<0.5	2	145	2
17022		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.26	8	190	23.9	<2	0.19	<0.5	1	143	3



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A -
 C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
16994		0.85	20	0.96	<10	0.80	232	2	4.56	19	610	3	<0.01	<5	<1	171
16995		0.88	20	1.31	<10	1.00	234	5	4.52	12	990	4	<0.01	<5	<1	155
16996		0.76	20	1.89	<10	1.19	203	2	3.77	6	30	2	<0.01	<5	<1	143
16997		0.58	20	1.24	<10	0.34	167	2	3.97	6	60	6	0.01	<5	1	191
16998		0.63	20	1.17	<10	0.28	182	4	3.88	5	30	<2	<0.01	<5	<1	191
16999		0.73	20	1.49	<10	0.45	175	2	4.12	7	240	5	<0.01	<5	1	184
17000		0.66	20	0.96	<10	0.33	171	2	4.19	9	20	4	<0.01	<5	<1	193
17001		2.58	20	1.17	<10	2.52	662	4	2.90	34	4370	8	<0.01	<5	9	163
17002		2.56	20	1.13	<10	2.45	673	2	2.88	33	4240	3	<0.01	<5	8	169
17003		5.64	20	0.52	<10	6.51	1355	3	1.23	83	210	<2	<0.01	<5	29	78
17004		4.99	10	0.20	<10	6.31	1190	1	1.48	109	20	4	<0.01	<5	40	91
17005		5.90	10	0.18	<10	6.62	1355	1	1.23	106	20	<2	0.01	<5	51	70
17006		5.93	20	0.26	<10	6.36	1205	<1	1.70	125	20	2	<0.01	<5	35	103
17007		8.56	20	0.16	<10	6.29	1585	<1	1.16	95	20	<2	<0.01	<5	32	112
17008		10.30	20	0.92	<10	6.67	1670	<1	0.55	79	40	5	0.09	<5	29	107
17009		7.51	20	0.90	<10	6.78	1350	<1	0.60	107	20	2	<0.01	<5	20	89
17010		6.40	10	0.43	<10	6.33	1320	<1	1.54	118	20	2	<0.01	<5	26	105
17011		0.05	<10	0.13	20	0.02	7	<1	0.01	<1	30	<2	0.01	<5	<1	4
17012		0.42	30	0.59	<10	0.10	109	11	4.49	5	620	9	<0.01	<5	3	30
17013		0.55	20	0.52	<10	0.14	185	13	3.92	4	580	8	<0.01	<5	1	26
17014		0.25	20	0.52	<10	0.04	43	13	4.31	5	600	11	<0.01	<5	1	29
17015		0.75	20	0.70	<10	0.17	170	14	3.60	4	530	10	<0.01	<5	6	24
17016		0.64	20	0.61	<10	0.14	146	16	2.90	6	450	7	<0.01	<5	4	20
17017		0.73	20	0.39	<10	0.16	162	16	2.83	6	420	9	<0.01	<5	3	20
17018		0.67	20	0.32	<10	0.15	136	15	3.21	6	430	9	<0.01	<5	3	22
17019		0.26	20	2.18	<10	0.04	36	13	3.12	5	640	14	<0.01	<5	1	27
17020		0.39	30	6.25	<10	0.08	67	10	2.05	3	950	20	<0.01	<5	6	31
17021		0.32	20	5.09	<10	0.07	90	11	2.24	3	900	21	<0.01	<5	1	30
17022		0.31	20	3.25	<10	0.06	84	11	2.13	4	880	21	<0.01	<5	1	28



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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS B.P. 10
 QUÉBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 29- OCT- 2010
 Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146735

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61	ME- ICP61
		Th ppm 20	Ti % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
16994		<20	0.01	<10	30	10	<10	22
16995		<20	0.01	<10	30	10	<10	30
16996		<20	0.01	<10	20	7	10	16
16997		<20	0.02	<10	20	11	10	9
16998		<20	0.02	<10	20	12	10	8
16999		<20	0.02	<10	20	12	10	12
17000		<20	0.02	<10	30	9	<10	8
17001		<20	0.03	<10	20	35	50	35
17002		<20	0.03	<10	20	31	50	36
17003		<20	0.07	<10	10	81	20	67
17004		<20	0.11	<10	10	127	<10	50
17005		<20	0.18	<10	<10	209	40	67
17006		<20	0.16	<10	10	160	<10	92
17007		<20	0.37	<10	<10	284	<10	127
17008		<20	0.53	<10	<10	315	<10	154
17009		<20	0.23	<10	<10	199	<10	99
17010		<20	0.20	<10	10	118	<10	62
17011		<20	0.02	<10	<10	2	<10	<2
17012		<20	0.01	<10	30	16	<10	8
17013		<20	0.01	<10	30	19	<10	37
17014		<20	0.01	<10	20	18	<10	2
17015		<20	0.03	<10	20	21	10	12
17016		<20	0.02	<10	20	22	<10	7
17017		<20	0.02	<10	20	23	<10	11
17018		<20	0.02	<10	30	23	<10	7
17019		<20	0.01	<10	20	18	<10	39
17020		<20	0.02	<10	10	15	10	5
17021		<20	<0.01	<10	10	16	<10	3
17022		<20	<0.01	<10	<10	16	<10	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: 1
Finalisée date: 21- OCT- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT TB11199036

Projet: GBOU

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 73 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 13- SEPT- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

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


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: LOUIS- PHILIPPE RICHARD
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: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- TL43 Au ppm	ME- MS41 Ag ppm	ME- MS41 Al %	ME- MS41 As ppm	ME- MS41 Au ppm	ME- MS41 B ppm	ME- MS41 Ba ppm	ME- MS41 Be ppm	ME- MS41 Bi ppm	ME- MS41 Ca %	ME- MS41 Cd ppm	ME- MS41 Ce ppm	ME- MS41 Co ppm	ME- MS41 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
42101		0.76	0.001	0.09	0.32	0.9	<0.2	<10	20	<0.05	0.34	0.10	0.11	26.4	9.6	6
42102		0.79	<0.001	0.10	0.27	1.0	<0.2	<10	20	0.07	0.28	0.07	0.12	19.35	4.0	5
42103		1.09	0.002	0.64	0.92	5.3	<0.2	<10	10	0.57	3.72	0.08	1.12	14.55	53.0	50
42104		1.55	0.001	0.04	0.99	0.4	<0.2	<10	20	0.17	0.24	0.21	0.07	20.2	13.9	17
42105		1.63	0.001	0.11	0.34	2.6	<0.2	<10	10	0.07	1.74	0.04	0.76	5.08	5.5	19
42106		2.02	0.002	0.15	0.35	4.8	<0.2	<10	10	0.06	0.96	0.05	0.38	4.12	11.7	18
42107		1.32	0.001	0.08	1.91	0.6	<0.2	<10	20	0.41	0.31	0.43	0.06	19.75	13.4	259
42108		0.72	0.002	0.18	0.64	1.8	<0.2	<10	20	0.18	1.43	0.15	0.72	10.45	7.1	34
42109		2.01	0.002	0.41	1.40	10.9	<0.2	<10	20	0.31	0.80	0.34	1.87	20.3	82.5	79
42110		1.15	0.002	0.26	0.17	1.4	<0.2	<10	10	0.12	0.85	0.01	1.99	7.44	17.8	6
42111		0.52	0.001	<0.01	0.02	3	<0.2	10	20	<0.05	0.01	19.00	0.04	0.50	0.8	1
42112		2.23	0.003	0.13	2.22	0.4	<0.2	<10	40	2.23	0.70	1.53	0.05	94.4	42.3	38
42113		1.81	0.002	0.37	1.30	2.4	<0.2	<10	30	1.24	2.08	0.63	0.15	19.05	28.4	92
42114		1.14	0.002	0.21	0.70	0.6	<0.2	<10	10	0.18	1.69	0.25	1.69	19.05	24.3	23
42115		1.89	0.002	0.15	0.35	3.2	<0.2	<10	20	0.16	0.68	0.16	1.32	12.35	21.6	20
42116		2.19	0.001	0.26	0.11	4.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.63	0.01	1.80	1.42	19.3	13
42117		2.87	0.002	0.43	0.24	8.8	<0.2	<10	10	0.05	1.29	0.02	0.87	2.80	11.7	15
42118		2.40	0.002	0.07	1.19	5.8	<0.2	<10	10	0.14	0.08	0.37	0.18	29.5	9.7	18
42119		1.45	0.003	1.30	0.81	9.2	<0.2	<10	20	1.51	7.07	0.28	1.06	16.70	358	57
42120		1.55	0.001	0.14	0.16	0.2	<0.2	<10	10	0.07	0.28	0.02	0.50	4.84	1.2	16
42121		2.26	0.002	1.10	0.20	2.2	<0.2	<10	20	0.10	1.55	0.01	0.10	8.64	3.7	8
42122		1.79	0.002	0.01	1.30	0.6	<0.2	<10	110	0.13	0.11	0.32	0.02	17.10	5.2	11
42123		2.37	0.002	0.32	0.15	3.7	<0.2	<10	20	<0.05	1.44	<0.01	0.01	1.81	0.2	7
42124		1.51	0.003	0.39	0.15	2.8	<0.2	<10	20	<0.05	1.24	<0.01	0.01	1.06	0.3	5
42125		1.78	0.001	0.23	0.09	5.7	<0.2	<10	10	<0.05	0.46	0.01	0.24	4.65	5.9	9
42126		1.32	0.002	0.11	1.25	1.2	<0.2	<10	20	0.61	0.59	0.59	0.18	50.1	10.8	16
42127		1.43	0.005	0.08	1.03	0.5	<0.2	<10	70	3.54	0.25	0.29	0.75	56.6	10.5	30
42128		2.15	0.002	0.12	1.99	2.3	<0.2	<10	10	0.47	0.69	0.47	0.29	16.60	18.6	36
42129		1.00	0.002	0.06	0.52	3.9	<0.2	<10	<10	1.92	2.19	0.37	0.28	2.79	6.6	16
42130		2.54	0.004	0.47	2.10	84.4	<0.2	<10	10	0.19	8.61	0.11	0.90	5.15	78.9	44
42131		2.18	0.002	0.16	0.03	10.9	<0.2	<10	<10	0.10	1.95	0.08	0.10	0.84	23.8	9
42132		1.12	0.001	0.05	0.05	3.4	<0.2	<10	<10	<0.05	0.54	0.02	0.03	0.48	1.3	15
42133		0.83	0.001	0.05	0.50	0.8	<0.2	<10	10	0.52	0.44	0.20	0.04	6.78	3.7	16
42134		2.87	0.002	0.09	0.70	0.4	<0.2	<10	10	0.45	0.72	0.06	0.25	5.64	18.9	32
42135		1.66	0.002	0.47	0.61	0.6	<0.2	<10	10	0.37	5.40	0.07	1.85	3.32	82.6	82
42136		1.42	0.002	0.07	0.48	0.3	<0.2	<10	10	0.38	0.45	0.16	0.09	3.45	0.8	6
42137		0.64	0.001	<0.01	0.01	<2	<0.2	10	20	<0.05	0.01	18.55	0.03	0.29	1.0	<1
42138		2.01	0.001	0.11	0.23	0.9	<0.2	<10	<10	0.06	0.43	0.10	1.35	5.67	32.1	17
42139		1.73	0.002	1.27	0.70	1.0	<0.2	<10	10	1.88	2.93	0.12	1.95	7.59	91.0	43
42140		1.63	0.001	0.20	1.12	4.2	<0.2	<10	10	0.57	1.52	0.52	0.11	18.25	23.9	16



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: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

Description échantillon	Méthode	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	
	élément	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
unités		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
L.D.		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05	0.01
42101		1.43	45.6	3.19	1.42	0.06	0.11	0.01	0.008	0.09	13.2	8.8	0.10	99	1.30	0.03
42102		0.96	33.9	0.97	1.38	<0.05	0.08	<0.01	0.007	0.10	9.2	7.5	0.05	100	0.30	0.04
42103		0.75	595	24.6	3.46	0.30	0.13	0.01	0.134	0.05	5.8	46.9	0.37	1100	3.14	0.02
42104		1.53	26.9	3.31	6.41	0.08	0.05	<0.01	0.017	0.09	9.3	59.4	0.57	666	0.41	0.04
42105		0.16	16.4	2.14	2.36	<0.05	0.05	<0.01	0.034	0.02	2.2	12.8	0.15	199	11.60	0.01
42106		0.25	43.1	2.56	3.06	<0.05	0.09	<0.01	0.045	0.05	1.9	12.2	0.12	163	4.02	0.01
42107		2.78	31.6	2.47	9.60	0.09	0.17	<0.01	0.008	0.11	9.2	168.0	2.11	531	0.35	0.03
42108		1.36	61.9	1.96	3.85	0.06	0.18	0.06	0.045	0.10	3.8	34.0	0.47	456	1.96	0.02
42109		2.19	83.0	4.02	6.75	0.13	0.25	<0.01	0.205	0.13	8.1	88.2	1.05	883	1.54	0.04
42110		0.27	107.0	8.79	1.26	0.10	0.10	0.01	0.236	0.05	3.2	4.5	0.04	107	2.42	0.01
42111		0.60	1.6	0.10	0.08	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.01	0.2	4.5	12.00	350	0.06	0.03
42112		2.80	130.0	6.10	11.65	0.25	0.31	<0.01	0.014	0.13	37.2	123.0	1.85	735	0.42	0.03
42113		3.14	93.8	5.88	7.62	0.13	0.11	<0.01	0.025	0.13	7.0	88.0	0.98	1220	1.07	0.02
42114		0.97	140.0	2.85	4.48	0.09	0.21	<0.01	0.080	0.06	7.8	34.6	0.47	550	1.57	0.04
42115		0.96	72.6	3.38	1.86	0.07	0.11	<0.01	0.121	0.04	5.2	10.2	0.12	168	1.70	0.03
42116		0.27	87.2	1.91	1.33	<0.05	0.03	<0.01	0.188	0.02	0.6	4.0	0.05	119	2.24	0.01
42117		0.26	60.5	2.52	2.46	0.06	0.09	<0.01	0.189	0.07	1.2	9.1	0.11	182	2.36	0.01
42118		1.14	16.4	2.73	9.62	0.11	0.24	<0.01	0.020	0.05	12.7	54.7	0.76	375	0.53	0.06
42119		1.17	365	23.7	3.11	0.30	0.22	0.07	0.136	0.07	6.4	47.1	0.44	738	9.33	0.03
42120		0.70	12.9	0.81	1.12	<0.05	0.11	<0.01	0.041	0.05	2.4	8.5	0.08	145	0.27	0.02
42121		0.63	24.0	1.12	1.99	0.05	0.33	0.01	0.073	0.07	3.6	4.6	0.03	105	3.47	0.05
42122		13.70	1.8	2.24	7.20	0.10	0.13	<0.01	0.012	0.43	7.1	113.5	0.67	545	0.18	0.05
42123		0.97	9.4	1.06	0.78	<0.05	0.71	0.01	0.019	0.09	0.7	3.6	0.01	27	4.38	0.03
42124		1.21	7.3	0.49	0.69	<0.05	0.94	0.01	0.009	0.10	0.4	4.4	0.01	25	4.31	0.02
42125		0.44	44.7	0.92	0.58	<0.05	0.09	0.01	0.062	0.04	2.0	2.4	0.01	35	2.92	0.03
42126		2.23	103.5	3.96	7.20	0.16	0.17	0.01	0.040	0.12	26.9	47.6	0.54	587	0.88	0.07
42127		1.16	84.0	4.08	5.72	0.16	0.93	0.01	0.047	0.17	29.5	47.0	0.64	598	0.71	0.06
42128		0.64	163.5	7.35	5.45	0.24	0.17	0.01	0.065	0.08	8.9	83.4	1.06	2890	0.51	0.03
42129		0.35	13.4	3.14	4.92	0.10	0.07	0.01	0.031	0.02	1.6	9.4	0.10	212	7.40	0.01
42130		0.46	157.5	29.5	8.17	0.59	0.20	0.03	0.092	0.03	2.5	74.8	0.66	1140	6.11	0.01
42131		0.08	88.2	5.68	0.53	0.11	0.02	0.01	0.023	<0.01	0.5	0.6	0.08	125	0.94	<0.01
42132		0.08	10.2	1.68	0.55	<0.05	<0.02	0.01	0.007	<0.01	0.3	1.5	0.02	62	0.76	<0.01
42133		1.65	18.4	1.91	4.44	0.07	0.08	0.01	0.024	0.06	3.9	14.6	0.24	322	1.52	0.06
42134		0.43	477	7.05	4.29	0.16	0.13	0.01	0.062	0.03	2.6	30.3	0.48	718	5.79	0.02
42135		0.67	774	26.2	4.03	0.56	0.12	0.02	0.114	0.05	1.4	32.1	0.40	549	1.72	0.02
42136		1.09	78.2	1.51	4.86	0.06	0.16	0.01	0.053	0.12	1.5	7.5	0.11	160	0.11	0.06
42137		0.52	1.5	0.05	0.12	<0.05	<0.02	0.02	<0.005	0.01	0.2	3.5	11.75	349	0.06	0.02
42138		0.51	151.0	5.24	1.89	0.11	0.10	0.01	0.100	0.02	2.7	10.0	0.15	212	1.50	0.02
42139		0.74	528	24.9	2.97	0.44	0.12	0.03	0.125	0.07	3.5	28.8	0.31	503	2.30	0.03
42140		1.28	119.5	8.07	4.43	0.16	0.10	0.01	0.015	0.10	11.4	41.3	0.56	624	0.59	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: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41 Nb ppm 0.05	ME- MS41 Ni ppm 0.2	ME- MS41 P ppm 10	ME- MS41 Pb ppm 0.2	ME- MS41 Rb ppm 0.1	ME- MS41 Re ppm 0.001	ME- MS41 S % 0.01	ME- MS41 Sb ppm 0.05	ME- MS41 Sc ppm 0.1	ME- MS41 Se ppm 0.2	ME- MS41 Sn ppm 0.2	ME- MS41 Sr ppm 0.2	ME- MS41 Ta ppm 0.01	ME- MS41 Te ppm 0.01	ME- MS41 Th ppm 0.2
	42101		0.18	17.1	110	15.3	4.9	0.004	1.76	<0.05	0.5	0.3	0.2	3.7	<0.01	0.10
42102		0.06	6.2	80	12.7	7.2	<0.001	0.49	<0.05	0.4	0.2	0.2	4.5	<0.01	0.04	9.1
42103		0.20	171.5	210	9.3	5.0	0.007	>10.0	<0.05	2.9	14.0	2.0	6.6	<0.01	0.65	2.3
42104		1.13	21.8	290	8.1	8.4	0.001	1.20	<0.05	3.6	0.6	1.1	7.5	<0.01	0.18	5.8
42105		0.12	7.3	60	3.3	1.1	0.004	1.25	<0.05	1.6	0.9	0.3	3.2	<0.01	0.22	0.6
42106		0.22	14.8	140	3.4	3.1	0.006	1.24	<0.05	2.3	1.2	0.4	3.7	<0.01	0.15	1.1
42107		0.35	73.0	570	3.3	11.9	<0.001	0.43	<0.05	3.3	0.9	1.1	10.7	<0.01	0.05	2.6
42108		0.53	13.1	280	4.6	9.8	0.003	0.57	<0.05	3.0	3.0	1.3	12.8	<0.01	0.22	3.1
42109		0.13	84.3	740	14.1	12.1	0.005	2.85	0.11	6.6	9.1	0.6	7.6	<0.01	0.52	3.1
42110		0.20	25.3	130	9.5	2.8	0.007	3.41	<0.05	0.7	3.6	0.4	1.3	<0.01	0.60	1.0
42111		0.06	<0.2	40	1.8	0.9	0.001	0.05	<0.05	0.3	0.2	<0.2	161.0	<0.01	0.01	<0.2
42112		0.97	40.5	3010	3.0	14.5	0.001	4.28	0.05	7.3	4.1	2.0	19.8	0.01	0.13	8.7
42113		0.33	34.5	880	9.2	15.2	0.004	4.67	0.05	7.7	5.8	1.3	10.9	<0.01	0.40	4.1
42114		0.22	35.8	340	7.8	5.1	0.006	2.30	<0.05	4.9	3.5	0.8	8.7	<0.01	0.55	2.8
42115		0.14	34.0	200	9.7	3.5	0.004	2.22	<0.05	2.8	3.0	0.4	5.6	<0.01	0.35	1.5
42116		0.18	20.0	30	3.8	1.0	0.004	1.54	<0.05	1.6	2.5	0.5	1.1	<0.01	0.12	0.4
42117		0.24	13.4	100	6.9	2.6	0.005	1.15	0.06	2.6	2.9	1.2	2.1	<0.01	0.22	1.0
42118		0.31	8.7	590	7.3	4.5	<0.001	0.14	<0.05	3.9	0.3	0.4	7.6	<0.01	0.02	3.1
42119		0.27	84.6	370	9.0	8.1	0.016	>10.0	0.09	4.0	8.6	2.6	4.7	<0.01	2.07	1.6
42120		0.05	2.5	80	1.6	4.2	<0.001	0.20	<0.05	0.5	0.4	0.4	1.9	<0.01	0.08	2.1
42121		0.16	1.3	80	10.3	6.1	0.002	0.12	<0.05	2.0	4.5	0.9	3.2	<0.01	1.42	2.6
42122		1.20	6.0	430	6.0	46.1	<0.001	0.04	<0.05	6.1	0.4	1.1	9.2	0.01	0.03	6.5
42123		0.12	0.5	30	2.1	5.0	0.002	0.07	<0.05	0.8	5.1	0.8	1.7	<0.01	0.43	0.4
42124		<0.05	0.6	20	1.1	5.9	0.002	0.09	<0.05	0.9	4.5	0.5	1.5	<0.01	0.35	0.3
42125		0.21	5.1	50	8.0	2.3	0.005	0.27	<0.05	0.7	3.4	0.4	2.4	<0.01	0.13	0.6
42126		1.03	11.9	560	12.2	12.2	0.002	1.93	<0.05	3.3	2.4	1.4	10.3	0.01	0.05	34.1
42127		1.08	29.2	20	7.2	9.1	0.005	2.32	<0.05	6.8	2.4	1.6	8.2	0.02	0.03	25.5
42128		1.03	36.6	440	9.7	2.4	0.002	4.85	<0.05	4.0	3.5	4.3	13.5	0.01	0.02	8.9
42129		0.41	10.4	90	4.7	1.0	0.004	1.50	<0.05	1.3	1.0	0.7	54.0	<0.01	0.32	0.7
42130		0.70	122.0	190	20.2	3.7	0.005	>10.0	0.05	4.8	15.3	1.3	10.2	0.01	1.32	1.3
42131		0.43	24.9	40	3.1	0.2	0.001	5.59	<0.05	0.6	4.3	0.6	1.0	<0.01	0.49	<0.2
42132		0.22	2.3	50	1.3	0.3	<0.001	0.44	<0.05	0.3	1.0	0.3	1.3	<0.01	0.07	<0.2
42133		0.84	1.1	280	7.4	5.2	0.001	0.37	<0.05	2.4	1.2	1.1	8.7	<0.01	0.06	3.8
42134		0.50	48.8	90	2.0	1.3	0.004	5.63	<0.05	2.8	4.4	1.2	4.9	<0.01	0.07	4.2
42135		0.59	206	150	5.3	5.9	0.006	>10.0	<0.05	3.6	10.7	1.8	2.3	<0.01	1.80	1.6
42136		1.55	1.7	190	16.9	8.0	<0.001	0.25	<0.05	1.3	0.7	0.8	16.7	0.03	0.02	4.1
42137		0.10	0.7	40	0.8	0.7	<0.001	0.04	<0.05	0.4	0.2	<0.2	178.0	<0.01	0.01	<0.2
42138		0.41	23.6	100	3.7	2.1	0.005	3.79	<0.05	1.6	4.1	0.7	3.4	<0.01	0.07	0.9
42139		0.38	151.0	170	7.3	8.0	0.011	>10.0	<0.05	4.0	13.1	0.8	2.9	<0.01	0.83	0.9
42140		1.04	30.9	340	9.0	8.9	0.001	5.26	<0.05	2.4	1.4	1.4	7.1	0.01	0.25	3.9



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: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
42101		0.005	0.07	5.60	2	1.34	2.75	51	3.8
42102		<0.005	0.07	3.76	1	0.34	2.33	42	2.8
42103		0.007	0.08	0.49	13	9.21	1.98	460	4.5
42104		0.106	0.08	2.85	31	0.62	3.67	65	1.5
42105		0.014	0.02	0.06	8	2.46	1.20	259	1.8
42106		0.031	0.05	0.11	13	2.37	1.28	116	3.2
42107		0.153	0.15	0.55	38	0.56	2.67	44	6.4
42108		0.065	0.17	0.35	19	42.2	2.29	239	7.5
42109		0.069	0.17	0.27	32	1.09	6.72	617	9.6
42110		0.011	0.08	0.18	8	2.29	0.97	542	4.0
42111		<0.005	0.08	0.14	<1	0.08	0.24	14	<0.5
42112		0.204	0.17	1.08	89	0.99	13.65	48	10.6
42113		0.074	0.21	0.80	43	3.58	5.12	58	3.8
42114		0.042	0.10	0.30	23	2.30	3.28	509	8.1
42115		0.023	0.07	0.19	15	1.58	1.78	403	4.3
42116		0.010	0.02	0.08	9	1.34	0.32	463	1.0
42117		0.034	0.05	0.15	17	0.87	0.74	247	3.4
42118		0.168	0.03	0.51	53	0.39	4.39	124	6.4
42119		0.018	0.12	0.58	17	47.5	4.35	453	7.3
42120		0.005	0.06	0.37	3	0.70	0.65	171	4.6
42121		0.039	0.08	0.18	6	1.35	1.94	30	14.1
42122		0.173	0.46	1.92	26	0.66	8.07	34	3.1
42123		0.011	0.15	0.07	3	5.61	0.39	7	25.9
42124		0.005	0.18	0.07	3	5.76	0.24	5	33.3
42125		0.015	0.07	0.06	3	1.93	0.71	58	4.0
42126		0.065	0.14	2.86	21	0.35	8.23	60	6.1
42127		0.107	0.11	4.79	25	0.40	8.47	289	28.3
42128		0.091	0.04	2.92	39	0.25	3.14	196	4.6
42129		0.025	0.02	0.08	15	1.97	0.71	123	2.2
42130		0.049	0.13	0.30	27	4.76	2.18	453	7.7
42131		0.006	0.03	<0.05	2	0.35	0.89	20	0.7
42132		0.005	<0.02	<0.05	2	0.60	0.25	10	0.6
42133		0.035	0.07	0.38	13	0.31	1.34	8	3.5
42134		0.021	0.03	0.86	18	0.47	2.19	106	4.5
42135		0.017	0.12	0.54	26	0.32	1.79	826	4.5
42136		<0.005	0.10	1.99	6	0.16	1.38	31	2.0
42137		<0.005	0.06	0.17	1	0.10	0.20	6	<0.5
42138		0.019	0.03	0.11	9	4.61	1.71	454	3.8
42139		0.008	0.08	0.59	17	11.55	2.73	919	4.9
42140		0.065	0.07	1.32	15	2.48	6.01	72	2.9



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 - A
 Nombre total de pages: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

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
42141		1.88	0.001	0.19	0.96	1.2	<0.2	<10	10	0.36	1.06	0.48	0.07	21.5	18.1	13
42142		1.19	0.001	0.30	1.50	7.5	<0.2	<10	10	0.86	2.83	0.30	0.81	12.75	76.8	22
42143		1.33	0.003	0.64	0.83	1.7	<0.2	<10	20	2.00	4.06	0.24	2.13	20.1	77.7	26
42144		1.10	0.001	0.29	1.01	1.7	<0.2	<10	30	1.04	1.01	0.39	0.13	31.3	6.2	36
42145		1.16	0.001	0.15	0.93	1.0	<0.2	<10	20	0.18	0.58	0.22	0.02	35.5	2.8	36
42146		1.41	0.001	0.02	0.68	0.4	<0.2	<10	20	0.17	0.19	0.09	0.01	39.9	2.8	9
42147		1.29	0.001	0.02	0.21	0.8	<0.2	<10	10	0.29	0.64	0.02	<0.01	13.05	0.2	7
42148		1.88	0.002	0.12	2.24	3.7	<0.2	<10	10	1.09	2.05	0.68	0.53	15.40	17.7	60
42149		2.31	0.003	0.52	0.61	2.5	<0.2	<10	10	1.85	5.41	0.13	0.86	7.87	51.2	20
42150		2.34	0.003	0.38	0.56	4.3	<0.2	<10	10	2.83	5.11	0.11	0.88	8.82	46.0	22
42151		1.31	0.001	0.10	3.30	14.9	<0.2	<10	30	0.41	0.31	0.28	0.04	11.15	21.7	233
42152		1.55	0.001	0.33	0.20	10.6	<0.2	<10	20	0.20	3.29	0.04	0.01	6.16	13.6	7
42153		0.77	<0.001	0.13	0.20	0.9	<0.2	<10	20	0.06	0.83	0.02	0.01	19.05	1.3	5
42154		0.72	0.001	0.23	0.49	7.0	<0.2	<10	20	0.21	2.38	0.06	0.06	13.90	12.8	7
42155		1.36	<0.001	0.05	1.07	0.5	<0.2	<10	20	0.49	0.30	0.26	0.06	29.3	3.8	38
42156		1.88	0.001	0.16	1.33	9.2	<0.2	<10	20	0.18	0.58	0.35	0.03	18.65	4.6	18
42157		1.70	0.001	0.04	1.41	10.6	<0.2	<10	20	0.18	0.31	0.45	0.03	15.75	2.8	16
42158		1.29	0.001	0.15	0.91	1.5	<0.2	<10	10	0.38	0.85	0.42	0.11	15.55	22.9	28
42159		1.13	0.001	0.44	0.83	138.0	<0.2	<10	40	1.37	1.70	0.17	0.31	1.30	124.0	645
42160		1.11	0.004	0.90	0.21	178.5	<0.2	<10	40	0.42	3.42	0.01	0.07	0.29	41.7	130
42161		0.64	0.001	0.01	0.02	3	<0.2	<10	30	<0.05	0.02	18.10	0.03	0.39	1.3	3
42162		1.28	0.001	0.08	0.16	0.9	<0.2	<10	10	0.08	0.62	0.04	0.01	20.3	0.6	7
42163		1.50	0.001	0.08	0.28	0.4	<0.2	<10	10	0.32	0.53	0.08	0.03	35.7	2.5	8
42164		2.04	0.001	0.05	0.35	0.4	<0.2	<10	20	0.24	0.23	0.03	0.11	42.6	5.7	9
42165		1.41	<0.001	0.07	0.42	1.1	<0.2	<10	10	0.10	0.36	0.25	0.19	21.9	7.4	37
42166		1.06	0.001	0.11	0.14	0.1	<0.2	<10	10	0.32	1.73	0.02	0.11	3.92	0.3	9
42167		1.88	0.001	0.14	0.49	0.6	<0.2	<10	50	1.04	1.11	0.32	0.06	8.40	8.4	12
42168		1.25	0.002	0.27	0.86	1.3	<0.2	<10	10	0.21	1.90	0.33	0.20	29.7	24.9	33
42169		1.81	0.002	0.10	0.36	0.4	<0.2	<10	40	0.19	0.43	0.41	0.01	27.3	0.9	32
42170		1.41	0.001	0.13	0.48	1.0	<0.2	<10	30	0.33	1.02	0.29	0.06	5.97	3.3	23
42171		1.61	0.002	0.39	0.51	1.4	<0.2	<10	20	0.14	3.65	0.31	0.21	38.9	38.7	21
42172		0.96	<0.001	0.05	0.04	1.0	<0.2	<10	10	0.18	0.76	<0.01	0.51	1.89	0.4	8
42173		1.82	0.002	0.92	0.36	2.9	<0.2	<10	30	0.73	8.73	0.12	0.19	7.34	95.3	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: 3 - B
 Nombre total de pages: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

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 %
42141		0.86	88.4	5.95	4.14	0.15	0.19	0.01	0.020	0.10	11.4	33.2	0.45	772	0.26	0.05
42142		1.02	171.5	11.05	6.67	0.21	0.13	0.02	0.058	0.09	6.2	53.4	0.48	1500	5.42	0.01
42143		1.71	568	23.4	4.11	0.46	0.27	0.02	0.071	0.10	10.4	46.0	0.44	555	2.43	0.03
42144		1.59	43.8	2.08	6.75	0.10	0.65	0.01	0.012	0.12	16.7	44.5	0.54	512	0.19	0.08
42145		2.09	9.7	1.94	5.55	0.08	0.33	0.01	0.008	0.09	20.5	47.4	0.62	394	0.54	0.05
42146		1.89	3.9	1.49	5.19	0.08	0.27	0.01	0.010	0.14	18.3	50.7	0.27	339	0.15	0.04
42147		2.84	2.3	0.54	1.47	<0.05	0.43	<0.01	<0.005	0.11	7.2	5.2	0.02	45	0.22	0.03
42148		3.11	150.0	9.23	7.11	0.23	0.17	0.01	0.030	0.13	8.3	135.0	1.85	1370	1.07	0.01
42149		1.39	422	28.3	3.08	0.55	0.25	0.02	0.086	0.08	3.8	34.1	0.29	522	1.92	0.02
42150		1.36	517	23.1	2.92	0.43	0.23	0.02	0.080	0.07	4.2	29.0	0.26	498	1.88	0.02
42151		3.07	25.3	5.45	15.00	0.14	0.12	0.01	0.021	0.15	5.7	231	3.20	2280	0.21	0.04
42152		1.25	60.4	5.17	1.26	0.09	0.27	0.01	<0.005	0.12	2.9	6.9	0.02	40	2.06	0.03
42153		1.17	13.8	1.07	1.08	<0.05	0.12	0.01	<0.005	0.10	10.0	7.2	0.03	54	0.28	0.03
42154		1.47	63.4	5.46	3.95	0.09	0.25	0.01	0.010	0.11	7.5	20.8	0.18	210	1.71	0.02
42155		0.42	3.1	1.60	5.53	0.07	0.31	0.01	0.017	0.06	16.3	48.2	0.66	375	0.71	0.06
42156		1.01	17.2	2.82	7.51	0.10	0.20	0.01	0.019	0.08	8.7	59.2	0.85	472	0.81	0.07
42157		0.49	6.7	2.38	8.00	0.10	0.18	0.01	0.010	0.06	7.4	60.5	0.79	392	1.07	0.06
42158		2.15	82.6	2.98	3.62	0.09	0.32	0.01	0.011	0.08	6.8	46.1	0.38	375	0.51	0.07
42159		3.08	76.7	2.43	6.30	0.07	0.12	0.02	0.030	0.17	0.6	80.6	0.54	616	9.59	0.03
42160		2.71	144.0	4.56	2.32	0.10	0.18	0.02	0.017	0.16	<0.2	18.9	0.02	34	5.89	0.01
42161		0.68	1.7	0.07	0.17	0.05	<0.02	0.01	<0.005	0.01	0.3	5.0	12.20	351	0.10	0.02
42162		1.77	6.6	1.08	1.91	<0.05	0.20	<0.01	0.007	0.09	10.8	9.3	0.05	85	0.40	0.04
42163		1.28	7.1	0.93	2.99	0.05	0.23	<0.01	0.005	0.08	17.6	22.3	0.15	190	1.09	0.04
42164		3.30	16.3	2.03	2.30	0.07	0.26	<0.01	0.008	0.11	21.7	25.9	0.14	236	0.37	0.03
42165		3.34	55.3	1.57	2.58	0.05	0.13	<0.01	0.032	0.07	12.6	26.2	0.22	272	0.36	0.04
42166		0.61	10.8	0.81	1.20	<0.05	0.10	0.01	0.029	0.07	2.0	5.0	0.01	43	1.78	0.04
42167		16.60	42.4	2.54	4.16	0.08	0.18	<0.01	0.012	0.20	4.2	69.7	0.36	384	0.92	0.05
42168		6.49	138.0	5.54	5.49	0.15	0.25	<0.01	0.028	0.08	11.4	68.6	0.67	988	0.49	0.04
42169		2.42	4.8	0.88	3.11	0.08	0.17	<0.01	0.006	0.08	12.3	11.6	0.10	257	0.72	0.06
42170		5.77	50.7	2.93	4.46	0.09	0.09	<0.01	0.014	0.08	2.4	17.3	0.18	205	0.40	0.05
42171		3.19	168.5	6.73	2.96	0.16	0.16	<0.01	0.023	0.06	21.5	25.6	0.24	782	0.91	0.04
42172		0.20	29.3	3.90	0.71	0.06	0.03	<0.01	0.038	0.02	1.0	0.9	<0.01	38	1.44	0.01
42173		5.13	307	33.4	1.99	0.48	0.10	<0.01	0.019	0.07	3.3	40.1	0.23	261	2.31	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: 3 - C
 Nombre total de pages: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

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
42141		1.10	23.8	470	8.5	6.5	0.001	4.45	<0.05	2.1	0.8	1.7	6.5	0.01	0.83	5.3
42142		0.49	38.6	270	15.9	9.7	0.005	7.28	0.05	2.7	5.3	1.3	43.8	0.01	0.23	1.8
42143		0.85	143.0	310	9.9	14.7	0.006	>10.0	<0.05	3.0	10.1	1.4	10.7	0.04	0.88	3.5
42144		0.15	13.5	460	26.5	13.6	<0.001	0.76	<0.05	3.3	1.1	1.0	13.8	<0.01	0.13	15.1
42145		0.21	4.2	470	26.8	7.1	0.001	0.36	<0.05	2.2	0.7	0.3	18.8	<0.01	0.05	13.3
42146		1.55	4.1	150	11.9	11.1	<0.001	0.03	<0.05	1.9	0.3	1.1	3.3	0.01	0.03	18.2
42147		2.37	0.8	80	9.6	12.8	<0.001	0.03	<0.05	0.4	<0.2	0.6	3.4	0.02	0.02	8.5
42148		0.54	34.4	430	3.1	19.0	0.002	5.78	<0.05	6.3	2.3	1.3	3.2	0.01	0.35	2.3
42149		0.74	167.5	200	7.0	12.0	0.005	>10.0	<0.05	2.2	9.2	1.5	3.6	0.02	0.83	1.5
42150		0.62	149.5	190	5.6	10.9	0.005	>10.0	<0.05	2.3	8.4	1.5	3.7	0.01	0.98	1.1
42151		0.18	145.5	740	9.6	14.2	0.001	0.43	<0.05	11.5	0.8	1.3	7.6	<0.01	0.03	2.2
42152		0.65	21.5	80	11.2	14.1	0.001	5.45	<0.05	0.5	3.3	1.1	9.0	<0.01	0.59	4.7
42153		0.19	1.6	90	16.8	6.5	0.001	0.18	<0.05	0.4	0.3	0.3	2.8	<0.01	0.08	9.7
42154		0.90	18.5	140	10.8	13.4	0.002	3.96	<0.05	0.7	2.5	1.0	12.8	<0.01	0.33	8.8
42155		0.20	14.2	450	5.1	3.8	<0.001	0.04	<0.05	2.2	0.2	0.4	22.6	<0.01	0.02	11.9
42156		0.58	5.0	620	102.5	5.7	<0.001	0.56	0.06	3.6	0.4	0.6	20.9	0.01	0.07	3.2
42157		0.50	4.8	530	49.9	2.1	<0.001	0.08	<0.05	2.4	0.3	0.4	34.7	0.01	0.03	2.9
42158		0.59	37.0	1110	14.0	9.7	0.001	1.53	<0.05	4.9	0.6	1.2	5.9	0.01	0.13	3.1
42159		0.21	612	40	21.6	37.3	0.003	0.54	0.06	3.4	1.4	1.4	1.6	<0.01	0.19	0.3
42160		0.15	330	80	7.7	24.3	0.003	0.39	0.09	1.7	4.0	2.2	1.5	<0.01	0.58	0.5
42161		0.09	2.9	30	1.4	1.2	<0.001	0.02	<0.05	0.4	<0.2	<0.2	185.5	<0.01	0.01	<0.2
42162		0.35	1.9	70	10.9	10.6	<0.001	0.06	<0.05	0.8	0.3	0.6	2.2	<0.01	0.06	9.6
42163		0.51	2.8	70	16.9	10.7	<0.001	0.17	<0.05	0.8	0.4	0.5	2.4	0.01	0.05	15.3
42164		0.81	7.6	150	13.4	14.8	<0.001	0.45	<0.05	0.7	0.7	0.3	2.6	<0.01	0.10	18.2
42165		0.16	12.0	550	8.2	9.5	<0.001	0.75	<0.05	2.0	0.4	0.3	3.4	<0.01	0.29	6.7
42166		0.68	0.7	80	8.7	7.9	0.001	0.15	<0.05	0.4	1.1	0.7	2.1	0.01	0.20	1.3
42167		1.11	14.4	1440	8.0	70.0	<0.001	1.49	<0.05	4.0	0.9	0.7	10.6	<0.01	0.13	2.7
42168		1.55	32.5	1130	10.1	14.0	0.001	3.26	<0.05	4.4	0.8	6.6	4.8	0.01	0.53	3.7
42169		1.65	0.8	820	21.7	6.1	<0.001	0.26	<0.05	3.5	0.3	3.7	7.8	0.01	0.09	2.8
42170		1.05	6.9	320	11.1	16.4	<0.001	0.51	<0.05	3.2	1.0	2.9	7.1	0.01	0.21	3.6
42171		1.67	62.9	840	9.6	8.3	0.002	5.22	<0.05	1.3	1.1	3.5	5.0	0.01	0.86	2.8
42172		0.14	0.8	30	1.2	3.6	<0.001	0.19	<0.05	0.3	1.9	0.2	0.8	<0.01	0.20	0.2
42173		0.80	166.0	130	7.0	22.1	0.007	>10.0	<0.05	2.0	14.4	1.3	2.4	0.01	1.92	1.1



