

GM 66517

TRAVAUX DE PROSPECTION 2010-2011, PROPRIETE CAUMONT

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

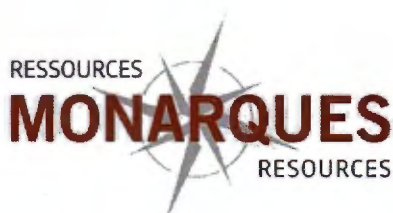
Travaux de prospection 2010-2011

PROPRIÉTÉ CAUMONT

Région de la Baie James

SNRC: 32N07 – 32N08 – 32N09

Le 17 avril 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

GM 66517

Maude Lévesque Michaud, ing. jr

Yves Caron, M.Sc., géo.

Ressources naturelles Canada

18 SEP. 2012

Dir information géo.

REÇU AU MRNF

01 MAI 2012

DIRECTION DES TITRES MINIERS

1196292

SOMMAIRE

La propriété Caumont, constituée de 108 claims, est située dans le secteur de Nemiscau, à approximativement 300 kilomètres de la ville de Chibougamau dans le Nord-du-Québec et appartient à 100% à la compagnie Ressources Monarques Inc. Elle est divisée en quatre blocs : Lac Nemiscau, Kaname, Caumont Ouest et Caumont Est. Géologiquement la propriété se trouve dans la ceinture volcano-sédimentaire de la formation du Lac des Montagnes de la sous-province de l'Opatica dans la province du Supérieur. La géologie locale se compose principalement d'amphibolite, de méta-sédiments riches en quartz, de schiste à biotite-sillimanite, de pegmatite, de basalte et d'intrusions ultramafiques. L'Indice Montagne, situé au sud du Lac Caumont, présente un contexte intéressant pour un potentiel de gîte de sulfures massifs magmatiques Ni-Cu-EGP associés à des intrusions ultramafiques. Des travaux antérieurs de prospection, de géophysique et de forage y ont eu lieu en 1962, 1975 et 1987. En 2010 et 2011, Ressources Monarques (auparavant Exploration Nemaska) a réalisé des travaux de prospection, cartographie, échantillonnage et décapage dans l'ensemble de la propriété Caumont. En tout, 98 échantillons choisis et 248 échantillons par rainures ont été pris. Sept sites ont été l'objet de travaux de décapage. Les meilleurs résultats d'analyses sont de 1,32% Cu, 0,76% Ni et 1,05 ppm Pd. Une seconde phase de prospection est recommandée sur tous les blocs, ainsi qu'un levé magnétique au sol suivi de forages sur le site de l'Indice Montagne.

ABSTRACT

The Caumont property, consisting of 108 claims, is located near Nemiscau, about 300 km from the city of Chibougamau in the Northern Quebec, and is full-owned by Monarques Resources Inc. The property is composed of four blocks: Lac Nemiscau, Kaname, Caumont West and Caumont East. Geologically, the property overlies the Lac des Montagnes formation, a volcano-sedimentary belt of the subprovince of the Opatica in the Superior province. The local geology mainly consists of amphibolites, quartz-rich metasediments, biotite and sillimanite bearing schists, pegmatites, basalts and ultramafic intrusions. The Montagne Showing, located south of the Lac Caumont, has a good potential for Ni-Cu-PGE magmatic massive sulphides associated with ultramafic intrusions. Prospecting, geophysical survey and drilling were done on this showing in 1962, 1974 and 1987. In 2010 and 2011, Monarques Resources (known before as Nemaska Exploration) did prospecting, mapping, sampling and mechanical stripping work all over Caumont property. A total of 98 grab samples and 248 channel samples were taken. Mechanical stripping was done on seven different places. The best analytical results are 1.32% Cu, 0.76% Ni and 1.05 ppm Pd. A second phase of prospecting is recommended on both blocks, and a ground magnetic survey followed by a diamond drilling survey is recommended on the Montagne Showing.

SOMMAIRE	II
ABSTRACT	II
INTRODUCTION	1
A) OBJECTIFS	1
B) SOURCES DES RENSEIGNEMENTS ET DES DONNÉES	1
DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ	2
A) LOCALISATION	2
B) SUPERFICIE ET TYPE DE TITRE	2
C) DÉTENTEUR	2
TOPOGRAPHIE, ACCESSIBILITÉ, INFRASTRUCTURE ET CLIMAT	9
A) TOPOGRAPHIE ET VÉGÉTATION	9
B) ACCESSIBILITÉ	9
C) INFRASTRUCTURE.....	9
D) CLIMAT.....	10
HISTORIQUE	11
A) TRAVAUX ANTÉRIEURS EFFECTUÉS PAR LE GOUVERNEMENT DU QUÉBEC.....	11
B) TRAVAUX ANTÉRIEURS EFFECTUÉS PAR DES COMPAGNIES D'EXPLORATION	11
CONTEXTE GÉOLOGIQUE	14
A) GÉOLOGIE RÉGIONALE	14
B) GÉOLOGIE LOCALE	14
TYPE DE GÎTE MINÉRAL	18
A) SULFURES MASSIFS MAGMATIQUES NI-CU-EGP ASSOCIÉS AUX INTRUSIONS ULTRAMAFIQUES	18
B) CHROMITITES STRATIFORMES	18
C) SULFURES MASSIFS EXHALATIFS.....	19
D) FORMATION DE FER RUBANÉES	19
TRAVAUX EFFECTUÉS	20
A) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2010.....	20

B) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2010	24
C) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2011.....	24
D) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2011	34
E) RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION	35
<i>Carte Géologique</i>	35
Bloc Lac Nemiscau	35
Bloc Kaname	35
Blocs Caumont Ouest et Caumont Est	35
<i>Échantillons de roches</i>	43
Échantillons choisis	43
Échantillons par rainures	46
MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE	47
PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS	48
A) PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS	48
B) ANALYSE DES ÉCHANTILLONS	48
C) MESURES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DES ANALYSES	50
<i>Contrôle de la qualité par ALS Chemex pour la campagne 2010</i>	50
<i>Contrôle de la qualité par ALS-Chemex pour la campagne 2011</i>	51
<i>Contrôle de la qualité par Ressources Monarques pour la campagne 2011</i>	51
CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS.....	57
A) CONCLUSIONS.....	57
B) RECOMMANDATIONS	57
RÉFÉRENCES	59
A) LITTÉRAIRES.....	59
B) NUMÉRIQUES	61
DATE ET PAGE DE SIGNATURE	62

Figures

Figure 1: Localisation régionale des propriétés de Ressources Monarques.....	3
Figure 2: Propriétés de Ressources Monarques	4
Figure 3: Localisation des cellules de la propriété Caumont	5
Figure 4: Géologie régionale	16
Figure 5: Géologie locale	17
Figure 6: Carte des traverses et des échantillons choisis 2010 – Bloc Lac Nemiscau	21
Figure 7: Carte des traverses et des échantillons choisis 2010 –Bloc Kaname.....	22
Figure 8: Carte des traverses et des échantillons choisis 2010 – Bloc Caumont Ouest et Bloc Caumont Est	23
Figure 9: Carte des traverses et des échantillons choisis 2011	26
Figure 10: Carte des sites de décapage 2011	27
Figure 11: Localisation des échantillons par rainures - Site 1400	28
Figure 12: Localisation des échantillons par rainures - Site Indice Montagne	29
Figure 13: Localisation des échantillons par rainures - Site 1999	30
Figure 14: Localisation des échantillons par rainures - Site 25000 et Site 2.....	31
Figure 15: Carte géologique - Bloc Lac Nemiscau	37
Figure 16: Champ magnétique total - Bloc Lac Nemiscau	38
Figure 17: Carte géologique - Bloc Kaname	39
Figure 18: Champ magnétique total - Bloc Kaname.....	40
Figure 19: Carte géologique - Bloc Caumont Ouest et bloc Caumont Est.....	41
Figure 20: Champ magnétique total - Bloc Caumont Ouest et bloc Caumont Est	42
Figure 21: Résultats des duplicatas du laboratoire.....	51
Figure 22: Résultats d'analyses pour les blancs de silice.....	53
Figure 23: Résultats d'analyses pour les standards	53
Figure 24: Résultats d'analyses pour les duplicatas.....	54

Tableaux

Tableau 1: Liste des claims de la propriété Caumont.....	6
Tableau 2: Formations géologiques (Valiquette, 1975).....	15
Tableau 3: Équipe pour les travaux 2010	24
Tableau 4: Données techniques sur les tranchées et décapages.....	32
Tableau 5: Données techniques sur les rainures.....	33
Tableau 6: Équipe pour les travaux 2011	34
Tableau 7: Valeurs maximales des résultats d'analyses	43
Tableau 8: Résultats d'analyses - Au-As	44
Tableau 9: Résultats d'analyses - Cu-Zn-Au-Ag.....	44
Tableau 10: Résultats d'analyses - Cu-Ni-Co	45
Tableau 11: Programme de contrôle de qualité.....	52

Annexes

Annexe 1: Tableaux du personnel affecté aux travaux.....	63
Annexe 2: Tableaux des points GPS de la géologie.....	66
Annexe 3: Tableaux des échantillons	98
Annexe 4: Photographies des sites de décapage.....	117
Annexe 5: Certificats d'analyses	144

INTRODUCTION

A) OBJECTIFS

En 2010, les objectifs étaient d'effectuer une reconnaissance sur le terrain afin d'évaluer le potentiel de ces secteurs pour de futurs travaux et d'identifier les principaux contextes géologiques ainsi que les types de minéralisation pouvant être présents.

En 2011, une campagne avec support hélicoptère visait à mieux définir les deux blocs principaux de la propriété Caumont, tout d'abord avec des travaux de prospection puis avec des travaux de décapage et échantillonnage par rainures.

B) SOURCES DES RENSEIGNEMENTS ET DES DONNÉES

Le contenu du présent rapport provient :

- des travaux de cartographie et de prospection en 2010 et 2011;
- des échantillons d'affleurements et de blocs erratiques provenant du secteur couvert par la géologie et la prospection, lesquels ont été analysés;
- des travaux de décapage et d'échantillonnage par rainures en 2011;
- des travaux statutaires répertoriés au Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec (MRNF).

DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

A) LOCALISATION

La propriété Caumont se situe dans le nord-ouest de la province de Québec. Elle se trouve à environ 225 kilomètres, à vol d'oiseau, au nord-ouest de la ville de Chibougamau (Figure 1 et Figure 2). Elle se situe entre les coordonnées 384 125 mE et 420 300 mE en longitude et entre 5 694 350 mN et 5 714 440 mN en latitude (UTM NAD83 Zone 18).

B) SUPERFICIE ET TYPE DE TITRE

La propriété Caumont est constituée de quatre blocs dénommés Caumont Est, Caumont Ouest, Kaname et Lac Nemiscau. Ils totalisent 108 claims d'une superficie totale de 5 775,82 hectares (Figure 3). Il s'agit de cellules désignées sur carte (CDC) situés dans les feuillets SNRC 32N07, 32N08 et 32N09. La liste complète des claims est énumérée dans le Tableau 1.

C) DÉTENTEUR

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

Tableau 1: Liste des claims de la propriété Caumont

Propriété	Feuillet	No titre	Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Travaux requis	Droits requis	Détenteur
Caumont	32N07	CDC 2229615	6 mai 2010	5 mai 2012	53.72	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229616	6 mai 2010	5 mai 2012	53.72	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229617	6 mai 2010	5 mai 2012	53.71	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229618	6 mai 2010	5 mai 2012	53.7	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229619	6 mai 2010	5 mai 2012	53.7	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229620	6 mai 2010	5 mai 2012	53.69	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229621	6 mai 2010	5 mai 2012	53.69	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229622	6 mai 2010	5 mai 2012	53.69	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229623	6 mai 2010	5 mai 2012	53.68	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229624	6 mai 2010	5 mai 2012	53.68	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2229625	6 mai 2010	5 mai 2012	53.68	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160850	13 juin 2008	12 juin 2012	53.7	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160851	13 juin 2008	12 juin 2012	53.7	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160852	13 juin 2008	12 juin 2012	53.69	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160853	13 juin 2008	12 juin 2012	53.69	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160854	13 juin 2008	12 juin 2012	53.69	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160855	13 juin 2008	12 juin 2012	53.68	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160856	13 juin 2008	12 juin 2012	53.68	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160857	13 juin 2008	12 juin 2012	53.67	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2160858	13 juin 2008	12 juin 2012	53.67	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2160860	13 juin 2008	12 juin 2012	53.74	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2160861	13 juin 2008	12 juin 2012	53.74	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2160862	13 juin 2008	12 juin 2012	53.73	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2160863	13 juin 2008	12 juin 2012	53.73	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N07	CDC 2238398	17 juin 2010	16 juin 2012	53.67	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2161825	20 juin 2008	19 juin 2012	53.59	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2161826	20 juin 2008	19 juin 2012	53.59	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2161835	23 juin 2008	22 juin 2012	53.58	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2162149	23 juin 2008	22 juin 2012	53.55	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2162150	23 juin 2008	22 juin 2012	53.55	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2162163	23 juin 2008	22 juin 2012	53.54	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2238865	29 juin 2010	28 juin 2012	53.73	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2238866	29 juin 2010	28 juin 2012	53.72	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2238867	29 juin 2010	28 juin 2012	53.72	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2238880	29 juin 2010	28 juin 2012	53.54	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2238881	29 juin 2010	28 juin 2012	53.54	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2238882	29 juin 2010	28 juin 2012	53.54	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)

Propriété	Feuillet	No titre	Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Travaux requis	Droits requis	Détenteur
Caumont	32N09	CDC 2250970	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.58	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2250971	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.57	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2250972	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.58	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2250910	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.62	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2250911	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.64	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2250912	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.64	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2250913	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.63	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N09	CDC 2250914	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.57	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N09	CDC 2250915	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.6	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N09	CDC 2250916	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.61	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N09	CDC 2250917	23 sept. 2010	22 sept. 2012	53.61	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2251792	29 sept. 2010	28 sept. 2012	53.63	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2251793	29 sept. 2010	28 sept. 2012	53.63	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2251794	29 sept. 2010	28 sept. 2012	53.63	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2251795	29 sept. 2010	28 sept. 2012	53.63	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2251796	29 sept. 2010	28 sept. 2012	53.62	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Tectonic inc. (Les) (19837) ¹
Caumont	32N08	CDC 2308503	19 août 2011	18 août 2013	53.65	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2308504	19 août 2011	18 août 2013	53.65	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2308505	19 août 2011	18 août 2013	53.64	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2308506	19 août 2011	18 août 2013	53.64	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2308507	19 août 2011	18 août 2013	38.31	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N08	CDC 2308508	19 août 2011	18 août 2013	53.62	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2308509	19 août 2011	18 août 2013	53.61	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2308510	19 août 2011	18 août 2013	53.61	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2308511	19 août 2011	18 août 2013	53.6	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2308512	19 août 2011	18 août 2013	53.6	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2308513	19 août 2011	18 août 2013	53.6	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2308514	19 août 2011	18 août 2013	53.55	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2323750	15 nov. 2011	14 nov. 2013	53.58	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2323751	15 nov. 2011	14 nov. 2013	53.57	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2323752	15 nov. 2011	14 nov. 2013	53.56	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2323753	15 nov. 2011	14 nov. 2013	53.56	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
Caumont	32N09	CDC 2323754	15 nov. 2011	14 nov. 2013	53.56	1 200 \$	53 \$	100% Ressources Monarques (87630)
108					5775.82	129 600 \$	5 724 \$	

¹ En date d'écrire ce rapport, les cellules en gris sont présentement en cours de transfert auprès du MRNF afin que Ressources Monarques Inc. soit le détenteur à 100% de ces cellules.

TOPOGRAPHIE, ACCESSIBILITÉ, INFRASTRUCTURE ET CLIMAT

A) TOPOGRAPHIE ET VÉGÉTATION

La topographie des différents blocs de la propriété Caumont consiste en des terrains relativement plats d'une altitude moyenne de 300 mètres avec une dénivellation inférieure à 20 mètres. Environ 10% de la propriété est recouvert par des lacs et rivières. Le drainage des eaux de surface s'effectue le long de ruisseaux ou par des écoulements superficiels en direction de la rivière Nemiscau qui s'écoule vers le sud-ouest. La végétation est principalement constituée de mousses, de lichens et de conifères. Elle est clairsemée et de type taïga. Les dépôts glaciaires de la région consistent en des tills indifférenciés composés de fragments de roches plus ou moins locales de granulométrie hétérogène. Plusieurs eskers sont présents dans ce secteur. Des sols organiques recouvrent certaines parties plus basses et moins bien drainées. Ces dépôts ont une épaisseur variant de 0 à 15 mètres.

B) ACCESSIBILITÉ

Les blocs de la propriété Caumont se trouvent au sud-ouest du Relais Routier Nemiscau situé au KM 291 sur la Route du Nord. Cette route de gravier entretenue à l'année débute près de Chibougamau. On y accède en prenant vers le nord le chemin vers le Lac Albanel sur 20 kilomètres à partir 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 a été développé à proximité de la propriété grâce aux travaux d'Hydro-Québec dans le secteur. Bien qu'il soit possible d'accéder à certaines parcelles de la propriété par le Lac Nemiscau et la rivière Nemiscau, la plupart demeure accessible seulement par hélicoptère.

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, avec des températures moyennes de -20°C en janvier et de 17°C en juillet. Les températures estivales atteignent parfois plus de 30°C et les températures hivernales avoisinent les -40°C sur de courts laps de temps. La période de gel débute habituellement tôt en novembre, pour se prolonger jusqu'à la fin du mois d'avril.

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 :

- Carte de la région Fort-Rupert (Gillain et Remick, 1963);
- Géologie de la région du Lac des Montagnes (Valiquette, 1963);
- Géologie de la région du Lac Lemare (Valiquette, 1964);
- Géologie de la région du Lac Cramoisy (Valiquette, 1965);
- Géologie de la région du Lac Nemiscau (Wallach, 1973);
- Cartographie dans la région du Lac Champion (Dubé, 1974a);
- Géochimie des sédiments de ruisseau de la région du Lac Champion (Dubé, 1974b);
- Compilation de la cartographie de la région de la Rivière Nemiscau (Valiquette, 1975);
- Compilation de la cartographie dans la région des Lacs Champion, Tesecau et de la Rivière Rupert (Dubé, 1978).

B) TRAVAUX ANTÉRIEURS EFFECTUÉS PAR DES COMPAGNIES D'EXPLORATION

En 1962, la compagnie Noranda Exploration a rapporté sept trous de forage (Oille et Wiltsey, 1962). Trois d'entre eux (C62-1, C62-2 et C62-3) totalisant 343 mètres ont été faits au sud du Lac Caumont, dans le bloc Caumont Ouest. Ils ont intercepté des méta-sédiments, de la pegmatite, des roches ultramafiques et des gneiss à quartz-biotite. Les minéralisations observées se résument à la présence de pyrite et/ou de pyrrhotite localement. Aucune analyse n'a été rapportée.

En 1963, Inco a réalisé plusieurs forages sur leur propriété Nemiscau. Trois d'entre eux sont à proximité de la propriété Caumont. Les deux premiers sont situés approximativement à 4 kilomètres au nord-est du bloc Kaname (Moss, 1963a). Ils totalisent 42 mètres. La principale lithologie interceptée est un méta-sédiment. Quelques sulfures et la présence de graphite expliquent le conducteur ciblé. Aucun résultat anormalique n'a été rapporté. Le troisième trou a été foré à environ 5 kilomètres au sud-est du bloc Caumont Ouest, soit à la bordure de la propriété Dumulon (Moss, 1963b). Il a une longueur de 18 mètres. La principale lithologie interceptée est un méta-sédiment et les meilleurs résultats obtenus sont de 0.1% Cu et 0.05% Ni sur 1.4m associés avec une zone contenant 80% de pyrrhotite.

De 1973 à 1975, la compagnie Canex Placer a réalisé des travaux dans le secteur du Lac Caumont et du Lac Valiquette. Une grande campagne de reconnaissance géologique ciblant des formations de roches ultramafiques a tout d'abord été effectuée (Burns, 1973). La plupart de ces formations se situe à l'est du Lac Nemiscau et au sud du Lac Valiquette. Un levé géophysique aéroporté EM et Mag a ensuite été fait (Broadbent et Paterson, 1974). Trois secteurs ont été survolés, le premier à l'est du Lac Nemiscau, le deuxième a couvert le secteur du Lac des Montagnes et du Lac Valiquette tandis que le troisième a survolé le secteur du Lac Voirdye. Plusieurs anomalies ont été détectées. Des travaux de suivis au sol, géophysiques et géologiques, ont suivis sur des anomalies détectées par le levé aéroporté (Boniwell et Isenor, 1974). Un conducteur de 12 mètres de large a été détecté au sud du Lac Caumont et un échantillon choisi pris sur un affleurement de ce conducteur a donné 1.02% Cu. Selon les travaux effectués sur la grille B-2, un conducteur de 18 mètres de large se situe au contact entre des métavolcanites et des roches gabbroïques. Sur la grille C-6, au sud-est du Lac Valiquette et du Lac des Montagnes, un conducteur d'intensité moyenne d'une longueur de 305 mètres a été détecté. Celui-ci a la même orientation que la structure régionale. Sur la grille C-9, un conducteur de forte intensité a été détecté sur une longueur de 365 mètres. La compagnie a ensuite réalisé une campagne de forage en 1975 ainsi que d'autres levés géophysiques EM et Mag au sol (Hilgendorf, 1975). Sur les neuf trous de forage de la campagne, quatre d'entre eux ont été réalisés au sud du Lac Caumont (B2-1, B-1-1, B-3-1 et B-3-2). Les lithologies principales interceptées sont du basalte, de l'amphibolite, de la pegmatite et de la péridotite. Les meilleurs résultats proviennent du trou B-1-1 (0.45% Ni et 0.77% Cu sur 1.46m). La minéralisation est constituée de pyrrhotite et de chalcopyrite allant de massives à disséminées.

Dans le début des années 80, la Société de Développement de la Baie James (SDBJ) a réalisé plusieurs travaux sur le secteur dans le cadre de campagnes à l'échelle régionale. En 1979, une campagne de reconnaissance géologique afin de cartographier les formations ultramafiques a eu lieu (Borduas, 1979). En 1980, le Projet LIEN visait la prospection pour le lithium dans les pegmatites à partir des anomalies de sédiments de fond de lac (Otis, 1980). Une anomalie de 25 ppm Li a été rapportée dans le Lac Caumont. Ce secteur a été survolé en hélicoptère et de la pegmatite blanche a été observée à l'extrémité sud du Lac Caumont. Par contre, ces pegmatites n'ont pas été cartographiées ou prospectées. En 1981, un levé aéroporté EM et Mag a couvert le secteur du Lac des Montagnes (Fortin, 1981). La suite des travaux de la SDBJ n'a pas eu lieu à l'intérieur des limites de la propriété Caumont.

En 1987, la compagnie Ressources Fort Rupert a rapporté des travaux de cartographie, d'échantillonnage et de prospection au BeepMat sur leur propriété Lac Caumont, qui correspond à l'emplacement du bloc Caumont Ouest actuel (Lamothe, 1987). Les résultats analytiques ont

retourné de faibles valeurs en or et des valeurs significatives en Ni, Cu, Pd et Pt associées aux unités ultramafiques (jusqu'à 0,44% Ni, 0,43% Cu, 1,3 g/t Pd et 0,13 g/t Pt). Des chapeaux de fer dans des quartzites à amphibole ont été observés au sud des intrusions ultramafiques, mais il n'y a pas eu de valeur significative dans les analyses.

Également en 1987, la compagnie Muscocho Exploration a réalisé un levé gradiométrique au sol sur leur propriété Lac des Montagnes (Brunelle, 1987). Un levé VLF au sol de 108,5 kilomètres a ensuite été complété sur la même propriété (Gilliatt, 1987). La suite des travaux ne s'est pas concentrée dans le secteur du Lac Caumont.

En 2002, Soquem a réalisé un levé HLEM et Mag sur une petite grille dans le bloc du Lac Nemiscau (Jourdain, 2002). Une anomalie EM a été détectée dans la partie nord de la grille.

En 2010, Exploration Nemaska a effectué un levé aéroporté EM et Mag ayant couvert les blocs Lac Nemiscau et Kaname (Letourneau et al., 2010). Les blocs Caumont Ouest et Caumont Est ont été couverts par le même type de levé en 2011 (Desaulniers, 2011). Ce levé a été commandé par Ressources Monarques afin d'obtenir la couverture complète de la propriété.

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

A) GÉOLOGIE RÉGIONALE

La propriété Caumont 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 la sous-province de Nemiscau. La Figure 4 montre la position de la propriété Caumont dans la province du Supérieur.

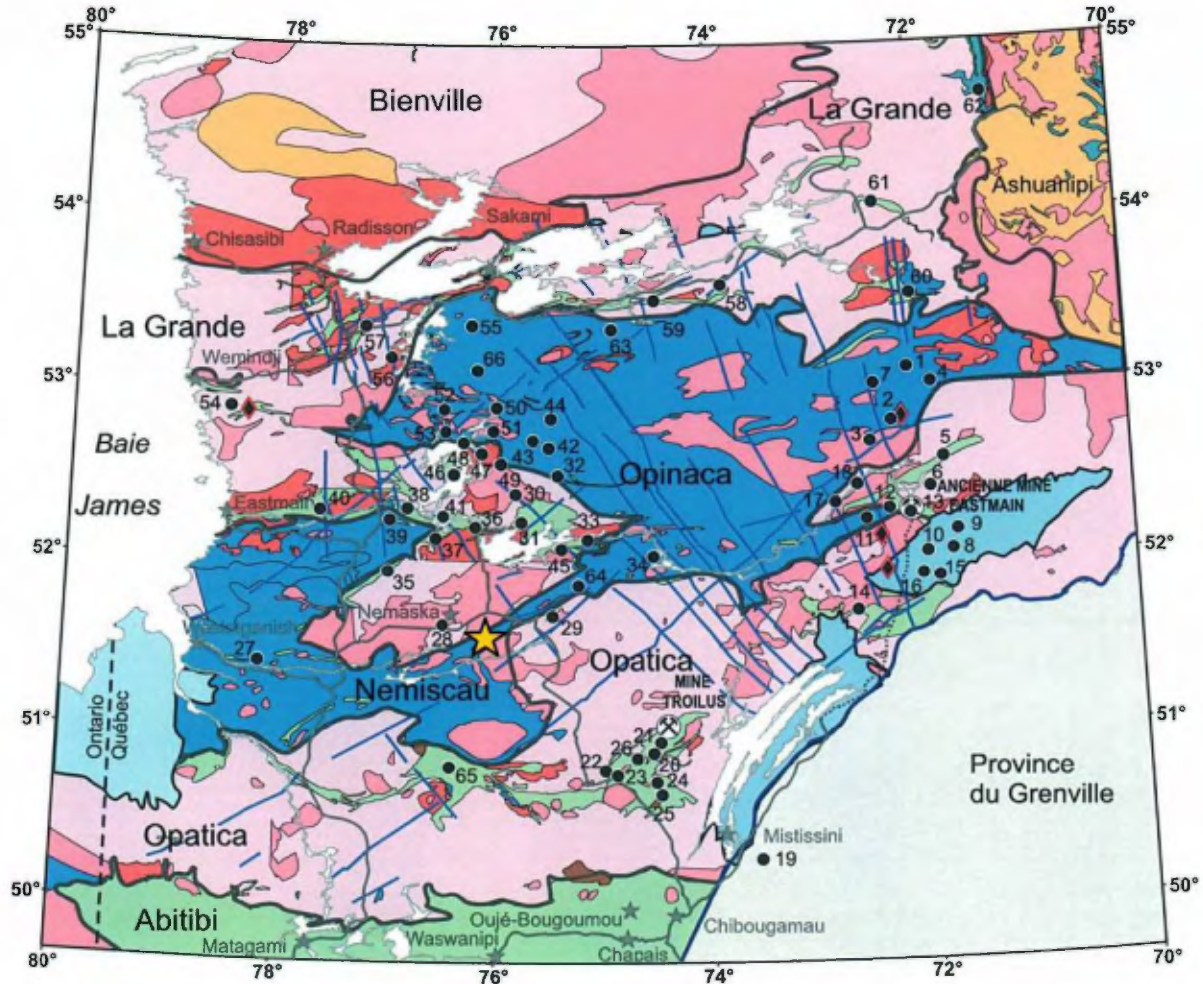
B) GÉOLOGIE LOCALE

La propriété Caumont est située dans la formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes, entre les granitoïdes et les orthogneiss du Lac Champion et les orthogneiss et les granitoïdes indifférenciés de l'Opatica NE. La ceinture volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes est une séquence de méta-sédiments alumineux et d'amphibolites contenant des basaltes et des sills ultramafiques. Ces roches sont très cisailées et elles sont recoupées par 20% de granitoïdes tardifs (leucogranite et pegmatite à biotite). La position de la propriété ainsi que de la ceinture du Lac des Montagnes en relation avec les terranes du Lac Champion et de l'Opatica NE est présentée à la Figure 5.

La formation volcano-sédimentaire du Lac des Montagnes a une orientation nord-est. La propriété Caumont se situe dans la partie sud-ouest de cette formation. Le secteur est principalement composé d'amphibolites, de méta-sédiments riches en quartz, de schistes à biotite-sillimanite, de pegmatites, de basaltes et d'intrusions ultramafiques. La géophysique démontre l'extension des intrusions ultramafiques et des formations de fer. Le secteur au nord de la formation du Lac des Montagnes est principalement composé d'orthogneiss avec des intrusions de granite 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 2.

Tableau 2: Formations géologiques (Valiquette, 1975)

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



- Route
- ◆ Roches kimberlitiques
- ⋯ Route d'hiver
- ⊗ Mines
- ★ Propriété Caumont



Paléozoïque

□ Roches sédimentaires

Protérozoïque

□ Roches sédimentaires clastiques et dolomitiques

□ Dykes de diabase

Archéen

□ Granite et paragneiss

□ Paragneiss

□ Tonalite, monzodiorite et monzonite

□ Gabbro et diorite

□ Séquence volcano-sédimentaire

□ Granulite

□ Socle tonalitique (gneiss et tonalite)

RESSOURCES
MONARQUES
RESSOURCES

Figure 4: Géologie régionale

**PROPRIÉTÉ
CAUMONT**

Modifiée de Perreault et al. (2006)
Date: 15 février 2012

TYPE DE GÎTE MINÉRAL

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

A) SULFURES MASSIFS MAGMATIQUES NI-CU-EGP ASSOCIÉS AUX INTRUSIONS ULTRAMAFIQUES

Les sulfures massifs associés aux intrusions ultramafiques se présentent sous la forme de lentilles majoritairement disposées dans de la péridotite (Foose et al., 1986). Le modèle de déposition de ces sulfures est l'exsolution d'un liquide sulfuré immiscible dans un magma mafique à ultramafique. Ce liquide sulfuré, plus lourd, coule dans le fond du magma dans lequel il se trouve et s'accumule dans les dépressions du plancher de la chambre magmatique. Ce liquide immiscible s'enrichit généralement en cuivre, nickel, cobalt et éléments du groupe du platine (EGP) de telle sorte que ces éléments se retrouvent de 10 à 100 000 fois plus concentrés dans un liquide sulfuré que dans un liquide silicaté. Des dépôts de classe mondiale se trouvent dans ce type de gîte dont, entre autres, Voisey's Bay au Labrador. Le dépôt Nisk-1, qui consiste en des lentilles de sulfures massifs riches en Ni-Cu-EGP dans une intrusion de péridotite, se situe dans la formation du Lac des Montagnes.

B) CHROMITITES STRATIFORMES

Les chromitites stratiformes consistent en des bandes de chromite dans de la roche ultramafique (Duke, 1996). Les lits de chromitites se forment par le dépôt du minéral lourd de chromite sur le plancher d'une chambre magmatique. La formation de la chromite peut être provoquée, entre autres, par l'assimilation de la roche encaissante de l'intrusion ultramafique. De tels processus ont été impliqués dans la mise en place du Complexe intrusif du Bushveld en Afrique du Sud. Le Bushveld contient entre autres les horizons du Merensky Reef et l'unité de chromitite UG2 qui renferment l'essentiel des réserves mondiales de platine. Les lits de chromitites de par leur nature stratiforme ont une grande continuité latérale. Des horizons de chromitite, situés dans la propriété Duval détenue par Ressources Monarques et à environ 30 kilomètres de la propriété Caumont, ont été travaillés à la fin des années 80 (Zuiderveen, 1988).

C) SULFURES MASSIFS EXHALATIFS

Lors de la campagne de cartographie-prospection de l'été 2010, des sulfures massifs exhalatifs s'apparentant à des SEDEX ont été observés dans des quartzites impures. Un de ces horizons est présent dans les blocs Caumont Ouest et Caumont Est. On en retrouve aussi dans les propriétés Lemare et Bourier. Les travaux effectués par Nemaska Exploration au courant de l'été 2010 sur l'ensemble de ses propriétés qui couvrent une centaine de kilomètres de la formation du Lac des Montagnes ont permis de retracer de façon discontinue un horizon de sulfures massifs exhalatifs. Ce type de gîte contenu dans des roches archéennes reste inconnu à ce jour.

D) FORMATION DE FER RUBANÉES

Lors de la campagne de cartographie-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.

TRAVAUX EFFECTUÉS

A) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2010

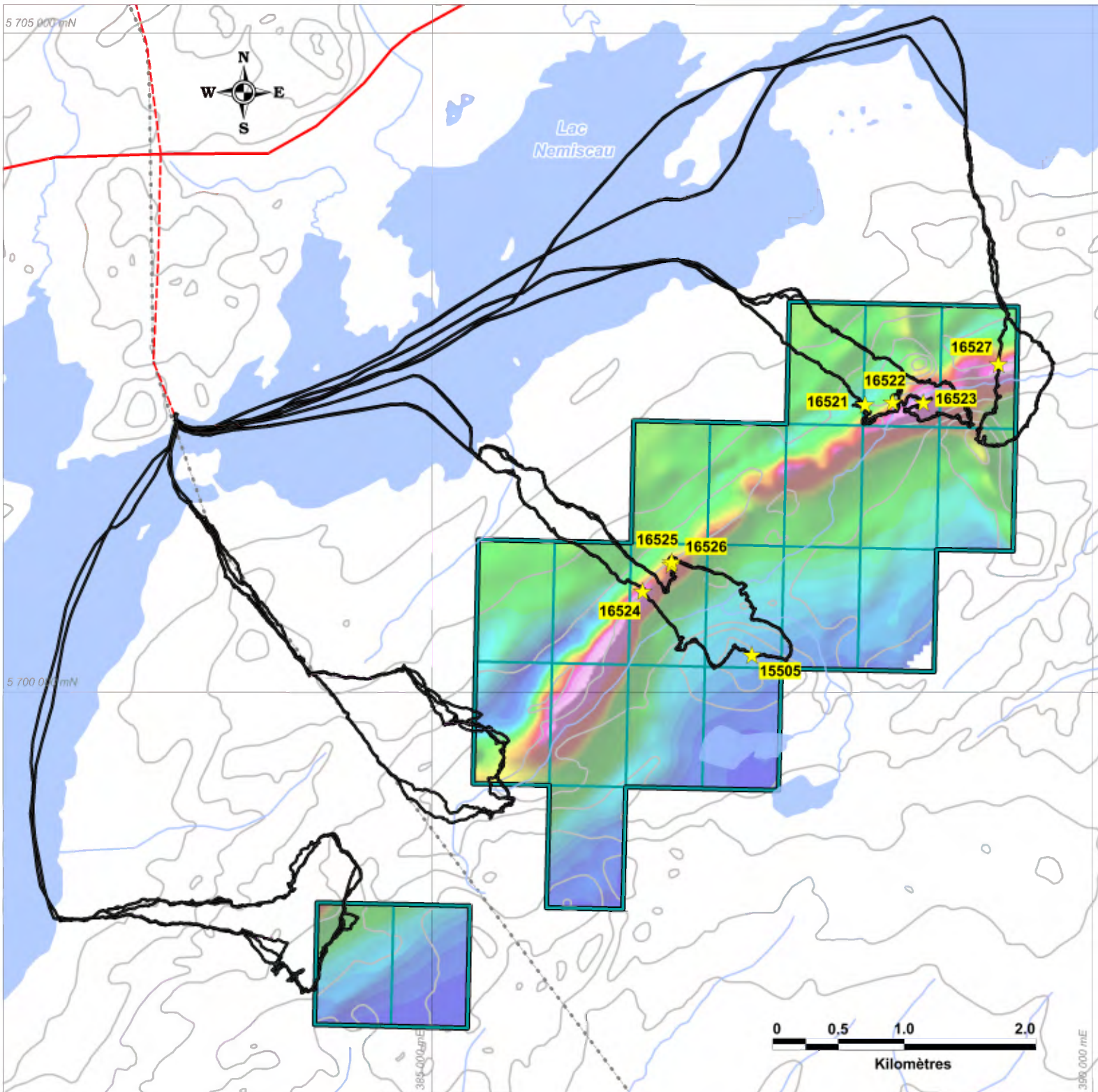
De 7 au 9 juin 2010, des travaux de prospection, de cartographie géologique et d'échantillonnage ont été effectués sur la propriété Caumont dans les blocs Lac Nemiscau (Figure 6) et Kaname (Figure 7). Les mêmes types de travaux ont eu lieu du 9 au 14 septembre 2010 dans les blocs Caumont Ouest et Caumont Est (Figure 8). Cette deuxième phase a nécessité un support hélicoptère. Un tableau complet des journées consacrées à ce secteur avec le personnel associé est joint en Annexe 1.

Les travaux effectués comprennent :

- la prise de 269 points GPS (Annexe 2) contenant des informations sur les échantillons, la géologie, la cartographie, les structures et la minéralisation;
- l'échantillonnage et l'analyse de 25 échantillons (Annexe 3).

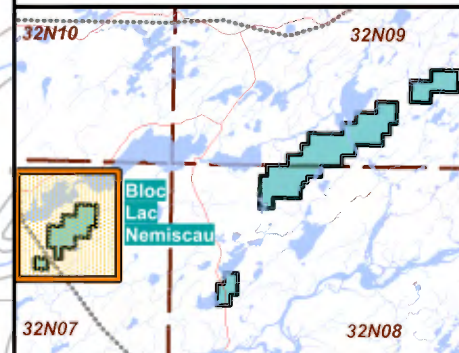
L'objectif de ces journées de prospection était d'effectuer une reconnaissance géologique sur les différents blocs de la propriété Caumont. Les principales cibles ont été les anomalies géophysiques.

Tous les résultats d'analyses sont présents dans les certificats d'analyses joints en Annexe 5.



LÉGENDE

-  Échantillon choisi
-  Traverse
-  Cours d'eau
-  Route principale
-  Route secondaire
-  Ligne à haute tension
-  Contour topographique
-  Lac
-  Propriété Caumont



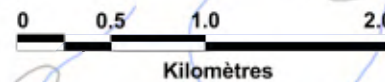
PROPRIÉTÉ CAUMONT
 BLOC LAC NEMISCAU

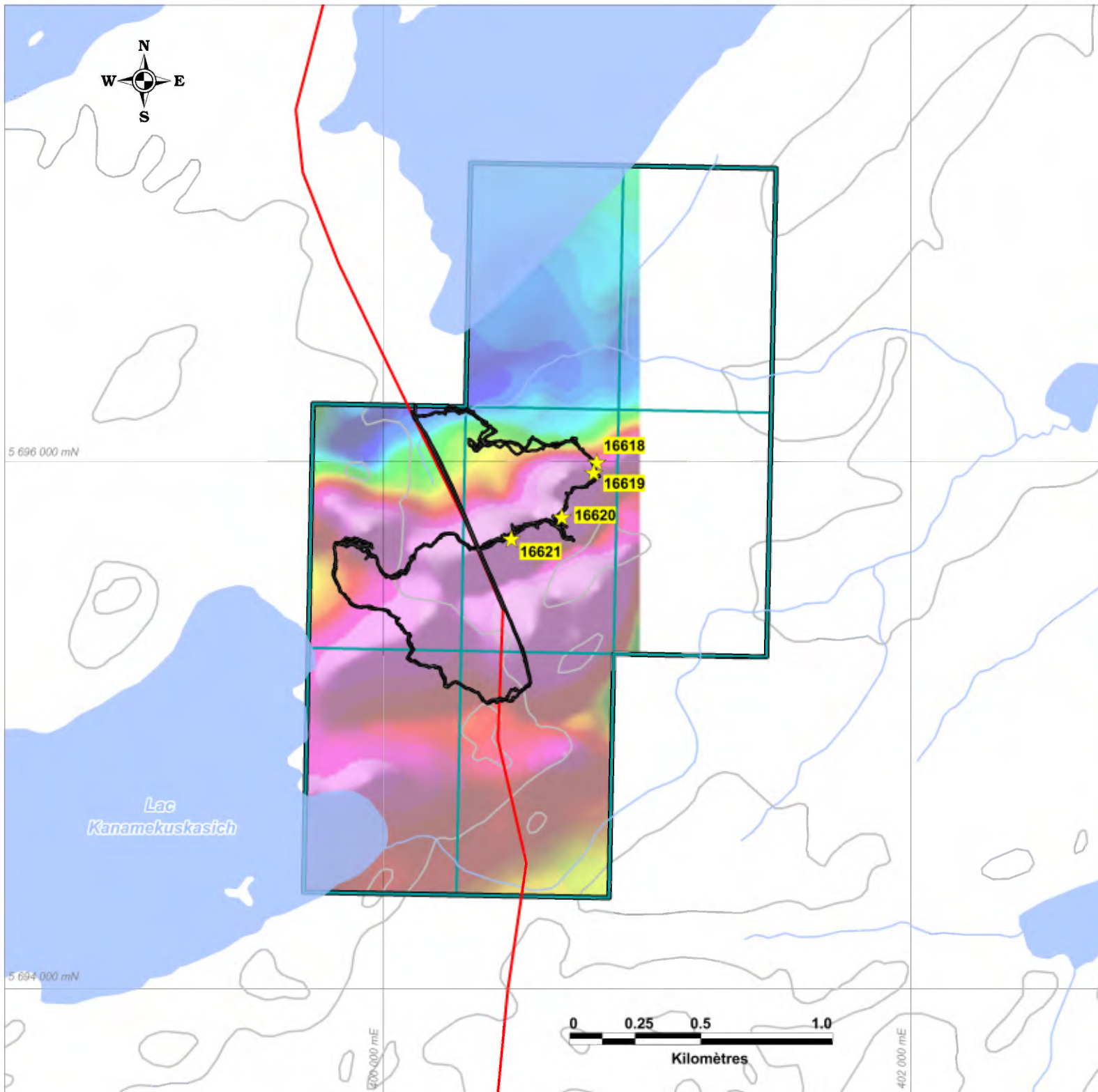
FIGURE 6:
CARTE DES TRAVERSES ET
DES ÉCHANTILLONS CHOISIS 2010
BLOC LAC NEMISCAU
 (CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL)

SNRC 32N07
 COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
 MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

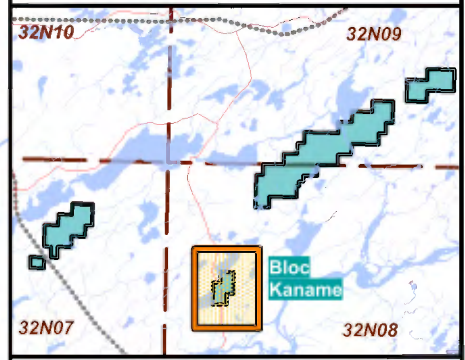
Avril 2012





LÉGENDE

-  Échantillon choisi
-  Traverse
-  Cours d'eau
-  Route principale
-  Route secondaire
-  Ligne à haute tension
-  Contour topographique
-  Lac
-  Propriété Caumont



PROPRIÉTÉ CAUMONT
 BLOC KANAME

FIGURE 7:
CARTE DES TRAVERSES ET
DES ÉCHANTILLONS CHOISIS 2010
BLOC KANAME
 (CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL)

SNRC 32N08
 COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
 MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR



5 696 000 mN

5 694 000 mN

420 000 mE

402 000 mE



NUMÉRIQUE

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

DIGITAL FORMAT

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

B) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2010

La supervision des campagnes de cartographie, de prospection et l'échantillonnage de terrain ont été faits par une équipe dirigée par Yvan Bussières, ingénieur géologue. Le Tableau 3 présente tous les autres membres de l'équipe impliqués dans les campagnes.

Tableau 3: Équipe pour les travaux 2010

Poste	Nom
Géologue stagiaire ou ingénieur junior	Louis-Philippe Richard, Maude Lévesque Michaud, Lorelle Binnion
Assistant-géologue	Audrey Roussel L'Allier, Antoine Fecteau, Benjamin Racine-Goyette, Jessica Leclerc, David Duguay
Technicien	Gabriel St-Pierre, Sonny Gareau, Jean-François Fournier
Technicien local	Benjamin Jolly, Abel Jolly, Bob John Brien, Rene George Wapachee, Nicholas Wheesk

C) DESCRIPTION DES TRAVAUX 2011

Du 22 août au 6 septembre 2011, des travaux de prospection, de cartographie géologique et d'échantillonnage ont été effectués sur la propriété Caumont, suivis par des travaux de décapage et d'échantillonnage par rainures du 7 septembre au 6 octobre. Un support hélicopté a été nécessaire au déroulement de ces opérations. Un tableau complet des journées consacrées à ce secteur avec le personnel associé est joint en Annexe 1. Les travaux effectués comprennent :

- la prise de 752 points GPS (Annexe 2) contenant des informations sur les échantillons, la géologie, la cartographie, les structures et la minéralisation;
- le prélèvement et l'analyse de 73 échantillons choisis (Annexe 3);
- le décapage de 25 tranchées sur 7 différents sites pour une longueur totale de 621 mètres;
- le prélèvement et l'analyse de 248 échantillons par rainures (Annexe 3);
- l'analyse de 35 échantillons pour le contrôle de qualité (Annexe 3).

L'objectif de la phase de prospection en 2011 a été de cibler les sites intéressants pour une campagne de décapage hélicoptée et la validation de chacun de ces sites avant d'y amener le matériel nécessaire au décapage afin d'optimiser les travaux. La prospection a été basée sur les affleurements observés en 2010 et la compilation des travaux antérieurs.

L'objectif de la campagne de décapage a été de caractériser en détail, par la cartographie et

l'échantillonnage, certains sites de la propriété Caumont. Ces sites ont été déterminés en fonction de la prospection effectuée précédemment.

La Figure 9 présente la carte des traverses effectuées et des échantillons choisis, tandis que la Figure 10 montre l'emplacement des sites de décapages. Les Figures 11 à 14 permettent d'observer le détail de cinq sites de décapage avec la localisation des échantillons par rainures.

Toutes les données techniques sur les tranchées et rainures sont présentes dans le Tableau 4 et dans le Tableau 5 respectivement. L'Annexe 4 présente une série de photos des sites où ont eu lieu les travaux de décapage.

Tous les résultats d'analyses sont présents dans les certificats d'analyses joints en Annexe 5.