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 - D
 Nombre total de pages: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 21- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
42141		0.108	0.07	2.25	18	0.36	5.36	51	5.6
42142		0.042	0.10	0.25	16	2.45	2.74	345	4.9
42143		0.029	0.14	0.84	18	2.43	4.07	979	10.1
42144		0.024	0.11	3.12	27	0.37	3.40	42	26.9
42145		0.043	0.08	2.05	23	0.42	3.15	17	13.5
42146		0.073	0.08	2.56	12	0.28	6.59	23	9.0
42147		0.007	0.09	2.10	2	0.32	1.92	5	8.7
42148		0.101	0.18	0.74	47	0.59	9.34	172	6.3
42149		0.011	0.13	0.60	12	1.48	2.34	397	9.5
42150		0.008	0.11	0.52	12	1.11	2.53	402	8.8
42151		0.087	0.21	0.43	95	0.60	2.31	76	4.5
42152		0.011	0.12	0.66	3	0.25	1.23	3	9.8
42153		<0.005	0.10	0.68	2	0.16	1.69	6	5.0
42154		0.018	0.10	1.30	7	0.26	3.18	32	9.3
42155		0.034	0.04	1.85	20	0.28	3.14	23	12.5
42156		0.166	0.05	0.57	47	0.58	4.11	34	5.2
42157		0.139	0.02	0.51	40	0.85	3.17	29	4.5
42158		0.077	0.08	0.65	25	0.45	7.99	63	13.8
42159		0.026	0.39	0.21	28	5.11	0.56	84	11.6
42160		0.022	0.35	0.26	12	8.93	0.17	28	9.9
42161		<0.005	0.09	0.15	1	0.10	0.22	7	<0.5
42162		0.014	0.08	0.84	5	0.17	2.02	5	7.1
42163		0.011	0.07	1.68	4	0.29	3.96	14	7.6
42164		0.021	0.11	2.47	4	0.35	4.26	53	8.4
42165		0.024	0.11	1.47	12	0.20	2.94	96	5.0
42166		0.009	0.06	0.27	2	4.93	0.58	37	3.0
42167		0.040	0.53	1.45	17	0.35	4.01	30	6.8
42168		0.219	0.19	1.60	42	0.20	4.82	67	7.7
42169		0.176	0.09	0.60	26	0.53	5.43	8	5.5
42170		0.106	0.16	0.92	23	0.18	5.16	25	2.7
42171		0.136	0.13	0.91	19	0.75	7.20	90	4.3
42172		<0.005	0.02	<0.05	2	0.36	0.18	167	1.3
42173		0.027	0.23	0.31	11	0.20	3.05	62	3.1



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: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 21- OCT- 2011
Compte: REMONA

Projet: GBOU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199036

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- DEC- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT VO11220516

Projet: BOU- FO- 202

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 91 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 25- OCT- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

GUY BOURASSA
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG- 23	Entrée pulpe - Reçu avec 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: YVES CARON
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: 4 (A -
D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 5- DEC- 2011
Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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
L936032		2.62	0.002	0.14	1.10	2.5	<0.2	<10	20	0.71	1.25	0.73	0.21	57.0	32.0	37
L936033		1.44	0.001	0.09	1.66	0.8	<0.2	<10	20	1.67	0.75	1.99	0.16	42.3	8.0	14
L936034		1.13	0.003	0.57	1.07	2.9	<0.2	<10	30	0.74	4.03	0.56	0.43	41.5	102.0	27
L936035		2.37	0.002	0.13	0.69	1.0	<0.2	<10	20	0.69	0.85	0.37	0.17	32.8	11.3	94
L936036		1.63	0.003	0.57	1.22	5.9	<0.2	<10	20	4.01	6.21	0.55	0.67	34.5	159.5	39
L936037		0.56	0.005	0.19	1.09	<0.1	<0.2	<10	50	9.47	1.15	0.78	4.29	27.3	7.0	8
L936038		0.64	0.004	0.69	0.83	4.7	<0.2	<10	20	4.46	4.85	0.60	1.69	16.50	89.8	22
L936039		1.89	0.001	0.33	0.90	1.9	<0.2	<10	20	0.45	1.52	0.34	1.01	30.0	25.0	11
L936040		2.01	0.001	0.26	0.90	3.8	<0.2	<10	20	0.27	1.12	0.30	1.41	27.7	27.7	20
L936041		0.97	0.001	0.57	0.93	8.7	<0.2	<10	10	0.25	4.09	0.19	1.63	21.2	38.2	12
L936042		0.50	0.001	0.47	0.83	8.6	<0.2	<10	10	0.21	3.65	0.18	1.95	19.95	33.8	10
L936043		0.82	<0.001	0.88	0.66	14.9	<0.2	<10	<10	0.14	2.37	0.10	0.80	8.13	8.7	42
L936044		0.64	0.001	1.26	0.92	35.9	<0.2	<10	<10	0.27	2.30	0.09	5.99	8.57	35.5	17
L936045		1.39	0.001	0.64	1.36	31.8	<0.2	<10	10	0.40	0.85	0.27	1.35	20.3	31.3	70
L936046		1.32	0.001	0.26	0.45	29.2	<0.2	<10	20	0.14	0.67	0.06	0.67	6.63	8.1	27
L936119		3.54	0.002	0.19	1.09	0.4	<0.2	<10	50	0.13	0.88	0.78	0.10	72.7	44.1	25
L936120		2.91	0.001	0.11	1.51	0.1	<0.2	<10	160	0.15	0.20	0.92	0.08	82.5	14.8	28
L936121		1.37	0.001	0.13	1.71	0.1	<0.2	<10	60	0.24	0.91	0.76	0.08	67.7	12.8	36
L936122		1.51	0.001	0.13	1.99	<0.1	<0.2	<10	70	0.32	0.74	0.75	0.08	78.7	13.8	37
L936123		3.21	0.002	0.03	0.20	0.2	<0.2	<10	10	0.19	0.52	0.03	0.02	11.10	0.9	3
L936124		3.19	0.002	0.14	0.18	0.4	<0.2	<10	<10	0.42	0.64	0.04	0.03	17.45	6.3	3
L936125		3.11	0.002	0.10	0.20	0.3	<0.2	<10	10	0.29	1.83	0.04	0.02	8.67	2.2	4
L936126		2.34	0.002	0.33	1.13	0.3	<0.2	<10	70	1.84	3.44	0.87	0.16	72.3	19.1	21
L936127		2.13	0.001	0.40	1.09	0.4	<0.2	<10	50	0.25	3.12	0.76	0.17	75.5	27.3	22
L936128		2.43	0.002	0.47	0.99	0.3	<0.2	<10	30	0.21	3.71	0.71	0.17	63.0	16.5	17
L936129		2.19	0.001	0.31	1.32	0.2	<0.2	<10	50	0.23	2.59	1.00	0.18	68.5	33.3	19
L936130		2.02	0.001	0.23	1.41	0.3	<0.2	<10	60	0.31	1.36	1.13	0.11	76.7	28.6	22
L936131		1.95	<0.001	0.01	0.02	<0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	0.01	17.90	0.3	8
L936132		2.50	0.002	0.23	1.51	0.2	<0.2	<10	30	0.27	1.03	0.90	0.11	75.0	20.1	28
L936133		3.33	0.001	0.10	1.49	0.2	<0.2	<10	100	0.26	0.19	1.14	0.05	82.1	14.1	32
L936134		3.42	0.001	0.10	1.57	0.1	<0.2	<10	160	0.22	0.17	0.88	0.04	79.1	14.5	39
L936135		2.67	0.002	0.18	1.74	0.2	<0.2	<10	40	0.54	1.02	1.25	0.07	63.2	18.0	25
L936136		1.87	0.002	0.19	1.93	0.1	<0.2	<10	50	1.24	0.95	0.97	0.05	53.8	16.2	25
L936137		1.39	0.002	0.34	0.67	0.7	<0.2	<10	20	1.80	0.44	0.21	0.27	24.3	7.9	6
L936138		2.00	0.002	0.20	1.62	0.5	<0.2	<10	50	0.70	0.81	0.89	0.05	43.3	18.5	25
L936139		2.37	0.003	0.08	1.42	0.4	<0.2	<10	130	0.31	0.44	0.94	0.06	51.8	14.3	30
L936140		1.80	0.003	0.03	0.33	0.8	<0.2	<10	20	0.63	4.43	0.08	0.03	13.35	3.1	9
L936141		1.25	0.002	0.06	1.26	0.3	<0.2	<10	120	0.30	0.36	0.78	0.05	55.4	8.6	31
L936142		1.60	0.003	0.08	1.58	0.6	<0.2	<10	120	0.35	0.40	1.06	0.07	49.5	9.4	32
L936143		2.83	0.002	0.07	1.10	0.4	<0.2	<10	70	0.25	0.19	0.73	0.06	52.1	9.7	36



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: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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 0.05	Cu ppm 0.2	Fe % 0.01	Ga ppm 0.05	Ge ppm 0.05	Hf ppm 0.02	Hg ppm 0.01	In ppm 0.005	K % 0.01	La ppm 0.2	Li ppm 0.1	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 0.05	Na % 0.01
L936032		2.83	45.9	5.10	5.18	0.13	0.37	0.01	0.019	0.10	29.3	85.5	0.79	704	0.43	0.02
L936033		2.44	36.9	3.72	7.01	0.20	0.32	0.01	0.015	0.05	23.5	30.5	0.33	458	0.50	0.02
L936034		2.64	330	22.2	4.86	0.63	0.29	0.01	0.038	0.10	21.0	82.0	0.64	609	1.10	0.01
L936035		3.36	49.0	4.32	3.33	0.11	0.40	<0.01	0.014	0.09	16.1	32.5	0.40	516	0.63	0.04
L936036		2.42	251	20.5	5.92	0.62	0.33	0.01	0.051	0.12	17.0	91.7	0.72	965	2.40	0.02
L936037		13.15	122.0	7.91	8.00	0.21	1.30	0.03	0.143	0.40	12.1	66.3	0.37	424	2.43	0.03
L936038		2.65	494	24.5	5.15	0.74	0.63	0.02	0.076	0.14	7.9	55.7	0.37	584	1.84	0.02
L936039		2.33	102.0	9.03	3.40	0.22	0.28	<0.01	0.062	0.11	13.4	50.1	0.61	644	1.75	0.02
L936040		2.10	134.5	5.58	3.37	0.13	0.27	0.01	0.119	0.13	12.5	46.2	0.54	523	2.28	0.02
L936041		1.51	186.0	8.61	3.63	0.19	0.17	<0.01	0.136	0.08	9.7	51.3	0.52	718	3.46	0.03
L936042		1.45	147.5	7.54	3.17	0.15	0.18	<0.01	0.154	0.08	9.0	42.3	0.44	659	3.36	0.03
L936043		0.34	26.3	2.74	3.32	0.06	0.10	<0.01	0.050	0.02	3.7	32.5	0.44	545	3.64	0.02
L936044		0.38	161.0	7.78	3.91	0.17	0.08	0.01	0.151	0.02	3.9	51.2	0.60	757	2.85	0.01
L936045		0.85	130.5	7.24	5.09	0.16	0.08	<0.01	0.120	0.03	9.1	74.9	0.99	1120	1.53	0.01
L936046		0.24	52.1	3.15	2.85	0.06	0.04	<0.01	0.082	0.01	2.9	21.5	0.32	398	0.87	<0.01
L936119		4.46	42.8	7.84	4.57	0.27	0.15	<0.01	0.020	0.35	32.5	77.4	0.53	914	2.04	0.09
L936120		3.90	20.0	5.17	5.97	0.25	0.16	0.01	0.020	0.55	36.7	104.0	0.67	1040	0.78	0.12
L936121		35.3	39.0	7.54	6.37	0.23	0.14	<0.01	0.021	0.78	30.1	168.0	0.86	878	0.68	0.13
L936122		61.6	33.1	7.47	7.80	0.27	0.14	<0.01	0.029	1.01	34.7	218	0.99	1070	0.54	0.12
L936123		1.86	7.3	1.54	1.44	0.05	0.65	0.01	<0.005	0.11	4.0	5.8	0.02	283	0.22	0.04
L936124		1.13	18.3	3.37	1.10	0.07	0.62	<0.01	<0.005	0.08	6.9	2.6	0.01	227	0.25	0.05
L936125		1.58	15.9	3.46	1.33	0.06	0.37	<0.01	<0.005	0.10	3.4	5.8	0.02	175	1.67	0.04
L936126		15.65	87.7	11.95	5.20	0.39	0.15	0.01	0.038	0.32	32.8	98.1	0.59	1000	0.48	0.11
L936127		8.47	93.6	13.25	5.08	0.42	0.16	0.01	0.026	0.47	33.4	97.3	0.53	1360	0.37	0.08
L936128		2.77	119.5	16.35	4.50	0.51	0.12	0.01	0.028	0.43	27.5	95.4	0.47	1060	0.35	0.08
L936129		2.81	75.9	12.15	5.34	0.39	0.16	0.01	0.022	0.52	30.1	95.9	0.62	1640	0.36	0.11
L936130		2.33	54.3	10.15	5.78	0.34	0.18	0.01	0.017	0.53	34.0	89.1	0.55	1430	0.38	0.13
L936131		<0.05	1.4	0.37	0.25	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.6	0.7	<0.01	42	0.15	<0.01
L936132		4.53	52.8	10.10	6.49	0.35	0.17	0.01	0.015	0.76	32.7	122.5	0.50	1480	0.29	0.10
L936133		3.99	21.1	6.94	6.64	0.27	0.20	0.01	0.020	0.56	36.9	84.0	0.51	1580	0.39	0.13
L936134		7.52	22.4	6.62	6.77	0.24	0.22	0.01	0.018	0.75	34.9	116.5	0.63	1310	1.72	0.11
L936135		7.15	49.9	10.80	6.90	0.37	0.21	0.01	0.020	0.65	27.8	94.2	0.65	1840	0.42	0.15
L936136		14.35	37.2	9.35	7.23	0.29	0.25	0.01	0.024	0.60	24.1	121.0	1.09	1780	0.91	0.11
L936137		4.17	19.2	4.20	11.35	0.09	0.70	0.01	0.016	0.15	10.9	27.7	0.64	719	0.56	0.06
L936138		7.53	45.5	8.63	7.03	0.17	0.19	0.01	0.025	0.58	21.0	85.4	0.81	1570	0.66	0.11
L936139		17.35	16.7	8.23	8.02	0.18	0.18	0.01	0.020	0.53	24.5	72.1	0.56	1660	0.80	0.11
L936140		9.12	3.8	1.94	4.15	0.05	0.49	0.01	0.007	0.15	6.1	21.6	0.08	241	0.28	0.06
L936141		15.20	16.8	8.10	7.72	0.17	0.15	0.01	0.021	0.54	25.2	78.3	0.55	1660	0.51	0.09
L936142		13.05	17.6	9.36	8.67	0.18	0.20	0.01	0.027	0.58	22.0	79.9	0.68	2490	1.00	0.14
L936143		3.84	16.5	5.69	6.35	0.16	0.17	0.02	0.020	0.43	24.4	71.5	0.48	1180	1.06	0.09



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: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

Description échantillon	Méthode	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
	élément unités L.D.	Nb ppm 0.05	Ni ppm 0.2	P ppm 10	Pb ppm 0.2	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 0.2	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.01	Th ppm 0.2
L936032		0.40	35.1	510	12.4	13.7	0.001	3.19	<0.05	3.0	1.2	1.3	10.3	<0.01	0.16	17.9
L936033		0.20	11.5	280	9.3	4.9	0.001	1.76	<0.05	2.0	0.5	0.8	8.4	<0.01	0.12	16.3
L936034		0.97	122.5	510	5.9	16.6	0.003	>10.0	<0.05	6.2	2.7	1.7	2.7	<0.01	1.26	3.3
L936035		0.34	23.9	340	6.3	12.2	0.001	2.18	<0.05	3.6	0.7	0.8	3.9	<0.01	0.18	9.8
L936036		1.76	106.0	510	12.8	22.8	0.004	>10.0	0.05	5.6	6.9	2.5	9.2	0.03	0.96	3.2
L936037		3.27	36.0	650	6.9	137.0	0.006	3.73	<0.05	3.3	5.7	2.1	3.3	0.06	0.23	2.5
L936038		2.05	153.0	270	24.7	30.0	0.005	>10.0	<0.05	4.6	9.5	1.9	6.9	0.02	0.58	1.5
L936039		0.33	43.0	460	14.7	13.6	0.006	6.05	<0.05	3.1	5.7	0.7	7.5	<0.01	0.79	3.3
L936040		0.20	48.3	640	15.2	11.5	0.008	3.43	<0.05	2.8	3.7	0.4	7.3	<0.01	0.40	3.1
L936041		0.26	74.6	460	24.8	7.0	0.010	5.61	<0.05	3.7	4.8	0.3	3.3	<0.01	0.64	2.1
L936042		0.22	62.6	450	23.1	6.5	0.010	4.67	0.06	3.0	4.2	0.3	3.0	<0.01	0.54	2.1
L936043		0.11	25.6	140	134.0	1.7	0.005	0.99	<0.05	2.4	1.2	0.3	2.7	<0.01	0.26	0.9
L936044		0.18	54.2	100	785	1.7	0.006	6.13	0.56	3.2	4.7	0.5	1.8	<0.01	0.71	0.8
L936045		0.26	39.3	310	178.0	2.4	0.003	4.23	0.21	6.4	3.3	1.0	4.2	<0.01	0.35	1.4
L936046		0.20	22.6	50	17.7	1.2	0.002	1.91	0.06	1.5	1.3	0.4	9.2	<0.01	0.14	0.4
L936119		0.86	38.8	1350	2.9	12.5	0.004	3.57	<0.05	3.6	1.6	0.6	14.7	0.01	0.52	4.2
L936120		0.56	25.7	1490	2.7	17.3	0.001	1.42	<0.05	4.0	0.9	0.7	18.9	0.01	0.16	4.6
L936121		0.65	34.3	1280	4.5	128.0	0.001	2.86	<0.05	4.5	1.0	1.7	18.5	0.01	0.19	4.0
L936122		0.65	31.0	1440	3.5	225	0.001	2.48	<0.05	5.2	1.0	3.5	16.6	0.01	0.18	4.5
L936123		6.64	4.2	30	3.6	19.5	<0.001	0.65	<0.05	0.7	0.2	0.5	3.9	0.01	0.02	7.6
L936124		2.61	13.1	40	4.5	11.9	<0.001	2.14	<0.05	0.5	0.3	0.2	2.3	0.01	0.10	15.6
L936125		4.90	12.4	60	3.5	15.8	<0.001	2.08	<0.05	0.6	0.3	0.5	2.5	0.01	0.09	5.9
L936126		1.12	45.8	1400	1.7	60.8	0.002	5.55	<0.05	4.6	1.1	3.7	10.4	0.01	0.21	4.5
L936127		0.96	54.6	1280	1.5	28.3	0.002	5.92	<0.05	5.0	1.1	0.6	6.3	<0.01	0.18	4.3
L936128		0.88	70.3	1120	1.3	19.6	0.001	6.65	<0.05	4.4	1.1	0.4	5.9	<0.01	0.14	3.8
L936129		0.82	44.0	1190	1.5	19.8	0.001	4.82	<0.05	4.3	1.0	0.5	7.2	<0.01	0.11	3.9
L936130		0.66	34.6	1330	1.7	19.3	0.001	3.74	<0.05	4.9	0.7	0.6	9.2	0.01	0.08	4.2
L936131		0.09	0.8	20	0.2	0.2	<0.001	0.02	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.9	<0.01	<0.01	1.3
L936132		0.60	34.9	1310	1.7	32.3	0.001	3.65	<0.05	5.2	0.8	0.6	9.6	0.01	0.08	4.1
L936133		0.45	22.9	1430	2.1	23.2	0.001	1.56	<0.05	4.9	0.7	0.8	11.9	0.01	0.03	4.5
L936134		0.49	27.4	1490	1.8	30.1	0.002	1.69	<0.05	5.4	0.8	0.7	11.5	0.01	0.05	4.5
L936135		0.81	34.6	1150	1.9	23.9	0.001	4.87	<0.05	6.0	0.9	0.7	9.1	0.01	0.14	3.8
L936136		0.52	29.9	1030	4.3	58.0	0.004	4.39	<0.05	5.4	0.8	1.6	8.2	0.01	0.17	3.5
L936137		1.62	11.3	220	11.5	28.3	0.002	1.65	<0.05	2.6	0.6	1.7	6.1	0.01	0.06	7.1
L936138		0.28	30.6	990	5.3	34.5	0.003	4.47	<0.05	4.1	0.8	0.8	9.5	<0.01	0.13	2.8
L936139		0.41	15.3	1040	1.2	106.5	0.002	1.79	<0.05	4.2	0.6	1.0	8.0	<0.01	0.05	3.1
L936140		2.65	3.2	190	4.7	61.4	0.001	0.40	<0.05	1.8	0.4	1.2	1.9	0.01	0.03	4.2
L936141		0.35	15.9	1030	1.0	87.1	0.002	1.76	<0.05	4.4	0.5	1.2	8.0	<0.01	0.04	3.2
L936142		0.44	16.5	1000	1.0	73.4	0.002	1.98	<0.05	5.1	0.4	1.3	9.7	<0.01	0.06	3.1
L936143		0.38	22.0	1100	1.3	22.2	0.002	1.60	<0.05	5.2	0.7	0.8	10.8	<0.01	0.03	3.4



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: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936032		0.052	0.10	3.45	22	0.47	8.28	129	11.7
L936033		0.021	0.06	3.94	10	0.48	8.98	89	10.2
L936034		0.053	0.22	1.97	22	0.53	8.39	298	12.1
L936035		0.034	0.14	2.56	25	0.81	8.45	132	13.3
L936036		0.065	0.21	1.01	24	2.73	9.34	335	11.9
L936037		0.059	0.87	0.46	13	19.65	12.95	2090	46.5
L936038		0.038	0.28	0.61	16	6.17	6.09	824	25.2
L936039		0.038	0.18	0.58	19	1.65	6.52	324	9.4
L936040		0.033	0.17	0.55	20	2.03	6.39	368	9.0
L936041		0.035	0.12	0.27	23	1.19	5.08	432	5.5
L936042		0.029	0.12	0.27	21	1.13	4.66	505	5.3
L936043		0.031	0.03	0.19	18	0.59	1.89	261	3.1
L936044		0.020	0.05	0.14	20	0.90	2.57	2730	2.7
L936045		0.044	0.04	0.23	45	1.08	4.29	632	2.3
L936046		0.012	0.03	0.15	13	0.39	1.42	291	1.4
L936119		0.132	0.17	0.56	36	0.40	7.65	67	4.4
L936120		0.168	0.23	0.64	40	0.73	9.48	55	4.9
L936121		0.207	1.26	1.43	44	0.41	7.30	70	4.0
L936122		0.243	2.16	0.72	53	0.47	8.07	95	4.4
L936123		<0.005	0.14	12.55	<1	0.32	5.97	5	8.4
L936124		<0.005	0.09	8.06	<1	0.36	5.67	<2	9.9
L936125		<0.005	0.12	8.08	<1	0.28	3.63	3	4.8
L936126		0.133	0.60	0.76	30	0.32	7.33	54	4.3
L936127		0.155	0.29	0.67	35	0.23	6.03	56	4.1
L936128		0.142	0.23	0.60	27	0.20	5.67	60	3.5
L936129		0.165	0.24	0.66	29	0.21	6.13	69	4.5
L936130		0.176	0.22	0.74	34	0.33	7.71	53	4.5
L936131		<0.005	<0.02	0.08	<1	0.07	1.99	4	0.6
L936132		0.210	0.32	0.84	38	0.32	6.62	56	5.1
L936133		0.197	0.22	0.89	47	0.38	8.25	40	5.6
L936134		0.231	0.28	0.82	47	0.40	9.64	49	7.1
L936135		0.197	0.37	0.85	36	0.52	7.67	54	5.9
L936136		0.168	2.00	0.84	41	0.43	6.93	48	8.4
L936137		0.030	0.98	14.50	8	0.58	8.15	92	10.8
L936138		0.155	0.96	0.55	35	0.47	6.97	51	6.6
L936139		0.149	0.86	0.61	46	0.79	7.92	58	5.8
L936140		0.029	0.42	10.60	8	0.40	6.92	14	6.0
L936141		0.151	0.72	0.57	50	0.39	7.42	55	5.0
L936142		0.164	0.66	0.55	51	0.62	8.53	66	6.4
L936143		0.162	0.41	0.51	50	51.1	9.50	43	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: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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
L936144		3.13	0.002	0.11	1.08	0.5	<0.2	<10	50	0.21	0.29	0.68	0.05	50.7	15.3	34
L936145		3.02	0.002	0.09	1.23	0.5	<0.2	<10	90	0.24	0.19	0.77	0.06	48.6	14.5	35
L936146		3.21	0.002	0.19	1.36	0.6	<0.2	<10	80	0.49	0.27	0.72	0.04	48.0	11.3	37
L936147		2.81	0.001	0.11	1.28	0.8	<0.2	<10	70	0.30	0.17	0.74	0.06	51.3	12.1	37
L936148		3.51	0.002	0.13	1.47	0.8	<0.2	<10	80	0.60	0.20	0.90	0.17	50.7	14.7	33
L936149		3.43	0.002	0.13	1.07	0.6	<0.2	<10	30	0.20	0.43	0.76	0.08	52.6	23.6	34
L936150		0.06	0.002	0.12	1.03	0.7	<0.2	<10	30	0.18	0.40	0.72	0.09	51.2	24.0	34
L936151		2.15	<0.001	<0.01	0.03	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	0.01	<0.01	21.8	0.2	9
L936152		3.16	0.001	0.05	0.92	0.5	<0.2	<10	30	0.19	0.23	0.73	0.06	51.2	13.0	39
L936153		3.70	0.001	0.10	1.14	0.3	<0.2	<10	30	0.22	0.62	1.02	0.14	44.2	11.8	30
L936154		3.63	0.002	0.12	1.18	0.3	<0.2	<10	70	0.19	0.72	0.92	0.12	46.0	23.2	35
L936155		3.15	0.001	0.04	0.83	0.7	<0.2	<10	40	0.13	0.17	0.63	0.05	53.3	14.3	43
L936156		3.51	0.002	0.15	1.11	0.7	<0.2	<10	20	0.23	0.92	0.98	0.15	43.2	35.9	33
L936157		3.06	0.002	0.14	1.37	0.8	<0.2	<10	80	0.47	0.90	0.79	0.17	42.7	19.8	38
L936158		2.99	0.003	0.12	1.56	0.9	<0.2	<10	70	1.44	0.72	0.82	0.14	48.0	15.9	107
L936159		0.86	0.002	0.17	0.25	1.2	<0.2	<10	<10	0.91	1.57	0.06	0.07	3.60	2.9	4
L936160		3.11	0.001	0.12	1.10	0.9	<0.2	<10	40	0.67	0.75	0.53	0.10	43.0	16.1	51
L936161		1.32	0.001	0.02	0.26	2.2	<0.2	<10	10	0.49	0.14	0.08	0.02	5.98	1.3	5
L936162		1.05	0.001	0.02	0.28	2.4	<0.2	<10	10	0.45	0.19	0.12	0.03	6.81	1.4	4
L936163		2.16	0.002	0.19	1.14	2.2	<0.2	<10	40	0.34	0.51	0.75	0.14	41.9	17.0	46
L936164		2.30	0.001	0.26	0.79	2.1	<0.2	<10	20	0.10	1.08	0.81	0.10	32.3	27.8	32
L936165		2.66	0.002	0.21	1.32	2.9	<0.2	<10	20	0.11	0.88	0.38	0.29	26.6	40.8	217
L936166		2.33	0.002	0.19	1.01	3.3	<0.2	<10	30	0.17	0.58	0.72	0.10	38.3	24.0	63
L936167		0.86	0.002	0.47	0.24	5.2	<0.2	<10	<10	0.05	2.56	0.14	0.35	9.97	28.0	6
L936168		1.19	0.004	0.50	0.11	0.5	<0.2	<10	10	0.06	3.13	0.04	0.12	2.55	3.9	2
L936169		1.62	0.007	0.41	0.07	0.3	<0.2	<10	10	<0.05	2.42	0.03	0.04	1.72	3.2	1
L936170		1.52	0.005	0.37	0.11	0.8	<0.2	<10	<10	<0.05	2.42	0.05	0.17	2.69	3.8	3
L936171		1.48	0.005	0.02	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	<0.01	<0.01	40.8	0.2	12
L936172		1.06	0.006	0.37	0.14	0.4	<0.2	<10	10	0.08	1.94	0.06	0.06	2.52	3.0	2
L936173		1.18	0.003	0.30	0.51	0.9	<0.2	<10	10	0.08	1.88	0.22	0.28	6.48	7.2	6
L936174		1.28	0.006	0.20	0.56	0.6	<0.2	<10	20	0.05	1.12	0.19	0.28	10.10	7.7	10
L936175		1.33	0.006	0.42	0.17	0.4	<0.2	<10	20	<0.05	2.24	0.05	0.43	1.25	5.1	28
L936176		1.45	0.006	0.47	0.12	0.9	<0.2	<10	10	<0.05	1.97	0.04	0.06	2.14	7.9	11
L936177		1.42	0.004	0.45	0.15	0.4	<0.2	<10	10	<0.05	1.75	0.05	0.11	2.03	3.8	9
L936178		1.16	0.004	0.62	0.12	4.0	<0.2	<10	10	0.13	1.90	0.05	0.15	1.54	56.9	10
L936179		1.16	0.003	0.39	0.33	5.3	<0.2	<10	10	0.09	1.14	0.18	0.37	2.58	20.0	212
L936180		2.08	0.002	0.22	0.62	6.9	<0.2	<10	10	0.30	0.97	0.68	0.22	24.7	13.0	30
L936181		1.08	0.002	0.31	0.68	4.3	<0.2	<10	10	0.49	1.10	0.51	0.10	23.8	12.0	23
L936182		1.17	0.002	0.26	0.69	5.0	<0.2	<10	10	0.66	1.07	0.50	0.09	23.4	13.1	22
L936183		0.83	0.002	0.12	1.26	2.7	<0.2	<10	30	0.72	1.32	0.45	0.40	30.5	9.3	53



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: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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	%
L936144		2.66	35.1	8.30	6.25	0.15	0.15	<0.01	0.013	0.44	23.7	72.5	0.43	1190	0.36	0.09
L936145		2.23	20.7	8.59	7.21	0.15	0.17	0.01	0.015	0.53	23.2	88.2	0.51	1460	0.45	0.10
L936146		2.47	32.1	9.55	7.02	0.16	0.19	<0.01	0.019	0.52	23.4	91.6	0.71	1520	0.82	0.10
L936147		1.62	22.0	8.65	6.99	0.15	0.15	0.01	0.017	0.49	24.6	88.5	0.55	1420	0.69	0.09
L936148		1.99	19.8	7.95	7.20	0.15	0.17	0.01	0.022	0.44	24.4	92.9	0.76	1660	0.80	0.11
L936149		1.65	25.7	8.26	5.74	0.12	0.13	0.01	0.022	0.32	24.8	73.3	0.41	1380	0.59	0.09
L936150		1.74	28.2	8.17	5.84	0.14	0.14	<0.01	0.020	0.32	24.0	73.9	0.41	1280	0.47	0.08
L936151		<0.05	1.3	0.30	0.31	0.07	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	10.2	0.8	<0.01	36	0.18	<0.01
L936152		2.34	16.3	6.23	5.72	0.14	0.14	<0.01	0.018	0.34	24.2	84.7	0.33	1150	0.49	0.10
L936153		1.99	30.4	10.15	6.74	0.16	0.15	<0.01	0.024	0.31	21.6	75.6	0.46	2110	0.37	0.13
L936154		3.12	41.5	11.70	7.22	0.17	0.16	0.01	0.022	0.41	22.4	99.5	0.50	1760	0.45	0.11
L936155		4.09	12.5	3.83	4.92	0.12	0.15	<0.01	0.024	0.32	25.3	102.0	0.27	818	0.43	0.10
L936156		3.44	51.2	13.30	6.49	0.17	0.14	<0.01	0.032	0.25	20.2	67.5	0.48	1840	0.39	0.12
L936157		16.25	47.1	12.35	7.60	0.20	0.13	<0.01	0.029	0.53	20.9	128.0	0.63	1600	0.45	0.11
L936158		40.3	44.7	9.99	8.72	0.20	0.18	<0.01	0.022	0.82	22.5	224	1.00	1360	0.74	0.12
L936159		1.79	52.9	9.16	3.02	0.05	0.08	<0.01	<0.005	0.09	1.6	18.2	0.04	147	0.27	0.05
L936160		23.7	42.2	8.21	6.33	0.13	0.14	<0.01	0.020	0.54	20.0	186.5	0.50	922	0.41	0.10
L936161		1.99	3.1	1.13	2.04	<0.05	0.30	<0.01	<0.005	0.15	2.4	23.8	0.05	118	0.16	0.05
L936162		1.58	3.1	1.08	2.09	<0.05	0.32	<0.01	<0.005	0.14	2.7	23.5	0.05	129	0.18	0.06
L936163		17.65	39.8	9.60	6.46	0.15	0.18	<0.01	0.023	0.64	19.1	267	0.73	1480	0.54	0.07
L936164		7.32	74.5	16.60	4.17	0.15	0.16	<0.01	0.031	0.47	14.5	133.5	0.45	797	0.41	0.05
L936165		44.4	93.2	17.45	5.79	0.15	0.08	<0.01	0.038	0.85	13.3	287	1.37	897	0.38	0.05
L936166		18.10	52.8	10.60	4.68	0.14	0.13	<0.01	0.029	0.48	17.4	153.5	0.69	1520	0.39	0.06
L936167		0.33	224	27.4	1.02	0.14	0.04	<0.01	0.060	0.01	4.9	4.5	0.06	2830	0.69	0.01
L936168		1.60	316	46.4	0.97	0.64	<0.02	0.02	0.047	0.03	1.3	9.6	0.08	326	0.84	0.02
L936169		0.89	323	48.8	0.54	0.66	<0.02	0.02	0.025	0.02	0.9	4.8	0.05	197	0.98	0.02
L936170		0.89	242	47.8	0.75	0.16	<0.02	<0.01	0.044	0.02	1.4	5.2	0.07	411	0.80	0.01
L936171		<0.05	2.7	0.62	0.49	0.06	0.04	<0.01	<0.005	<0.01	20.5	1.2	<0.01	48	0.19	<0.01
L936172		0.85	272	49.2	0.73	0.12	<0.02	<0.01	0.025	0.03	1.4	4.7	0.10	402	0.65	0.02
L936173		7.05	143.5	20.8	2.22	0.16	0.09	0.01	0.077	0.14	2.9	50.9	0.40	957	0.52	0.03
L936174		9.63	92.7	15.90	2.31	0.14	0.09	0.02	0.048	0.23	5.4	70.7	0.51	751	0.55	0.03
L936175		1.33	255	43.4	0.64	0.17	0.02	0.01	0.069	0.05	0.7	13.3	0.10	433	0.75	<0.01
L936176		0.59	308	48.1	0.56	0.20	<0.02	0.01	0.022	0.03	1.2	6.4	0.07	265	0.63	<0.01
L936177		1.32	242	49.1	0.81	0.20	<0.02	0.01	0.032	0.05	1.1	13.2	0.10	186	0.81	<0.01
L936178		0.57	233	45.1	0.56	0.19	<0.02	0.01	0.031	0.02	0.9	5.2	0.06	136	0.68	<0.01
L936179		2.84	146.5	23.4	1.93	0.16	0.03	<0.01	0.062	0.10	1.3	29.9	0.25	480	0.57	0.02
L936180		1.95	63.6	11.30	2.73	0.15	0.11	0.01	0.038	0.05	13.4	24.0	0.29	633	0.79	0.05
L936181		2.81	105.5	15.15	2.82	0.15	0.12	<0.01	0.017	0.06	11.8	28.3	0.30	924	0.89	0.05
L936182		2.67	133.5	13.85	2.72	0.13	0.10	0.01	0.020	0.06	12.0	29.5	0.29	685	0.77	0.05
L936183		34.6	61.7	10.05	10.70	0.17	0.17	<0.01	0.040	0.87	13.8	158.0	1.40	1300	0.37	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: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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 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
L936144		0.42	29.4	1030	1.4	22.4	0.001	2.98	<0.05	4.2	0.6	0.6	10.7	<0.01	0.04	3.2
L936145		0.36	22.3	1030	1.3	22.9	0.001	2.55	<0.05	4.2	0.6	0.7	10.1	<0.01	0.02	3.1
L936146		0.27	28.7	1070	1.8	23.8	0.002	3.23	<0.05	4.7	0.6	0.7	10.3	<0.01	0.08	3.2
L936147		0.33	24.4	1090	1.5	18.7	0.001	2.59	<0.05	3.9	0.8	0.7	11.4	<0.01	0.04	3.3
L936148		0.29	24.7	1120	2.1	19.2	0.002	2.49	<0.05	4.2	0.6	0.7	12.3	<0.01	0.07	3.3
L936149		0.65	31.5	1140	1.6	14.9	0.001	3.40	<0.05	4.0	0.5	0.7	10.9	<0.01	0.10	3.4
L936150		0.58	32.5	1120	1.6	15.3	0.001	3.36	<0.05	3.9	0.7	0.7	11.0	<0.01	0.09	3.3
L936151		<0.05	0.9	20	0.2	0.3	<0.001	0.02	<0.05	0.2	<0.2	<0.2	0.5	<0.01	<0.01	1.7
L936152		0.59	25.8	1150	1.4	19.2	0.001	1.91	<0.05	4.3	0.5	0.8	10.6	<0.01	0.04	3.3
L936153		0.74	28.2	1000	1.3	13.5	0.001	3.21	<0.05	4.1	0.6	0.8	7.7	<0.01	0.08	2.9
L936154		0.54	30.4	960	1.2	19.3	0.002	3.86	<0.05	4.2	0.8	0.8	8.6	<0.01	0.11	2.9
L936155		0.44	27.0	1170	1.2	19.4	0.001	0.99	<0.05	5.1	0.7	0.8	13.2	<0.01	0.02	3.4
L936156		0.68	38.6	840	1.3	12.0	0.001	5.12	<0.05	4.0	0.6	0.8	9.0	<0.01	0.08	2.7
L936157		0.37	40.7	940	1.3	44.5	0.002	4.75	<0.05	4.8	0.6	1.1	10.5	<0.01	0.08	2.8
L936158		0.58	49.0	1280	1.3	185.0	0.002	4.67	<0.05	6.1	0.7	4.7	13.3	0.01	0.12	3.1
L936159		2.35	35.5	170	3.2	21.2	0.001	4.80	<0.05	0.6	0.6	0.7	1.7	0.01	0.23	1.2
L936160		0.79	42.8	1020	1.5	122.5	0.001	4.53	<0.05	5.0	0.7	3.4	14.6	<0.01	0.07	2.8
L936161		1.76	2.4	220	3.6	27.3	<0.001	0.43	<0.05	0.5	0.3	1.3	3.3	<0.01	0.01	2.3
L936162		1.69	2.2	440	3.9	26.3	<0.001	0.46	0.05	0.4	0.4	1.2	3.4	<0.01	0.01	2.7
L936163		0.72	32.7	980	3.8	122.0	0.002	6.34	<0.05	3.8	1.2	3.0	11.5	<0.01	0.10	2.5
L936164		0.78	57.4	740	2.4	23.5	0.002	>10.0	<0.05	3.5	1.1	0.7	10.8	<0.01	0.15	1.9
L936165		0.16	156.0	540	1.8	57.3	0.003	9.58	<0.05	1.8	1.0	0.5	5.2	<0.01	0.26	2.3
L936166		0.36	58.5	880	3.1	30.8	0.002	6.74	<0.05	2.1	1.0	0.7	11.0	<0.01	0.16	2.5
L936167		0.46	103.0	190	2.1	1.2	0.005	8.22	0.10	0.5	1.3	2.2	2.2	<0.01	0.32	0.7
L936168		0.45	148.5	20	2.7	4.9	0.006	7.88	0.09	0.5	3.0	0.7	0.9	<0.01	0.62	0.3
L936169		0.46	157.5	20	2.6	1.0	0.005	7.67	0.05	0.4	3.0	0.6	0.9	<0.01	0.53	<0.2
L936170		0.08	164.0	20	2.2	3.9	0.005	6.33	0.08	0.3	2.7	1.0	0.8	<0.01	0.38	0.3
L936171		<0.05	1.4	30	<0.2	0.3	<0.001	0.11	<0.05	0.1	0.2	0.2	0.4	<0.01	<0.01	2.5
L936172		<0.05	152.0	20	1.2	6.2	0.003	5.61	0.06	0.2	2.5	0.9	0.6	<0.01	0.37	0.2
L936173		0.11	76.8	130	2.6	23.6	0.003	7.20	0.09	1.0	2.4	1.4	2.6	<0.01	0.27	0.7
L936174		0.08	62.0	140	2.5	21.5	0.003	5.87	0.08	1.2	2.3	1.1	2.8	<0.01	0.20	0.9
L936175		0.05	141.5	30	2.5	3.2	0.004	9.37	0.10	0.7	3.0	0.7	0.7	<0.01	0.32	0.2
L936176		0.06	157.0	30	1.8	1.3	0.004	5.08	0.06	0.5	2.2	0.6	0.8	<0.01	0.38	<0.2
L936177		0.10	163.5	30	1.8	2.9	0.002	6.59	0.06	0.7	3.3	0.8	1.0	<0.01	0.37	0.2
L936178		0.07	145.5	30	2.2	1.4	0.003	6.75	0.07	0.5	2.3	0.6	0.9	<0.01	0.50	<0.2
L936179		0.17	187.5	50	2.4	14.1	0.002	8.27	0.10	3.0	2.5	1.7	2.2	<0.01	0.25	0.2
L936180		1.05	47.6	950	4.0	4.2	0.003	5.69	0.09	2.0	1.2	1.3	7.4	0.01	0.19	1.9
L936181		1.16	63.3	890	3.3	10.4	0.003	9.09	0.07	1.8	1.5	2.4	7.5	<0.01	0.23	1.9
L936182		1.05	57.6	900	3.2	8.1	0.001	8.10	0.07	1.7	1.3	2.3	7.2	<0.01	0.26	1.8
L936183		7.65	34.5	1810	5.0	210	0.001	4.64	0.06	6.2	1.3	2.5	3.9	0.06	0.10	13.0



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: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936144		0.147	0.58	0.47	44	0.37	7.99	39	4.1
L936145		0.158	0.57	0.49	52	0.58	7.47	46	5.4
L936146		0.154	0.49	0.55	53	0.75	8.81	44	7.1
L936147		0.151	0.33	0.56	50	0.83	8.54	49	4.8
L936148		0.148	0.33	0.69	49	0.56	7.78	96	5.3
L936149		0.141	0.27	0.57	48	0.78	7.62	54	4.0
L936150		0.133	0.28	0.54	48	1.00	7.38	53	3.8
L936151		<0.005	<0.02	0.13	1	0.31	2.75	<2	0.8
L936152		0.150	0.39	0.46	49	2.55	8.53	54	3.9
L936153		0.135	0.30	0.56	43	0.34	6.67	73	4.6
L936154		0.141	0.39	0.56	48	0.47	6.89	85	4.8
L936155		0.146	0.39	0.47	49	0.40	9.39	59	4.5
L936156		0.123	0.28	0.48	48	0.54	7.09	74	3.8
L936157		0.156	0.85	0.73	53	0.41	7.69	86	3.9
L936158		0.190	1.93	0.70	54	0.89	9.54	81	5.4
L936159		0.006	0.15	1.72	2	0.41	1.79	5	1.1
L936160		0.169	1.23	0.59	51	0.59	8.42	85	5.1
L936161		0.008	0.17	2.05	2	0.38	3.25	7	4.0
L936162		0.006	0.15	2.21	1	0.25	6.61	7	4.1
L936163		0.149	1.43	0.40	48	0.51	7.17	197	7.4
L936164		0.118	1.18	0.27	37	0.65	7.67	154	6.5
L936165		0.143	2.94	0.38	35	0.36	2.07	295	3.4
L936166		0.136	3.08	0.43	33	0.48	3.57	222	4.9
L936167		0.025	0.09	0.11	5	0.37	0.79	115	1.1
L936168		0.007	0.41	0.06	5	0.13	0.45	43	<0.5
L936169		<0.005	0.27	<0.05	4	0.11	0.47	13	<0.5
L936170		0.008	0.25	0.05	7	0.23	0.51	63	<0.5
L936171		<0.005	<0.02	0.17	1	0.07	3.53	<2	1.6
L936172		0.009	0.19	<0.05	5	<0.05	0.51	30	<0.5
L936173		0.039	1.80	0.13	6	0.25	1.58	127	2.4
L936174		0.046	3.31	0.17	10	0.10	1.09	155	2.9
L936175		0.013	0.74	<0.05	7	0.10	0.36	163	<0.5
L936176		0.009	0.36	<0.05	4	0.17	0.51	13	<0.5
L936177		0.012	0.64	<0.05	6	0.08	0.73	37	<0.5
L936178		0.009	0.21	<0.05	5	0.14	0.73	54	<0.5
L936179		0.041	0.93	0.07	20	0.31	1.40	166	0.8
L936180		0.094	0.17	0.28	19	0.58	5.83	103	2.7
L936181		0.092	0.24	0.38	17	0.81	6.16	42	3.2
L936182		0.085	0.19	0.36	16	2.67	5.58	45	3.0
L936183		0.103	3.68	2.38	43	0.36	17.55	194	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 - A
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- TL43 Au ppm	ME- MS41 Ag ppm	ME- MS41 Al %	ME- MS41 As ppm	ME- MS41 Au ppm	ME- MS41 B ppm	ME- MS41 Ba ppm	ME- MS41 Be ppm	ME- MS41 Bi ppm	ME- MS41 Ca %	ME- MS41 Cd ppm	ME- MS41 Ce ppm	ME- MS41 Co ppm	ME- MS41 Cr ppm
L936184		2.43	0.001	0.17	0.87	9.2	<0.2	<10	50	0.32	2.11	0.60	0.34	28.2	32.7	73
L936185		1.36	0.004	0.52	0.29	7.0	<0.2	<10	<10	0.19	7.27	0.14	0.43	2.63	36.4	3
L936186		1.12	0.003	0.87	0.26	10.3	<0.2	<10	<10	0.21	8.33	0.14	0.38	3.58	55.5	7
L936187		2.81	0.001	0.11	0.54	6.0	<0.2	<10	20	0.46	1.42	0.32	0.42	14.95	24.2	31
L936188		3.07	0.001	0.17	0.42	4.0	<0.2	<10	10	0.34	4.84	0.23	0.45	13.55	22.5	29
L936189		3.04	0.002	0.09	0.30	1.9	<0.2	<10	20	0.20	1.34	0.23	0.15	13.15	12.9	32
L936190		3.05	0.001	0.24	0.57	1.2	<0.2	<10	20	1.75	2.99	0.23	3.20	15.00	18.4	31
L936191		1.68	<0.001	0.01	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	<0.01	0.01	19.65	0.2	12
L936192		2.44	0.001	0.22	1.03	1.1	<0.2	<10	20	0.67	1.35	0.38	0.17	19.95	26.4	118
L936193		1.49	0.001	0.49	2.32	7.4	<0.2	10	20	1.20	1.84	1.30	0.20	27.9	47.6	204
L936194		1.53	0.001	0.16	1.66	4.7	<0.2	<10	30	0.59	0.73	0.49	0.23	33.5	25.1	128



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: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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 0.05	Cu ppm 0.2	Fe % 0.01	Ga ppm 0.05	Ge ppm 0.05	Hf ppm 0.02	Hg ppm 0.01	In ppm 0.005	K % 0.01	La ppm 0.2	Li ppm 0.1	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 0.05	Na % 0.01
L936184		9.81	82.4	14.15	4.66	0.15	0.13	<0.01	0.034	0.22	14.2	48.8	0.54	557	0.68	0.07
L936185		0.30	196.5	43.3	1.34	0.17	0.02	<0.01	0.071	0.01	1.3	2.1	0.02	227	0.84	0.01
L936186		0.47	221	41.7	1.32	0.17	0.02	<0.01	0.067	0.02	1.8	3.4	0.04	258	1.00	0.01
L936187		5.15	36.9	7.15	2.41	0.08	0.16	0.01	0.035	0.15	8.2	21.2	0.28	395	1.03	0.02
L936188		1.57	68.8	7.97	1.94	0.08	0.14	0.01	0.062	0.07	7.8	17.6	0.21	342	4.34	0.01
L936189		1.14	27.1	6.10	1.12	0.07	0.11	0.02	0.020	0.04	6.6	12.0	0.14	229	4.59	<0.01
L936190		1.96	54.7	10.30	2.75	0.09	0.27	0.01	0.182	0.13	7.4	30.7	0.32	395	3.75	0.02
L936191		<0.05	1.3	0.46	0.27	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	8.7	0.9	<0.01	45	0.19	<0.01
L936192		2.38	75.3	6.25	4.39	0.09	0.31	<0.01	0.037	0.13	9.3	67.9	0.88	586	1.89	0.03
L936193		6.01	73.8	6.28	11.65	0.24	0.68	<0.01	0.054	0.10	13.2	120.0	1.68	1040	1.90	0.05
L936194		3.23	45.4	4.36	7.33	0.10	0.56	<0.01	0.032	0.15	15.8	120.5	1.68	918	2.13	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: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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 ppm 0.05	Ni ppm 0.2	P ppm 10	Pb ppm 0.2	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 0.2	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.01	Th ppm 0.2
L936184		0.65	52.6	1220	4.2	47.6	0.002	8.03	0.10	4.7	1.1	1.7	13.2	<0.01	0.18	1.8
L936185		0.20	139.5	70	6.3	1.1	0.004	6.32	0.14	0.3	2.9	0.9	8.9	<0.01	0.39	0.2
L936186		0.43	135.5	100	7.9	2.3	0.004	8.50	0.15	0.5	3.0	1.2	7.9	0.01	0.46	0.3
L936187		0.30	21.5	260	3.4	18.7	0.002	3.85	0.06	1.3	1.3	0.6	9.1	<0.01	0.11	2.8
L936188		0.17	24.8	120	3.6	6.0	0.004	4.70	0.09	1.5	1.6	0.4	6.9	<0.01	0.18	2.7
L936189		0.15	22.3	190	1.7	3.5	0.004	3.62	0.06	1.0	1.2	0.4	7.1	<0.01	0.14	1.3
L936190		0.51	50.0	370	7.4	16.1	0.009	7.03	<0.05	3.4	3.4	0.8	5.9	0.01	0.30	2.4
L936191		<0.05	1.0	20	0.2	0.3	<0.001	0.02	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.0
L936192		0.08	108.0	370	10.4	8.5	0.004	3.79	<0.05	8.4	1.6	0.8	4.5	<0.01	0.19	3.7
L936193		0.17	104.0	360	27.4	6.1	0.003	4.16	0.97	20.9	1.7	1.8	7.1	<0.01	0.49	3.8
L936194		0.17	81.7	540	7.7	9.7	0.003	2.29	<0.05	13.1	1.0	0.6	8.4	<0.01	0.17	6.8



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

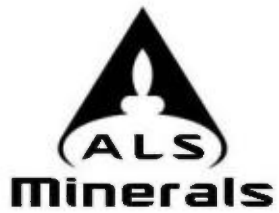
À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 5- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936184		0.074	0.88	0.26	33	0.39	9.48	145	4.2
L936185		0.013	0.06	0.05	4	2.44	1.04	170	0.6
L936186		0.016	0.07	0.07	5	1.65	1.26	151	0.9
L936187		0.038	0.38	1.03	11	4.24	2.56	156	5.2
L936188		0.019	0.13	0.91	9	13.30	1.95	185	4.7
L936189		0.012	0.09	0.26	6	27.4	3.42	59	3.6
L936190		0.018	0.18	1.74	15	14.35	5.88	1380	8.4
L936191		<0.005	<0.02	0.09	1	0.29	2.08	3	0.7
L936192		0.067	0.14	0.81	60	1.54	8.81	87	10.5
L936193		0.206	0.21	0.90	140	1.60	15.75	107	23.3
L936194		0.150	0.16	1.35	92	1.15	11.85	114	20.3



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: 5- DEC- 2011
Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11220516

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: 18- JANV- 2012
Compte: REMONA

CERTIFICAT VO11231736

Projet: BOU- FO- 202

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 103 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 6- NOV- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

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- 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: YVES CARON
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: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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.	.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
L936001		1.80	0.002	0.07	0.63	1.3	<0.2	<10	10	0.13	0.33	0.31	0.04	42.3	4.6	5
L936002		0.99	0.001	0.06	0.63	1.0	<0.2	<10	10	0.13	0.32	0.28	0.03	45.1	4.3	5
L936003		1.27	0.001	0.04	0.61	0.3	<0.2	<10	20	0.48	0.27	0.42	0.05	32.6	4.2	5
L936004		2.78	0.001	0.15	1.03	0.7	<0.2	<10	10	0.17	1.12	0.41	0.13	33.3	18.2	53
L936005		2.84	0.001	0.14	1.21	0.2	<0.2	<10	10	0.44	0.57	0.60	0.16	38.1	17.1	25
L936006		3.02	0.002	0.23	1.62	0.9	<0.2	<10	20	0.58	0.85	0.79	0.35	41.7	66.4	59
L936007		2.83	0.003	0.23	1.81	1.1	<0.2	<10	10	1.06	0.74	0.62	0.41	48.6	34.7	67
L936008		2.82	0.002	0.24	1.35	0.2	<0.2	<10	20	0.69	0.81	0.25	0.31	41.8	34.0	39
L936009		2.28	0.002	0.25	2.31	10.1	<0.2	<10	20	0.70	3.30	0.47	0.27	64.8	29.8	56
L936010		1.05	0.002	0.74	1.55	66.5	<0.2	<10	10	0.74	18.00	0.43	1.51	17.10	132.5	45
L936011		1.89	<0.001	0.01	0.02	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	0.01	<0.01	15.90	0.4	8
L936012		2.90	0.002	0.19	0.90	6.5	<0.2	<10	20	0.24	2.03	0.16	2.63	16.20	85.6	19
L936013		2.88	0.002	0.18	0.70	2.5	<0.2	<10	20	0.17	1.87	0.24	3.47	18.70	60.1	11
L936014		2.92	0.002	0.16	1.59	19.7	<0.2	<10	30	0.32	1.16	0.50	1.73	29.4	33.6	62
L936015		2.81	0.001	0.19	0.49	8.1	<0.2	<10	<10	0.26	1.73	0.42	0.28	7.72	29.5	8
L936016		2.87	0.001	0.14	0.57	3.6	<0.2	<10	30	0.53	1.29	0.26	0.44	15.50	19.7	13
L936017		2.98	0.001	0.17	0.64	4.6	<0.2	<10	10	0.17	1.10	0.12	1.56	11.75	28.4	21
L936018		3.03	0.001	0.57	1.04	43.0	<0.2	<10	20	0.72	7.47	0.37	1.69	20.7	58.8	17
L936019		2.76	0.001	0.56	0.62	18.2	<0.2	<10	10	0.30	4.20	0.07	1.73	10.15	26.3	17
L936020		2.84	0.001	0.41	0.36	16.7	<0.2	<10	10	0.23	4.22	0.08	2.50	6.12	36.7	18
L936021		3.34	0.001	0.88	0.67	25.8	<0.2	<10	10	0.19	7.65	0.13	1.65	10.25	33.8	19
L936022		1.42	0.001	0.75	0.67	24.6	<0.2	<10	10	0.18	6.29	0.16	1.35	12.20	28.7	19
L936023		2.73	0.001	0.78	0.39	26.2	<0.2	<10	20	0.40	6.12	0.08	0.52	19.80	18.5	20
L936024		2.18	0.001	0.34	0.64	20.8	<0.2	<10	10	0.35	1.13	0.17	0.32	22.4	13.7	38
L936025		Not Recvd														
L936026		2.82	0.001	0.13	1.05	0.9	<0.2	<10	40	0.27	0.28	0.33	0.05	35.4	8.0	44
L936027		0.71	0.002	0.43	2.83	2.7	<0.2	<10	90	0.59	2.45	0.47	0.30	73.8	63.6	137
L936028		1.78	0.002	0.24	0.51	0.8	<0.2	<10	20	0.79	1.04	0.21	0.09	52.1	19.2	10
L936029		2.66	0.002	0.21	1.85	2.9	<0.2	<10	100	4.97	0.95	2.05	0.08	129.5	34.0	358
L936030		1.92	0.002	0.19	0.54	0.8	<0.2	<10	10	0.42	1.20	0.21	0.26	41.3	17.5	16
L936031		1.74	<0.001	0.01	0.02	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	<0.01	<0.01	16.75	0.2	7
L936047		1.71	0.001	0.30	0.43	31.0	<0.2	<10	<10	0.16	1.61	0.03	0.17	4.03	11.7	17
L936048		3.09	0.001	0.34	0.88	8.3	<0.2	<10	10	0.33	1.63	0.20	0.73	14.70	19.1	86
L936049		0.84	0.001	0.04	1.51	0.6	<0.2	<10	160	0.64	0.01	0.39	0.03	28.8	2.0	8
L936050		0.07	0.205	0.84	2.12	61.8	0.2	10	140	0.39	1.63	1.50	0.10	39.5	48.8	275
L936051		1.93	0.001	0.01	0.02	0.5	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	0.01	<0.01	23.3	0.3	12
L936052		1.86	0.001	0.14	0.86	1.2	<0.2	<10	20	0.22	0.41	0.29	0.12	36.6	12.8	7
L936053		1.41	0.003	0.87	1.44	14.0	<0.2	<10	30	0.31	1.41	0.22	0.30	19.05	43.6	27
L936054		3.32	0.002	1.34	1.61	17.4	<0.2	<10	30	0.77	2.67	0.21	4.67	34.6	89.7	43
L936055		2.55	0.001	0.25	0.28	1.5	<0.2	<10	10	0.35	1.69	0.04	0.86	4.81	5.6	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 - B
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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 %
L936001		0.78	39.6	1.77	5.11	0.08	0.26	<0.01	0.014	0.06	24.0	32.8	0.27	354	0.47	0.06
L936002		0.70	40.3	1.77	5.04	0.07	0.24	<0.01	0.010	0.05	25.0	32.3	0.26	345	0.46	0.05
L936003		0.88	7.4	1.30	4.97	0.08	0.17	<0.01	0.014	0.07	17.2	32.7	0.19	234	0.26	0.05
L936004		1.90	103.5	8.92	5.12	0.18	0.16	<0.01	0.037	0.08	19.9	50.5	0.64	1100	0.28	0.05
L936005		1.75	133.5	8.81	5.77	0.19	0.16	<0.01	0.035	0.08	22.9	46.3	0.60	736	0.49	0.06
L936006		1.51	169.5	12.65	6.63	0.26	0.22	<0.01	0.040	0.13	23.8	59.0	0.82	791	0.68	0.06
L936007		2.27	249	15.60	8.58	0.33	0.72	<0.01	0.062	0.12	27.0	90.6	1.35	1100	1.33	0.04
L936008		1.06	230	17.60	7.11	0.30	0.24	0.01	0.030	0.08	23.4	72.2	0.76	956	1.93	0.05
L936009		1.23	186.5	13.65	8.87	0.31	0.21	<0.01	0.082	0.09	37.4	116.0	1.34	2090	1.56	0.05
L936010		0.96	155.5	33.8	4.35	0.45	0.17	0.01	0.066	0.04	8.5	48.0	0.64	1240	4.37	0.02
L936011		<0.05	2.6	0.34	0.26	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.4	0.8	<0.01	37	0.16	0.01
L936012		2.14	134.0	11.90	3.87	0.10	0.20	0.05	0.105	0.11	8.0	40.0	0.37	835	1.53	0.02
L936013		2.26	96.4	7.20	2.34	0.13	0.33	0.01	0.173	0.16	9.0	29.8	0.24	458	2.11	0.04
L936014		2.80	72.1	5.23	5.69	0.12	0.32	<0.01	0.088	0.16	14.2	95.7	0.95	663	3.55	0.04
L936015		0.30	120.0	9.96	2.11	0.17	0.03	<0.01	0.062	0.01	4.4	17.4	0.37	723	0.94	0.01
L936016		0.61	107.0	8.96	1.72	0.14	0.06	0.01	0.039	0.03	7.8	32.0	0.40	593	0.89	0.02
L936017		0.76	139.0	7.35	2.41	0.11	0.10	<0.01	0.119	0.06	5.4	33.8	0.39	508	2.23	0.03
L936018		0.91	133.0	8.49	7.39	0.13	0.21	0.01	0.233	0.09	10.8	45.0	0.44	866	27.8	0.01
L936019		0.47	193.5	7.85	3.58	0.11	0.10	0.01	0.204	0.04	4.6	33.2	0.41	622	6.52	0.01
L936020		0.42	66.0	4.74	2.12	0.09	0.12	0.01	0.229	0.03	3.0	18.3	0.23	269	7.82	0.02
L936021		0.38	148.5	7.59	3.08	0.11	0.12	<0.01	0.129	0.06	4.8	35.1	0.44	605	6.59	0.02
L936022		0.42	110.0	5.96	3.23	0.10	0.13	0.01	0.105	0.06	5.4	34.7	0.44	608	5.58	0.02
L936023		0.63	39.6	6.03	2.19	0.10	0.17	<0.01	0.043	0.09	10.4	14.6	0.17	183	9.19	0.02
L936024		0.40	39.8	5.39	2.43	0.10	0.12	0.01	0.017	0.04	10.4	21.3	0.40	405	1.99	0.01
L936025																
L936026		1.96	19.9	1.83	6.31	0.12	0.39	0.01	0.012	0.14	19.1	50.5	0.71	266	0.75	0.06
L936027		30.2	167.5	16.25	12.70	0.27	0.32	0.01	0.083	0.70	39.6	376	2.33	2840	0.60	0.03
L936028		1.59	57.7	5.71	4.43	0.13	0.37	<0.01	0.016	0.09	26.5	36.4	0.29	406	0.48	0.05
L936029		40.9	69.9	4.49	10.20	0.44	0.73	0.03	0.025	0.47	58.2	228	2.39	627	0.93	0.04
L936030		3.43	48.7	5.13	3.52	0.12	0.61	<0.01	0.031	0.10	21.1	45.8	0.40	552	0.83	0.05
L936031		<0.05	1.4	0.34	0.21	0.08	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.3	0.7	<0.01	40	0.14	0.01
L936047		0.28	44.9	4.16	2.22	0.09	0.04	<0.01	0.017	0.01	2.0	16.9	0.25	258	2.47	0.01
L936048		0.51	45.7	6.64	4.80	0.12	0.14	<0.01	0.073	0.04	7.0	36.1	0.51	520	3.74	0.03
L936049		19.20	0.7	4.78	8.75	0.21	0.06	<0.01	0.008	0.80	13.4	82.0	0.29	252	0.10	0.08
L936050		5.12	2490	3.44	7.22	0.27	0.23	0.02	0.214	0.44	19.7	7.7	0.58	221	8.72	0.37
L936051		0.07	3.7	0.31	0.34	0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.01	11.5	0.8	<0.01	32	0.15	0.01
L936052		1.96	57.0	2.60	5.69	0.10	0.10	<0.01	0.009	0.10	22.1	48.4	0.51	528	3.68	0.05
L936053		2.64	253	10.50	4.11	0.17	0.24	0.02	0.053	0.17	10.1	54.3	0.53	694	1.10	0.02
L936054		2.88	323	11.65	6.75	0.28	0.33	0.03	0.555	0.19	17.7	80.1	0.68	737	3.96	0.01
L936055		0.56	10.0	1.66	1.23	<0.05	0.05	<0.01	0.040	0.04	2.5	13.5	0.13	94	9.98	0.01



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: 18-JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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
L936001		0.56	5.9	180	14.4	4.0	<0.001	0.33	<0.05	1.7	0.6	0.8	8.4	0.01	0.07	23.2
L936002		0.53	5.2	160	13.1	3.4	<0.001	0.33	<0.05	1.5	0.3	0.7	8.3	<0.01	0.05	22.7
L936003		0.57	5.8	200	10.2	4.4	<0.001	0.41	<0.05	1.7	0.2	1.2	5.3	<0.01	0.03	14.1
L936004		0.75	37.1	320	8.9	6.9	0.001	4.64	<0.05	2.9	1.6	1.7	6.0	0.01	0.56	6.7
L936005		0.95	32.9	380	7.1	7.6	0.001	4.69	<0.05	2.4	3.4	1.3	7.6	0.01	0.08	8.5
L936006		0.96	52.3	450	5.2	14.5	0.002	7.37	<0.05	3.5	5.7	1.2	8.4	0.01	0.09	9.9
L936007		1.47	73.3	450	5.4	11.4	0.007	7.24	<0.05	6.0	7.1	2.1	9.3	0.01	0.04	5.9
L936008		0.58	78.9	230	4.1	4.1	0.006	7.45	<0.05	3.7	6.9	1.1	15.1	0.01	0.03	7.3
L936009		0.60	51.0	620	9.8	4.4	0.002	6.00	<0.05	2.9	5.0	2.9	21.6	0.01	0.46	10.5
L936010		0.70	105.5	330	22.5	4.2	0.007	>10.0	<0.05	2.6	16.7	1.9	42.5	0.06	2.85	1.8
L936011		0.06	1.0	10	0.4	0.3	<0.001	0.05	<0.05	0.1	0.2	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.3
L936012		0.09	54.8	240	9.2	10.8	0.006	6.83	0.06	1.7	4.8	0.9	7.2	<0.01	0.27	1.9
L936013		0.28	35.5	410	12.8	12.9	0.007	4.87	<0.05	1.4	5.8	0.5	8.2	<0.01	0.31	2.2
L936014		0.18	36.1	640	12.2	17.9	0.006	2.90	<0.05	3.2	2.9	0.5	15.4	<0.01	0.23	3.2
L936015		0.19	32.3	200	2.3	1.1	0.002	6.62	<0.05	0.5	4.1	0.7	7.9	<0.01	0.87	0.3
L936016		0.32	35.8	250	2.9	3.1	0.002	5.04	<0.05	1.1	3.4	0.7	10.0	<0.01	0.68	0.9
L936017		0.09	71.4	240	7.9	4.9	0.008	4.47	<0.05	1.9	3.8	0.4	5.9	<0.01	0.34	1.0
L936018		1.05	105.0	350	15.2	8.0	0.024	7.27	0.09	4.0	4.1	1.1	42.5	0.03	0.93	1.9
L936019		0.17	50.9	120	12.5	2.6	0.008	8.00	0.09	2.6	4.0	0.7	2.2	<0.01	0.50	0.8
L936020		0.16	42.8	80	12.2	2.3	0.010	4.43	0.10	2.3	2.5	0.6	2.3	<0.01	0.47	0.8
L936021		0.20	63.8	150	19.2	4.1	0.010	7.91	0.06	2.0	3.9	0.5	3.4	<0.01	0.94	1.0
L936022		0.20	51.4	160	16.2	4.4	0.009	5.36	0.07	2.0	3.0	0.6	4.0	<0.01	0.73	1.1
L936023		0.31	49.4	170	47.0	7.6	0.008	6.17	0.14	1.5	2.7	0.3	4.2	<0.01	0.82	2.0
L936024		0.15	37.7	460	7.0	2.9	0.004	4.52	<0.05	2.0	1.5	0.3	7.3	<0.01	0.17	2.4
L936025																
L936026		0.20	25.5	670	8.8	9.9	<0.001	0.33	<0.05	2.8	<0.2	0.5	13.1	<0.01	0.03	9.9
L936027		0.85	122.5	400	9.4	106.0	0.004	6.37	<0.05	13.5	0.9	6.9	3.2	0.01	0.24	12.2
L936028		0.88	30.8	170	13.7	8.5	0.001	2.75	<0.05	2.5	0.8	0.8	4.3	<0.01	0.12	15.0
L936029		3.69	112.5	2340	7.9	104.0	0.001	2.17	<0.05	6.0	1.6	7.9	30.4	0.02	0.16	9.0
L936030		0.38	24.1	140	17.7	10.5	0.002	2.80	<0.05	2.4	1.2	0.9	3.1	<0.01	0.21	15.7
L936031		0.07	0.7	10	0.2	0.3	<0.001	0.02	<0.05	<0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01	<0.01	1.1
L936047		0.09	24.5	40	8.1	1.0	0.005	3.48	0.08	1.3	2.0	0.3	2.2	<0.01	0.25	0.5
L936048		0.12	53.0	380	5.5	2.5	0.004	4.42	0.06	4.3	1.8	0.7	2.9	<0.01	0.22	2.7
L936049		1.37	4.4	450	10.5	109.0	<0.001	0.02	<0.05	2.6	0.3	3.1	20.1	0.04	<0.01	17.4
L936050		0.35	2150	1850	14.0	55.8	0.003	1.26	1.47	4.7	3.2	4.0	128.0	0.01	0.22	12.9
L936051		0.07	3.2	20	0.5	0.6	<0.001	<0.01	<0.05	0.5	<0.2	<0.2	0.7	<0.01	<0.01	1.8
L936052		0.18	10.8	350	10.3	11.3	<0.001	1.12	<0.05	1.7	0.3	0.3	9.0	<0.01	0.07	7.5
L936053		0.17	57.1	740	28.6	16.1	0.002	9.18	0.10	2.8	5.5	0.7	2.2	<0.01	0.40	1.6
L936054		0.24	85.7	760	44.3	24.5	0.012	>10.0	0.08	5.7	15.0	1.1	3.1	0.01	0.67	3.4
L936055		0.19	7.6	70	13.2	7.1	0.011	1.18	0.05	0.9	1.3	0.3	2.2	<0.01	0.14	0.3



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: 2 - D
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936001		0.044	0.03	3.58	8	0.34	5.42	25	8.7
L936002		0.044	0.03	3.48	8	0.29	5.24	23	7.2
L936003		0.047	0.04	3.05	9	0.41	4.72	29	5.9
L936004		0.100	0.09	2.65	38	0.20	6.43	84	4.6
L936005		0.067	0.10	2.68	20	0.21	7.51	78	4.9
L936006		0.061	0.18	2.79	25	0.42	9.26	144	8.0
L936007		0.091	0.16	1.79	41	1.82	12.85	168	28.2
L936008		0.043	0.06	2.42	23	1.07	7.86	130	8.8
L936009		0.080	0.06	2.93	44	0.32	10.45	151	6.7
L936010		0.030	0.08	0.62	15	4.23	4.03	559	4.8
L936011		<0.005	<0.02	0.10	<1	0.09	1.97	2	0.6
L936012		0.018	0.16	0.28	14	2.47	4.10	1020	6.9
L936013		0.030	0.23	0.24	9	7.85	5.94	1590	12.7
L936014		0.048	0.21	0.35	28	3.52	6.32	622	11.7
L936015		0.007	0.02	<0.05	5	0.33	3.79	106	0.9
L936016		0.020	0.05	0.11	10	5.84	3.32	138	2.1
L936017		0.014	0.07	0.15	15	2.31	3.26	467	4.0
L936018		0.054	0.13	0.32	25	2.26	5.89	580	7.0
L936019		0.021	0.07	0.13	17	0.81	3.09	649	3.9
L936020		0.018	0.08	0.11	10	1.26	1.83	950	4.0
L936021		0.027	0.08	0.16	13	1.22	2.39	645	4.1
L936022		0.031	0.07	0.18	13	1.32	2.91	485	4.6
L936023		0.015	0.24	0.43	9	1.08	3.51	213	5.8
L936024		0.020	0.14	0.57	17	2.48	5.59	144	3.9
L936025									
L936026		0.090	0.10	3.09	33	0.27	3.88	51	13.7
L936027		0.411	0.90	5.92	198	0.55	6.11	412	9.3
L936028		0.040	0.06	3.20	17	0.26	9.08	77	11.4
L936029		0.250	0.74	2.03	67	68.0	15.30	93	29.2
L936030		0.025	0.09	3.33	13	0.85	8.97	154	18.7
L936031		<0.005	<0.02	0.09	<1	0.12	1.94	2	<0.5
L936047		0.008	0.05	0.13	8	0.60	0.65	57	1.5
L936048		0.034	0.19	0.74	31	7.85	4.88	293	5.3
L936049		0.032	0.65	7.05	7	0.41	7.76	29	0.9
L936050		0.178	0.82	2.09	184	1.18	9.83	54	7.2
L936051		<0.005	<0.02	0.13	1	0.08	2.68	2	0.5
L936052		0.049	0.09	0.97	13	0.23	4.27	60	4.6
L936053		0.027	0.23	0.23	26	1.43	7.57	151	8.2
L936054		0.035	0.45	0.70	20	19.10	11.80	2220	12.0
L936055		0.014	0.07	1.40	4	1.81	2.15	347	1.5



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: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18-JANV-2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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 .02	Au ppm 0.001	Ag ppm 0.01	Al % 0.01	As ppm 0.1	Au ppm 0.2	B ppm 10	Ba ppm 10	Be ppm 0.05	Bi ppm 0.01	Ca % 0.01	Cd ppm 0.01	Ce ppm 0.02	Co ppm 0.1	Cr ppm 1
L936056		1.23	0.002	1.22	0.56	11.4	<0.2	<10	20	2.57	9.06	0.20	3.80	16.50	35.3	16
L936057		2.23	0.002	1.43	0.91	16.4	<0.2	<10	20	1.20	14.75	0.13	6.64	22.2	116.5	35
L936058		2.30	0.002	0.97	1.39	10.2	<0.2	<10	20	1.19	8.86	0.24	3.10	16.10	122.0	26
L936059		2.41	0.001	0.50	0.94	5.3	<0.2	<10	30	1.41	4.88	0.20	4.11	24.6	61.3	6
L936060		2.43	0.002	1.23	1.21	4.6	<0.2	<10	30	0.83	7.95	0.15	4.05	21.9	138.5	14
L936061		1.08	0.003	0.93	2.92	6.5	<0.2	<10	20	1.66	5.04	0.48	7.91	37.5	69.1	117
L936062		1.23	0.003	1.01	2.81	8.2	<0.2	<10	20	1.64	5.14	0.44	9.84	39.7	70.5	112
L936063		1.47	0.003	1.34	0.60	3.1	<0.2	<10	10	1.17	5.92	0.07	5.22	9.62	46.9	13
L936064		1.63	0.001	0.17	0.19	1.0	<0.2	<10	10	0.42	0.43	0.03	0.09	4.86	1.3	4
L936065		2.04	0.001	0.24	0.22	0.6	<0.2	<10	<10	1.13	1.12	0.05	1.54	4.12	0.3	4
L936066		2.87	0.004	1.09	1.17	28.7	<0.2	<10	10	1.73	3.62	1.16	3.28	17.00	11.4	17
L936067		2.99	0.003	0.57	0.60	6.7	<0.2	<10	10	1.11	3.15	0.37	0.67	7.92	6.6	15
L936068		2.71	0.002	0.25	0.22	2.7	<0.2	<10	<10	0.87	0.54	0.10	0.13	3.97	3.9	9
L936069		3.13	0.004	1.09	0.52	11.7	<0.2	<10	10	2.19	3.23	0.31	0.17	9.66	12.3	21
L936070		3.00	0.004	1.21	0.56	8.7	<0.2	<10	20	5.45	1.83	1.00	10.80	22.3	8.8	28
L936071		1.57	<0.001	0.03	0.01	0.4	<0.2	<10	<10	0.05	0.05	0.01	0.05	19.55	0.3	14
L936072		2.65	0.003	2.60	0.61	14.0	<0.2	<10	40	1.68	3.79	2.82	4.09	25.1	18.7	77
L936073		3.52	0.004	1.89	2.63	21.3	<0.2	<10	20	1.50	1.06	0.39	1.08	36.0	21.1	170
L936074		3.36	0.004	2.54	2.70	15.1	<0.2	<10	20	1.11	1.02	0.39	3.01	37.4	20.9	207
L936075		1.92	0.002	2.13	2.89	5.9	<0.2	<10	20	1.00	0.37	0.41	4.27	35.9	23.4	179
L936076		2.18	0.003	1.42	2.17	3.3	<0.2	<10	20	2.07	1.37	0.36	3.68	48.5	20.5	106
L936077		1.97	0.006	0.25	2.96	1.1	<0.2	<10	160	0.71	0.68	0.44	0.09	49.6	20.5	185
L936078		2.52	0.016	0.26	2.50	0.4	<0.2	<10	150	1.78	2.92	0.85	0.04	36.1	10.5	70
L936079		2.66	0.037	0.10	2.04	1.4	<0.2	<10	250	0.66	2.00	1.07	0.03	94.7	12.3	62
L936080		2.43	0.081	0.29	2.65	1.1	<0.2	<10	130	1.37	4.75	0.90	0.02	43.9	8.9	75
L936081		1.34	0.028	0.25	2.71	1.1	<0.2	<10	310	0.82	3.36	0.47	0.04	40.2	27.5	78
L936082		0.99	0.036	0.36	2.85	1.0	<0.2	<10	320	0.94	4.17	0.45	0.03	43.1	28.0	86
L936083		2.13	0.007	0.10	3.32	1.3	<0.2	<10	260	0.50	0.31	0.57	0.04	56.9	18.5	121
L936084		2.72	0.002	0.14	2.14	1.0	<0.2	<10	170	0.63	0.20	0.97	0.02	40.5	10.0	59
L936085		2.53	0.003	0.06	1.89	0.8	<0.2	<10	360	0.79	0.18	0.79	0.05	46.6	6.3	79
L936086		2.12	0.004	0.09	3.28	0.5	<0.2	<10	180	0.40	0.30	0.39	0.03	43.1	25.5	157
L936087		2.12	0.003	0.10	2.56	60.8	<0.2	<10	190	0.56	0.31	0.25	0.03	34.4	23.9	117
L936088		1.94	0.002	0.10	2.32	2.1	<0.2	<10	200	0.46	0.24	0.32	0.01	30.1	19.8	99
L936089		1.09	0.001	0.18	2.54	25.4	<0.2	<10	150	0.37	0.15	0.25	0.01	33.6	26.1	135
L936090		2.41	0.004	0.14	2.13	1.3	<0.2	<10	70	0.56	0.52	0.87	0.08	16.30	29.4	138
L936091		1.57	<0.001	0.01	0.03	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	<0.01	19.95	0.3	8
L936092		2.81	0.004	0.10	1.56	2.8	<0.2	<10	60	0.64	0.53	1.03	0.04	13.30	40.4	206
L936093		3.11	0.002	0.14	1.61	0.3	<0.2	<10	90	1.01	0.47	0.66	0.09	13.85	25.6	172
L936094		3.32	0.002	0.16	1.86	1.5	<0.2	<10	80	0.63	0.62	0.56	0.70	5.43	33.6	158
L936095		2.90	0.002	0.25	1.44	1.2	<0.2	<10	50	2.88	1.18	0.54	1.92	39.7	25.2	96