NUMÉRIQUE

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

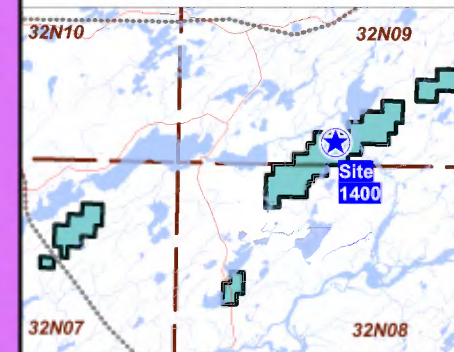
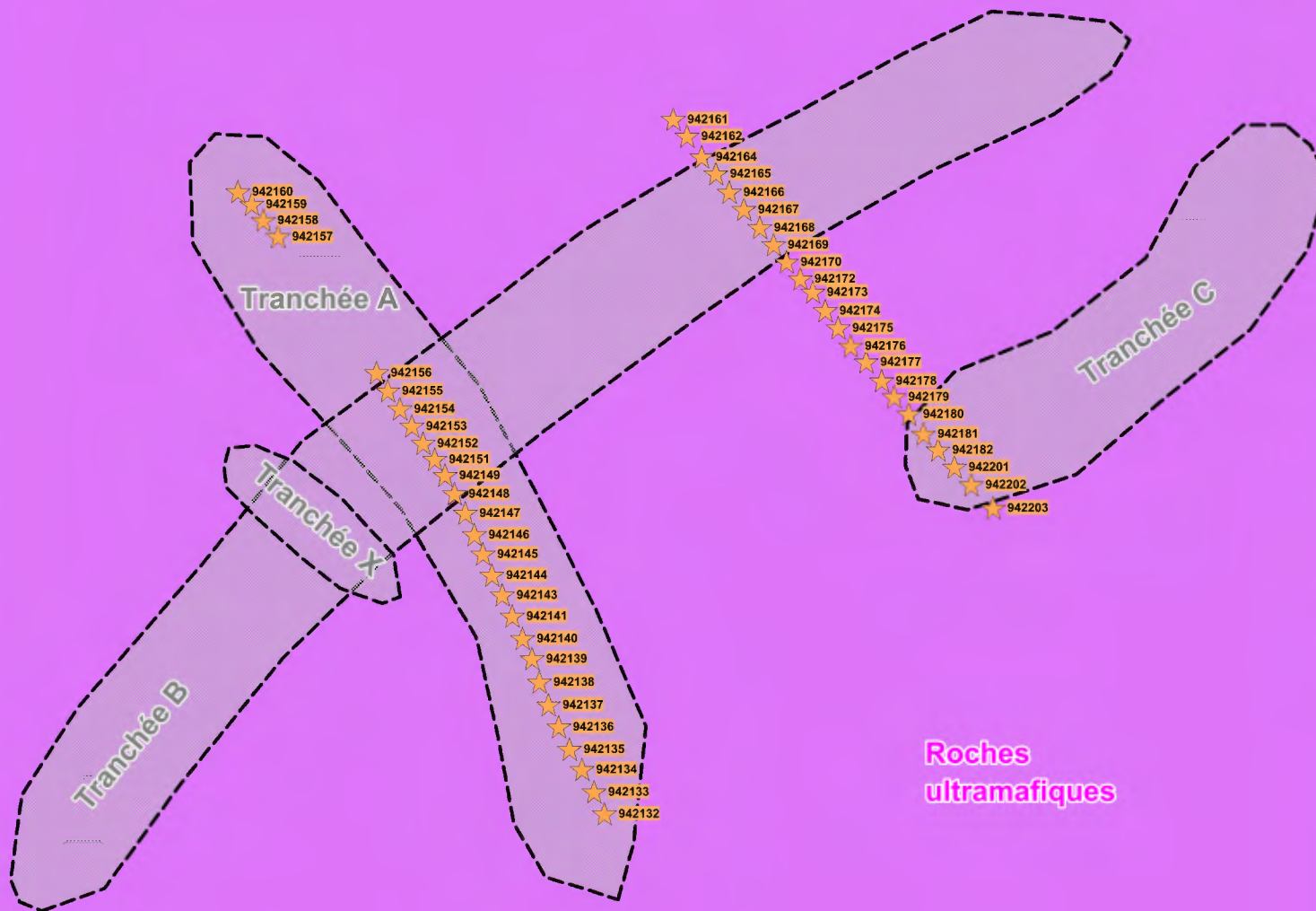
DIGITAL FORMAT

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



LÉGENDE

-  Échantillon par rainure
-  Cours d'eau
-  Route principale
-  Route secondaire
-  Ligne à haute tension
-  Décapage ou tranchée
-  Lac
-  Propriété Caumont



PROPRIÉTÉ CAUMONT
BLOC CAUMONT OUEST

FIGURE 11:
LOCALISATION DES
ÉCHANTILLONS PAR RAINURES
SITE 1400

SNRC 32N09
COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR



MÉTABASALTE ET
AMPHIBOLITE

Tranchée C

Tranchée principale

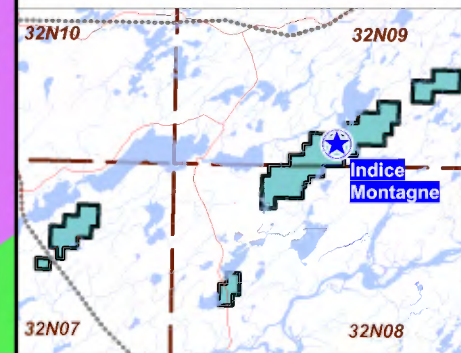
Tranchée B

ROCHES
ULTRAMAFIQUES

Tranchée A

LÉGENDE

- ★ Échantillon par rainure
- ~ Cours d'eau
- Route principale
- - - Route secondaire
- - - Ligne à haute tension
- Décapage ou tranchée
- Lac
- Propriété Caumont



PROPRIÉTÉ CAUMONT
BLOC CAUMONT OUEST

FIGURE 12:
LOCALISATION DES
ÉCHANTILLONS PAR RAINURES
SITE INDICE MONTAGNE

SNRC 32N09
COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

Avril 2012



Roches
ultramafiques



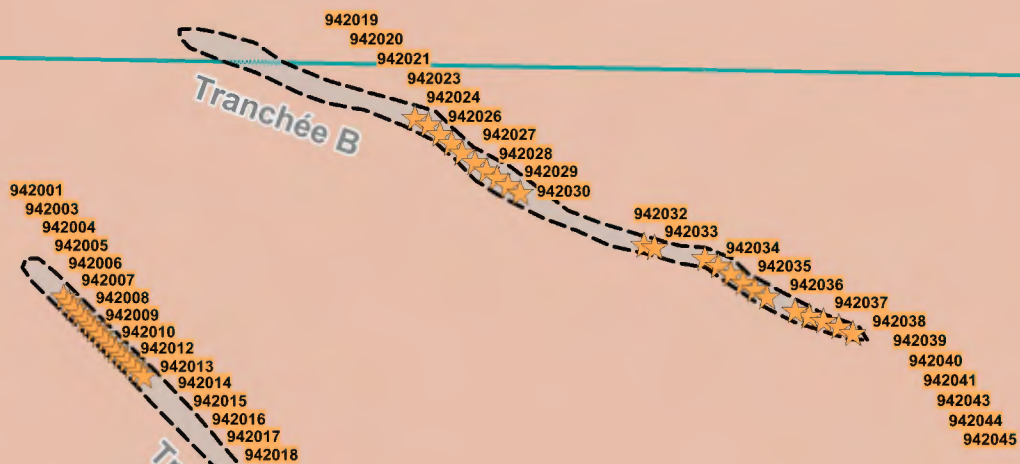
Paragneiss
schisteux
varié

Tranchée D

Tranchée C

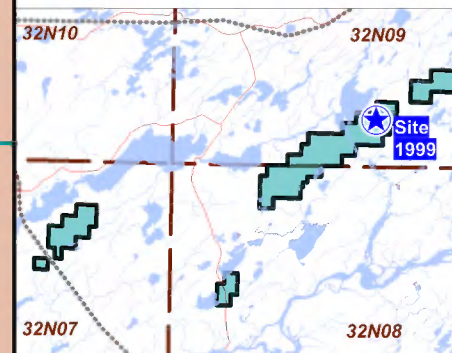
Tranchée B

Tranchée A



LÉGENDE

- ★ Échantillon par rainure
- Cours d'eau
- Route principale
- Route secondaire
- Ligne à haute tension
- Limite de cellule
- Décapage ou tranchée
- Lac
- Propriété Caumont



PROPRIÉTÉ CAUMONT
BLOC CAUMONT OUEST

FIGURE 13:
LOCALISATION DES
ÉCHANTILLONS PAR RAINURES
SITE 1999

SNRC 32N09
COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

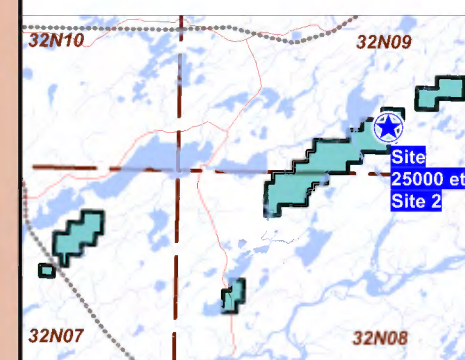


Paragneiss riche
en quartz

Paragneiss
schisteux
varié

LÉGENDE

-  Échantillon par rainure
-  Cours d'eau
-  Route principale
-  Route secondaire
-  Ligne à haute tension
-  Limite de cellule
-  Décapage ou tranchée
-  Lac
-  Propriété Caumont



PROPRIÉTÉ CAUMONT
BLOC CAUMONT OUEST

FIGURE 14:
LOCALISATION DES
ÉCHANTILLONS PAR RAINURES
SITE 25000 ET SITE 2

SNRC 32N09
COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

2250914
1960922



Tableau 4: Données techniques sur les tranchées et décapages

Site	Tranchée	Longueur (m)	Largeur (m)	Superficie (m ²)	Profondeur (m)	Volume (m ³)	Matériel retiré*
1999	A	46	1.5	69	0.5	34.5	15% MO, 5% TN, 60% SA, 20% SI
	B	50	1.5	75	0.5	37.5	15% MO, 5% TN, 60% SA, 20% SI
	C	34	1.5	51	0.2	10.2	30% MO, 20% TN, 50% SA
	D	20	1.5	30	0.2	6	30% MO, 20% TN, 50% SA
Montagne	Principale	110	5	550	0.5	275	30% MO, 40% TN, 25% SA, 5% SI
	A	8	1.5	12	1	12	25% MO, 30% TN, 25% SA, 20% SI
	B	25	1.5	37.5	0.5	18.75	25% MO, 45% TN, 30% SA
	C	15	1.5	22.5	1	22.5	30% MO, 50% TN, 20% SA
1400	A	18	3	54	0.5	27	5% MO, 5% TN, 90% SA
	B	30	3	90	0.3	27	5% MO, 5% TN, 80% SA, 10% SI
	C	11	3	33	0.2	6.6	5% MO, 5% TN, 90% SA
	X	5	1.5	7.5	0.5	3.75	5% MO, 5% TN, 80% SA, 10% SI
25000	T	10	1.5	15	0.5	7.5	20% MO, 15% TN, 65% SA
	U	7	1.5	10.5	1	10.5	5% MO, 10% TN, 70% SA, 15% SI
	V	15	1.5	22.5	1	22.5	30% MO, 15% TN, 45% SA, 10% SI
	W	34	1.5	51	0.5	25.5	20% MO, 20% TN, 40% SA, 20% SI
	X	25	1.5	37.5	0.3	11.25	50% MO, 5% TN, 40% SA, 5% SI
	Y	10	1.5	15	0.5	7.5	95% MO, 5% SA
	Z	25	1.5	37.5	0.4	15	5% TN, 65% SA, 35% SI
	Z1	5	1.5	7.5	0.3	2.25	5% TN, 65% SA, 35% SI
2	Principale	33	11	363	0.3	108.9	50% MO, 50% SA
800	A	29	5	145	1	145	5% TN, 95% SA
	B	32	1.5	48	0.2	9.6	5% TN, 95% SA
400	A	13	5	65	0.4	26	100% SA
	B	11	10	110	1	110	5% TN, 85% SA, 10% SI
7 sites	25 tranchées	621		1959		982	
							<p>* Légende: MO: matières organiques TN: Terre noire SA: Sable SI: Silt argileux</p>

Tableau 5: Données techniques sur les rainures

Site	Rainure	Longueur échantillonnée (m)	Nombre d'échantillons
1999	1	8	16
	2a	9.4	10
	2b	1.5	2
	2c	11	11
Montagne	A	3	6
	B	7.1	15
	C	15.9	32
	D	5.5	11
	E	8.5	17
1400	A	13.3	27
	B	11.7	23
25000	U	3	6
	V	5	10
	W	4.5	9
	X1	8.2	16
	X2	4.5	9
	Z	4.2	8
2	Q	3.5	7
	R	1.7	4
	S	4.5	9
5 sites	20 rainures	134	248

D) EXÉCUTEURS DES TRAVAUX 2011

Les travaux de cartographie, de prospection, de décapage et d'échantillonnage ont été faits par une équipe dirigée par Maude Lévesque Michaud, ingénieur géologue junior, et Julie Lavoie, géologue stagiaire, qui étaient toutes deux supervisées par Yvan Bussièrès, ingénieur géologue. Le Tableau 6 présente tous les autres membres de l'équipe impliqués dans les campagnes. Les travaux d'excavation ont été réalisés par un opérateur de Excavation Giroux et Fils de Cléricy, et avec une excavatrice de modèle Kubota KX-008 louée chez LocationPRO à Québec.

Tableau 6: Équipe pour les travaux 2011

Poste	Nom
Géologue stagiaire ou ingénieur junior	Louis-Philippe Richard, Maude Lévesque Michaud, Julie Lavoie
Assistant-géologue	David Duguay
Technicien	Matthieu Pépin, Jean-Pierre D'Amboise, Samuel Gagnon, Donald Michaud
Opérateur pelle	Johnny Godard, Normand Giroux

E) RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION

CARTE GÉOLOGIQUE

BLOC LAC NEMISCAU

Des travaux de prospection en 2010 ont permis de faire un survol des lithologies présentes dans ce secteur. Sur la Figure 15, il est possible d'observer la cartographie du MRNF par feuillet 1 :50000, à laquelle les affleurements décrits sur le terrain ont été ajoutés. Ces mêmes affleurements ont été mis en plan avec la carte du champ magnétique total sur la Figure 16. Les travaux se sont surtout concentrés sur les anomalies magnétiques de haute intensité qui forment une bande orientée SO-NE au centre des cellules du bloc. Sur la géologie du MRNF, ces anomalies se situent dans une bande de metabasalte. Sur le terrain, quelques affleurements de metabasalte ont été cartographiés, mais aussi de la péridotite et des bandes de formations de fer, toutes deux dans un secteur où l'anomalie magnétique est très forte. Une autre anomalie magnétique recoupe la première dans la partie NE du bloc. Cette anomalie est d'orientation NO-SE. Des affleurements de diabase y ont été cartographiés et se superposent parfaitement à l'anomalie. Plusieurs affleurements de migmatite ont été notés dans la partie SO du bloc. Des méta-sédiments et des pegmatites, dont une de bonne dimension (un kilomètre de long), ont aussi été observés dans ce bloc de cellules.

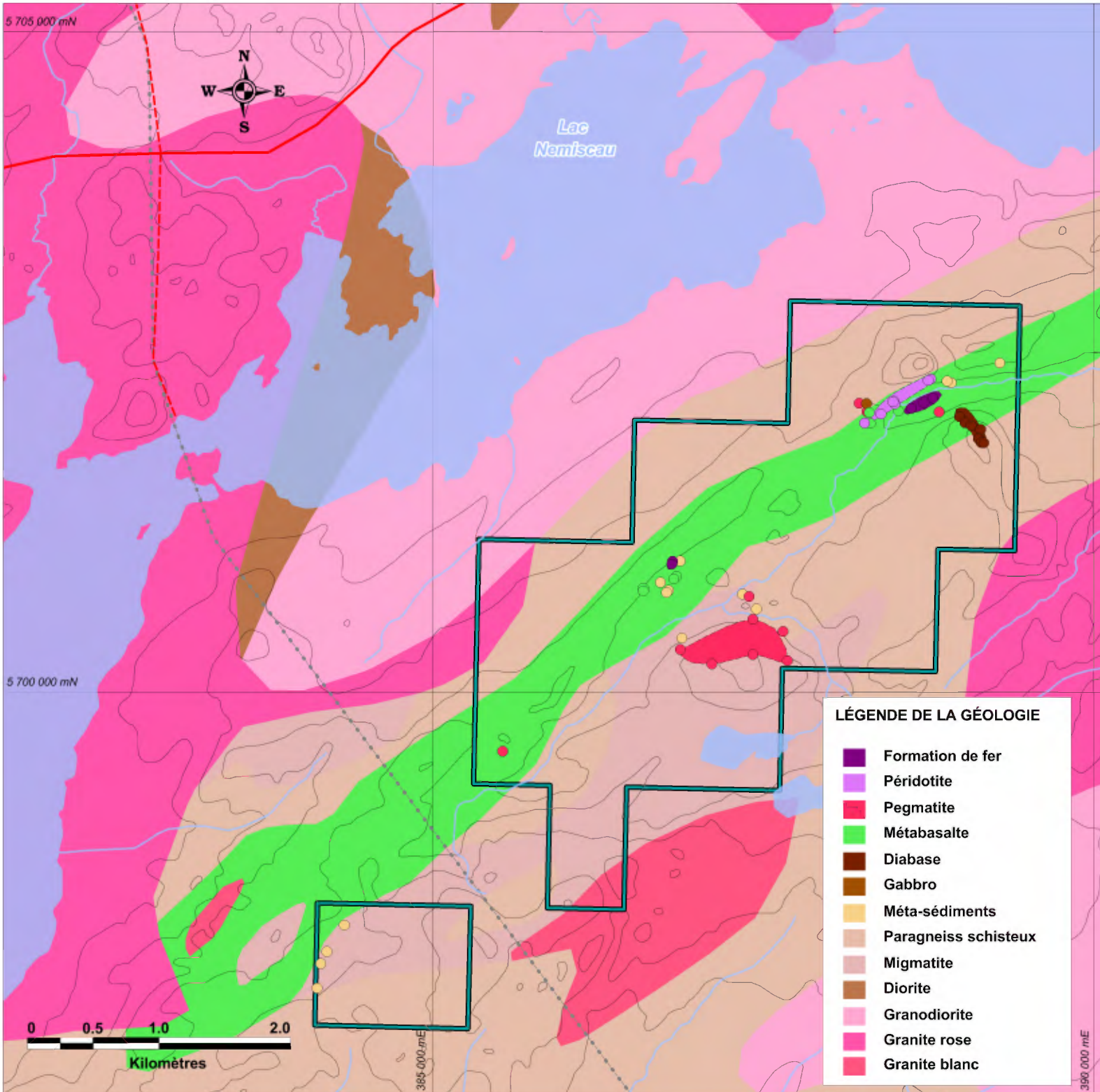
BLOC KANAME

La Figure 17 présente la cartographie effectuée sur le Bloc Kaname en 2010. Ce bloc se situe directement sur une forte anomalie magnétique, telle qu'il est possible de l'observer sur la Figure 18. Parmi les affleurements cartographiés, une bande de formation de fer se situe directement sur une forte anomalie magnétique. Selon la forme de l'anomalie, les unités causant ce fort magnétisme semblent disloquées. La présence de bandes de formation de fer à travers les méta-sédiments permettrait d'expliquer ces anomalies magnétiques. Les autres affleurements cartographiés sont principalement du granite, des pegmatites et des méta-sédiments.

BLOCS CAUMONT OUEST ET CAUMONT EST

Les deux blocs situés dans les environs du Lac Caumont ont été travaillés lors d'une première phase en 2010 avec l'aide d'un support hélicopté. Une deuxième phase a suivi en 2011, toujours à l'aide d'un support hélicopté. La Figure 19 montre la cartographie effectuée lors de ces campagnes superposée à la géologie du MRNF, tandis que la Figure 20 présente les lithologies des affleurements répertoriés sur fond magnétique (champ total). Dans le bloc Caumont Est, la forte

anomalie magnétique forme une mince bande orientée SO-NE. Elle est associée avec une bande de méta-sédiments riches en quartz, parfois minéralisés. Des horizons de sulfures, allant de disséminés à massifs, ont été identifiés tout au long de cette unité. On y retrouve principalement de la pyrite et de la pyrrhotite, quoique de la chalcopyrite ait été identifiée localement. Plusieurs blocs de méta-sédiments riches en quartz (parfois nommés quartzite par les géologues) et minéralisés ont aussi été notés dans ce secteur. La plupart de ces unités minéralisées sont conductrices, permettant ainsi de les repérer à l'aide d'un BeepMat, même sous une mince couche de sol. Deux sites ont été décapés afin de vérifier la continuité de la minéralisation et d'y effectuer plus d'échantillonnage. Ce type de méta-sédiments riches en quartz minéralisés est semblable à ceux observés dans d'autres propriétés de la formation du Lac des Montagnes. Dans le bloc Caumont Ouest, on retrouve le même contexte géologique dans la partie NE du bloc. Par contre, l'ensemble de ce bloc contient une géologie différente. Une forte anomalie magnétique de grande dimension et d'orientation SO-NE traverse le bloc. Selon la cartographie du MRNF, cette anomalie est associée à une combinaison de metabasalte et de roches ultramafiques. Sur le terrain, plusieurs intrusions de péridotite ont été identifiées. Elles sont directement associées aux fortes anomalies circulaires sur la bordure nord de la grande anomalie magnétique. La cartographie et l'échantillonnage des unités ultramafiques a été le principal objectif des travaux. Ces intrusions ultramafiques sont généralement associées à une élévation topographique formant ainsi une série de collines dans le secteur. L'une d'entre elles est une alternance de péridotite et de bandes de metabasalte amphibolitisé et une de ces bandes de metabasalte amphibolitisé est minéralisée. Des sulfures, surtout de la pyrrhotite et de la chalcopyrite, sont présents sous forme disséminée à massive. Ce contexte est favorable à la présence de lentilles de sulfures massifs magmatiques Ni-Cu-EGP. D'autres intrusions ultramafiques, toutes situées dans un même alignement géologique, contiennent également des sulfures, principalement sous forme de veinules ou disséminée. Certaines sont également plus chromifères que d'autres. Dans le secteur SO du bloc, une élévation topographique est associée à la présence d'une colline de pegmatite, ce qui ne permet pas d'expliquer la cause de la forte anomalie magnétique dans ce secteur. Un petit affleurement de péridotite, ainsi qu'un autre de diabase ont été notés, mais leur faible dimension ne justifie pas une si grande anomalie magnétique. Plusieurs affleurements de méta-sédiments et de migmatite ont également été observés dans ce secteur. Finalement, selon la cartographie du MRNF, une unité de roches ultramafiques est présente dans ce secteur, mais la cartographie réalisée rapporte plutôt la présence des plusieurs affleurements de gabbro et aucun affleurement de roches ultramafiques n'a pu être observé. La présence d'une telle unité à cet endroit n'est donc pas confirmée.

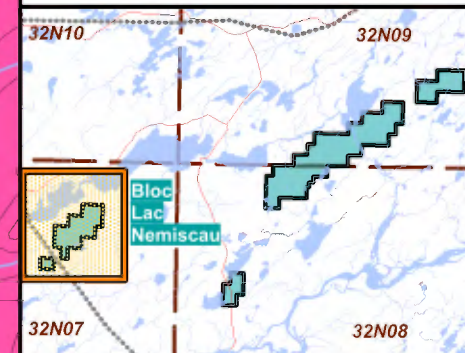


LÉGENDE

- Affleurement observé
- Contour d'affleurement interprété
- Cours d'eau
- Route principale
- Route secondaire
- Ligne à haute tension
- Contour topographique
- Lac
- Propriété Caumont

LÉGENDE DE LA GÉOLOGIE

- Formation de fer
- Péridotite
- Pegmatite
- Métabasalte
- Diabase
- Gabbro
- Méta-sédiments
- Paragneiss schisteux
- Migmatite
- Diorite
- Granodiorite
- Granite rose
- Granite blanc



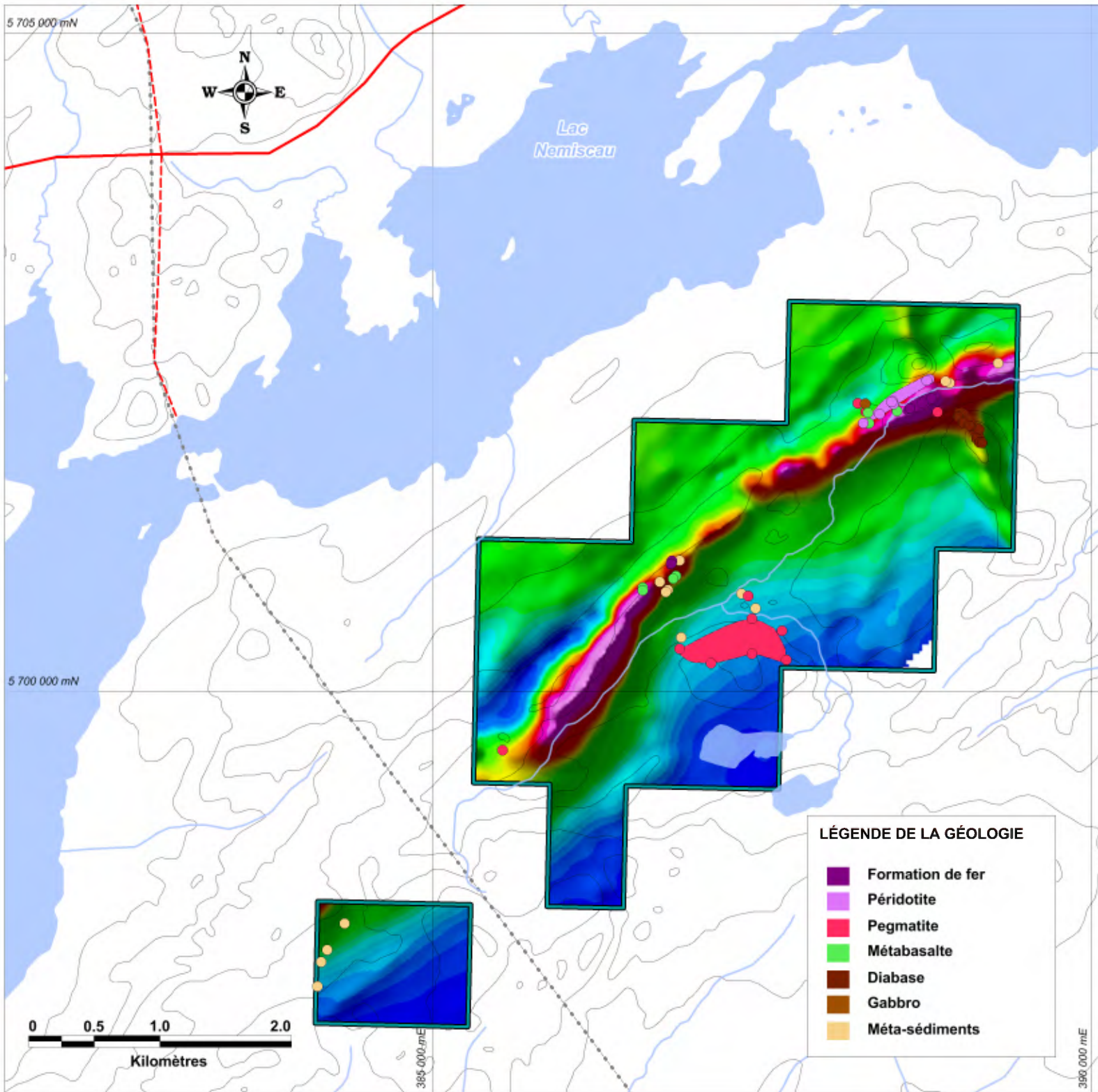
PROPRIÉTÉ CAUMONT
 BLOC LAC NEMISCAU

FIGURE 15:
CARTE GÉOLOGIQUE
BLOC LAC NEMISCAU

SNRC 32N07
 COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

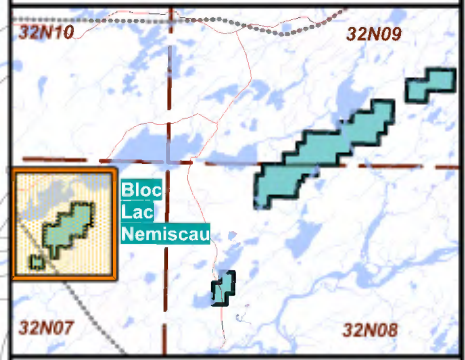
RÉALISÉE PAR:
 MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

Avril 2012



LÉGENDE

- Affleurement observé
- Contour d'affleurement interprété
- Cours d'eau
- Route principale
- Route secondaire
- Ligne à haute tension
- Contour topographique
- Lac
- Propriété Caumont



PROPRIÉTÉ CAUMONT
 BLOC LAC NEMISCAU

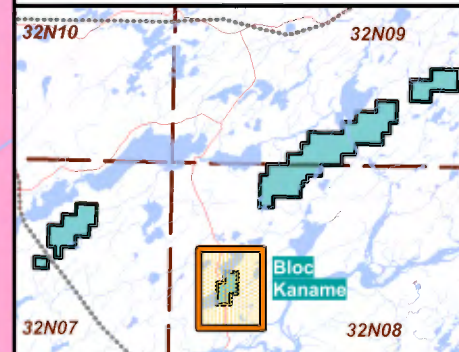
FIGURE 16:
CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL
BLOC LAC NEMISCAU

SNRC 32N07
 COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
 MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

LÉGENDE

-  Affleurement observé
-  Contour d'affleurement interprété
-  Cours d'eau
-  Route principale
-  Route secondaire
-  Ligne à haute tension
-  Contour topographique
-  Lac
-  Propriété Caumont



LÉGENDE DE LA GÉOLOGIE

-  Formation de fer
-  Pegmatite
-  Méta-sédiments
-  Paragneiss schisteux
-  Granodiorite
-  Granite rose
-  Granite blanc

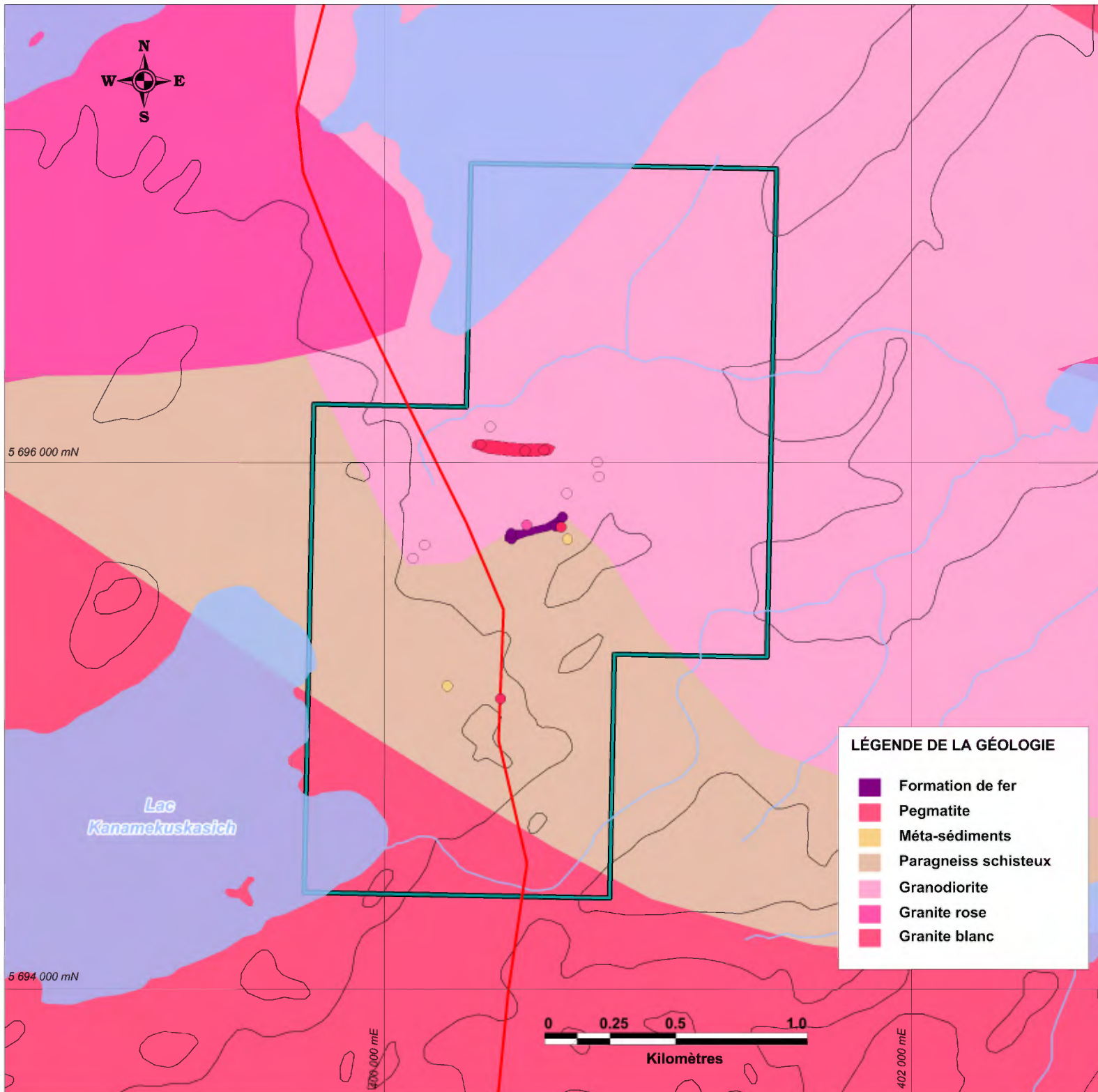
PROPRIÉTÉ CAUMONT
BLOC KANAME

FIGURE 17:
CARTE GÉOLOGIQUE
BLOC KANAME



SNRC 32N08
COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

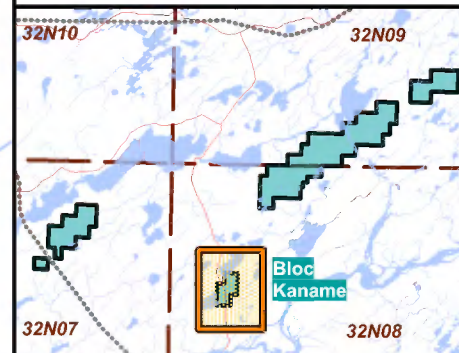
RÉALISÉE PAR:
MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

Avril 2012



LÉGENDE

-  Affleurement observé
-  Contour d'affleurement interprété
-  Cours d'eau
-  Route principale
-  Route secondaire
-  Ligne à haute tension
-  Contour topographique
-  Lac
-  Propriété Caumont



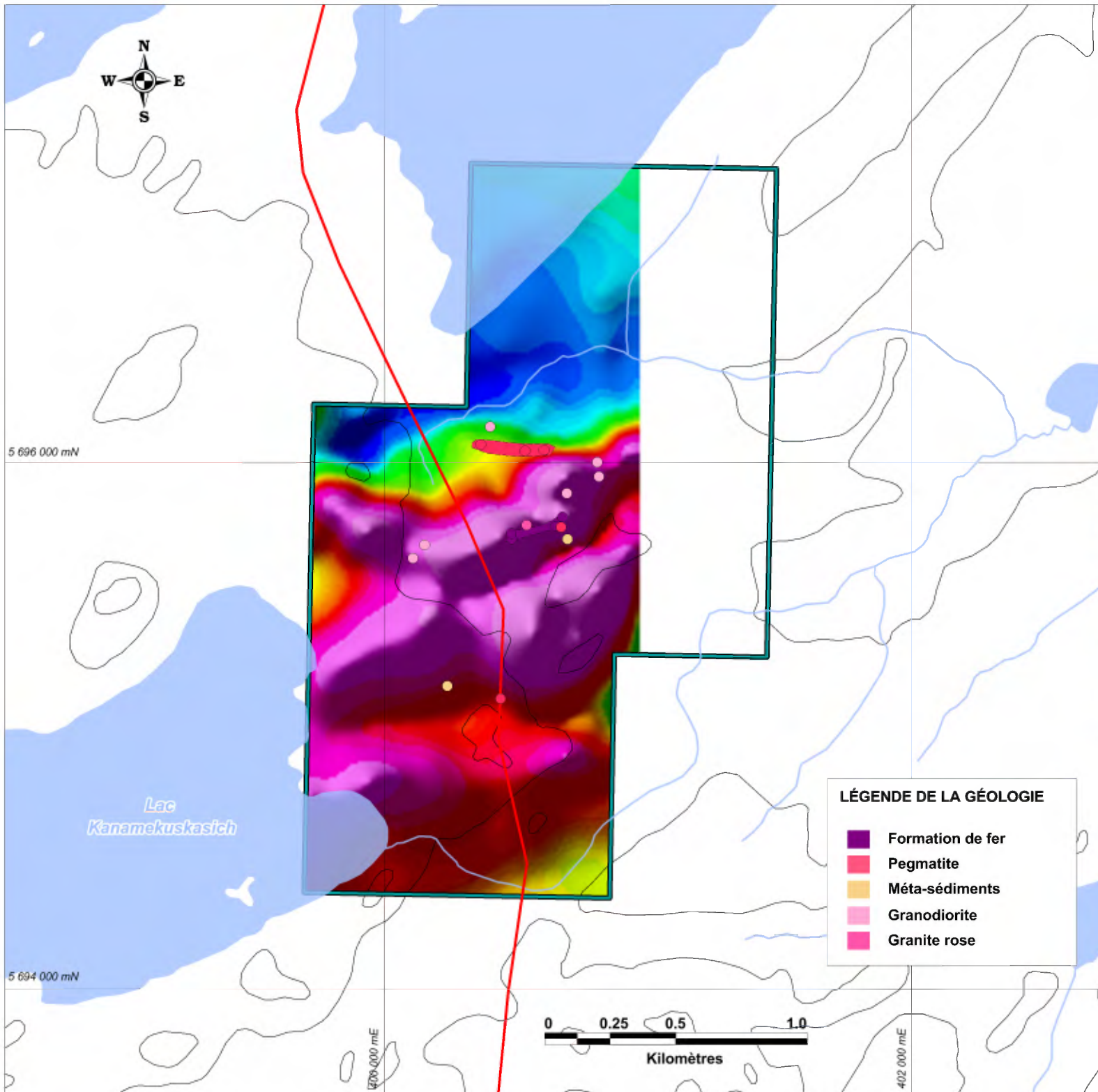
PROPRIÉTÉ CAUMONT
BLOC KANAME






FIGURE 18:
CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL
BLOC KANAME

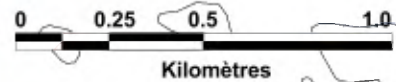
SNRC 32N08
COORDONNÉES: UTM NAD83 ZONE18

RÉALISÉE PAR:
MAUDE LÉVESQUE MICHAUD, ING. JR

Avril 2012



- LÉGENDE DE LA GÉOLOGIE**
-  Formation de fer
 -  Pegmatite
 -  Méta-sédiments
 -  Granodiorite
 -  Granite rose



5 696 000 mN

5 694 000 mN

4700 000 mE

402 000 mE

Lac
Kanamekuskasich

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

ÉCHANTILLONS DE ROCHES

Parmi tous les éléments analysés, ceux qui présentent un intérêt sont les métaux de base (cuivre, nickel, zinc et cobalt), les éléments du groupe du platine (platine et palladium), les métaux précieux (or, argent) et éléments accessoires (arsenic). Sans distinction du type d'échantillon, les résultats maximaux pour ces éléments sont identifiés dans le Tableau 7.

Tableau 7: Valeurs maximales des résultats d'analyses

Élément	Valeur maximale (ppm)	Échantillon
Cu	13 200 (1,32%)	942114
Ni	7 620 (0,76%)	18180
Zn	5 180 (0,52%)	942257
Co	1 010	18180
Pt	0,181	942096
Pd	1,050	942112
Au	0,242	18176
Ag	13,2	942049
As	>10 000 (>1%)	942257

ÉCHANTILLONS CHOISIS

Parmi les 25 échantillons choisis pris en 2010, trois d'entre eux ont retourné des valeurs intéressantes:

- Échantillon 16380 (bloc Caumont Ouest) pris dans un gabbro avec 1-2% pyrrhotite :
 - o 874ppm Cu, 886ppm Ni, 127ppm Co;
 - o 0,064ppm Pt, 0,217ppm Pd.
- Échantillon 16383 (bloc Caumont Est) pris dans une quartzite impure avec 10% sulfures:
 - o 1095ppm Zn, 735ppm Cu.
- Échantillon 16522 (bloc Lac Nemiscau) pris dans une péridotite avec traces de pyrrhotite :
 - o 2860ppm Ni.

Les échantillons choisis pris en 2011 ont permis d'identifier trois types de minéralisation dont les meilleurs résultats d'analyses sont présentés dans les tableaux suivants :

- Minéralisation en or associé à l'arsenic (Tableau 8);
- Minéralisation en métaux de base (Cu-Zn) et métaux précieux (Tableau 9);
- Minéralisation en Cu-Ni-Co, Pt-Pd et métaux précieux (Tableau 10).

Tableau 8: Résultats d'analyses - Au-As

Échantillon	Bloc	Lithologie	Au	Ag	As
			ppm	ppm	ppm
18176	Caumont Est	Méta-sédiments riches en quartz avec 1-2% pyrrhotite	0,242	0,44	4820
942279	Caumont Est	Méta-sédiments avec 2% pyrrhotite et 1% pyrite	0,101	0,78	230
942284	Caumont Est	Méta-sédiments avec 5% pyrite disséminée	0,160	1,10	795
942285	Caumont Est	Méta-sédiments avec 5% pyrite, 1% chalcopryrite, 1% arsénopyrite et traces de pyrrhotite	0,145	0,61	7820

Tableau 9: Résultats d'analyses - Cu-Zn-Au-Ag

Échantillon	Bloc	Lithologie	Cu	Zn	Au	Ag
			ppm	ppm	ppm	ppm
18185	Caumont Ouest	Bloc de quartzite avec 30% pyrrhotite, 5% pyrite, 2% chalcopryrite et traces d'arsénopyrite	576	669	0.003	1.95
18186	Caumont Ouest	Gabbro avec des traces de sulfures	631	21	0.038	1.10
18196	Caumont Ouest	Gabbro avec 5% pyrite-pyrrhotite et traces chalcopryrite	344	2340	0.004	2.00
18214	Caumont Ouest	Méta-sédiments avec 1% chalcopryrite, 20% pyrrhotite et 2% pyrite	295	622	0.007	0.64
18226	Caumont Est	Méta-sédiments avec 1% pyrrhotite et traces de chalcopryrite	791	55	0.086	0.54
18235	Caumont Ouest	Amphibolite schisteuse avec 3-5% pyrite, 1% chalcopryrite et traces de pyrrhotite	909	27	0.007	0.73
18241	Caumont Est	Méta-sédiments avec 10% pyrrhotite et traces de chalcopryrite	552	260	0.006	0.66
18244	Caumont Est	Méta-sédiments avec 3% pyrrhotite, 1% pyrite et traces de chalcopryrite	360	1040	0.014	0.68
18246	Caumont Est	Méta-sédiments avec 2-3% sulfures	430	519	0.008	0.62

Tableau 10: Résultats d'analyses - Cu-Ni-Co

Échantillon	Bloc	Lithologie	Cu	Ni	Co	Pt	Pd	Au	Ag
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
18180	Caumont Ouest	Bande de pyrrhotite massive avec des traces de chalcopryrite	851	7620	1010	NA	NA	0,003	0,32
18181	Caumont Ouest	Zone minéralisée (pyrrhotite et pyrite) dans la péridotite avec 5% chalcopryrite	4620	6540	613	NA	NA	0,018	1,39
18182	Caumont Ouest	Gossan schisteux avec 2% chalcopryrite et 1% pyrrhotite	5050	3610	501	NA	NA	0,013	0,75
18184	Caumont Ouest	Métabasalte chloritisé avec 5% pyrrhotite	1200	1955	198,5	NA	NA	0,005	0,42
18201	Caumont Ouest	Péridotite avec 1% pyrrhotite	516	583	114	NA	NA	0,002	0,19
18204	Caumont Ouest	Péridotite avec 1% pyrrhotite	924	732	121	NA	NA	0,002	0,38
18205	Caumont Ouest	Péridotite avec 3% pyrrhotite	697	568	89,6	NA	NA	0,002	0,18
18206	Caumont Ouest	Bloc de péridotite avec 2-3% chalcopryrite et 1% pyrrhotite	2260	706	132	NA	NA	0,003	0,49
18233	Caumont Ouest	Amphibolite avec sulfures massifs (pyrrhotite rosée) et 5% chalcopryrite	10750	4030	469	0,034	0,513	0,046	3,24
18234	Caumont Ouest	Amphibolite schisteuse avec 15% chalcopryrite semi-massive et 1% pyrrhotite	7490	1515	222	0,089	0,358	0,015	1,30

ÉCHANTILLONS PAR RAINURES

Parmi les sept sites de décapage, seulement cinq d'entre eux ont été échantillonnés par rainures. Sur les deux sites du bloc Caumont Est (site 800 et site 400), des échantillons choisis ont été pris, lesquels sont inclus dans les résultats de la section précédente.

Les meilleures valeurs obtenues avec les échantillons par rainures proviennent du site de l'Indice Montagne. En tout, cinq rainures ont été réalisées à cet endroit et quatre d'entre elles retournent des résultats intéressants. Dans les descriptions des échantillons, on retrouve une alternance de péridotite avec un gabbro amphibolitisé. La minéralisation observée se compose surtout de pyrrhotite et de chalcopryrite et elle est présente sous forme disséminée, en veinules ou semi-massive. Des cristaux de magnétite ont aussi été notés localement. Les meilleurs intervalles obtenus sont :

- 0,63% Cu, 0,43% Ni, 540ppm Co, 0,582ppm Pd, 0,064ppm Pt, 0,019ppm Au et 1,25ppm Ag sur 2,5 mètres (péridotite);
- 0,40% Ni, 0,35% Cu, 473ppm Co, 0,585ppm Pd, 0,067ppm Pt, 0,015ppm Au et 1,32ppm Ag sur 2,4 mètres (péridotite);
- 0,35% Cu, 0,18% Ni, 214ppm Co, 0,420ppm Pd et 1,11ppm Ag sur 3 mètres (gabbro et péridotite);
- 0,25% Cu et 8,06ppm Ag sur 1,5 mètre (gabbro);
- 0,24% Ni, 0,394ppm Pd et 0,042ppm Pt sur 1 mètre (gabbro);
- 0,16% Ni, 0,06% Cu et 0,222ppm Pd sur 4 mètres (gabbro);
- 1,32% Cu et 3,93ppm Ag sur 0,5 mètre (gabbro);
- 1,05ppm Pd sur 0,5 mètre (gabbro).

Des valeurs anormales en zinc et cuivre, associées avec des valeurs élevées en arsenic, ont été obtenues sur le site 2 dans des quartzites impures contenant une minéralisation disséminée en pyrite, pyrrhotite et arsénopyrite :

- 0,52% Zn, 0,06% Cu et >1% As sur 0,5 mètre;
- 0,11% Zn, 0,07% Cu et 0,42% As sur 0,9 mètre.

MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE

Lors des campagnes de prospection 2010 et 2011 sur la propriété Caumont, 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 ont été prélevés au marteau et au ciseau à froid sur le terrain puis mis à l'intérieur de sacs de plastique soigneusement fermés et identifiés. L'utilisation de scie à roche a également été requise en 2011 afin d'effectuer un échantillonnage par rainurage. 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.