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: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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 %
L936056		2.64	77.2	11.75	2.91	0.24	0.17	0.01	0.286	0.17	8.9	32.1	0.22	495	5.57	0.01
L936057		2.26	481	19.10	3.80	0.42	0.24	0.06	0.473	0.15	11.3	56.1	0.34	403	7.60	0.01
L936058		3.33	319	17.70	3.88	0.41	0.23	0.02	0.245	0.20	8.3	82.1	0.37	651	2.30	0.01
L936059		5.32	144.0	8.67	2.52	0.21	0.21	0.01	0.318	0.25	12.5	42.2	0.11	414	1.71	0.01
L936060		3.61	511	24.3	4.61	0.49	0.15	0.01	0.787	0.20	11.2	56.8	0.23	550	1.80	<0.01
L936061		2.92	387	16.05	13.55	0.30	0.43	0.02	1.450	0.15	19.2	162.0	1.61	1340	3.58	0.01
L936062		3.80	316	15.55	17.05	0.34	0.44	0.02	1.845	0.17	20.5	198.5	1.46	1250	3.64	0.01
L936063		1.65	360	11.70	5.57	0.24	0.32	0.01	0.377	0.10	4.7	36.9	0.15	235	1.49	0.03
L936064		0.88	13.8	0.85	1.33	<0.05	0.08	<0.01	0.007	0.12	2.4	3.2	0.01	46	0.15	0.04
L936065		0.84	5.2	0.46	1.78	<0.05	0.34	<0.01	0.017	0.10	1.9	5.6	0.02	42	0.10	0.05
L936066		1.11	50.9	5.47	12.85	0.16	0.96	0.01	0.169	0.09	7.0	68.5	0.56	558	2.64	0.09
L936067		1.32	38.3	3.75	7.05	0.11	0.51	0.01	0.039	0.08	3.0	38.4	0.26	299	7.27	0.05
L936068		0.62	53.1	1.66	2.80	0.05	0.33	<0.01	0.024	0.05	1.6	6.9	0.05	55	1.10	0.03
L936069		0.94	70.6	4.76	6.20	0.12	0.46	0.01	0.032	0.04	4.0	18.5	0.15	177	2.93	0.04
L936070		1.11	94.4	3.13	7.08	0.13	0.54	0.01	0.133	0.03	9.1	28.2	0.44	327	1.70	0.03
L936071		<0.05	1.8	0.32	0.25	0.08	0.02	0.01	<0.005	<0.01	8.8	0.7	<0.01	38	0.17	<0.01
L936072		8.99	76.3	4.85	6.16	0.13	0.57	0.01	0.031	0.16	11.5	44.7	0.57	464	2.82	0.04
L936073		2.16	56.6	5.94	16.15	0.20	0.20	0.01	0.036	0.10	18.4	173.0	1.57	699	1.36	0.04
L936074		2.73	51.5	6.04	13.75	0.20	0.20	0.01	0.048	0.12	19.1	189.5	1.62	790	1.30	0.04
L936075		3.03	56.1	6.49	13.60	0.24	0.19	0.02	0.091	0.11	18.1	200	1.63	804	1.34	0.03
L936076		2.58	62.0	4.40	12.45	0.18	0.30	0.01	0.055	0.12	25.3	133.0	1.41	499	2.24	0.04
L936077		19.90	47.6	7.37	13.15	0.42	0.15	0.01	0.026	0.65	24.3	133.0	2.00	551	0.85	0.03
L936078		35.3	91.9	13.20	8.65	0.75	0.12	0.01	0.025	1.05	18.2	80.2	0.95	243	0.38	0.07
L936079		19.60	13.8	10.15	8.39	0.59	0.13	0.02	0.016	0.79	43.3	76.1	1.03	301	0.50	0.07
L936080		61.8	77.9	15.65	8.36	0.67	0.16	0.02	0.014	1.33	20.7	73.3	0.88	313	0.40	0.08
L936081		35.2	141.5	10.80	11.15	0.51	0.09	0.02	0.023	1.42	19.0	113.0	0.96	196	0.39	0.03
L936082		38.4	333	11.25	12.40	0.50	0.10	0.01	0.028	1.50	21.5	129.5	1.03	217	0.55	0.04
L936083		21.4	21.2	9.38	14.75	0.55	0.10	0.01	0.028	1.52	28.4	144.0	1.49	329	1.11	0.03
L936084		13.10	58.4	12.25	7.73	0.67	0.10	0.03	0.012	0.69	20.3	58.3	0.81	286	0.54	0.07
L936085		11.60	26.7	13.15	6.93	0.65	0.12	0.02	0.011	0.67	22.0	47.9	0.57	226	0.31	0.05
L936086		9.00	26.7	6.89	15.75	0.27	0.12	<0.01	0.036	1.03	22.0	189.0	1.84	529	1.09	0.04
L936087		5.28	38.4	5.35	11.20	0.16	0.12	0.01	0.040	0.89	17.5	85.2	1.44	172	1.27	0.04
L936088		18.15	100.5	5.52	11.30	0.25	0.14	0.01	0.017	1.05	14.6	41.3	1.28	118	0.75	0.06
L936089		10.50	292	5.55	12.35	0.19	0.11	0.01	0.023	0.95	17.6	54.9	1.50	146	1.36	0.04
L936090		7.78	395	4.71	5.78	0.11	0.08	0.01	0.028	0.26	8.4	129.5	0.93	1160	1.70	0.03
L936091		0.06	2.9	0.30	0.25	0.08	<0.02	0.01	<0.005	<0.01	9.2	1.1	0.01	37	0.13	<0.01
L936092		2.88	124.0	2.41	5.02	0.10	0.08	0.01	0.024	0.18	6.2	86.3	0.48	432	0.32	0.07
L936093		6.02	252	3.60	5.71	0.09	0.16	0.01	0.028	0.31	6.6	153.5	0.80	621	0.90	0.05
L936094		9.87	240	4.03	5.61	0.09	0.10	0.01	0.040	0.43	2.6	201	0.88	539	0.31	0.05
L936095		3.95	90.6	5.76	6.26	0.13	0.27	0.01	0.068	0.20	19.8	149.5	1.25	822	1.31	0.04



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

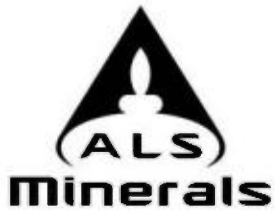
À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18-JANV-2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

Description échantillon	Méthode élément	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
	unités L.D.	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
L936056		0.61	58.7	270	24.6	32.2	0.019	>10.0	0.10	1.4	11.1	0.9	2.0	0.01	1.05	1.3
L936057		0.65	166.5	220	22.1	25.1	0.049	>10.0	0.12	2.2	27.0	1.4	1.5	0.03	1.51	2.6
L936058		0.19	164.0	380	21.3	27.5	0.019	>10.0	0.06	2.1	21.7	0.8	2.2	<0.01	1.04	1.5
L936059		0.26	82.1	430	22.6	34.1	0.008	7.08	0.10	1.3	9.3	0.8	2.7	0.01	0.41	2.5
L936060		0.34	176.0	370	34.5	22.3	0.014	>10.0	0.09	1.8	18.5	1.2	2.0	0.01	0.94	2.1
L936061		0.24	108.0	1120	20.1	26.0	0.008	>10.0	0.10	5.4	8.7	2.0	2.9	0.01	0.45	4.2
L936062		0.25	118.0	980	19.0	29.6	0.007	>10.0	0.11	5.8	10.9	2.1	3.0	0.01	0.57	3.8
L936063		1.37	73.7	240	17.6	17.4	0.004	>10.0	0.07	0.8	5.6	1.1	2.3	0.05	0.84	7.1
L936064		0.26	2.3	80	11.1	14.2	<0.001	0.38	<0.05	0.6	0.3	0.5	1.9	<0.01	0.02	3.8
L936065		0.71	0.4	80	48.9	9.9	<0.001	0.20	<0.05	1.1	0.2	0.7	1.5	0.01	0.02	2.7
L936066		5.62	29.8	870	196.5	18.4	0.006	3.85	<0.05	5.0	2.7	3.3	6.5	0.02	0.21	2.8
L936067		3.66	22.3	390	20.5	18.2	0.006	2.61	<0.05	2.0	1.4	1.4	3.1	0.12	0.15	5.3
L936068		3.73	12.9	50	15.2	9.2	0.001	1.10	0.10	1.3	0.5	1.0	2.3	0.03	0.05	2.8
L936069		4.66	34.1	170	82.1	10.6	0.005	3.55	0.15	1.9	1.6	2.1	3.2	0.16	0.30	3.9
L936070		2.46	20.2	530	801	3.7	0.002	2.04	0.22	2.6	1.4	2.5	9.3	0.08	0.11	3.8
L936071		0.08	0.8	10	3.2	0.2	<0.001	<0.01	0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01	<0.01	1.2
L936072		2.38	49.2	330	1260	49.3	0.004	4.15	0.36	3.4	1.5	2.0	36.8	0.05	0.22	2.4
L936073		0.25	71.5	600	232	10.9	0.001	0.52	0.06	11.3	0.3	1.8	4.5	0.01	0.13	7.8
L936074		0.26	72.7	610	1055	13.3	0.001	0.60	0.20	10.0	0.6	1.4	4.7	0.01	0.16	8.3
L936075		0.24	73.8	650	174.5	11.1	0.001	0.43	0.06	10.7	<0.2	1.1	5.5	0.01	<0.01	7.7
L936076		0.32	63.1	580	97.3	12.8	0.001	0.44	0.05	8.2	0.6	1.4	5.0	0.02	0.09	7.8
L936077		0.16	84.9	840	24.3	48.8	0.001	0.63	<0.05	8.5	0.8	1.0	11.0	<0.01	0.08	6.6
L936078		0.18	43.5	1390	4.9	96.8	<0.001	2.31	<0.05	3.4	<0.2	2.0	53.0	0.01	0.31	4.0
L936079		0.17	35.0	2620	6.8	65.7	0.001	0.23	<0.05	5.7	0.2	0.7	98.0	<0.01	0.07	7.1
L936080		0.20	40.2	1530	6.1	173.5	0.001	1.84	<0.05	3.4	0.3	1.8	89.4	0.03	0.21	4.4
L936081		0.16	54.8	1080	7.3	134.0	0.001	1.35	<0.05	5.2	<0.2	1.4	21.1	<0.01	0.17	5.2
L936082		0.18	65.2	1060	9.7	142.0	<0.001	1.54	<0.05	6.3	<0.2	1.6	23.5	<0.01	0.29	5.3
L936083		0.14	66.1	920	8.7	103.5	0.001	0.13	<0.05	11.0	<0.2	0.9	16.6	<0.01	0.02	7.7
L936084		0.13	35.6	1330	3.5	63.5	0.001	0.34	<0.05	2.8	<0.2	0.3	56.7	<0.01	0.01	3.6
L936085		0.15	25.6	1650	2.8	62.5	<0.001	0.24	<0.05	2.3	1.4	0.4	67.2	<0.01	0.04	5.1
L936086		0.20	82.4	490	8.0	51.2	<0.001	0.06	<0.05	15.0	<0.2	1.2	6.8	0.01	<0.01	9.1
L936087		0.26	74.3	670	4.4	41.9	0.001	0.53	<0.05	7.1	0.2	0.9	5.1	<0.01	<0.01	7.4
L936088		0.36	57.8	870	2.5	60.8	<0.001	1.06	<0.05	4.8	<0.2	0.7	8.4	<0.01	0.01	5.8
L936089		0.28	79.4	660	2.6	46.0	0.001	0.74	<0.05	6.2	0.4	0.6	5.0	<0.01	0.08	5.8
L936090		0.13	74.6	390	3.8	20.0	0.002	0.76	<0.05	8.0	<0.2	0.9	7.7	<0.01	0.05	0.4
L936091		0.06	1.0	20	0.5	0.4	<0.001	<0.01	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.2
L936092		0.11	83.6	320	8.9	11.7	0.002	0.41	<0.05	16.1	<0.2	0.8	16.2	<0.01	0.05	0.3
L936093		0.06	50.0	270	6.8	19.6	0.001	1.07	<0.05	17.1	<0.2	1.0	16.6	<0.01	0.10	0.2
L936094		0.09	84.3	360	15.1	31.2	0.001	0.96	0.06	14.4	<0.2	0.7	8.7	<0.01	0.07	<0.2
L936095		0.22	54.8	1050	10.3	19.6	0.001	3.45	0.08	8.7	0.8	0.7	8.1	0.01	0.18	3.3



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: 3 - D
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936056		0.034	0.24	0.75	8	6.49	8.18	1580	5.1
L936057		0.029	0.44	0.53	11	43.5	7.75	2600	7.2
L936058		0.008	0.23	0.30	12	8.73	8.54	1280	6.8
L936059		0.021	0.26	0.22	4	2.09	10.55	1680	7.3
L936060		0.016	0.21	0.22	11	0.76	8.67	1700	4.7
L936061		0.024	0.26	0.74	37	4.34	13.50	3720	15.1
L936062		0.023	0.28	0.62	34	4.69	14.15	4470	16.0
L936063		<0.005	0.13	6.83	3	1.48	11.10	1540	4.8
L936064		<0.005	0.09	3.33	<1	0.17	5.02	33	1.0
L936065		<0.005	0.06	7.67	1	0.26	12.80	848	4.9
L936066		0.046	0.20	1.94	30	2.22	14.95	933	32.4
L936067		0.010	0.12	3.25	8	1.52	6.45	133	12.0
L936068		<0.005	0.11	4.54	1	0.50	6.00	66	5.0
L936069		0.012	0.09	1.75	10	3.63	3.74	86	11.8
L936070		0.040	0.04	1.04	18	2.06	5.07	4720	20.2
L936071		0.007	<0.02	0.08	1	0.17	2.07	25	0.5
L936072		0.042	0.61	0.80	20	2.47	5.64	1840	14.9
L936073		0.224	0.09	1.74	92	0.82	11.75	593	6.7
L936074		0.225	0.12	1.82	88	0.67	11.80	1520	6.3
L936075		0.226	0.09	1.72	97	0.53	10.40	1800	7.0
L936076		0.194	0.15	1.95	75	0.70	11.40	1660	9.0
L936077		0.221	0.43	1.30	90	1.30	7.12	90	4.9
L936078		0.150	0.79	0.90	39	0.66	4.43	37	2.9
L936079		0.164	0.46	1.69	60	3.09	9.68	38	3.7
L936080		0.158	1.38	0.95	39	1.20	5.36	35	3.7
L936081		0.190	0.95	1.17	57	17.40	4.68	44	3.0
L936082		0.197	0.97	1.14	62	20.8	5.65	45	3.4
L936083		0.259	0.63	1.72	94	5.30	6.88	65	3.9
L936084		0.140	0.42	0.85	46	73.5	4.12	28	2.9
L936085		0.111	0.46	1.12	33	1.67	4.26	37	3.5
L936086		0.328	0.37	2.11	127	0.98	9.31	84	4.1
L936087		0.211	0.41	1.90	94	0.21	4.99	80	4.2
L936088		0.181	0.61	1.58	92	0.30	3.71	48	5.5
L936089		0.191	0.40	1.68	107	0.18	4.70	56	4.1
L936090		0.159	0.20	0.67	130	0.67	2.43	114	2.3
L936091		0.007	<0.02	0.09	1	0.07	2.34	2	0.5
L936092		0.158	0.13	1.07	191	0.58	1.91	68	3.3
L936093		0.175	0.19	1.16	158	0.63	2.45	100	8.0
L936094		0.204	0.42	0.31	156	0.63	3.06	251	4.0
L936095		0.084	0.33	0.68	72	1.73	7.11	678	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: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18-JANV-2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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 .02	Au ppm 0.001	Ag ppm 0.01	Al % 0.01	As ppm 0.1	Au ppm 0.2	B ppm 10	Ba ppm 10	Be ppm 0.05	Bi ppm 0.01	Ca % 0.01	Cd ppm 0.01	Ce ppm 0.02	Co ppm 0.1	Cr ppm 1
L936096		2.10	0.001	0.24	1.21	2.0	<0.2	<10	30	4.60	1.04	0.52	0.43	10.35	19.3	86
L936097		0.78	0.002	0.38	0.26	0.4	<0.2	<10	20	1.96	2.89	0.10	0.06	2.49	50.7	8
L936098		1.23	0.004	0.54	1.54	1.8	<0.2	<10	30	7.60	0.97	1.14	0.17	140.0	24.4	121
L936099		1.00	0.003	0.31	0.91	1.4	<0.2	<10	40	5.06	0.95	0.65	0.21	65.0	30.5	62
L936100		0.06	0.211	0.80	1.98	53.5	0.2	<10	140	0.43	1.51	1.50	0.09	34.4	44.4	280
L936101		0.61	0.002	1.42	0.46	1.7	<0.2	<10	10	2.08	3.79	0.24	0.97	13.80	172.5	14
L936102		0.66	0.001	1.44	0.39	6.5	<0.2	<10	10	1.74	3.99	0.19	0.52	8.92	173.0	15
L936103		1.70	0.002	0.30	1.16	1.7	<0.2	<10	20	2.21	0.90	0.49	0.40	28.8	30.9	23
L936104		1.67	0.001	0.30	0.70	0.8	<0.2	<10	20	0.74	0.62	0.50	0.20	33.6	31.3	17
L936105		1.33	0.003	0.91	0.93	9.7	<0.2	<10	10	1.64	3.34	0.52	1.26	16.35	175.0	28
L936106		2.65	0.002	0.28	1.06	3.0	<0.2	<10	20	1.73	1.23	0.67	3.19	19.40	35.3	17
L936107		3.13	0.002	0.24	0.85	2.6	<0.2	<10	20	1.01	1.21	0.25	2.91	22.5	22.3	12
L936108		2.52	0.001	0.32	1.20	8.2	<0.2	<10	20	1.00	1.48	0.61	2.31	32.1	20.6	16
L936109		3.04	0.008	0.20	0.56	6.0	<0.2	<10	10	1.07	0.89	0.22	0.73	15.95	17.2	10
L936110		3.20	0.002	0.09	0.18	38.5	<0.2	<10	10	0.36	0.25	0.16	0.03	6.45	2.2	15
L936111		1.56	<0.001	0.02	0.02	<0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.04	0.01	0.01	23.4	0.3	10
L936112		3.34	0.001	0.15	0.15	50.5	<0.2	<10	<10	0.26	0.53	0.14	0.09	7.82	5.5	8
L936113		3.25	0.001	0.15	0.44	111.5	<0.2	<10	10	0.25	0.87	0.25	0.85	9.19	12.3	17
L936114		3.17	0.001	0.28	0.35	4.3	<0.2	<10	10	0.72	2.03	0.18	1.93	13.30	21.6	10
L936115		2.96	0.001	0.17	0.69	4.7	<0.2	<10	20	1.83	1.49	0.21	2.06	9.84	39.3	98
L936116		3.06	0.001	0.13	0.42	39.7	<0.2	<10	20	1.02	1.19	0.24	0.97	12.10	13.7	28
L936117		2.34	0.001	0.16	0.30	8.0	<0.2	<10	10	1.19	1.71	0.17	2.70	7.34	18.8	19
L936118		1.96	0.002	0.08	1.11	198.0	<0.2	<10	20	0.46	0.56	0.95	0.18	32.4	10.6	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: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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 %
L936096		1.76	93.1	7.75	5.09	0.09	0.21	0.01	0.046	0.14	5.5	109.5	0.85	806	1.69	0.04
L936097		0.49	452	33.5	1.04	0.15	0.04	0.01	0.037	0.03	1.3	12.1	0.06	150	2.26	0.02
L936098		2.59	84.3	7.52	7.93	0.22	0.77	0.01	0.029	0.11	66.1	171.0	1.43	1200	1.41	0.02
L936099		3.61	79.4	7.88	4.97	0.15	0.49	0.01	0.041	0.13	33.8	102.5	0.76	685	1.63	0.03
L936100		4.09	2320	3.48	6.21	0.15	0.21	0.03	0.186	0.43	16.4	6.8	0.56	222	8.59	0.35
L936101		0.81	293	25.2	2.16	0.18	0.14	<0.01	0.206	0.03	6.9	12.2	0.21	361	2.66	0.02
L936102		0.74	284	28.1	1.65	0.18	0.14	0.01	0.119	0.02	4.7	9.6	0.17	365	2.82	0.02
L936103		1.54	98.5	8.91	4.69	0.13	0.42	0.01	0.036	0.08	14.2	84.8	0.75	921	2.21	0.06
L936104		1.57	90.7	6.15	3.82	0.14	0.33	<0.01	0.019	0.09	13.8	40.1	0.30	449	1.27	0.06
L936105		0.87	308	26.5	3.90	0.24	0.24	<0.01	0.075	0.04	7.2	42.2	0.42	890	14.70	0.02
L936106		1.59	93.3	6.45	3.71	0.17	0.37	0.01	0.155	0.12	8.6	43.1	0.40	493	4.93	0.05
L936107		2.37	64.0	4.68	3.56	0.13	0.47	0.05	0.184	0.12	10.6	73.8	0.53	612	5.01	0.04
L936108		1.59	40.9	3.99	6.11	0.13	0.33	<0.01	0.199	0.08	15.1	89.3	0.70	872	4.98	0.05
L936109		1.80	67.0	7.12	2.89	0.13	0.23	0.01	0.063	0.06	7.3	45.1	0.39	548	0.88	0.02
L936110		3.95	19.1	8.23	1.07	0.18	<0.02	0.01	0.017	0.05	3.7	2.1	0.15	695	0.25	0.02
L936111		<0.05	1.6	0.33	0.27	0.09	<0.02	0.01	0.006	<0.01	11.1	0.8	<0.01	35	0.11	<0.01
L936112		1.36	70.3	9.18	0.91	0.16	<0.02	<0.01	0.024	0.02	4.3	2.9	0.13	741	0.28	<0.01
L936113		2.54	50.7	5.77	1.61	0.11	0.18	<0.01	0.088	0.08	4.6	29.0	0.26	461	1.13	0.03
L936114		1.41	136.5	10.10	1.49	0.12	0.39	0.01	0.209	0.06	6.0	22.8	0.18	329	2.30	0.03
L936115		2.81	92.8	5.02	3.38	0.10	0.33	0.01	0.247	0.06	4.8	73.1	0.84	418	3.61	0.02
L936116		3.60	66.3	4.21	2.35	0.10	0.11	0.01	0.121	0.08	5.4	34.4	0.30	303	1.87	0.03
L936117		1.80	78.9	5.85	2.20	0.11	0.16	0.01	0.354	0.04	3.5	18.4	0.21	303	2.56	0.02
L936118		2.23	18.3	2.81	7.19	0.16	0.21	<0.01	0.030	0.14	16.6	65.7	0.63	362	1.26	0.06



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: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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 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
L936096		0.22	45.3	540	6.6	12.8	0.002	4.13	0.05	9.0	2.2	0.9	4.5	0.01	0.14	0.4
L936097		0.18	139.0	40	2.2	2.3	0.005	>10.0	<0.05	0.5	9.0	1.7	1.4	<0.01	0.53	0.2
L936098		2.56	59.6	2210	3.4	13.7	0.001	3.83	0.05	6.0	2.0	1.6	13.5	0.05	0.14	15.5
L936099		1.23	41.6	1620	2.7	18.0	0.002	4.41	0.05	3.5	2.8	1.4	11.6	0.05	0.13	3.6
L936100		0.34	2010	1800	13.8	47.3	0.004	1.20	1.47	3.6	1.6	3.6	112.5	<0.01	0.23	10.0
L936101		0.17	117.0	230	8.0	3.1	0.006	>10.0	0.13	1.2	5.3	2.1	5.4	0.01	0.64	0.5
L936102		0.16	129.5	170	7.8	2.4	0.007	>10.0	0.11	1.1	4.8	1.8	4.1	0.01	0.64	0.5
L936103		0.43	45.2	820	2.9	10.2	0.003	5.35	0.06	4.3	1.6	0.8	12.2	<0.01	0.17	2.0
L936104		0.67	43.4	1260	3.0	12.8	0.003	4.16	<0.05	4.3	4.5	0.6	16.4	0.01	0.06	1.7
L936105		0.40	99.8	400	6.5	6.7	0.006	>10.0	0.11	3.1	10.9	1.9	12.3	0.01	0.32	1.2
L936106		0.30	39.7	570	7.6	15.9	0.010	4.16	0.05	3.8	7.5	0.5	10.2	0.01	0.21	3.0
L936107		0.38	29.7	430	12.1	17.4	0.010	2.86	<0.05	3.0	4.1	0.5	5.1	<0.01	0.21	3.6
L936108		0.33	26.2	490	17.0	10.5	0.008	2.03	0.11	4.9	2.7	0.9	21.8	0.01	0.30	3.1
L936109		0.40	18.9	210	6.8	8.1	0.002	3.13	<0.05	1.3	2.7	0.6	5.6	0.01	0.52	1.4
L936110		0.07	4.9	230	1.3	5.6	0.001	1.43	<0.05	0.3	0.6	0.4	10.1	<0.01	0.22	0.2
L936111		0.06	0.6	20	0.3	0.3	<0.001	0.01	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.5	<0.01	0.01	1.5
L936112		0.08	17.4	210	2.2	1.9	0.001	3.35	<0.05	0.3	<0.2	0.2	4.8	<0.01	0.26	0.2
L936113		0.13	23.5	150	8.5	7.8	0.003	3.11	<0.05	1.6	0.9	0.4	6.7	<0.01	0.34	1.1
L936114		0.21	47.3	170	11.9	10.2	0.009	6.28	<0.05	1.2	3.6	0.9	4.5	<0.01	0.56	1.6
L936115		0.38	159.5	150	9.9	17.7	0.006	3.09	<0.05	1.8	3.3	0.9	3.1	0.01	0.35	1.3
L936116		0.35	38.0	210	7.1	23.5	0.004	2.59	<0.05	1.6	2.6	0.8	10.6	0.01	0.20	0.9
L936117		0.33	28.3	90	5.6	9.8	0.007	3.66	<0.05	2.4	3.6	0.9	4.2	<0.01	0.17	0.7
L936118		0.29	8.9	580	7.8	12.1	<0.001	0.96	<0.05	3.3	1.3	0.7	11.0	<0.01	0.10	3.2



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

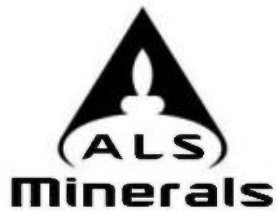
À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 4 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 18- JANV- 2012
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936096		0.052	0.29	0.34	62	4.86	5.77	195	6.8
L936097		0.011	0.05	0.09	4	1.85	0.57	29	1.7
L936098		0.160	0.23	1.33	31	2.42	9.78	102	30.0
L936099		0.082	0.23	0.70	22	2.97	8.70	128	17.9
L936100		0.189	0.80	2.00	179	1.21	8.58	54	5.5
L936101		0.015	0.73	0.23	6	1.76	2.52	472	5.1
L936102		0.013	0.65	0.21	6	2.31	1.89	258	4.5
L936103		0.079	0.34	1.14	26	1.31	9.94	212	16.6
L936104		0.067	0.16	0.44	23	1.22	12.20	104	12.2
L936105		0.032	0.19	0.21	15	9.08	5.29	515	7.3
L936106		0.050	0.21	0.45	24	20.2	6.40	1070	12.8
L936107		0.053	0.30	0.44	16	3.78	6.92	854	17.0
L936108		0.093	0.21	0.39	28	3.90	6.93	680	12.5
L936109		0.022	0.14	0.19	7	13.30	5.01	195	7.2
L936110		0.008	0.05	<0.05	4	0.73	2.55	14	<0.5
L936111		<0.005	<0.02	0.11	1	0.11	2.45	2	0.5
L936112		0.007	0.02	0.06	3	0.20	2.46	42	0.5
L936113		0.016	0.18	0.15	10	0.55	2.69	255	6.8
L936114		0.017	0.16	0.27	6	1.90	3.59	633	14.8
L936115		0.035	0.24	0.50	14	20.9	1.99	738	9.6
L936116		0.030	0.24	0.17	15	15.65	2.88	269	3.8
L936117		0.022	0.11	0.14	13	2.43	2.63	1050	6.6
L936118		0.157	0.15	0.52	47	1.65	4.53	110	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: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 18- JANV- 2012
Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231736

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: 14- DEC- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT VO11231737

Projet: BOU- FO- 202

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 163 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 6- NOV- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

GUY BOURASSA
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
LOG- 23	Entrée pulpe - Reçu avec 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: YVES CARON
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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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	L.D.	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	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
L936195		1.78	0.006	2.16	0.29	17.3	<0.2	<10	<10	0.72	13.60	0.81	0.26	8.57	5.2	27
L936196		2.33	0.008	0.24	3.88	2.0	<0.2	<10	420	0.49	1.99	0.25	0.06	39.4	20.0	128
L936197		2.20	0.011	0.12	3.12	2.3	<0.2	<10	380	0.66	2.67	0.50	0.02	49.1	15.1	131
L936198		2.47	0.003	0.07	2.43	5.6	<0.2	<10	530	0.68	0.27	0.63	0.01	37.9	8.9	165
L936199		2.35	0.005	0.07	2.34	81.6	<0.2	<10	580	0.99	0.34	0.68	0.02	24.0	7.3	56
L936200		0.06	0.216	0.92	1.97	59.7	0.2	10	140	0.44	1.61	1.46	0.10	39.3	45.0	259
L936201		0.87	0.007	0.42	2.13	209	<0.2	<10	30	2.76	0.94	0.59	0.01	27.2	10.2	65
L936202		1.22	0.005	0.35	2.04	227	<0.2	<10	30	2.53	0.92	0.56	<0.01	29.0	11.0	59
L936203		0.71	0.017	0.33	0.61	10.7	<0.2	<10	60	1.72	1.95	0.07	0.02	4.59	7.0	11
L936204		1.75	0.007	0.70	2.23	33.9	<0.2	<10	20	1.35	2.19	0.50	0.06	23.6	15.4	53
L936205		2.43	0.006	0.76	1.94	110.5	<0.2	<10	30	0.61	2.01	0.56	0.06	25.6	17.1	75
L936206		2.69	0.005	0.73	1.52	6.4	<0.2	<10	20	0.52	1.98	0.59	0.06	19.80	19.4	38
L936207		2.41	0.001	0.08	2.15	3.0	<0.2	<10	390	0.58	0.20	0.72	0.01	31.9	7.2	50
L936208		2.45	0.002	0.08	2.53	3.1	<0.2	<10	110	0.59	0.28	0.57	0.01	41.4	8.9	54
L936209		2.41	0.002	0.09	2.77	4.4	<0.2	<10	100	1.01	0.29	0.59	<0.01	38.0	11.0	62
L936210		2.11	0.001	0.03	3.81	18.2	<0.2	<10	440	0.41	0.11	0.47	<0.01	58.3	21.1	130
L936211		1.83	<0.001	0.01	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	<0.01	32.3	0.3	10
L936212		1.02	0.004	0.41	1.12	1.2	<0.2	<10	40	3.65	1.98	1.70	0.03	102.0	37.6	118
L936213		2.14	0.001	0.13	1.58	0.9	<0.2	<10	60	0.76	1.08	1.14	0.03	164.5	42.5	304
L936214		2.16	0.002	0.03	0.96	1.1	<0.2	<10	60	0.20	0.29	0.71	0.05	45.8	12.0	80
L936215		2.81	0.001	0.19	0.85	1.5	<0.2	<10	30	0.29	0.71	0.91	0.24	47.6	15.3	28
L936216		3.42	0.001	0.26	0.85	5.0	<0.2	<10	10	0.24	1.19	0.83	0.33	31.2	25.9	17
L936217		3.22	0.001	0.20	0.71	2.7	<0.2	<10	20	0.17	0.55	0.85	0.32	39.8	15.8	21
L936218		2.98	0.001	0.49	1.12	3.4	<0.2	<10	20	1.02	1.12	1.34	0.41	73.4	31.5	41
L936219		3.69	0.001	0.32	1.13	2.5	<0.2	<10	40	0.84	1.64	1.35	0.29	63.1	28.0	38
L936220		3.47	0.001	0.42	0.66	12.9	<0.2	<10	40	0.23	0.99	0.71	0.30	36.3	65.4	21
L936221		1.59	0.001	0.13	0.50	22.0	<0.2	<10	20	0.30	0.95	0.51	0.26	20.2	55.3	13
L936222		1.69	0.001	0.13	0.50	23.1	<0.2	<10	10	0.25	0.97	0.50	0.32	20.0	56.5	13
L936223		2.96	0.001	0.33	0.21	40.4	<0.2	<10	20	0.34	1.99	0.12	0.37	4.34	140.0	7
L936224		2.44	0.002	0.56	0.18	32.5	<0.2	<10	10	0.39	2.92	0.09	0.32	1.66	106.5	7
L936225		2.27	0.003	0.58	0.29	23.2	<0.2	<10	20	0.76	2.67	0.14	2.84	4.67	84.7	7
L936226		2.30	0.003	1.47	0.36	27.3	<0.2	<10	10	0.62	8.02	0.23	0.95	3.49	113.5	9
L936227		3.33	0.001	0.21	0.27	4.0	<0.2	<10	20	0.34	1.30	0.14	1.14	7.13	27.4	12
L936228		3.31	0.001	0.14	0.34	10.5	<0.2	<10	20	0.19	0.68	0.16	0.24	7.81	19.6	39
L936229		3.42	0.002	0.31	0.75	75.8	<0.2	<10	50	0.32	0.84	0.58	0.37	10.85	11.1	23
L936230		3.01	0.001	0.24	1.61	3.9	<0.2	<10	20	0.57	1.46	0.50	0.18	13.20	50.1	460
L936231		1.60	<0.001	0.03	0.02	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	<0.01	0.01	23.6	0.4	11
L936232		3.37	0.001	0.15	0.20	7.7	<0.2	<10	10	0.46	0.66	0.14	0.83	5.07	11.3	30
L936233		2.15	0.001	0.14	0.15	29.0	<0.2	<10	10	0.60	0.51	0.08	0.69	4.60	8.8	17
L936234		1.57	0.001	0.15	0.27	4.2	<0.2	<10	10	2.26	0.68	0.13	2.18	4.84	14.4	10



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
		Cs ppm 0.05	Cu ppm 0.2	Fe % 0.01	Ga ppm 0.05	Ge ppm 0.05	Hf ppm 0.02	Hg ppm 0.01	In ppm 0.005	K % 0.01	La ppm 0.2	Li ppm 0.1	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 0.05	Na % 0.01
L936195		1.31	21.9	2.63	2.61	0.09	0.91	<0.01	0.029	0.02	3.8	15.3	0.19	175	8.91	0.04
L936196		47.3	44.0	8.80	17.35	0.48	0.13	0.01	0.055	2.54	18.4	234	1.62	279	1.41	0.05
L936197		44.7	28.3	8.78	13.60	0.55	0.09	0.01	0.026	1.94	25.2	143.0	1.39	178	0.66	0.04
L936198		22.9	35.3	15.60	8.30	0.77	0.10	0.01	0.012	1.41	19.3	99.7	0.85	168	0.27	0.07
L936199		20.2	10.8	17.30	7.67	0.85	0.09	0.04	0.013	1.42	12.7	95.8	0.79	136	0.64	0.07
L936200		4.57	2350	3.50	6.67	0.16	0.21	0.03	0.229	0.43	18.5	7.3	0.55	218	9.69	0.36
L936201		64.2	92.7	14.60	8.41	0.51	0.12	<0.01	0.062	1.35	13.7	72.1	0.79	142	0.61	0.05
L936202		58.0	108.0	14.75	7.96	0.51	0.12	<0.01	0.050	1.27	14.8	67.6	0.75	132	0.55	0.05
L936203		15.95	119.0	9.88	6.34	0.22	1.09	<0.01	0.009	0.30	2.2	20.8	0.14	250	0.75	0.05
L936204		46.0	255	22.5	8.69	0.42	0.11	0.01	0.038	1.41	10.5	76.4	0.91	139	0.65	0.05
L936205		10.20	214	22.9	6.66	0.43	0.09	0.01	0.032	1.15	11.9	54.7	0.90	220	0.50	0.05
L936206		9.33	261	24.2	4.77	0.40	0.07	<0.01	0.032	0.81	9.0	39.7	0.53	140	0.48	0.05
L936207		24.0	17.8	11.45	9.42	0.49	0.09	<0.01	0.023	1.22	17.5	68.8	0.53	81	0.47	0.06
L936208		23.5	35.1	11.30	10.10	0.39	0.09	<0.01	0.019	1.61	21.3	87.6	0.70	66	0.66	0.06
L936209		18.50	36.9	9.25	10.80	0.33	0.08	0.01	0.028	1.67	20.8	96.6	0.92	80	0.60	0.06
L936210		15.70	10.1	6.28	16.65	0.32	0.10	0.01	0.014	2.37	29.1	162.0	1.71	191	1.33	0.07
L936211		0.08	1.5	0.35	0.35	0.09	0.02	<0.01	<0.005	0.01	15.1	1.2	0.01	31	0.17	0.01
L936212		5.10	230	6.02	6.68	0.23	0.19	<0.01	0.022	0.15	47.8	72.2	0.63	286	193.5	0.04
L936213		18.05	46.9	3.40	6.93	0.25	0.17	<0.01	0.011	0.32	76.4	196.0	1.65	198	0.92	0.03
L936214		9.72	20.7	2.11	4.97	0.24	0.24	<0.01	0.033	0.21	21.9	73.3	0.30	421	0.48	0.08
L936215		3.53	69.1	6.58	3.78	0.12	0.16	<0.01	0.034	0.10	23.6	36.7	0.27	425	1.19	0.07
L936216		1.67	117.0	10.70	3.12	0.12	0.16	<0.01	0.045	0.05	17.0	25.4	0.18	550	1.01	0.09
L936217		1.32	50.4	5.80	2.92	0.10	0.26	<0.01	0.033	0.08	20.9	38.9	0.26	522	0.79	0.07
L936218		1.76	71.9	6.74	5.23	0.16	0.16	<0.01	0.033	0.08	34.9	55.8	0.44	788	0.72	0.05
L936219		1.39	116.5	10.70	4.28	0.17	0.14	<0.01	0.028	0.08	32.6	33.6	0.31	772	0.94	0.05
L936220		1.38	75.1	10.85	2.01	0.15	0.21	<0.01	0.032	0.07	17.5	15.4	0.16	273	0.93	0.05
L936221		1.68	40.1	12.90	2.08	0.12	0.19	<0.01	0.012	0.05	9.1	13.5	0.09	167	1.27	0.07
L936222		1.60	37.3	13.65	2.00	0.14	0.20	<0.01	0.012	0.05	9.0	11.9	0.08	166	1.57	0.08
L936223		0.84	123.5	24.9	0.82	0.14	0.09	<0.01	0.041	0.03	2.1	8.7	0.05	162	1.75	0.03
L936224		0.76	263	34.3	0.91	0.15	0.05	<0.01	0.037	0.02	0.8	8.6	0.06	184	1.66	0.02
L936225		1.37	304	29.1	1.50	0.14	0.16	<0.01	0.265	0.04	2.3	15.6	0.14	374	2.72	0.03
L936226		0.90	369	41.3	1.94	0.17	0.03	<0.01	0.131	0.02	1.5	9.8	0.16	449	1.47	0.02
L936227		2.40	114.5	12.55	1.57	0.12	0.13	<0.01	0.095	0.04	3.7	14.4	0.17	347	0.99	0.04
L936228		2.76	46.7	6.12	1.68	0.10	0.16	<0.01	0.024	0.07	4.0	19.5	0.26	390	1.40	0.04
L936229		2.93	61.8	7.03	3.91	0.12	0.21	<0.01	0.034	0.11	5.1	29.8	0.50	533	3.63	0.05
L936230		9.83	54.4	5.20	5.97	0.10	0.21	<0.01	0.024	0.17	5.7	108.5	2.18	517	0.57	0.04
L936231		0.05	1.6	0.31	0.26	0.10	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	10.4	1.0	0.01	33	0.15	0.03
L936232		0.89	56.2	5.21	1.43	0.10	0.08	<0.01	0.109	0.03	2.5	10.7	0.15	212	2.73	0.03
L936233		0.92	28.6	3.36	1.55	0.09	0.06	<0.01	0.085	0.02	2.1	8.0	0.10	196	1.66	0.03
L936234		5.85	48.0	4.29	3.22	0.10	0.40	<0.01	0.238	0.10	2.4	10.8	0.10	210	1.79	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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936195		4.63	17.6	50	48.7	3.8	0.003	1.96	0.09	1.5	2.6	0.9	15.1	0.02	0.67	2.7
L936196		0.34	64.9	790	6.3	179.0	0.001	0.56	<0.05	15.5	1.4	2.8	10.3	0.01	0.18	7.0
L936197		0.17	53.5	1110	6.5	153.5	0.001	0.32	<0.05	7.7	0.4	1.6	18.3	<0.01	0.11	6.3
L936198		0.12	38.8	1170	3.8	110.5	0.001	0.19	<0.05	3.6	0.3	0.5	84.8	<0.01	0.02	4.7
L936199		0.10	29.1	1360	2.7	125.5	0.002	0.40	<0.05	2.8	0.3	0.7	67.6	<0.01	0.02	3.5
L936200		0.34	2120	1810	15.4	50.0	0.005	1.22	1.86	3.9	3.9	4.6	116.5	<0.01	0.24	10.9
L936201		0.13	37.9	1480	2.8	276	0.001	3.80	<0.05	2.4	2.3	5.3	32.5	<0.01	0.15	2.6
L936202		0.15	39.3	1300	2.6	244	0.001	3.83	<0.05	2.1	0.6	4.7	30.0	<0.01	0.15	2.8
L936203		3.09	18.9	120	4.7	102.0	0.001	4.13	<0.05	0.7	1.7	1.1	8.4	0.11	0.22	6.6
L936204		0.33	41.3	1540	4.4	227	<0.001	6.97	<0.05	2.9	3.6	2.7	24.5	0.03	0.26	2.3
L936205		0.26	57.1	1500	3.8	91.3	<0.001	7.45	<0.05	2.3	4.4	0.9	25.8	<0.01	0.23	2.5
L936206		0.24	47.6	1430	2.8	60.3	0.001	7.67	<0.05	1.7	3.9	0.6	50.3	0.01	0.24	2.0
L936207		0.17	26.8	1720	2.5	105.0	0.001	0.74	<0.05	2.8	0.9	1.1	69.2	<0.01	0.02	4.3
L936208		0.22	33.0	1320	3.0	117.0	0.002	1.53	<0.05	4.8	1.9	0.8	43.2	<0.01	0.08	5.0
L936209		0.17	33.3	1040	3.6	115.5	0.001	1.62	<0.05	4.4	1.2	1.2	65.0	<0.01	0.07	5.5
L936210		0.20	68.1	810	4.4	120.0	0.001	0.06	<0.05	14.0	0.5	0.9	13.8	<0.01	0.04	9.1
L936211		0.06	0.8	20	0.2	0.6	0.001	<0.01	<0.05	0.1	0.4	<0.2	0.7	<0.01	0.02	1.9
L936212		2.61	64.6	3440	9.9	25.7	0.009	3.34	<0.05	2.6	1.1	4.0	34.9	0.08	0.22	5.9
L936213		0.25	505	2210	7.7	43.8	0.001	1.69	<0.05	0.8	1.3	1.2	22.1	<0.01	0.23	7.9
L936214		0.74	20.9	1260	2.3	23.1	0.001	0.36	<0.05	6.6	0.6	1.1	10.1	<0.01	0.07	3.3
L936215		0.83	27.0	1220	6.3	11.0	0.002	3.67	0.05	6.5	2.7	0.7	9.0	0.01	0.21	3.0
L936216		0.91	49.9	960	7.9	4.7	0.002	5.94	0.07	3.3	2.1	0.7	11.3	0.01	0.24	2.0
L936217		0.73	28.4	1150	6.1	5.1	0.001	3.50	0.07	3.5	1.5	0.6	9.4	0.01	0.25	2.6
L936218		1.11	51.5	1890	6.8	9.0	0.002	4.11	0.14	4.6	2.6	1.0	18.2	0.01	0.40	5.0
L936219		1.06	75.6	1610	7.0	7.7	0.003	6.03	0.11	3.5	2.5	1.0	26.6	0.01	0.28	4.9
L936220		0.67	56.5	1130	6.2	5.7	0.002	8.92	0.09	3.1	1.6	0.4	14.6	<0.01	0.12	3.1
L936221		0.90	56.4	650	3.7	7.0	0.002	>10.0	0.10	3.0	1.3	0.4	8.0	<0.01	0.04	1.8
L936222		0.83	58.3	630	3.9	6.2	0.004	>10.0	0.10	2.9	2.5	0.3	7.8	<0.01	<0.01	1.9
L936223		0.12	60.4	130	4.3	6.2	0.005	>10.0	0.09	1.4	4.6	1.3	4.1	<0.01	0.05	0.7
L936224		0.06	96.5	40	4.4	7.6	0.005	>10.0	0.08	1.1	6.1	3.6	1.6	<0.01	0.10	0.3
L936225		0.11	96.8	80	7.3	15.1	0.003	>10.0	0.08	1.7	5.0	4.1	2.7	<0.01	0.13	0.6
L936226		0.20	138.5	90	14.7	9.6	0.003	>10.0	0.19	1.4	4.9	5.2	1.4	0.01	0.22	0.4
L936227		0.21	55.0	110	3.5	14.8	0.005	7.45	0.11	1.2	3.6	1.6	5.7	<0.01	0.12	0.6
L936228		0.18	50.5	80	3.8	9.2	0.003	3.54	0.11	2.5	1.1	0.8	4.1	<0.01	0.11	0.7
L936229		0.17	28.9	240	5.8	13.3	0.003	4.24	0.12	2.5	2.3	1.2	9.8	<0.01	0.10	1.2
L936230		0.10	398	620	5.3	28.7	0.001	3.47	0.10	1.2	1.0	0.8	6.2	<0.01	0.07	3.0
L936231		0.15	2.3	20	0.3	0.4	<0.001	0.03	0.09	0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01	<0.01	1.5
L936232		0.17	35.0	50	3.3	4.8	0.004	3.30	0.12	1.0	1.7	0.8	3.1	<0.01	0.10	0.5
L936233		0.18	18.8	40	2.6	5.7	0.004	2.07	0.12	1.7	1.7	0.6	2.6	<0.01	0.14	0.4
L936234		0.49	25.3	230	5.3	93.4	0.005	2.65	0.10	1.1	2.0	1.2	2.7	0.02	0.15	1.6



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: 2 - D
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936195		0.015	0.04	2.39	7	1.56	3.73	101	10.7	
L936196		0.309	1.13	1.50	109	1.64	8.19	140	5.3	
L936197		0.220	0.92	1.21	76	3.82	3.76	47	3.2	
L936198		0.138	0.53	0.93	37	7.17	4.81	27	2.6	
L936199		0.112	0.66	0.73	35	129.0	3.94	35	2.4	
L936200		0.176	0.90	1.89	180	1.44	8.56	52	6.7	
L936201		0.117	2.41	0.70	36	2.23	2.68	66	3.5	
L936202		0.114	2.03	0.76	32	1.15	2.66	60	3.6	
L936203		0.020	0.87	5.68	7	1.00	2.58	16	5.3	
L936204		0.118	2.35	0.88	31	24.7	3.04	74	2.2	
L936205		0.117	1.46	0.68	27	1.03	2.55	69	3.6	
L936206		0.088	0.64	0.57	21	1.48	2.60	55	2.0	
L936207		0.140	0.88	0.93	38	0.53	2.27	44	2.8	
L936208		0.173	0.82	1.25	51	2.07	3.78	37	2.7	
L936209		0.172	0.76	1.21	47	0.98	2.64	38	2.6	
L936210		0.316	1.03	2.00	118	0.84	6.36	54	4.2	
L936211		<0.005	<0.02	0.11	1	0.10	2.77	2	0.6	
L936212		0.172	0.25	0.97	52	3.94	9.48	32	4.7	
L936213		0.142	0.74	0.85	29	0.30	5.53	44	6.1	
L936214		0.129	0.37	0.32	66	0.91	9.97	72	8.6	
L936215		0.088	0.15	0.21	29	0.41	11.05	139	5.1	
L936216		0.072	0.11	0.22	15	0.56	6.83	165	6.1	
L936217		0.082	0.10	0.28	20	0.31	8.69	163	9.4	
L936218		0.129	0.12	0.69	35	2.41	9.14	184	5.1	
L936219		0.117	0.14	0.76	28	1.25	7.40	140	4.0	
L936220		0.065	0.16	0.36	18	0.79	6.48	180	7.0	
L936221		0.049	0.12	0.34	10	1.36	5.98	157	7.6	
L936222		0.044	0.11	0.30	9	1.42	5.61	191	7.6	
L936223		0.006	0.10	0.17	4	2.42	1.36	195	4.4	
L936224		<0.005	0.10	0.07	5	2.33	0.55	158	2.4	
L936225		<0.005	0.20	0.13	6	1.58	0.95	1260	5.1	
L936226		0.013	0.22	0.07	9	1.71	1.28	452	1.3	
L936227		0.011	0.23	0.08	5	16.90	2.04	434	4.6	
L936228		0.015	0.29	0.14	13	3.43	1.77	85	5.5	
L936229		0.028	0.26	0.26	19	23.1	4.05	164	7.9	
L936230		0.077	0.70	0.44	27	6.84	1.15	91	9.0	
L936231		<0.005	<0.02	0.13	<1	0.13	2.57	5	0.6	
L936232		0.010	0.06	0.09	9	5.82	1.08	293	3.3	
L936233		0.005	0.03	0.07	10	7.66	1.19	223	2.4	
L936234		<0.005	0.35	0.64	7	1.93	1.78	815	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: 3 - A
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936235		2.55	0.001	0.35	0.38	6.1	<0.2	<10	10	0.25	1.95	0.16	1.59	7.52	15.6	27
L936236		2.44	<0.001	0.22	0.69	172.5	<0.2	<10	20	0.23	1.60	0.40	0.51	14.25	9.6	19
L936237		2.93	0.001	0.12	0.10	117.0	<0.2	<10	<10	0.13	0.94	0.07	0.06	6.33	12.8	15
L936238		2.29	0.002	0.31	0.21	106.5	<0.2	<10	10	0.12	2.19	0.14	0.11	11.30	24.9	11
L936239		0.92	0.002	0.29	0.96	401	<0.2	<10	20	0.38	1.00	0.75	0.30	19.10	12.7	14
L936240		1.86	0.001	0.11	0.11	175.5	<0.2	<10	<10	0.06	0.82	0.05	0.13	4.91	5.4	13
L936241		0.81	0.002	0.11	0.56	6.4	<0.2	<10	20	0.20	0.50	0.24	0.05	29.6	5.5	14
L936242		0.85	0.002	0.11	0.55	4.8	<0.2	<10	20	0.21	0.52	0.24	0.05	27.3	5.0	13
L936243		3.01	0.004	0.20	0.23	168.5	<0.2	<10	10	0.18	1.09	0.05	1.02	13.65	12.5	18
L936244		3.16	0.001	0.28	0.46	118.5	<0.2	<10	10	0.37	0.89	0.05	0.10	14.75	15.0	22
L936245		2.39	0.001	0.18	0.87	3.8	<0.2	<10	20	0.28	0.14	0.35	0.10	48.3	7.0	38
L936246		2.52	0.001	0.32	1.00	6.7	<0.2	<10	30	0.53	0.62	0.33	0.93	27.2	20.3	599
L936247		2.44	<0.001	0.11	0.68	6.2	<0.2	<10	60	0.11	0.13	0.63	0.03	13.65	12.7	428
L936248		3.24	0.001	0.12	1.29	17.4	<0.2	<10	120	0.26	0.20	0.38	0.05	49.4	7.7	397
L936249		2.28	0.001	0.17	2.02	136.0	<0.2	<10	150	0.13	0.28	0.25	0.07	33.2	22.3	147
L936250		0.06	0.191	0.87	1.98	61.5	0.2	<10	140	0.41	1.65	1.48	0.11	36.9	48.4	269
L936251		1.67	0.002	0.03	0.02	0.5	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	<0.01	21.9	0.4	11
L936252		2.44	0.001	0.10	1.05	21.4	<0.2	<10	80	0.20	0.30	0.69	0.06	24.6	10.9	891
L936253		2.24	0.001	0.09	0.65	7.4	<0.2	<10	70	0.09	0.24	0.26	0.04	19.05	9.1	683
L936254		2.16	0.005	0.08	2.36	228	<0.2	<10	410	0.14	0.13	0.27	0.04	52.1	17.9	323
L936255		2.60	0.001	0.09	0.82	20.2	<0.2	<10	50	0.21	0.11	3.55	0.08	45.6	18.0	238
L936256		3.06	0.001	0.11	0.38	24.6	<0.2	<10	20	0.18	0.15	5.76	0.11	27.5	22.6	49
L936257		2.50	0.001	0.15	0.40	24.0	<0.2	<10	20	0.19	0.16	3.69	0.13	22.4	20.6	59
L936258		2.68	0.002	0.24	0.26	35.8	<0.2	<10	20	0.10	0.22	1.06	0.26	10.95	22.5	33
L936259		2.56	0.002	0.10	1.19	230	<0.2	<10	60	0.13	0.10	0.44	0.03	49.7	34.9	231
L936260		2.43	0.002	0.09	2.52	163.0	<0.2	<10	250	0.20	0.26	0.52	0.05	22.8	41.2	356
L936261		0.82	0.003	0.38	0.66	0.6	<0.2	<10	50	1.92	5.26	0.49	0.07	31.8	8.9	61
L936262		1.01	0.002	0.43	0.73	0.2	<0.2	<10	50	1.49	14.65	0.54	0.06	39.7	8.2	67
L936263		2.77	0.001	0.09	0.18	0.5	<0.2	<10	<10	0.89	1.49	0.04	0.07	3.88	5.9	5
L936264		1.98	<0.001	0.04	0.45	0.5	<0.2	<10	20	0.36	0.10	0.44	0.13	31.2	1.8	31
L936265		2.98	0.001	0.28	0.78	4.7	<0.2	<10	20	0.51	0.57	0.40	0.43	27.9	17.6	46
L936266		2.62	0.002	0.67	0.46	8.1	<0.2	<10	10	0.28	1.31	0.27	0.32	17.40	71.1	21
L936267		2.57	0.002	0.54	0.88	2.5	<0.2	<10	10	0.34	1.44	0.56	1.13	25.6	21.8	34
L936268		1.98	0.002	0.14	0.63	6.8	<0.2	<10	10	0.28	0.41	0.23	0.32	11.35	8.5	26
L936269		2.17	0.001	0.09	0.23	3.3	<0.2	<10	<10	0.37	0.33	0.08	0.70	8.98	12.2	16
L936270		2.23	0.002	0.10	0.67	3.7	<0.2	<10	10	0.44	0.50	0.15	3.56	10.65	12.4	41
L936271		1.46	0.001	<0.01	0.01	<0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	16.65	0.3	9
L936272		1.41	0.002	0.39	1.01	9.5	<0.2	<10	10	0.86	1.70	0.22	24.5	18.65	61.7	87
L936273		2.21	0.002	0.25	0.85	8.1	<0.2	<10	10	0.62	1.08	0.22	2.43	18.65	49.6	58
L936274		1.64	0.001	0.12	0.30	2.1	<0.2	<10	10	0.28	0.41	0.10	0.16	12.45	8.8	24



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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 %
L936235		1.33	136.0	12.05	2.62	0.13	0.09	<0.01	0.109	0.05	3.7	21.8	0.28	414	5.54	0.02
L936236		1.38	67.3	7.21	3.44	0.12	0.14	<0.01	0.043	0.08	6.4	32.7	0.43	542	3.33	0.05
L936237		0.31	34.9	3.96	0.61	0.09	0.06	<0.01	0.015	0.02	3.0	4.9	0.06	116	3.74	0.03
L936238		0.52	58.5	6.08	1.04	0.10	0.08	<0.01	0.019	0.04	4.7	8.1	0.09	129	5.90	0.03
L936239		1.14	45.2	4.94	5.33	0.12	0.33	<0.01	0.015	0.11	8.8	32.4	0.48	315	2.51	0.07
L936240		0.21	27.5	2.74	0.87	0.09	0.06	<0.01	0.015	0.02	2.4	5.9	0.07	114	5.28	0.03
L936241		1.39	16.1	1.93	3.78	0.10	0.65	<0.01	0.010	0.10	16.2	27.5	0.40	190	1.37	0.08
L936242		1.21	13.9	1.78	3.55	0.10	0.64	<0.01	0.008	0.09	16.5	26.6	0.40	182	0.87	0.07
L936243		0.39	65.6	5.91	1.06	0.10	0.10	<0.01	0.052	0.05	6.3	11.0	0.13	152	8.36	0.03
L936244		0.84	92.6	7.23	2.53	0.10	0.31	<0.01	0.010	0.06	6.5	22.9	0.31	214	7.43	0.03
L936245		0.73	14.5	1.89	7.76	0.13	0.59	<0.01	0.012	0.06	27.7	42.0	0.79	283	0.36	0.08
L936246		1.64	106.0	7.12	6.08	0.12	0.40	<0.01	0.041	0.08	14.3	62.6	0.86	504	3.46	0.04
L936247		1.06	38.1	3.99	2.61	0.09	0.11	<0.01	0.006	0.09	6.6	25.0	0.35	300	1.08	0.04
L936248		3.79	20.3	3.40	6.39	0.15	0.67	<0.01	0.026	0.52	23.7	76.4	1.03	266	1.63	0.06
L936249		5.59	51.4	5.19	10.20	0.17	0.22	<0.01	0.052	1.13	17.1	132.0	1.31	654	1.61	0.06
L936250		4.55	2350	3.47	6.81	0.18	0.21	<0.01	0.224	0.43	18.4	7.1	0.56	219	9.52	0.37
L936251		<0.05	4.7	0.33	0.27	0.09	0.02	<0.01	<0.005	0.01	9.6	0.9	0.01	35	0.19	0.02
L936252		2.18	29.1	2.18	3.63	0.11	0.19	<0.01	0.013	0.35	12.2	36.8	0.56	184	0.67	0.06
L936253		2.22	15.3	1.39	2.19	0.10	0.21	<0.01	0.006	0.35	8.7	31.3	0.39	108	0.57	0.05
L936254		6.53	44.0	4.60	10.00	0.19	0.36	0.01	0.026	1.65	26.9	112.5	1.27	478	1.41	0.07
L936255		3.05	31.4	3.60	3.67	0.11	0.21	0.01	0.013	0.29	22.7	26.0	0.37	505	0.76	0.05
L936256		1.04	40.2	5.42	1.48	0.09	0.08	0.02	0.012	0.04	14.6	3.3	0.09	941	0.90	0.05
L936257		1.06	44.7	6.79	1.56	0.11	0.09	0.01	0.011	0.05	11.9	4.8	0.09	516	0.66	0.04
L936258		0.65	65.8	8.92	1.23	0.19	0.08	0.02	0.015	0.05	5.9	4.0	0.07	250	0.57	0.02
L936259		2.48	46.5	2.44	6.62	0.10	0.37	0.01	0.008	0.25	25.0	66.4	1.34	414	2.71	0.05
L936260		5.65	87.0	4.54	14.15	0.15	0.20	0.01	0.036	1.25	11.2	156.5	2.57	652	0.98	0.05
L936261		26.2	170.0	1.16	4.37	0.08	0.94	0.01	0.041	0.20	13.8	57.7	0.20	356	0.52	0.08
L936262		25.3	125.5	1.21	4.70	0.09	0.83	0.01	0.037	0.19	17.8	58.0	0.21	336	0.33	0.08
L936263		1.23	94.1	0.55	1.77	<0.05	0.65	0.01	<0.005	0.10	1.7	3.4	0.03	65	0.58	0.05
L936264		1.81	36.5	0.79	2.24	0.06	0.30	0.01	0.028	0.07	14.2	26.1	0.18	138	0.63	0.07
L936265		1.94	119.5	9.78	4.46	0.26	0.21	0.02	0.025	0.09	13.5	39.7	0.44	915	1.58	0.06
L936266		0.83	213	27.6	2.74	0.63	0.13	0.05	0.024	0.06	8.8	18.9	0.20	585	0.92	0.04
L936267		1.19	130.0	21.4	3.16	0.31	0.16	0.03	0.080	0.05	12.5	39.2	0.43	697	1.51	0.05
L936268		1.36	55.9	7.43	2.86	0.12	0.21	0.05	0.020	0.04	5.7	39.7	0.51	586	1.78	0.03
L936269		0.41	39.6	5.31	1.45	0.09	0.09	0.03	0.029	0.02	4.7	13.5	0.18	374	2.59	0.02
L936270		0.92	44.5	6.97	3.58	0.12	0.14	0.04	0.057	0.03	5.5	52.7	0.73	789	5.48	0.03
L936271		<0.05	3.7	0.30	0.24	<0.05	0.02	0.01	<0.005	<0.01	7.7	0.7	<0.01	31	0.16	0.01
L936272		1.14	113.5	21.4	4.11	0.39	0.26	0.05	0.475	0.04	9.3	83.4	1.08	1240	11.10	0.03
L936273		0.78	96.7	12.00	4.79	0.34	0.30	0.08	0.048	0.02	9.5	66.6	0.93	935	10.10	0.04
L936274		0.51	29.6	4.64	1.61	0.07	0.17	0.02	0.009	0.02	6.5	20.9	0.28	304	3.22	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: 3 - C
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936235		0.19	70.7	70	9.8	7.8	0.018	8.32	0.14	3.7	7.8	1.9	1.8	<0.01	0.18	1.5
L936236		0.12	35.5	280	7.5	8.5	0.006	4.58	0.33	3.6	5.6	0.9	4.2	<0.01	0.17	2.0
L936237		0.16	24.6	70	9.5	1.7	0.005	2.43	0.22	0.8	1.0	0.5	1.4	<0.01	0.10	1.2
L936238		0.15	32.5	180	32.5	3.1	0.006	3.90	0.14	1.4	2.6	0.4	3.2	<0.01	0.14	1.4
L936239		0.15	19.1	570	36.5	7.0	0.001	3.02	0.15	3.5	2.7	0.5	10.4	<0.01	0.26	2.6
L936240		0.16	17.2	90	8.6	1.3	0.005	1.60	0.22	0.8	0.5	0.4	1.5	<0.01	0.11	1.2
L936241		0.15	13.2	280	24.9	6.3	0.001	1.00	0.08	1.0	<0.2	0.3	8.5	<0.01	0.04	10.0
L936242		0.15	11.8	280	27.0	5.1	0.001	0.93	0.08	1.0	<0.2	0.3	7.5	<0.01	0.01	10.2
L936243		0.15	44.0	140	23.3	3.0	0.011	3.73	0.22	0.9	1.6	0.4	1.4	<0.01	0.13	2.4
L936244		0.23	44.5	110	7.3	3.9	0.010	4.72	0.16	1.8	2.9	0.6	2.5	<0.01	0.11	4.6
L936245		0.18	21.9	460	4.4	3.5	0.001	0.58	0.13	3.0	0.5	0.5	7.9	<0.01	0.02	16.3
L936246		0.23	100.5	370	8.2	6.8	0.004	4.56	0.23	2.9	2.5	0.6	4.9	<0.01	0.07	4.3
L936247		0.23	65.5	320	5.9	5.7	0.001	2.59	0.11	1.3	0.4	0.3	16.4	<0.01	0.02	2.8
L936248		0.38	30.7	310	7.1	28.5	0.001	1.62	0.10	3.9	0.6	0.6	10.9	<0.01	0.13	7.4
L936249		0.38	68.9	510	5.6	62.7	0.001	1.69	0.09	10.8	1.3	1.0	8.0	<0.01	0.20	6.6
L936250		0.42	2170	1820	14.8	52.1	0.004	1.26	1.83	3.9	3.5	4.4	117.5	<0.01	0.34	10.5
L936251		0.13	3.9	20	0.2	0.5	<0.001	0.02	0.12	0.1	0.7	<0.2	0.6	<0.01	<0.01	1.4
L936252		0.18	54.4	290	6.7	23.3	0.001	0.82	0.07	2.7	0.6	0.4	15.1	<0.01	0.03	3.7
L936253		0.16	49.6	200	5.2	22.9	0.001	0.46	0.08	1.4	0.4	0.2	7.6	<0.01	0.01	2.8
L936254		0.37	58.3	490	4.9	87.1	0.001	0.62	0.30	10.5	0.5	0.9	10.4	0.01	0.04	8.7
L936255		0.66	78.7	550	10.2	24.0	0.001	2.13	0.38	3.0	0.6	0.4	57.7	<0.01	0.04	5.2
L936256		0.69	53.8	480	7.7	1.9	0.002	3.71	0.43	1.2	0.8	0.2	82.6	<0.01	0.07	3.3
L936257		0.73	63.8	410	7.9	3.0	0.001	4.38	0.67	1.3	0.9	0.2	47.4	<0.01	0.04	3.1
L936258		0.67	63.7	170	6.3	2.8	0.002	5.08	0.45	1.2	1.5	0.2	18.4	<0.01	0.08	1.8
L936259		0.10	230	880	3.8	9.7	<0.001	0.47	0.70	2.1	0.2	0.2	15.3	<0.01	0.04	5.5
L936260		0.21	248	470	4.7	55.8	0.001	1.28	0.25	11.9	0.8	0.9	11.8	<0.01	0.08	3.1
L936261		1.33	21.1	970	9.7	209	<0.001	0.13	<0.05	6.6	0.4	2.2	6.5	0.02	0.03	4.0
L936262		1.07	20.6	1020	6.9	200	<0.001	0.10	<0.05	7.0	0.4	2.3	7.0	0.02	0.04	4.0
L936263		7.24	1.2	60	8.1	15.2	<0.001	0.26	<0.05	0.8	<0.2	0.8	2.5	0.02	0.02	4.7
L936264		0.26	3.6	1170	3.3	5.6	<0.001	0.17	<0.05	4.3	0.4	0.3	9.1	<0.01	0.02	2.8
L936265		0.57	56.3	920	4.6	8.8	0.003	7.23	<0.05	4.6	2.5	0.8	7.7	0.01	0.10	2.5
L936266		0.96	100.0	580	7.6	6.0	0.005	>10.0	<0.05	2.9	4.0	1.1	7.0	0.01	0.24	1.5
L936267		1.04	63.0	650	6.5	5.6	0.004	>10.0	<0.05	2.5	4.2	1.1	14.5	0.01	0.14	2.0
L936268		0.28	29.6	170	2.2	5.7	0.005	4.48	<0.05	2.7	3.3	0.4	4.8	<0.01	0.08	1.5
L936269		0.22	20.1	50	1.6	1.6	0.004	3.14	<0.05	2.1	2.2	0.5	3.2	<0.01	0.07	0.8
L936270		0.18	24.2	150	2.9	3.4	0.015	4.24	<0.05	7.5	5.8	0.8	3.6	<0.01	0.07	1.8
L936271		0.06	1.3	10	0.7	0.2	<0.001	0.03	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01	<0.01	1.2
L936272		0.39	60.6	240	7.6	3.9	0.043	>10.0	0.08	7.7	29.2	1.4	3.2	<0.01	0.19	3.1
L936273		0.27	46.8	510	4.4	2.4	0.033	8.93	<0.05	12.9	13.9	1.0	3.4	<0.01	0.17	3.6
L936274		0.22	20.9	130	3.2	2.2	0.006	2.72	0.05	3.1	2.9	0.5	2.5	<0.01	0.03	2.5



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: 3 - D
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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 %
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	0.001
L936235		0.014	0.07	0.36	13	3.89	2.38	611	3.5	
L936236		0.035	0.10	0.49	20	3.33	3.36	244	4.8	
L936237		<0.005	<0.02	0.25	4	4.18	1.46	26	2.7	
L936238		0.007	0.03	0.28	7	4.76	3.05	54	4.4	
L936239		0.035	0.06	0.52	26	1.42	5.25	158	11.0	
L936240		0.005	<0.02	0.25	5	2.70	1.24	60	2.5	
L936241		0.027	0.08	3.45	10	1.00	3.14	45	24.1	
L936242		0.027	0.05	3.40	10	0.82	3.03	46	21.8	
L936243		0.006	0.04	0.54	8	6.97	3.38	534	4.1	
L936244		0.016	0.07	1.11	12	6.30	3.94	57	11.6	
L936245		0.074	0.02	3.55	29	0.67	4.81	69	22.7	
L936246		0.045	0.12	1.09	21	3.43	7.25	415	14.4	
L936247		0.034	0.06	1.04	11	0.67	3.64	16	4.2	
L936248		0.106	0.31	1.32	21	0.88	9.58	59	25.4	
L936249		0.255	0.59	2.06	88	0.91	8.12	77	8.2	
L936250		0.180	0.76	2.00	179	1.16	9.08	53	6.8	
L936251		<0.005	<0.02	0.12	1	0.08	2.45	2	0.6	
L936252		0.075	0.18	1.14	22	0.37	5.13	10	7.1	
L936253		0.061	0.19	0.99	13	0.68	3.60	3	8.4	
L936254		0.280	0.90	2.11	82	2.32	9.23	66	13.9	
L936255		0.111	0.32	1.11	25	1.73	7.06	46	7.9	
L936256		0.057	0.04	0.54	13	4.66	3.69	56	2.4	
L936257		0.061	0.03	0.62	12	1.93	3.38	78	2.9	
L936258		0.037	0.04	0.53	7	0.46	2.42	97	2.5	
L936259		0.135	0.22	1.08	45	0.61	2.72	43	15.8	
L936260		0.285	0.84	0.68	118	1.20	4.19	127	8.7	
L936261		0.097	1.63	6.94	55	0.32	9.28	77	16.1	
L936262		0.102	1.55	6.24	61	0.30	10.05	89	16.2	
L936263		<0.005	0.17	15.10	<1	0.39	4.85	10	8.8	
L936264		0.043	0.08	0.24	26	0.29	10.95	95	12.7	
L936265		0.045	0.11	0.24	21	1.42	9.70	210	7.1	
L936266		0.035	0.08	0.15	12	1.12	5.49	166	4.9	
L936267		0.076	0.12	0.23	17	4.31	5.63	592	6.5	
L936268		0.034	0.09	0.25	18	36.6	3.70	151	9.7	
L936269		0.014	0.03	0.13	11	14.95	2.62	281	4.4	
L936270		0.029	0.06	0.43	25	22.9	3.99	1510	6.9	
L936271		<0.005	<0.02	0.09	<1	0.22	2.10	5	0.8	
L936272		0.042	0.10	0.73	67	23.4	5.78	>10000	11.0	1.120
L936273		0.031	0.08	0.88	53	13.85	6.68	972	11.1	
L936274		0.013	0.08	0.57	12	5.36	2.63	82	8.0	



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- TL43 Au ppm	ME- MS41 Ag ppm	ME- MS41 Al %	ME- MS41 As ppm	ME- MS41 Au ppm	ME- MS41 B ppm	ME- MS41 Ba ppm	ME- MS41 Be ppm	ME- MS41 Bi ppm	ME- MS41 Ca %	ME- MS41 Cd ppm	ME- MS41 Ce ppm	ME- MS41 Co ppm	ME- MS41 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
L936275		1.61	0.002	0.21	1.11	6.4	<0.2	<10	10	0.60	0.64	0.48	0.68	22.8	15.2	113
L936276		2.51	0.004	0.34	0.68	2.3	<0.2	<10	40	1.01	1.13	0.33	0.45	19.80	21.7	45
L936277		3.46	0.002	0.14	1.04	0.9	<0.2	<10	20	1.84	0.38	0.79	0.62	23.5	14.2	48
L936278		1.16	0.002	0.15	0.30	0.7	<0.2	20	10	0.34	0.19	0.18	0.16	42.2	10.9	17
L936279		2.27	0.001	0.12	1.21	1.6	<0.2	<10	20	0.33	0.18	0.91	0.14	40.1	13.4	41
L936280		2.33	0.003	1.41	0.71	7.3	<0.2	<10	20	0.59	2.80	0.19	0.94	22.9	74.2	34
L936281		0.89	0.003	1.24	0.66	1.6	<0.2	<10	20	0.50	1.88	0.15	0.30	10.30	15.0	26
L936282		0.90	0.003	1.29	0.63	1.4	<0.2	<10	20	0.50	1.79	0.12	0.30	9.11	15.8	25
L936283		2.45	0.002	0.54	1.30	2.1	<0.2	<10	30	1.50	1.18	0.28	0.34	30.1	26.9	69
L936284		2.51	0.003	0.28	1.08	2.7	<0.2	<10	20	0.93	0.47	0.25	0.50	30.5	17.9	86
L936285		2.23	0.016	0.43	1.26	2.0	<0.2	<10	20	0.80	0.35	0.27	0.33	27.5	18.8	121
L936286		3.06	0.002	0.45	1.04	4.5	<0.2	<10	20	0.92	0.78	0.22	0.19	18.55	42.7	102
L936287		3.32	0.001	0.50	2.11	60.5	<0.2	<10	30	1.04	0.40	0.38	0.15	21.7	46.1	206
L936288		2.26	0.001	0.10	1.65	1.4	<0.2	<10	90	0.38	0.09	0.55	0.24	46.4	13.4	35
L936289		3.13	0.002	0.16	0.17	0.9	<0.2	<10	<10	0.54	2.27	0.06	0.07	6.61	0.3	5
L936290		3.01	0.001	0.82	2.14	0.5	<0.2	<10	10	0.28	0.43	0.35	<0.01	11.05	39.6	691
L936291		2.10	0.001	0.02	0.02	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	23.7	0.4	13
L936292		1.85	0.003	0.16	0.31	46.0	<0.2	<10	10	0.93	0.80	0.14	0.82	11.85	15.2	81
L936293		1.51	0.002	0.57	1.17	12.1	<0.2	<10	20	0.35	1.77	0.27	0.71	22.4	42.7	122
L936294		2.11	0.003	0.19	1.64	111.5	<0.2	<10	140	1.81	0.50	0.65	0.12	70.9	25.9	162
L936295		1.87	0.002	0.18	1.05	63.0	<0.2	<10	70	0.22	0.67	0.37	0.22	37.6	17.3	81
L936296		2.51	0.007	0.48	0.44	4110	<0.2	<10	20	0.23	2.33	0.06	0.14	6.81	58.3	18
L936297		2.21	0.003	0.12	0.17	1385	<0.2	<10	10	0.30	0.84	0.08	0.15	6.50	20.4	12
L936298		2.19	0.002	0.31	0.53	400	<0.2	<10	40	0.40	1.40	0.12	0.41	9.22	20.0	19
L936299		2.17	0.002	0.12	2.10	108.5	<0.2	<10	150	0.25	0.24	0.34	0.15	38.1	19.7	111
L936300		0.06	0.222	0.95	2.12	60.6	0.2	<10	150	0.37	1.57	1.53	0.09	37.2	46.3	284
L936301		0.77	0.003	0.78	1.04	5.2	<0.2	<10	50	1.55	5.78	0.33	0.13	26.8	46.7	75
L936302		2.38	0.004	0.64	1.25	2.0	<0.2	<10	20	1.65	2.73	0.38	0.22	34.6	21.7	66
L936303		2.47	0.003	0.42	0.50	1.8	<0.2	<10	10	1.76	19.60	0.09	0.38	13.65	16.7	16
L936304		3.22	0.006	1.21	1.28	1.9	<0.2	<10	10	3.55	11.10	0.27	0.30	23.3	27.0	65
L936305		2.84	0.001	0.27	1.92	3.6	<0.2	<10	80	0.78	1.99	0.33	0.14	20.7	38.6	208
L936306		3.20	0.001	0.16	2.00	4.2	<0.2	<10	70	0.57	0.77	0.28	0.14	23.1	38.2	136
L936307		3.45	0.001	0.22	2.65	107.5	<0.2	<10	80	0.99	1.35	0.30	0.20	20.0	44.4	155
L936308		3.14	0.001	0.13	3.87	104.0	<0.2	<10	140	0.33	0.30	0.52	0.21	14.40	47.7	278
L936309		3.29	0.001	0.18	3.48	46.1	<0.2	<10	160	0.32	0.41	0.40	0.18	13.25	44.6	289
L936310		3.44	0.002	0.19	3.75	24.1	<0.2	<10	110	0.74	0.72	0.33	0.16	9.35	49.2	304
L936311		1.54	<0.001	0.16	0.04	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	0.01	<0.01	21.6	0.3	10
L936312		3.26	0.003	0.17	1.36	1.4	<0.2	20	100	1.40	3.22	0.32	0.08	25.8	39.4	102
L936313		3.06	0.002	0.24	1.82	1.0	<0.2	<10	80	0.73	3.20	0.27	0.18	22.7	51.2	124
L936314		3.27	0.002	0.18	2.30	2.0	<0.2	<10	70	0.61	2.32	0.26	0.13	22.4	53.3	200



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
		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 %
L936275		1.83	58.4	8.21	5.68	0.15	0.23	0.11	0.035	0.05	11.5	93.6	1.20	1020	3.97	0.03
L936276		3.46	103.0	16.05	4.23	0.25	0.65	0.02	0.042	0.10	10.3	46.2	0.46	542	2.86	0.05
L936277		2.60	31.9	3.62	7.54	0.11	0.55	0.01	0.038	0.09	11.6	65.8	0.71	550	3.26	0.06
L936278		0.62	38.6	1.69	1.96	0.13	0.46	0.03	0.019	0.03	20.5	12.6	0.17	89	2.97	0.04
L936279		2.06	56.7	3.64	5.63	0.13	0.33	0.01	0.040	0.08	17.7	78.2	0.47	430	0.82	0.07
L936280		3.56	455	36.4	2.29	0.52	0.15	0.03	0.106	0.09	11.6	50.1	0.48	587	1.81	0.03
L936281		3.51	388	37.1	2.68	0.49	0.10	0.04	0.059	0.08	5.2	48.2	0.53	624	1.27	0.02
L936282		3.14	403	36.7	2.55	0.52	0.09	0.03	0.062	0.07	4.5	44.5	0.50	633	1.33	0.02
L936283		2.12	116.5	11.75	8.03	0.33	0.28	0.10	0.031	0.10	15.5	86.8	1.19	977	3.46	0.05
L936284		1.48	81.4	5.34	6.86	0.11	0.78	0.01	0.031	0.07	16.0	88.5	1.02	587	1.71	0.06
L936285		1.60	131.0	7.98	6.86	0.14	0.38	0.01	0.037	0.07	14.2	129.5	1.37	703	1.67	0.07
L936286		1.53	64.9	7.98	5.28	0.14	0.37	0.01	0.028	0.11	8.7	82.8	0.97	702	2.00	0.05
L936287		3.19	84.3	6.08	9.80	0.13	0.25	0.01	0.033	0.20	10.6	180.0	1.97	1160	1.88	0.06
L936288		2.23	24.6	3.12	9.34	0.13	0.23	<0.01	0.022	0.33	22.7	120.5	1.06	561	0.72	0.07
L936289		0.34	3.3	0.50	1.03	0.08	0.90	<0.01	0.015	0.05	3.2	3.9	0.05	81	0.16	0.06
L936290		17.45	37.4	3.03	10.05	0.07	0.22	<0.01	0.005	0.05	5.7	149.5	3.04	419	0.47	0.04
L936291		<0.05	1.3	0.32	0.26	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	11.2	0.9	0.01	37	0.14	0.01
L936292		3.87	64.5	6.33	2.72	0.09	0.16	0.01	0.099	0.07	6.2	25.1	0.26	223	3.05	0.03
L936293		2.55	121.5	12.05	10.15	0.17	0.32	0.01	0.111	0.08	11.9	99.0	1.21	810	3.52	0.05
L936294		28.9	53.5	4.23	10.90	0.19	0.27	0.01	0.027	0.48	34.1	102.5	1.05	766	1.67	0.08
L936295		15.60	52.7	6.26	5.11	0.13	0.20	0.01	0.030	0.42	18.3	75.0	0.66	754	0.99	0.07
L936296		2.06	117.0	17.60	2.26	0.19	0.04	0.01	0.039	0.04	3.5	30.0	0.31	520	1.30	0.02
L936297		0.87	43.5	6.46	1.00	0.08	<0.02	0.02	0.025	0.02	3.5	9.2	0.13	193	0.75	0.01
L936298		5.07	87.0	12.25	2.37	0.16	0.04	0.01	0.045	0.11	4.7	33.2	0.35	618	1.59	0.02
L936299		10.15	43.0	4.53	11.00	0.14	0.22	0.01	0.056	0.97	19.1	156.5	1.19	705	2.27	0.07
L936300		4.83	2500	3.62	7.20	0.17	0.21	0.03	0.223	0.44	17.6	6.8	0.58	231	10.25	0.37
L936301		3.86	92.0	8.92	8.31	0.17	0.46	0.03	0.036	0.50	13.2	31.7	0.64	389	5.70	0.05
L936302		2.44	48.4	4.60	10.55	0.12	0.76	0.01	0.038	0.10	18.1	83.9	1.14	876	1.88	0.07
L936303		2.66	33.2	3.69	4.65	0.06	0.76	<0.01	0.051	0.09	6.9	17.3	0.23	164	21.2	0.06
L936304		2.40	50.1	7.20	11.55	0.12	1.15	0.01	0.052	0.08	12.4	50.2	0.82	436	25.6	0.10
L936305		38.6	81.2	7.74	8.96	0.14	0.17	0.01	0.028	0.90	10.2	196.5	1.79	945	2.03	0.08
L936306		14.10	76.4	4.56	8.42	0.10	0.18	0.01	0.036	0.66	11.4	231	1.62	1460	2.05	0.06
L936307		21.1	85.4	4.96	9.66	0.11	0.12	0.01	0.036	0.75	9.4	320	1.85	1280	2.27	0.05
L936308		28.3	132.0	6.23	11.05	0.14	0.09	0.01	0.050	1.29	6.9	376	2.70	783	1.17	0.06
L936309		22.2	124.5	6.71	12.10	0.14	0.12	0.01	0.058	1.47	7.1	349	2.58	1100	0.99	0.10
L936310		69.4	166.0	8.31	13.05	0.18	0.11	0.01	0.048	1.73	4.7	353	2.77	1080	0.88	0.13
L936311		0.10	1.6	0.27	0.26	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.01	9.9	1.4	0.01	30	0.15	0.01
L936312		33.9	78.9	4.39	5.00	0.12	0.38	<0.01	0.022	0.43	12.8	130.5	1.06	538	1.88	0.06
L936313		41.5	84.3	4.89	6.64	0.11	0.18	0.01	0.028	0.64	11.0	225	1.49	1000	2.57	0.06
L936314		26.9	83.0	5.23	7.55	0.10	0.15	<0.01	0.035	0.55	11.1	306	1.83	1220	2.35	0.06