Les échantillons d'affleurement ont été prélevés sur différentes lithologies (péridotite, méta-sédiments, quartzite, méta-volcanique et gabbro). Une attention particulière a été portée aux minéraux pouvant être d'intérêt économique pouvant contenir des métaux de base (pyrrhotite, chalcopyrite, pyrite, etc.)

PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS

A) PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS

En 2010, les équipes de Nemaska Exploration ont préparé les envois d'échantillons. Les échantillons étaient alors mis dans des sacs soigneusement fermés et identifiés puis transportés jusqu'à Chibougamau par le personnel de Nemaska Exploration. Ils étaient ensuite amenés à la Table Jamésienne de Concertation Minière (TJCM) où ils étaient préparés par broyage et pulvérisation. Les pulpes (parties pulvérisées) étaient ensuite envoyés au laboratoire d'ALS Chemex à Val D'Or par le service ExpediBus.

En 2011, les équipes de Ressources Monarques ont préparé les envois d'échantillons. Les échantillons ont alors été mis dans des sacs soigneusement fermés et identifiés puis expédiés directement chez ALS Chemex à Val D'Or par le personnel de Ressources Monarques. Ils y ont été préparés et analysés.

B) ANALYSE DES ÉCHANTILLONS

En 2010, les échantillons ont été envoyés au laboratoire ALS Chemex pour être analysés selon les méthodes ME-ICP61, PGM-ICP23 et ME-XRF-06.

La préparation et le dosage pour les éléments du groupe du platine (Pt, Pd) et l'Au est fait par la méthode PGM-ICP23. Cette méthode se fait à partir d'un poids moyen de 30 grammes. Il s'agit d'une pyroanalyse avec fusion au plomb. Le dosage s'effectue par spectrométrie d'émission atomique à source plasma (ICP-AES).

Pour détecter les autres éléments, la fraction pulvérisée a été soumise à la méthode ME-ICP61 (33 éléments). Cette méthode consiste en une digestion à 4 acides² (HNO₃, HClO₄-HF et HCl) suivi d'un

² Bien que cette digestion soit appelée « digestion totale », elle dissout la plupart des minéraux mais certains minéraux, dont certains silicates, ne le sont pas, ce qui fait que certains éléments ne sont pas correctement quantifiés.

dosage fait par spectrométrie d'émission atomique à source plasma (ICP-AES). Lorsque les teneurs en cuivre et en nickel sont supérieures à 1% (>10000 ppm), les méthodes Cu-OG62 (pour le cuivre) et Ni-OG62 (pour le nickel) ont été utilisées. Il s'agit d'une digestion quasi-totale à 4 acides suivi d'une finition par ICP. La méthode Ag-OG62 est utilisée lorsque les teneurs en argent sont supérieures à 100 g/t (>100 ppm). Il s'agit d'une méthode semblable aux deux précédentes.

Pour les analyses de roche totale, la méthode ME-XRF06 a été utilisée. Pour cette méthode, 0,9 g de l'échantillon rôti est ajouté à 9,0 g de borate de lithium (50% $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$ – 50% LiBO_2). Le mélange est fondu entre 1050°C et 1100°C et la masse résultante est transformée en un disque de verre. Ce disque est ensuite analysé aux rayons X par spectrométrie de fluorescence.

En 2011, les échantillons ont été envoyés au laboratoire ALS Chemex pour être analysés selon les méthodes ME-MS41, PGM-ICP23 et AU-TL43.

La préparation et le dosage pour les éléments du groupe du platine (Pt, Pd) et l'Au par la méthode PGM-ICP23 se fait à partir d'un poids moyen de 30 grammes. Il s'agit d'une pyroanalyse avec fusion au plomb. Le dosage s'effectue par spectrométrie d'émission atomique à source plasma (ICP-AES).

Aussi, 56 échantillons ont été soumis à la méthode Au-TL43 pour l'analyse de l'or. Celle-ci consiste en la digestion dans l'eau régale (HNO_3 -HCl 1:3). Ce mélange d'acide génère du chlore et des chlorures qui dissolvent l'or libre et les composés d'or. L'or dissout est ensuite déterminé par spectrométrie par absorption atomique (SAA), sinon par spectrométrie de masse (ICP-MS).

L'ensemble des échantillons de la campagne 2011 ont été soumis à la méthode d'analyse ME-MS41 (51 éléments). Celle-ci consiste en la digestion dans l'eau régale (HNO_3 -HCl 1:3) et le dosage se fait par spectrométrie d'émission atomique à source plasma (ICP-AES). Suite à cette analyse, les résultats sont examinés pour voir s'il y a des concentrations élevées de bismuth, de mercure, de molybdène, d'argent et de tungstène. Si c'est le cas, ils sont dilués en conséquence. Ils sont ensuite ré-analysés par spectrométrie de masse (ICP-MS).

Lorsque les teneurs en cuivre sont supérieures à 1% (>10000 ppm), la méthode Cu-OG46 ont été utilisées. Il s'agit d'une digestion quasi-totale à 4 acides suivi d'une finition par ICP.

C) MESURES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DES ANALYSES

Pour la campagne 2010, seul le contrôle de la qualité analytique du laboratoire a été utilisé. Aucun contrôle de qualité à l'interne n'a été fait. Pour la campagne 2011, un contrôle de la qualité analytique a été faite par le laboratoire ALS Chemex. Un contrôle analytique a aussi été fait à l'interne par Ressources Monarque Inc.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ PAR ALS CHEMEX POUR LA CAMPAGNE 2010

ALS Chemex introduit au début de chaque lot, pour les analyses ME-ICP61, PGM-ICP23, Au-GRA21 et ME-XRF06, un blanc³ (nanopure eau régale), plus quelques-uns des matériaux de référence certifiés suivants :

- OREAS-45, PD1, OXD73, PGMS-17, GAu-11a, GPP-01, GPP-02, OxA71, PK2 et SL34 pour l'analyse PGM-ICP23;
- MRGeo08, OGGeo084, GBM908-5, OREAS-45P et LKSD-3 pour l'analyse ME-ICP61;
- OxP50 et SL34 pour l'analyse Au-GRA21;
- STSD-4, SY-4 et MP-1b pour l'analyse ME-XRF06.

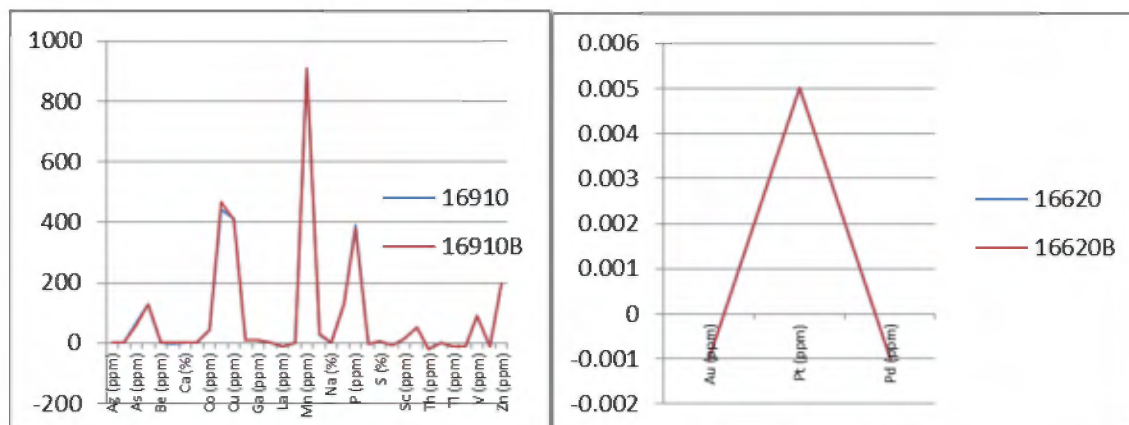
Aucune erreur n'a été rapportée par le laboratoire.

Les échantillons de la campagne 2010 du projet Caumont ont été analysés parmi 3 lots d'échantillons qui incluaient plusieurs échantillons d'autres projets de Nemaska Exploration. Seulement 2 échantillons provenant de ce projet ont été dupliqués par le laboratoire (1 pour l'analyse PGM-ICP23 et 1 pour l'analyse ME-ICP61), provenant de deux lots différents. Les résultats des duplicatas sont présentés à la Figure 21.

³ Un total de 38 blancs a été analysé au total par le laboratoire en 2010.

⁴ OGGeo08 est aussi utilisé pour les analyses Cu-OG62, Ni-OG62 et Ag-OG62

Figure 21: Résultats des duplicatas du laboratoire



CONTRÔLE DE LA QUALITÉ PAR ALS-CHEMEX POUR LA CAMPAGNE 2011

ALS Chemex introduit au début de chaque lot, pour les analyses ME-MS41, PGM-ICP23, Au et Cu-OG46, un blanc⁵ (nanopure eau régale), plus quelques-uns des matériaux de référence certifiés suivants :

- GLG307-4, OREAS-151a, GPP-02, OREAS-65a, OREAS-15g, CDN-CGS-20 et PK2 pour l'analyse PGM-ICP23⁶;
- GEOMS-03, MRGeo08, GBM908-5, GBM908-10 et LKSD-3 pour l'analyse ME-MS41;
- MP-1b, GBM398-4C, GBM903-13 et OGGeo08 pour l'analyse Cu-OG46.

Un total de 26 échantillons a été dupliqué par le laboratoire, dont 13 par la méthode d'analyse PGM-ICP23, 11 par la méthode d'analyse ME-MS41 et 2 par la méthode d'analyse Au-TL43.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ PAR RESSOURCES MONARQUES POUR LA CAMPAGNE 2011

Un contrôle interne a également été effectué par les employés de Ressources Monarques avec l'insertion de duplicatas, de blancs et de standards. Le Tableau 11 résume le programme de contrôle de qualité qui a été appliqué par Ressources Monarques pour la campagne 2011.

⁵ Un total de 40 blancs a été analysé au total par le laboratoire en 2011.

⁶ Les matériaux de références certifiés Oreas-151a et OREAS-15g ont aussi été utilisés pour l'analyse Au-TL43.

Tableau 11: Programme de contrôle de qualité

Année	Quantité				Quantité totale de QC	Pourcentage QC/Échantillons
	Échantillons	Duplicata	Blanc	Standard		
2011	321	16	13	6	35	10,9

Trois échantillons (18211, 942011 et 942031) de blanc présentent des concentrations anormalement élevées de plusieurs éléments (Ca, Cs, Li, Mg, Mn, P et Sr) et anormalement faible en Ce. L'auteur explique ces anomalies par l'origine des blancs qui ne sont pas certifiés et dont la provenance est inconnue. Après examen visuel de ces blancs, la présence de carbonates dans les roches utilisées a été observée et leur utilisation comme blancs a alors été interrompue.

La Figure 22 montre la distribution des résultats pour les blancs. Les courbes sont généralement semblables et les valeurs d'analyses généralement faibles, ce qui est tout à fait cohérent pour des blancs. La Figure 23 illustre la distribution des résultats pour les standards en 2011. Les trois courbes se superposent, démontrant ainsi que les résultats d'analyses pour les standards sont conformes. La Figure 24 montre la distribution des résultats pour les duplicatas. Aucun problème n'est observé.

Figure 22: Résultats d'analyses pour les blancs de silice

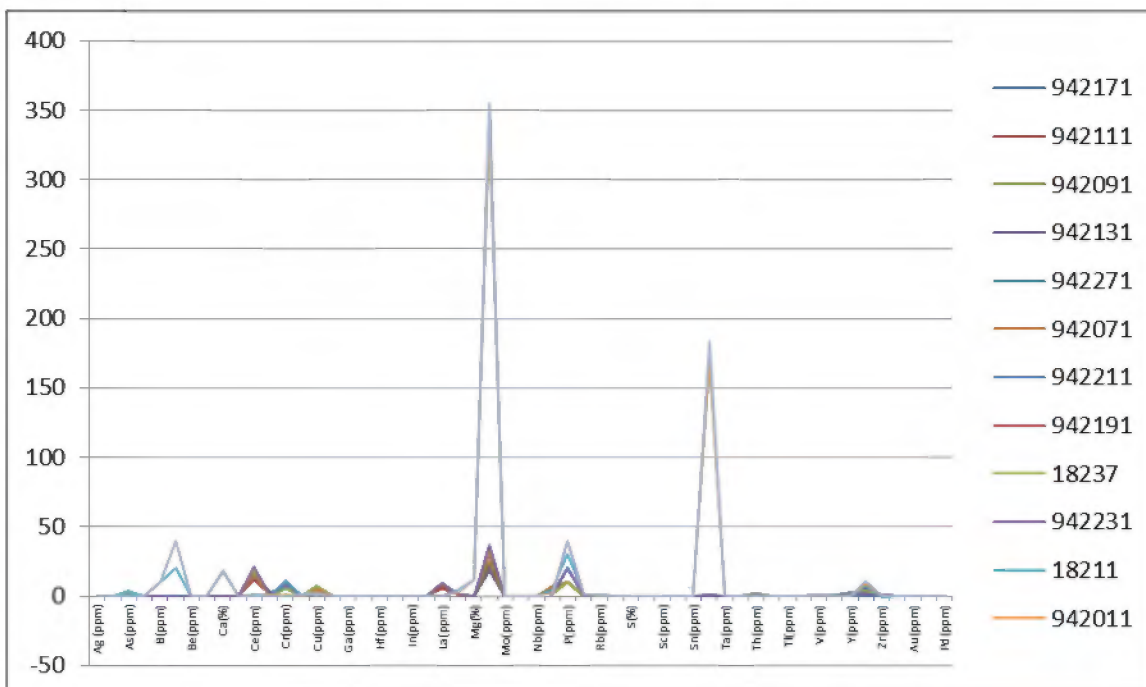


Figure 23: Résultats d'analyses pour les standards

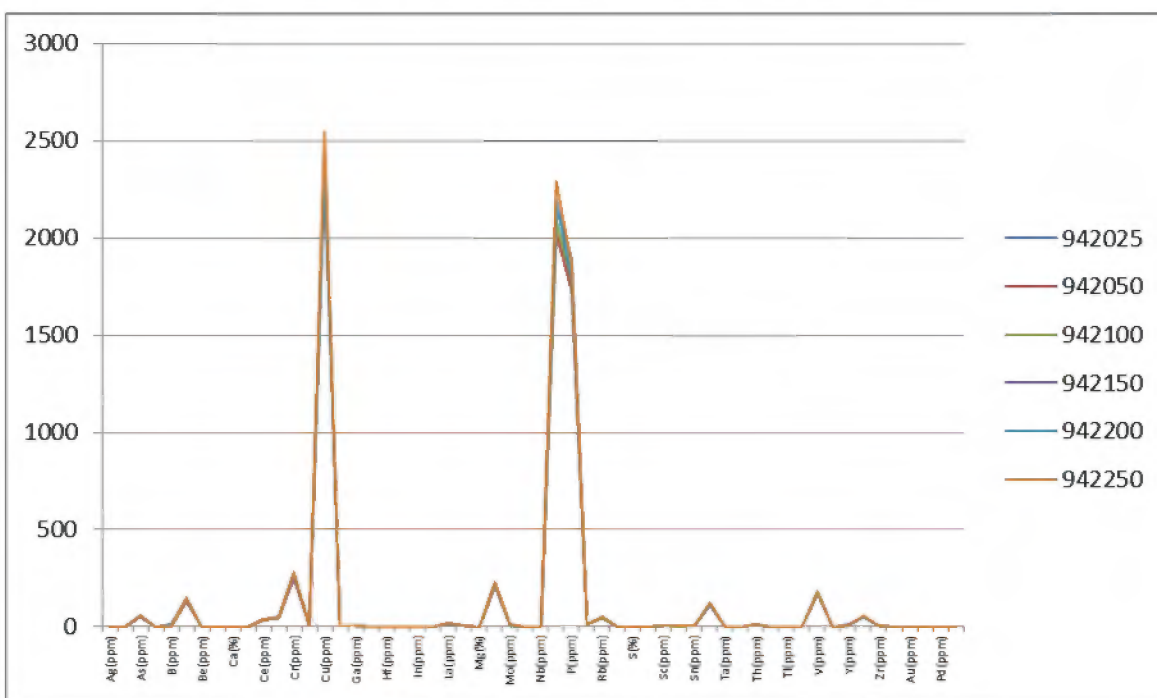
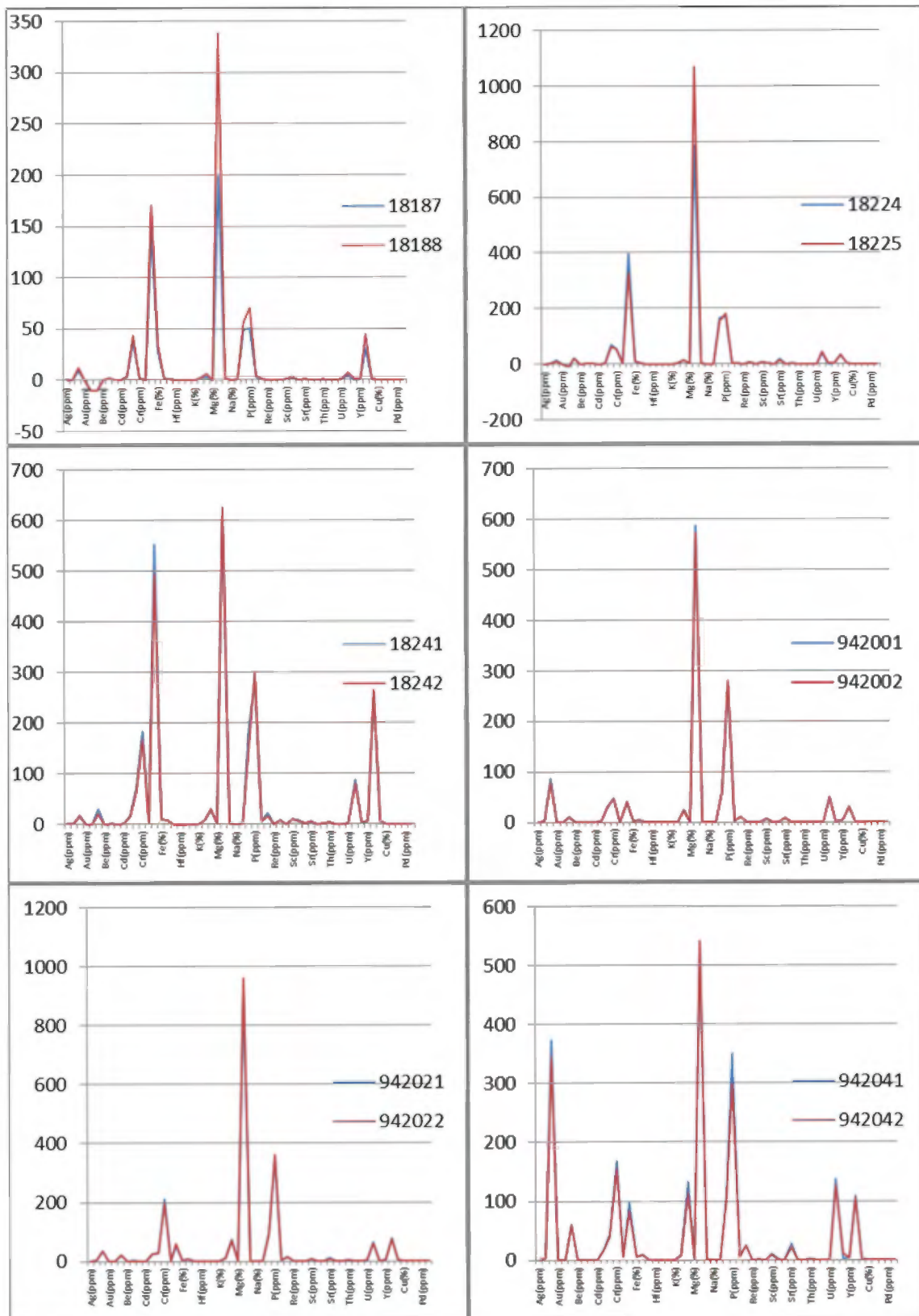
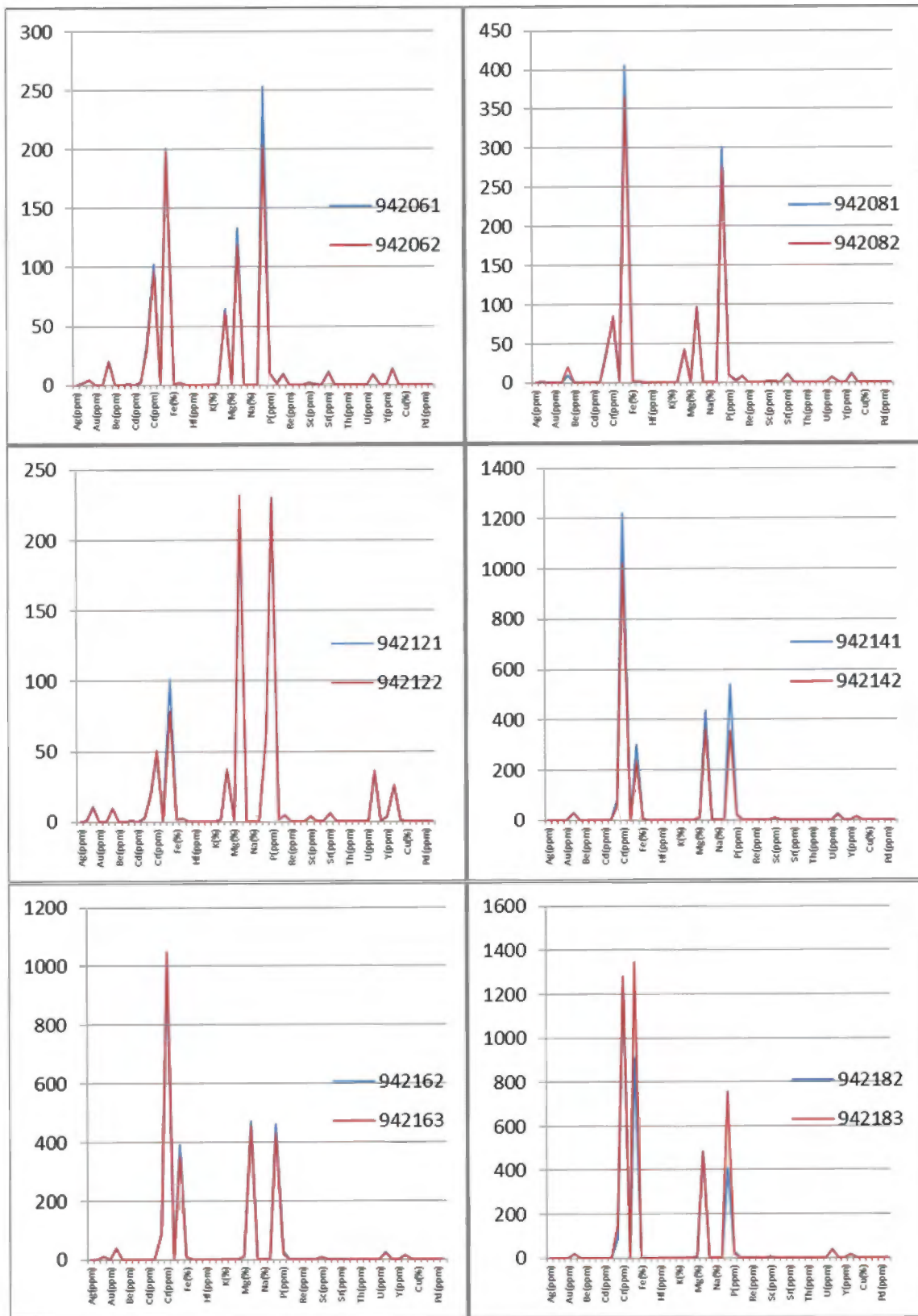
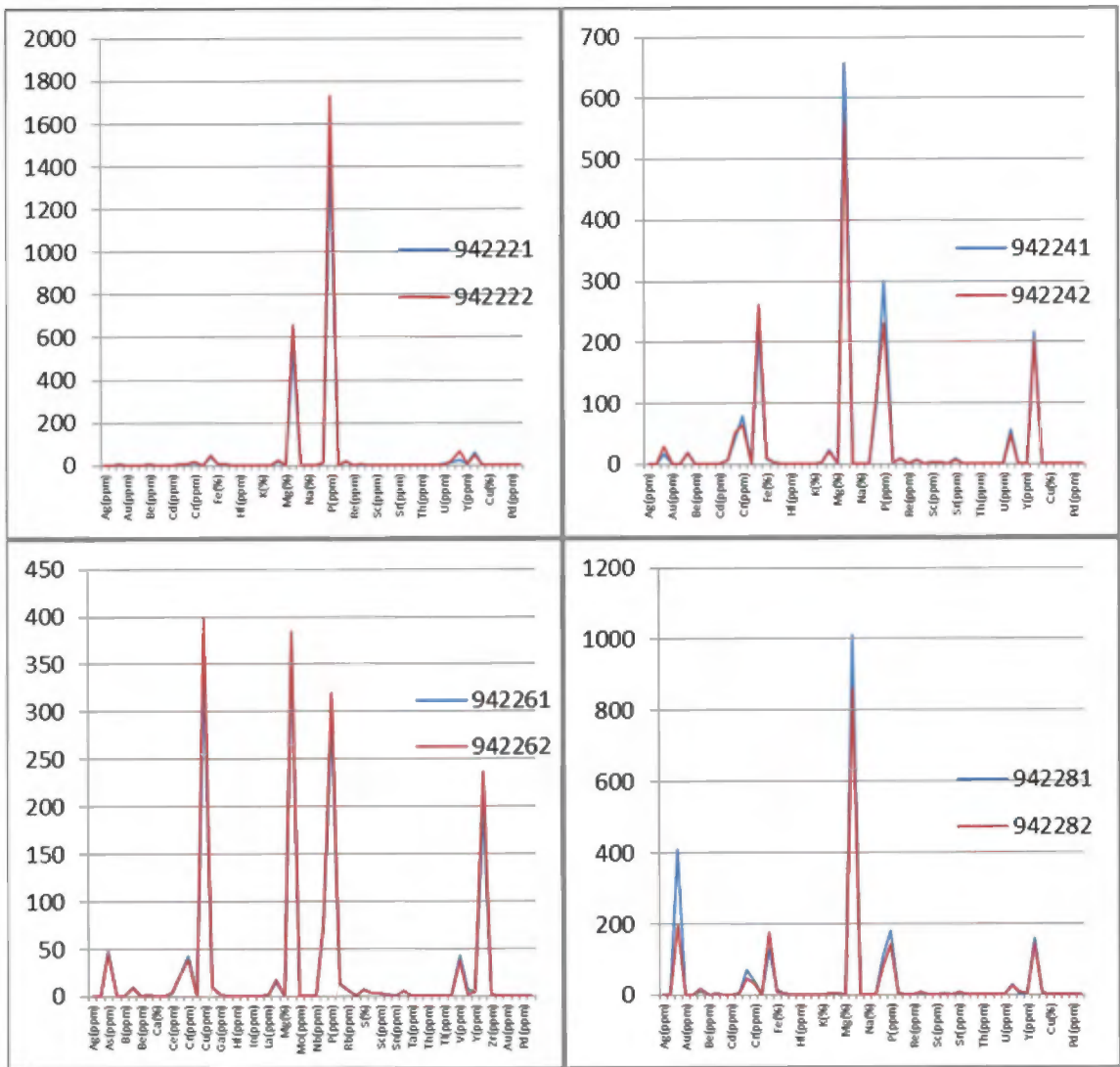


Figure 24: Résultats d'analyses pour les duplicatas







CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

A) CONCLUSIONS

Les travaux de terrain réalisés en 2010 et 2011 ont permis de mieux décrire les unités géologiques responsables des fortes anomalies magnétiques dans la propriété Caumont. Dans le bloc Lac Nemiscau, des formations de fer et des affleurements de péridotite ont pu être cartographiés. Dans le bloc Kaname, il s'agit seulement de formations de fer. Aucune de ces deux unités n'a été observée dans le bloc Caumont Est, mais un horizon de méta-sédiments riches en quartz contenant de la minéralisation en pyrrhotite et pyrite localement a été identifié. Dans le bloc Caumont Ouest, plusieurs anomalies magnétiques sont expliquées par la présence d'une série d'intrusions ultramafiques formant un alignement parallèle à la schistosité régionale.

La principale minéralisation rencontrée consiste en de la pyrrhotite et de la chalcopirite associées aux intrusions ultramafiques. Il s'agit d'un contexte favorable aux gîtes de type Ni-Cu-EGP magmatiques. L'autre type de minéralisation observé se situe dans des horizons de sulfures exhalatifs dans des unités de méta-sédiments ou quartzites impures. Ces horizons se composent principalement de pyrrhotite et de pyrite, mais des valeurs anormales en cuivre et zinc ont été obtenues localement. Des petites anomalies en or ont aussi été obtenues et elles sont généralement associées à une anomalie en arsenic.

B) RECOMMANDATIONS

Pour la suite des travaux, il est recommandé de poursuivre la cartographie des intrusions ultramafiques dans le bloc Caumont Ouest afin d'échantillonner chacune d'entre elles et de vérifier leur potentiel en minéralisation de type Ni-Cu. De la prospection est également recommandée au niveau de l'anomalie magnétique de plusieurs kilomètres au sud des intrusions ultramafiques où peu de travaux y ont été consacrés en 2010-2011. Un support hélicoptère sera nécessaire à ces opérations.

Une seconde phase de prospection avec un échantillonnage plus important devrait être réalisée dans les blocs Lac Nemiscau et Kaname. Afin d'offrir une meilleure couverture du bloc Lac Nemiscau, un support hélicoptère est suggéré, tandis que le bloc Kaname demeure accessible facilement par la route. Une couverture plus serrée de ce dernier est recommandée.

Par la suite, un levé magnétique au sol est recommandé dans le secteur de l'Indice Montagne dans le bloc Caumont Ouest. Une première phase de sondages au diamant devrait suivre la campagne de géophysique afin de vérifier le potentiel en profondeur de la minéralisation.

Finalement, un levé géochimique d'environnement secondaire, tel qu'un levé d'échantillons de sol (horizon B), permettraient d'offrir une couverture intéressante du bloc Caumont Est où les affleurements sont peu fréquents. Une attention particulière devrait être portée aux analyses pour l'or.

RÉFÉRENCES

A) LITTÉRAIRES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PERREAULT, S., HOULE, P., DOUCET, P., MOORHEAD, J., COTÉ, S., MOUKHSIL, A., LACHANCE, S., BELLEMARE, Y., TOGOLA, N., GOSSELIN, C. BUTEAU, P. (2006). Rapport sur les activités d'exploration minière au Québec 2005. MRNF, DV 2006-01.

THÉBERGE, D. (2011). NI 43-101 Technical Report, Pertaining to : The Lac des Montagnes Property, James Bay Area. Prepared for Monarques Resources Inc.

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

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

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

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

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

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

B) NUMÉRIQUES

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

DATE ET PAGE DE SIGNATURE

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



Yves Caron, M.Sc., géo.

Le 17 avril 2012

et signé par:



Maude Lévesque-Michaud, ing. jr

Le 17 avril 2012

ANNEXE 1: TABLEAUX DU PERSONNEL AFFECTÉ AUX TRAVAUX

Personnel affecté à la campagne 2010

Date	Géologue consultant	Géologue stagiaire ou ingénieur junior	Assistant géologue	Technicien	Technicien local	Camion	Hélicoptère
7 juin		LPR-MLM-LB	AF-ARL-BRG-JL-DD	GS	5	3	
8 juin		LPR-MLM-LB	AF-ARL-BRG-JL-DD	GS	3	3	
9 juin		LPR-MLM	AF-ARL-BRG	GS	1	2	
9 septembre	YB					1	
10 septembre	YB	MLM-LB	ARL	GS-SG		1	1
11 septembre		MLM-LB		GS-SG			1
12 septembre		MLM-LB		GS-SG			1
13 septembre		MLM-LB		GS-SG			1
14 septembre		MLM-LB	ARL	JFF			1

Personnel affecté à la campagne 2011

Date	Géologue consultant	Géologue stagiaire ou ingénieur junior	Assistant géologue	Technicien	Opérateur Pelle	Camion	Hélicoptère
22 août 2011		LPR-MLM		MP		1	
25 août 2011		LPR-MLM		MP			1
28 août 2011				JPD-SG			
1 sept. 2011	YB						
3 sept. 2011		LPR-MLM-JL	DD			1	0.5
4 sept. 2011		LPR-MLM-JL	DD			1	0.5
5 sept. 2011		LPR-MLM-JL	DD			1	0.5
6 sept. 2011		LPR-MLM-JL	DD	DM		2	0.5
7 sept. 2011		MLM-JL	DD	JPD-DM		2	0.5
8 sept. 2011		MLM		JPD			0.5
9 sept. 2011		MLM		JPD	JG-NG	1	0.5
10 sept. 2011		MLM		JPD	JG-NG	1	0.5
11 sept. 2011		MLM		JPD	JG	1	0.5
12 sept. 2011		MLM		JPD-SG	JG		0.5
13 sept. 2011	YB	MLM		JPD-SG	JG		0.5
14 sept. 2011		MLM		JPD-SG	JG		0.5
15 sept. 2011		MLM-JL		JPD-SG	JG		0.5
16 sept. 2011		MLM-JL		JPD-SG	JG	1	0.5
17 sept. 2011		JL		JPD-SG	JG	1	0.5
18 sept. 2011		JL		JPD-SG	JG	1	0.5
19 sept. 2011		JL		JPD-SG	JG	1	0.5
20 sept. 2011		JL		JPD-SG	JG		0.5
21 sept. 2011		JL		JPD-SG	JG		0.5
22 sept. 2011		JL		(½) JPD-SG- MP	(½) JG		0.5
23 sept. 2011		(½) JL		MP-SG			0.5
24 sept. 2011		JL		JPD-MP-SG	JG		1
25 sept. 2011		JL		JPD-MP-SG	JG		1
26 sept. 2011		JL					
27 sept. 2011		JL		JPD-MP-SG	JG		1
28 sept. 2011		JL			JG		1
29 sept. 2011		JL		JPD-SG		1	
30 sept. 2011				JPD-SG		1	
1 oct. 2011		JL		JPD-SG			
6 oct. 2011		JL					

ANNEXE 2: TABLEAUX DES POINTS GPS DE LA GÉOLOGIE

Tableaux des points GPS pris lors de la campagne de prospection 2010

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description	
LB0607-001	400401	5696135	275.8	7 juin 2010	08:32:10		Affleurement de 3x2m de granite porphyritique avec de gros cristaux (jusqu'à 5cm) de feldspath tous alignés	
LB0607-002	400362	5696085	279.6	7 juin 2010	08:40:29		Contour d'un affleurement de pegmatite blanche en contact avec un dyke de composition mafique à grains moyens avec des traces de sulfures, le contact est droit et orienté à 080	
LB0607-003	400374	5696084	278.4	7 juin 2010	08:40:42			
LB0607-004	400395	5696077	278.2	7 juin 2010	08:41:02			
LB0607-005	400405	5696065	278.4	7 juin 2010	08:41:19			
LB0607-006	400391	5696060	277.7	7 juin 2010	08:41:47			
LB0607-007	400380	5696062	277.9	7 juin 2010	08:55:31			
LB0607-008	400363	5696049	280.3	7 juin 2010	08:55:54			
LB0607-009	400354	5696041	281.3	7 juin 2010	08:56:06			
LB0607-010	400337	5696054	280.3	7 juin 2010	08:56:27			
LB0607-011	400327	5696061	279.6	7 juin 2010	08:56:39			
LB0607-012	400335	5696062	278.9	7 juin 2010	08:56:50			
LB0607-013	400363	5696086	280.6	7 juin 2010	08:57:37			
LB0607-014	400533	5696044	281.1	7 juin 2010	09:14:14			Affleurement de 15x10m de pegmatite blanche
LB0607-015	400606	5696046	279.1	7 juin 2010	09:20:51			Affleurement de 1x1m de pegmatite
LB0607-016	400808	5696001	280.6	7 juin 2010	09:50:42	16618	Affleurement de granite avec des enclaves de méta-sédiments très magnétiques, plis dans les méta-sédiments, axe de pli 155/60, traces de pyrite	
LB0607-017	400815	5695946	281.1	7 juin 2010	10:06:43		Affleurement de 15x4m de granite et de pegmatite avec des enclaves de méta-sédiments (0.5x15m) et de formations de fer centimétriques	
LB0607-018	400796	5695961	280.3	7 juin 2010	10:16:24	16619	Bloc sub-arrondi d'une zone silicifiée riche en sulfures (< 10%), la surface du bloc est rouillée, riche en quartz et légèrement magnétique	
LB0607-019	400692	5695882	285.6	7 juin 2010	10:37:17		Affleurement de granite et de pegmatite avec des enclaves de méta-sédiments à biotite	
LB0607-020	400675	5695791	288.8	7 juin 2010	10:50:37	16620	Affleurement de 10x10m de formation de fer avec des injections de pegmatite rose parallèles au rubannement de la formation de fer, cristaux de magnétite	
LB0607-021	400650	5695757	289.5	7 juin 2010	11:07:40		Affleurement de 6x1m de formation de fer dans des méta-sédiments, beaucoup de plis mineurs	
LB0607-022	400670	5695754	291.6	7 juin 2010	11:14:11		Affleurement de pegmatite et de granite avec une concentration de magnétite jusqu'à 1cm dans la pegmatite	
LB0607-023	400694	5695708	292.6	7 juin 2010	11:20:16		Affleurement de méta-sédiments à biotite bien laminés	
LB0607-024	400540	5695761	285.9	7 juin 2010	12:21:51		Affleurement de granite et de pegmatite rose avec des stries glaciaires, pegmatite avec cristaux de feldspath de plus ou moins 5cm et des veines de quartz	
LB0607-025	400483	5695709	287.6	7 juin 2010	12:32:13	16621	Deux petits affleurements de 2x0.5m de granite avec des enclaves de formation de fer, très riche en magnétite (jusqu'à 90%)	
LB0607-026	400482	5695729	291.4	7 juin 2010	12:52:00		Affleurement de granite avec des zones de méta-sédiments magnétiques moins riches en magnétite mais plus grossières, mag au BeepMat à -9000	
LB0607-028	400152	5695687	283.0	7 juin 2010	13:22:53		Affleurement de 3x1m de granite	

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description	
LB0607-029	400108	5695636	287.3	7 juin 2010	13:30:08		Affleurement de 4x4x3m de granite pegmatitique	
LB0607-031	400239	5695150	290.7	7 juin 2010	14:40:02		Affleurement de 15x10m de granite pegmatitique et de méta-sédiments	
LB0607-032	400441	5695102	302.2	7 juin 2010	14:54:18		Affleurement de pegmatite rose	
LPR0607-001	388251	5702205	256.6	7 juin 2010	09:38:41		Contour d'un affleurement de pegmatite blanche avec passages à grains plus fins	
LPR0607-002	388250	5702186	259.0	7 juin 2010	09:38:53			
LPR0607-003	388239	5702168	254.2	7 juin 2010	09:39:05			
LPR0607-004	388217	5702171	287.3	7 juin 2010	09:39:16			
LPR0607-005	388189	5702178	286.4	7 juin 2010	09:39:24			
LPR0607-006	388201	5702203	284.2	7 juin 2010	09:39:41			
LPR0607-007	388228	5702205	281.5	7 juin 2010	09:39:56			
LPR0607-008	388280	5702185	259.9	7 juin 2010	09:53:27	16521		Affleurement de 5x5m de gabbro folié avec traces de sulfures, non magnétique, cisailé à 065/62, témoin.
LPR0607-009	388283	5702123	263.3	7 juin 2010	10:18:04		Affleurement de pegmatite blanche	
LPR0607-010	388280	5702117	273.9	7 juin 2010	10:19:59		Contour d'un affleurement de metabasalte	
LPR0607-011	388291	5702124	264.2	7 juin 2010	10:18:20			
LPR0607-012	388317	5702126	260.4	7 juin 2010	10:18:43			
LPR0607-013	388316	5702114	261.1	7 juin 2010	10:19:01			
LPR0607-014	388308	5702109	259.7	7 juin 2010	10:19:14			
LPR0607-015	388290	5702105	258.7	7 juin 2010	10:19:34			
LPR0607-016	388265	5702038	273.9	7 juin 2010	10:41:06			
LPR0607-017	388309	5702034	277.0	7 juin 2010	10:44:23			
LPR0607-018	388390	5702106	264.0	7 juin 2010	10:54:36		Affleurement de 5x5m de péridotite très magnétique et très déformée, cisailée à 065/70, témoin.	
LPR0607-019	388521	5702130	261.6	7 juin 2010	11:20:25		Affleurement de 20x20m de metabasalte	
LPR0607-020	388486	5702203	261.4	7 juin 2010	11:48:48	16522	Affleurement de 5x5m de péridotite serpentinisée, 5 à 10% veine de chrysotile de 5 à 50 mm, traces de pyrrhotite, témoin.	
LPR0607-021	388495	5702192	265.9	7 juin 2010	12:34:25		Bloc sub-arrondi de 2x2x1m de péridotite serpentinisée très magnétique	
LPR0607-022	388495	5702183	262.3	7 juin 2010	12:34:38		Affleurement de 5x5m de péridotite serpentinisée, présence de phlogopite et trémolite/actinote, témoin.	
LPR0607-023	388481	5702198	260.2	7 juin 2010	12:44:12		Affleurement de 3x3m de péridotite	
LPR0607-024	388720	5702199	253.7	7 juin 2010	13:25:22		Contour d'un affleurement de formation de fer extrêmement magnétique (BeepMat= -10000 à -27000), traces de pyrite, témoin.	
LPR0607-025	388723	5702197	251.0	7 juin 2010	13:25:37			
LPR0607-026	388716	5702190	253.2	7 juin 2010	13:25:49			
LPR0607-027	388706	5702186	253.9	7 juin 2010	13:26:05	16523		
LPR0607-028	388710	5702195	254.4	7 juin 2010	13:26:25			
LPR0607-029	388784	5702226	256.6	7 juin 2010	13:36:28			
LPR0607-030	388619	5702151	259.0	7 juin 2010	13:49:15			
LPR0607-031	388828	5702123	254.2	7 juin 2010	14:07:21			
								Affleurement de 5x5m de pegmatite blanche

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
LPR0607-032	388993	5702069	287.3	7 juin 2010	14:32:46		Contour d'un affleurement de diabase magnétique à grains grossiers, témoin.
LPR0607-033	389001	5702079	286.4	7 juin 2010	14:33:09		
LPR0607-034	388996	5702094	284.2	7 juin 2010	14:33:30		
LPR0607-035	388985	5702104	281.5	7 juin 2010	14:34:06		
LPR0607-036	388970	5702101	282.3	7 juin 2010	14:34:24		
LPR0607-037	388965	5702084	285.6	7 juin 2010	14:34:55		
LPR0607-038	388976	5702077	286.1	7 juin 2010	14:35:11		
LPR0607-039	389024	5702039	295.0	7 juin 2010	14:46:55		
LPR0607-040	389073	5702017	305.6	7 juin 2010	14:54:51		
LPR0607-041	388921	5702342	264.2	7 juin 2010	15:32:06		Affleurement de méta-sédiments avec grains idiomorphes de tourmaline , témoin.
LPR0607-042a	388891	5702356	264.0	7 juin 2010	15:41:28		Affleurement de 30x30m d'un mélange de méta-sédiments et de metabasalte, cisailé à 055/70
LPR0607-042b	388891	5702356	264.0	7 juin 2010	15:41:28		Affleurement de 30x30m de formation de fer
LPR0607-043	388766	5702370	260.2	7 juin 2010	15:57:04		Affleurement de 10x10m de péridotite magnétique, témoin.
LPR0607-044	388748	5702360	263.8	7 juin 2010	16:04:36		Affleurement de 5x5m de péridotite magnétique, beaucoup de trémolite/actinote, témoin.
MLM0607-021	385542	5699553	275.8	7 juin 2010	12:07:26		Contour d'un affleurement de 15x25m de pegmatite rose mylonitisée localement avec présence de magnétite (3-4mm)
MLM0607-022	385543	5699556	275.5	7 juin 2010	12:07:31		
MLM0607-023	385538	5699562	275.5	7 juin 2010	12:07:36		
MLM0607-024	385536	5699568	276.0	7 juin 2010	12:07:40		
MLM0607-025	385533	5699570	277.0	7 juin 2010	12:07:44		
MLM0607-026	385526	5699568	277.0	7 juin 2010	12:07:48		
MLM0607-027	385518	5699566	277.5	7 juin 2010	12:07:52		
MLM0607-028	385512	5699559	277.7	7 juin 2010	12:07:58		
MLM0607-029	385512	5699551	278.7	7 juin 2010	12:08:04		
MLM0607-030	385513	5699546	279.4	7 juin 2010	12:08:07		
MLM0607-031	385516	5699543	280.3	7 juin 2010	12:08:11		
MLM0607-032	385521	5699540	281.1	7 juin 2010	12:08:15		
MLM0607-033	385526	5699539	278.7	7 juin 2010	12:08:21		
MLM0607-034	385531	5699543	277.7	7 juin 2010	12:08:26		
MLM0607-035	385537	5699545	277.0	7 juin 2010	12:08:31		
MLM0607-036	385543	5699548	276.5	7 juin 2010	12:08:37		
LPR0608-045	386592	5700788	273.1	8 juin 2010	09:34:42		Affleurement de metabasalte, traces de sulfures
LPR0608-046a	386592	5700767	277.5	8 juin 2010	09:56:46		Affleurement de 3x10m à 060 d'un mélange de méta-sédiments avec 20% GR de 2 à 20 mm et de metabasalte cisailé à 055/75
LPR0608-046b	386592	5700767	277.5	8 juin 2010	09:56:46	16524	Zone rouillée dans le metabasalte avec 5 à 10% pyrite, cisailé à 055/75
LPR0608-047	386872	5700409	275.8	8 juin 2010	10:33:37		Contour d'un affleurement de méta-sédiments avec des injections de pegmatite
LPR0608-048	386870	5700401	277.2	8 juin 2010	10:33:49		
LPR0608-049	386875	5700395	277.2	8 juin 2010	10:33:57		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
LPR0608-050	386890	5700396	276.3	8 juin 2010	10:34:27		
LPR0608-051	386901	5700409	274.6	8 juin 2010	10:36:16		(suite) Contour d'un affleurement de méta-sédiments avec des injections de pegmatite
LPR0608-052	386894	5700418	274.1	8 juin 2010	10:36:32		
LPR0608-053	386884	5700420	273.1	8 juin 2010	10:36:44		
LPR0608-054	387109	5700213	300.5	8 juin 2010	11:13:45		
LPR0608-055	386872	5700322	300.6	8 juin 2010	11:14:06	15505	Contour d'un affleurement de pegmatite blanche à phénocristaux de feldspath jusqu'à 40 cm, unité assez grosse pour être économique
LPR0608-056	387419	5700285	311.8	8 juin 2010	12:25:52		
LPR0608-057	387681	5700239	293.6	8 juin 2010	12:46:43		
LPR0608-058	387649	5700460	266.4	8 juin 2010	13:03:58		
LPR0608-059	387419	5700551	268.6	8 juin 2010	13:11:59		Contour d'un affleurement de pegmatite blanche à phénocristaux de feldspath jusqu'à 40 cm, unité assez grosse pour être économique
LPR0608-060	387447	5700632	266.4	8 juin 2010	13:18:13		Affleurement de 10x10m de méta-sédiments à biotite, cisaillement présent, mais difficile à mesurer
LPR0608-061	387392	5700724	262.1	8 juin 2010	13:31:15		Contour d'un affleurement de pegmatite blanche à phénocristaux de feldspath jusqu'à 40 cm, unité assez grosse pour être économique
LPR0608-062	387340	5700742	269.8	8 juin 2010	13:35:35		Affleurement de 10x10m de méta-sédiments à biotite
LPR0608-063	386870	5700993	259.8	8 juin 2010	14:33:11		Affleurement de 10x10m de méta-sédiments à biotite, cisaillement à 070/60
LPR0608-064	386807	5700970	259.9	8 juin 2010	14:08:26	16525	Contour d'un affleurement de formation de fer de 5m de large très déformée dans les méta-sédiments, les bandes de magnétite vont de 5 à 50 mm, très magnétique (BeepMat= -3000 à -12000)
LPR0608-065	386837	5700993	267.1	8 juin 2010	14:15:56		
LPR0608-066	386814	5700992	270.0	8 juin 2010	14:35:15	16526	Zone conductrice (BeepMat=4000 à 9000) rouillée et silicifiée avec des traces à 1% de sulfures
LPR0608-067	386843	5700876	268.6	8 juin 2010	15:06:48		
LPR0608-068	386822	5700857	269.8	8 juin 2010	15:07:09		Contour d'un affleurement de 5m de large de metabasalte
LPR0608-069	386782	5700769	268.1	8 juin 2010	15:10:09		Contour d'un affleurement de 5m de large de méta-sédiments à biotite extrêmement déformé
LPR0608-070	386766	5700754	269.5	8 juin 2010	15:10:28		Contour d'un affleurement de 5m de large de méta-sédiments à biotite extrêmement déformé
LPR0608-071	386720	5700830	271.2	8 juin 2010	15:15:08		Affleurement de 20x20m de méta-sédiments, cisaillement à 050/70
LPR0609-072	389371	5702865	270.0	9 juin 2010	10:06:47		Du lac jusqu'au point LPR0609-072, swamp et esker: aucun affleurement
LPR0609-073	389288	5702492	272.7	9 juin 2010	10:47:47	16527	Roche hyper quartzreuse (rhyolite ou chert) formant une veine de 20 cm orientée à 300/-, traces de sulfures, encaissée dans des méta-sédiments, témoin.
LPR0609-074	389150	5701987	293.1	9 juin 2010	12:20:13		
LPR0609-075	389140	5701994	296.4	9 juin 2010	12:24:06		
LPR0609-076	389138	5701986	297.9	9 juin 2010	12:24:34		
LPR0609-077	389144	5701982	298.6	9 juin 2010	12:24:51		Contour d'un affleurement de diabase magnétique (BeepMat= -1000), témoin.
LPR0609-078	389127	5701918	301.7	9 juin 2010	12:39:35		Affleurement de roche magnétique (BeepMat= -1500), impossible à identifiée à cause de sa surface plane sous la mousse
LPR0609-079	389147	5701892	299.6	9 juin 2010	12:48:32		Affleurement de diabase grenue magnétique (BeepMat= -500), témoin.

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
LPR0609-080	389168	5701887	293.6	9 juin 2010	13:14:58		Affleurement de 5x5m de diabase magnétique
MLM0609-005	384121	5697759	298.9	9 juin 2010	10:48:28		Affleurement de 40x10m de méta-sédiments
MLM0609-006	384113	5697794	299.3	9 juin 2010	10:55:33		Bloc de 0.2x0.2x0.2m très massif impossible à casser contenant des trous étranges (photo)
MLM0609-007	384150	5697945	299.8	9 juin 2010	11:02:55		Affleurement de 5x3m de méta-sédiments et de pegmatite
MLM0609-008	384197	5698036	298.6	9 juin 2010	11:06:27		Affleurement de 30x15m composé à 40% de méta-sédiments et à 60% de pegmatite, cette dernière contient des grains de feldspath carrés ou rectangulaires
MLM0609-009	384329	5698238	293.8	9 juin 2010	11:15:44		Zone d'affleurements de 50x30m de pegmatite très blanche avec bandes de méta-sédiments
LB0910-032	405837	5704375	331.3	10 sept. 2010	09:12:11		Affleurement d'une pegmatite rose
LB0910-033	405811	5704594	333.2	10 sept. 2010	09:46:08		Affleurement d'une pegmatite avec tourmaline et beaucoup de petits grenats
LB0910-034	405930	5704738	335.9	10 sept. 2010	10:02:40		Affleurement de paragneiss à grains fin
LB0910-035	406092	5704850	317.8	10 sept. 2010	10:10:15		Affleurement de 7x5m de pegmatite en contact avec un paragneiss
LB0910-036	406093	5704850	318.1	10 sept. 2010	10:11:55		Affleurement de 9x4m de pegmatite mélangée avec un paragneiss
LB0910-037	406163	5704874	311.4	10 sept. 2010	10:16:48		Affleurement de 9x4m de pegmatite mélangée avec un paragneiss
LB0910-038	406211	5705020	305.6	10 sept. 2010	10:24:58		Affleurement de 15x5m de paragneiss avec enclaves de pegmatite à grains un peu plus grossier, présence de BO
LB0910-039	406305	5705038	301.5	10 sept. 2010	10:39:59	16378	Affleurement de 20x5m d'une roche ultramafique magnétique par endroit. Présence de sulfures disséminés.
LB0910-040	406305	5705017	299.8	10 sept. 2010	12:09:23		Affleurement de 20x5m de pyroxénite légèrement magnétique
LB0910-041	406329	5705027	297.9	10 sept. 2010	12:15:17		Affleurement de 2x2m de pegmatite en contact avec un paragneiss
LB0910-042	406335	5705069	293.1	10 sept. 2010	12:18:36		Affleurement de 10x3m de pegmatite en contact avec un paragneiss
LB0910-043	406402	5705023	298.1	10 sept. 2010	12:21:51		Affleurement de paragneiss avec un peu de pegmatite
LB0910-044	406481	5705026	290.9	10 sept. 2010	12:27:35		Affleurement de 5x1m d'une roche grise avec phenocrysts d'olivine, et une couche riche en fer, hautement magnétique
LB0910-045	406420	5704944	299.3	10 sept. 2010	12:35:39		Affleurement de gabbro non magnétique en contact avec un affleurement magnétique
LB0910-046	406700	5705058	296.4	10 sept. 2010	13:12:18		Affleurement de 7x7m de paragneiss en contact avec une pegmatite
LB0910-047	406791	5705069	294.3	10 sept. 2010	13:40:57		Bloc sub-anguleux d'une roche ultramafique (pyroxénite) avec les grains de magnétite
LB0910-048	406783	5705143	293.6	10 sept. 2010	13:46:58		Affleurement de pegmatite blanche
LB0910-049	406897	5705502	285.6	10 sept. 2010	13:56:29	16379	Affleurement de 10x6m de paragneiss 1m de largeur dans un l1G, bandes distinctes de magnétite. Échantillon 16379
LB0910-050	407068	5705512	285.4	10 sept. 2010	15:12:36		Affleurement de 4x2m de pegmatite
LB0910-051	407209	5705473	286.4	10 sept. 2010	15:18:52		Affleurement de pegmatite
MLM0910-001	405752	5704545	342.6	10 sept. 2010	10:09:28		Borne géodésique NO 519, 1961, implantée dans la pegmatite
MLM0910-002	405751	5704967	306.3	10 sept. 2010	11:05:05		Bloc arrondi dans un champ de bloc de métasédiments
MLM0910-003	405738	5705006	301.3	10 sept. 2010	11:14:03		Affleurement de méta-sédiments/migmatite et enclaves de pegmatite
MLM0910-004	405740	5705120	315.0	10 sept. 2010	13:51:08		Plusieurs affleurements de méta-sédiments fortement déformés

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description	
MLM0910-005	405501	5705111	292.4	10 sept. 2010	13:44:53		Pegmatite blanche avec tourmaline	
MLM0910-006	405537	5704861	300.5	10 sept. 2010	14:16:39		Pegmatite blanche	
MLM0910-007	405526	5704771	301.7	10 sept. 2010	14:22:35		Bloc de 1x1x?m de diabase magnétique, BeepMat à Mag -1200, légèrement minéralisé (pyrrhotite?)	
MLM0910-008	405546	5704703	307.5	10 sept. 2010	14:42:45		Pegmatite blanche et rose, falaise de deux mètres	
MLM0910-009	405579	5704688	311.4	10 sept. 2010	14:45:46		Pegmatite blanche	
MLM0910-010	405604	5704667	323.8	10 sept. 2010	15:16:33		Bloc de 2x2x1m de diabase, croûte fragile qui se décolle facilement	
MLM0910-011	405579	5704639	319.5	10 sept. 2010	15:22:59		Pegmatite blanche	
MLM0910-012	405579	5704593	322.6	10 sept. 2010	15:27:44		Pegmatite blanche	
MLM0910-013	405658	5704486	322.6	10 sept. 2010	15:50:18		Plusieurs affleurements de pegmatite et un peu de méta-sédiments	
MLM0910-014	405709	5704502	327.7	10 sept. 2010	15:55:05		Bloc anguleux 2x2x1.5m de péridotite très rouillé en surface	
MLM0910-015	405806	5704436	333.9	10 sept. 2010	09:51:53		Pad hélicoptère sur la colline de pegmatite	
LB0911-056	409538	5708196	247.2	11 sept. 2010	12:50:58		Affleurement de 8x4m de gabbro	
LB0911-057	409553	5708178	248.4	11 sept. 2010	12:54:17		Affleurement de 5x2m de pegmatite à tourmaline	
LB0911-058	409600	5708174	245.7	11 sept. 2010	12:57:23		Affleurement de 10x4m de gabbro	
LB0911-059	409757	5708170	255.6	11 sept. 2010	13:07:10		Affleurement de pegmatite	
LB0911-060	409790	5708154	260.9	11 sept. 2010	13:18:43		Affleurement péridotite avec les grains de magnétite visible	
LB0911-061	409806	5708166	262.3	11 sept. 2010	13:34:23		Contour d'affleurement de péridotite	
LB0911-062	409821	5708154	265.4	11 sept. 2010	13:36:40			
LB0911-063	409805	5708136	265.9	11 sept. 2010	13:37:29			
LB0911-064	409863	5708132	270.0	11 sept. 2010	13:40:36			
LB0911-065	409908	5708106	268.6	11 sept. 2010	13:48:40			
LB0911-066	409998	5708171	257.5	11 sept. 2010	13:51:25			
LB0911-067	410056	5708268	261.8	11 sept. 2010	13:57:31			Affleurement de péridotite
LB0911-068	410063	5708244	259.0	11 sept. 2010	14:00:16			Affleurement de gabbro
LB0911-069	410056	5708325	255.6	11 sept. 2010	14:09:59		Affleurement de péridotite	
LB0911-070	410127	5708411	253.2	11 sept. 2010	14:23:13		Affleurement de gabbro	
LB0911-071	410274	5708542	248.6	11 sept. 2010	15:17:01		Affleurement de 7x4m de pegmatite	
LB0911-072	410445	5708501	244.3	11 sept. 2010	15:28:01		Affleurement de gabbro	
LB0911-073	410436	5708457	248.6	11 sept. 2010	15:37:29		Affleurement de gabbro	
LB0911-074	410483	5708374	255.1	11 sept. 2010	15:45:50		Affleurement de gabbro avec lambeaux de péridotite	
LB0911-075	410486	5708332	257.0	11 sept. 2010	15:58:35	16380	Affleurement de pyroxénite avec 1-2% PO	
LB0911-076	410418	5708352	260.2	11 sept. 2010	16:09:41		Affleurement de pegmatite	
LB0911-077	410347	5708364	259.7	11 sept. 2010	16:12:05		Affleurement de Gabbro	
MLM0911-001	413107	5709137	253.7	11 sept. 2010	10:55:07		Affleurement 10x3m de méta-sédiments très foliés, schistosité à 056/90.	
MLM0911-002	413003	5709080	255.8	11 sept. 2010	11:20:57		Bloc 2.5x2x1m de diabase non magnétique ou de gabbro, de couleur verte, rouillé et contient des traces de pyrite. Témoin.	

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0911-003	412938	5708977	261.1	11 sept. 2010	11:46:52		Affleurement 2x1m d'amphibolite dont une partie est riche en quartz
MLM0911-004	412907	5709040	262.1	11 sept. 2010	12:45:48		Affleurement de pegmatite blanche
MLM0911-005	412898	5709031	265.0	11 sept. 2010	12:46:52		Affleurement de pegmatite blanche
MLM0911-006	412889	5709020	264.7	11 sept. 2010	12:50:13		Affleurement de méta-sédiments riches en amphibole
MLM0911-007	412913	5709010	267.6	11 sept. 2010	13:01:18	16906	Bloc 0.5x0.3x0.2m de quartzite avec 5 à 20% de sulfures (chalcopyrite, bornite, pyrite et pyrrhotite). Beepmat, HFR: 5300, RATE:63%. Témoins.
MLM0911-008	412898	5709029	259.4	11 sept. 2010	13:56:20		Bloc de diabase vert magnétique. Beepmat, HFR:4300
MLM0911-009	412862	5709025	259.0	11 sept. 2010	14:01:10		Affleurement d'amphibolite
MLM0911-010	412820	5709004	259.0	11 sept. 2010	14:05:45		Affleurement d'amphibolite
MLM0911-011	412842	5708776	258.7	11 sept. 2010	14:42:40		Affleurement de pegmatite granitique
MLM0911-012	412802	5708715	263.0	11 sept. 2010	14:55:03		Affleurement de pegmatite blanche
MLM0911-013	412796	5708757	259.0	11 sept. 2010	14:57:24		Affleurement de pegmatite blanche
LB0912-081	408121	5707453	255.8	12 sept. 2010	09:49:41		Bloc subarrondi de 2x1x1m de granite
LB0912-082	407680	5707721	248.9	12 sept. 2010	10:09:14		Bloc sub-anguleux (2x2x1) de granite rose à biotite
LB0912-083	407637	5707717	242.6	12 sept. 2010	10:21:27		Bloc sub-anguleux (2x1x1) de granite rose à biotite
LB0912-084	407798	5706845	258.0	12 sept. 2010	10:50:43		Bloc subarrondi de 1x0.5x0.25m de paragneiss
LB0912-085	407836	5706783	256.6	12 sept. 2010	11:04:15		Bloc arrondi de 0.5x0.25x0.5m de granite rose avec grains de magnétite
LB0912-086	407769	5706180	289.0	12 sept. 2010	11:28:10		Affleurement de pegmatite blanche avec de gros grenats
LB0912-088	407716	5706067	292.6	12 sept. 2010	11:40:58		Affleurement de pegmatite blanche
LB0912-089	407649	5706022	302.2	12 sept. 2010	12:33:57		Affleurement de pegmatite blanche
LB0912-091	407577	5705898	302.9	12 sept. 2010	12:48:33		Affleurement de pegmatite blanche
LB0912-092	407505	5705727	290.0	12 sept. 2010	12:52:36		Affleurement de pegmatite blanche
LB0912-093	407510	5705892	301.7	12 sept. 2010	13:00:31		Affleurement de pegmatite blanche
LB0912-094	407337	5705920	291.9	12 sept. 2010	13:07:56		Affleurement de pegmatite blanche
LB0912-095	407151	5706199	272.9	12 sept. 2010	13:16:25		Bloc sub-anguleux (2x3x1m) de diabase légèrement magnétique
LB0912-096	407107	5706219	272.4	12 sept. 2010	13:37:00		Beepmat RATE:99% mais même dans un trou de 3 pieds la fréquence est de 70
LB0912-097	406994	5706391	267.9	12 sept. 2010	14:07:48		Basalte ayant des sulfures disséminés en contact avec une formation de fer de 20cm de largeur
LB0912-098	406985	5706426	263.0	12 sept. 2010	14:12:37		Basalte ayant des sulfures disséminés en contact avec une formation de fer de 20cm de largeur
LB0912-099	406678	5706788	260.2	12 sept. 2010	14:26:22		Affleurement de basalte ayant des sulfures disséminés en contact avec une formation de fer (20cm de largeur)
LB0912-101	407122	5706988	252.5	12 sept. 2010	15:41:15		Basalte
MLM0912-001	413356	5709702	264.0	12 sept. 2010	09:00:24		Trail
MLM0912-002	413371	5709693	264.0	12 sept. 2010	09:21:34		Vestiges d'un feu de camp
MLM0912-003	413626	5709920	261.6	12 sept. 2010	09:37:57		Vestiges d'un petit camp

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0912-004	413971	5710041	253.2	12 sept. 2010	11:17:16	16907	Affleurement de 20x15m de roche quartzeuse noire à blanche, quelques fois marbrée, bouton avec des spots rouillés, BeepMat HFR maximal de 4200 sur zone rouillée, minéralisation très fine et disséminée
MLM0912-005	413960	5710048	251.0	12 sept. 2010	12:25:58		Zone de conducteur importante, environ 50m de long par 5m de large, BeepMat de 600 à 1700 HFR en surface.
MLM0912-006	413959	5710048	252.7	12 sept. 2010	12:40:50	16908	Affleurement de 5x1m (décapé) de roche rouillée sous 1 à 2 pieds de terre, BeepMat HFR de 1500 à 3000 en surface et un maximum de 41000 sur la roche, la roche ressemble beaucoup à l'affleurement plus au sud, roche moirée en surface et passablement rouillée, en cassure fraîche le quartz est verdâtre et les couleurs sont non-homogènes, zone riche en pyrite massive à semi-massive cubique
LB0913-001	419481	5713659	254.6	13 sept. 2010	09:06:46		Affleurement de 12x6m de granite
LB0913-002	419492	5713643	251.5	13 sept. 2010	09:12:31		Affleurement de 5x2m de granite
LB0913-003	419480	5713582	255.4	13 sept. 2010	09:18:09		Granite
LB0913-004	419465	5713573	256.8	13 sept. 2010	09:21:52		Granite 50-50 mafique-felsique
LB0913-005	419480	5713527	248.6	13 sept. 2010	09:48:51	16381	Affleurement de quartzite, 5% pyrite, beepmat sonné sur une quinzaine de mètres, Rate: 73%, HFR:6000
LB0913-006	419464	5713499	240.5	13 sept. 2010	11:03:12		Conducteur sur 2x1m
LB0913-007	419227	5713317	246.7	13 sept. 2010	12:18:41		Affleurement de 6x6m de méta-sédiments riches en quartz
LB0913-008	419197	5713301	249.3	13 sept. 2010	12:28:03		Affleurement de 10x4m de méta-sédiments riches en quartz à grenat avec PY disséminée, Beepmat Rate : 80%, HFR: 500
LB0913-009	419156	5713324	247.9	13 sept. 2010	12:55:58	16382	Affleurement de 4x4m de méta-sédiments riches en quartz avec 5% PY disséminé sur 1 endroit, Beepmat HFR:500 Rate:28%, Schistosité 080/-
LB0913-010	419132	5713267	242.9	13 sept. 2010	13:48:44		Affleurement de 4x5m de méta-sédiments riches en quartz
LB0913-011	419010	5713258	243.8	13 sept. 2010	13:53:31		Affleurement de 5x2 de méta-sédiments riches en quartz
LB0913-012	419003	5713254	246.0	13 sept. 2010	14:03:58		Affleurement de 6x2m présentant une petite zone conductrice à côté, pyrite disséminée, à peu près la même chose que LB0913-009. Beepmat HFR:2500 Rate:80%
LB0913-032	418862	5713157	249.6	13 sept. 2010	15:26:31		Conducteur
LB0913-033	418836	5713101	254.9	13 sept. 2010	15:37:31		Affleurement de 15x8m de méta-sédiments riches en quartz avec très peu de sulfures dans l'affleurement
MLM0913-001	416680	5711929	276.7	13 sept. 2010	08:39:05		Affleurement 15x3m de méta-sédiments
MLM0913-002	416717	5711970	277.7	13 sept. 2010	09:07:59		Colline (25x15m) de méta-sédiments avec des points plus conducteurs et rouillés, minéralisation disséminée en pyrite (2 à 5%), traces de pyrrotite et de chalcopryrite. Beepmat HFR : 200 en surface, 20 000 sur la roche
MLM0913-003	416733	5711975	263.0	13 sept. 2010	11:24:11	16909	Affleurement 1x1m de quartzite décapé manuellement, 10% sulfures (pyrrhotite, pyrite et chalcopryrite), BeepMat de 31 000 à 58%, témoins.
MLM0913-004	416602	5712044	261.4	13 sept. 2010	12:17:47		Affleurement 5x12m de pegmatite rose
MLM0913-005	416696	5712161	262.8	13 sept. 2010	12:30:00		Affleurement 3x3m de pegmatite blanche
MLM0913-006	416711	5712240	250.5	13 sept. 2010	12:33:10		Affleurement de pegmatite blanche

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0913-007	416760	5712228	252.2	13 sept. 2010	12:35:08		Affleurement 15x15m de pegmatite blanche
MLM0913-008	416821	5712280	251.7	13 sept. 2010	12:40:21		Affleurement 6x15m de granite gris
MLM0913-009	416811	5712095	263.5	13 sept. 2010	13:30:02		Bloc arrondi 0.2x0.2x0.15m de roche silicifiée (quartzite) avec 2 à 3% pyrrhotite
MLM0913-010	416957	5712129	265.9	13 sept. 2010	14:49:25	16910	Zone conductrice de 20x10m détectée au BeepMat, affleurement décapé de 2x1m, quartzite avec 5% sulfures (pyrite, pyrrhotite, chalcopryrite et bornite), BeepMat max de 41 000 à 65%
LB0914-001	418693	5713121	252.2	14 sept. 2010	09:39:06		Affleurement de 6x4m de quartzite avec un minéral noir ayant un bon clivage
LB0914-002	418679	5713042	256.1	14 sept. 2010	09:56:53		conducteur 5m d'épaisseur, 20m de longueur
LB0914-003	418688	5713046	250.5	14 sept. 2010	10:38:20	16383	Quartzite très altéré ayant 10% sulfures (PY,CP,PO), Beepmat HFR:15000
LB0914-004	418679	5713026	248.9	14 sept. 2010	11:08:02		Conducteur Beepmat HFR:7000
LB0914-005	418656	5713018	252.2	14 sept. 2010	11:11:12		Conducteur sur affleurement de quartzite de 3 à 4m d'épaisseur
LB0914-006	418635	5713009	249.6	14 sept. 2010	11:12:50		Conducteur sur affleurement de quartzite de 3 à 4m d'épaisseur
LB0914-007	418615	5712981	250.5	14 sept. 2010	11:16:20		Conducteur, Beepmat HFR:6000
LB0914-008	418595	5712962	254.9	14 sept. 2010	12:34:14	16384	Affleurement sous 5 à 10cm de terre, très altérée, avec 15% sulfures (PY-PO) Beepmat HFR:25000
LB0914-009	418176	5712749	239.3	14 sept. 2010	14:27:46		Bloc de 0.4x0.2m de granite avec grain très magnétique
LB0914-010	418056	5712648	237.8	14 sept. 2010	15:08:30		Ligne coupée, pas de piquets
LB0914-011	418009	5712657	238.8	14 sept. 2010	15:20:35		Affleurement de 8 x 3m de quartzite sub-en-place
LB0914-012	417894	5712569	239.0	14 sept. 2010	15:49:54		Bloc angulaire de 0.7x0.7m de quartzite très altéré, 5% PY
LB0914-013	417857	5712556	241.7	14 sept. 2010	16:11:23	16385	Affleurement de quartzite ayant 5% sulfures (PY-PO) un peu magnétique, Beepmat HFR 8000
MLM0914-001	417036	5712231	251.0	14 sept. 2010	12:54:47		Affleurement 6x12m de méta-sédiments légèrement rouillés mais non minéralisés
MLM0914-002	417119	5712212	245.7	14 sept. 2010	13:15:12		Affleurement 1x1m de méta-sédiments, point conducteur trouvé au BeepMat (3500), témoin.
MLM0914-003	417509	5712525	242.3	14 sept. 2010	15:29:09		Affleurement de 20x5m de monzo-diorite, 50% biotite et minéraux mafiques et 50% feldspath rose et vert, pas de quartz, traces de pyrite
MLM0914-004	417566	5712494	240.9	14 sept. 2010	15:29:17		Affleurement de 1x4m de monzo-diorite très déformée et avec une schistosité ondulante
MLM0914-005	417580	5712473	244.3	14 sept. 2010	15:33:19		Affleurement de 8x4m de méta-sédiments foncés avec traces de pyrite

Tableau des points GPS pris lors de la campagne de prospection 2011

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0825-001	417858	5712554	241.7	25 août 2011	08:36:21	18175	Affleurement de 15x10m à 100° de quartzite rouillé et litée, 5% pyrrhotite-pyrite, 1% chalcopryrite, BeepMat HFR 7000, ancien échantillon de 2010 identifié 16385
MLM0825-002	417842	5712546	246.2	25 août 2011	09:10:11	18176	Affleurement de 2x2m de métasédiments à quartz-biotite avec traces de pyrrhotite, schistosité à 260/40 vers le nord, certaines bandes sont plus conductrices que d'autres, HFR jusqu'à 3000 (échantillon 18156: 3% PO + PO argenté (ou un autre sulfure) roche magnétique)
MLM0825-003	417895	5712572	244.5	25 août 2011	09:38:32		Bloc angulaire de 0.4x0.5x?m (non sorti du sol) de quartzite rouillé avec 1% pyrrhotite, très altérée et conducteur (HFR 2000)
MLM0825-004	417861	5712697	244.9	25 août 2011	09:52:10		Pad d'hélicoptère dans la swamp
MLM0825-005	417958	5712699	245.7	25 août 2011	09:55:21		Coupe dans le bois d'une largeur de 3m orientée à 110°, en ligne droite sur quelques centaines de mètres, trail de skidoo?
MLM0825-006	418242	5712817	251.3	25 août 2011	10:19:25		Bloc arrondi de 1x0.7x?m (non sorti du sol) de diabase verte et beige, 50% FP et 50% minéraux mafiques, granulométrie grossière (1-2mm)
MLM0825-007	418670	5713043	251.3	25 août 2011	11:15:13		Contour d'un affleurement composé de gneiss (paragneiss) avec une bande pegmatitique au nord de l'affleurement, foliation à 250°, "veines" en relief positif perpendiculaire à la foliation, mais qui sont de la même composition, il n'y a pas de changement dans la roche sauf que ça crée des bosses (voir photo)
MLM0825-008	418671	5713043	251.0	25 août 2011	11:15:18		
MLM0825-009	418676	5713046	248.6	25 août 2011	11:15:24		
MLM0825-010	418677	5713050	247.7	25 août 2011	11:15:29		
MLM0825-011	418674	5713053	246.5	25 août 2011	11:15:35		
MLM0825-012	418670	5713054	246.5	25 août 2011	11:15:39		
MLM0825-013	418667	5713053	246.2	25 août 2011	11:15:43		
MLM0825-014	418665	5713051	247.2	25 août 2011	11:15:47		
MLM0825-015	418664	5713048	248.1	25 août 2011	11:16:20		
MLM0825-016	418662	5713046	250.1	25 août 2011	11:16:24		
MLM0825-017	418665	5713043	250.1	25 août 2011	11:16:30		
MLM0825-018	418679	5713021	250.8	25 août 2011	11:45:55	18177	Affleurement conducteur de 3x1m dans une zone très affleurante de petits boutons de 20x20m déjà cartographiée en 2010, BeepMat HFR jusqu'à 24000, quartzite avec feldspath rose, 1 à 2% pyrrhotite et traces de chalcopryrite (Le secteur de l'affleurement précédent présente un potentiel comme site pour du décapage, le mort-terrain est faible et le terrain relativement plat, le conducteur se détecte sur une bonne longueur, mais il est difficilement échantillonnable en grab sample, les petits boutons affleurants sont complètement altérés).
MLM0825-019	418657	5712988	257.0	25 août 2011	13:10:01		Affleurement de 3x3m de métasédiments riches en biotite avec traces de pyrrhotite, conducteur à HFR 2800, schistosité à 235/70 vers le nord-ouest, grains millimétriques de quartz jaunâtre
MLM0825-020	418593	5712978	252.2	25 août 2011	13:23:49		HFR 34 à Rate 99%, en continuité avec des affleurements conducteurs
MLM0825-021	418600	5712971	258.2	25 août 2011	13:25:24		HFR 50 à Rate 99%, en continuité avec des affleurements conducteurs

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0825-022	418592	5712961	254.2	25 août 2011	13:29:07		Affleurement de métasédiments à biotite rouillés, ancien échantillon 2010 identifié 16384, BeepMat HFR 31000, bande conductrice continue sur plusieurs mètres et d'environ 1 à 2m de large, chalcopryrite observée alors explique les anomalies en cuivre de l'échantillon 16384, mais la roche reste banale à première vue (traces de chalcopryrite disséminée)
MLM0825-023	418632	5712854	257.8	25 août 2011	13:50:20		Esker de 15m de large orientés à 060° sur plus d'une centaine de mètres
JL0903-001	408907	5707723	248.4	3 sept. 2011	10:15:36	18201 18202 18203 18204 18205 18206 18207 18208	Contour d'un affleurement de péridotite serpentinisée et très (complètement) amphibolitisée (amph. en éventail) par endroits ; présence d'une texture «fluidale» (voir photo) qui aurait été créée lorsque le magma ultramafique était encore plastique - 2 phases d'altérations. Aucun gossan n'a été observé, mais certaines parties semblent rouillées. Le beepmat détecte de la conductivité en surface sur tout l'affleurement et d'autres sous la mousse. 8 échantillons ont été pris. On retrouve 1 à 3% PO et 1% CP dans les meilleurs. Donc, l'échantillonnage de l'affleurement serait complété. Décapage prévu pour les conducteurs sous la mousse
JL0903-002	408913	5707729	247.2	3 sept. 2011	10:16:01		
JL0903-003	408913	5707730	247.4	3 sept. 2011	10:16:07		
JL0903-004	408909	5707730	247.9	3 sept. 2011	10:16:15		
JL0903-005	408904	5707728	247.7	3 sept. 2011	10:16:26		
JL0903-006	408895	5707728	248.4	3 sept. 2011	10:16:50		
JL0903-007	408892	5707725	248.1	3 sept. 2011	10:17:25		
JL0903-008	408892	5707720	249.3	3 sept. 2011	10:17:46		
JL0903-009	408889	5707710	247.7	3 sept. 2011	10:18:13		
JL0903-010	408884	5707711	247.4	3 sept. 2011	10:18:22		
JL0903-011	408878	5707710	248.1	3 sept. 2011	10:18:32		
JL0903-012	408878	5707705	247.9	3 sept. 2011	10:18:46		
JL0903-013	408869	5707701	248.6	3 sept. 2011	10:19:21		
JL0903-014	408862	5707695	248.9	3 sept. 2011	10:22:19		
JL0903-015	408857	5707691	249.1	3 sept. 2011	10:22:27		
JL0903-016	408855	5707684	248.4	3 sept. 2011	10:22:37		
JL0903-017	408850	5707682	249.1	3 sept. 2011	10:22:49		
JL0903-018	408840	5707689	248.6	3 sept. 2011	10:23:13		
JL0903-019	408840	5707686	248.4	3 sept. 2011	10:23:23		
JL0903-020	408840	5707685	248.6	3 sept. 2011	10:23:27		
JL0903-021	408841	5707684	248.1	3 sept. 2011	10:23:31		
JL0903-022	408849	5707679	247.9	3 sept. 2011	10:23:46		
JL0903-023	408850	5707675	248.1	3 sept. 2011	10:23:52		
JL0903-024	408851	5707673	248.6	3 sept. 2011	10:24:01		
JL0903-025	408862	5707667	250.3	3 sept. 2011	10:24:36		
JL0903-026	408859	5707661	249.6	3 sept. 2011	10:25:08		
JL0903-027	408859	5707655	248.9	3 sept. 2011	10:25:18		
JL0903-028	408860	5707652	247.9	3 sept. 2011	10:25:24		
JL0903-029	408868	5707654	246.9	3 sept. 2011	10:25:32		
JL0903-030	408868	5707660	246.5	3 sept. 2011	10:25:45		
JL0903-031	408872	5707660	246.5	3 sept. 2011	10:25:53		
JL0903-032	408872	5707662	246.5	3 sept. 2011	10:26:04		
JL0903-033	408875	5707670	246.2	3 sept. 2011	10:26:15		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0903-034	408878	5707674	246.2	3 sept. 2011	10:26:20		(suite) Contour d'un affleurement de péridotite serpentinisée et très (complètement) amphibolitisée (amph. en éventail) par endroits ; présence d'une texture «fluidale» (voir photo) qui aurait été créée lorsque le magma ultramafique était encore plastique - 2 phases d'altérations. Aucun gossan n'a été observé, mais certaines parties semblent rouillées. Le beepmat détecte de la conductivité en surface sur tout l'affleurement et d'autres sous la mousse. 8 échantillons ont été pris. On retrouve 1 à 3% PO et 1% CP dans les meilleurs. Donc, l'échantillonnage de l'affleurement serait complété. Décapage prévu pour les conducteurs sous la mousse
JL0903-035	408880	5707680	248.9	3 sept. 2011	10:27:19		
JL0903-036	408882	5707686	246.7	3 sept. 2011	10:27:40		
JL0903-037	408885	5707690	245.7	3 sept. 2011	10:27:48		
JL0903-038	408893	5707697	246.0	3 sept. 2011	10:28:05		
JL0903-039	408895	5707699	246.2	3 sept. 2011	10:28:11		
JL0903-040	408898	5707707	246.2	3 sept. 2011	10:28:52		
JL0903-041	408902	5707715	247.7	3 sept. 2011	10:29:15		
JL0903-042	408898	5707732	242.1	3 sept. 2011	10:40:26		
JL0903-043	408898	5707736	241.9	3 sept. 2011	10:40:32		
JL0903-044	408893	5707736	242.1	3 sept. 2011	10:40:38		
JL0903-045	408890	5707732	242.4	3 sept. 2011	10:40:43		
JL0903-046	408891	5707727	242.9	3 sept. 2011	10:40:48		
JL0903-047	408906	5707724	242.6	3 sept. 2011	10:51:49		
JL0903-048	408903	5707728	242.4	3 sept. 2011	10:52:33		
JL0903-049	408908	5707729	240.5	3 sept. 2011	10:53:05		
JL0903-050	408906	5707732	240.7	3 sept. 2011	10:54:12		
JL0903-051	408908	5707731	240.0	3 sept. 2011	10:55:01		
JL0903-052	408901	5707729	238.5	3 sept. 2011	10:55:55		
JL0903-053	408898	5707727	239.3	3 sept. 2011	10:56:04		
JL0903-054	408896	5707728	240.7	3 sept. 2011	10:56:36		
JL0903-055	408894	5707726	240.0	3 sept. 2011	10:56:44		
JL0903-056	408893	5707724	239.7	3 sept. 2011	10:56:52		
JL0903-057	408893	5707723	240.0	3 sept. 2011	10:56:57		
JL0903-058	408890	5707725	240.0	3 sept. 2011	10:57:27		
JL0903-059	408887	5707727	238.1	3 sept. 2011	10:57:50		
JL0903-060	408889	5707718	238.5	3 sept. 2011	10:58:41		
JL0903-061	408888	5707715	240.0	3 sept. 2011	10:58:50		
JL0903-062	408888	5707714	240.2	3 sept. 2011	10:59:02		
JL0903-063	408886	5707711	239.0	3 sept. 2011	10:59:40		
JL0903-064	408889	5707708	236.4	3 sept. 2011	11:00:12		
JL0903-065	408891	5707711	239.5	3 sept. 2011	11:01:16		
JL0903-066	408893	5707711	239.7	3 sept. 2011	11:01:26		
JL0903-067	408900	5707712	238.1	3 sept. 2011	11:01:52		
JL0903-068	408899	5707716	236.8	3 sept. 2011	11:02:21		
JL0903-069	408904	5707716	235.4	3 sept. 2011	11:05:35		
JL0903-070	408906	5707720	234.9	3 sept. 2011	11:06:05		
JL0903-071	408903	5707708	234.9	3 sept. 2011	11:10:25	80 HFR ; Conducteur sous la mousse	

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description	
JL0903-072	408890	5707702	236.6	3 sept. 2011	11:14:12		2600 HFR max ; Contour d'un conducteur se trouvant sous la mousse, mais aussi un peu sur le roc	
JL0903-073	408890	5707705	235.6	3 sept. 2011	11:14:27			
JL0903-074	408891	5707708	235.6	3 sept. 2011	11:14:45			
JL0903-075	408893	5707706	235.4	3 sept. 2011	11:14:59			
JL0903-076	408896	5707707	234.7	3 sept. 2011	11:15:09			
JL0903-077	408894	5707706	234.0	3 sept. 2011	11:15:19			
JL0903-078	408892	5707705	235.2	3 sept. 2011	11:15:37			
JL0903-079	408881	5707705	237.6	3 sept. 2011	11:19:28		HFR 113 max; Début d'une ligne conductrice continue sous la mousse	
JL0903-080	408880	5707705	236.6	3 sept. 2011	11:21:08		HFR 113 max; Fin d'une ligne conductrice continue sous la mousse	
JL0903-081	408872	5707695	238.8	3 sept. 2011	11:26:24		HFR 14 000 max ; Contour d'un conducteur affleurant	
JL0903-082	408872	5707694	238.1	3 sept. 2011	11:33:09			
JL0903-083	408874	5707695	237.3	3 sept. 2011	11:33:26			
JL0903-084	408875	5707690	238.5	3 sept. 2011	11:33:48			
JL0903-085	408875	5707688	238.8	3 sept. 2011	11:34:04			
JL0903-086	408877	5707691	238.3	3 sept. 2011	11:34:27			
JL0903-087	408880	5707692	238.1	3 sept. 2011	11:34:53			
JL0903-088	408879	5707692	237.3	3 sept. 2011	11:35:25			
JL0903-089	408877	5707694	237.8	3 sept. 2011	11:35:35			
JL0903-090	408877	5707695	238.1	3 sept. 2011	11:35:51			
JL0903-091	408874	5707693	239.0	3 sept. 2011	11:36:09			
JL0903-092	408873	5707696	238.5	3 sept. 2011	11:36:20			
JL0903-093	408880	5707688	240.5	3 sept. 2011	11:40:43			HFR 580 ; Affleurement conducteur
JL0903-094	408881	5707684	240.5	3 sept. 2011	11:42:31			HFR 600 ; Affleurement conducteur
JL0903-095	408884	5707686	239.7	3 sept. 2011	11:44:04	HFR 102 ; Conducteur enfoui sous la mousse		
JL0903-096	408879	5707677	239.3	3 sept. 2011	11:45:46	HFR 5 000 ; Conducteur enfoui sous la mousse ; le beepmat se manifeste sur environ 2m carrés		
JL0903-097	408869	5707667	244.5	3 sept. 2011	11:48:30	HFR 100 max ; Début d'une ligne conductrice enfouie sous la mousse de 1m de large		
JL0903-098	408865	5707662	245.3	3 sept. 2011	11:48:51	HFR 100 max ; Fin d'une ligne conductrice enfouie sous la mousse de 1m de large		
JL0903-099	408865	5707681	244.8	3 sept. 2011	11:52:25	HFR 700 ; Conducteur affleurant, se trouve sous la mousse de cet affleurement		
JL0903-100	408971	5707810	255.4	3 sept. 2011	13:38:52	18209	Péridotite serpentinisée avec traces de PO; présence de veinules de magnétites et de quelques amphiboles blanches ; MAG -7 000 max	
JL0903-101	409150	5707894	257.0	3 sept. 2011	13:53:52	18210	Contour d'un affleurement de gabbro possédant des grains fins à moyens fortement amphibolitisés et un peu serpentinisés. Traces de PO. On observe des traces évidentes de plissements. Il est possible qu'un dyke soit venu déformer l'encaissant alors que ce dernier était encore plastique. On observe au moins deux unités distinctes possédant pourtant une composition assez similaires. Les bordures de contacts semblent plus felsiques et avoir été déformées par un évènement de déformation quelconque.	
JL0903-102	409156	5707888	255.4	3 sept. 2011	13:54:29			
JL0903-103	409164	5707891	251.3	3 sept. 2011	13:54:49			
JL0903-104	409166	5707891	250.5	3 sept. 2011	13:54:55			
JL0903-105	409172	5707895	249.8	3 sept. 2011	13:55:09			
JL0903-106	409176	5707900	250.5	3 sept. 2011	13:55:20			
JL0903-107	409174	5707904	251.0	3 sept. 2011	13:55:31			

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0903-108	409167	5707903	250.8	3 sept. 2011	13:55:43		(suite) Contour d'un affleurement de gabbro possédant des grains fins à moyens fortement amphibolitisés et un peu serpentinisés. Traces de PO. On observe des traces évidentes de plissements. Il est possible qu'un dyke soit venu déformer l'encaissant alors que ce dernier était encore plastique. On observe au moins deux unités distinctes possédant pourtant une composition assez similaires. Les bordures de contacts semblent plus felsiques et avoir été déformées par un évènement de déformation quelconque.
JL0903-109	409162	5707901	251.5	3 sept. 2011	13:55:51		
JL0903-110	409157	5707898	249.6	3 sept. 2011	13:56:04		
JL0903-111	409151	5707896	247.2	3 sept. 2011	13:56:17		
JL0903-112	409200	5708007	237.3	3 sept. 2011	14:35:14		Contour d'un affleurement de gabbro formant une colline. Il est amphibolitisé et un peu chloritisé. Il semble schisteux par endroits.
JL0903-113	409190	5708000	237.8	3 sept. 2011	14:35:28		
JL0903-114	409177	5707987	239.5	3 sept. 2011	14:35:43		
JL0903-115	409170	5707977	240.9	3 sept. 2011	14:35:58		
JL0903-116	409162	5707972	240.9	3 sept. 2011	14:36:16		
JL0903-117	409160	5707968	240.9	3 sept. 2011	14:36:28		
JL0903-118	409163	5707964	241.9	3 sept. 2011	14:36:38		
JL0903-119	409172	5707960	243.6	3 sept. 2011	14:36:50		
JL0903-120	409194	5707964	243.1	3 sept. 2011	14:37:15		
JL0903-121	409213	5707971	240.7	3 sept. 2011	14:37:36		
JL0903-122	409219	5707982	238.8	3 sept. 2011	14:37:48		
JL0903-123	409234	5707995	239.0	3 sept. 2011	14:38:04		
JL0903-124	409240	5707995	237.8	3 sept. 2011	14:38:10		
JL0903-125	409244	5707999	237.6	3 sept. 2011	14:38:15		
JL0903-126	409231	5708011	239.3	3 sept. 2011	14:38:31		
JL0903-127	409226	5708015	239.5	3 sept. 2011	14:38:40		
JL0903-128	409218	5708017	238.5	3 sept. 2011	14:38:50		
JL0903-129	409209	5708014	241.4	3 sept. 2011	14:39:03		
JL0903-130	409254	5707998	237.8	3 sept. 2011	14:41:40		
JL0903-131	409251	5708002	239.3	3 sept. 2011	14:41:48		
JL0903-132	409247	5708008	239.7	3 sept. 2011	14:41:58		
JL0903-133	409253	5708015	240.0	3 sept. 2011	14:42:10		
JL0903-134	409256	5708015	240.0	3 sept. 2011	14:42:16		
JL0903-135	409259	5708011	240.0	3 sept. 2011	14:42:22		
JL0903-136	409260	5708008	240.0	3 sept. 2011	14:42:28		
JL0903-137	409258	5708005	239.3	3 sept. 2011	14:42:50		
JL0903-138	409272	5708026	238.8	3 sept. 2011	14:45:03		
JL0903-139	409269	5708027	238.3	3 sept. 2011	14:45:14		
JL0903-140	409260	5708037	239.5	3 sept. 2011	14:45:29		
JL0903-141	409266	5708041	240.0	3 sept. 2011	14:45:39		
JL0903-142	409272	5708050	238.5	3 sept. 2011	14:45:52		
JL0903-143	409280	5708054	238.1	3 sept. 2011	14:46:03		
JL0903-144	409289	5708050	237.3	3 sept. 2011	14:46:11		
JL0903-145	409291	5708049	237.3	3 sept. 2011	14:46:15		
							Contour d'un affleurement de gabbro formant une colline. Il est amphibolitisé et un peu chloritisé. Il semble schisteux par endroits. Présence d'une unité plus fine très localement (amphibole + veinules de quartz visibles)

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0903-146	409285	5708042	237.6	3 sept. 2011	14:46:26		(suite) Contour d'un affleurement de gabbro formant une colline. Il est amphibolitisé et un peu chloritisé. Il semble schisteux par endroits. Présence d'une unité plus fine très localement (amphibole + veinules de quartz visibles)
JL0903-147	409281	5708034	236.6	3 sept. 2011	14:46:36		
JL0903-148	409276	5708030	237.1	3 sept. 2011	14:46:43		
JL0903-149	409432	5707989	243.8	3 sept. 2011	14:59:54		Début d'une ligne conductrice enfouie. Elle fait 3m de large avec un HFR 50 et 99%; non déterrée
JL0903-150	409428	5707989	242.6	3 sept. 2011	15:00:02		Fin d'une ligne conductrice enfouie. Elle fait 3m de large avec un HFR 50 et 99%; non déterrée
JL0903-151	409448	5707986	242.4	3 sept. 2011	15:09:55		Conducteur enfoui ; le beepmat sonne sur environ 2m carrés; 99%; HFR 45
MLM0903-001	411036	5708465	228.4	3 sept. 2011	09:55:06		Contour d'affleurement au bord du bras du lac. Tous les affleurements érodés par l'eau sont de la péridotite avec des bandes de gabbro et des bandes de pegmatite potassiques et épidotisées. Le secteur est déjà très affleurant et une carto plus détaillée pourrait y être effectuée si le besoin est ressenti
MLM0903-002	411058	5708454	228.4	3 sept. 2011	09:58:03		
MLM0903-003	411068	5708447	229.2	3 sept. 2011	09:58:36		
MLM0903-004	411046	5708433	229.9	3 sept. 2011	09:59:48		
MLM0903-005	411060	5708449	228.4	3 sept. 2011	10:11:32	18178	Péridotite magnétique légèrement schisteuse avec traces de PY
MLM0903-006	411025	5708437	228.9	3 sept. 2011	10:18:53		Continuité des affleurements de I4I-I3A-I1G très déformés avec des plis parasites. Possible charnière de pli à GPS 011 où les plis parasites sont en M. Amas de QZ décimétrique probablement que la colline en face est aussi I4I.
MLM0903-007	411015	5708442	227.5	3 sept. 2011	10:19:09		
MLM0903-008	411009	5708452	225.8	3 sept. 2011	10:19:43		
MLM0903-009	410995	5708441	225.8	3 sept. 2011	10:20:11		
MLM0903-010	410980	5708438	224.8	3 sept. 2011	10:24:58		
MLM0903-011	410983	5708428	227.2	3 sept. 2011	10:29:37		
MLM0903-012	410956	5708404	227.5	3 sept. 2011	10:33:43		
MLM0903-013	410949	5708420	227.7	3 sept. 2011	10:34:09		
MLM0903-014	410925	5708399	221.7	3 sept. 2011	10:49:40	18179	
MLM0903-015	410815	5708395	221.0	3 sept. 2011	11:10:10		Affleurement de 8m de large de basalte/gabbro légèrement magnétique. Le basalte est très schisteux et la schisto est ondulante
MLM0903-016	410798	5708383	224.6	3 sept. 2011	11:12:43		Affleurement de 8m de large de basalte/gabbro légèrement magnétique. Le basalte est très schisteux et la schisto est ondulante
MLM0903-017	410786	5708395	228.2	3 sept. 2011	11:13:19		Affleurement de 5x5m de gabbro avec granulométrie de 1-2mm
MLM0903-018	410699	5708365	234.4	3 sept. 2011	11:17:33		Zone d'affleurement de 15x15m de gabbro vert et blanc, bandes plus basaltiques, roche très schisteuse
MLM0903-019	410606	5708351	229.2	3 sept. 2011	11:26:15		Butte de 15m de large de gabbro schisteux
MLM0903-020	410587	5708328	230.1	3 sept. 2011	11:27:17		Butte de 15m de large de gabbro schisteux
MLM0903-021	410565	5708275	237.1	3 sept. 2011	11:31:41		Butte de 10m de large de gabbro schisteux
MLM0903-022	410556	5708264	240.7	3 sept. 2011	11:32:00		Butte de 10m de large de gabbro schisteux
MLM0903-023	410529	5708263	236.6	3 sept. 2011	11:34:51		Butte de 10m de large de gabbro schisteux, peut-être de la diorite, n'a pas la texture moustaché du gabbro en surface
MLM0903-024	410501	5708242	241.9	3 sept. 2011	11:35:25		Butte de 10m de large de gabbro schisteux, peut-être de la diorite, n'a pas la texture moustaché du gabbro en surface