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936275		0.29	99.1	400	4.7	6.3	0.008	5.15	0.05	4.9	4.1	1.2	4.9	<0.01	0.07	4.6
L936276		0.59	72.9	270	12.2	17.5	0.004	8.86	0.05	3.6	5.8	1.8	7.0	<0.01	0.18	4.8
L936277		0.49	25.7	490	13.6	18.9	0.003	2.14	<0.05	6.7	1.1	1.5	9.7	0.01	0.06	3.8
L936278		0.59	38.7	190	6.3	3.1	0.002	0.93	<0.05	2.1	0.8	0.3	5.4	0.01	0.04	3.7
L936279		0.69	29.3	1440	3.8	7.6	0.001	1.70	<0.05	4.5	0.8	0.7	10.9	0.01	0.04	3.5
L936280		0.63	119.0	340	10.4	13.5	0.005	>10.0	0.12	1.3	5.7	2.5	4.9	<0.01	0.41	1.3
L936281		0.61	121.0	400	6.7	12.1	0.004	>10.0	0.07	1.0	5.4	2.4	2.6	<0.01	0.38	0.9
L936282		0.71	121.5	260	6.5	11.2	0.005	>10.0	0.07	1.0	5.4	2.5	2.2	<0.01	0.41	0.8
L936283		0.28	79.7	530	8.2	12.9	0.009	9.17	<0.05	6.3	5.3	1.4	5.7	0.01	0.17	3.5
L936284		0.26	53.5	480	12.2	6.9	0.002	3.48	0.08	8.0	1.9	1.0	5.5	<0.01	0.05	8.8
L936285		0.26	95.4	570	6.8	3.5	0.002	6.39	0.10	9.3	2.6	1.2	4.9	<0.01	0.06	4.2
L936286		0.31	86.5	390	8.5	5.4	0.003	6.17	0.23	7.2	1.9	0.9	4.5	<0.01	0.21	4.3
L936287		0.19	141.0	350	5.9	10.6	0.002	2.83	<0.05	14.7	1.1	0.6	5.8	0.01	0.19	5.3
L936288		0.26	18.8	640	15.1	14.0	<0.001	0.49	<0.05	6.2	0.4	0.6	10.1	<0.01	0.01	5.3
L936289		2.30	0.6	70	13.0	3.7	0.001	0.15	0.12	0.9	0.4	0.5	1.3	0.01	0.03	11.9
L936290		0.05	325	680	1.2	22.2	<0.001	0.42	<0.05	1.1	0.3	0.2	8.8	<0.01	0.08	3.3
L936291		0.09	1.4	20	0.2	0.3	<0.001	<0.01	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.7
L936292		0.28	62.7	320	3.2	16.5	0.004	3.92	<0.05	3.6	2.0	0.9	3.9	<0.01	0.11	1.7
L936293		0.20	121.5	410	11.4	9.2	0.006	8.44	0.06	16.5	3.6	1.6	5.7	<0.01	0.14	3.5
L936294		0.93	76.4	890	5.7	96.8	0.002	1.62	0.09	11.3	0.9	2.2	19.8	0.04	0.08	7.6
L936295		0.35	42.5	540	5.9	48.2	0.002	3.27	0.08	6.4	1.2	1.4	19.2	<0.01	0.16	4.1
L936296		0.33	47.6	10	2.6	5.8	0.004	>10.0	0.65	1.4	3.9	1.3	3.4	<0.01	0.87	0.5
L936297		0.22	18.3	60	0.6	2.6	0.002	3.80	0.52	0.7	1.7	0.5	3.4	<0.01	0.24	0.2
L936298		0.31	32.9	60	1.6	14.4	0.004	7.92	0.10	2.0	4.0	1.4	8.2	<0.01	0.48	0.8
L936299		0.48	58.5	480	6.2	72.0	0.001	1.23	0.06	11.3	0.6	1.9	13.7	0.01	0.05	6.9
L936300		0.52	2240	1910	14.8	55.6	0.003	1.28	1.86	4.2	3.1	4.3	117.5	<0.01	0.23	10.8
L936301		1.00	65.7	420	8.6	35.3	0.009	6.76	0.06	7.3	6.3	2.9	6.6	0.01	0.40	5.2
L936302		0.41	54.5	550	11.5	11.7	0.001	2.73	0.25	11.1	1.5	1.7	8.7	0.01	0.19	4.6
L936303		6.02	23.3	120	10.9	21.4	0.005	2.47	0.05	3.1	1.8	1.6	4.8	0.06	0.41	5.0
L936304		2.74	42.8	370	17.7	13.1	0.007	4.08	0.26	11.2	2.6	4.3	7.9	0.11	0.62	4.2
L936305		0.17	149.5	460	3.3	82.8	0.002	4.69	<0.05	13.3	1.3	0.8	13.0	<0.01	0.27	2.7
L936306		0.11	133.0	510	5.2	40.9	0.002	2.23	<0.05	9.9	0.9	0.4	26.1	<0.01	0.19	5.4
L936307		0.29	140.0	450	4.4	61.4	0.003	1.56	<0.05	13.9	1.0	1.0	9.9	0.01	0.16	5.4
L936308		0.24	153.0	320	4.9	55.2	0.002	1.39	<0.05	22.9	0.9	0.9	19.3	<0.01	0.13	3.7
L936309		0.15	137.5	230	3.2	66.5	0.001	2.57	<0.05	25.2	0.9	1.2	22.9	<0.01	0.11	3.9
L936310		0.18	150.5	200	3.3	95.2	0.001	3.34	<0.05	30.5	0.9	1.6	26.2	<0.01	0.20	2.4
L936311		0.06	1.1	20	0.3	0.5	<0.001	<0.01	<0.05	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.6
L936312		0.22	140.5	380	3.1	50.6	0.001	2.18	<0.05	8.6	0.9	1.7	10.3	<0.01	0.27	4.7
L936313		0.14	144.0	480	4.3	51.5	0.003	2.50	<0.05	10.0	1.2	1.4	11.3	<0.01	0.37	5.3
L936314		0.12	170.0	390	4.7	40.7	0.002	2.38	<0.05	10.0	1.2	0.6	23.1	<0.01	0.28	4.2



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

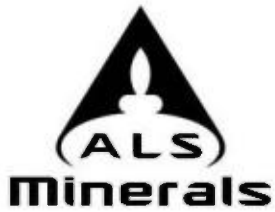
À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936275		0.059	0.15	0.92	33	90.4	5.33	349	10.0	
L936276		0.038	0.22	1.70	29	6.67	4.69	235	25.5	
L936277		0.069	0.16	0.95	39	1.38	5.63	302	20.6	
L936278		0.055	0.10	0.33	10	4.82	6.90	63	17.3	
L936279		0.094	0.09	0.29	43	0.64	12.70	147	14.0	
L936280		0.020	0.32	0.22	18	4.71	3.35	480	6.3	
L936281		0.014	0.25	0.17	14	4.16	2.66	161	3.9	
L936282		0.014	0.23	0.15	14	4.54	2.32	189	3.8	
L936283		0.028	0.14	0.65	33	23.3	6.72	213	11.1	
L936284		0.107	0.13	2.44	61	6.31	7.86	267	29.8	
L936285		0.120	0.13	0.99	78	2.42	8.12	188	13.6	
L936286		0.102	0.16	0.92	68	3.29	10.95	103	14.6	
L936287		0.217	0.24	1.28	139	0.80	12.10	113	9.7	
L936288		0.200	0.27	1.39	63	0.42	7.07	160	7.7	
L936289		0.008	0.08	21.7	<1	0.18	15.50	35	16.4	
L936290		0.117	0.27	0.57	38	0.31	1.44	38	12.9	
L936291		<0.005	<0.02	0.11	1	0.11	2.89	2	0.6	
L936292		0.028	0.15	0.41	20	4.25	4.59	419	7.3	
L936293		0.104	0.13	0.79	128	1.39	7.06	376	13.1	
L936294		0.197	1.00	1.68	101	4.48	12.30	104	9.8	
L936295		0.122	0.60	0.83	56	2.50	6.17	123	8.4	
L936296		0.030	0.09	0.09	17	0.28	1.00	54	1.4	
L936297		0.009	0.03	0.06	6	15.45	1.83	43	0.7	
L936298		0.037	0.17	0.17	21	0.35	1.86	127	1.6	
L936299		0.243	0.60	1.74	79	1.75	8.25	160	9.0	
L936300		0.197	0.81	2.12	188	1.31	9.37	54	7.4	
L936301		0.123	0.26	1.70	49	17.15	11.70	77	17.3	
L936302		0.145	0.18	1.15	76	1.97	10.00	110	27.0	
L936303		0.028	0.18	6.10	18	1.85	5.90	146	14.7	
L936304		0.114	0.39	4.36	72	3.81	12.65	125	31.2	
L936305		0.157	1.48	0.63	102	0.47	7.34	80	6.9	
L936306		0.164	1.22	1.31	82	0.34	7.91	158	7.9	
L936307		0.275	1.28	1.39	108	0.54	9.55	187	4.8	
L936308		0.361	1.40	1.07	184	0.49	5.34	178	3.5	
L936309		0.361	1.31	1.18	181	0.28	4.74	151	5.5	
L936310		0.356	1.96	0.80	202	0.32	4.64	127	4.6	
L936311		<0.005	<0.02	0.12	1	0.07	2.66	2	0.5	
L936312		0.124	0.94	0.90	46	0.62	6.91	54	16.0	
L936313		0.157	1.80	1.17	63	0.60	7.00	118	7.9	
L936314		0.160	2.05	0.81	75	0.56	6.92	147	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 - A
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936315		3.36	0.001	0.15	2.35	3.8	<0.2	<10	110	0.56	0.71	0.25	0.13	16.75	53.3	145
L936316		2.87	0.001	0.15	1.91	4.1	<0.2	<10	70	0.41	0.81	0.30	0.10	21.6	45.4	110
L936317		3.12	0.001	0.23	2.28	29.7	<0.2	<10	120	0.61	0.55	0.22	0.15	16.80	55.0	145
L936318		3.34	0.001	0.15	2.39	80.7	<0.2	<10	110	0.58	0.52	0.21	0.17	18.05	55.6	148
L936319		3.17	0.001	0.11	2.24	94.5	<0.2	<10	130	0.68	0.50	0.17	0.17	18.70	55.1	142
L936320		3.19	0.001	0.12	2.15	16.3	<0.2	<10	140	0.51	0.83	0.19	0.13	18.30	45.7	138
L936321		1.22	0.003	0.12	2.83	10.6	<0.2	<10	190	1.56	1.46	0.88	0.07	32.7	36.5	180
L936322		1.50	0.003	0.13	2.64	21.3	<0.2	<10	180	1.33	1.02	0.79	0.07	31.7	36.7	175
L936323		2.73	0.002	0.01	0.27	1.2	<0.2	<10	10	8.77	1.03	0.18	0.02	6.04	1.5	12
L936324		2.58	0.009	0.05	0.40	5.6	<0.2	<10	10	2.01	6.42	0.08	0.02	7.18	2.2	24
L936325		3.42	0.003	0.37	1.03	3.7	<0.2	<10	10	0.76	1.31	0.49	1.29	28.7	23.1	34
L936326		3.27	0.001	0.27	0.64	1.7	<0.2	<10	10	0.71	1.04	0.30	1.48	14.65	9.3	14
L936327		3.24	0.002	0.43	0.35	5.9	<0.2	<10	10	0.21	2.05	0.08	0.16	10.45	20.7	18
L936328		3.24	0.001	0.25	0.41	2.0	<0.2	<10	10	0.43	0.73	0.13	1.23	10.25	12.0	19
L936329		2.85	0.002	0.65	2.41	0.6	<0.2	<10	110	0.79	0.44	0.81	0.15	49.1	18.7	166
L936330		2.35	0.003	0.39	0.61	1.3	<0.2	<10	30	0.72	2.09	0.13	3.22	17.65	19.6	31
L936331		2.14	<0.001	0.11	0.02	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	<0.01	0.01	19.20	0.3	12
L936332		3.20	0.002	0.05	0.61	0.9	<0.2	<10	30	0.21	0.16	0.17	0.08	30.5	5.7	22
L936333		3.20	0.002	0.04	0.59	0.5	<0.2	<10	20	0.27	0.15	0.16	0.41	29.5	5.4	20
L936334		2.18	0.003	2.15	1.01	35.7	<0.2	<10	10	0.81	8.42	0.14	11.00	13.10	292	38
L936335		2.11	0.001	0.55	0.34	3.1	<0.2	<10	<10	0.44	1.56	0.10	24.2	13.45	14.3	17
L936336		2.05	0.001	0.34	0.25	1.2	<0.2	<10	10	0.17	2.14	0.05	0.68	23.0	9.5	15
L936337		1.94	<0.001	0.35	0.13	0.9	<0.2	<10	<10	0.11	1.29	0.02	1.50	5.80	3.9	13
L936338		1.95	0.002	0.35	0.50	2.9	<0.2	<10	30	0.32	1.72	0.12	2.24	25.2	20.9	19
L936339		1.94	0.001	0.15	0.28	5.5	<0.2	<10	10	0.69	1.06	0.23	0.27	11.45	16.2	22
L936340		2.16	<0.001	0.46	1.39	1.0	<0.2	<10	30	1.75	0.64	1.08	1.52	76.5	15.9	60
L936341		0.79	<0.001	0.15	0.36	3.8	<0.2	<10	10	1.24	1.69	0.26	0.08	17.65	10.3	17
L936342		1.27	0.002	0.17	0.32	1.2	<0.2	<10	10	1.27	1.85	0.23	0.06	16.75	14.2	18
L936343		2.22	0.002	0.49	0.60	2.5	<0.2	<10	10	1.41	3.88	0.21	0.37	18.20	72.1	96
L936344		2.10	0.003	0.59	1.24	3.2	<0.2	<10	20	1.59	3.12	0.33	0.97	23.0	39.0	81
L936345		1.67	0.001	0.37	0.85	2.5	<0.2	<10	20	0.43	2.88	0.41	0.27	24.5	9.1	34
L936346		2.40	0.001	0.14	0.94	251	<0.2	<10	30	0.29	1.74	0.41	0.89	28.3	19.7	36
L936347		2.43	0.001	0.30	0.70	1.6	<0.2	<10	10	0.90	5.10	0.26	3.62	29.6	37.6	29
L936348		2.56	0.001	0.40	0.97	5.8	<0.2	<10	20	0.74	3.68	0.31	1.07	27.9	43.0	32
L936349		2.00	<0.001	0.08	1.38	1.3	<0.2	<10	190	0.27	0.30	0.40	0.13	42.1	11.8	28
L936350		0.06	0.233	0.88	2.22	58.9	<0.2	<10	150	0.53	1.79	1.59	0.10	38.7	46.6	305
L936351		1.25	0.001	0.07	0.02	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	0.01	0.01	16.65	0.2	8
L936352		1.89	0.005	0.04	0.15	0.6	<0.2	<10	<10	2.84	6.30	0.10	0.35	8.73	0.5	5
L936353		0.93	<0.001	0.02	0.24	0.2	<0.2	<10	10	1.16	0.43	0.13	0.01	4.32	0.6	5
L936354		2.90	0.004	0.03	0.21	0.4	<0.2	<10	<10	0.88	1.92	0.12	0.10	9.03	1.0	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 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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 %
L936315		21.2	81.4	5.79	9.56	0.12	0.12	0.01	0.052	0.66	7.9	312	1.59	1140	2.36	0.06
L936316		14.15	69.8	4.84	7.63	0.10	0.16	<0.01	0.039	0.39	10.6	261	1.34	974	2.24	0.05
L936317		11.15	78.6	5.42	9.70	0.14	0.11	<0.01	0.063	0.80	8.1	274	1.42	1020	2.38	0.06
L936318		8.86	83.9	5.91	9.89	0.15	0.13	0.01	0.070	1.04	8.6	286	1.34	864	2.72	0.07
L936319		9.97	79.6	5.38	9.03	0.14	0.12	0.01	0.066	1.00	8.9	275	1.23	800	2.63	0.06
L936320		17.45	73.3	4.84	8.25	0.11	0.13	<0.01	0.054	0.72	8.9	281	1.31	842	1.70	0.05
L936321		103.5	59.5	4.85	14.35	0.18	0.14	0.10	0.044	1.15	15.8	320	1.62	885	1.96	0.06
L936322		80.9	59.7	4.72	12.15	0.16	0.15	0.03	0.042	1.02	15.6	302	1.54	857	1.59	0.06
L936323		14.80	4.7	0.54	2.22	<0.05	0.23	<0.01	<0.005	0.11	2.9	15.5	0.08	99	0.14	0.07
L936324		25.3	4.4	0.87	4.22	<0.05	0.15	<0.01	<0.005	0.20	3.5	36.3	0.13	191	0.23	0.06
L936325		1.15	80.7	11.00	5.66	0.19	0.38	0.01	0.099	0.05	15.5	66.5	0.65	826	1.45	0.04
L936326		1.49	59.3	7.69	2.64	0.12	0.22	0.01	0.110	0.06	7.1	46.3	0.41	525	1.27	0.02
L936327		1.33	134.5	13.10	1.36	0.16	0.09	0.01	0.071	0.03	5.4	28.2	0.29	528	1.87	0.01
L936328		1.06	43.6	4.88	1.51	0.08	0.08	0.06	0.159	0.03	5.2	18.6	0.33	286	2.72	0.02
L936329		19.50	30.9	4.11	8.99	0.16	0.16	0.01	0.033	0.38	24.2	213	1.95	966	0.38	0.07
L936330		6.28	201	13.10	3.36	0.21	0.34	0.01	0.425	0.12	8.9	69.8	0.47	532	5.75	0.03
L936331		<0.05	1.6	0.35	0.22	0.10	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	8.5	0.6	<0.01	33	0.14	0.01
L936332		4.23	22.5	2.18	4.19	0.06	0.71	<0.01	0.018	0.16	17.1	58.0	0.48	323	1.75	0.06
L936333		1.87	16.5	2.00	4.20	0.05	0.59	<0.01	0.045	0.08	16.7	55.0	0.47	352	1.09	0.05
L936334		2.70	351	28.7	2.93	0.40	0.20	0.02	1.425	0.07	6.1	59.5	0.53	442	10.95	0.02
L936335		0.75	53.8	4.61	1.77	0.10	0.09	0.03	1.880	0.02	6.4	26.8	0.24	379	11.50	0.01
L936336		0.70	62.9	6.53	1.26	0.11	0.23	<0.01	0.077	0.03	10.1	11.7	0.17	206	15.50	0.03
L936337		0.38	23.0	2.70	0.53	<0.05	0.05	0.01	0.071	0.01	2.9	5.5	0.07	94	12.00	0.01
L936338		6.58	52.8	6.11	2.90	0.12	0.52	0.01	0.069	0.15	13.2	45.6	0.37	189	6.32	0.04
L936339		0.96	65.7	7.58	1.22	0.12	0.08	0.04	0.040	0.04	5.4	12.9	0.16	292	4.12	0.01
L936340		2.97	52.9	5.46	5.31	0.17	0.32	0.01	0.044	0.13	37.5	74.5	0.89	480	0.95	0.03
L936341		1.67	94.2	10.15	1.77	0.14	0.09	0.01	0.041	0.04	9.0	21.2	0.22	211	5.53	0.01
L936342		0.87	90.5	11.35	1.72	0.16	0.08	0.01	0.043	0.03	8.6	17.6	0.20	203	4.89	0.01
L936343		1.59	99.3	11.20	3.28	0.16	0.15	0.01	0.082	0.05	9.3	36.5	0.35	304	7.51	0.01
L936344		3.71	69.3	7.95	6.17	0.14	0.66	<0.01	0.158	0.11	11.4	86.7	0.92	446	8.76	0.04
L936345		1.40	68.3	6.54	4.19	0.12	0.16	0.01	0.046	0.07	11.4	57.8	0.55	253	5.61	0.02
L936346		4.44	57.1	6.15	4.73	0.15	0.16	0.01	0.180	0.22	14.9	90.2	0.73	325	1.43	0.05
L936347		3.69	95.7	10.65	4.01	0.16	0.45	0.01	0.645	0.10	14.6	57.0	0.41	407	5.17	0.03
L936348		7.65	78.4	8.54	5.40	0.16	0.59	<0.01	0.249	0.18	13.6	96.3	0.80	547	5.15	0.05
L936349		10.90	25.8	3.25	7.79	0.15	0.31	<0.01	0.034	0.67	21.2	155.5	0.93	566	1.64	0.09
L936350		5.03	2520	3.66	6.90	0.20	0.21	0.03	0.253	0.45	18.4	9.4	0.63	240	9.72	0.38
L936351		<0.05	1.2	0.31	0.21	0.09	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.0	0.7	<0.01	33	0.12	0.01
L936352		0.37	7.9	0.67	1.48	0.05	1.29	0.01	0.020	0.07	2.8	2.1	0.02	245	0.34	0.06
L936353		4.17	4.9	0.42	1.69	<0.05	0.13	<0.01	<0.005	0.14	1.9	19.0	0.10	107	0.12	0.05
L936354		0.77	4.0	0.55	2.22	<0.05	1.22	<0.01	0.007	0.06	3.7	11.5	0.07	235	0.20	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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
L936315		0.10	136.0	370	5.0	41.8	0.003	2.40	<0.05	19.0	1.2	0.7	15.3	<0.01	0.15	3.7
L936316		0.16	116.5	520	5.6	27.3	0.002	1.98	<0.05	13.0	1.0	0.7	13.3	<0.01	0.18	6.4
L936317		0.13	137.5	390	3.3	44.0	0.003	2.21	<0.05	21.4	1.2	0.7	16.7	<0.01	0.16	2.9
L936318		0.12	128.0	430	3.2	50.3	0.004	2.41	<0.05	25.1	1.3	0.8	20.7	<0.01	0.19	2.7
L936319		0.09	133.5	390	3.1	51.2	0.003	2.14	<0.05	25.6	1.2	0.8	20.1	<0.01	0.15	2.7
L936320		0.10	121.0	250	3.5	47.4	0.002	1.73	<0.05	19.7	1.0	0.8	19.2	<0.01	0.12	3.3
L936321		0.95	125.0	710	5.0	298	0.002	1.36	<0.05	17.8	0.8	3.7	15.8	0.01	0.09	4.1
L936322		0.59	125.5	590	5.3	230	0.001	1.39	<0.05	16.9	0.8	3.2	16.7	<0.01	0.09	4.4
L936323		2.06	5.4	190	4.6	56.9	<0.001	0.11	<0.05	0.8	<0.2	0.7	4.5	0.01	0.02	3.0
L936324		5.70	10.7	70	3.1	110.5	<0.001	0.12	<0.05	1.2	<0.2	1.9	3.0	0.04	0.08	3.6
L936325		0.52	38.0	340	5.6	6.0	0.005	6.77	0.06	4.1	3.9	1.1	6.1	<0.01	0.34	2.0
L936326		0.17	22.5	220	7.6	7.3	0.005	4.52	<0.05	2.2	3.0	0.8	4.9	<0.01	0.38	1.3
L936327		0.14	38.2	120	7.5	4.5	0.007	8.17	<0.05	1.4	5.7	0.9	2.9	<0.01	0.83	0.8
L936328		0.06	21.7	60	8.0	3.0	0.007	3.24	<0.05	2.2	2.5	0.4	4.0	<0.01	0.27	0.8
L936329		0.20	77.8	700	12.6	71.6	<0.001	1.50	<0.05	5.5	0.9	0.6	23.1	<0.01	0.13	5.9
L936330		0.19	66.7	170	10.2	24.5	0.011	7.51	<0.05	4.8	7.1	1.7	6.7	<0.01	0.81	3.6
L936331		<0.05	0.8	20	0.2	0.2	0.001	0.02	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.3
L936332		0.08	12.9	300	9.4	17.6	<0.001	0.96	<0.05	2.4	0.7	0.4	8.3	<0.01	0.06	10.6
L936333		0.07	11.3	300	9.5	7.1	0.001	0.85	<0.05	2.5	0.5	0.4	7.7	<0.01	0.05	10.5
L936334		0.28	121.0	280	37.3	7.9	0.045	>10.0	0.30	7.1	25.9	2.2	4.3	<0.01	1.70	3.1
L936335		0.08	19.2	100	20.3	1.9	0.007	2.98	0.07	2.4	4.2	0.6	3.3	<0.01	0.13	1.1
L936336		0.07	29.8	140	13.8	2.7	0.010	4.02	0.11	1.9	3.6	0.7	3.9	<0.01	0.24	3.5
L936337		0.06	11.7	30	15.2	0.9	0.002	1.43	0.05	0.7	1.1	0.3	3.5	<0.01	0.10	0.7
L936338		0.11	36.0	280	14.9	18.1	0.006	4.20	0.06	3.2	3.0	0.6	7.3	<0.01	0.24	5.2
L936339		0.23	55.5	380	3.6	4.3	0.003	5.00	<0.05	1.2	1.7	0.6	8.7	<0.01	0.20	1.3
L936340		1.02	59.4	1530	4.4	18.4	0.001	3.32	<0.05	3.9	1.3	1.5	23.3	0.01	0.14	9.0
L936341		0.53	85.6	500	2.4	7.8	0.002	5.03	<0.05	1.3	2.0	1.0	7.0	0.01	0.32	1.9
L936342		0.53	99.3	410	2.2	4.2	0.001	5.79	<0.05	1.2	2.0	1.0	6.3	0.01	0.36	1.4
L936343		0.27	143.5	470	10.4	6.6	0.007	9.77	0.07	3.2	3.3	1.3	5.1	0.01	0.46	2.0
L936344		0.23	85.1	280	19.7	12.4	0.007	6.53	0.06	5.4	3.6	1.1	7.9	<0.01	0.34	6.1
L936345		0.34	51.8	220	10.2	5.9	0.009	5.18	0.06	4.6	3.6	0.9	6.6	<0.01	0.72	4.7
L936346		0.33	42.1	520	5.7	17.5	0.003	4.63	0.25	5.2	1.8	0.9	11.2	<0.01	0.27	3.7
L936347		0.25	64.3	300	11.9	17.2	0.012	8.24	0.11	5.3	3.5	1.1	4.8	<0.01	0.56	7.4
L936348		0.14	59.5	380	20.5	30.9	0.008	6.81	0.09	11.5	3.0	1.3	7.5	<0.01	0.38	6.7
L936349		0.28	15.8	640	6.1	53.3	<0.001	1.01	<0.05	6.6	0.5	0.9	15.6	<0.01	0.06	5.4
L936350		0.38	2310	1970	16.9	51.5	0.004	1.32	1.66	4.7	3.0	4.5	120.5	<0.01	0.25	11.7
L936351		<0.05	0.7	10	0.2	0.3	<0.001	<0.01	<0.05	0.1	0.4	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.1
L936352		10.95	2.1	70	9.1	16.3	<0.001	0.32	<0.05	0.7	0.2	0.4	2.2	0.03	0.06	7.4
L936353		2.37	2.7	140	6.9	36.3	<0.001	0.06	<0.05	1.1	<0.2	0.4	2.7	0.01	0.01	2.8
L936354		6.76	1.8	100	8.0	16.1	<0.001	0.15	<0.05	1.0	<0.2	0.4	3.3	0.02	0.02	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: 5 - D
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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 %
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	0.001
L936315		0.222	2.37	0.70	125	0.27	7.92	143	4.7	
L936316		0.198	1.43	1.41	85	0.63	8.86	120	6.7	
L936317		0.222	2.97	0.59	123	0.17	5.90	163	4.9	
L936318		0.240	3.41	0.54	144	0.10	5.96	144	5.5	
L936319		0.227	3.30	0.56	139	0.12	4.95	133	4.9	
L936320		0.204	2.25	0.57	115	0.18	5.99	119	5.8	
L936321		0.283	3.92	1.02	122	81.3	6.89	111	6.1	
L936322		0.270	3.32	1.04	117	22.0	6.17	103	6.2	
L936323		0.011	0.45	9.27	4	0.76	2.89	8	2.6	
L936324		0.035	0.96	4.27	7	0.22	2.24	35	2.4	
L936325		0.062	0.19	0.30	25	2.45	7.23	548	15.9	
L936326		0.023	0.11	0.22	12	6.53	4.64	616	9.0	
L936327		0.010	0.12	0.14	9	5.29	2.48	64	3.9	
L936328		0.014	0.42	0.17	14	39.3	2.18	514	3.2	
L936329		0.179	1.05	1.28	70	1.37	5.71	105	5.3	
L936330		0.025	0.37	0.96	22	5.54	3.41	1380	13.2	
L936331		<0.005	<0.02	0.10	<1	0.11	2.25	4	0.6	
L936332		0.045	0.27	3.67	19	0.36	3.29	52	25.9	
L936333		0.042	0.13	3.59	18	0.68	3.35	199	22.0	
L936334		0.020	0.95	0.70	29	6.54	4.68	5500	7.7	
L936335		0.006	0.11	0.49	10	8.62	2.36	>10000	4.5	0.982
L936336		0.005	0.05	0.70	13	11.25	4.33	274	7.8	
L936337		<0.005	0.17	0.14	4	6.53	1.04	480	2.4	
L936338		0.021	0.57	1.44	15	3.79	4.46	845	20.4	
L936339		0.015	0.17	0.26	6	25.9	5.01	128	3.2	
L936340		0.132	0.67	1.26	31	7.56	9.23	1120	13.5	
L936341		0.024	0.13	0.39	9	3.95	5.73	50	3.4	
L936342		0.020	0.09	0.30	8	9.32	5.43	39	2.7	
L936343		0.012	0.32	0.73	16	5.48	7.26	205	4.8	
L936344		0.048	0.62	2.14	28	3.63	5.34	531	24.1	
L936345		0.068	0.30	1.25	21	3.76	3.74	144	5.9	
L936346		0.121	0.57	0.72	40	1.43	4.95	524	4.9	
L936347		0.012	0.35	2.12	16	1.42	5.74	2060	16.2	
L936348		0.034	0.87	1.85	48	1.44	8.17	633	21.7	
L936349		0.200	1.18	1.15	59	0.54	5.92	108	9.5	
L936350		0.195	0.89	2.10	190	1.21	9.44	55	7.2	
L936351		<0.005	<0.02	0.08	1	0.09	1.91	2	0.5	
L936352		<0.005	0.12	11.25	1	0.23	5.27	186	11.4	
L936353		0.014	0.30	3.44	3	0.14	3.94	8	2.2	
L936354		0.013	0.13	7.19	4	0.25	3.86	47	11.7	



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: 6 - A
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
		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
L936355		3.09	0.001	0.06	1.33	<0.1	<0.2	<10	100	0.20	0.11	0.86	0.04	55.6	8.2	42
L936356		3.54	0.001	0.24	2.38	1.5	<0.2	<10	60	0.63	0.72	2.19	0.09	222	26.0	22
L936357		3.28	0.002	0.10	1.92	0.5	<0.2	<10	50	2.15	0.64	3.24	0.19	306	15.4	10



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: 6 - B
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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
		Cs ppm 0.05	Cu ppm 0.2	Fe % 0.01	Ga ppm 0.05	Ge ppm 0.05	Hf ppm 0.02	Hg ppm 0.01	In ppm 0.005	K % 0.01	La ppm 0.2	Li ppm 0.1	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 0.05	Na % 0.01
L936355		2.98	39.8	1.48	5.34	0.12	0.49	<0.01	0.024	0.26	24.8	71.9	0.43	262	0.66	0.14
L936356		2.20	57.9	7.76	7.71	0.39	0.20	0.02	0.031	0.13	95.6	89.5	0.79	1040	4.90	0.10
L936357		0.72	25.3	5.59	8.94	0.61	0.36	0.01	0.043	0.18	128.5	59.3	0.76	1280	0.49	0.14



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: 6 - C
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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 ppm 0.05	Ni ppm 0.2	P ppm 10	Pb ppm 0.2	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 0.2	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.01	Th ppm 0.2
L936355		0.80	12.7	1480	2.7	9.7	0.001	0.21	<0.05	5.1	0.5	1.3	30.2	<0.01	0.01	4.1
L936356		1.50	33.0	3710	7.9	7.3	0.007	3.39	<0.05	5.7	1.2	1.0	150.5	0.02	0.19	15.6
L936357		2.44	18.5	5670	14.3	5.1	0.001	1.63	<0.05	7.1	1.0	1.4	280	0.03	0.14	21.0



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: 6 - D
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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 %
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	0.001
L936355		0.093	0.10	0.40	50	0.57	11.80	75	20.6	
L936356		0.136	0.08	2.73	54	11.45	19.25	61	5.2	
L936357		0.156	0.07	3.08	78	4.24	25.9	140	10.1	



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: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 14- DEC- 2011
Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231737

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: 14- DEC- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT VO11231738

Projet: BOU- FO- 202

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 162 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 6- NOV- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

GUY BOURASSA
LOUIS- PHILIPPE RICHARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
LOG- 23	Entrée pulpe - Reçu avec 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: YVES CARON
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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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	L.D.	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	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
L936358		3.46	0.006	0.09	1.00	1.9	<0.2	<10	60	0.17	0.70	1.06	0.20	65.9	20.7	30
L936359		3.35	0.003	0.06	1.20	0.8	<0.2	<10	10	0.45	0.51	0.95	0.47	58.4	8.1	25
L936360		3.33	0.002	0.07	1.30	0.5	<0.2	<10	40	0.63	0.68	1.12	0.14	49.0	15.0	35
L936361		1.35	0.002	0.02	0.25	0.7	<0.2	<10	<10	0.79	0.21	0.17	0.07	8.02	0.7	7
L936362		1.44	0.003	0.24	0.26	0.9	<0.2	<10	<10	0.85	0.17	0.14	0.08	8.14	0.6	5
L936363		3.39	0.001	0.14	1.10	0.5	<0.2	<10	50	0.58	0.46	0.93	0.16	55.1	15.3	33
L936364		2.99	0.002	0.16	1.69	1.8	<0.2	<10	30	0.32	0.68	0.83	0.09	62.8	14.3	35
L936365		2.95	0.001	0.07	0.15	0.8	<0.2	<10	<10	0.71	0.32	0.10	0.10	9.33	1.0	5
L936366		3.02	0.002	0.13	0.15	1.4	<0.2	<10	<10	0.65	0.60	0.08	1.36	3.12	4.8	7
L936367		2.99	0.002	0.23	1.02	4.1	<0.2	<10	30	0.31	2.03	1.09	0.24	39.9	40.0	35
L936368		2.67	0.005	0.30	0.76	3.5	<0.2	<10	20	1.46	2.52	0.64	0.48	32.7	55.2	34
L936369		2.71	0.002	0.34	0.58	1.5	<0.2	<10	20	0.40	2.46	0.52	1.66	39.4	31.2	28
L936370		3.26	0.005	0.31	0.31	1.2	<0.2	<10	10	1.04	2.25	0.16	3.31	16.10	7.6	56
L936371		1.59	<0.001	0.01	0.02	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	<0.01	0.01	12.15	0.3	12
L936372		2.76	0.003	0.31	1.38	2.5	<0.2	<10	10	2.14	3.07	0.77	0.62	61.1	38.7	142
L936373		2.12	0.003	0.31	0.27	2.5	<0.2	<10	<10	1.03	2.05	0.22	0.34	11.00	26.2	23
L936374		2.56	0.001	0.43	0.67	7.9	<0.2	<10	10	1.89	4.09	0.40	0.45	16.85	47.3	45
L936375		2.01	0.001	0.47	0.67	21.8	<0.2	<10	10	1.04	5.65	0.51	0.80	26.1	77.4	31
L936376		2.32	0.001	0.71	0.80	15.1	<0.2	<10	10	1.53	7.09	0.59	0.60	20.7	86.2	42
L936377		2.83	0.002	0.48	0.35	2.5	<0.2	<10	10	0.79	4.64	0.24	0.41	12.35	46.1	32
L936378		3.21	0.001	0.24	1.21	1.2	<0.2	<10	20	0.92	1.21	0.38	0.51	50.7	13.1	153
L936379		3.23	<0.001	0.06	0.27	4.9	<0.2	<10	<10	0.30	0.74	0.18	0.03	7.33	4.6	23
L936380		2.89	<0.001	0.36	0.72	12.2	<0.2	<10	20	0.40	0.90	0.22	0.64	22.9	19.5	60
L936381		1.07	<0.001	0.29	0.58	3.3	<0.2	<10	20	0.63	1.17	0.30	0.54	11.95	13.4	13
L936382		1.29	0.001	0.26	0.58	2.5	<0.2	<10	20	0.55	1.09	0.23	0.64	9.24	10.1	12
L936383		2.74	<0.001	0.33	0.35	7.8	<0.2	<10	10	0.54	1.62	0.10	0.77	7.10	16.1	18
L936384		3.31	<0.001	0.13	0.23	3.0	<0.2	<10	10	0.59	0.80	0.12	0.67	5.20	12.2	22
L936385		3.88	0.002	0.27	0.29	5.9	<0.2	<10	<10	3.37	29.2	0.04	0.76	3.84	35.7	17
L936386		3.48	0.002	0.33	0.53	2.4	<0.2	<10	10	2.13	6.29	0.14	2.67	30.5	18.0	48
L936387		3.60	0.001	0.09	0.22	0.6	<0.2	<10	<10	0.86	1.66	0.07	0.14	7.95	4.8	16
L936388		3.13	0.002	0.12	0.50	2.2	<0.2	<10	10	1.07	3.53	0.40	0.45	17.75	7.2	21
L936389		2.99	<0.001	0.09	1.97	<0.1	<0.2	<10	70	0.19	0.12	1.19	0.10	50.6	16.6	83
L936390		3.34	<0.001	0.12	1.81	0.1	<0.2	<10	110	0.22	1.09	1.02	0.12	57.2	17.3	32
L936391		1.88	<0.001	0.01	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	0.01	<0.01	16.75	0.3	14
L936392		1.83	0.003	0.54	0.25	0.4	<0.2	<10	<10	1.12	103.5	0.03	0.13	8.36	24.9	7
L936393		3.23	<0.001	0.13	1.20	<0.1	<0.2	<10	70	0.27	1.38	0.85	0.14	55.0	14.4	34
L936394		2.70	<0.001	0.10	0.97	0.3	<0.2	<10	60	0.43	0.46	0.79	0.14	43.1	13.1	33
L936395		3.09	<0.001	0.16	0.93	0.5	<0.2	<10	30	0.15	0.68	0.97	0.31	40.4	20.0	27
L936396		3.62	<0.001	0.15	1.24	1.1	<0.2	<10	20	0.33	0.37	1.05	0.42	36.6	13.9	103
L936397		3.52	<0.001	0.19	1.34	1.9	<0.2	<10	10	0.40	0.44	0.56	0.45	34.7	27.7	212



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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
		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	%
L936358		2.94	43.4	6.71	4.48	0.14	0.11	0.04	0.027	0.19	31.4	46.9	0.39	1160	0.43	0.11
L936359		0.33	33.5	5.25	4.91	0.15	0.10	0.03	0.021	0.05	29.9	63.9	0.41	982	0.46	0.05
L936360		12.55	37.7	7.31	6.03	0.15	0.16	0.05	0.038	0.38	25.6	90.6	0.46	1490	0.68	0.14
L936361		0.61	4.9	0.61	3.11	0.05	0.33	0.05	<0.005	0.06	3.6	10.0	0.05	220	0.11	0.06
L936362		0.73	5.6	0.62	3.26	<0.05	0.37	0.03	0.007	0.07	3.8	9.9	0.04	241	0.16	0.07
L936363		7.45	44.2	6.53	6.03	0.17	0.11	0.03	0.045	0.30	27.7	77.7	0.36	1180	0.43	0.12
L936364		9.04	38.0	6.25	7.22	0.13	0.10	0.03	0.021	0.14	31.0	108.5	0.65	1470	0.89	0.09
L936365		0.51	18.4	2.47	1.40	<0.05	0.20	0.03	<0.005	0.05	3.8	4.4	0.01	56	0.16	0.07
L936366		0.95	19.0	2.52	1.44	<0.05	0.48	<0.01	0.027	0.10	1.1	1.9	0.01	64	0.28	0.05
L936367		13.15	59.7	12.95	4.75	0.25	0.19	0.01	0.024	0.13	20.6	90.0	0.50	1210	0.45	0.06
L936368		9.79	103.0	17.75	5.76	0.30	0.34	0.01	0.026	0.11	16.2	86.5	0.43	691	0.59	0.06
L936369		5.07	132.5	16.95	3.46	0.28	0.34	0.01	0.023	0.06	19.3	56.7	0.24	424	0.72	0.05
L936370		1.13	78.3	8.75	3.70	0.15	0.67	0.01	0.056	0.06	6.4	22.5	0.16	257	0.33	0.06
L936371		<0.05	1.8	0.26	0.20	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	5.6	0.7	<0.01	22	0.12	<0.01
L936372		5.17	77.3	12.70	13.00	0.36	0.60	0.01	0.066	0.06	28.3	142.5	1.21	1300	20.3	0.04
L936373		0.47	113.0	13.00	3.04	0.23	0.24	<0.01	0.016	0.02	4.9	14.0	0.11	178	1.32	0.04
L936374		1.69	227	32.0	6.08	0.54	0.11	0.01	0.025	0.05	8.6	69.0	0.41	510	1.27	0.03
L936375		1.20	196.0	28.4	4.79	0.46	0.13	0.01	0.036	0.05	14.1	60.8	0.36	936	1.20	0.03
L936376		1.27	181.0	32.5	3.73	0.50	0.11	0.02	0.033	0.04	11.6	72.2	0.45	776	1.42	0.03
L936377		1.98	242	39.2	2.14	0.61	0.07	0.02	0.020	0.04	5.9	32.1	0.20	243	1.24	0.03
L936378		11.25	45.3	8.18	6.80	0.21	0.14	0.04	0.040	0.11	24.3	125.0	1.27	1220	1.21	0.03
L936379		0.54	19.8	4.20	1.64	0.09	0.03	0.01	0.009	0.01	4.1	20.6	0.27	584	0.41	0.01
L936380		1.78	41.7	5.61	3.59	0.11	0.33	0.01	0.049	0.06	11.9	71.2	0.60	644	1.72	0.04
L936381		2.03	52.0	4.80	3.21	0.08	0.17	0.02	0.047	0.08	6.0	39.8	0.41	478	1.85	0.03
L936382		1.71	49.3	5.33	3.36	0.08	0.16	0.01	0.055	0.07	4.6	43.6	0.44	539	1.90	0.03
L936383		0.97	62.3	6.17	2.21	0.09	0.11	0.01	0.079	0.02	3.6	28.7	0.28	362	1.96	0.02
L936384		1.14	23.5	3.33	1.52	0.06	0.13	0.01	0.040	0.03	2.6	16.4	0.15	206	3.12	0.02
L936385		1.16	28.2	3.62	3.49	0.05	0.27	0.01	0.030	0.07	1.8	14.4	0.14	158	4.17	0.02
L936386		0.96	82.7	10.70	4.66	0.19	0.11	0.02	0.099	0.02	17.0	60.0	0.46	482	6.74	0.02
L936387		0.80	25.7	3.58	1.99	0.06	0.26	0.01	0.009	0.05	4.1	16.1	0.10	164	7.31	0.03
L936388		1.05	26.7	3.71	3.40	0.08	0.51	0.01	0.019	0.09	9.2	25.2	0.26	251	6.40	0.03
L936389		4.80	50.6	2.07	8.27	0.13	0.24	0.01	0.029	0.26	22.4	77.2	0.63	449	0.52	0.15
L936390		21.7	56.8	8.04	7.69	0.25	0.15	0.01	0.028	0.54	26.9	97.8	0.53	1580	0.62	0.11
L936391		0.05	1.5	0.28	0.30	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.01	7.7	1.1	<0.01	34	0.18	<0.01
L936392		0.56	41.9	4.87	3.05	0.09	0.60	0.01	0.005	0.08	3.4	7.1	0.07	246	0.34	0.07
L936393		7.99	46.7	7.77	6.31	0.22	0.16	<0.01	0.022	0.24	25.7	55.8	0.40	1240	0.44	0.10
L936394		13.25	39.4	7.56	5.26	0.24	0.20	0.01	0.029	0.25	20.7	69.8	0.41	1290	0.42	0.10
L936395		7.97	40.6	9.40	4.22	0.25	0.11	0.01	0.030	0.15	19.6	33.6	0.30	2130	0.29	0.08
L936396		3.24	25.5	5.92	4.66	0.17	0.10	0.05	0.034	0.09	17.8	65.7	0.69	2230	0.77	0.06
L936397		1.57	42.6	8.04	4.78	0.17	0.15	0.01	0.006	0.07	16.8	131.0	1.08	742	0.68	0.03



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

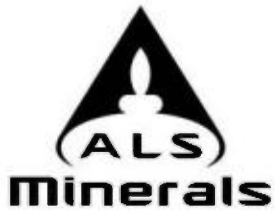
À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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 ppm 0.05	Ni ppm 0.2	P ppm 10	Pb ppm 0.2	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 0.2	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.01	Th ppm 0.2
L936358		0.74	31.8	1430	2.6	10.1	<0.001	3.14	0.10	4.1	0.9	0.6	16.7	<0.01	0.15	4.3
L936359		0.47	25.8	1240	1.4	1.3	<0.001	1.95	0.05	2.6	1.4	0.5	42.4	<0.01	0.12	3.7
L936360		0.69	19.0	1080	2.6	26.7	0.001	1.80	0.05	4.6	0.2	1.0	14.0	<0.01	0.22	3.5
L936361		7.72	0.9	100	5.2	8.0	<0.001	0.09	<0.05	2.1	0.5	4.0	5.6	0.02	<0.01	6.8
L936362		8.69	1.1	90	6.0	9.3	<0.001	0.07	0.05	2.2	0.7	4.1	5.9	0.02	0.04	7.0
L936363		0.68	16.6	1140	2.2	23.5	<0.001	1.88	<0.05	4.7	0.9	1.2	11.3	<0.01	0.17	3.7
L936364		0.69	20.9	1250	14.1	28.7	0.002	2.22	0.05	4.3	2.1	2.3	21.7	0.01	0.18	4.2
L936365		7.70	6.6	50	5.5	11.3	<0.001	1.36	0.05	0.5	<0.2	1.1	1.3	0.02	0.01	6.8
L936366		5.22	7.7	40	12.6	28.7	<0.001	1.72	<0.05	0.6	0.2	0.5	1.7	0.02	0.02	4.4
L936367		1.19	39.9	990	5.3	53.5	0.002	9.56	0.05	2.9	1.1	5.1	27.9	0.02	0.15	2.9
L936368		1.78	54.9	1040	6.2	51.8	0.004	>10.0	<0.05	4.2	1.8	5.1	10.2	0.03	0.18	2.2
L936369		1.05	60.9	1000	6.9	30.5	0.003	8.74	<0.05	4.3	1.3	5.3	10.5	0.01	0.12	2.3
L936370		16.05	30.4	120	14.9	16.9	0.001	4.56	<0.05	1.8	1.6	1.4	3.6	0.16	0.05	11.5
L936371		0.10	0.9	10	0.3	0.4	<0.001	0.05	<0.05	0.2	<0.2	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.9
L936372		5.83	55.4	1130	9.7	36.4	0.007	7.84	0.05	7.3	1.9	11.0	15.1	0.15	0.12	5.1
L936373		4.52	41.3	300	5.1	4.7	0.001	7.85	<0.05	1.3	2.0	1.9	3.1	0.03	0.09	3.2
L936374		4.17	89.4	590	4.9	15.9	0.004	>10.0	0.05	3.2	4.0	5.3	3.5	0.08	0.29	1.0
L936375		1.96	75.4	690	8.0	13.3	0.004	>10.0	0.09	2.2	3.3	6.9	5.5	0.02	0.43	1.7
L936376		1.65	84.8	570	9.0	10.9	0.004	>10.0	0.12	2.6	3.8	4.1	8.1	0.02	0.34	1.2
L936377		1.99	117.0	350	5.2	11.5	0.005	>10.0	0.05	1.1	3.8	2.7	4.8	0.02	0.40	0.8
L936378		0.45	138.5	680	2.4	36.7	0.003	3.80	<0.05	2.4	2.7	2.6	6.5	<0.01	0.25	2.8
L936379		0.13	9.1	90	0.6	1.9	0.001	2.14	<0.05	0.7	0.9	0.5	4.1	<0.01	0.21	0.4
L936380		0.23	40.0	310	4.6	11.3	0.003	3.37	<0.05	3.9	1.7	0.8	6.3	<0.01	0.12	2.6
L936381		0.27	20.8	280	4.9	16.5	0.004	3.31	0.07	2.6	2.5	0.7	7.7	<0.01	0.14	1.6
L936382		0.35	20.0	230	4.6	13.6	0.004	3.52	0.09	2.5	2.4	0.8	6.6	<0.01	0.15	1.4
L936383		0.54	24.8	70	5.4	3.2	0.004	4.15	0.21	1.7	2.6	1.1	3.8	<0.01	0.19	0.7
L936384		0.55	22.5	50	3.0	4.8	0.005	2.20	0.08	1.3	1.3	0.5	3.8	0.01	0.09	0.8
L936385		2.72	13.0	80	6.3	19.6	0.002	2.59	<0.05	1.0	1.4	0.8	2.2	0.04	0.09	3.0
L936386		1.06	35.9	270	4.0	5.4	0.010	6.74	0.06	4.7	5.8	1.8	3.5	0.01	0.16	1.6
L936387		2.20	11.6	150	6.0	14.8	0.005	2.07	<0.05	1.3	1.5	0.6	2.2	0.02	0.03	2.3
L936388		1.84	17.5	220	7.4	15.1	0.004	2.44	0.07	2.7	1.5	1.1	6.6	0.04	0.05	4.9
L936389		0.60	38.7	1390	2.9	21.7	<0.001	0.06	<0.05	5.6	0.4	1.3	25.3	0.01	0.01	3.5
L936390		0.67	28.8	1170	2.0	35.4	0.002	2.43	<0.05	4.4	0.7	0.9	11.1	0.01	0.14	3.3
L936391		0.05	0.9	20	0.4	0.4	<0.001	0.03	<0.05	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.01	<0.01	1.3
L936392		8.14	28.3	30	12.8	18.5	0.001	3.05	<0.05	1.9	0.4	1.6	1.6	0.02	0.05	5.6
L936393		0.86	22.9	1160	2.4	30.7	0.001	2.95	<0.05	4.3	0.5	0.8	10.4	0.01	0.13	3.5
L936394		1.01	24.3	930	2.3	61.6	0.001	2.72	<0.05	3.9	0.6	1.3	11.9	0.01	0.11	2.9
L936395		0.98	28.6	1200	2.7	14.6	0.001	4.15	<0.05	3.0	0.6	0.5	17.1	0.01	0.15	2.4
L936396		0.58	74.1	1280	8.0	11.4	0.002	2.64	<0.05	3.9	0.5	0.6	18.9	0.01	0.11	2.9
L936397		0.31	114.5	1110	6.5	12.1	0.003	3.88	<0.05	4.2	0.7	0.2	8.7	0.01	0.12	3.0



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936358		0.123	0.15	0.65	34	0.81	8.30	84	2.2
L936359		0.097	0.02	0.57	22	4.89	7.34	225	2.8
L936360		0.141	0.33	0.73	42	7.28	7.78	123	4.4
L936361		0.013	0.05	4.55	2	0.57	5.43	30	4.0
L936362		0.012	0.05	4.43	2	0.59	5.89	33	4.7
L936363		0.138	0.29	0.71	40	1.05	6.64	140	3.0
L936364		0.140	0.24	0.91	38	0.54	9.85	92	3.1
L936365		<0.005	0.07	3.45	<1	0.23	8.17	22	2.3
L936366		<0.005	0.17	6.71	1	0.18	4.65	320	3.7
L936367		0.108	0.57	0.52	26	1.02	6.93	128	5.6
L936368		0.069	0.50	0.40	27	0.75	6.69	172	9.0
L936369		0.057	0.27	0.27	23	0.89	7.68	490	11.8
L936370		0.017	0.11	8.62	6	0.39	23.9	886	8.2
L936371		<0.005	<0.02	0.08	1	0.06	1.58	4	0.5
L936372		0.107	0.25	1.68	44	0.85	11.80	253	17.3
L936373		0.017	0.06	2.99	5	0.32	5.14	106	3.9
L936374		0.052	0.15	0.15	15	0.49	4.16	170	3.2
L936375		0.064	0.13	0.23	15	0.70	3.90	282	3.7
L936376		0.064	0.16	0.19	15	13.50	4.02	244	3.1
L936377		0.041	0.15	0.15	9	2.26	3.14	167	2.1
L936378		0.097	0.55	0.34	33	33.7	4.43	197	5.2
L936379		0.011	0.03	0.10	4	0.55	1.77	16	1.1
L936380		0.040	0.11	0.43	21	1.38	5.59	183	11.4
L936381		0.025	0.20	0.26	13	6.53	4.12	154	6.3
L936382		0.024	0.19	0.22	12	6.49	3.50	197	5.9
L936383		0.014	0.14	0.16	9	6.83	1.84	220	4.2
L936384		0.010	0.09	0.51	8	3.45	1.71	178	3.9
L936385		<0.005	0.11	3.93	4	1.50	3.69	243	3.9
L936386		0.024	0.22	0.47	19	10.45	5.24	888	3.9
L936387		<0.005	0.08	2.37	4	6.90	3.60	46	3.3
L936388		0.035	0.11	4.68	16	2.89	5.94	136	7.0
L936389		0.109	0.14	0.20	71	0.26	11.20	129	8.9
L936390		0.193	0.47	0.67	37	5.60	6.04	99	4.2
L936391		<0.005	<0.02	0.10	1	0.08	1.94	2	0.6
L936392		0.006	0.25	6.96	1	0.26	10.95	41	6.7
L936393		0.154	0.45	0.64	34	0.42	5.84	80	4.6
L936394		0.116	0.62	0.61	31	4.45	6.16	97	5.3
L936395		0.084	0.27	0.40	26	2.45	5.24	99	3.0
L936396		0.097	0.17	0.60	31	38.0	4.68	111	2.9
L936397		0.109	0.16	0.52	45	1.06	5.15	164	4.4



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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
L936398		3.20	<0.001	0.18	1.18	0.8	<0.2	<10	20	0.18	0.87	0.67	0.21	48.6	14.0	106
L936399		3.72	0.001	0.30	0.88	2.7	<0.2	<10	10	0.12	2.01	0.67	0.20	29.0	58.8	40
L936400		0.07	0.191	0.82	2.05	58.9	0.2	<10	140	0.39	1.61	1.49	0.10	36.9	49.1	273
L936401		1.77	0.002	0.27	0.97	3.3	<0.2	<10	20	0.16	2.29	1.70	0.23	34.3	71.7	30
L936402		1.70	0.001	0.24	0.87	4.1	<0.2	<10	20	0.17	2.44	1.43	0.24	30.5	43.5	28
L936403		3.58	0.001	0.28	0.60	1.3	<0.2	<10	10	0.23	1.48	0.50	0.26	32.6	12.3	30
L936404		3.56	0.001	0.58	0.67	3.3	<0.2	<10	10	0.85	3.50	0.64	0.48	22.5	33.4	27
L936405		3.50	0.001	0.54	0.65	1.5	<0.2	<10	10	2.04	2.43	0.56	1.20	20.9	20.6	33
L936406		3.49	0.001	0.62	0.86	1.8	<0.2	<10	10	0.42	3.33	0.92	0.39	28.1	15.2	24
L936407		3.38	0.001	0.34	1.18	1.2	<0.2	<10	20	0.89	1.87	1.00	0.18	34.4	6.4	34
L936408		2.51	<0.001	0.86	0.84	19.5	<0.2	<10	10	0.31	5.06	0.13	0.72	8.52	148.5	74
L936409		2.68	0.001	0.99	0.19	18.5	<0.2	<10	10	0.14	4.49	0.08	0.56	4.74	112.5	21
L936410		2.33	<0.001	0.92	0.17	35.9	<0.2	<10	10	0.15	3.92	0.06	0.89	4.38	121.5	21
L936411		1.72	<0.001	0.03	0.02	<0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.06	<0.01	0.01	20.2	0.6	14
L936412		2.08	<0.001	0.24	0.33	16.1	<0.2	<10	10	0.27	1.83	0.33	0.41	16.15	48.0	32
L936413		2.41	<0.001	0.28	0.83	6.8	<0.2	<10	20	0.32	1.39	0.40	0.37	32.2	19.8	90
L936414		1.63	<0.001	0.85	0.24	14.8	<0.2	<10	10	0.25	2.68	2.07	0.02	3.55	37.1	17
L936415		1.61	<0.001	0.12	0.23	10.7	<0.2	<10	10	0.49	0.76	0.20	0.58	11.55	19.3	17
L936416		2.97	0.001	0.15	0.18	12.4	<0.2	<10	10	0.42	0.64	0.28	0.35	8.16	6.7	16
L936417		2.70	0.002	0.76	1.07	19.2	<0.2	<10	20	1.08	0.83	0.53	0.88	45.7	25.0	170
L936418		2.87	0.002	0.22	0.99	4.6	<0.2	<10	20	1.83	0.74	0.37	0.62	28.9	20.0	94
L936419		2.73	0.002	0.41	0.86	1.9	<0.2	<10	20	1.60	1.40	0.44	0.47	27.0	13.4	77
L936420		3.01	0.002	0.34	0.46	1.4	<0.2	<10	10	0.88	1.74	0.27	0.87	25.1	10.3	30
L936421		0.95	0.002	0.14	0.51	1.1	<0.2	<10	20	0.97	0.58	0.26	1.17	25.5	5.4	25
L936422		1.25	0.002	0.15	0.47	0.8	<0.2	<10	20	1.09	0.65	0.24	1.33	24.4	5.7	22
L936423		2.99	0.002	1.33	0.51	0.6	<0.2	<10	<10	1.52	3.25	0.10	8.90	10.45	16.1	39
L936424		2.13	0.002	1.97	0.37	0.4	<0.2	<10	<10	1.81	4.79	0.09	15.50	8.13	5.4	25
L936425		2.12	0.001	0.83	0.17	0.9	<0.2	<10	<10	1.79	1.96	0.07	0.27	3.99	8.0	21
L936426		2.03	0.002	0.60	0.52	0.5	<0.2	<10	10	3.28	11.50	0.08	0.49	8.72	6.7	23
L936427		2.45	0.006	0.40	1.89	0.1	<0.2	<10	40	0.26	1.29	1.07	0.11	39.8	10.4	25
L936428		2.61	0.001	0.10	2.48	0.2	<0.2	<10	120	0.37	0.10	1.27	0.04	55.9	9.2	39
L936429		2.94	0.001	0.12	0.89	0.4	<0.2	<10	90	0.32	0.12	0.53	0.09	42.7	9.3	53
L936430		2.93	0.001	0.07	1.07	0.1	<0.2	<10	150	0.63	0.10	0.63	0.04	41.3	7.7	44
L936431		1.14	0.001	0.01	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	0.01	19.75	0.4	18
L936432		2.76	0.002	0.09	1.23	1.5	<0.2	<10	110	0.23	0.11	0.68	0.05	40.4	15.3	42
L936433		2.98	0.002	0.07	1.45	9.1	<0.2	<10	100	0.17	0.09	1.15	0.05	66.7	18.7	51
L936434		3.55	0.001	0.08	1.62	0.6	<0.2	<10	50	0.23	0.10	1.29	0.03	70.5	13.5	30
L936435		2.80	0.002	0.26	1.36	1.3	<0.2	<10	10	0.16	0.32	1.08	0.05	61.4	26.8	11
L936436		3.07	0.002	0.11	1.20	1.2	<0.2	<10	40	0.15	0.21	0.84	0.04	68.2	24.0	15
L936437		2.55	0.001	0.10	1.72	0.8	<0.2	<10	70	0.33	0.14	0.96	0.07	71.4	18.2	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 - B
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41 Cs ppm 0.05	ME- MS41 Cu ppm 0.2	ME- MS41 Fe % 0.01	ME- MS41 Ga ppm 0.05	ME- MS41 Ge ppm 0.05	ME- MS41 Hf ppm 0.02	ME- MS41 Hg ppm 0.01	ME- MS41 In ppm 0.005	ME- MS41 K % 0.01	ME- MS41 La ppm 0.2	ME- MS41 Li ppm 0.1	ME- MS41 Mg % 0.01	ME- MS41 Mn ppm 5	ME- MS41 Mo ppm 0.05	ME- MS41 Na % 0.01
	L936398		3.31	34.1	7.45	6.11	0.19	0.20	0.01	0.014	0.11	25.6	100.0	0.82	742	1.23
L936399		5.67	101.0	21.8	3.50	0.32	0.10	0.01	0.017	0.08	15.5	62.1	0.43	959	0.50	0.04
L936400		4.56	2470	3.43	6.91	0.22	0.23	0.02	0.222	0.42	17.3	6.9	0.56	225	9.55	0.36
L936401		10.50	58.9	15.90	4.01	0.26	0.18	0.01	0.025	0.14	16.9	70.3	0.48	1290	0.38	0.05
L936402		7.44	68.0	15.45	3.63	0.15	0.13	0.04	0.019	0.11	15.2	51.8	0.44	1110	0.33	0.06
L936403		3.56	94.4	13.05	3.06	0.13	0.17	0.04	0.014	0.09	17.2	45.3	0.24	526	0.39	0.06
L936404		1.52	156.5	23.3	4.39	0.19	0.13	0.04	0.034	0.05	10.6	48.3	0.43	734	0.36	0.04
L936405		1.41	153.0	21.4	4.59	0.17	0.12	0.02	0.050	0.05	10.1	53.5	0.44	773	0.48	0.05
L936406		1.41	103.5	17.60	5.27	0.17	0.16	0.03	0.024	0.06	15.7	64.6	0.58	1100	0.32	0.05
L936407		1.98	107.5	16.40	8.23	0.16	0.15	0.03	0.023	0.11	18.8	102.5	0.90	1130	0.43	0.06
L936408		0.74	204	37.4	4.40	0.21	0.04	0.04	0.040	0.02	4.6	81.5	0.74	1060	0.93	0.02
L936409		0.37	276	43.8	1.12	0.16	0.03	0.03	0.027	0.02	2.6	14.1	0.13	195	1.18	0.02
L936410		0.43	280	41.7	1.09	0.14	0.03	0.03	0.038	0.03	2.3	12.2	0.12	125	1.12	0.03
L936411		<0.05	3.1	0.43	0.25	0.08	<0.02	0.03	<0.005	<0.01	9.1	0.7	<0.01	28	0.13	0.01
L936412		0.53	64.7	11.40	2.27	0.10	0.12	0.02	0.025	0.05	8.5	20.3	0.17	214	0.99	0.05
L936413		0.67	46.6	8.63	5.97	0.12	0.15	0.02	0.047	0.06	17.6	59.3	0.69	656	0.63	0.07
L936414		0.16	288	>50	1.43	0.18	0.02	0.02	0.014	<0.01	1.9	11.1	0.19	238	0.79	0.03
L936415		0.35	32.8	5.76	1.70	0.09	0.12	0.02	0.026	0.03	5.7	13.2	0.18	167	2.12	0.03
L936416		0.42	28.6	4.86	1.11	0.08	0.09	<0.01	0.026	0.03	4.2	8.4	0.14	137	1.02	0.03
L936417		1.94	37.5	4.64	5.58	0.14	0.40	0.02	0.047	0.06	21.6	94.7	1.18	596	1.90	0.04
L936418		1.54	32.6	3.48	5.60	0.11	0.39	<0.01	0.033	0.08	13.6	79.3	0.98	612	1.31	0.05
L936419		1.24	54.1	6.07	5.79	0.12	0.15	<0.01	0.022	0.07	13.8	75.9	0.85	597	1.25	0.04
L936420		0.93	34.1	4.35	3.83	0.10	0.29	0.01	0.048	0.04	13.8	43.4	0.44	332	2.14	0.04
L936421		2.75	15.9	2.34	4.32	0.09	0.65	0.01	0.050	0.07	13.9	39.3	0.46	304	3.04	0.07
L936422		2.87	16.4	2.22	4.21	0.09	0.61	<0.01	0.053	0.07	14.4	38.6	0.42	272	4.30	0.06
L936423		0.82	76.3	10.55	4.81	0.12	0.11	0.01	0.105	0.01	5.1	43.1	0.54	395	7.82	0.03
L936424		0.62	27.2	2.96	3.37	0.09	0.39	<0.01	0.058	0.02	4.4	22.3	0.30	240	5.22	0.04
L936425		0.44	40.2	5.27	1.40	0.08	0.13	<0.01	0.014	0.01	2.0	8.1	0.09	83	6.35	0.03
L936426		1.49	41.0	6.52	5.60	0.09	0.26	<0.01	0.037	0.05	4.5	45.0	0.48	371	7.04	0.04
L936427		13.50	271	7.09	7.42	0.21	0.11	<0.01	0.015	0.41	18.6	46.3	0.50	1500	1.07	0.10
L936428		14.80	68.3	2.33	9.18	0.14	0.20	<0.01	0.025	0.34	25.8	124.0	0.67	361	0.67	0.17
L936429		7.63	38.9	1.35	4.44	0.13	0.40	<0.01	0.023	0.19	20.2	71.2	0.47	223	0.45	0.08
L936430		15.90	34.3	1.15	4.61	0.12	0.58	<0.01	0.031	0.32	18.0	71.4	0.40	168	0.37	0.11
L936431		0.07	1.8	0.45	0.25	0.10	0.03	<0.01	<0.005	<0.01	8.3	1.1	<0.01	56	0.25	0.01
L936432		12.30	68.0	1.71	5.48	0.15	0.59	<0.01	0.035	0.31	19.2	88.0	0.61	171	0.69	0.11
L936433		2.86	41.3	1.57	5.46	0.15	0.36	0.05	0.029	0.24	30.6	62.5	0.45	293	5.49	0.12
L936434		1.78	37.6	3.05	6.02	0.19	0.13	<0.01	0.018	0.14	35.0	44.2	0.46	845	0.99	0.12
L936435		0.37	90.0	6.58	4.46	0.19	0.14	<0.01	0.011	0.03	29.1	15.5	0.35	2210	1.14	0.07
L936436		2.72	41.8	4.45	4.98	0.16	0.14	<0.01	0.011	0.07	32.1	26.5	0.38	1440	1.04	0.07
L936437		18.80	23.1	4.54	6.75	0.21	0.19	<0.01	0.013	0.27	34.7	50.1	0.63	1870	0.72	0.08



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode	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	
	élément unités L.D.	Nb ppm 0.05	Ni ppm 0.2	P ppm 10	Pb ppm 0.2	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 0.2	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.01	Th ppm 0.2
L936398		0.51	48.4	860	9.4	11.8	0.003	3.94	<0.05	4.6	0.8	0.5	13.9	0.01	0.11	7.5
L936399		0.85	59.2	750	3.5	9.2	0.004	>10.0	<0.05	2.6	1.9	0.8	10.6	<0.01	0.41	1.8
L936400		0.40	2230	1870	14.0	53.9	0.004	1.30	1.63	4.4	3.0	4.2	121.5	0.01	0.23	10.2
L936401		0.74	41.0	790	7.2	16.2	0.004	>10.0	<0.05	3.0	1.3	1.1	20.7	<0.01	0.32	2.0
L936402		0.59	40.2	740	6.3	12.1	0.003	>10.0	0.12	2.3	1.9	1.0	17.3	<0.01	0.23	2.2
L936403		0.83	46.8	950	6.5	12.1	0.003	7.45	0.12	2.5	1.6	2.4	8.6	<0.01	0.17	2.4
L936404		1.90	70.8	710	7.9	10.0	0.003	>10.0	0.13	2.4	1.3	2.9	7.2	0.01	0.25	1.6
L936405		1.47	71.3	540	9.1	10.4	0.003	9.84	0.11	2.3	3.9	3.0	6.5	0.01	0.27	1.4
L936406		1.10	58.8	900	15.4	12.2	0.002	8.41	0.13	2.8	0.5	4.4	10.2	<0.01	0.17	2.1
L936407		1.49	50.3	1210	9.6	20.6	0.002	8.00	0.11	5.5	2.2	4.6	6.6	0.01	0.13	2.4
L936408		0.50	99.3	170	9.8	2.9	0.005	>10.0	0.14	2.4	4.4	2.4	1.9	0.01	0.51	1.1
L936409		0.37	125.5	90	8.3	4.0	0.004	>10.0	0.11	0.4	4.2	1.2	1.4	<0.01	0.49	0.5
L936410		0.39	115.5	100	7.7	3.9	0.003	>10.0	0.13	0.5	5.6	1.2	1.5	<0.01	0.51	0.4
L936411		0.15	1.3	10	0.3	0.3	<0.001	0.14	0.09	0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01	0.01	1.3
L936412		0.94	34.7	620	4.7	6.6	0.002	7.54	0.11	1.8	0.6	0.9	6.9	0.01	0.16	1.2
L936413		0.74	38.6	890	4.9	8.6	0.001	4.77	0.11	4.0	0.8	2.2	13.5	<0.01	0.13	2.4
L936414		0.32	136.0	100	9.8	0.3	0.002	>10.0	0.11	0.7	5.0	0.8	12.4	0.01	0.27	0.3
L936415		0.30	20.9	100	4.2	2.8	0.004	3.78	0.10	1.3	1.3	0.5	3.6	<0.01	0.06	1.1
L936416		0.21	14.9	130	4.9	2.2	0.001	3.22	0.10	0.7	<0.2	0.4	4.9	<0.01	0.16	0.8
L936417		0.17	169.5	860	16.1	8.8	0.003	2.77	0.14	2.4	1.9	0.5	8.5	<0.01	0.15	3.4
L936418		0.86	45.9	430	18.5	13.2	0.001	1.85	0.09	3.3	1.2	0.7	8.5	0.02	0.11	5.2
L936419		0.46	48.4	430	36.9	11.9	0.001	3.14	0.11	2.2	2.4	0.9	7.6	0.01	0.15	2.7
L936420		0.54	20.1	320	16.3	5.0	0.002	2.56	0.10	2.3	1.2	0.9	5.8	<0.01	0.10	3.7
L936421		0.30	9.8	360	37.2	12.0	0.001	1.20	0.08	2.4	1.5	0.5	7.1	<0.01	0.04	7.0
L936422		0.29	10.6	320	70.0	11.3	0.001	1.22	0.09	2.4	0.5	0.5	6.6	<0.01	0.05	7.3
L936423		0.46	44.4	230	911	2.6	0.011	7.63	0.21	3.5	4.5	1.2	3.0	<0.01	0.26	2.0
L936424		3.14	14.2	100	1330	3.8	0.004	2.15	0.38	1.4	2.4	1.0	3.0	0.02	0.22	2.9
L936425		1.86	23.3	140	33.1	2.0	0.006	3.51	0.19	1.4	1.1	1.6	2.4	0.02	0.15	1.2
L936426		2.94	31.5	170	9.5	13.1	0.006	3.96	0.12	1.8	2.0	2.0	2.5	0.03	0.25	4.8
L936427		0.55	36.1	960	5.0	24.9	0.001	1.44	0.10	4.2	0.7	0.9	13.8	<0.01	0.04	2.3
L936428		0.51	13.0	1490	4.2	32.5	<0.001	0.25	0.08	4.5	1.3	1.8	50.8	0.01	<0.01	4.2
L936429		0.64	14.9	1530	6.2	19.3	<0.001	0.11	0.10	4.2	0.7	1.2	10.8	<0.01	0.04	3.3
L936430		0.65	12.1	1630	1.8	35.6	<0.001	0.12	0.07	4.5	<0.2	1.8	18.1	<0.01	0.04	2.9
L936431		0.06	1.0	20	0.4	0.4	<0.001	<0.01	0.06	0.1	<0.2	0.2	0.6	<0.01	0.01	1.3
L936432		0.71	22.5	1720	2.0	18.2	0.001	0.33	0.08	4.9	<0.2	1.6	22.2	<0.01	<0.01	3.0
L936433		0.73	30.9	1730	4.1	7.1	0.001	0.25	0.07	4.7	1.2	1.4	44.6	<0.01	0.04	4.5
L936434		0.78	25.9	1590	4.1	5.5	0.001	0.54	0.09	3.6	1.2	1.0	32.9	0.01	0.05	4.7
L936435		0.70	42.3	1220	0.9	1.1	0.001	2.41	0.10	3.4	0.2	0.5	18.0	0.01	0.16	3.8
L936436		0.71	44.6	1320	1.7	5.0	0.001	1.22	0.08	3.3	1.5	0.4	15.4	<0.01	0.09	4.4
L936437		0.74	39.6	1430	2.2	64.1	0.001	0.45	0.08	3.5	<0.2	0.8	14.3	<0.01	0.02	4.7



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936398		0.122	0.22	1.43	39	1.97	6.31	106	6.4
L936399		0.082	0.30	0.17	28	0.51	4.62	132	3.3
L936400		0.175	0.81	1.94	182	1.20	9.67	53	6.8
L936401		0.083	0.57	0.16	31	0.78	5.10	132	5.9
L936402		0.071	0.43	0.19	29	0.78	4.20	138	4.8
L936403		0.078	0.31	0.27	26	0.47	4.62	115	6.5
L936404		0.067	0.12	0.20	22	0.54	3.80	196	4.2
L936405		0.063	0.10	0.21	20	0.38	3.41	407	3.7
L936406		0.088	0.11	0.28	28	0.66	4.60	157	5.3
L936407		0.095	0.16	0.30	38	0.78	8.05	91	4.9
L936408		0.031	0.10	0.17	23	1.00	1.55	251	1.4
L936409		0.016	0.08	0.08	7	0.21	1.18	185	0.8
L936410		0.018	0.07	0.09	7	0.52	1.35	275	0.9
L936411		<0.005	<0.02	0.10	1	0.09	2.15	2	0.5
L936412		0.051	0.05	0.23	14	0.58	3.11	137	3.7
L936413		0.103	0.07	0.30	33	0.58	7.11	129	5.0
L936414		0.014	0.08	0.06	9	0.22	1.31	6	0.9
L936415		0.020	0.06	0.15	9	1.46	2.19	176	5.0
L936416		0.012	0.06	0.10	7	3.11	2.52	116	3.4
L936417		0.058	0.21	0.57	28	2.31	3.88	312	15.6
L936418		0.089	0.10	6.34	31	1.06	5.31	232	5.8
L936419		0.092	0.09	0.64	31	10.75	4.32	196	4.6
L936420		0.058	0.05	0.81	21	3.97	2.87	328	11.9
L936421		0.038	0.11	2.61	18	7.34	3.30	504	23.2
L936422		0.038	0.10	2.50	18	4.83	3.36	560	21.0
L936423		0.021	0.10	0.48	21	43.0	3.02	4330	4.0
L936424		0.008	0.13	2.92	8	2.29	2.23	7840	5.9
L936425		0.013	0.07	0.29	8	4.35	1.90	128	6.2
L936426		0.016	0.09	3.27	12	5.09	4.38	195	5.8
L936427		0.154	0.21	0.30	32	0.30	8.36	190	3.6
L936428		0.078	0.26	0.50	51	0.38	9.74	118	8.5
L936429		0.077	0.15	0.47	51	0.38	11.50	89	15.7
L936430		0.079	0.27	0.41	59	0.21	10.35	69	24.8
L936431		<0.005	<0.02	0.12	1	0.13	2.40	2	0.8
L936432		0.080	0.18	0.37	61	0.28	10.45	107	26.3
L936433		0.086	0.09	0.46	59	219	12.25	79	13.8
L936434		0.077	0.05	0.65	37	1.18	7.61	52	4.0
L936435		0.052	<0.02	0.60	16	3.38	5.83	30	4.9
L936436		0.068	0.07	0.63	20	2.83	5.35	29	4.8
L936437		0.121	0.52	0.85	30	0.32	5.65	53	6.2



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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
L936438		2.28	0.004	0.07	0.27	0.3	<0.2	<10	10	0.81	0.44	0.09	0.06	12.85	1.2	5
L936439		2.15	0.001	0.04	0.25	0.5	<0.2	<10	10	<0.05	0.15	0.13	0.01	66.2	3.6	105
L936440		1.98	0.002	0.05	0.39	0.6	<0.2	<10	20	0.06	0.17	0.24	0.01	45.0	4.5	156
L936441		1.53	0.002	0.10	1.39	1.0	<0.2	<10	90	0.19	0.17	0.82	0.09	59.2	17.5	37
L936442		1.39	0.002	0.10	1.48	1.0	<0.2	<10	90	0.20	0.16	0.89	0.08	57.2	12.8	36
L936443		3.03	0.002	0.08	1.49	0.6	<0.2	<10	120	0.23	0.12	0.72	0.09	46.3	11.4	38
L936444		3.06	0.002	0.09	1.18	0.9	<0.2	<10	110	0.14	0.14	0.40	0.07	50.6	12.7	44
L936445		2.78	0.003	0.13	1.35	0.8	<0.2	<10	80	0.28	0.18	0.67	0.14	45.7	14.2	33
L936446		3.31	0.003	0.19	1.47	0.9	<0.2	<10	70	0.28	0.19	0.61	0.10	49.0	22.2	34
L936447		2.21	0.003	0.25	1.38	0.8	<0.2	<10	50	0.30	0.26	0.62	0.14	46.7	15.1	48
L936448		2.38	0.002	0.32	1.27	0.8	<0.2	<10	40	0.45	0.22	0.48	0.24	36.4	39.1	35
L936449		2.30	0.002	0.28	1.21	0.8	<0.2	<10	50	0.48	0.27	0.81	0.10	34.9	36.3	29
L936450		0.06	0.212	0.94	2.11	62.0	0.2	<10	150	0.43	1.71	1.57	0.10	37.7	45.3	297
L936451		1.51	0.004	0.02	0.04	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	0.02	<0.01	22.6	0.6	12
L936452		2.35	0.003	0.36	1.25	0.8	<0.2	<10	40	0.57	0.35	0.70	0.16	34.4	26.3	38
L936453		2.89	0.002	0.15	1.17	0.7	<0.2	<10	50	0.43	0.35	0.61	0.08	42.5	32.5	44
L936454		2.79	0.003	0.24	0.81	0.9	<0.2	<10	20	0.28	0.98	0.48	0.19	38.7	35.3	33
L936455		3.25	0.002	0.20	1.06	1.9	<0.2	<10	40	0.70	0.39	0.74	0.05	53.5	25.8	38
L936456		2.91	0.004	0.76	0.88	1.4	<0.2	<10	20	0.87	2.52	0.41	0.15	20.8	92.9	16
L936457		2.83	0.004	0.72	0.53	1.8	<0.2	<10	10	0.48	2.71	0.41	0.30	25.2	36.3	35
L936458		2.91	0.004	0.91	0.39	1.9	<0.2	<10	20	0.53	3.43	0.15	0.31	7.48	70.8	51
L936459		3.08	0.004	0.79	0.24	3.6	<0.2	<10	10	0.53	3.37	0.08	0.25	4.56	91.8	33
L936460		1.98	0.003	0.16	0.32	2.1	<0.2	<10	10	2.17	1.37	0.09	0.57	8.78	40.1	38
L936461		1.25	0.002	0.16	1.29	0.6	<0.2	<10	70	0.33	0.32	0.96	0.08	76.6	20.9	41
L936462		1.36	0.002	0.12	1.28	0.5	<0.2	<10	70	0.34	0.41	0.99	0.15	81.4	18.9	39
L936463		3.15	0.002	0.04	1.75	0.6	<0.2	<10	240	0.16	0.11	0.86	0.03	59.4	6.6	47
L936464		2.84	0.002	0.02	0.27	1.1	<0.2	<10	<10	0.60	0.19	0.12	0.23	4.44	0.6	6
L936465		3.11	0.002	0.07	1.41	0.5	<0.2	<10	100	0.71	0.15	1.03	0.05	61.0	12.8	41
L936466		3.49	0.002	0.18	0.89	0.5	<0.2	<10	20	0.17	0.80	0.88	0.17	53.7	36.7	34
L936467		3.38	0.003	0.21	1.12	0.3	<0.2	<10	70	0.36	0.93	0.77	0.17	49.8	29.5	46
L936468		3.08	0.001	0.07	1.25	0.3	<0.2	<10	70	0.35	0.24	0.73	0.06	53.9	10.4	145
L936469		2.52	0.002	0.12	1.13	0.5	<0.2	<10	40	0.28	0.32	0.80	0.10	51.1	10.4	45
L936470		3.65	0.002	0.16	1.03	0.6	<0.2	<10	40	0.26	0.34	1.30	0.13	51.1	12.8	34
L936471		1.03	0.001	0.01	0.03	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	<0.01	15.45	0.3	11
L936472		3.40	0.003	0.26	1.27	0.5	<0.2	<10	40	1.18	0.90	1.28	0.29	35.7	39.6	34
L936473		2.77	0.002	0.17	1.25	0.6	<0.2	<10	40	0.41	0.56	0.84	0.28	42.2	38.7	37
L936474		2.14	0.003	0.21	1.11	1.1	<0.2	<10	20	0.36	0.87	0.65	0.12	38.8	18.8	34
L936475		2.53	0.003	0.19	0.93	1.2	<0.2	<10	20	0.51	0.60	0.79	0.07	50.1	19.7	40
L936476		2.53	0.002	0.20	1.30	0.7	<0.2	<10	40	0.44	1.69	0.72	0.38	41.1	20.8	34
L936477		2.81	0.002	0.20	1.41	0.7	<0.2	<10	10	0.44	1.75	0.85	0.16	39.9	20.6	36