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0903-025	410417	5708211	239.0	3 sept. 2011	11:48:41		Affleurement de 5m de large de gabbro vert pâle schisteux
MLM0903-026	410409	5708208	239.7	3 sept. 2011	11:48:51		Affleurement de 5m de large de gabbro vert pâle schisteux
MLM0903-027	410250	5708216	249.1	3 sept. 2011	12:03:16		Bande de basalte de 7m de large au contact de la péridotite, alignés à 240 degrés.
MLM0903-028	410259	5708222	249.8	3 sept. 2011	12:03:31		Bande de basalte de 7m de large au contact de la péridotite, alignés à 240 degrés.
MLM0903-029	410251	5708263	249.6	3 sept. 2011	12:07:31		Gossan
MLM0903-030	410261	5708252	252.0	3 sept. 2011	12:08:01		Gossan
MLM0903-031	410323	5708263	251.0	3 sept. 2011	12:14:49		Gossan
MLM0903-032	410311	5708250	251.7	3 sept. 2011	12:15:14		Continuité du metabasalte au contact sud
MLM0903-033	410268	5708263	254.9	3 sept. 2011	12:17:02		Gossan
MLM0903-034	410237	5708396	248.9	3 sept. 2011	13:10:03		Grande zone d'affleurement de 25x25m de metabasalte amphibolitisé
MLM0903-035	410329	5708274	249.8	3 sept. 2011	13:28:51		Contact sud I4I
MLM0903-036	410320	5708282	253.4	3 sept. 2011	13:29:27		Bande de 2m de large de metabasalte par 10m de long qui pince à l'ouest, orienté à 55°
MLM0903-037	410317	5708290	254.2	3 sept. 2011	13:31:12		Fin I4I
MLM0903-038	410307	5708299	256.6	3 sept. 2011	13:32:51		Conducteur enfoui Rate :99%
MLM0903-039	410304	5708304	258.0	3 sept. 2011	13:33:49		Deuxième bande de I4I
MLM0903-040	410293	5708313	255.1	3 sept. 2011	13:34:27		Deuxième bande de I4I
MLM0903-041	410282	5708303	256.1	3 sept. 2011	13:35:56		Bande 2 I4I
MLM0903-042	410289	5708294	255.8	3 sept. 2011	13:36:33		Bande 2 I4I
MLM0903-043	410298	5708285	259.0	3 sept. 2011	13:39:33		Conducteur enfoui sur 2m
MLM0903-044	410298	5708286	258.2	3 sept. 2011	13:40:25		Bande 1 I4I. Contact sud avec V3B
MLM0903-045	410317	5708261	256.3	3 sept. 2011	13:41:35		Bande 1 I4I. Contact sud avec V3B
MLM0903-046	410320	5708249	254.9	3 sept. 2011	13:42:14		Fin de affleurement de V3B
MLM0903-047	410312	5708245	252.5	3 sept. 2011	13:43:15		Début de V3B
MLM0903-048	410306	5708256	253.4	3 sept. 2011	13:43:48		Bande 1 I4I
MLM0903-049	410299	5708268	252.2	3 sept. 2011	13:45:23		Bande 1m de large V3B
MLM0903-050	410290	5708279	254.4	3 sept. 2011	13:46:17		Fin bande 1 I4I
MLM0903-051	410286	5708278	255.1	3 sept. 2011	13:46:48		Début conducteur dans V3B
MLM0903-052	410289	5708282	253.7	3 sept. 2011	13:49:37		Fin conducteur enfoui
MLM0903-053	410284	5708288	251.7	3 sept. 2011	13:50:38		Bande 2 I4I
MLM0903-054	410269	5708297	247.7	3 sept. 2011	13:51:17		Bande 2 I4I
MLM0903-055	410265	5708311	248.1	3 sept. 2011	13:51:36		Affleurement V3B de 15m de long à 240°
MLM0903-056	410251	5708312	249.1	3 sept. 2011	13:51:51		Affleurement V3B de 15m de long à 240°
MLM0903-057	410260	5708256	250.8	3 sept. 2011	13:56:40		Conducteur en partie affleurant. Gossan très dur avec CP, HFR: 50 000
MLM0903-058	410263	5708255	250.5	3 sept. 2011	13:57:23		Conducteur en partie affleurant. Gossan très dur avec CP, HFR: 50 000
MLM0903-059	410270	5708235	247.2	3 sept. 2011	14:00:06		Début bande 1 I4I
MLM0903-060	410248	5708226	247.7	3 sept. 2011	14:01:15		Fin de la bande 1 I4I et début V3B sur 3m
MLM0903-061	410247	5708239	246.0	3 sept. 2011	14:01:42		Bande 1 I4I
MLM0903-062	410242	5708237	246.9	3 sept. 2011	14:02:27		Bande 1 I4I

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0903-063	410242	5708257	247.2	3 sept. 2011	14:03:41		Conducteur affleurant rouillé
MLM0903-064	410238	5708263	246.0	3 sept. 2011	14:04:08		Bande 1 I4I
MLM0903-065	410221	5708254	252.2	3 sept. 2011	14:04:43		Bande 2 I4I
MLM0903-066	410226	5708236	247.7	3 sept. 2011	14:05:42		Bande 2 I4I
MLM0903-067	410225	5708234	248.4	3 sept. 2011	14:06:28		Début bande 1 I4I (V3B entre les deux)
MLM0903-068	410228	5708226	247.7	3 sept. 2011	14:07:06		Bande de V3B de 1m de large
MLM0903-069	410226	5708215	245.7	3 sept. 2011	14:07:41		Fin bande 1 I4I
MLM0903-070	410207	5708198	247.4	3 sept. 2011	14:09:16		Contact V3B-I3A au sud et I4I au nord
MLM0903-071	410201	5708212	245.5	3 sept. 2011	14:10:03		Fin bande 1 I4I
MLM0903-072	410196	5708215	246.0	3 sept. 2011	14:10:46		Bande 2 I4I, V3B entre les deux
MLM0903-073	410194	5708218	246.9	3 sept. 2011	14:10:53		Bande 2 I4I, V3B entre les deux
MLM0903-074	410256	5708247	247.2	3 sept. 2011	14:13:32		Affleurement rond dans V3B
MLM0903-075	410254	5708248	246.5	3 sept. 2011	14:13:57		Affleurement rond dans V3B
MLM0903-076	410270	5708267	244.1	3 sept. 2011	14:27:55	18180	Bande de PO massive avec amas d'amphibolite et BO chloritisées, traces de CP
MLM0903-077	410251	5708267	247.9	3 sept. 2011	14:30:42	18181	Zone minéralisée en CP-PO (2%) dans la péridotite, souvent en veinules semble suivre une fracture
MLM0903-078	410257	5708256	248.9	3 sept. 2011	14:53:42	18182	Gossan très schisteux et minéralisé en CP-PO (1%), peu magnétique. L'utilisation de la scie sera privilégiée pour de beaux échantillons
MLM0903-079	410260	5708254	250.3	3 sept. 2011	14:53:51	18183	Péridotite fraîche avec croûte orangée, aucun sulfure
MLM0903-080	409940	5708125	248.1	3 sept. 2011	15:22:02	18184	Morceaux sub en place de metabasalte avec 5% PO, conducteur
JL0904-152	414075	5710184	244.1	4 sept. 2011	11:05:41		Point ponctuel conducteur enfoui sous la mousse ; HFR 113
JL0904-153	414082	5710194	243.8	4 sept. 2011	11:08:19	18212	Affleurement conducteur ; HFR 1 700 max ; Basalte 2% sulfure (PY+PO)
JL0904-154	414073	5710206	246.5	4 sept. 2011	11:14:45		
JL0904-155	414075	5710208	246.0	4 sept. 2011	11:14:50		
JL0904-156	414078	5710210	244.5	4 sept. 2011	11:14:53		
JL0904-157	414078	5710213	244.1	4 sept. 2011	11:14:58		
JL0904-158	414075	5710215	243.6	4 sept. 2011	11:15:05		
JL0904-159	414073	5710216	242.9	4 sept. 2011	11:15:09		
JL0904-160	414071	5710217	242.9	4 sept. 2011	11:15:14		
JL0904-161	414069	5710217	242.6	4 sept. 2011	11:15:17	18213	
JL0904-162	414064	5710217	243.1	4 sept. 2011	11:15:25	18214	
JL0904-163	414064	5710215	241.7	4 sept. 2011	11:15:33		
JL0904-164	414062	5710212	241.2	4 sept. 2011	11:15:39		
JL0904-165	414058	5710209	241.4	4 sept. 2011	11:15:48		
JL0904-166	414056	5710206	241.2	4 sept. 2011	11:15:56		
JL0904-167	414054	5710204	241.9	4 sept. 2011	11:16:02		
JL0904-168	414051	5710199	242.9	4 sept. 2011	11:16:10		
JL0904-169	414053	5710196	241.4	4 sept. 2011	11:16:28		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0904-170	414057	5710195	240.9	4 sept. 2011	11:16:36		(suite) Contour d'un affleurement conducteur en partie sous la mousse ; MAX atteint: 8 000 et 17 000 de HFR ; Rhyolite (Quartzite???) ; (1% CP, 20% PY+PO, TR GR); Patine parfois rouillée; Se présente en plusieurs petites butes
JL0904-171	414060	5710197	240.5	4 sept. 2011	11:16:41		
JL0904-172	414062	5710198	240.7	4 sept. 2011	11:16:45		
JL0904-173	414063	5710198	240.5	4 sept. 2011	11:16:48		
JL0904-174	414064	5710200	240.0	4 sept. 2011	11:16:52		
JL0904-175	414064	5710201	239.7	4 sept. 2011	11:16:54		
JL0904-176	414063	5710201	239.5	4 sept. 2011	11:16:56		
JL0904-177	414063	5710202	239.3	4 sept. 2011	11:16:58		
JL0904-178	414062	5710207	238.8	4 sept. 2011	11:17:08		
JL0904-179	414063	5710207	239.5	4 sept. 2011	11:17:13		
JL0904-180	414064	5710208	239.5	4 sept. 2011	11:17:15		
JL0904-181	414066	5710209	239.5	4 sept. 2011	11:17:19		
JL0904-182	414068	5710209	240.0	4 sept. 2011	11:17:22		
JL0904-183	414073	5710209	240.0	4 sept. 2011	11:17:30		
JL0904-184	414075	5710210	241.4	4 sept. 2011	11:18:09		
JL0904-185	414074	5710208	241.7	4 sept. 2011	11:18:15		
JL0904-186	414072	5710207	242.4	4 sept. 2011	11:18:19		
JL0904-187	414032	5710175	253.2	4 sept. 2011	13:21:21		Conducteur enfoui sous la mousse ; 2m X 1m ; HFR45 99%
JL0904-188	413924	5710162	253.0	4 sept. 2011	13:38:29	18215	Affleurement de rhyolite gris moyen; 220 HFR ; TR GR, TR PO, TR d'un minéral bleu-mauve métallique inconnu non magnétique ; Présence de litage dans la roche
JL0904-189	413932	5710172	245.7	4 sept. 2011	13:57:57	18216	Affleurement de rhyolite un peu plus foncée que la précédente ; Litée; Ne réagit pas au Beepmat ; 2 à 3% PO disséminées; Présence de veinule de quartz et de traces de plissement; L'affleurement est un peu rouillé en surface ; environ 10 X 3m
JL0904-190	413894	5710229	246.5	4 sept. 2011	15:37:08		Contour d'un conducteur composé de basalte; PO + TR CP
JL0904-191	413896	5710230	246.7	4 sept. 2011	15:37:35		
JL0904-192	413898	5710227	246.5	4 sept. 2011	15:37:38		
JL0904-193	413899	5710228	246.5	4 sept. 2011	15:37:40		
JL0904-194	413899	5710229	246.0	4 sept. 2011	15:37:43		
JL0904-195	413900	5710231	246.0	4 sept. 2011	15:37:46		
JL0904-196	413901	5710232	245.0	4 sept. 2011	15:37:51		
JL0904-197	413904	5710230	242.4	4 sept. 2011	15:38:02		
JL0904-198	413902	5710227	241.9	4 sept. 2011	15:38:09		
JL0904-199	413901	5710225	241.7	4 sept. 2011	15:38:13		
JL0904-200	413899	5710224	241.4	4 sept. 2011	15:38:18		
JL0904-201	413897	5710223	241.2	4 sept. 2011	15:38:21		
JL0904-202	413896	5710222	241.4	4 sept. 2011	15:38:28		
JL0904-203	413896	5710222	241.4	4 sept. 2011	15:38:30		
JL0904-204	413896	5710221	241.7	4 sept. 2011	15:38:35		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0904-205	413897	5710220	241.7	4 sept. 2011	15:38:37		(suite) Contour d'un conducteur composé de basalte; PO + TR CP
JL0904-206	413899	5710222	242.1	4 sept. 2011	15:39:29		
JL0904-207	413900	5710220	242.4	4 sept. 2011	15:39:38		
JL0904-208	413902	5710219	242.4	4 sept. 2011	15:39:42		
JL0904-209	413899	5710216	242.6	4 sept. 2011	15:39:47		
JL0904-210	413895	5710214	242.4	4 sept. 2011	15:39:52		
JL0904-211	413891	5710211	242.1	4 sept. 2011	15:40:03		
JL0904-212	413885	5710207	241.7	4 sept. 2011	15:40:20		
JL0904-213	413885	5710208	241.9	4 sept. 2011	15:40:22		
JL0904-214	413884	5710208	242.1	4 sept. 2011	15:40:24		
JL0904-215	413883	5710208	242.1	4 sept. 2011	15:40:26		
JL0904-216	413882	5710210	242.4	4 sept. 2011	15:40:34		
JL0904-217	413882	5710211	242.1	4 sept. 2011	15:40:37		
JL0904-218	413884	5710215	241.7	4 sept. 2011	15:40:44		
JL0904-219	413888	5710217	241.9	4 sept. 2011	15:40:48		
JL0904-220	413888	5710218	241.4	4 sept. 2011	15:40:51		
JL0904-221	413890	5710220	241.4	4 sept. 2011	15:40:54		
JL0904-222	413892	5710223	241.7	4 sept. 2011	15:40:59		
JL0904-223	413893	5710225	241.7	4 sept. 2011	15:41:02		
JL0904-224	413894	5710225	241.4	4 sept. 2011	15:41:38		
JL0904-225	413894	5710228	240.9	4 sept. 2011	15:41:44		Contour d'un conducteur composé de basalte; PO + TR CP ; Ce dernier est à moitié affleurant, à moitié sous la mousse.
JL0904-226	413894	5710229	240.9	4 sept. 2011	15:41:45		
JL0904-227	413891	5710232	240.7	4 sept. 2011	15:41:50		
JL0904-228	413890	5710238	239.7	4 sept. 2011	15:41:57		
JL0904-229	413895	5710243	240.0	4 sept. 2011	15:42:03		
JL0904-230	413897	5710244	240.0	4 sept. 2011	15:42:05		
JL0904-231	413900	5710244	239.7	4 sept. 2011	15:42:08		
JL0904-232	413902	5710243	240.2	4 sept. 2011	15:42:13		
JL0904-233	413903	5710240	240.5	4 sept. 2011	15:42:16		
JL0904-234	413902	5710237	240.9	4 sept. 2011	15:42:20		
JL0904-235	413898	5710236	240.5	4 sept. 2011	15:42:24		
JL0904-236	413897	5710236	240.0	4 sept. 2011	15:42:25		
JL0904-237	413894	5710235	240.0	4 sept. 2011	15:42:30		
JL0904-238	413894	5710235	240.0	4 sept. 2011	15:42:32		
JL0904-239	413892	5710234	240.2	4 sept. 2011	15:42:36		
JL0904-240	413910	5710240	240.9	4 sept. 2011	15:43:18		Contour d'un conducteur composé de basalte; PO + TR CP ; MAX HFR 25 000
JL0904-241	413912	5710240	241.2	4 sept. 2011	15:43:20		
JL0904-242	413922	5710244	241.2	4 sept. 2011	15:43:35		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0904-243	413926	5710244	242.1	4 sept. 2011	15:43:45		(suite) Contour d'un conducteur composé de basalte; PO + TR CP ; MAX HFR 25 000
JL0904-244	413929	5710242	241.7	4 sept. 2011	15:43:51		
JL0904-245	413928	5710237	242.1	4 sept. 2011	15:43:58		
JL0904-246	413926	5710236	242.1	4 sept. 2011	15:44:00		
JL0904-247	413925	5710235	241.9	4 sept. 2011	15:44:02		
JL0904-248	413920	5710234	242.6	4 sept. 2011	15:44:06		
JL0904-249	413912	5710231	242.1	4 sept. 2011	15:44:15		
JL0904-250	413911	5710240	241.7	4 sept. 2011	15:44:38		
JL0904-251	413911	5710242	241.2	4 sept. 2011	15:44:41		
JL0904-252	413893	5710221	244.1	4 sept. 2011	15:47:07	18217	
JL0904-253	413890	5710237	246.0	4 sept. 2011	15:48:05	18218	HFR 12 700; Basalte; Présence d'un Gossan
JL0904-254	413900	5710244	246.9	4 sept. 2011	15:49:06	18219	HFR 7 440; Basalte
JL0904-255	413919	5710238	245.3	4 sept. 2011	15:50:03	18220	HFR 3 200; Basalte; HFR 8 000 max un peu à côté
JL0904-256	413923	5710239	245.7	4 sept. 2011	15:50:27		HFR 25 000; Basalte; manque de temps pour l'échantillonnage
LPR0904-003	413962	5710059	258.2	4 sept. 2011	09:27:38		Contour de conducteur
LPR0904-004	413962	5710056	257.3	4 sept. 2011	09:27:46		
LPR0904-005	413956	5710048	256.8	4 sept. 2011	09:27:57		
LPR0904-006	413950	5710040	255.6	4 sept. 2011	09:28:19		
LPR0904-007	413941	5710034	254.2	4 sept. 2011	09:28:31		
LPR0904-008	413936	5710028	253.7	4 sept. 2011	09:28:41		
LPR0904-009	413929	5710018	254.4	4 sept. 2011	09:29:04		
LPR0904-010	413920	5710016	254.9	4 sept. 2011	09:29:18		
LPR0904-011	413923	5710018	253.4	4 sept. 2011	09:29:28		
LPR0904-012	413935	5710028	251.0	4 sept. 2011	09:29:51		
LPR0904-013	413939	5710034	252.0	4 sept. 2011	09:30:07		
LPR0904-014	413947	5710041	252.5	4 sept. 2011	09:30:23		
LPR0904-015	413954	5710050	253.0	4 sept. 2011	09:30:39		
LPR0904-016	413959	5710055	253.9	4 sept. 2011	09:30:51		
MLM0904-081	413501	5709579	250.3	4 sept. 2011	10:59:22		
MLM0904-082	413502	5709580	250.3	4 sept. 2011	10:59:29		
MLM0904-083	413498	5709582	251.3	4 sept. 2011	10:59:34		
MLM0904-084	413491	5709582	252.0	4 sept. 2011	10:59:39		
MLM0904-085	413484	5709581	252.0	4 sept. 2011	10:59:46		
MLM0904-086	413479	5709584	251.5	4 sept. 2011	10:59:52		
MLM0904-087	413475	5709583	251.5	4 sept. 2011	10:59:59		
MLM0904-088	413470	5709585	250.3	4 sept. 2011	11:00:06		
MLM0904-089	413465	5709581	249.3	4 sept. 2011	11:00:13		
MLM0904-090	413464	5709576	248.9	4 sept. 2011	11:00:19		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0904-091	413470	5709573	248.9	4 sept. 2011	11:00:25		(suite) Contour d'un affleurement de métasédiments silicifiés? Avec des amas de GR centimétriques (pourrait être une quartzite à granulométrie fine)
MLM0904-092	413477	5709569	249.6	4 sept. 2011	11:00:31		
MLM0904-093	413480	5709565	249.6	4 sept. 2011	11:00:37		
MLM0904-094	413484	5709565	249.8	4 sept. 2011	11:00:43		
MLM0904-095	413489	5709566	248.6	4 sept. 2011	11:00:51		
MLM0904-096	413495	5709564	246.7	4 sept. 2011	11:01:03		
MLM0904-097	413501	5709566	245.3	4 sept. 2011	11:01:14		
MLM0904-098	413506	5709574	244.5	4 sept. 2011	11:01:32		
MLM0904-099	413492	5709563	252.5	4 sept. 2011	11:31:28	18185	Bloc arrondi de 0,5x0,5x0,3m de quartzite grise graphiteuse. PO semi-massive (30%) PY nodule de 2-3mm(5%) 1% CP, traces AS
MLM0904-100	413100	5709923	252.2	4 sept. 2011	13:38:32	18186	Affleurement de 2x2m de gabbro chloritisé avec des zones plus basaltiques, traces de PY
MLM0904-101	413166	5709891	251.0	4 sept. 2011	14:21:11	18188	Bloc de 0,3x0,3x0,2m de PO massive avec yeux et cailloux de QZ, grains noirs (amphibolites) millimétriques à travers la PO. Veine de QZ avec veinules de PO qui représente le tiers du bloc
MLM0904-102	413245	5709947	249.3	4 sept. 2011	14:48:27		Piquet de claim #5 228 668 feb 6/99?
MLM0904-103	413255	5709957	245.7	4 sept. 2011	15:01:34		Fin ouest du conducteur
MLM0904-104	413245	5709946	248.9	4 sept. 2011	15:03:01		Point magnétique détecté au BeepMat
MLM0904-105	413208	5709904	246.9	4 sept. 2011	15:07:44		Conducteur
MLM0904-106	413193	5709882	250.5	4 sept. 2011	15:08:12		Conducteur
MLM0904-107	413173	5709860	251.3	4 sept. 2011	15:11:27		Conducteur
MLM0904-108	413155	5709839	246.9	4 sept. 2011	15:14:23		Conducteur
MLM0904-109	413213	5709840	242.9	4 sept. 2011	15:16:58		Conducteur
MLM0904-110	413230	5709855	242.4	4 sept. 2011	15:17:29		Conducteur
MLM0904-111	413266	5709845	255.1	4 sept. 2011	15:44:36		Pad possible
DD0905-004	413246	5709954	250.3	5 sept. 2011	10:38:56		Zone conductrice
DD0905-005	413254	5709951	247.9	5 sept. 2011	10:39:20		
DD0905-006	413256	5709956	249.6	5 sept. 2011	10:41:23		
DD0905-007	413253	5709959	247.7	5 sept. 2011	10:43:34		
DD0905-C1	413246	5709886	250.5	5 sept. 2011	10:33:05		Point conducteur à proximité d'un affleurement conducteur
LPR0905-17	418607	5713452	241.7	5 sept. 2011	10:15:47		Ligne de 5m de large; intrusif felsique avec passage de pegmatique; Présence de magnétique; MAG-6 000 très ponctuel
LPR0905-18	418607	5713458	242.4	5 sept. 2011	10:15:59		
LPR0905-19	418618	5713462	240.9	5 sept. 2011	10:16:15		
LPR0905-20	418627	5713469	238.5	5 sept. 2011	10:16:37		
LPR0905-21	418631	5713464	237.8	5 sept. 2011	10:18:22		
JL0905-257	419247	5713689	247.9	5 sept. 2011	11:19:51		Affleurement de pegmatite rosée à flanc de colline; environ 10 x 10m
JL0905-258	419285	5713697	246.0	5 sept. 2011	11:22:04		Affleurement de pegmatite rosée à flanc de colline; environ 5 x 2 m

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0905-259	419576	5713725	233.2	5 sept. 2011	12:22:30		Affleurement de gneiss se trouvant sur le bord d'une rivière (ruisseau) en méandre; Patine blanc-gris avec relief des grains de QZ+FP (plus haut), biotite érodée; Roche grise assez foncée QZ+FP+lits de biotite (litage évident); Présence de veines de quartz cm à dm; grains grossiers
JL0905-260	419576	5713712	236.4	5 sept. 2011	12:23:06		Affleurement de gneiss se trouvant sur le bord d'une rivière (ruisseau) en méandre; Patine blanc-gris avec relief des grains de QZ+FP (plus haut), biotite érodée; Roche grise assez foncée QZ+FP+lits de biotite (litage évident); Présence de veines de quartz cm à dm; grains grossiers ---- Présence d'une quartzite altérée (brunâtre) et lessivée; HFR 80; contient beaucoup moins de biotite; Croûte d'altération brunâtre avec une roche gris moyen à grains fins possédant des nodules («spots») noirs semblant se trouver en bordure de cette dite couche d'altération (au contact avec cette dernière); Ces nodules contiennent PO+PY à haute concentration par endroits; Roche composée principalement de quartz, un peu FP+BO; 5 à 50% PO+PY dans les spots noirs; Roche en partie séricitisée
JL0905-261	419572	5713715	236.6	5 sept. 2011	12:54:28	18221	Quartzite altérée (brunâtre) et lessivée; HFR 80; contient beaucoup moins de biotite; Croûte d'altération brunâtre avec une roche gris moyen à grains fins possédant des nodules («spots») noirs semblant se trouver en bordure de cette dite couche d'altération (au contact avec cette dernière); Ces nodules contiennent PO+PY à haute concentration par endroits; Roche composée principalement de quartz, un peu FP+BO; 5 à 50% PO+PY dans les spots noirs; Roche en partie séricitisée
JL0905-262	419563	5713662	238.5	5 sept. 2011	13:09:50		Affleurement de gneiss se trouvant sur le bord d'une rivière (ruisseau) en méandre; Patine blanc-gris avec relief des grains de QZ+FP (plus haut), biotite érodée; Roche grise assez foncée QZ+FP+lits de biotite (litage évident); Présence de veines de quartz cm à dm; grains grossiers
JL0905-263	419590	5713727	240.2	5 sept. 2011	13:25:39	18222	Bloc métrique arrondi dans la rivière; Roche gris foncé avec beaucoup d'amphiboles et des lits de magnétite; Densité élevée; Pyroxénite (possible formation de fer) MAG -1200; Grains fins à grains moyens
JL0905-264	419639	5713918	236.6	5 sept. 2011	14:00:57		Bloc de granite blanc arrondi
JL0905-265	419471	5713495	235.4	5 sept. 2011	14:38:29	18223	Affleurement sub en place; HFR 1 500; Nous sommes en présence d'une lave (basalte ou andésite?) tr CP
JL0905-266	419458	5713461	234.2	5 sept. 2011	15:23:44		Point ponctuel conducteur sur un affleurement
JL0905-267	419446	5713473	241.4	5 sept. 2011	15:27:04		Contour d'un conducteur en partie sur un affleurement, l'autre partie est dans la forêt sous la mousse. Le reste de l'affleurement n'est pas conducteur. Nous sommes en présence d'une lave contenant des sulfures PO+PY(10%) et tr CP. Les grains sont fins bien qu'un peu grossier pour une lave; tr GR; Beaucoup de hornblende; andésite gris moyen foncé; HFR 6 000
JL0905-268	419445	5713473	241.7	5 sept. 2011	15:27:07		
JL0905-269	419446	5713475	241.4	5 sept. 2011	15:27:13		
JL0905-270	419447	5713483	239.7	5 sept. 2011	15:27:25		
JL0905-271	419445	5713485	239.5	5 sept. 2011	15:27:30	18224	
JL0905-272	419441	5713484	238.8	5 sept. 2011	15:27:42		
JL0905-273	419439	5713478	239.5	5 sept. 2011	15:27:55		
JL0905-274	419431	5713484	239.0	5 sept. 2011	15:28:15		
JL0905-275	419429	5713482	238.8	5 sept. 2011	15:28:22		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0905-276	419427	5713479	239.3	5 sept. 2011	15:28:27		(suite) Contour d'un conducteur en partie sur un affleurement, l'autre partie est dans la forêt sous la mousse. Le reste de l'affleurement n'est pas conducteur. Nous sommes en présence d'une lave contenant des sulfures PO+PY(10%) et tr CP. Les grains sont fins bien qu'un peu grossier pour une lave; tr GR; Beaucoup de hornblende; andésite gris moyen foncé; HFR 6 000
JL0905-277	419436	5713464	242.9	5 sept. 2011	15:28:58		
JL0905-278	419436	5713461	244.1	5 sept. 2011	15:29:04		
JL0905-279	419437	5713462	244.8	5 sept. 2011	15:29:12		
JL0905-280	419440	5713467	245.0	5 sept. 2011	15:29:19		
JL0905-281	419442	5713468	245.0	5 sept. 2011	15:29:23		
JL0905-282	418625	5713475	236.4	5 sept. 2011	10:18:32		
MLM0905-114	413222	5709853	257.0	5 sept. 2011	10:24:11		Contour de A1 photo 137-138, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-115	413222	5709855	257.0	5 sept. 2011	10:24:15		
MLM0905-116	413226	5709861	256.3	5 sept. 2011	10:24:21		
MLM0905-117	413228	5709861	255.8	5 sept. 2011	10:24:23		
MLM0905-118	413232	5709860	255.6	5 sept. 2011	10:24:27		
MLM0905-119	413232	5709855	255.8	5 sept. 2011	10:24:31		
MLM0905-120	413229	5709850	256.1	5 sept. 2011	10:24:34		
MLM0905-121	413225	5709846	256.8	5 sept. 2011	10:24:39		
MLM0905-122	413220	5709842	257.0	5 sept. 2011	10:24:43		
MLM0905-123	413216	5709840	256.8	5 sept. 2011	10:24:47		
MLM0905-124	413214	5709838	256.8	5 sept. 2011	10:24:49		
MLM0905-125	413210	5709835	257.3	5 sept. 2011	10:24:53		
MLM0905-126	413207	5709834	258.0	5 sept. 2011	10:25:00		
MLM0905-127	413205	5709834	258.7	5 sept. 2011	10:25:03		
MLM0905-128	413204	5709833	259.0	5 sept. 2011	10:25:05		
MLM0905-129	413202	5709832	259.4	5 sept. 2011	10:25:07		
MLM0905-130	413201	5709831	259.9	5 sept. 2011	10:25:09		
MLM0905-131	413201	5709833	259.9	5 sept. 2011	10:25:12		
MLM0905-132	413204	5709836	260.2	5 sept. 2011	10:25:15		
MLM0905-133	413207	5709839	259.9	5 sept. 2011	10:25:18		
MLM0905-134	413211	5709842	259.7	5 sept. 2011	10:25:21		
MLM0905-135	413215	5709844	259.4	5 sept. 2011	10:25:24		
MLM0905-136	413218	5709844	258.7	5 sept. 2011	10:25:26		
MLM0905-137	413221	5709846	258.0	5 sept. 2011	10:25:30		
MLM0905-138	413235	5709882	252.7	5 sept. 2011	10:26:34		Contour de A2 photo 109-110, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-139	413237	5709883	253.0	5 sept. 2011	10:26:37		
MLM0905-140	413239	5709885	253.0	5 sept. 2011	10:26:40		
MLM0905-141	413241	5709887	252.5	5 sept. 2011	10:26:43		
MLM0905-142	413241	5709890	253.0	5 sept. 2011	10:26:46		
MLM0905-143	413238	5709890	253.4	5 sept. 2011	10:26:49		
MLM0905-144	413235	5709889	253.9	5 sept. 2011	10:26:52		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0905-145	413232	5709887	254.2	5 sept. 2011	10:26:54		(suite) Contour de A2 photo 109-110, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-146	413230	5709885	254.2	5 sept. 2011	10:26:56		
MLM0905-147	413229	5709883	254.2	5 sept. 2011	10:26:58		
MLM0905-148	413228	5709882	253.7	5 sept. 2011	10:27:01		
MLM0905-149	413226	5709880	253.4	5 sept. 2011	10:27:03		
MLM0905-150	413226	5709878	253.7	5 sept. 2011	10:27:05		
MLM0905-151	413227	5709879	253.4	5 sept. 2011	10:27:08		
MLM0905-152	413230	5709880	253.4	5 sept. 2011	10:27:10		
MLM0905-153	413242	5709897	250.8	5 sept. 2011	10:29:37		Contour de A3 photo 111-112, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-154	413241	5709900	250.8	5 sept. 2011	10:29:39		
MLM0905-155	413241	5709902	250.3	5 sept. 2011	10:29:41		
MLM0905-156	413240	5709904	250.1	5 sept. 2011	10:29:44		
MLM0905-157	413239	5709905	250.3	5 sept. 2011	10:29:45		
MLM0905-158	413237	5709904	250.8	5 sept. 2011	10:29:47		
MLM0905-159	413235	5709902	251.0	5 sept. 2011	10:29:49		
MLM0905-160	413234	5709900	251.3	5 sept. 2011	10:29:50		
MLM0905-161	413232	5709897	251.7	5 sept. 2011	10:29:52		
MLM0905-162	413231	5709895	251.7	5 sept. 2011	10:29:54		
MLM0905-163	413231	5709895	251.7	5 sept. 2011	10:29:56		
MLM0905-164	413233	5709895	250.8	5 sept. 2011	10:29:59		
MLM0905-165	413232	5709909	249.1	5 sept. 2011	10:31:09		Contour de A4 photo 113-114, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-166	413231	5709910	249.3	5 sept. 2011	10:31:13		
MLM0905-167	413231	5709912	249.3	5 sept. 2011	10:31:15		
MLM0905-168	413231	5709915	248.9	5 sept. 2011	10:31:17		
MLM0905-169	413233	5709918	248.4	5 sept. 2011	10:31:20		
MLM0905-170	413234	5709921	248.6	5 sept. 2011	10:31:23		
MLM0905-171	413233	5709921	249.1	5 sept. 2011	10:31:26		
MLM0905-172	413229	5709919	249.6	5 sept. 2011	10:31:30		
MLM0905-173	413226	5709917	249.8	5 sept. 2011	10:31:32		
MLM0905-174	413224	5709915	250.1	5 sept. 2011	10:31:34		
MLM0905-175	413223	5709913	250.3	5 sept. 2011	10:31:37		
MLM0905-176	413222	5709911	250.5	5 sept. 2011	10:31:39		
MLM0905-177	413220	5709909	250.8	5 sept. 2011	10:31:42		
MLM0905-178	413219	5709907	251.0	5 sept. 2011	10:31:45		
MLM0905-179	413220	5709906	250.8	5 sept. 2011	10:31:47		
MLM0905-180	413222	5709906	250.1	5 sept. 2011	10:31:51		
MLM0905-181	413225	5709906	249.6	5 sept. 2011	10:31:53		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0905-182	413250	5709913	247.7	5 sept. 2011	10:33:14		
MLM0905-183	413252	5709915	247.4	5 sept. 2011	10:33:20		
MLM0905-184	413252	5709919	247.7	5 sept. 2011	10:33:24		
MLM0905-185	413252	5709922	247.7	5 sept. 2011	10:33:27		
MLM0905-186	413252	5709924	247.4	5 sept. 2011	10:33:29		
MLM0905-187	413253	5709927	246.7	5 sept. 2011	10:33:32		
MLM0905-188	413252	5709928	246.5	5 sept. 2011	10:33:35		
MLM0905-189	413250	5709929	246.7	5 sept. 2011	10:33:37		
MLM0905-190	413248	5709928	247.2	5 sept. 2011	10:33:40		
MLM0905-191	413247	5709926	247.9	5 sept. 2011	10:33:42		
MLM0905-192	413246	5709923	248.9	5 sept. 2011	10:33:45		
MLM0905-193	413245	5709920	249.3	5 sept. 2011	10:33:47		
MLM0905-194	413244	5709918	249.6	5 sept. 2011	10:33:50		
MLM0905-195	413243	5709915	249.8	5 sept. 2011	10:33:52		
MLM0905-196	413242	5709912	249.8	5 sept. 2011	10:33:55		
MLM0905-197	413242	5709909	250.1	5 sept. 2011	10:33:57		
MLM0905-198	413241	5709906	250.3	5 sept. 2011	10:33:59		
MLM0905-199	413241	5709905	250.3	5 sept. 2011	10:34:01		
MLM0905-200	413242	5709903	249.1	5 sept. 2011	10:34:04		
MLM0905-201	413243	5709904	248.6	5 sept. 2011	10:34:06		
MLM0905-202	413244	5709906	248.4	5 sept. 2011	10:34:09		
MLM0905-203	413247	5709908	247.9	5 sept. 2011	10:34:11		
MLM0905-204	413243	5709927	247.9	5 sept. 2011	10:35:33		
MLM0905-205	413242	5709929	247.4	5 sept. 2011	10:35:35		
MLM0905-206	413244	5709932	247.2	5 sept. 2011	10:35:38		
MLM0905-207	413244	5709933	247.2	5 sept. 2011	10:35:40		
MLM0905-208	413244	5709934	247.2	5 sept. 2011	10:35:43		
MLM0905-209	413241	5709934	247.2	5 sept. 2011	10:35:45		
MLM0905-210	413240	5709935	246.9	5 sept. 2011	10:35:47		
MLM0905-211	413237	5709934	246.7	5 sept. 2011	10:35:50		
MLM0905-212	413236	5709934	246.9	5 sept. 2011	10:35:52		
MLM0905-213	413235	5709932	247.2	5 sept. 2011	10:35:53		
MLM0905-214	413235	5709930	247.7	5 sept. 2011	10:35:56		
MLM0905-215	413235	5709929	247.7	5 sept. 2011	10:35:58		
MLM0905-216	413237	5709928	248.4	5 sept. 2011	10:36:00		
MLM0905-217	413239	5709927	248.4	5 sept. 2011	10:36:03		
MLM0905-218	413251	5709942	248.4	5 sept. 2011	10:37:37		
MLM0905-219	413251	5709943	248.9	5 sept. 2011	10:37:40		
							Contour de A5 photo 115-116, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
							Contour de A6 photo 117-118, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
							Contour de A7 photo 119-120, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0905-220	413252	5709944	248.9	5 sept. 2011	10:37:42		(suite) Contour de A7 photo 119-120, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-221	413251	5709946	249.6	5 sept. 2011	10:37:44		
MLM0905-222	413250	5709947	250.3	5 sept. 2011	10:37:47		
MLM0905-223	413249	5709946	250.5	5 sept. 2011	10:37:49		
MLM0905-224	413247	5709945	250.8	5 sept. 2011	10:37:51		
MLM0905-225	413246	5709943	251.0	5 sept. 2011	10:37:52		
MLM0905-226	413246	5709940	251.3	5 sept. 2011	10:37:54		
MLM0905-227	413248	5709940	250.3	5 sept. 2011	10:37:58		
MLM0905-228	413203	5709884	249.1	5 sept. 2011	10:40:19		Contour de A8 photo 121-122, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-229	413202	5709884	249.3	5 sept. 2011	10:40:23		
MLM0905-230	413200	5709881	250.3	5 sept. 2011	10:40:27		
MLM0905-231	413200	5709879	250.5	5 sept. 2011	10:40:30		
MLM0905-232	413201	5709878	250.3	5 sept. 2011	10:40:33		
MLM0905-233	413206	5709879	249.3	5 sept. 2011	10:40:35		
MLM0905-234	413209	5709881	248.6	5 sept. 2011	10:40:38		
MLM0905-235	413210	5709883	247.9	5 sept. 2011	10:40:40		
MLM0905-236	413205	5709883	247.7	5 sept. 2011	10:40:56		Contour de A9 photo 123-124, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-237	413197	5709876	250.1	5 sept. 2011	10:41:53		
MLM0905-238	413197	5709874	250.1	5 sept. 2011	10:41:56		
MLM0905-239	413198	5709873	250.1	5 sept. 2011	10:41:59		
MLM0905-240	413200	5709873	250.3	5 sept. 2011	10:42:01		
MLM0905-241	413201	5709874	250.1	5 sept. 2011	10:42:03		
MLM0905-242	413201	5709875	249.6	5 sept. 2011	10:42:05		
MLM0905-243	413200	5709876	249.6	5 sept. 2011	10:42:08		
MLM0905-244	413197	5709864	251.0	5 sept. 2011	10:44:11		Contour de A10 photo 125-126, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-245	413196	5709865	250.8	5 sept. 2011	10:44:13		
MLM0905-246	413195	5709865	251.0	5 sept. 2011	10:44:15		
MLM0905-247	413195	5709865	250.5	5 sept. 2011	10:44:16		
MLM0905-248	413195	5709864	250.5	5 sept. 2011	10:44:18		
MLM0905-249	413196	5709864	250.3	5 sept. 2011	10:44:20		
MLM0905-250	413192	5709863	249.1	5 sept. 2011	10:47:53		Contour de A11 photo 127-128, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-251	413191	5709862	249.1	5 sept. 2011	10:47:56		
MLM0905-252	413190	5709861	248.9	5 sept. 2011	10:47:58		
MLM0905-253	413188	5709861	248.6	5 sept. 2011	10:48:00		
MLM0905-254	413186	5709861	248.1	5 sept. 2011	10:48:02		
MLM0905-255	413185	5709861	247.9	5 sept. 2011	10:48:05		
MLM0905-256	413182	5709860	247.4	5 sept. 2011	10:48:09		
MLM0905-257	413180	5709858	247.9	5 sept. 2011	10:48:12		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
MLM0905-258	413177	5709857	247.9	5 sept. 2011	10:48:15		(suite) Contour de A11 photo 127-128, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-259	413175	5709855	247.7	5 sept. 2011	10:48:18		
MLM0905-260	413174	5709853	247.4	5 sept. 2011	10:48:21		
MLM0905-261	413174	5709851	247.4	5 sept. 2011	10:48:23		
MLM0905-262	413176	5709851	247.9	5 sept. 2011	10:48:25		
MLM0905-263	413178	5709851	247.7	5 sept. 2011	10:48:28		
MLM0905-264	413180	5709851	247.4	5 sept. 2011	10:48:29		
MLM0905-265	413183	5709852	246.5	5 sept. 2011	10:48:32		
MLM0905-266	413186	5709853	246.0	5 sept. 2011	10:48:34		
MLM0905-267	413189	5709855	245.3	5 sept. 2011	10:48:36		
MLM0905-268	413191	5709856	245.0	5 sept. 2011	10:48:39		
MLM0905-269	413187	5709846	245.7	5 sept. 2011	10:50:12		Contour de A12 photo 129-130, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-270	413187	5709845	246.0	5 sept. 2011	10:50:15		
MLM0905-271	413186	5709843	246.5	5 sept. 2011	10:50:17		
MLM0905-272	413184	5709841	246.5	5 sept. 2011	10:50:19		
MLM0905-273	413183	5709839	246.7	5 sept. 2011	10:50:21		
MLM0905-274	413184	5709841	246.5	5 sept. 2011	10:50:25		
MLM0905-275	413186	5709842	246.2	5 sept. 2011	10:50:27		
MLM0905-276	413188	5709844	246.2	5 sept. 2011	10:50:55		
MLM0905-277	413196	5709843	246.2	5 sept. 2011	10:51:52		Contour de A13 photo 131-132, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-278	413196	5709843	246.2	5 sept. 2011	10:51:54		
MLM0905-279	413197	5709842	246.2	5 sept. 2011	10:51:56		
MLM0905-280	413198	5709842	246.2	5 sept. 2011	10:51:57		
MLM0905-281	413200	5709841	246.5	5 sept. 2011	10:51:59		
MLM0905-282	413201	5709842	246.5	5 sept. 2011	10:52:01		
MLM0905-283	413202	5709842	246.7	5 sept. 2011	10:52:03		
MLM0905-284	413201	5709842	246.7	5 sept. 2011	10:52:04		
MLM0905-285	413199	5709843	246.5	5 sept. 2011	10:52:06		
MLM0905-286	413197	5709844	246.5	5 sept. 2011	10:52:08		
MLM0905-287	413194	5709843	246.7	5 sept. 2011	10:52:10		
MLM0905-288	413198	5709850	247.2	5 sept. 2011	10:53:19		Contour de A14 photo 133-134, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-289	413198	5709850	247.2	5 sept. 2011	10:53:22		
MLM0905-290	413199	5709851	247.2	5 sept. 2011	10:53:24		
MLM0905-291	413198	5709851	247.4	5 sept. 2011	10:53:26		
MLM0905-292	413196	5709852	247.4	5 sept. 2011	10:53:28		
MLM0905-293	413195	5709850	247.4	5 sept. 2011	10:53:30		
MLM0905-294	413212	5709861	246.7	5 sept. 2011	10:54:41		
MLM0905-295	413209	5709861	246.9	5 sept. 2011	10:54:46		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description	
MLM0905-296	413207	5709862	247.2	5 sept. 2011	10:54:49		(suite) Contour de A15 photo 135-136, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés	
MLM0905-297	413205	5709863	246.9	5 sept. 2011	10:54:51			
MLM0905-298	413204	5709863	246.9	5 sept. 2011	10:54:53			
MLM0905-299	413202	5709862	246.7	5 sept. 2011	10:54:55			
MLM0905-300	413202	5709860	246.9	5 sept. 2011	10:54:58			
MLM0905-301	413202	5709860	246.9	5 sept. 2011	10:55:00			
MLM0905-302	413203	5709859	246.9	5 sept. 2011	10:55:02			
MLM0905-303	413204	5709858	246.5	5 sept. 2011	10:55:03			
MLM0905-304	413205	5709856	246.2	5 sept. 2011	10:55:06			
MLM0905-305	413207	5709855	246.0	5 sept. 2011	10:55:08			
MLM0905-306	413209	5709855	245.5	5 sept. 2011	10:55:10			
MLM0905-307	413213	5709858	245.7	5 sept. 2011	10:55:17			
MLM0905-308	413210	5709867	250.3	5 sept. 2011	11:11:30			Contour de A16 photo 137-138, affleurement de méta-sédiments et méta-volcanites silicifiés
MLM0905-309	413212	5709867	250.1	5 sept. 2011	11:11:33			
MLM0905-310	413213	5709867	249.6	5 sept. 2011	11:11:34			
MLM0905-311	413215	5709867	249.8	5 sept. 2011	11:11:36			
MLM0905-312	413218	5709868	249.1	5 sept. 2011	11:11:39			
MLM0905-313	413218	5709869	248.9	5 sept. 2011	11:11:41			
MLM0905-314	413217	5709868	248.9	5 sept. 2011	11:11:43			
MLM0905-315	413198	5709875	255.6	5 sept. 2011	13:10:00	18189	Métasédiments amphibolitisée à grenat, 3%PO finement disséminée, traces de CP, HFR :5000	
MLM0905-316	413181	5709856	256.8	5 sept. 2011	13:15:37	18190	Métasédiments très fins amphibolitisés à grenat, 15%PO bandes et disséminés, traces de CP, HFR : 10000	
MLM0905-317	413234	5709886	258.7	5 sept. 2011	14:17:17	18191	Rhyolite? verdâtre avec grenat rose jusqu'à 5mm, 2% PO disséminé, HFR: 5000	
MLM0905-318	413238	5709937	251.5	5 sept. 2011	15:26:45	18192	Roche volcanique felsique ou quartzite verdâtre et avec grenat rose, veine de QZ avec 3% PY, 20%PO en veinules et disséminée dans la roche, traces de CP	
MLM0905-319	413243	5709945	245.3	5 sept. 2011	15:41:05	18193	Magnétite massive, c'est une poche et non une bande	
JL0906-282	404593	5705785	264.2	6 sept. 2011	09:07:38		Contour d'un affleurement de pegmatite à patine blanche et intérieur blanc [QZ+FP+BO]; Le quartz est fumé	
JL0906-283	404591	5705783	262.3	6 sept. 2011	09:08:56			
JL0906-284	404591	5705782	261.6	6 sept. 2011	09:09:02			
JL0906-285	404587	5705775	261.4	6 sept. 2011	09:09:08			
JL0906-286	404584	5705774	261.8	6 sept. 2011	09:09:12			
JL0906-287	404579	5705772	261.6	6 sept. 2011	09:09:15			
JL0906-288	404577	5705768	262.6	6 sept. 2011	09:09:21			
JL0906-289	404577	5705764	263.0	6 sept. 2011	09:09:26			
JL0906-290	404582	5705763	263.0	6 sept. 2011	09:09:32			
JL0906-291	404587	5705765	262.3	6 sept. 2011	09:09:35			
JL0906-292	404592	5705767	261.4	6 sept. 2011	09:09:39			

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0906-293	404596	5705770	260.6	6 sept. 2011	09:09:43		(suite) Contour d'un affleurement de pegmatite à patine blanche et intérieur blanc [QZ+FP+BO]; Le quartz est fumé
JL0906-294	404601	5705775	259.2	6 sept. 2011	09:09:49		
JL0906-295	404604	5705778	258.0	6 sept. 2011	09:09:53		
JL0906-296	404604	5705780	259.0	6 sept. 2011	09:09:58		
JL0906-297	404599	5705783	259.7	6 sept. 2011	09:10:02		
JL0906-298	404595	5705785	259.9	6 sept. 2011	09:10:06		
JL0906-299	404603	5705790	261.4	6 sept. 2011	09:10:33		
JL0906-300	404600	5705790	262.3	6 sept. 2011	09:10:41		
JL0906-301	404594	5705804	260.2	6 sept. 2011	09:11:15		Contour d'un affleurement de gabbro [QZ+FP+pyroxène+amphibole]. Les grains sont fins, mais visibles. Quelques traces de plissements
JL0906-302	404592	5705805	261.1	6 sept. 2011	09:11:21		
JL0906-303	404590	5705802	260.9	6 sept. 2011	09:11:25		
JL0906-304	404593	5705799	261.4	6 sept. 2011	09:11:30		
JL0906-305	404598	5705799	261.4	6 sept. 2011	09:11:35		
JL0906-306	404603	5705803	261.1	6 sept. 2011	09:11:40		
JL0906-307	404604	5705804	261.1	6 sept. 2011	09:11:42		
JL0906-308	404599	5705803	260.4	6 sept. 2011	09:11:51		
JL0906-309	404604	5705788	260.9	6 sept. 2011	09:12:34		
JL0906-310	404604	5705789	261.1	6 sept. 2011	09:12:37		
JL0906-311	404606	5705789	261.6	6 sept. 2011	09:12:41		
JL0906-312	404609	5705790	261.4	6 sept. 2011	09:12:44		
JL0906-313	404614	5705791	261.1	6 sept. 2011	09:12:47		
JL0906-314	404616	5705794	260.6	6 sept. 2011	09:12:50		
JL0906-315	404615	5705795	261.4	6 sept. 2011	09:12:53		
JL0906-316	404611	5705795	261.4	6 sept. 2011	09:12:56		
JL0906-317	404604	5705793	261.6	6 sept. 2011	09:13:02		
JL0906-318	404604	5705745	264.7	6 sept. 2011	09:43:28		Début de la colline de gabbro
JL0906-319	404668	5705743	270.3	6 sept. 2011	09:47:05		Partie du contour d'affleurement. Ce dernier semble faire tout le sommet de la colline. L'affleurement semble composé de gabbro un peu plus foncé que celui qui a été observé précédemment; QZ+FP+amphibole; Traces évidentes de plissements [plis en Z] et présence de zones micassées se rapprochant du métasédiment [M4 en enclave]
JL0906-320	404684	5705742	261.8	6 sept. 2011	09:47:30		
JL0906-321	404688	5705740	260.9	6 sept. 2011	09:47:36		
JL0906-322	404678	5705737	261.8	6 sept. 2011	09:47:52		
JL0906-323	404673	5705735	263.3	6 sept. 2011	09:48:01		
JL0906-324	404669	5705729	264.2	6 sept. 2011	09:48:10		
JL0906-325	404648	5705681	249.6	6 sept. 2011	10:06:01		Fin de la colline- Bordure
JL0906-326	404597	5705623	254.4	6 sept. 2011	10:18:11		Affleurement de gabbro à flan de colline avec enclave de pegmatite; même gabbro que précédemment
JL0906-327	404532	5705582	260.9	6 sept. 2011	10:28:05		Point ponctuel sur l'affleurement de gabbro. Ce dernier est un peu plus felsique avec des grains plus grossiers (grains moyens); un peu plus micassé
JL0906-328	404546	5705454	234.0	6 sept. 2011	10:50:05		Petit affleurement de gabbro moucheté (petit bloc??); Belle schistosité

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0906-329	404585	5705461	232.0	6 sept. 2011	10:52:22		Affleurement de granite rose; 10x7m; FP+Qtz+BO
JL0906-330	404641	5705653	234.0	6 sept. 2011	11:04:38		Point ponctuel conducteur de 1m carré enfoui sous la mousse; Terrain à flan de colline dans une forêt dense ; 80 HFR
JL0906-331	404341	5705345	237.6	6 sept. 2011	11:05:37	18194	Petit bloc rouillé et anguleux; HFR 300; Pyroxénite silicifiée; TR PO+PY; Beaucoup de quartz et d'amphiboles; Roche grise foncé silicifiée à grains moyens; certains grains de quartz sont bleutés
JL0906-332	404327	5705456	254.4	6 sept. 2011	11:46:53		Pegmatite blanche; Ligne de 10m de large [5m de chaque côté]
JL0906-333	404322	5705452	255.6	6 sept. 2011	11:47:01		
JL0906-334	404312	5705440	255.1	6 sept. 2011	11:47:14		
JL0906-335	404295	5705435	253.2	6 sept. 2011	11:47:36		
JL0906-336	404288	5705432	252.7	6 sept. 2011	11:47:45		Pegmatite blanche; Ligne de 10m de large [5m de chaque côté]; Contact avec le gabbro
JL0906-337	404276	5705431	253.4	6 sept. 2011	11:48:03		Gabbro à patine gris foncé, comme précédent; Ligne de 10m de large [5m chaque côté]
JL0906-338	404270	5705428	252.7	6 sept. 2011	11:48:34		
JL0906-339	404273	5705406	255.6	6 sept. 2011	11:50:23		
JL0906-340	404267	5705402	255.6	6 sept. 2011	11:50:32		
JL0906-341	404262	5705397	255.4	6 sept. 2011	11:50:40		
JL0906-342	404259	5705394	255.1	6 sept. 2011	11:50:47		
JL0906-343	404259	5705370	251.3	6 sept. 2011	11:52:07		
JL0906-344	404262	5705372	250.5	6 sept. 2011	11:52:15		
JL0906-345	404278	5705385	252.5	6 sept. 2011	11:52:34		
JL0906-346	404289	5705383	253.4	6 sept. 2011	11:52:46		
JL0906-347	404293	5705388	253.4	6 sept. 2011	11:52:55		
JL0906-348	404292	5705396	253.4	6 sept. 2011	11:53:03		
JL0906-349	404284	5705429	253.0	6 sept. 2011	12:57:19	18195	Échantillon avec un HFR de 659; TR PO+PY; Beaucoup de quartz dont certains sont fumés + BO+FP; Partie plus pegmatitique à grains grossiers très pâle alors que l'autre est plutôt un gabbro à grains fins. On observe plusieurs veinules de quartz; On a d'ailleurs presque l'impression d'être dans une grosse veine de quartz
JL0906-350	404267	5705426	253.7	6 sept. 2011	13:29:36	18196	Échantillon sur un point conducteur de l'affleurement de gabbro gris moyen foncé; La patine est rouillée; HFR 12 000 max; PO+PY 5% disséminées+ TR CP; Qtz+FP+BO
JL0906-351	403914	5705229	245.0	6 sept. 2011	14:19:34		Contour d'un conducteur enfoui sous la mousse
JL0906-352	403915	5705229	244.5	6 sept. 2011	14:19:39		
JL0906-353	403917	5705230	244.1	6 sept. 2011	14:19:41		
JL0906-354	403919	5705231	243.3	6 sept. 2011	14:19:44		
JL0906-355	403914	5705230	243.6	6 sept. 2011	14:19:56		
JL0906-356	403911	5705230	243.6	6 sept. 2011	14:20:04		
JL0906-357	403907	5705226	242.9	6 sept. 2011	14:20:12		
JL0906-358	403903	5705227	243.3	6 sept. 2011	14:20:31		
JL0906-359	403902	5705229	245.3	6 sept. 2011	14:20:50		
JL0906-360	403903	5705229	244.8	6 sept. 2011	14:20:54		

Point	Estant	Nordant	Elevation	Date	Heure	Échantillon	Description
JL0906-361	403905	5705229	244.8	6 sept. 2011	14:20:57		(suite) Contour d'un conducteur enfoui sous la mousse
JL0906-362	403910	5705231	243.1	6 sept. 2011	14:22:31		Affleurement de gabbro à grains fins
JL0906-363	403901	5705215	247.7	6 sept. 2011	14:24:56		Affleurement de gabbro à grains fins
JL0906-364	404154	5704962	264.0	6 sept. 2011	14:43:33		Affleurement de monzogabbro foncé et rosé (à cause des FP) à flan de colline
JL0906-365	404209	5704928	265.2	6 sept. 2011	14:48:53		Affleurement de gabbro à grains fins presque basaltique; Patine grise; Roche gris verdâtre; Beaucoup de micas (BO)
MLM0906-320	419479	5713526	241.2	6 sept. 2011	10:00:31		Position de l'ancien échantillon 16381 (campagne2010), trou d'environ 60cm creusé pour atteindre le roc
MLM0906-321	419483	5713529	239.5	6 sept. 2011	10:05:52		Limites du conducteur détecté au BeepMat
MLM0906-322	419485	5713531	239.5	6 sept. 2011	10:06:03		
MLM0906-323	419488	5713534	237.6	6 sept. 2011	10:06:16		
MLM0906-324	419482	5713542	236.1	6 sept. 2011	10:06:29		
MLM0906-325	419476	5713534	239.3	6 sept. 2011	10:06:57		
MLM0906-326	419481	5713512	240.2	6 sept. 2011	10:18:22		Conducteur enfoui détecté au BeepMat
MLM0906-327	419482	5713514	240.7	6 sept. 2011	10:18:26		
MLM0906-328	419480	5713513	240.7	6 sept. 2011	10:18:30		
MLM0906-329	419477	5713507	240.9	6 sept. 2011	10:18:35		
MLM0906-330	419484	5713473	234.7	6 sept. 2011	11:06:25	18226	Affleurement de 3x3m de méta-sédiments à biotite légèrement conducteur (HFR 1000), amphibolitisé, 1% pyrrhotite disséminée et en placage, traces de chalcopyrite
MLM0906-331	419158	5713326	247.2	6 sept. 2011	13:19:19	18227	Affleurement de 3x3m de méta-sédiments noirs amphibolitisés et minéralisés (pyrrhotite et pyrite disséminée), schistosité à 260/-, le HFR est de 1000 à l'endroit où l'ancien échantillon 16382 a été pris, l'échantillon pris (18227) contient moins de sulfures (traces de pyrrhotite) et n'est pas conducteur
MLM0906-332	419141	5713314	245.5	6 sept. 2011	14:16:40		Bande conductrice enfouie détectée au BeepMat, signal faible alors sûrement bonne couche de mort-terrain
MLM0906-333	419140	5713310	245.0	6 sept. 2011	14:16:49		
MLM0906-334	419136	5713308	243.1	6 sept. 2011	14:21:13		Conducteur enfoui détecté avec HFR à 3300, intéressant pour décapage
MLM0906-335	419137	5713311	247.4	6 sept. 2011	14:22:22		Limites du conducteur enfoui détecté (MLM0906-334)
MLM0906-336	419134	5713309	247.9	6 sept. 2011	14:22:47		
MLM0906-337	419012	5713252	239.7	6 sept. 2011	14:36:41		Affleurement de 2x2m de méta-sédiments noirs, protolite grès?
MLM0906-338	419013	5713254	239.3	6 sept. 2011	14:36:49		Affleurement de 2x2m de méta-sédiments noirs à côté de celui du MLM0906-337 donc probablement continuité, protolite grès?
MLM0906-339	419014	5713265	239.7	6 sept. 2011	14:37:02		Affleurement de 4x4m d'intrusif felsique, composition semblable aux méta-sédiments, mais beaucoup plus grossier
MLM0906-340	419001	5713260	246.5	6 sept. 2011	14:43:39	18228	Affleurement de 5x5m de méta-sédiments ou quartzite riche en biotite, traces de pyrrhotite, conducteur jusqu'à HFR 2500, schistosité à 240, non-échantillonné en 2010 mais avait déjà été cartographié
MLM0906-341	418983	5713228	237.8	6 sept. 2011	15:06:46	18229	Affleurement de 1x1m de méta-sédiments altérés, noirs et finement grenus

ANNEXE 3: TABLEAUX DES ÉCHANTILLONS

Tableau des échantillons choisis de la campagne 2010

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Description
15505	387419	5700285	311.8	8 juin 2010	12:25:52	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Pegmatite blanche à phénocristaux de feldspath jusqu'à 40 cm, unité assez grosse pour être économique.
16378	406305	5705038	301.5	10 sept. 2010	10:39:59	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Diabase, sulfures disséminés, légèrement magnétique par endroits.
16379	406897	5705502	285.6	10 sept. 2010	13:56:29	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Formation de fer dans des méta-sédiments, bande de 1m de largeur dans une pegmatite, bandes distinctes de magnétite.
16380	410486	5708332	257.0	11 sept. 2010	15:58:35	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Gabbro, 1-2% pyrrhotite, roche semble à une pyroxénite, mais il y a des gabbros tout autour.
16381	419480	5713527	248.6	13 sept. 2010	09:48:51	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Méta-sédiments avec 5% pyrite, beepmat sonne sur une quinzaine de mètres.
16382	419156	5713324	247.9	13 sept. 2010	12:55:58	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Méta-sédiments avec 5% pyrite disséminée.
16383	418688	5713046	250.5	14 sept. 2010	10:38:20	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Quartzite très altérée ayant 10% de sulfures (pyrite, chalcopyrite et pyrrhotite).
16384	418595	5712962	254.9	14 sept. 2010	12:34:14	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Quartzite, 15% sulfures (pyrite et chalcopyrite), affleurement sous 5 à 10cm de terre, très altérée.
16385	417857	5712556	241.7	14 sept. 2010	16:11:23	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Quartzite, 5% sulfures (pyrite, pyrrhotite et chalcopyrite), un peu magnétique.
16521	388280	5702185	259.9	7 juin 2010	09:53:27	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Gabbro folié avec traces de sulfures, non magnétique.
16522	388486	5702203	261.4	7 juin 2010	11:48:48	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Péridotite serpentinisée, 5 à 10% veine de chrysotile de 5 à 50 mm, traces de pyrrhotite.
16523	388720	5702199	253.7	7 juin 2010	13:25:22	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Formation de fer extrêmement magnétique (BeepMat=10000 à 27000), traces de pyrite.
16524	386592	5700767	277.5	8 juin 2010	09:56:46	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Zone rouillée dans le metabasalte avec 5 à 10% pyrite.
16525	386807	5700970	259.9	8 juin 2010	14:08:26	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Formation de fer très déformée dans les méta-sédiments, les bandes de magnétite vont de 5 à 50 mm, très magnétique (BeepMat=-3000 à -12000).
16526	386814	5700992	270.0	8 juin 2010	14:35:15	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Zone conductrice (BeepMat=4000 à 9000) rouillée et et silicifiée avec de traces à 1% de sulfures.
16527	389288	5702492	272.7	9 juin 2010	10:47:47	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Roche hyper quartzeuse (rhyolite ou chert) formant une veine de 20 à 300cm, traces de sulfures, encaissé dans des méta-sédiments.
16618	400808	5696001	280.6	7 juin 2010	09:50:42	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Enclaves de méta-sédiments dans affleurement de pegmatite. Méta-sédiments très magnétiques. Plis dans les méta-sédiments.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Description
16619	400796	5695961	280.3	7 juin 2010	10:16:24	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Bloc sub-arrondi d'une zone silicifiée riche en sulfures (< 10%), la surface du bloc est rouillée, riche en quartz et légèrement magnétique.
16620	400675	5695791	288.8	7 juin 2010	10:50:37	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Formation de fer avec injections de pegmatite rose parallèle au rubanement de la formation de fer.
16621	400483	5695709	287.6	7 juin 2010	12:32:13	PGM-ICP23 / ME-ICP61 / ME-XRF06	Enclaves de formations de fer dans affleurement de granite. Très riche en magnétite (jusqu'à 90%).
16906	412913	5709010	267.6	11 sept. 2010	13:01:18	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Bloc de quartzite avec 5 à 20% de sulfures (chalcopyrite, bornite, pyrite et pyrrhotite).
16907	413971	5710041	253.2	12 sept. 2010	11:17:16	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Quartzite avec 2 à 3% de pyrrhotite
16908	413959	5710048	252.7	12 sept. 2010	12:40:50	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Quartzite avec pyrite et pyrrhotite
16909	416733	5711975	263.0	13 sept. 2010	11:24:11	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Méta-sédiments ou quartzite avec 5% pyrrhotite, 3% pyrite et 2% chalcopyrite disséminés.
16910	416957	5712129	265.9	13 sept. 2010	14:49:25	PGM-ICP23 / ME-ICP61	Quartzite avec 2% pyrite, 2% pyrrhotite, 1% chalcopyrite et traces de bornite.

Tableau des échantillons choisis de la campagne 2011

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site	Description
18175	417855	5712558	239.5	25 août 2011	08:38:21	TL43-PKG	800 (sud-ouest)	Quartzite avec trace de CP, 5% PO-PY. Beepmat HFR: 7000. Pris au même endroit que l'ancien échantillon 16385.
18176	417844	5712550	245.3	25 août 2011	09:26:45	TL43-PKG	800 (sud-ouest)	Métasédiments à QZ, BO, FP avec 1-2%PO, roche magnétique, Beepmat, HFR : 3000.
18177	418677	5713018	254.2	25 août 2011	11:57:36	TL43-PKG	800	Quartzite avec 1-2% de PO, trace de CP, Secteur 800ppm Cu 2010, 1-2% FP rose et noir.
18178	411050	5708452	218.6	3 sept. 2011	10:12:38	TL43-PKG	Montagne (est)	Péridotite légèrement schisteuse avec une couleur grise verdâtre. Il y a des traces de sulfures qui sont probablement de la PY. Le Beepmat : -22000 MAG.
18179	410921	5708399	223.9	3 sept. 2011	10:50:15	TL43-PKG	Montagne (est)	Péridotite grise foncée très schisteuse avec beaucoup de BO. La zone est non-magnétique.
18180	410271	5708272	248.9	3 sept. 2011	14:55:12	TL43-PKG	Montagne	Bande de PO massive avec des traces de CP. La bande se situe entre deux bandes de péridotite. L'altération est très schisteuse.
18181	410250	5708269	253.4	3 sept. 2011	14:45:32	TL43-PKG	Montagne	Zone minéralisée dans la péridotite. On retrouve de la PO, PY et un 5% de CP.
18182	410260	5708260	251.3	3 sept. 2011	15:00:55	TL43-PKG	Montagne	Gossan schisteux avec 2% de CP et 1% PO. L'affleurement est très rouillé et le beepmat sonnait à 65 000 de HFR.
18183	410264	5708256	252.7	3 sept. 2011	15:07:07	TL43-PKG	Montagne	Péridotite magnétique.
18184	409940	5708125	248.1	3 sept. 2011	15:22:02	TL43-PKG	Montagne (ouest)	Bloc sub en place de metabasalte chloritisé, 5% PO.
18185	413490	5709563	257.3	4 sept. 2011	12:17:13	TL43-PKG	1999 (sud)	Bloc de quartzite grise graphiteuse, le bloc est minéralisé avec 30% de PO, 5% PY, 2% CP avec des traces d'arsenopyrite. 4000 HFR.
18186	413104	5709923	246.5	4 sept. 2011	13:55:15	TL43-PKG	1999	Gabbro contenant des traces de SF. La roche a des grains moyen avec des zones plus fines (basalte).
18188	413165	5709895	251.5	4 sept. 2011	15:21:05	TL43-PKG	1999	Bloc sulfure massif composé à 75% de PO et des traces de CP. Il y a des yeux de quartz (15%) et des amphiboles en aiguille au travers de la PO. 4000 HFR.
18189	413199	5709877	253.7	5 sept. 2011	13:05:24	TL43-PKG	1999	Métasédiments à grenat. Il y a 3% de PO disséminée et des traces de CP. La roche est très altérée.
18190	413183	5709856	252.7	5 sept. 2011	13:16:07	TL43-PKG	1999	Métasédiments amphibolisés à grenat, on y retrouve environ 15% de PO (en plaquage et disséminée) ainsi que des traces de CP. Le HFR moyen est de 20 000.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site	Description
18191	413231	5709889	257.5	5 sept. 2011	15:32:12	TL43-PKG	1999	Rhyolite verdâtre à grenat, elle contient 2% de PY disséminée. La roche est très rouillée, autant en surface que dans les fractures.
18192	413238	5709934	250.5	5 sept. 2011	15:18:17	TL43-PKG	1999	Quartzite à grenat contenant 20% PO, 3% PY et des traces de CP. HFR 20000 à 25000. La roche est très dure à échantillonner (éclats).
18193	413243	5709945	245.3	5 sept. 2011	15:41:05	TL43-PKG	1999	Roche contenant de la magnétite massive. Elle a une couleur gris bleuté et ne contient aucun sulfure. Elle est située à proximité (moins de 2 mètres) des zones conductrices.
18194	404340	5705346	235.6	6 sept. 2011	11:16:01	TL43-PKG	Ouest	Bloc anguleux rouillé ayant 500 de HFR. La roche contient beaucoup de quartz et d'amphibole. 1% PY-PO.
18195	404288	5705431	253.4	6 sept. 2011	13:09:16	TL43-PKG	Ouest	Veine de pegmatite avec du quartz fumé. La veine est conductrice (600 HFR). Elle contient des traces de sulfure.
18196	404266	5705428	257.3	6 sept. 2011	13:38:48	TL43-PKG	Ouest	Gabbro gris moyen à foncé. Il y a 5% de PY+PO avec des traces de CP. L'altération est très importante en surface, très rouillé. HFR : 14000.
18201	408909	5707722	232.3	3 sept. 2011	11:14:04	TL43-PKG	1400	Péridotite serpentinisée; 1% PO disséminée; HFR 230 ; Trou travaillé en 1974.
18202	408909	5707722	235.4	3 sept. 2011	11:23:39	TL43-PKG	1400	Péridotite serpentinisée gris foncé ; HFR 0; fracture de surface.
18203	408911	5707723	236.1	3 sept. 2011	11:36:13	TL43-PKG	1400	Péridotite serpentinisée; Couche de surface facilement enlevée sur 1X1m; HFR 600; Traces PO.
18204	408906	5707720	240.2	3 sept. 2011	11:49:30	TL43-PKG	1400	Péridotite serpentinisée; 1% PO; Couche de surface facilement enlevée ; 5 700 HFR.
18205	408905	5707720	240.2	3 sept. 2011	11:49:45	TL43-PKG	1400	Péridotite serpentinisée; 3% PO; En contact avec une zone à amphibole «fan like» blanc-gris pris dans une cassure des travaux de 1974; 7 000 HFR.
18206	408901	5707721	238.5	3 sept. 2011	11:58:44	TL43-PKG	1400	Bloc cassé en 1974 ; Péridotite serpentinisée avec 2-3% CP, 1% PO.
18207	408876	5707690	247.7	3 sept. 2011	13:09:50	TL43-PKG	1400	Péridotite serpentinisée, mais surtout très amphibolitisée (aiguilles d'amphibole en éventail [actinolite] très présentes); 1-2% PO ; 815 HFR.
18208	408870	5707700	248.6	3 sept. 2011	13:10:09	TL43-PKG	1400	Péridotite amphibolitisée (amphiboles en éventail); Présence de serpentine verte pomme très vive; 115 HFR.
18209	408971	5707810	255.4	3 sept. 2011	13:38:52	TL43-PKG	1400	Péridotite serpentinisée; Traces PO; 0 HFR; petit affleurement à l'Est de 0.14% Cu.
18210	409162	5707896	251.8	3 sept. 2011	13:56:09	TL43-PKG	1400	Gabbro/pyroxénite amphibolitisée ; Traces PO; 0 HFR.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site	Description
18212	414084	5710195	244.5	4 sept. 2011	10:58:49	TL43-PKG	25000 et 2	Basalte 2% sulfures dans un secteur conducteur ; PO+PY; 500 à 1 200 HFR.
18213	414065	5710208	250.8	4 sept. 2011	11:54:32	TL43-PKG	25000 et 2	Sédiments gris sous 10cm de gossan; 2% CP, 3% PO+PY; 7 000 HFR près du contact avec la pegmatite.
18214	414054	5710205	248.6	4 sept. 2011	12:26:16	TL43-PKG	25000 et 2	Sédiments gris (rhyolite?); 1% CP, jusqu'à 20% PO, 2% PY; 3cm de Gossan; 17 000 HFR.
18215	413921	5710162	250.3	4 sept. 2011	13:55:16	TL43-PKG	25000 et 2	Rhyolite très légèrement conductrice (HFR 220); GR mauve, traces minéral métallique.
18216	413932	5710172	245.7	4 sept. 2011	13:57:57	TL43-PKG	25000 et 2	Volcanite felsique grise rouillée en surface; 0 conducteur; Traces PO disséminée à 3%.
18217	413893	5710229	254.9	4 sept. 2011	15:43:35	TL43-PKG	25000 et 2	Basalte, 1% sulfure; 6 000 HFR.
18218	413892	5710237	252.2	4 sept. 2011	15:44:18	TL43-PKG	25000 et 2	Horizon de sulfures massifs qui semble être entre les métasédiments et le basalte (contact); PO, PY, TR CP; 12 700 HFR.
18219	413898	5710244	244.5	4 sept. 2011	15:50:26	TL43-PKG	25000 et 2	Basalte; 1% sulfure; 7 440 HFR.
18220	413915	5710242	246.9	4 sept. 2011	15:49:42	TL43-PKG	25000 et 2	Basalte; 1% sulfure; 3 200 HFR.
18221	419575	5713714	241.4	5 sept. 2011	13:01:24	TL43-PKG	Prospection	Quartzite gris moyen pâle contenant des nodules noires minéralisées (5 à 50% PO+PY) concentrés au contact avec une croûte altérée brunâtre; Roche lessivée; HFR 80 ; L'unité se trouve au contact avec un gneiss contenant d'importants lits de BO (+QZ, FP).
18222	419583	5713731	232.3	5 sept. 2011	13:23:20	TL43-PKG	Prospection	Bloc métrique arrondi dans une rivière; roche gris foncé magnétique; -1 200 MAG; Présence de lits de MG; Possible formation de fer; La roche est riche en amphiboles et de densité élevée; Pyroxénite.
18223	419472	5713496	231.3	5 sept. 2011	14:56:44	TL43-PKG	Prospection	Andésite rouillée conductrice; 2% PY+PO; 1 500 HFR; Bloc sub en place près de la rivière.
18224	419449	5713464	234.2	6 sept. 2011	11:17:29	TL43-PKG	Prospection	Andésite rouillée conductrice; 10% PY+PO; Traces CP; 5 000 HFR ; Traces à 1% GR millimétrique; Beaucoup de hornblende.
18226	419479	5713472	230.6	6 sept. 2011	11:06:28	TL43-PKG	Prospection	Métasédiments à BO, présence amphibole, traces de CP, 1% PO, site 400 ppm.
18227	419160	5713328	246.5	6 sept. 2011	14:07:26	TL43-PKG	400	Métasédiments (protolite grès fins ou siltstone?) gris foncé/noir, traces PO-PY, HFR:0, pris dans le même affleurement que 16382(2010).
18228	419000	5713257	245.3	6 sept. 2011	14:44:21	TL43-PKG	400 (ouest)	Quartzite riche en BO, traces de PO, Beepmat HFR: 2500, affleurement vu en 2010 mais non échantillonné.
18229	418980	5713224	242.4	6 sept. 2011	15:11:42	TL43-PKG	400 (ouest)	Spot de rouille dans un grès fin, Beepmat HFR: 0, aucune trace de sulfure.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site	Description
18230	413227	5709861	256.1	10 sept. 2011	11:38:37	PGM-ICP23 ME-MS41	1999	Métasédiments à BO silicifiée avec 2% GR roses et 1% PY. Les grains de QZ sont de 3-4mm et légèrement chloritisés.
18231	413226	5709862	258.0	10 sept. 2011	11:40:08	PGM-ICP23 ME-MS41	1999	Métasédiments très fins et silicifiés (peut-être roche volcanique par sa texture et cassure), mais il y a beaucoup de BO et quelques grenats rose, bandes de 5mm de sulfures gris foncé (pyrite?). Si PY alors 10% PY. Aucun magnétisme.
18232	413179	5709861	249.8	11 sept. 2011	14:02:10	PGM-ICP23 ME-MS41	1999	Horizon de graphite conducteur avec sulfures (10% PY-PO). HFR 17000.
18233	410252	5708241	259.2	13 sept. 2011	15:32:08	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne	Sulfures massifs 5% CP. 20% minéral rose. Le reste est de la PO et des MI.
18234	410254	5708242	256.6	13 sept. 2011	16:18:55	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne	Chalcopyrite semi-massive dans une amphibolite schisteuse environ 15% CP au total. Magnétique localement. 1% PO observé, mais il y en a sûrement plus, car c'est assez magnétique.
18235	410298	5708284	254.2	17 sept. 2011	09:55:24	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne	Amphibolite schisteuse. Fin de la zone minéralisée à l'est. 1% CP disséminée avec trace de PO et PY en placage très dense ainsi que disséminées (3-5%). On voit bien les aiguilles d'amphiboles. Veinules mm de PY légèrement magnétique. La CP se concentre en bordure de la roche là où c'est un peu plus felsique.
18236	414061	5710205	248.1	21 sept. 2011	13:15:00	PGM-ICP23 ME-MS41	2	Zone décapée non conductrice avec 2% CP. Roche très altérée. Roche gris moyen verdâtre tirant sur le turquoise. 25% PY argent et trace de PO. Présence d'un morceau noir inconnu, non magnétique, formant de petite géode, il se trouve en concentration aux bordures de petits trous dans la roche.
18238	418664	5713030	246.2	24 sept. 2011	15:52:29	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Ressemble beaucoup à un métasédiment qui aurait été silicifié (beaucoup de quartz avec BO qui se présente en lits si l'on regarde la bonne cassure), 1% PY, trace de PO. HFR 700.
18239	418669	5713034	248.1	24 sept. 2011	15:52:38	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Ressemble beaucoup à un métasédiment qui aurait été silicifié (beaucoup de quartz avec BO qui se présente en lits si l'on regarde la bonne cassure), 2% PY-PO. Veine cm de quartz dans l'échantillon. Elle représente peut-être 50% de ce dernier. Roche molle quand on frappe dessus. HFR 2000.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site	Description
18240	418678	5713023	253.2	25 sept. 2011	11:25:50	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Métasédiments avec veine de quartz <1cm. Trace de PY, 5% PO. HFR 21450.
18241	418676	5713026	253.2	25 sept. 2011	11:43:19	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Métasédiments gris pâle avec veine de quartz <1cm. PO semi-massive (10%) en bordure du quartz, traces CP. Altération mauve brillante en surface? HFR 4300.
18243	418671	5713035	251.0	25 sept. 2011	12:04:31	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Métasédiments gris pâle. 1% PO, 1% PY. HFR 2600
18244	418678	5713041	249.1	25 sept. 2011	12:10:09	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Métasédiments. PO semi-massive sur 10 cm de large. 3% PO. Très altéré en surface (bosse et creux). 1% PY, traces CP. Altération violette brillante en surface. HFR 7000.
18245	418681	5713042	252.7	25 sept. 2011	12:17:03	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Métasédiment gris pâle. Environ 3% PY. 2-3% PO disséminée très finement, roche légèrement magnétique. HFR 1874.
18246	418671	5713038	255.1	25 sept. 2011	12:21:44	PGM-ICP23 ME-MS41	800	Métasédiment gris pâle tirant sur une quartzite (beaucoup de QZ jusqu'à cm). Au moins 2-3 % sulfures visible, sûrement plus puisqu'il y a beaucoup d'altération. HFR 977.
942102	419134	5713313	247.2	27 sept. 2011	14:41:55	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage B	Métasédiments avec biotite et quelques petits grains de QZ. HFR 450.
942279	419134	5713313	247.4	27 sept. 2011	14:42:18	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage B	Métasédiments gris presque noirs (beaucoup de biotite), 2% PO, 1% PY. HFR 21300.
942280	419134	5713313	247.4	27 sept. 2011	14:42:40	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage B	Métasédiments poivre et sel assez foncés avec traces de PY, 1% PO. Légèrement magnétique à l'aimant. HFR 1040.
942281	419133	5713312	247.2	27 sept. 2011	14:43:10	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage B	Métasédiments gris foncé (beaucoup de biotite), 5% PY, traces de CP, traces de PO. Bien lité (la patine le montre aussi). Veine de QZ mm. HFR 14134.
942283	419133	5713312	247.2	27 sept. 2011	14:43:35	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage B	Métasédiments gris foncé avec biotite, traces de PY, 1% PO. Terre en surface orange rouille. HFR 12900.
942284	419133	5713312	247.2	27 sept. 2011	14:43:53	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage B	Métasédiments gris presque noirs avec beaucoup de biotite, 5% PY disséminée. HFR 27776.
942285	419133	5713312	247.2	27 sept. 2011	14:44:10	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage B	Métasédiments gris foncé avec 1% minéral bleu brillant comme du gaz, 5% PY, 1% CP, traces PO. Veinules de QZ. Horizon cm à 90% GR. 10% GR dans l'échantillon. HFR 44543.
942286	419155	5713325	245.7	27 sept. 2011	15:02:47	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage A	Métasédiment poivre et sel assez foncés (beaucoup de biotite), 5% PY. HFR 90.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site	Description
942287	419155	5713325	246.0	27 sept. 2011	15:02:55	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage A	Métasédiment poivre et sel gris foncé finement grenus. Aucun sulfure. HFR 111.
942288	419155	5713327	245.0	27 sept. 2011	15:03:05	PGM-ICP23 ME-MS41	400 - Décapage A	Métasédiment poivre et sel foncé, 5% PY dorée en amas. Veinules de QZ. HFR 80.