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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 %
L936438		6.87	4.2	0.62	3.67	0.08	0.61	<0.01	0.016	0.11	4.9	13.9	0.07	277	0.17	0.06
L936439		3.46	3.1	0.43	1.08	0.10	0.26	<0.01	<0.005	0.12	34.7	9.3	0.06	95	0.97	0.04
L936440		4.93	2.0	0.60	1.78	0.09	0.21	<0.01	<0.005	0.14	23.3	20.6	0.15	209	0.59	0.05
L936441		3.66	30.6	7.70	6.39	0.21	0.12	<0.01	0.022	0.57	28.1	95.2	0.47	1150	0.68	0.09
L936442		3.54	32.5	8.40	6.57	0.20	0.14	<0.01	0.025	0.57	26.6	91.4	0.51	1230	0.59	0.10
L936443		5.00	23.0	7.08	6.39	0.18	0.14	<0.01	0.031	0.50	22.4	92.1	0.54	1300	0.98	0.09
L936444		3.69	29.3	6.29	5.92	0.16	0.21	<0.01	0.020	0.58	23.5	119.0	0.46	737	0.84	0.07
L936445		7.92	48.5	9.49	6.22	0.18	0.11	<0.01	0.028	0.41	21.4	90.8	0.58	1110	0.49	0.10
L936446		11.90	52.9	9.40	7.04	0.21	0.14	<0.01	0.031	0.49	22.2	107.0	0.64	1140	0.82	0.08
L936447		6.47	69.6	10.85	5.23	0.14	0.23	<0.01	0.025	0.23	22.0	99.0	0.79	892	0.72	0.06
L936448		4.00	98.6	10.10	4.83	0.13	0.28	<0.01	0.123	0.20	16.9	79.9	0.84	630	1.19	0.06
L936449		10.30	53.6	10.05	5.02	0.14	0.35	<0.01	0.028	0.24	17.5	60.5	0.72	824	1.05	0.06
L936450		4.61	2470	3.66	6.86	0.14	0.20	0.01	0.210	0.45	19.2	7.3	0.60	237	9.86	0.37
L936451		0.13	6.0	0.45	0.33	0.08	0.02	<0.01	<0.005	0.01	9.7	1.8	0.01	48	0.16	0.01
L936452		12.35	98.5	11.75	4.74	0.14	0.36	<0.01	0.026	0.25	16.1	63.7	0.62	760	1.32	0.08
L936453		6.92	37.7	7.36	5.28	0.12	0.31	<0.01	0.027	0.22	19.1	95.1	0.72	756	2.74	0.07
L936454		3.11	86.2	13.95	3.73	0.13	0.16	<0.01	0.021	0.12	18.3	55.7	0.34	820	0.82	0.06
L936455		4.67	39.3	6.69	4.56	0.14	0.14	<0.01	0.016	0.12	25.9	65.1	0.46	497	0.60	0.06
L936456		6.68	203	30.7	3.33	0.17	0.07	<0.01	0.035	0.12	9.5	48.8	0.41	979	0.96	0.05
L936457		2.09	163.0	29.1	2.28	0.16	0.05	<0.01	0.025	0.07	14.4	24.0	0.21	462	1.00	0.03
L936458		4.98	272	33.7	2.08	0.16	0.05	<0.01	0.023	0.10	3.6	33.2	0.24	227	1.28	0.02
L936459		2.65	242	36.5	1.43	0.14	0.03	<0.01	0.019	0.05	2.1	19.2	0.17	157	1.28	0.01
L936460		4.52	28.8	7.65	3.20	0.07	0.35	<0.01	0.017	0.08	4.6	26.1	0.24	247	3.51	0.03
L936461		3.34	46.4	5.64	6.28	0.17	0.18	<0.01	0.017	0.21	34.5	54.8	0.44	973	1.66	0.08
L936462		3.01	45.5	5.10	6.57	0.16	0.18	<0.01	0.017	0.19	35.6	57.2	0.44	925	1.04	0.07
L936463		4.75	17.6	4.98	7.18	0.16	0.12	<0.01	0.015	0.81	27.9	112.5	0.55	1100	0.57	0.08
L936464		2.63	3.1	0.84	4.43	0.08	0.15	<0.01	0.018	0.07	1.6	21.7	0.09	213	0.17	0.06
L936465		23.5	20.4	5.52	6.85	0.20	0.19	<0.01	0.019	0.47	30.0	100.5	0.42	1200	2.00	0.10
L936466		7.13	62.0	10.90	4.62	0.18	0.13	<0.01	0.034	0.18	26.2	46.4	0.33	959	0.41	0.09
L936467		16.55	75.7	14.10	6.01	0.18	0.13	<0.01	0.029	0.33	25.0	77.9	0.45	1020	0.40	0.09
L936468		5.57	24.0	5.23	6.44	0.16	0.12	<0.01	0.022	0.15	25.6	96.0	0.88	762	0.28	0.06
L936469		8.43	26.2	7.54	5.52	0.18	0.14	<0.01	0.024	0.23	25.0	56.9	0.54	1670	0.53	0.07
L936470		10.95	37.7	9.37	4.95	0.15	0.10	<0.01	0.022	0.33	23.1	60.9	0.52	1370	0.94	0.05
L936471		0.06	1.3	0.34	0.28	0.07	<0.02	<0.01	<0.005	0.01	6.6	1.1	0.01	43	0.13	<0.01
L936472		27.4	99.2	17.50	5.98	0.17	0.13	<0.01	0.022	0.44	16.5	60.1	0.59	1590	0.59	0.06
L936473		16.55	52.2	13.60	6.28	0.18	0.16	<0.01	0.018	0.37	19.5	62.0	0.65	1380	1.34	0.06
L936474		8.49	84.0	15.55	4.71	0.19	0.14	<0.01	0.020	0.23	19.9	60.9	0.55	1420	1.25	0.05
L936475		3.53	34.1	8.66	4.49	0.17	0.19	0.01	0.022	0.10	25.3	40.1	0.55	1050	1.11	0.06
L936476		10.20	60.7	13.25	6.78	0.18	0.14	0.01	0.035	0.34	21.1	69.9	0.80	2070	0.73	0.06
L936477		18.15	46.4	14.60	5.60	0.18	0.13	<0.01	0.025	0.48	19.7	71.7	0.81	1500	0.98	0.06



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: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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
L936438		5.52	4.1	100	9.5	34.3	0.001	0.01	0.08	2.7	0.5	2.6	2.4	0.01	0.01	7.6
L936439		0.18	15.0	50	7.4	6.8	<0.001	<0.01	0.07	0.3	1.0	<0.2	2.2	<0.01	<0.01	18.3
L936440		0.30	17.0	40	5.7	9.3	<0.001	<0.01	0.07	0.6	0.4	0.2	3.5	<0.01	0.01	11.7
L936441		0.51	17.9	1180	2.7	19.7	0.001	2.76	0.09	4.3	2.3	0.7	10.5	<0.01	0.17	3.6
L936442		0.49	18.7	1190	2.8	19.7	0.001	2.87	0.07	4.3	1.2	0.7	10.8	<0.01	0.15	3.6
L936443		0.40	21.0	1020	2.3	18.5	0.001	2.20	0.09	4.2	<0.2	0.8	13.9	<0.01	0.10	3.1
L936444		0.54	23.3	1100	2.7	20.5	0.001	2.54	0.08	4.8	0.3	0.8	9.2	<0.01	0.07	3.2
L936445		0.45	29.7	1060	2.4	17.2	0.001	3.77	0.08	3.5	0.8	0.9	13.0	<0.01	0.10	3.1
L936446		0.43	33.9	1010	2.4	25.2	0.002	4.45	0.08	3.6	0.9	1.0	12.4	<0.01	0.16	3.3
L936447		0.27	44.5	1040	3.5	14.7	0.001	7.06	0.07	3.7	1.5	0.6	19.3	<0.01	0.14	3.1
L936448		0.13	40.2	950	20.1	11.5	0.004	8.14	0.08	2.9	1.4	0.5	12.4	<0.01	0.18	2.8
L936449		0.21	36.7	900	7.9	19.7	0.002	8.45	0.07	3.4	1.2	0.6	19.1	<0.01	0.18	2.6
L936450		0.31	2240	1920	15.5	52.9	0.004	1.31	1.78	4.0	4.8	4.4	120.0	<0.01	0.27	12.2
L936451		0.07	4.5	30	0.3	0.5	<0.001	0.08	0.08	0.1	0.6	<0.2	1.0	<0.01	0.02	1.5
L936452		0.18	51.4	1030	6.9	22.5	0.003	>10.0	0.08	3.3	2.2	0.6	19.3	<0.01	0.21	2.8
L936453		0.24	32.2	1190	8.3	14.6	0.005	5.25	0.09	4.5	1.7	0.7	12.4	<0.01	0.08	3.4
L936454		0.27	50.9	980	4.1	9.8	0.003	>10.0	0.09	2.0	1.3	0.5	12.4	<0.01	0.20	2.8
L936455		0.44	34.5	1200	3.0	13.4	0.002	4.34	0.08	4.2	1.1	1.1	17.6	<0.01	0.07	3.4
L936456		0.46	96.1	610	5.0	23.6	0.004	>10.0	0.08	1.8	2.0	2.7	9.2	<0.01	0.22	1.5
L936457		0.92	107.0	570	5.8	12.3	0.006	>10.0	0.11	1.3	2.0	2.2	10.5	<0.01	0.24	1.5
L936458		1.29	112.5	230	6.2	24.4	0.003	>10.0	0.12	1.4	3.2	1.2	4.2	0.01	0.24	0.8
L936459		0.68	118.0	110	5.6	12.6	0.004	>10.0	0.12	0.6	4.1	1.4	2.8	<0.01	0.24	0.4
L936460		0.80	32.5	220	5.3	27.3	0.004	5.74	0.17	1.6	2.2	1.0	3.6	0.01	0.09	3.2
L936461		0.54	36.4	1670	6.0	9.8	0.002	1.93	0.08	4.4	0.7	0.7	18.2	0.01	0.06	4.7
L936462		0.53	32.2	1680	4.3	9.0	<0.001	1.47	0.07	4.1	0.6	0.6	19.2	0.01	0.05	4.9
L936463		0.47	11.2	1350	2.7	29.5	<0.001	0.39	0.07	4.3	1.3	0.6	12.4	<0.01	0.04	4.0
L936464		7.15	0.8	40	5.3	35.6	0.001	0.10	0.09	2.7	1.7	3.0	1.4	0.03	0.05	5.4
L936465		0.51	23.5	1350	2.3	31.6	0.002	1.27	0.09	4.0	0.5	0.8	11.0	0.01	0.14	3.9
L936466		0.81	41.8	1140	2.6	10.1	0.001	5.01	0.08	4.3	1.1	0.8	9.1	<0.01	0.22	3.6
L936467		0.74	51.9	1040	2.6	47.0	0.001	6.08	0.08	4.3	2.2	1.7	10.8	<0.01	0.19	3.3
L936468		0.30	61.7	1220	2.9	13.3	0.001	1.86	0.06	4.9	0.6	1.1	8.9	<0.01	0.06	4.1
L936469		0.65	24.4	1130	4.2	16.3	0.001	4.66	0.11	4.1	0.8	0.9	17.3	<0.01	0.10	3.5
L936470		1.08	29.1	1060	3.2	23.3	0.002	7.27	0.08	3.1	1.4	0.8	17.4	<0.01	0.18	3.2
L936471		0.07	0.9	20	0.3	0.4	<0.001	0.01	0.07	0.1	<0.2	<0.2	0.5	<0.01	<0.01	1.0
L936472		1.14	54.0	1730	3.9	51.9	0.003	>10.0	0.10	2.5	<0.2	0.9	16.0	0.01	0.18	2.3
L936473		0.92	39.1	880	3.9	30.4	0.004	>10.0	0.11	3.0	0.9	0.9	16.1	<0.01	0.12	2.7
L936474		0.60	53.5	890	3.9	16.7	0.005	9.65	0.08	2.1	0.5	0.7	13.2	<0.01	0.07	2.5
L936475		0.50	37.3	1030	4.1	8.3	0.003	6.32	0.07	3.5	0.8	0.7	18.8	<0.01	0.05	3.0
L936476		0.47	45.1	940	4.3	21.7	0.002	>10.0	0.05	2.7	<0.2	0.8	10.7	<0.01	0.07	2.8
L936477		0.38	44.7	930	3.8	36.2	0.003	>10.0	0.05	3.0	<0.2	0.6	13.1	<0.01	0.06	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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936438		0.019	0.23	7.55	3	0.29	6.98	29	7.2
L936439		0.016	0.05	2.55	3	0.16	3.85	3	7.0
L936440		0.030	0.08	2.07	8	0.18	3.07	6	5.9
L936441		0.147	0.57	0.73	43	0.40	8.21	87	4.6
L936442		0.150	0.58	0.73	42	0.69	8.33	92	4.3
L936443		0.150	0.61	0.60	42	0.62	6.73	104	4.9
L936444		0.159	0.59	0.42	45	0.81	7.67	85	9.0
L936445		0.132	0.70	0.63	41	0.56	6.08	92	4.2
L936446		0.143	0.85	0.52	41	0.40	6.02	103	5.4
L936447		0.110	0.46	0.33	40	0.36	5.73	130	9.0
L936448		0.078	0.69	0.27	38	0.70	5.45	87	11.3
L936449		0.085	1.02	0.37	35	0.34	5.91	66	14.6
L936450		0.187	0.86	2.02	186	1.25	9.54	56	6.6
L936451		<0.005	<0.02	0.10	2	0.09	2.17	2	0.8
L936452		0.080	1.93	0.31	38	1.08	6.44	78	14.5
L936453		0.105	1.17	0.31	46	0.39	7.18	100	12.6
L936454		0.057	0.43	0.89	30	0.38	3.80	100	6.5
L936455		0.084	0.59	0.34	33	1.76	8.86	62	5.9
L936456		0.064	1.55	0.21	17	1.22	4.85	59	2.0
L936457		0.055	0.59	0.21	10	1.49	4.33	100	1.5
L936458		0.033	0.76	0.28	9	0.82	2.62	116	1.4
L936459		0.024	0.31	0.11	7	0.76	1.66	76	1.0
L936460		0.012	0.24	3.62	10	2.42	3.53	178	6.2
L936461		0.154	0.10	0.66	53	1.14	11.65	74	6.2
L936462		0.146	0.10	0.69	51	1.12	10.90	97	5.9
L936463		0.216	0.27	0.72	45	0.56	7.06	61	4.5
L936464		0.025	0.23	17.30	4	0.25	5.24	92	1.8
L936465		0.178	0.44	0.78	50	0.40	8.71	80	6.5
L936466		0.118	0.24	0.57	38	0.23	7.28	75	3.6
L936467		0.147	0.65	0.64	44	0.22	7.65	85	3.8
L936468		0.142	0.23	0.47	53	0.36	9.81	61	4.0
L936469		0.142	0.42	0.56	44	0.50	9.30	70	4.9
L936470		0.141	0.74	0.51	43	2.91	5.62	84	3.6
L936471		<0.005	<0.02	0.07	1	0.14	1.77	2	0.5
L936472		0.142	1.13	0.46	37	0.63	4.59	142	4.4
L936473		0.147	1.06	0.38	40	0.57	4.50	146	6.5
L936474		0.121	0.59	0.40	37	0.45	3.57	110	5.1
L936475		0.091	0.25	0.33	35	0.46	7.16	69	7.5
L936476		0.134	0.96	0.31	42	0.47	3.88	224	4.4
L936477		0.134	1.72	0.28	42	0.41	4.48	158	4.7



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: 5 - A
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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
L936478		3.02	0.003	0.19	0.98	0.9	<0.2	<10	30	0.31	2.36	0.54	0.14	41.4	72.8	30
L936479		3.18	0.002	0.25	0.80	2.4	<0.2	<10	10	0.79	2.94	0.46	0.12	26.2	61.8	69
L936480		2.68	0.001	0.05	0.14	1.0	<0.2	<10	<10	0.48	0.26	0.06	0.01	2.15	1.3	8
L936481		1.10	0.003	0.26	0.74	1.4	<0.2	<10	20	2.14	2.30	0.43	0.11	26.0	23.4	46
L936482		1.11	0.003	0.23	0.72	1.5	<0.2	<10	20	2.17	2.31	0.46	0.24	28.5	22.5	40
L936483		3.65	0.003	1.02	1.26	4.5	<0.2	<10	10	0.71	4.91	0.24	0.16	16.25	40.5	225
L936484		2.03	0.001	0.72	0.11	4.8	<0.2	<10	<10	0.21	4.44	0.05	0.24	2.97	66.5	8
L936485		3.38	0.001	0.18	0.21	4.4	<0.2	<10	<10	0.47	1.67	0.12	0.60	5.29	21.9	38
L936486		2.42	0.001	0.11	0.09	1.9	<0.2	<10	10	0.22	1.05	0.06	1.15	3.95	9.5	12
L936487		3.17	0.001	0.07	0.49	4.1	<0.2	<10	30	1.05	0.53	0.14	0.20	26.4	5.5	24
L936488		3.27	0.004	0.07	0.41	0.7	<0.2	<10	10	16.90	0.60	0.05	0.02	7.60	2.6	6
L936489		2.03	0.002	0.56	0.72	12.2	<0.2	<10	10	1.52	8.50	0.21	0.61	17.85	86.8	63
L936490		2.54	0.001	0.42	2.41	2.9	<0.2	<10	20	1.53	1.39	0.70	0.09	42.8	37.2	333
L936491		0.82	0.001	0.03	0.06	0.2	<0.2	<10	<10	0.15	0.04	0.04	0.01	23.8	0.8	11
L936492		2.67	0.002	0.19	2.53	6.6	<0.2	<10	30	0.71	0.31	0.52	0.13	26.5	39.7	323
L936493		3.58	0.001	0.25	1.72	0.4	<0.2	<10	60	0.15	0.91	0.82	0.03	104.0	43.4	282
L936494		1.89	0.003	0.15	0.69	1.4	<0.2	<10	40	0.11	0.26	0.09	0.01	46.5	10.1	18
L936495		3.67	0.001	0.05	1.43	1.8	<0.2	<10	170	0.30	0.26	0.94	0.07	56.5	13.3	42
L936496		3.08	0.003	0.15	1.06	1.0	<0.2	<10	50	0.28	0.55	1.05	0.10	46.6	24.5	28
L936497		3.65	0.002	0.07	1.28	1.3	<0.2	<10	90	0.20	0.21	0.99	0.06	48.6	10.5	47
L936498		3.38	0.001	0.05	0.85	1.4	<0.2	<10	30	0.36	0.09	0.83	0.05	57.2	15.0	42
L936499		3.52	0.002	0.13	0.92	1.3	<0.2	<10	30	0.26	0.42	0.94	0.16	43.9	11.0	45
L936500		0.06	0.187	0.90	2.02	61.5	0.2	10	150	0.41	1.81	1.50	0.10	34.8	44.5	269
L936501		1.88	0.002	0.17	0.66	2.6	<0.2	<10	50	0.21	0.21	1.09	0.09	46.3	15.4	55
L936502		2.05	0.003	0.40	0.92	3.4	<0.2	<10	30	0.12	0.87	0.70	0.39	28.3	73.7	70
L936503		3.70	0.001	0.08	1.04	1.8	<0.2	<10	60	0.22	0.30	0.93	0.10	51.2	12.5	43
L936504		3.26	0.001	0.16	1.12	3.2	<0.2	<10	100	0.68	0.25	0.88	0.06	60.7	14.3	30
L936505		3.36	0.001	0.17	1.27	2.5	<0.2	<10	80	0.14	0.27	1.16	0.10	67.7	26.0	32
L936506		3.56	0.001	0.08	1.30	5.2	<0.2	<10	200	0.09	0.10	0.97	0.04	75.8	12.9	45
L936507		3.39	0.001	0.06	1.62	4.0	<0.2	<10	130	0.26	0.16	1.15	0.07	59.8	14.3	32
L936508		3.16	0.001	0.03	1.71	9.8	<0.2	<10	140	0.23	0.11	1.26	0.05	58.4	10.2	78
L936509		3.13	0.002	0.05	1.71	5.0	<0.2	<10	150	0.80	0.21	1.06	0.06	55.0	9.4	21
L936510		3.28	0.002	0.20	0.98	0.9	<0.2	<10	60	0.82	0.40	0.97	0.09	42.6	7.6	22
L936511		0.93	0.001	0.01	0.06	1.6	<0.2	<10	10	<0.05	0.06	0.08	0.01	21.6	0.7	6
L936512		3.00	0.002	0.13	0.95	0.7	<0.2	<10	60	0.40	1.27	0.84	0.16	32.8	11.3	21
L936513		2.35	0.002	0.13	0.63	1.0	<0.2	<10	10	0.41	1.83	0.59	0.21	38.9	9.5	25
L936514		2.22	0.003	0.62	0.68	5.7	<0.2	<10	10	1.83	23.8	0.59	0.51	11.35	52.9	51
L936515		1.54	0.002	0.10	0.19	0.8	<0.2	<10	<10	0.96	8.70	0.26	0.15	3.55	4.4	8
L936516		2.82	0.003	0.07	0.19	0.5	<0.2	<10	10	0.60	1.44	0.15	0.22	6.74	7.0	16
L936517		2.93	0.002	0.08	0.17	1.0	<0.2	<10	30	0.54	2.27	0.17	0.20	7.41	6.7	18



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: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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 %
L936478		4.69	64.5	16.25	5.21	0.17	0.11	<0.01	0.033	0.17	22.2	54.2	0.50	2130	0.46	0.04
L936479		3.98	138.0	24.6	5.16	0.19	0.12	0.01	0.025	0.11	13.3	59.8	0.59	542	0.60	0.04
L936480		0.65	6.0	1.57	1.07	0.07	0.11	0.01	<0.005	0.08	0.9	3.3	0.03	65	0.27	0.04
L936481		5.57	93.2	20.1	6.08	0.16	0.23	<0.01	0.020	0.13	12.7	64.4	0.56	508	1.12	0.04
L936482		4.46	96.9	18.35	5.92	0.14	0.23	<0.01	0.024	0.12	14.5	56.4	0.51	492	0.71	0.05
L936483		1.45	92.6	21.0	8.96	0.15	0.11	<0.01	0.027	0.06	8.0	103.0	1.36	1730	0.62	0.03
L936484		0.39	202	44.9	0.55	0.14	0.02	0.01	0.025	0.02	1.6	3.9	0.07	47	1.00	0.02
L936485		0.67	51.8	10.50	1.16	0.11	0.04	<0.01	0.025	0.02	2.8	10.2	0.17	180	1.15	0.02
L936486		0.28	36.4	8.14	0.53	0.08	0.02	0.10	0.035	0.01	2.2	3.4	0.07	105	1.42	0.01
L936487		8.93	10.6	2.81	3.68	0.12	0.40	<0.01	0.010	0.13	15.7	31.9	0.39	245	1.87	0.06
L936488		6.27	21.1	2.94	4.17	0.08	1.23	<0.01	0.007	0.21	3.6	10.7	0.09	98	0.37	0.03
L936489		0.96	121.5	20.5	4.94	0.17	0.35	<0.01	0.059	0.04	8.7	44.5	0.60	372	3.58	0.04
L936490		7.80	42.3	6.71	10.55	0.15	0.25	<0.01	0.035	0.17	22.7	214	2.61	1160	1.38	0.03
L936491		0.16	2.0	0.45	0.48	0.09	0.03	<0.01	<0.005	0.01	10.6	3.3	0.04	56	0.23	0.01
L936492		6.78	62.1	5.30	13.25	0.15	0.20	<0.01	0.031	0.15	12.8	235	2.71	1390	1.56	0.04
L936493		38.9	20.5	3.54	6.74	0.20	0.14	<0.01	0.012	0.65	49.9	170.5	2.33	140	0.20	0.03
L936494		3.92	56.8	0.81	2.49	0.10	0.17	<0.01	0.012	0.19	22.4	27.7	0.17	97	0.26	0.04
L936495		15.30	32.9	7.77	8.06	0.19	0.16	<0.01	0.024	0.65	27.3	81.9	0.53	1420	0.93	0.11
L936496		9.68	38.9	12.50	5.59	0.16	0.16	<0.01	0.023	0.29	22.5	36.3	0.50	1920	0.32	0.13
L936497		15.85	14.3	10.40	6.69	0.18	0.15	<0.01	0.022	0.52	23.8	67.8	0.63	1850	0.43	0.12
L936498		12.65	9.1	7.63	6.77	0.19	0.14	<0.01	0.025	0.29	29.3	46.7	0.35	1270	0.83	0.10
L936499		9.34	38.0	12.35	5.72	0.17	0.14	<0.01	0.027	0.24	22.0	36.0	0.45	1870	0.31	0.12
L936500		4.33	2430	3.55	6.47	0.14	0.22	0.02	0.225	0.43	17.4	6.5	0.56	226	8.66	0.37
L936501		17.80	27.3	7.78	4.29	0.16	0.14	<0.01	0.022	0.33	24.4	104.0	0.37	1440	0.40	0.08
L936502		12.85	121.0	28.2	4.13	0.48	0.13	0.02	0.022	0.36	13.9	51.2	0.43	835	0.51	0.06
L936503		10.40	21.3	8.30	6.28	0.23	0.12	0.01	0.023	0.32	24.8	50.3	0.46	1540	0.43	0.11
L936504		10.50	19.2	6.56	6.36	0.19	0.16	<0.01	0.017	0.40	29.4	90.9	0.46	1080	0.69	0.10
L936505		2.75	35.8	7.89	6.16	0.17	0.15	<0.01	0.019	0.20	32.9	63.4	0.45	1200	0.46	0.10
L936506		2.96	19.7	4.73	6.58	0.16	0.14	<0.01	0.018	0.50	37.0	96.3	0.46	819	0.55	0.09
L936507		3.72	35.3	6.98	7.17	0.17	0.16	<0.01	0.019	0.57	30.0	90.4	0.51	1360	0.56	0.10
L936508		12.75	18.2	6.18	7.59	0.17	0.13	<0.01	0.011	0.46	29.5	88.3	0.76	1630	0.70	0.09
L936509		31.3	25.7	8.22	7.22	0.18	0.16	<0.01	0.012	0.79	28.0	100.0	0.52	1920	0.43	0.11
L936510		24.1	23.6	9.26	5.73	0.20	0.17	0.02	0.038	0.35	22.1	47.8	0.45	2110	0.38	0.15
L936511		0.13	2.0	0.41	0.42	0.08	0.02	0.03	<0.005	0.01	9.7	1.6	0.05	58	0.22	<0.01
L936512		16.80	30.4	13.75	5.31	0.19	0.14	0.01	0.036	0.36	16.9	43.6	0.43	2270	0.41	0.14
L936513		3.06	34.2	9.37	4.40	0.18	0.12	0.01	0.035	0.06	20.4	31.0	0.31	1950	0.32	0.06
L936514		6.10	144.5	28.4	4.72	0.15	0.15	0.01	0.082	0.10	5.7	65.2	0.56	865	1.37	0.03
L936515		0.71	14.7	4.12	1.35	0.07	0.51	0.01	0.015	0.05	1.8	6.0	0.05	244	1.45	0.08
L936516		2.10	24.3	6.22	1.51	0.08	0.12	0.01	0.016	0.04	3.6	17.9	0.13	197	1.59	0.03
L936517		1.19	18.6	4.76	1.31	0.08	0.14	0.01	0.017	0.05	4.0	13.4	0.10	172	6.70	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: 5 - C
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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
L936478		0.75	46.1	870	2.7	12.9	0.003	9.94	<0.05	1.9	1.9	1.9	8.9	<0.01	0.13	2.5
L936479		0.75	91.4	710	4.0	28.0	0.004	9.95	<0.05	1.9	2.1	4.8	5.2	<0.01	0.15	2.0
L936480		2.65	2.5	40	5.7	13.8	<0.001	0.83	0.05	0.4	0.7	0.4	1.5	0.01	<0.01	1.9
L936481		1.39	67.0	1070	5.2	41.9	0.002	9.07	0.05	4.6	3.0	2.8	6.0	<0.01	0.21	1.9
L936482		2.51	62.1	1130	5.9	33.0	0.003	8.84	<0.05	4.2	1.7	2.9	6.8	0.01	0.13	2.1
L936483		0.27	128.5	330	4.6	7.7	0.003	9.50	0.05	1.7	2.0	4.3	3.2	0.01	0.28	1.9
L936484		0.20	133.5	80	5.0	2.7	0.004	9.26	<0.05	0.3	4.8	0.8	1.3	<0.01	0.55	0.3
L936485		0.19	34.1	110	1.3	2.5	0.002	5.48	<0.05	0.9	2.9	0.5	3.8	<0.01	0.13	0.5
L936486		0.13	25.4	30	1.3	1.0	0.005	4.34	<0.05	0.6	2.8	0.3	2.6	<0.01	0.11	0.2
L936487		0.12	12.5	270	5.7	32.4	0.003	1.41	<0.05	2.0	0.6	0.5	8.9	0.01	0.04	7.9
L936488		3.63	13.0	130	19.8	55.0	0.001	1.64	<0.05	0.3	0.5	0.8	2.5	0.13	0.06	15.2
L936489		0.31	131.0	340	13.9	4.2	0.010	>10.0	0.07	9.7	5.8	2.5	4.1	<0.01	0.59	3.1
L936490		0.06	143.5	610	4.7	13.9	0.003	3.45	<0.05	12.5	1.6	0.9	8.0	<0.01	0.26	5.1
L936491		0.12	2.1	30	0.4	1.1	<0.001	0.04	0.10	0.2	0.3	<0.2	1.1	<0.01	0.01	1.8
L936492		0.07	164.5	390	4.7	11.6	0.002	1.62	<0.05	19.1	1.2	0.7	8.6	<0.01	0.10	4.5
L936493		<0.05	511	2160	10.6	26.5	0.001	1.77	<0.05	1.0	0.3	0.2	21.2	<0.01	0.34	6.2
L936494		0.11	36.6	180	1.1	5.7	<0.001	0.02	<0.05	2.6	<0.2	0.3	10.7	<0.01	0.02	2.9
L936495		0.35	28.6	1130	3.8	33.3	0.001	0.96	<0.05	4.3	0.6	0.7	10.0	<0.01	0.10	3.4
L936496		0.58	32.0	910	2.1	13.5	0.001	4.43	<0.05	3.4	1.9	0.6	8.3	<0.01	0.26	2.9
L936497		0.30	24.3	1060	2.1	31.3	0.001	1.89	<0.05	3.8	0.8	0.6	9.5	0.01	0.07	3.2
L936498		0.47	23.3	1140	2.4	22.2	0.001	1.17	<0.05	4.6	1.2	0.7	9.7	<0.01	0.05	3.5
L936499		0.74	31.8	960	2.0	21.8	0.001	4.09	<0.05	3.4	0.9	0.7	8.3	0.01	0.11	2.9
L936500		0.31	2200	1830	15.5	50.3	0.003	1.27	1.82	3.6	2.7	4.4	117.5	<0.01	0.28	11.2
L936501		1.00	31.4	1120	3.1	40.7	0.001	4.61	<0.05	3.2	1.1	0.9	12.1	0.01	0.10	3.1
L936502		0.87	87.4	640	3.4	24.2	0.004	>10.0	<0.05	2.5	3.4	0.6	10.9	0.01	0.43	1.6
L936503		0.69	27.4	1130	2.7	19.2	0.001	2.41	<0.05	4.1	1.0	0.7	10.7	0.01	0.14	3.4
L936504		0.65	25.4	1280	3.6	53.7	0.001	1.90	<0.05	4.1	0.7	0.7	12.9	0.01	0.07	3.8
L936505		0.61	36.2	1400	3.6	9.5	0.001	2.80	<0.05	4.5	1.0	0.5	15.0	0.01	0.04	4.2
L936506		0.47	21.2	1520	2.2	25.9	<0.001	1.14	0.05	5.5	0.8	0.6	14.2	<0.01	0.03	4.5
L936507		0.41	23.1	1340	2.9	26.5	0.001	1.71	0.05	4.5	0.4	0.6	15.5	0.01	0.04	3.6
L936508		0.31	30.6	1280	3.3	39.3	0.001	1.08	0.05	3.2	<0.2	0.6	18.3	<0.01	0.02	3.9
L936509		0.33	14.5	1140	3.6	82.8	0.001	1.59	0.05	3.2	0.7	0.6	15.2	0.02	0.04	3.5
L936510		0.60	14.5	970	5.6	34.7	0.001	3.16	0.05	3.2	1.1	0.8	8.5	0.01	0.08	3.0
L936511		0.13	1.6	40	0.5	0.8	<0.001	0.02	0.10	0.2	<0.2	<0.2	1.7	<0.01	<0.01	1.6
L936512		0.42	21.8	620	2.8	44.8	0.001	4.04	<0.05	2.6	0.3	0.6	8.7	<0.01	0.12	2.2
L936513		1.86	24.7	860	4.6	8.7	0.001	4.22	0.05	2.7	0.7	3.2	10.9	0.02	0.13	2.8
L936514		2.08	58.9	450	15.1	26.6	0.006	9.66	0.13	2.3	4.1	1.8	6.0	0.02	0.63	1.8
L936515		2.92	8.3	110	8.9	6.3	0.002	2.14	0.05	0.3	1.4	0.3	3.6	<0.01	0.13	3.7
L936516		0.19	16.8	110	2.1	9.0	0.002	3.13	0.05	1.0	1.5	0.3	5.0	<0.01	0.18	1.4
L936517		0.42	17.1	210	2.8	6.8	0.003	2.45	<0.05	0.7	0.8	0.2	2.8	<0.01	0.10	1.6



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: 5 - D
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936478		0.111	0.61	0.32	27	0.47	2.68	127	4.0
L936479		0.077	0.31	0.25	25	29.6	4.43	70	4.4
L936480		<0.005	0.12	2.16	1	0.35	2.59	4	1.3
L936481		0.055	0.39	0.28	24	1.57	7.35	44	7.8
L936482		0.059	0.34	0.29	22	5.19	7.13	90	8.0
L936483		0.077	0.15	0.26	39	2.36	2.21	71	3.7
L936484		0.011	0.08	0.06	4	2.23	1.12	76	0.5
L936485		0.017	0.05	0.12	8	4.80	1.71	187	1.5
L936486		0.005	0.04	0.07	4	350	1.26	368	1.3
L936487		0.026	0.39	2.64	14	8.35	2.84	89	13.2
L936488		<0.005	0.34	65.9	1	1.95	7.17	9	12.5
L936489		0.052	0.13	1.13	57	6.00	6.39	273	11.3
L936490		0.146	0.32	1.43	108	0.91	8.69	65	8.3
L936491		0.005	<0.02	0.29	2	0.19	2.86	4	1.0
L936492		0.262	0.27	1.00	161	0.74	7.88	126	6.7
L936493		0.087	0.49	1.23	29	0.19	2.48	38	5.8
L936494		0.027	0.05	0.46	16	<0.05	4.37	30	6.9
L936495		0.176	0.76	0.60	48	0.98	7.25	88	4.6
L936496		0.110	0.40	0.52	32	0.29	5.24	69	5.1
L936497		0.150	0.96	0.50	47	0.54	5.95	94	4.3
L936498		0.129	0.60	0.48	49	17.85	7.14	78	3.8
L936499		0.111	0.44	0.51	38	1.13	4.89	120	3.8
L936500		0.181	0.84	2.32	182	1.24	8.82	53	6.4
L936501		0.124	0.91	0.42	40	0.39	5.90	139	4.5
L936502		0.103	1.00	0.20	31	1.23	5.57	154	4.3
L936503		0.145	0.56	0.49	43	0.81	6.05	84	3.3
L936504		0.128	0.68	1.45	43	1.54	7.52	58	4.1
L936505		0.100	0.26	0.67	45	1.20	7.72	54	4.7
L936506		0.149	0.46	0.66	56	0.48	11.35	51	4.4
L936507		0.147	0.45	0.64	47	0.86	7.97	69	4.7
L936508		0.149	0.47	0.73	35	0.57	5.99	66	4.2
L936509		0.164	0.87	0.70	30	0.47	5.34	66	4.7
L936510		0.131	0.66	0.42	25	0.79	4.59	59	4.6
L936511		0.005	<0.02	0.14	2	0.20	2.43	3	0.7
L936512		0.090	0.91	0.39	25	0.82	3.27	181	4.1
L936513		0.101	0.17	0.49	24	0.70	4.11	163	3.7
L936514		0.030	0.27	2.23	14	4.96	5.79	171	4.0
L936515		<0.005	0.06	13.75	1	0.57	1.98	50	6.6
L936516		0.011	0.11	0.71	5	1.44	1.36	71	4.5
L936517		0.007	0.08	1.10	4	4.70	1.70	67	4.4



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: 6 - A
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- TL43 Au ppm	ME- MS41 Ag ppm	ME- MS41 Al %	ME- MS41 As ppm	ME- MS41 Au ppm	ME- MS41 B ppm	ME- MS41 Ba ppm	ME- MS41 Be ppm	ME- MS41 Bi ppm	ME- MS41 Ca %	ME- MS41 Cd ppm	ME- MS41 Ce ppm	ME- MS41 Co ppm	ME- MS41 Cr ppm
L936518		3.30	0.002	0.62	0.55	33.9	<0.2	<10	10	0.83	5.34	0.24	1.23	17.55	16.6	105
L936519		3.02	0.002	0.09	1.03	1.4	<0.2	<10	30	0.76	1.05	0.40	0.72	25.7	17.4	126



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: 6 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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 %
L936518		2.00	64.2	13.00	3.50	0.12	0.25	0.01	0.180	0.04	9.0	42.8	0.39	381	8.32	0.03
L936519		6.69	31.7	5.54	5.92	0.13	0.40	0.01	0.084	0.17	11.7	102.0	1.06	788	2.65	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: 6 - C
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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 ppm 0.05	Ni ppm 0.2	P ppm 10	Pb ppm 0.2	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 0.2	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.01	Th ppm 0.2
L936518		0.27	52.4	200	12.2	4.4	0.009	8.93	0.16	5.2	5.1	1.2	4.7	<0.01	0.48	2.4
L936519		0.21	48.9	360	5.3	15.3	0.004	2.98	0.07	9.0	1.8	1.1	8.4	0.01	0.18	4.4



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

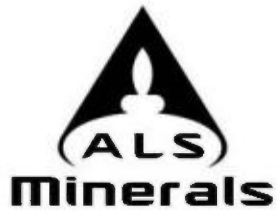
À: RESSOURCES MONARQUES INC.
 450 RUE DE LA GARE DU PALAIS
 B.P. 10
 QUEBEC QC G1K 3X2

Page: 6 - D
 Nombre total de pages: 6 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- DEC- 2011
 Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	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
L936518		0.042	0.38	0.58	27	4.15	4.76	547	8.7
L936519		0.115	0.31	1.07	70	1.24	6.12	363	13.2



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: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 14- DEC- 2011
Compte: REMONA

Projet: BOU- FO- 202

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11231738

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).