Tableau des échantillons par rainures de la campagne 2011

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942001	413180	5709863	249.3	14 sept. 2011	12:24:09	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	0	0.5	0.5		Andésite silicifiée avec des veinules chloritisées. Trace de PO.
942003	413180	5709863	249.3	14 sept. 2011	12:24:11	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	0.5	1	0.5		Basalte avec 20% zones de trempe chloritisées et épidotisées, ces zones contiennent 2% PY et 1% PO dans l'ensemble de la roche. 1% PY-PO.
942004	413180	5709862	249.3	14 sept. 2011	12:24:12	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	1	1.5	0.5		Basalte avec 1% veinules PY-PO texture légèrement gabbroïque.
942005	413181	5709862	249.3	14 sept. 2011	12:24:14	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	1.5	2	0.5		Basalte avec traces de grenat rose. 1% PO et 1%PY en amas ou en veinules.
942006	413181	5709862	249.6	14 sept. 2011	12:24:15	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	2	2.5	0.5		Transition vers une roche très silicifiée verdâtre avec des grenats (10%), 15% veines de PO avec 2% PY en amas, les veines de PO sont ondulantes et diffuses dans la roche (presque semi-massive localement).
942007	413182	5709861	250.1	14 sept. 2011	12:24:16	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	2.5	3	0.5		Roche verdâtre silicifiée avec 10% grenat, 35% PO (semi-massive), 3% PY en amas à travers la PO. Petits grains noirs (hornblende?) à travers les zones de PO.
942008	413182	5709861	250.1	14 sept. 2011	12:24:17	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	3	3.5	0.5		Roche verdâtre silicifiée avec PO semi-massive (25%), 4% PY en amas dont un de 1 cm. Amas de quartz cm allongés (ressemble à une veine ondulante boudinée).
942009	413182	5709861	250.3	14 sept. 2011	12:24:18	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	3.5	4	0.5		Roche verdâtre silicifiée avec 15% grenat, veinules de PY (3%) et bandes de sulfures gris mat (PY?).
942010	413183	5709860	250.8	14 sept. 2011	12:24:20	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	4	4.5	0.5		Roche verdâtre silicifiée avec 25% grenat mm, non magnétique, 2% PY surtout concentrée dans une bande de 5 à 10 mm de large.
942012	413183	5709860	251.0	14 sept. 2011	12:24:21	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	4.5	5	0.5		Roche verdâtre silicifiée avec 20% grenat, gros amas de QZ (3cm) et en amas de PO en veines (15%) avec trace de PY. La roche est plus déformée que les précédents échantillons.
942013	413183	5709860	251.3	14 sept. 2011	12:24:22	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	5	5.5	0.5		Roche verdâtre silicifiée à grenat (25%), 25% PO en bandes. La roche est légèrement rubanée. 1% PY disséminée à travers la PO.
942014	413184	5709859	251.5	14 sept. 2011	12:24:23	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	5.5	6	0.5		Roche silicifiée verdâtre avec 10% grenat. PO semi-massive sur 30% de la roche (veinules à zone massive localement) 2% PY veinules ou amas, petites veinules de CP et quelques grains.
942015	413184	5709859	251.5	14 sept. 2011	12:24:24	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	6	6.5	0.5		Roche verdâtre silicifiée avec 20% grenat, 15% PO de veines à semi-massive, 5% PY disséminée. Grossièrement il y a des bandes (ou zones) plus pâles soit plus silicifiées.
942016	413184	5709859	251.7	14 sept. 2011	12:24:26	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	6.5	7	0.5		Roche silicifiée plus grisâtre, pourrait être une quartzite. 5% grenat, 10% PO surtout concentrée dans une bande semi-massive de 2 cm de large, veinules et amas de PY pour environ 8% PY.
942017	413185	5709858	251.5	14 sept. 2011	12:24:27	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	7	7.5	0.5		Roche silicifiée grisâtre, 10% GR de 2 à 6 mm, 10% PY en veinules avec PO disséminées, PO < mm, mais la roche est magnétique donc les veinules doivent contenir les deux.
942018	413185	5709858	251.3	14 sept. 2011	12:24:29	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 1	7.5	8	0.5		Roche silicifiée grisâtre ressemble de plus en plus à des métasédiments, 2% PY en veinules et traces de PO disséminée.
942019	413203	5709875	252.0	14 sept. 2011	14:51:40	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	0	1	1		Métasédiments silicifiés. Traces de CP, 1% PO disséminées, mais les grains sont légèrement alignés.
942020	413204	5709875	252.0	14 sept. 2011	14:51:41	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	1	2	1		Métasédiments silicifiés avec amas de QZ-FP avec altération potassique (jusqu'à 2cm x 5cm). Sans sulfure.
942021	413205	5709874	252.0	14 sept. 2011	14:51:43	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	2	3	1		Métasédiments silicifiés et schisteux avec une grosse veine de pegmatite à FP noir (ressemble à une brèche en surface, mais on voit bien en rainure qu'il s'agit plutôt d'une veine pegmatitique), 5% grenat dans une bande, 1% PO et traces CP en veinules et amas.
942023	413205	5709873	252.2	14 sept. 2011	14:51:45	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	3	4	1		Métasédiments silicifiés, 10% grenat 10% PO en veinules. Fin de la veine de pegmatite altérée.
942024	413206	5709873	252.2	14 sept. 2011	14:51:46	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	4	5	1		Métasédiments silicifiés et schisteux. 35% grenat de 5 à 15 mm, 5% veinules de PO, bandes et zones d'altérations plus prononcées.
942026	413207	5709872	252.5	14 sept. 2011	14:51:50	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	5	6	1		Métasédiments silicifiés à grenat, déformation ondulante de la roche 40% GR, 3% PO en veinules.
942027	413208	5709872	252.5	14 sept. 2011	14:51:51	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	6	6.8	0.8		Métasédiments silicifiés à grenat (40%), 2% PO en veinules.
942028	413208	5709871	252.7	14 sept. 2011	14:51:53	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	6.8	7.6	0.8		Métasédiments silicifiés à grenat (45%), 3% PO en veinules, déformation ondulante autour des grenats.
942029	413209	5709871	252.7	14 sept. 2011	14:51:54	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	7.6	8.4	0.8		Métasédiments silicifiés à grenat (40%) de teinte rose-rouge foncé, traces PO.
942030	413210	5709870	252.7	14 sept. 2011	14:51:56	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2a	8.4	9.4	1		Métasédiments silicifiés avec 30% grenat. Zone d'altération plus prononcée. Traces PO.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942032	413218	5709867	253.7	14 sept. 2011	14:52:07	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2b	0	0.75	0.75		Métasédiments silicifiés et chloritisés, 40% grenat de 2 à 15mm, fractures d'altération pervasive perpendiculaires à la schisto, 1% PO disséminée.
942033	413219	5709866	253.7	14 sept. 2011	14:52:10	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2b	0.75	1.5	0.75		Métasédiments silicifiés et chloritisés, 30% grenat de 5 à 20mm, 2% PO-PY disséminés.
942034	413222	5709866	253.9	14 sept. 2011	14:52:44	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	0	1	1		Métasédiments silicifiés et chloritisés avec 30%GR, zone de 20 cm très déformée avec 10% de veinules de PO dans cette zone.
942035	413223	5709865	253.4	14 sept. 2011	14:52:46	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	1	2	1		Roche silicifiée avec 15% PO en veines et disséminée.
942036	413224	5709865	253.9	14 sept. 2011	14:52:48	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	2	3	1		Roche silicifiée avec 10% PO en veines, roche est plus altérée.
942037	413225	5709864	253.9	14 sept. 2011	14:52:49	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	3	4	1		50% roche silicifiée qui semble être du basalte avec des traces de PO. 50% de roche silicifiée déformée riche en QZ et PY blanc et avec 3% PO, 1% PY et traces CP disséminées ou zonées autour des grains de QZ translucides.
942038	413225	5709864	253.7	14 sept. 2011	14:52:51	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	4	5	1		Basalte silicifié avec des bandes d'altérations plus pâles. 5% GR en bâtonnets amassés ensemble (probablement que les grains ont été complètement étirés).
942039	413226	5709863	253.7	14 sept. 2011	14:52:53	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	5	6	1		Basalte avec des zones plus altérées vert pâle. 10% GR déformés avec une texture de remplacement. Traces de PY.
942040	413228	5709862	253.4	14 sept. 2011	14:52:55	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	7	8	1		Basalte silicifié, 5% GR, 2% PO en veinules, traces de PY.
942041	413229	5709862	253.9	14 sept. 2011	14:52:56	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	8	9	1		Basalte avec des bandes silicifiées, veines de QZ boudinées, 5% GR, traces PO.
942043	413230	5709862	253.9	14 sept. 2011	14:52:59	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	9	10	1		Basalte silicifié avec 5% GR, bande de 6 cm de PO massive, 1% PO disséminée ailleurs dans la roche.
942044	413231	5709861	253.7	14 sept. 2011	14:53:01	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	10	11	1		Basalte gabbroïque, 10% GR, veines de QZ de 15 cm, traces de sulfures argentés au trait noir (AS?).
942045	413232	5709861	253.4	14 sept. 2011	14:53:02	PGM-ICP23 ME-MS41	1999 - Rainure 2c	11	12	1		Basalte schisteux, 10% GR de 3 à 10mm, 2% PO en veinules.
942046	410232	5708236	253.7	17 sept. 2011	11:15:07	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure A	0	0.5	0.5	76	Gabbro foncé (gris moyen), veinules mm de QZ (elles sont orientées), possible présence de carbonate dans ces veines (à l'éclat).
942047	410232	5708236	253.9	17 sept. 2011	11:15:22	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure A	0.5	1	0.5	3000	Même gabbro gris foncé. Il contient des veinules mm plissées de QZ blanc. Aiguilles d'amphibole très visible.
942048	410233	5708235	254.4	17 sept. 2011	11:15:28	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure A	1	1.5	0.5	1300	Gabbro gris foncé aux amphiboles en aiguilles très présentes. Vésicule en couche de surface. Trace de CP. N.B. La CP a été observée surtout dans le fond de la rainure et en bonne quantité (environ 5%). L'échantillon n'est cependant pas représentatif de cette teneur. Les morceaux étaient trop profonds dans les rainures.
942049	410233	5708235	254.4	17 sept. 2011	11:15:31	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure A	1.5	2	0.5	3700	Même gabbro gris foncé aux belles amphiboles en aiguilles. 1% CP en amas. Une portion de la roche seulement est riche (vraiment plus que 1%), mais c'est très localisé. Répartit dans l'ensemble de l'échantillon. Belles veinules de QZ blanc plissé. Beaucoup de veinules.
942051	410233	5708235	254.4	17 sept. 2011	11:15:33	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure A	2	2.5	0.5	19000	Même gabbro gris foncé un peu verdâtre. Beaucoup d'actinote, un peu de fuchsite lui donnant une teinte verdâtre. Amas de PO et CP suivant des lits subverticaux. Traces de séricite, 2% CP, 10 à 15% PO, quelques fractures.
942052	410234	5708234	254.4	17 sept. 2011	11:15:35	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure A	2.5	3	0.5	26000	Zone altérée bréchifiée. PO massive dans certains morceaux. 20% PO dans l'ensemble, traces de CP au contact des fragments en veinules plissées massive, 1% MG en amas formant des boules.
942053	410255	5708242	261.4	22 sept. 2011	08:28:46	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	0	0.4	0.4	3335	Gabbro gris foncé 2% PO (concentration sur une partie de l'échantillon en un horizon semi-massif), séricitisation, on observe un certain litage.
942054	410255	5708242	261.4	22 sept. 2011	08:29:18	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	0.4	0.8	0.4	3240	Péridotite gris foncé, veinules mm d'olivine, fractures, 1% GR, 7% MG, actinote bien visible.
942055	410254	5708243	261.4	22 sept. 2011	08:29:40	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	0.8	1.3	0.5	10603	Péridotite gris foncée, fractures, sulfures semi-massifs, 20% MG, 15% PO, 3% CP. La CP est sous forme de petites veinules mm très visibles concentrées sur une bonne partie de l'échantillon, mais pas sur la totalité, 3% minéraux rose inconnu (en aiguille?).
942056	410254	5708243	261.4	22 sept. 2011	08:29:57	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	1.3	1.8	0.5	8620	Péridotite gris foncé. 20% MG, 15% PO (bronze et rosée), traces de CP (en petites veinules mm). MG en amas, croûte brune par endroits, 1% minéraux rose en aiguille.
942057	410254	5708244	261.6	22 sept. 2011	08:30:24	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	1.8	2.3	0.5	4298	Péridotite gris foncé très altéré, beaucoup de brun (rouille) comme si la moitié de l'échantillon était de la croûte d'altération, fractures. 1% amas d'un minéral rose brillant (du genre éclat métallique).
942058	410254	5708244	261.6	22 sept. 2011	08:30:38	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	2.3	2.8	0.5	11594	Péridotite gris foncé très altérée et fracturée sur la majorité de l'échantillon. Une portion seulement est superbe avec PO semi-massif et CP très visible. Moins de dilution dans l'ensemble, 5% PO et traces CP. Beaucoup de croûte brune, beaucoup de petits morceaux rouillés dans le fond du sac, amphibole en aiguille visible, CP en amas et veinules mm.
942059	410253	5708244	261.6	22 sept. 2011	08:30:45	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	2.8	3.2	0.4	22840	Péridotite gris foncée assez altérée (brun rouille) surtout sur les bordures. On ne voit pas grand-chose à l'exception d'un morceau et demi qui est de la PO massive avec traces CP. Donc dans l'ensemble 20% PO et traces CP. Fractures, présence d'un certain litage niveau roche, orientation niveau sulfure, fragments mm à cm de la matrice dans les sulfures.
942060	410253	5708245	261.6	22 sept. 2011	08:31:36	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	3.2	3.7	0.5	1945	Gabbro, gradation de la roche altérée par le passage d'un fluide ou métamorphisme pour terminer avec un contact bref montrant un beau gabbro blanc et noir un peu verdâtre (gabbro d'origine). Le tout semble suivre une certaine orientation. Traces PO, veinules mm de QZ-carbonate.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942061	410253	5708245	261.6	22 sept. 2011	08:31:44	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	3.7	4.2	0.5	141	Gabbro blanc et gris verdâtre suivant une certaine orientation (les grains sont un peu étirés). Veinules mm de QZ-carbonate, traces PO.
942063	410253	5708246	261.6	22 sept. 2011	08:32:17	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	4.2	4.7	0.5	94	Gabbro blanc et gris verdâtre suivant une certaine orientation (les grains sont un peu étirés). Veinules mm de QZ-carbonate, traces PO.
942064	410252	5708246	261.6	22 sept. 2011	08:32:28	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	4.7	5.2	0.5	29	Moitié gabbro blanc et gris verdâtre, moitié gabbro gris foncé et plus fin. Fracture un peu altérée et morceaux. Veinules mm de quartz-carbonate, 1% PO, 1% PY.
942065	410252	5708246	261.6	22 sept. 2011	08:32:35	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	5.2	5.7	0.5	-3	Moitié gabbro blanc et gris verdâtre, moitié gabbro gris foncé et plus fin. Fracture un peu altérée et morceaux. Veinules mm de quartz-carbonate, 1% PO, 1% PY. Plus de gabbro tacheté.
942066	410252	5708247	261.6	22 sept. 2011	08:32:43	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	5.7	6.2	0.5	-105	Moitié gabbro blanc et gris verdâtre, moitié gabbro gris foncé et plus fin. Fracture un peu altérée et morceaux. Veinules mm de quartz-carbonate, 1% PO, 1% PY. Plus de fractures et de veinules. 2% minéraux argent rosé métallique non magnétiques, minéraux sont allongés et suivent une certaine orientation. On voit les aiguilles d'amphibole dans le gabbro foncé.
942067	410252	5708247	261.6	22 sept. 2011	08:32:50	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	6.2	6.7	0.5	-57	Gabbro tacheté et gabbro gris foncé contenant traces PO. Les grains suivent une certaine orientation. Ce dernier est moins frais, plus cisailé.
942068	410251	5708247	261.6	22 sept. 2011	08:32:58	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure B	6.7	7.1	0.4	-25	Gabbro tacheté aux grains légèrement orientés.
942069	410253	5708266	254.6	22 sept. 2011	09:31:00	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	0	0.5	0.5	6070	Gabbro très altéré, blanchâtre en rainure, très foncé en cassure. Fracture. Plusieurs veinules d'un minéral gris foncé qui se concentre aux bordures. 15-20% PO aussi en veinules mm. PO disséminée en amas dans l'ensemble. On voit de grosses amphiboles foncées avec beaucoup de veinules de PO associées.
942070	410253	5708266	254.9	22 sept. 2011	09:31:59	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	0.5	1	0.5	520	Gabbro altéré gris moyen présentant de grosses amphiboles noires, la PO semble se trouver majoritairement en ces bordures. 10-15% PO bronze. Quelques légères fractures.
942072	410254	5708265	254.6	22 sept. 2011	09:32:08	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	1	1.5	0.5	2917	Gabbro altéré gris moyen fracture (brun rouille dans les fractures), 20% PO, 2% PY, 1% amas de MG.
942073	410254	5708265	253.2	22 sept. 2011	09:32:17	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	1.5	2	0.5	646	Gabbro altéré vraiment plus pâle. On voit mieux les grains (blanc et noir) séricitisé et un peu fracturé. 2% PO, 1% PY. Veinule mm d'un minéral noir non magnétique.
942074	410254	5708265	252.0	22 sept. 2011	09:32:24	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	2	2.5	0.5	64	Gabbro gris moyen bleuté.
942075	410255	5708264	251.3	22 sept. 2011	09:32:30	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	2.5	3	0.5	744	Gabbro altéré gris moyen bleuté.
942076	410255	5708264	250.8	22 sept. 2011	09:32:38	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	3	3.5	0.5	512	Gabbro gris moyen un peu plus pâle fracturé 1-2% PO, séricitisé.
942077	410255	5708263	250.3	22 sept. 2011	09:32:44	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	3.5	4	0.5	293	Gabbro altéré gris moyen, très verdâtre par endroits, séricitisé, légèrement fracturé, 2% PO.
942078	410256	5708263	249.8	22 sept. 2011	09:32:50	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	4	4.5	0.5	64	Gabbro altéré gris foncé verdâtre, traces PO et PY, fracturé, veinules mm de QZ qui se croise. On voit des amphiboles en aiguille noire. Bande de gabbro cm plus blanchâtre, mais en général la roche est plus noire.
942079	410256	5708262	249.6	22 sept. 2011	09:32:55	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	4.5	5	0.5	54	Gabbro très altéré gris moyen verdâtre. Veinules de quartz-feldspath, traces PY. Partie plus verte et plus altérée et un peu talqueuse.
942080	410257	5708262	249.8	22 sept. 2011	09:33:02	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	5	5.6	0.6	45	Gabbro gris-gris moyen avec minéraux mm blanchâtres orientés. Veinules mm de QZ. Un peu fracturé, traces de sulfures.
942081	410258	5708260	251.3	22 sept. 2011	09:33:16	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	7	7.5	0.5	55	Gabbro tacheté blanc et noir, 1% PO, légèrement fracturé.
942083	410258	5708260	252.0	22 sept. 2011	09:33:22	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	7.5	8	0.5	95	Gabbro gris moyen un peu moins tacheté de blanc (minéraux légèrement orientés), 2% PO, fracturés.
942084	410258	5708260	252.0	22 sept. 2011	09:33:29	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	8	8.5	0.5	89	Gabbro gris moyen tacheté en partie, 2% PO. Zone cm contenant un amalgame de veinules de QZ, QZ altéré orange et FP.
942085	410259	5708259	251.7	22 sept. 2011	09:33:35	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	8.5	9	0.5	90	Gabbro tacheté gris moyen avec minéraux blancs (FP?) légèrement orientés et aplatis, 1% PO dans les fractures.
942086	410259	5708259	251.7	22 sept. 2011	09:33:42	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	9	9.5	0.5	83	Gabbro tacheté gris moyen, 2% PO en petit amas bronze et rose. Traces CP, fractures et veinules mm de QZ-FP.
942087	410259	5708259	251.7	22 sept. 2011	09:33:48	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	9.5	10	0.5	62	Gabbro tacheté gris moyen fracturé, silicifié, traces sulfures, veinules mm QZ-FP.
942088	410260	5708258	252.2	22 sept. 2011	09:33:53	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	10	10.5	0.5	46	Gabbro tacheté gris moyen. Fracturé, silicifié. Veinule de QZ-FP. Minéraux blancs ressemblent presque à des fragments par endroits (veinules mm de ces fragments visibles).
942089	410260	5708258	252.5	22 sept. 2011	09:34:05	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	10.5	11	0.5	18	Gabbro gris moyen tacheté légèrement. Veinule mm de QZ-FP, 2% PO concentrée en veinules localisées. Horizon plus cherteux.
942090	410260	5708257	252.5	22 sept. 2011	09:34:11	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	11	11.5	0.5	28	Gabbro tacheté gris moyen, 1-2% PO. Veinules mm QZ-FP.
942092	410261	5708257	252.2	22 sept. 2011	09:34:16	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	11.5	12	0.5	12	Gabbro gris moyen bien tacheté, traces de sulfures, veinules mm de QZ-FP légèrement fracturées.
942093	410261	5708257	252.0	22 sept. 2011	09:34:22	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	12	12.5	0.5	4	Gabbro tacheté gris moyen légèrement fracturé, 2-3% PO.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942094	410261	5708256	251.3	22 sept. 2011	09:34:32	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	12.5	13	0.5	117	Gabbro tacheté gris moyen verdâtre 1-2% PO surtout concentrée en un horizon mm peu fracturé. On voit les amphiboles noires et l'orientation des grains.
942095	410262	5708256	251.5	22 sept. 2011	09:34:40	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	13	13.5	0.5	1094	Gabbro tacheté gris moyen verdâtre aux grains aplatis et orientés, traces de sulfures, veine mm à cm de QZ-FP blanc à orangé.
942096	410262	5708255	251.5	22 sept. 2011	09:34:46	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	13.5	14	0.5	5290	Gabbro gris foncé très altéré et fracturé. 40% PO, altération brune et grains orientés.
942097	410262	5708255	251.7	22 sept. 2011	09:34:52	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	14	14.5	0.5	8393	Péridotite gris foncé, 20% PO en amas, 1% CP en petits amas aplatis et allongés. Traces de minéraux cuivrés métalliques en petits amas (PO?). La minéralisation en général semble sous forme de veinules. Roche fracturée.
942098	410262	5708255	251.5	22 sept. 2011	09:34:57	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	14.5	15	0.5	32190	Péridotite gris foncée verdâtre, 15% PO en amas allongé (veinule coupée?), 1% CP, roche fracturée.
942099	410263	5708254	250.8	22 sept. 2011	09:35:04	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	15	15.5	0.5	66520	Sulfures massifs 75% PO, 2% CP en petites veinules mm. Les restes sont des fragments de matrices gris verdâtre (péridotite).
942101	410263	5708254	250.3	22 sept. 2011	09:35:10	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	15.5	16	0.5	36760	Péridotite gris foncée verdâtre, très altérée et très fracturée. 1-2% CP en fine veinules mm ou en petits amas. PO massive dans partie non altérée (soit où il est possible de voir + 50% PO). En général 25% PO. On observe une bande cm d'une unité verte bleuté pâle très talqueuse et séricitisée.
942103	410263	5708254	250.1	22 sept. 2011	09:35:16	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	16	16.4	0.4	606	Roche gris verdâtre (un peu bleutée) très altérée et très molle (séricitisation intense), 10% MG, 1% PO concentrée en un ou deux endroits précis. Roche très fracturée.
942104	410264	5708253	250.3	22 sept. 2011	09:35:22	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	16.4	16.8	0.4	2911	Gabbro tacheté gris moyen, 10% MG, 3% PO, 1% GR, présence de rubanement.
942105	410264	5708253	250.3	22 sept. 2011	09:35:28	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure C	16.8	17.3	0.5	5362	Gabbro altéré gris foncé, 15-20% MG disséminés, 1-2% PO.
942106	410272	5708268	246.0	22 sept. 2011	09:38:00	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	0	0.5	0.5	103	Gabbro gris foncé très altéré, 1-2% PO, veinules mm de QZ-FP, traces de sulfures.
942107	410272	5708268	245.5	22 sept. 2011	09:38:07	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	0.5	1	0.5	24	Gabbro tacheté gris moyen, veinules mm de QZ-FP, traces de sulfures.
942108	410272	5708267	245.5	22 sept. 2011	09:38:12	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	1	1.5	0.5	1	Gabbro allant de gris foncé à tacheté, traces de PO, veinule de QZ-FP.
942109	410272	5708267	245.5	22 sept. 2011	09:38:16	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	1.5	2	0.5	247	Gabbro allant de gris foncé à tacheté, traces de PO, veinule de QZ-FP, les veinules QZ-FP sont vraiment plus nombreuses et se croisent. Un peu fracturé (grosse fracture).
942110	410273	5708266	245.0	22 sept. 2011	09:38:21	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	2	2.5	0.5	6603	60% de l'échantillon est du gabbro un peu tacheté avec veinules QZ-FP, 10% péridotite gris foncé avec une bonne épaisseur de patine d'altération. Le tout est bien fracturé surtout au niveau de la péridotite. Traces CP, 1% PO, 1% PY, 1% MG. Le tout est concentré dans la péridotite.
942112	410273	5708266	245.7	22 sept. 2011	09:38:26	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	2.5	3	0.5	10820	Roche à 75% brune d'altération avec des vésicules, très fracturés. Non-magnétique. Les seules morceaux potables montrent le gabbro un peu fracturé avec ses veinules de QZ-FP mm.
942113	410273	5708266	246.9	22 sept. 2011	09:38:31	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	3	3.5	0.5	1288	Gabbro tacheté gris moyen fracturé (rouille dans certaines fractures), 1-2% PY, traces PO. Veinules mm de QZ-FP.
942114	410273	5708265	246.9	22 sept. 2011	09:38:35	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	3.5	4	0.5	1543	Gabbro tacheté gris moyen, fracturé, 2-3% CP-PY?
942115	410274	5708265	247.4	22 sept. 2011	09:38:40	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	4	4.5	0.5	5145	Péridotite gris foncé, grosse croûte d'altération brune avec vésicules cm, horizon cm verdâtre talqueuse, 15-20% PO, amphibole noire, fracturé.
942116	410274	5708264	247.2	22 sept. 2011	09:38:46	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	4.5	5	0.5	5436	Péridotite gris foncée, traces CP en veinules mm très fine, 15-20% PO orientée, un peu de fractures.
942117	410274	5708264	247.7	22 sept. 2011	09:38:51	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure D	5	5.5	0.5	2006	Péridotite gris foncé, 10% MG un peu en bandes.
942118	410286	5708282	245.5	22 sept. 2011	09:41:11	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	1.5	2	0.5	73	Gabbro gris et altéré, très foncée à grains fins, quelques veinules de QZ, traces sulfures et magnétite, fracturé.
942119	410286	5708282	246.0	22 sept. 2011	09:41:22	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	2	2.5	0.5	77	Gabbro altéré gris très foncé à grains fins, fracturé. Plusieurs veinules mm de QZ-FP qui s'entrecroisent et d'autres fragmentées suivant une seule direction. 2-3% MG, traces PO.
942120	410286	5708281	246.0	22 sept. 2011	09:41:29	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	2.5	3	0.5	69	Gabbro altéré foncé à grains fins, fracturé, traces de PY. Plusieurs veinules mm de QZ-FP qui s'entrecroisent.
942121	410286	5708281	246.0	22 sept. 2011	09:41:34	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	3	3.5	0.5	57	Gabbro gris moyen légèrement tacheté. Veinules mm QZ-FP très présentes et qui s'entrecoupent. Quelques petites fractures. Grains orientés.
942123	410287	5708280	246.2	22 sept. 2011	09:41:38	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	3.5	4	0.5	35	Gabbro gris moyen légèrement tacheté. Veinules mm QZ-FP très présentes et qui s'entrecoupent. Quelques petites fractures. Grains orientés. Traces sulfures (PY).
942124	410287	5708280	245.5	22 sept. 2011	09:41:43	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	4	4.5	0.5	7	Gabbro gris moyen légèrement tacheté bien que pas de sulfures visibles et veines QZ-FP moins nombreuses et un peu plus larges et orangées. Roche très fracturée.
942125	410287	5708279	245.7	22 sept. 2011	09:41:48	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	4.5	5	0.5	342	Gabbro gris moyen légèrement tacheté, veinules mm QZ-FP dont certaines orangées. Moins fracturé (juste un peu), traces de sulfures.
942126	410287	5708279	246.2	22 sept. 2011	09:41:52	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	5	5.5	0.5	3185	Gabbro gris moyen légèrement tacheté, veinules mm QZ-FP dont certaines orangées. Moins fracturé (juste un peu), traces de PY, altéré un peu.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942127	410287	5708278	245.7	22 sept. 2011	09:41:57	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	5.5	6	0.5	3934	Gabbro gris moyen légèrement tacheté. Beaucoup de veinules mm de QZ-FP dont certaines cm. 3% PY altéré (brune non magnétique), 1% PO, traces CP concentrée dans un coin de la roche avec le QZ-FP. Grains et veinules orientées. Au moins deux épisodes de fracturation.
942128	410287	5708278	245.3	22 sept. 2011	09:42:02	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	6	6.5	0.5	5495	Gabbro gris moyen légèrement tacheté. Beaucoup de veinules QZ-FP ainsi qu'un horizon mm à cm de Chert. 5-10% PO en bandes, 1% CP suivant fractures. Roche un peu fracturée.
942129	410287	5708277	245.3	22 sept. 2011	09:42:27	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	6.5	7	0.5	7342	Gabbro foncé tacheté avec veinules QZ-FP plus horizon cm de chert. 25% PO. Elle est en amas et disséminée dans la roche sauf pour un morceau qui est massif (90%PO).
942130	410288	5708277	245.3	22 sept. 2011	09:42:34	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	7	7.5	0.5	1241	Gabbro gris moyen tacheté, traces sulfures, quelques rares veinules de chert mm.
942132	408896	5707712	238.5	20 sept. 2011	15:35:21	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	0	0.5	0.5		Péridotite gris foncé assez magnétique à l'aimant. Un bon 3% PO disséminée très finement grenue (visible presque d'exclusivement à la loupe). Les aiguilles d'actinote brillent. PO rose à bronze.
942133	408895	5707712	238.5	20 sept. 2011	15:36:05	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	0.5	1	0.5		Péridotite gris foncé, légèrement tachetée à cause des minéraux mafiques versus olivine. On voit bien les cristaux vert un peu bleuté translucide d'olivine. Présence de veinules massives mm de PO + disséminées (20-25% PO rose à bronze). 2-3% PY disséminée, traces de CP. Possible veinules mm de MG associée à PO (2-3%). Patine rouillée.
942134	408895	5707713	239.0	20 sept. 2011	15:36:55	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	1	1.5	0.5		Péridotite gris foncé (motif nuage plus pâle à cause de l'olivine). 3% grenat, 2% PY, 10% PO disséminées très fin et en veinules mm massive (rose à bronze), traces CP en veinules mm massive patine rouille. (voir schéma carnet terrain caumont #1)
942135	408895	5707713	238.5	20 sept. 2011	15:37:41	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	1.5	2	0.5		Péridotite gris moyen à olivine. Veinules mm massive de PO + beaucoup de disséminée. 30% PO (rose à bronze), 3% PY, traces de CP, 2% GR, patine rouillée. Comme si injection? Présence d'un peu de QZ dans veinules avec PO.
942136	408894	5707714	237.3	20 sept. 2011	15:38:28	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	2	2.5	0.5		Péridotite gris foncé (motif nuage plus pâle), nettement moins de veinules visibles, 2% GR, 25% PO (rose à bronze), 2% PY.
942137	408894	5707714	236.6	20 sept. 2011	15:39:12	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	2.5	3	0.5		Péridotite gris moyen, 25% PO, 2% GR, 2% minéraux rose brillant.
942138	408894	5707715	236.6	20 sept. 2011	15:39:59	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	3	3.5	0.5		Péridotite gris moyen verdâtre, 20% PO en veinules et disséminées, 1% GR, traces CP, 2% PY disséminée.
942139	408894	5707715	236.6	20 sept. 2011	15:40:44	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	3.5	4	0.5		Péridotite gris moyen verdâtre, 10% PO (rose à bronze), PY?
942140	408894	5707716	241.7	23 sept. 2011	14:37:22	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	4	4.5	0.5	1300	Péridotite gris foncé, 10% PO en petits amas disséminés, 2-3 % MG en petits amas disséminés aussi traces CP.
942141	408893	5707716	241.4	23 sept. 2011	14:37:27	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	4.5	5	0.5	1450	Péridotite gris foncé 15-25% MG, 5% PO, 3-5% minéraux rose brillant inconnu, traces CP.
942143	408893	5707717	241.7	23 sept. 2011	14:37:29	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	5	5.5	0.5	1150	Péridotite gris foncé, 10% MG, 2% PO.
942144	408893	5707717	241.7	23 sept. 2011	14:37:31	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	5.5	6	0.5	600	Péridotite gris foncé, 5% MG, 5% PO, 1% PY et traces CP.
942145	408893	5707718	241.9	23 sept. 2011	14:37:35	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	6	6.5	0.5	3151	Péridotite gris foncé, 5-7% PO, 3-5% MG, 1% PY et traces CP. Bande plus noir, comme des veines cm de quartz gris.
942146	408893	5707718	242.1	23 sept. 2011	14:37:37	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	6.5	7	0.5	700	Péridotite gris foncé, 10% MG, 3% PO, 1-2% minéraux rose brillant inconnu.
942147	408892	5707719	242.1	23 sept. 2011	14:37:39	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	7	7.5	0.5	1450	Péridotite gris foncé, 5-10% PO, 3% minéraux rose inconnu qui brillent plus, très fins et disséminés.
942148	408892	5707719	242.1	23 sept. 2011	14:37:41	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	7.5	8	0.5	1830	Péridotite gris foncé, 10% PO, 5% MG, 2-3% minéraux rose inconnu, traces de CP. Roche un peu fracturée.
942149	408892	5707719	242.1	23 sept. 2011	14:37:45	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	8	8.5	0.5	1000	Péridotite gris foncé, 5% PO, 2-3 % MG, 2-3 % minéraux rose brillant inconnu (fait penser à du grenat).
942151	408892	5707720	242.1	23 sept. 2011	14:37:47	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	8.5	9	0.5	1000	Péridotite gris foncé, 7% PO, 3% MG, 1% minéraux rose brillant inconnu, traces de CP, minéraux blancs allongés intensément.
942152	408891	5707720	242.1	23 sept. 2011	14:37:49	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	9	9.5	0.5	50	Péridotite gris foncé, 7% PO, 3% MG, 1% minéraux rose, traces CP. Roche un peu fracturée.
942153	408891	5707721	241.9	23 sept. 2011	14:37:51	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	9.5	10	0.5	67	Péridotite gris foncé, 5 à 7% PO concentrée par endroits, traces de PY, traces de CP, petites veinules mm de PO.
942154	408891	5707721	241.7	23 sept. 2011	14:37:53	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	10	10.5	0.5	200	Péridotite gris foncé, 5% PO, MG non visible mais bien présente (probablement disséminée), 1%MG amas.
942155	408891	5707721	241.4	23 sept. 2011	14:37:57	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	10.5	11	0.5	90	Péridotite gris foncé, 7 à 10% PO, 3-5% MG et un peu de fractures (léger).
942156	408890	5707722	241.7	23 sept. 2011	14:37:59	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	11	11.5	0.5	275	Péridotite gris foncé, 5% MG et 5% PO en amas, il y en a probablement aussi de disséminée très finement.
942157	408888	5707725	241.9	23 sept. 2011	14:38:06	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	14.5	15	0.5	270	Péridotite gris foncé, 7-10% PO, 3% MG en amas et 1% PY. Veines mm de quartz gris, la matrice est concentrée en son contour bien que présente à plusieurs endroits dans la roche. Plusieurs fractures où il y a eu précipitation de PO.
942158	408888	5707725	241.9	23 sept. 2011	14:38:08	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	15	15.5	0.5	480	Péridotite gris foncé dont la moitié de l'échantillon est vraiment plus mou et altéré. 3-5% PO dans l'ensemble (une partie plus riche), amphibole bien visible, 2-3% MG en amas.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942159	408888	5707725	242.1	23 sept. 2011	14:38:10	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	15.5	15.9	0.4	1110	50% Péridotite gris foncé avec PO et particulièrement un horizon enrichi. 50% Roche gris moyen verdâtre très altérée avec amas et veinule mm de CP massif. En général, 5% PO, 5% MG et 1%CP.
942160	408887	5707726	241.9	23 sept. 2011	14:38:12	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure A	15.9	16.3	0.4	36	Péridotite gris foncé 5% PO.
942161	408897	5707727	242.9	23 sept. 2011	14:39:28	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	0	0.5	0.5	1250	Péridotite gris foncé, 1% minéraux rose brillant inconnu, 2% PO, 2% MG et traces de CP.
942162	408897	5707727	243.3	23 sept. 2011	14:39:34	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	0.5	1	0.5	300	Péridotite gris foncé, 3% PO, 1% MG, 1% minéraux rose.
942164	408898	5707727	243.1	23 sept. 2011	14:39:36	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	1	1.5	0.5	2700	Péridotite gris foncé, 3% PO, 5% MG et traces de minéraux rose. Roche légèrement fracturée.
942165	408898	5707726	242.9	23 sept. 2011	14:39:37	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	1.5	2	0.5	1140	Péridotite gris foncé 5% PO, 5% MG. Roche légèrement fracturée.
942166	408898	5707726	242.9	23 sept. 2011	14:39:39	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	2	2.5	0.5	500	Péridotite gris foncé, 3% PO, traces minéraux rose, traces de CP, 3% MG disséminée.
942167	408899	5707725	243.1	23 sept. 2011	14:39:40	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	2.5	3	0.5	2200	Péridotite gris foncé, 5 à 7% PO, 3-5% MG, traces minéraux rose. Roche légèrement fracturée.
942168	408899	5707725	243.3	23 sept. 2011	14:39:42	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	3	3.5	0.5	6300	Péridotite gris foncé avec 5% PO, 3% MG, 1% minéraux rose et traces de CP.
942169	408899	5707725	243.3	23 sept. 2011	14:39:44	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	3.5	4	0.5	5000	Péridotite gris foncé avec 5% MG, 3% PO et traces de minéraux rose.
942170	408900	5707724	243.3	23 sept. 2011	14:39:45	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	4	4.5	0.5	900	Péridotite gris foncé avec 3-5 % MG, 1-2% PO et traces minéraux rose.
942172	408900	5707724	243.3	23 sept. 2011	14:39:47	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	4.5	5	0.5	100	Péridotite gris foncé avec 2% PO, 1% MG.
942173	408900	5707724	243.3	23 sept. 2011	14:39:49	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	5	5.5	0.5	1500	Péridotite gris foncé avec 5% PO, 3-5% MG. Roche légèrement fracturée.
942174	408900	5707723	243.3	23 sept. 2011	14:39:50	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	5.5	6	0.5	2000	Péridotite gris foncé avec 5% MG et 5% PO.
942175	408901	5707723	243.8	23 sept. 2011	14:39:52	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	6	6.5	0.5	1700	Péridotite gris foncé avec 2-3% MG et 4% PO.
942176	408901	5707722	243.8	23 sept. 2011	14:39:55	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	6.5	7	0.5	4300	Péridotite gris foncé avec 7% PO et 5% MG.
942177	408901	5707722	243.3	23 sept. 2011	14:39:57	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	7	7.5	0.5	7400	Péridotite gris foncé avec 7% PO et 7% MG en amas et traces de minéraux rose.
942178	408902	5707722	243.3	23 sept. 2011	14:39:59	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	7.5	8	0.5	4860	Péridotite gris foncé avec 7% PO et 7% MG.
942179	408902	5707721	243.1	23 sept. 2011	14:40:01	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	8	8.5	0.5	3000	Péridotite gris foncé avec 2-3% PO et 7% MG. Roche légèrement fracturée.
942180	408902	5707721	243.1	23 sept. 2011	14:40:03	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	8.5	9	0.5	1500	Péridotite gris foncé avec 2-3% PO et 2-3% MG et avec traces de CP. Roche légèrement fracturée.
942181	408903	5707720	243.1	23 sept. 2011	14:40:05	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	9	9.5	0.5	750	Péridotite gris foncé avec 3% PO en veinules et 3% MG en amas. Roche légèrement fracturée.
942182	408903	5707720	243.1	23 sept. 2011	14:40:07	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	9.5	10	0.5	1300	Péridotite gris foncé avec 2-3% PO et 5% MG et traces de CP. Roche légèrement fracturée.
942184	413847	5710228	249.6	20 sept. 2011	14:45:40	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	0.5	1	0.5	2800	Roche altérée, ancien métasédiments?, Roche gris moyen verdâtre bien litée. Veinules mm de QZ dans le sens des lits et de PO massive sur une portion de l'échantillon (contact). 35% PO, présence de GR (25%) rose mm à cm, d'un morceau vert transparent (olivine?) et de fragments. En général 15% PO, 2-3 % PY, traces de CP. On voit une légère ondulation dans les lits. Patine brun rouille.
942185	413847	5710227	250.1	20 sept. 2011	14:45:42	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	1	1.5	0.5	816	Roche altérée, ancien métasédiments?, Roche gris moyen verdâtre bien litée. Veinules mm de QZ dans le sens des lits. Présence de GR (25%) rose mm à cm, d'un morceau vert transparent (olivine?) et de fragments. On voit une légère ondulation dans les lits. Patine brun rouille. PO en concentration en très fines veinules (5% PO).
942186	413847	5710227	249.8	20 sept. 2011	14:45:44	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	1.5	2	0.5	5600	Roche altérée, ancien métasédiments?, Roche gris moyen verdâtre bien litée. Veinules mm de QZ dans le sens des lits. Présence de GR (25%) rose mm à cm, d'un morceau vert transparent (olivine?) et de fragments. On voit une légère ondulation dans les lits. Patine brun rouille. Veines de QZ transparente mm à cm et horizon massif de PO (25% dans l'échantillon en entier). La roche est un peu fracturée.
942187	413847	5710226	249.3	20 sept. 2011	14:45:55	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	2	2.5	0.5	36000	Roche gris moyen verdâtre, beau litage ondulé, veinules qz mm transparent. Horizons massifs de PO. PO semi-massive dans l'ensemble (40% PO). 1% GR, yeux de QZ dans les horizons. PO semble associé au QZ en yeux et veinules. PO rosée à bronzée.
942188	413848	5710226	249.1	20 sept. 2011	14:46:09	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	2.5	3	1	46000	Sulfures massifs, 15% yeux de QZ mm à cm. 85% PO. On peut voir que le tout continue de suivre une certaine orientation.
942189	413848	5710225	249.1	20 sept. 2011	14:46:11	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	3	3.5	1	76000	Sulfures massifs 70% PO, 20% yeux de QZ, 10% encaissant (on voit les grains + matrice verdâtre), il existe une certaine orientation.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942190	413848	5710225	249.1	20 sept. 2011	14:46:14	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	3.5	4	0.5	74000	Sulfures massifs 70% PO, 30% yeux de quartz + fragments de matrice. Les horizons de PO semblent suivre une nouvelle orientation.
942192	413848	5710224	249.1	20 sept. 2011	14:46:16	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	4	4.5	0.5	48000	Sulfures massifs 70% PO, 30% yeux de quartz + fragments de matrice. Les horizons de PO semblent suivre une nouvelle orientation.
942193	413848	5710224	249.1	20 sept. 2011	14:46:17	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	4.5	5	0.5	3400	Pegmatite gris pâle rosée contenant 1% PY dans des lits ou en amas. Minéraux noir inconnu (mat, non magnétique), ressemblent aux lits de compression des roches précédentes. Quelques petits fragments semblent provenir de la matrice fracturée.
942194	413848	5710223	248.9	20 sept. 2011	14:46:20	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure V	5	5.5	0.5	2300	Brèche gris pâle allant de verdâtre à rosée (pouvait ressembler à une pegmatite). Dans le rose il y a beaucoup de QZ au contact avec d'importants lits noirs puis orienté dans des fragments mm à cm gris foncé entourés d'une matrice gris verdâtre pâle très fine. Contact graduel. Les fragments sont anguleux, environ 25% fragments gris foncé. On a un autre contact, très brusque avec roche grise du début de la tranchée, mais sans grenat.
942195	410288	5708276	245.3	22 sept. 2011	09:42:39	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	7.5	8	0.5	1010	Gabbro gris moyen tacheté aux grains allongés (aplatis) et orientés. Bandes dm de chert orangé. Bande dm de PO altérée brune dans le haut d'un des morceaux. 2% PO. Fractures et traces de plissements.
942196	410288	5708276	245.3	22 sept. 2011	09:42:44	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	8	8.5	0.5	394	Gabbro gris moyen tacheté avec beaucoup de chert (50%) blanc rosé en bandes dm + quelques veinules mm grains orientés.
942197	410288	5708275	245.5	22 sept. 2011	09:42:49	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	8.5	9	0.5	12	50% Gabbro gris moyen un peu tacheté. 50% Horizon de chert blanc orangé. Veinules mm QZ-FP.
942198	410288	5708275	245.5	22 sept. 2011	09:42:54	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	9	9.5	0.5	24	Gabbro gris foncé à grains fins avec quelques FP blancs plus grossiers. Veinules mm de QZ-FP, traces de CP.
942199	410288	5708275	245.5	22 sept. 2011	09:42:59	PGM-ICP23 ME-MS41	Montagne - Rainure E	9.5	10	0.5	13	Gabbro gris moyen légèrement tacheté. Veinules mm de QZ-FP. Veinules cm de chert, traces de CP et PO.
942201	408903	5707720	243.1	23 sept. 2011	14:40:08	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	10	10.5	0.5	4400	Péridotite gris foncé avec 7% PO et 5% MG et traces de PY et traces de CP.
942202	408904	5707719	242.9	23 sept. 2011	14:40:10	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	10.5	11.2	0.7	7000	Péridotite gris foncé avec 2% PO et 5-7% MG.
942203	408904	5707719	242.9	23 sept. 2011	14:40:12	PGM-ICP23 ME-MS41	1400 - Rainure B	11.2	11.7	0.5	6100	Péridotite gris foncé avec 1% PO et 7-10% MG.
942204	413870	5710257	248.1	25 sept. 2011	10:19:54	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	0	0.5	0.5	2785	80% quartzite gris moyen avec 5% PO. 20% de l'échantillon est composé de pegmatite rosé. Contact franc.
942205	413870	5710256	247.4	25 sept. 2011	10:20:17	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	0.5	1	0.5	7042	Quartzite gris moyen avec 7% PO disséminée et traces de GR. Il semble y avoir quelques yeux de quartz cm de forme arrondie.
942206	413871	5710256	247.7	25 sept. 2011	10:20:34	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	1	1.5	0.5	10880	Quartzite gris moyen avec 10-15% de PO en veinules mm, 1% GR. Il semble y avoir quelques yeux de QZ cm de forme arrondie.
942207	413871	5710256	250.5	25 sept. 2011	10:21:20	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	1.5	2	0.5	8395	Quartzite gris moyen avec 15% PO et traces de GR.
942208	413871	5710255	250.5	25 sept. 2011	10:21:30	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	2	2.5	0.5	4550	Quartzite gris moyen avec 5% PO disséminée plus un peu en petites veinules mm rouillées. On observe un certain litage plus yeux de quartz. Quelques petites fractures.
942209	413871	5710255	250.5	25 sept. 2011	10:21:36	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	2.5	3	0.5	11660	Quartzite gris moyen avec 7 à 15% PO en veinules mm formant un horizon sur l'un des morceaux, un peu de disséminée, 1% GR, quelques petites fractures mm.
942210	413871	5710254	250.5	25 sept. 2011	10:21:44	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	3	3.5	0.5	1365	Quartzite gris moyen avec 3% PO en amas disséminés formant une sorte de veinules mm, 1% GR cm. Roche fracturée. Horizon de chert cm blanc verdâtre. Orientation des grains. Veinules mm de QZ et yeux de QZ.
942212	413872	5710254	250.5	25 sept. 2011	10:21:51	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	3.5	4	0.5	23	Quartzite gris moyen avec 2% grenat remplacé?
942213	413872	5710253	250.5	25 sept. 2011	10:21:58	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure W	4	4.5	0.5	0	Quartzite gris moyen foncé avec 1% PO, 5% minéraux blanchâtre mm ronds. Amas de chert vert avec QZ (très vert).
942214	413892	5710243	250.1	25 sept. 2011	10:28:52	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	0	0.5	0.5	23	Roche très altérée verdâtre. Quartzite gris moyen verdâtre bien litée, fracturée avec 1% PO, 1% GR cm. Présence d'une veine de QZ cm minéralisée en PO.
942215	413893	5710243	250.1	25 sept. 2011	10:28:55	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	0.5	1	0.5	1138	50% Quartzite gris moyen verdâtre avec 1% PO, fracturée un peu. 50% Pegmatite altérée orange qui contient des veinules mm d'un minéral argent métallique (non magnétique), possiblement graphite (se raye avec l'ongle). Contact net entre les deux unités.
942216	413893	5710242	250.1	25 sept. 2011	10:29:00	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	1	1.5	0.5	9240	Quartzite gris moyen verdâtre. 50% bien lité, 50% avec SF semi-massif. Global présence de 15-20% PO, 1% PY. Roche très fracturée. Fragments cm de QZ (yeux).
942217	413893	5710242	250.1	25 sept. 2011	10:29:04	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	1.5	2	0.5	30694	Sulfures semi-massifs avec 7% PY, 30% PO. Associé à beaucoup de QZ. Minéraux contourment les yeux de QZ, sinon on retrouve des bouts de la quartzite (matrice). Grosse croûte d'altération brune.
942218	413893	5710241	250.1	25 sept. 2011	10:29:08	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	2	2.5	0.5	2140	Roche gris moyen verdâtre très altérée à grains fins, semble un peu plus molle que la quartzite d'avant, bien qu'il s'agit probablement de la même quartzite altérée. Veinules cm de QZ-FP. Fractures mm rouillées. 1% PO.
942219	413893	5710241	250.3	25 sept. 2011	10:29:11	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	2.5	3	0.5	790	Veine de QZ blanc avec chert, 5% PO + 2% PY en veinules altérées et massives entre les gros fragments de QZ. Roche très fracturée.
942220	413894	5710241	250.3	25 sept. 2011	10:29:16	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	3	3.5	0.5	748	Roche très altérée en tant que telle penchant vers la pegmatite blanche rosé. 3% PY et PO altérées. Les grains sont séparés par des veinules altérées. Ces derniers sont arrondis.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942221	413894	5710240	250.1	25 sept. 2011	10:29:24	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	3.5	4	0.5	3000	Mélange: 25% quartzite très fine altérée gris moyen avec bande de PO et GR. 25% Pegmatite blanche rosée se transformant en 50% veine de Qz avec veinules mm de sulfures. 10% PO+PY, 1% GR. Les lits de sulfures sont orientés. Roche fracturée.
942223	413894	5710240	250.1	25 sept. 2011	10:29:32	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	4	4.5	0.5	1810	Quartzite gris moyen verdâtre bien lité. Veinules mm de PO (10%) selon le litage, 2% GR rond et rose. Roche assez fracturée à grains fins. Un petit horizon cm plus massif de PO.
942224	413894	5710239	249.6	25 sept. 2011	10:29:37	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	4.5	5	0.5	398	Quartzite gris moyen verdâtre à grains fins bien lité. 5-7% PO en lits surtout concentrés sur une portion de l'échantillon, lit altéré, 3% GR rose et rond, 1 veine mm de QZ.
942225	413894	5710239	249.8	25 sept. 2011	10:29:42	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	5	5.5	0.5	1990	Quartzite gris moyen verdâtre à grains fins. 2% GR rose, grains aplatis. Bien lité dont quelques lits de sulfures et un horizon cm de QZ. 2% PY+PO. Veinules mm de QZ-FP. Léger plissement.
942226	413895	5710238	249.6	25 sept. 2011	10:29:46	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	5.5	6	0.5	13190	Quartzite gris moyen verdâtre à grains fins bien lité (léger plissement), 25% lits de PO-PY. Veines mm de QZ et QZ-FP. 5% GR rose.
942227	413895	5710238	249.3	25 sept. 2011	10:29:52	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	6	6.5	0.5	9676	Quartzite gris moyen verdâtre (très altéré), 15-20% sulfures (PO + un peu de PY) brunâtres. Ils sont orientés en veinules mm. 10-15% GR rose. Roche très fracturée.
942228	413895	5710237	249.3	25 sept. 2011	10:29:58	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	6.5	7	0.5	3088	Quartzite gris moyen verdâtre très altérée lité, très fracturé avec 1% PY, 2-3% PO, 2-3% GR rose.
942229	413895	5710237	249.6	25 sept. 2011	10:30:01	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	7	7.7	0.7	756	Quartzite gris moyen verdâtre altérée et très fracturée avec 3% GR rose, 2% PO et traces PY. Veines mm de QZ.
942230	413896	5710237	249.8	25 sept. 2011	10:30:07	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X1	7.7	8.2	0.5	152	Roche très altéré et fracturée. Pegmatite orangée (70%) et 30% quartzite gris moyen verdâtre. Croûte d'altération avec 1% sulfures. Horizon cm de QZ-FP dans quartzite.
942232	413891	5710213	249.1	25 sept. 2011	10:24:42	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure U	0	0.5	0.5	40	Quartzite gris moyen verdâtre avec traces de sulfures. Veines cm de Quartz. Horizon cm gris pâle de quartzite contenant des fragments mm noirs(bâtonnets d'amphibole légèrement plissés). Roche peu fracturée.
942233	413891	5710213	249.6	25 sept. 2011	10:24:50	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure U	0.5	1	0.5	737	Quartzite gris moyen verdâtre à grains fins (roche altéré difficile à identifier) avec 1% PO et traces PY. Veinules QZ-FP. Horizon cm de QZ-FP. Quelques yeux de QZ.
942234	413892	5710213	249.6	25 sept. 2011	10:24:54	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure U	1	1.5	0.5	5426	Quartzite gris moyen verdâtre bien lit. Avec 15-20% en veinule mm à cm selon le litage, 1 à 2 % PY en veinules mm ou petits amas. Veine cm de QZ + yeux. Léger plissement.
942235	413892	5710212	250.1	25 sept. 2011	10:24:59	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure U	1.5	2	0.5	17500	Quartzite gris moyen verdâtre avec yeux de QZ cm et 15% PO en veinules mm à cm. La PO est beaucoup plus fraîche que dans les autres échantillons, traces PY. Quartzite bien litée assez fracturée.
942236	413892	5710212	249.8	25 sept. 2011	10:25:04	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure U	2	2.5	0.5	33660	Sulfures massifs avec 25-30% PO en veinules mm et horizon cm plus massif, 2% PY disséminée en gros cristaux, yeux de QZ. Roche bien lité, quartzite gris moyen verdâtre avec traces CP.
942237	413892	5710211	249.6	25 sept. 2011	10:25:11	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure U	2.5	3	0.5	10150	Quartzite gris moyen verdâtre avec 15-20% PO, 1% PY et traces CP. Roche bien litée, sulfures orientés. Yeux de QZ et veines cm de QZ. Roche très fracturée. Veinules mm de QZ-FP.
942238	413913	5710241	243.8	25 sept. 2011	10:32:41	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	0	0.5	0.5	27000	25% PO suivant le litage avec traces de CP. Veinules mm de QZ-FP. Matrice bien litée de quartzite gris moyen verdâtre en fragments.
942239	413913	5710240	243.3	25 sept. 2011	10:32:46	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	0.5	1	0.5	42000	40% PO en veinules ondulentes mm (sulfures semi-massifs). Roche litée et un peu plissée. Quartzite gris moyen verdâtre. Horizon QZ-FP mm en fragments.
942240	413913	5710240	243.1	25 sept. 2011	10:32:49	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	1	1.5	0.5	42000	40% PO en veinules ondulentes mm (sulfures semi-massifs). Roche litée et un peu plissée. Quartzite gris moyen verdâtre. Horizon QZ-FP mm en fragments.
942241	413912	5710239	242.6	25 sept. 2011	10:32:53	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	1.5	2	0.5	17200	Quartzite gris moyen verdâtre avec 10-15% PO suivant le litage (veinules mm de QZ-FP en fragments).
942243	413912	5710239	241.9	25 sept. 2011	10:32:56	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	2	2.5	0.5	34275	40% PO et traces PY. Sulfures semi-massifs en veinules mm suivant le litage. Yeux de QZ. Quartzite gris moyen verdâtre avec des horizons où le QZ est plus pâle. Lité, présence de fragments.
942244	413912	5710238	243.8	25 sept. 2011	10:33:00	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	2.5	3	0.5	9680	10-15% PO en veinules mm. Quartzite gris moyen verdâtre. Horizon de QZ plus pâle QZ-FP, yeux de QZ, traces de PY.
942245	413912	5710238	244.1	25 sept. 2011	10:33:05	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	3	3.6	0.6	26700	10-15% PO, 1% PY et traces CP. Quartzite gris moyen verdâtre. Minéralisation en veinules mm suivant le litage. Présence de yeux de quartz cm. Horizon un peu plus pâle.
942246	413912	5710237	244.1	25 sept. 2011	10:33:09	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure Z	3.6	4.2	0.6	4470	Quartzite gris moyen verdâtre avec 3% PO + 2% PY. Bien lité, yeux QZ. Fragments QZ plus blanchâtre.
942247	413900	5710231	251.0	25 sept. 2011	10:34:51	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	14.5	15	0.5	24	Quartzite gris moyen verdâtre. Fragments blanchâtre + QZ qui ont été aplatis selon le litage. 2-3% PO et traces de PY. Ressemble comme deux gouttes d'eau à la rainure Z.
942248	413900	5710230	250.8	25 sept. 2011	10:34:54	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	15	15.5	0.5	290	Quartzite gris moyen verdâtre avec 2% PO surtout concentrée dans un morceau, disséminée dans le reste. Fragments allongés blanchâtre de QZ selon une certaine orientation.
942249	413900	5710230	251.0	25 sept. 2011	10:34:59	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	15.5	16	0.5	1034	3% PO et traces de PY surtout concentrées dans une petite portion de la quartzite gris moyen verdâtre. Bien lité avec fragments allongé, 5% fragments QZ + veine cm de QZ. Les grains suivent une orientation, beaucoup de fragments blanchâtre (30% de la roche). Veinules QZ-FP.
942251	413901	5710229	251.0	25 sept. 2011	10:35:04	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	16	16.5	0.5	590	2% PO. Quartzite gris moyen verdâtre. Beaucoup de fragments allongés blanchâtre + QZ. Donne un aspect plus rubané.

Échantillon	Estant	Nordant	Élévation	Date	Heure	Méthode d'analyse	Site-Rainure	De	À	Long. (m)	HFR	Description
942252	413901	5710229	251.5	25 sept. 2011	10:35:07	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	16.5	17	0.5	4245	10% PO en rubanement. La roche est une quartzite gris moyen verdâtre qui contient beaucoup de fragments allongés (QZ cm). Le tout est orienté.
942253	413901	5710228	251.5	25 sept. 2011	10:35:11	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	17	17.5	0.5	4836	10% PO en rubanement (veinules mm), traces PY. Fragments allongés formant veinules mm QZ-FP.
942254	413901	5710228	252.0	25 sept. 2011	10:35:16	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	17.5	18	0.5	3200	10-15% PO rubané en veinules mm QZ-FP dans une schistosité et recoupant perpendiculairement les fragments. Litage légèrement plissé. Fragments de quartz rose cm. Traces PY.
942255	413902	5710228	252.0	25 sept. 2011	10:35:19	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	18	18.5	0.5	112	3% PO en veinules mm. Quartzite gris moyen verdâtre. Fragments QZ plus blanchâtre, quelques petites fractures dont veinules mm de QZ et traces PY. Les sulfures sont bruns altérés.
942256	413902	5710227	252.0	25 sept. 2011	10:35:23	PGM-ICP23 ME-MS41	25000 - Rainure X2	18.5	19	0.5	20	1% PO disséminée. Quartzite gris moyen verdâtre fragments de quartz orangé et gris. Rubanement (orientation des grains).
942257	414053	5710204	250.0	25 sept. 2011	15:59:32	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure Q	0	0.5	0.5	26540	Quartzite gris moyen verdâtre avec fragments. 10% PO très fine en veinules s'entrecroisant. 5% amas de PY grossiers bien cristallisés (gros cubes). 2% PY argent en petits amas dispersés. Croûte d'altération brunâtre avec traces de CP. Roche très fracturée.
942258	414053	5710203	250.0	25 sept. 2011	16:00:09	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure Q	0.5	1	0.5	8780	Quartzite gris moyen à pâle. 5 à 7% PY en beaux cubes mm. 1% PY argent en petits amas ronds. Croûte d'altération un peu brunâtre et plus pâle. Roche très fracturée.
942259	414054	5710203	250.0	25 sept. 2011	16:00:14	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure Q	1	1.5	0.5	5067	Quartzite gris moyen verdâtre et gris pâle avec fragments. 1% PY doré et 1% PY argent, 2% PO très disséminée. Roche très fracturée avec croûte d'altération brune et blanchâtre.
942260	414054	5710203	250.0	25 sept. 2011	16:00:21	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure Q	1.5	2	0.5	4730	Quartzite gris pâle assez altérée brunâtre et fracturée contenant des fragments, 2-3% sulfures (PO+PY disséminées).
942261	414055	5710202	250.0	25 sept. 2011	16:00:25	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure Q	2	2.5	0.5	5830	Quartzite gris moyen avec 10-15% PO, 1% PY grossier. Contient des fragments et une croûte d'altération blanchâtre. Roche fracturée.
942263	414055	5710202	250.0	25 sept. 2011	16:00:33	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure Q	2.5	3	0.5	3130	Quartzite gris moyen verdâtre avec 5-10% PO disséminée, 1% PY cubique, grossière et dorée. Roche contenant des fragments. Roche très fracturée. Croûte d'altération mm blanc brunâtre.
942264	414056	5710202	250.0	25 sept. 2011	16:00:39	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure Q	3	3.5	0.5	50	Quartzite gris moyen avec fragments très fracturés avec 5 à 7% PO et traces PY. Croûte d'altération cm blanc brunâtre.
942265	414061	5710208	252.5	25 sept. 2011	15:48:14	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure R	0	0.3	0.3	5130	60% Quartzite gris moyen 5% PO et 1% PY avec veines cm de QZ + fragments. 40% pegmatite orangée. Légèrement fracturée.
942266	414062	5710207	251.7	25 sept. 2011	15:48:18	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure R	0.3	0.8	0.5	25440	Sulfures semi-massifs avec 30-40% PO, 7% PY dorée en amas, 1% PY argent, traces CP. Matrice de quartzite gris moyen. Fragments de QZ un peu fracturés.
942267	414062	5710207	251.3	25 sept. 2011	15:48:23	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure R	0.8	1.2	0.4	3446	Quartzite gris moyen verdâtre 20% PO, 7% PY dorée cubique, 2% PY argent en petits amas ronds. Présence de fragments. Quelques fractures.
942268	414062	5710207	250.5	25 sept. 2011	15:48:31	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure R	1.2	1.7	0.5	14	Quartzite gris moyen verdâtre assez pâle. Bien lité, présence de fragments. Roche fracturée avec 1-2% PO, 5-7% PY dorée en beaux cubes.
942269	414062	5710210	257.5	25 sept. 2011	15:45:56	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	0	0.5	0.5	733	Pegmatite orangée contenant quelques fragments. 1% PO disséminée.
942270	414062	5710210	257.5	25 sept. 2011	15:46:49	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	0.5	1	0.5	3050	90% pegmatite orangée avec veinules grises + PO, 10% PO disséminée, 1% PY en cubes. Quelques rares fractures dans la roche.
942272	414063	5710210	257.5	25 sept. 2011	15:46:55	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	1	1.5	0.5	9480	Quartzite gris moyen altérée. Couche d'altération blanc brunâtre avec 5-10% PO. Fragments, roche très fracturée.
942273	414063	5710209	257.0	25 sept. 2011	15:47:01	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	1.5	2	0.5	1417	Quartzite gris moyen altérée et très fracturée. Quelques petits fragments avec 5% PY cubique mm disséminée ou en petits amas, 7-10% PO disséminée. La roche est sale et possède une croûte d'altération brunâtre/blanchâtre cm, la roche est plus pâle à son contact.
942274	414064	5710209	256.3	25 sept. 2011	15:47:07	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	2	2.5	0.5	56	Quartzite gris moyen bien lité, 3-5% PO disséminée en bandes, 2-3% PY grossière en bandes, un peu fracturée. Présence de fragments.
942275	414064	5710209	256.3	25 sept. 2011	15:47:12	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	2.5	3	0.5	980	Quartzite gris pâle avec fragments, roche litée traces PY, 1-2 % PO disséminée. Veine cm de QZ rosé.
942276	414065	5710208	255.8	25 sept. 2011	15:47:18	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	3	3.5	0.5	540	3% PO disséminée, 1% PY dorée. Quartzite gris moyen bien lité avec beaucoup de fragments. Horizons plus minéralisés.
942277	414065	5710208	255.4	25 sept. 2011	15:47:24	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	3.5	4	0.5	25	Quartzite gris moyen bien litée avec des fragments évidents, 1% PY, 1% PO. Veinules mm QZ-FP. Roche un peu fracturée.
942278	414066	5710208	255.4	25 sept. 2011	15:47:29	PGM-ICP23 ME-MS41	2 - Rainure S	4	4.5	0.5	10	Quartzite gris moyen verdâtre bien litée avec beaucoup de fragments, 1% PO et traces PY. Veine dm de pegmatite. Veinules mm de QZ-FP.

Tableau des échantillons de contrôle de qualité de la campagne 2011

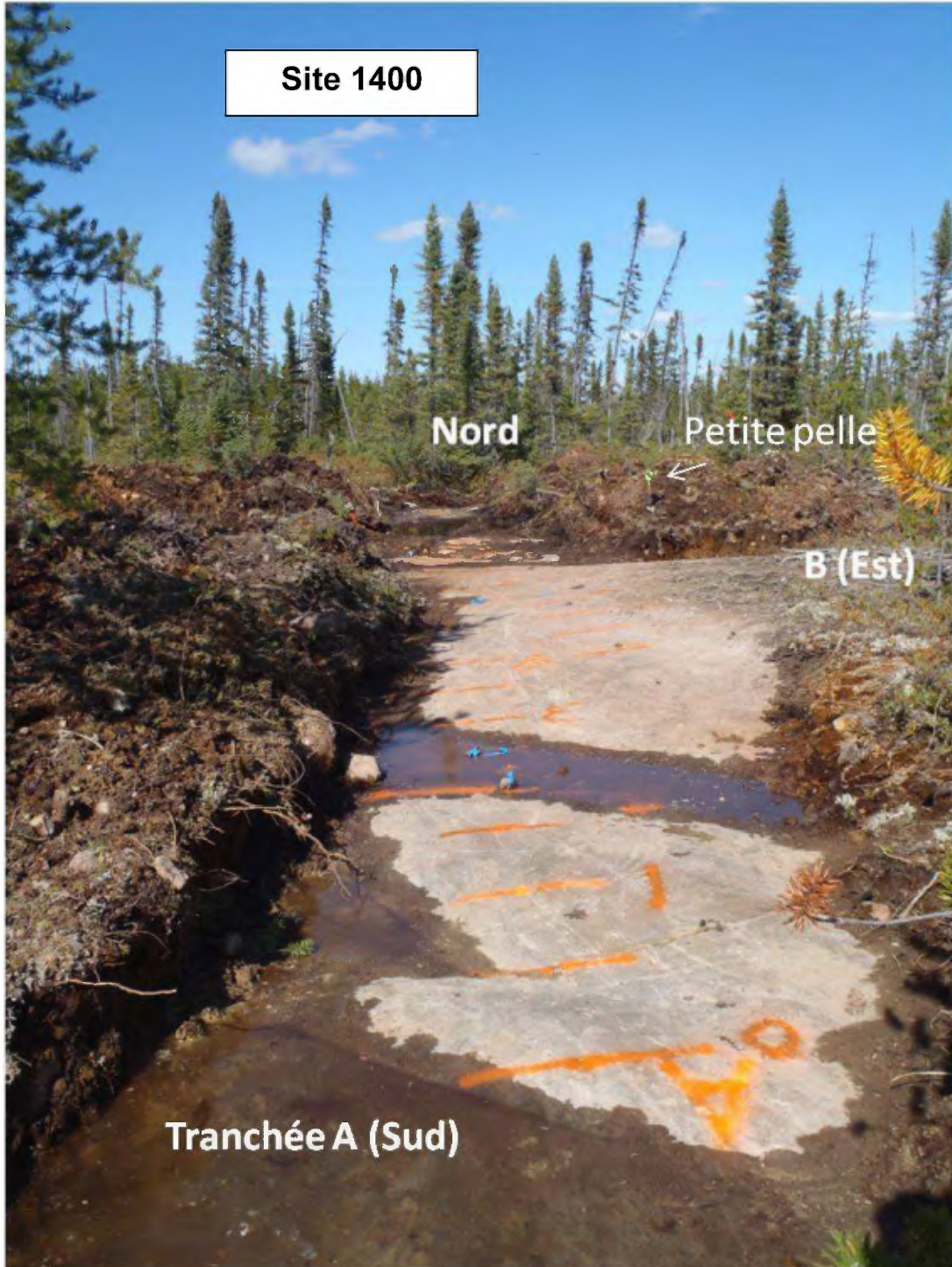
Échantillon	Méthode d'analyse	Contrôle de qualité
18187	TL43-PKG	Doublon de 18188
18211	TL43-PKG	Blanc de silice
18225	TL43-PKG	Doublon de 18224
18237	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
18242	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 18241
942002	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942001
942011	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942022	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942021
942025	PGM-ICP23 ME-MS41	Standard Métaux+Or OREAS 13b
942031	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942042	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942041
942050	PGM-ICP23 ME-MS41	Standard Métaux+Or OREAS 13b
942062	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942061
942071	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942082	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942081
942091	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942100	PGM-ICP23 ME-MS41	Standard Métaux+Or OREAS 13b
942111	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942122	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942121
942131	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942142	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942141
942150	PGM-ICP23 ME-MS41	Standard Métaux+Or OREAS 13b
942163	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942162
942171	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942183	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942182
942191	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942200	PGM-ICP23 ME-MS41	Standard Métaux+Or OREAS 13b
942211	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942222	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942221
942231	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942242	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942241
942250	PGM-ICP23 ME-MS41	Standard Métaux+Or OREAS 13b
942262	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942261
942271	PGM-ICP23 ME-MS41	Blanc de silice
942282	PGM-ICP23 ME-MS41	Doublon de 942281

ANNEXE 4: PHOTOGRAPHIES DES SITES DE DÉCAPAGE



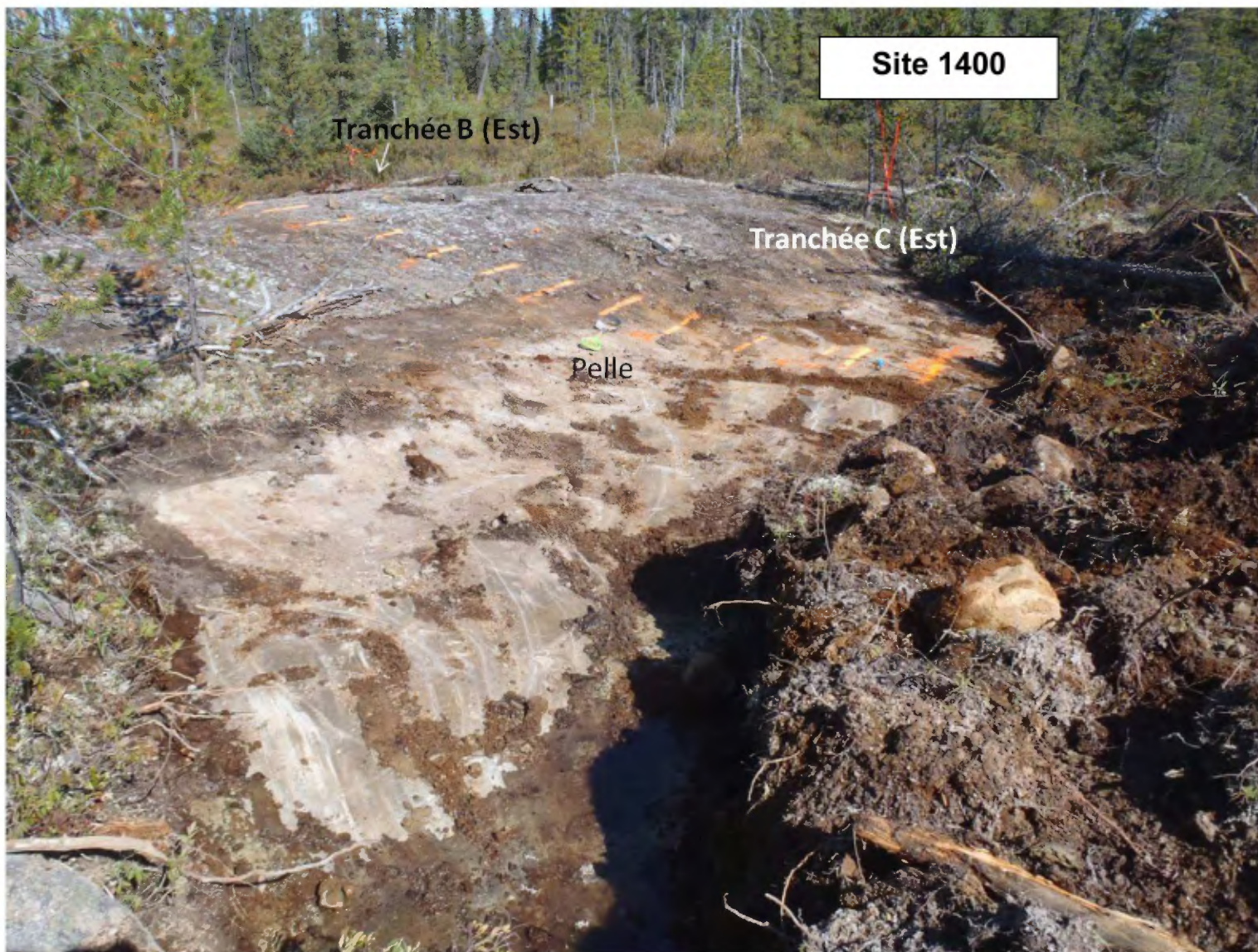








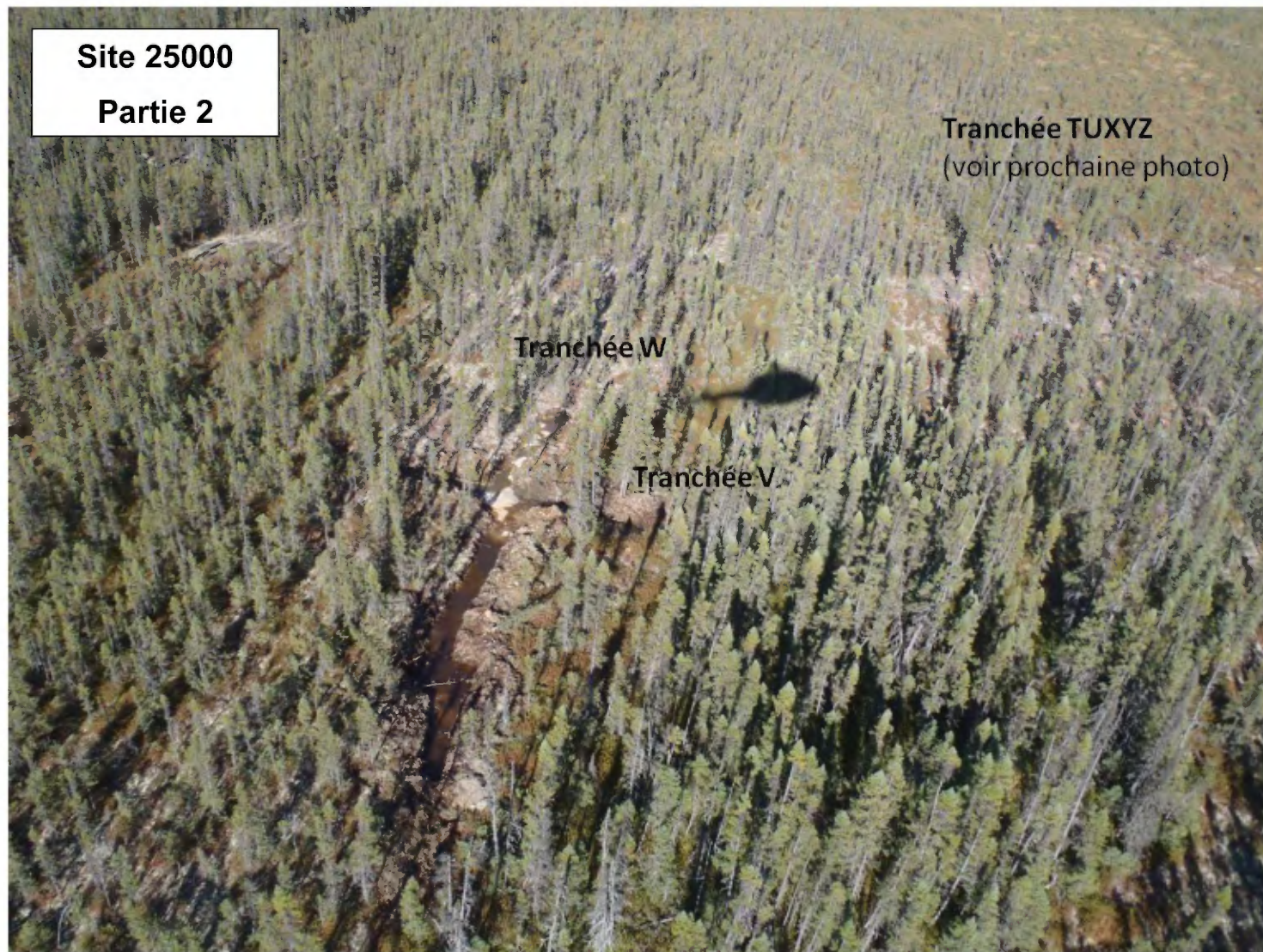














Site 25000
Tranchée Z







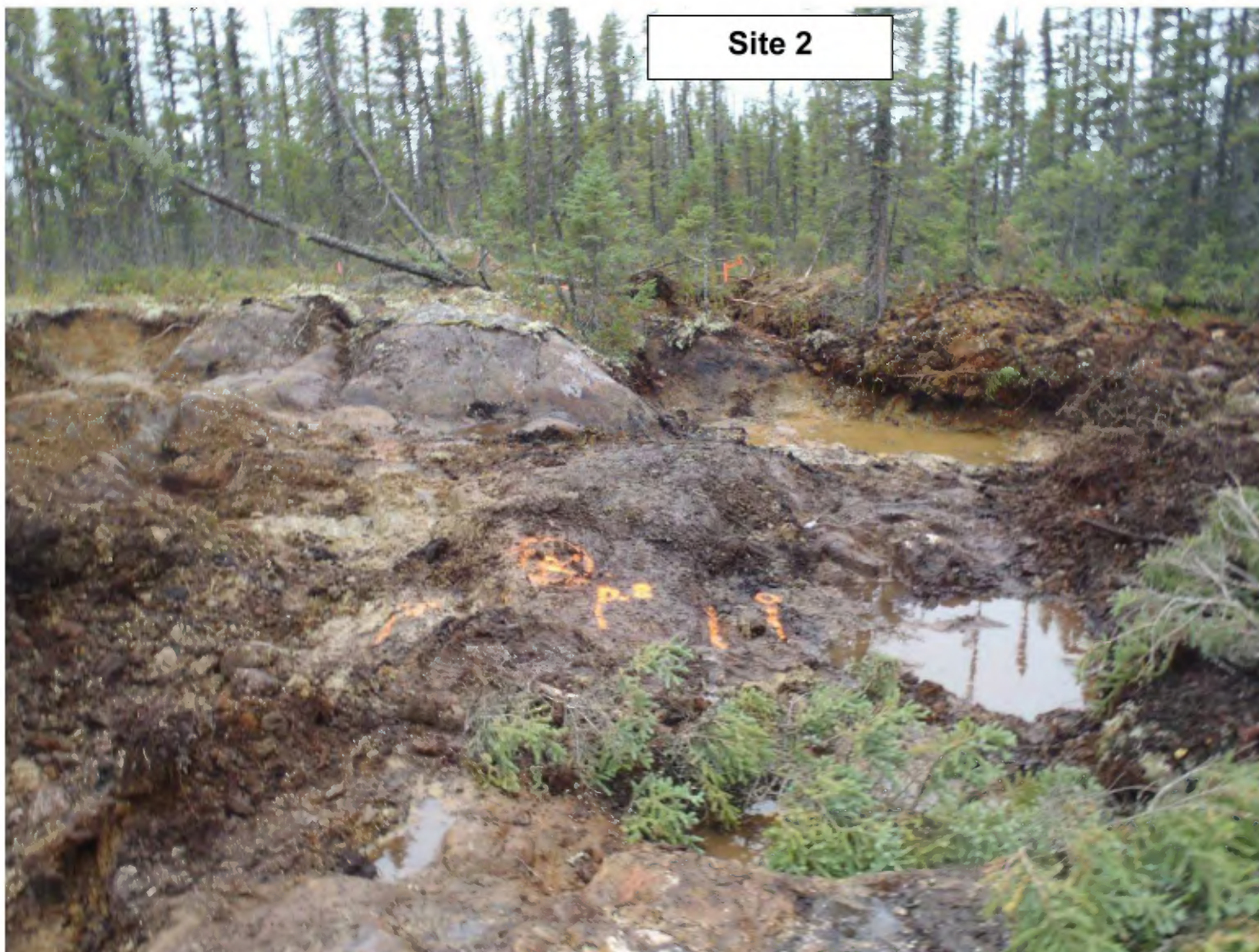






Site 2

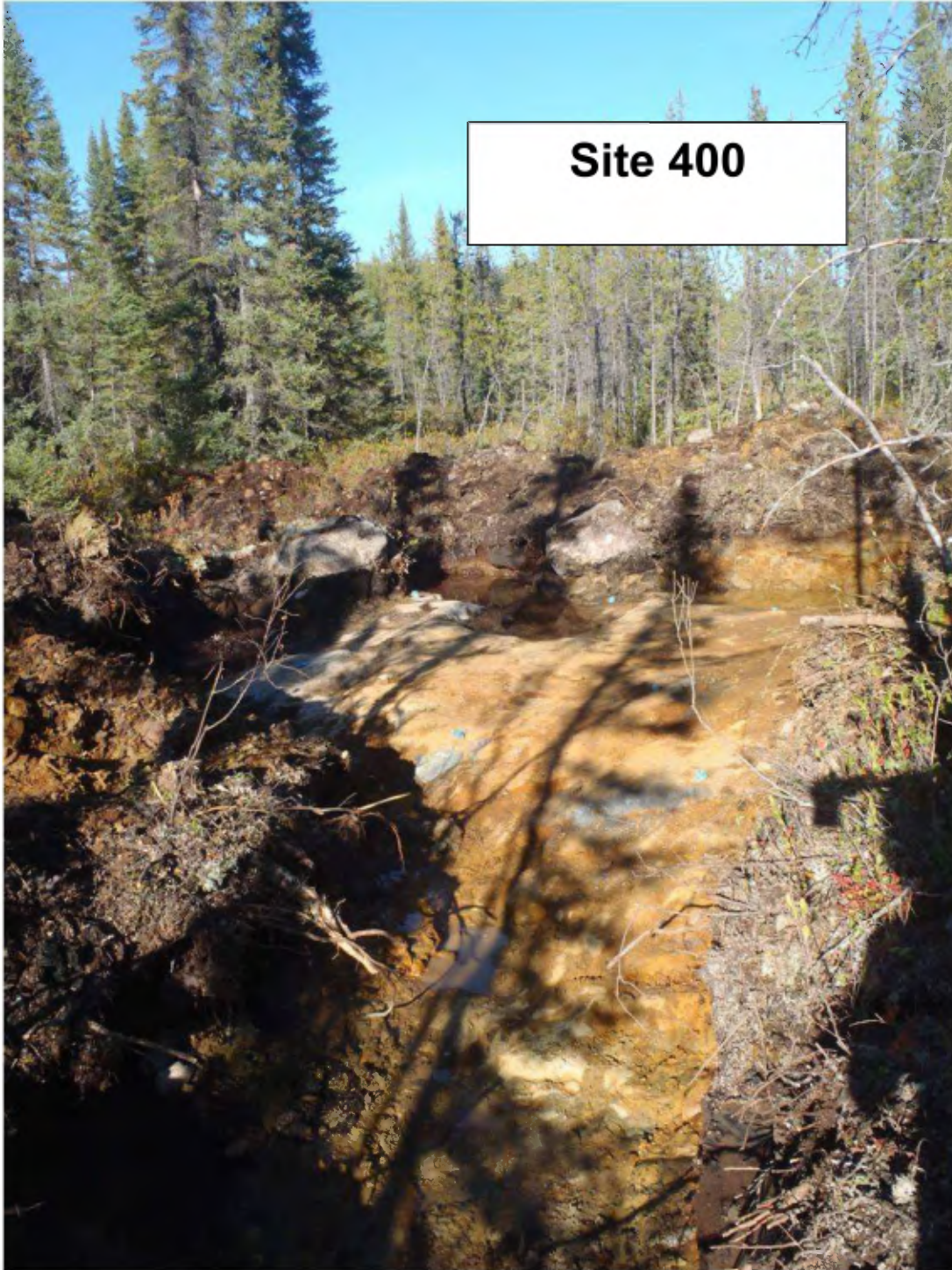
















ANNEXE 5: CERTIFICATS D'ANALYSES



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 1

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT VO10078817

Projet:

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 85 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 17-JUIN-2010.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA

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
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
PGM-ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP-AES

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

ATTN: GUY BOURASSA

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

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 Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

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
12929		0.29	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.18	12	20	<0.5	<2	5.78	<0.5	41	136	113
12930		0.28	0.005	<0.005	0.003	1.2	5.12	20	130	0.5	2	6.11	2.1	69	742	629
12931		0.17	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.36	5	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	7	6
12932		0.30	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.27	16	100	0.6	2	5.10	3.0	48	113	297
12933		0.28	0.004	<0.005	0.001	0.9	6.03	10	50	0.5	<2	5.34	0.7	62	428	401
12934		0.31	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.35	5	50	<0.5	<2	6.59	<0.5	40	74	84
12935		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.43	5	50	0.5	4	6.67	<0.5	40	64	89
12936		0.28	0.001	<0.005	<0.001	0.6	7.28	5	60	0.6	<2	5.76	<0.5	39	75	70
12937		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.73	<5	20	0.7	<2	5.35	<0.5	25	105	11
12938		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.09	13	60	<0.5	<2	6.20	<0.5	46	101	171
12939		0.28	<0.001	<0.005	0.003	<0.5	7.42	6	120	3.9	<2	6.57	<0.5	57	119	307
12940		0.27	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	2.46	8	<10	0.6	2	3.69	<0.5	99	1080	180
12941		0.27	0.009	<0.005	0.002	<0.5	2.00	5	<10	<0.5	<2	3.09	0.6	105	1190	235
12942		0.26	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	2.00	<5	<10	<0.5	<2	3.06	0.6	100	1200	215
12943		0.26	<0.001	0.006	0.005	<0.5	5.68	<5	100	3.7	<2	5.24	0.6	60	595	47
12944		0.31	0.001	0.012	0.010	<0.5	5.07	55	60	<0.5	<2	6.75	<0.5	72	985	61
12945		0.27	0.001	0.012	0.010	<0.5	5.23	32	90	<0.5	4	5.41	0.8	75	1240	57
12946		0.28	0.002	<0.005	0.003	<0.5	5.57	9	190	0.5	7	1.45	1.4	60	237	436
15001		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.21	<5	1170	1.9	<2	1.44	<0.5	5	175	4
15002		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	8.75	<5	310	0.9	4	4.82	0.5	23	237	20
15003		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	8.40	<5	120	1.7	<2	5.62	<0.5	26	190	6
15004		0.27	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.47	5	600	0.9	<2	1.29	<0.5	2	343	3
15005		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.39	<5	540	1.2	<2	0.77	<0.5	13	202	24
15006		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.27	<5	40	<0.5	<2	6.61	<0.5	40	110	12
15007		0.31	<0.001	0.014	0.015	<0.5	7.55	<5	150	<0.5	<2	6.80	<0.5	40	262	32
15008		0.31	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	7.17	<5	100	<0.5	<2	5.90	<0.5	41	222	43
15009		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.87	<5	140	0.9	<2	2.81	<0.5	7	379	2
15010		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	9.04	<5	530	1.4	3	5.39	<0.5	6	98	<1
15011		0.27	0.002	<0.005	0.001	<0.5	7.98	<5	180	0.5	<2	6.56	<0.5	45	436	5
15012		0.25	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.75	<5	40	1.0	<2	0.19	<0.5	<1	283	3
15013		0.27	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.70	<5	330	0.8	<2	4.03	<0.5	20	277	2
15016		0.32	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.86	<5	280	0.7	<2	2.16	<0.5	5	189	3
15017		0.27	0.004	0.017	0.017	<0.5	7.39	<5	90	<0.5	<2	6.80	<0.5	47	278	68
15018		0.25	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.99	5	20	1.7	<2	4.02	<0.5	65	154	27
15051		0.30	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.14	<5	290	0.9	<2	3.42	<0.5	17	150	19
15053		0.28	<0.001	0.010	0.010	<0.5	7.34	<5	190	0.6	<2	6.49	<0.5	45	163	57
15055		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.31	<5	330	1.0	<2	1.69	<0.5	5	180	<1
15056		0.27	0.003	0.014	0.014	<0.5	6.55	<5	180	<0.5	<2	6.07	<0.5	55	533	60
15057		0.26	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.59	<5	90	1.2	<2	1.38	<0.5	4	99	21
15058		0.27	0.006	0.017	0.015	<0.5	2.44	<5	20	<0.5	3	7.70	0.8	34	689	44



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode	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	
	élément	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
unités		%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
L.D.		0.01	10	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	5	1	1
12929		10.15	20	0.14	10	3.39	1765	6	2.37	62	720	4	0.31	<5	40	50
12930		12.80	20	0.31	10	5.31	1655	4	1.30	376	460	15	3.61	5	26	36
12931		0.11	<10	0.14	10	0.03	12	<1	0.02	1	40	2	0.04	<5	<1	3
12932		10.95	20	0.25	10	2.81	1840	7	2.41	78	930	14	1.27	<5	41	95
12933		13.10	20	0.17	10	6.09	1600	4	1.35	256	620	8	2.55	9	33	52
12934		10.15	20	0.17	10	2.91	1645	4	1.94	38	790	4	0.32	<5	41	115
12935		10.70	20	0.17	10	2.86	1590	4	2.10	34	810	3	0.35	<5	42	106
12936		11.65	20	0.24	10	2.00	1720	4	2.02	10	990	<2	0.34	<5	43	104
12937		9.75	20	0.09	10	0.99	1455	6	1.59	<1	1370	3	0.09	<5	29	120
12938		11.70	20	0.20	10	2.76	1780	<1	1.80	22	640	6	0.63	<5	46	107
12939		12.15	20	0.48	10	4.66	1980	<1	1.94	70	740	<2	0.26	<5	50	114
12940		9.11	10	0.01	10	14.55	1320	<1	0.06	1500	330	<2	0.65	<5	14	14
12941		8.09	10	<0.01	10	14.35	1120	<1	0.02	1530	250	2	0.60	<5	14	12
12942		7.96	10	<0.01	10	14.20	1110	2	0.02	1500	270	<2	0.58	<5	14	12
12943		6.64	10	0.41	10	8.10	1270	3	1.80	621	210	7	0.05	<5	25	105
12944		7.99	10	0.12	10	8.92	1525	1	0.75	502	210	3	0.61	<5	27	125
12945		7.96	10	0.22	10	10.05	1375	3	0.74	561	210	<2	0.83	<5	28	158
12946		10.85	20	0.33	30	1.94	594	15	2.88	167	90	9	6.13	<5	14	229
15001		1.62	20	2.38	30	0.52	385	14	3.37	18	500	27	0.02	<5	3	807
15002		6.46	20	0.61	30	2.08	917	1	3.00	34	1180	3	0.03	<5	23	291
15003		6.27	30	0.53	20	2.53	1290	2	2.29	54	1020	4	<0.01	<5	24	1010
15004		1.60	20	2.32	20	0.19	369	1	2.73	6	220	13	<0.01	<5	3	104
15005		2.76	20	1.27	10	1.42	418	1	4.12	35	390	3	<0.01	<5	6	122
15006		10.50	20	0.43	<10	3.16	1790	6	1.67	40	330	<2	0.04	<5	45	87
15007		6.75	20	0.48	10	4.72	1125	3	2.58	111	250	4	0.13	<5	37	383
15008		7.50	20	0.53	<10	4.20	1355	3	2.35	110	250	<2	0.01	5	40	96
15009		2.05	20	0.30	10	0.47	389	1	2.94	9	350	8	<0.01	<5	4	246
15010		1.43	20	1.31	<10	0.39	373	1	3.57	16	40	3	<0.01	<5	1	476
15011		8.03	20	0.80	<10	4.37	1525	39	2.10	107	210	<2	<0.01	<5	38	165
15012		0.71	20	3.81	<10	0.04	789	1	2.30	7	10	40	<0.01	<5	4	20
15013		4.59	20	0.90	10	1.88	773	1	2.83	49	800	4	<0.01	<5	14	299
15016		1.92	20	0.96	10	0.39	229	15	3.07	10	350	5	<0.01	<5	1	224
15017		7.25	20	0.37	10	4.86	994	3	2.63	125	290	<2	0.23	<5	35	162
15018		7.79	30	0.06	10	2.67	942	6	2.92	71	550	3	0.28	<5	21	274
15051		3.72	20	0.94	10	1.46	684	9	2.91	41	210	8	0.01	<5	22	330
15053		8.90	20	0.98	10	3.65	1690	6	2.09	84	340	3	0.03	<5	42	163
15055		1.64	20	1.30	<10	0.28	302	14	2.75	6	290	12	<0.01	<5	3	134
15056		7.07	20	1.07	10	6.40	1165	3	1.38	270	240	<2	0.10	<5	29	253
15057		1.31	20	0.03	60	0.30	235	1	7.1	5	180	14	0.01	<5	1	242
15058		9.88	10	0.19	<10	7.93	2180	2	0.45	118	110	<2	0.09	<5	52	18



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%
		20	0.01	10	10	1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
12929		<20	0.78	<10	<10	304	<10	127	51.81	13.32	14.34	8.22	5.84	3.12	0.16	0.03
12930		<20	0.53	<10	<10	166	10	1275	46.43	9.05	18.19	8.68	8.88	1.73	0.36	0.12
12931		<20	0.02	<10	<10	2	<10	9	97.41	0.68	0.05	0.04	0.10	0.11	0.19	<0.01
12932		<20	0.88	<10	<10	336	<10	1370	52.00	13.06	14.91	6.91	4.69	3.14	0.29	0.02
12933		<20	0.66	<10	<10	236	<10	579	46.20	10.91	18.37	7.52	10.10	1.80	0.20	0.08
12934		<20	0.82	<10	<10	306	<10	115	50.88	14.04	14.71	9.63	5.22	2.68	0.22	0.02
12935		<20	0.82	<10	<10	308	<10	106	51.25	13.36	14.47	9.10	4.81	2.68	0.21	0.02
12936		<20	1.04	<10	<10	350	<10	99	52.23	12.83	16.55	7.94	3.43	2.57	0.28	0.02
12937		<20	0.72	<10	<10	109	<10	78	58.08	12.38	13.85	7.60	1.80	2.10	0.13	0.02
12938		<20	1.01	<10	<10	462	<10	102	49.38	12.86	17.24	8.94	4.83	2.32	0.25	0.03
12939		<20	0.92	<10	10	357	10	116	44.99	13.58	17.28	9.02	7.67	2.42	0.55	0.03
12940		<20	0.33	<10	<10	102	<10	87	47.80	4.48	13.06	5.17	23.80	0.09	0.02	0.24
12941		<20	0.26	<10	<10	82	<10	106	47.49	3.78	12.48	4.65	25.13	0.03	0.02	0.28
12942		<20	0.26	<10	<10	82	<10	100	46.97	3.78	12.22	4.58	24.81	0.03	0.02	0.27
12943		<20	0.28	<10	<10	135	<10	91	50.03	10.90	10.02	7.71	13.74	2.42	0.52	0.14
12944		<20	0.30	<10	<10	169	<10	109	45.97	9.66	12.22	10.05	15.71	1.00	0.16	0.26
12945		<20	0.25	<10	<10	168	<10	123	45.62	10.03	12.09	8.04	17.71	0.99	0.29	0.30
12946		<20	0.10	<10	10	43	10	381	50.82	11.15	16.27	2.06	3.60	4.14	0.45	0.04
15001		20	0.17	<10	20	46	<10	53	67.53	15.76	2.37	2.16	1.02	4.81	3.09	0.03
15002		<20	0.58	<10	10	150	<10	112	54.82	16.84	9.59	6.95	3.77	4.03	0.77	0.05
15003		<20	0.67	<10	10	174	<10	86	52.96	15.94	9.33	8.08	4.54	3.09	0.66	0.04
15004		<20	0.09	<10	20	13	<10	39	73.42	14.00	2.35	1.89	0.42	4.01	2.99	0.06
15005		<20	0.31	<10	30	43	<10	56	65.50	16.19	4.00	1.20	2.70	5.99	1.71	0.04
15006		<20	0.78	<10	10	357	<10	121	49.44	13.76	15.94	9.77	5.71	2.29	0.54	0.02
15007		<20	0.32	<10	10	229	<10	83	49.25	14.11	10.02	9.85	8.16	3.43	0.59	0.06
15008		<20	0.46	<10	10	250	<10	79	50.08	13.95	11.56	8.88	7.61	3.28	0.69	0.05
15009		<20	0.19	<10	20	30	<10	26	70.00	15.55	3.15	4.29	1.00	4.39	0.43	0.07
15010		<20	0.02	<10	20	12	<10	16	52.64	25.59	2.43	8.41	1.01	5.14	1.81	0.02
15011		<20	0.44	<10	10	236	<10	96	48.56	14.75	11.94	9.53	7.57	2.79	0.96	0.09
15012		<20	0.05	10	20	4	<10	7	76.13	12.10	1.00	0.26	0.14	3.44	4.99	0.06
15013		<20	0.41	<10	10	111	<10	78	60.15	15.52	6.63	5.78	3.51	3.87	1.18	0.06
15016		<20	0.17	<10	10	39	<10	42	70.59	14.76	2.84	3.15	0.81	4.41	1.28	0.05
15017		<20	0.34	<10	10	233	<10	44	48.86	13.71	10.72	9.75	8.38	3.47	0.46	0.06
15018		<20	0.70	<10	10	168	<10	98	52.41	15.44	11.82	5.92	4.82	3.98	0.09	0.03
15051		<20	0.28	<10	20	106	<10	76	64.35	14.50	5.38	5.00	2.77	4.15	1.22	0.03
15053		<20	0.62	<10	<10	306	<10	110	48.35	13.71	13.67	9.65	6.29	2.68	1.25	0.04
15055		<20	0.14	<10	20	36	<10	21	72.12	13.70	2.51	2.58	0.59	3.93	1.80	0.05
15056		<20	0.29	<10	<10	191	<10	57	47.63	12.67	10.93	9.04	10.99	1.83	1.37	0.14
15057		<20	0.35	<10	30	35	<10	19	64.36	17.80	2.05	2.20	0.57	9.80	0.06	0.02
15058		<20	0.19	<10	<10	383	<10	147	51.56	4.51	15.30	11.63	13.63	0.61	0.25	0.16

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - D

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		TiO2 %	MnO %	P2O5 %	SrO %	BaO %	LOI %
		0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01
12929		1.37	0.23	0.158	0.01	<0.01	0.57
12930		0.92	0.22	0.103	0.01	0.01	4.12
12931		0.06	0.01	0.016	0.02	<0.01	0.17
12932		1.54	0.23	0.194	0.02	0.01	1.12
12933		1.14	0.21	0.134	0.01	<0.01	2.61
12934		1.47	0.23	0.177	0.01	0.01	0.77
12935		1.40	0.20	0.172	0.01	0.01	0.65
12936		1.76	0.23	0.216	0.02	0.01	0.37
12937		1.26	0.20	0.301	0.02	<0.01	0.38
12938		1.76	0.24	0.147	0.02	0.01	0.78
12939		1.51	0.25	0.159	0.01	0.02	0.75
12940		0.53	0.17	0.078	<0.01	<0.01	4.40
12941		0.45	0.16	0.063	<0.01	<0.01	4.91
12942		0.44	0.15	0.064	<0.01	<0.01	4.90
12943		0.51	0.17	0.052	0.02	0.01	2.40
12944		0.53	0.21	0.055	0.02	<0.01	2.51
12945		0.44	0.19	0.053	0.02	0.01	3.99
12946		0.32	0.08	0.029	0.03	0.02	11.10
15001		0.30	0.06	0.117	0.10	0.13	0.68
15002		1.00	0.13	0.255	0.04	0.03	0.49
15003		1.17	0.18	0.222	0.11	0.02	2.54
15004		0.14	0.05	0.057	0.02	0.07	0.25
15005		0.55	0.06	0.092	0.02	0.06	1.65
15006		1.38	0.25	0.080	0.02	<0.01	0.42
15007		0.60	0.15	0.062	0.04	0.01	2.52
15008		0.85	0.19	0.064	0.01	0.02	1.39
15009		0.36	0.06	0.086	0.04	0.01	0.38
15010		0.03	0.06	0.020	0.06	0.06	2.12
15011		0.76	0.21	0.053	0.02	0.02	1.22
15012		0.06	0.11	0.013	0.01	<0.01	0.14
15013		0.73	0.11	0.175	0.03	0.04	0.79
15016		0.28	0.04	0.084	0.03	0.02	0.47
15017		0.66	0.14	0.069	0.02	0.01	2.43
15018		1.36	0.13	0.129	0.03	<0.01	2.49
15051		0.49	0.10	0.055	0.05	0.03	1.32
15053		1.11	0.23	0.083	0.02	0.03	1.28
15055		0.25	0.05	0.071	0.02	0.03	0.47
15056		0.56	0.16	0.060	0.02	0.02	3.04
15057		0.63	0.04	0.049	0.03	<0.01	0.56
15058		0.33	0.30	0.035	<0.01	<0.01	1.25



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode	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
	élément	Poids reçu	Au	Pt	Pd	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu
unités		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	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
15059		0.27	0.002	<0.005	0.001	<0.5	3.32	<5	80	0.8	<2	7.94	<0.5	68	447	1
15060		0.25	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.85	<5	290	1.3	<2	1.69	<0.5	7	193	1
15064		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.83	<5	330	2.1	<2	1.04	<0.5	1	196	7
15065		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	7.46	<5	140	<0.5	<2	7.19	<0.5	38	166	11
15066		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	6.80	<5	320	1.4	<2	2.32	<0.5	8	213	77
15501		0.30	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	2.33	<5	190	<0.5	6	0.20	<0.5	24	>10000	7
15502		0.25	<0.001	0.013	0.006	<0.5	10.40	11	50	<0.5	2	12.05	<0.5	15	153	20
15503		0.28	0.002	0.008	0.009	<0.5	8.23	<5	90	<0.5	2	7.49	0.5	35	311	62
15504		0.25	0.001	<0.005	0.004	<0.5	2.88	<5	<10	<0.5	<2	2.90	0.5	89	1710	32
15505		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.60	<5	260	<0.5	<2	0.37	<0.5	1	242	1
15552		0.30	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	7.20	<5	520	2.6	<2	1.92	<0.5	7	253	57
15553		0.30	0.007	0.009	0.010	<0.5	3.65	818	10	<0.5	<2	4.88	0.5	67	1460	<1
15554		0.30	0.015	0.010	0.009	<0.5	1.71	740	<10	<0.5	<2	3.16	<0.5	101	2710	1
15559		0.30	<0.001	0.009	0.008	<0.5	3.87	16	<10	<0.5	<2	5.28	0.5	82	1610	36
15560		0.29	<0.001	0.009	0.008	<0.5	3.24	11	<10	0.9	<2	4.22	0.5	86	1830	183
15601		0.27	<0.001	<0.005	0.002	<0.5	1.46	<5	<10	<0.5	<2	0.43	0.5	119	4090	16
15602		0.27	<0.001	<0.005	0.003	<0.5	1.04	<5	<10	<0.5	3	0.62	0.5	98	1400	17
15603		0.26	<0.001	0.008	0.008	<0.5	2.50	<5	<10	<0.5	<2	3.61	0.5	108	1970	78
16003		0.31	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	6.23	<5	700	1.5	<2	1.83	<0.5	8	252	185
16004		0.25	<0.001	<0.005	<0.001	0.8	0.05	<5	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	7	440	97
16005		0.28	0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.36	<5	1390	0.5	<2	0.85	<0.5	5	369	97
16006		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.68	<5	310	0.9	2	1.31	<0.5	2	246	5
16007		0.30	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	5.29	<5	420	0.7	<2	1.81	<0.5	5	372	12
16008		0.31	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	4.08	<5	90	<0.5	<2	1.37	<0.5	5	257	14
16009		0.28	0.026	<0.005	<0.001	<0.5	4.85	<5	200	0.8	<2	2.27	<0.5	13	428	353
16011		0.29	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	2.83	<5	110	0.5	<2	1.26	<0.5	9	362	7
16012		0.28	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	2.35	<5	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	2	327	5
16013		0.26	<0.001	<0.005	0.001	<0.5	5.14	<5	90	1.1	<2	0.89	<0.5	3	179	5
16014		0.30	0.068	<0.005	<0.001	15.5	0.31	<5	40	<0.5	1370	0.32	<0.5	2	492	41
16015		0.27	0.002	<0.005	<0.001	<0.5	8.77	<5	610	2.4	8	1.23	<0.5	2	53	17
16022		0.30	0.004	0.015	0.013	<0.5	6.60	<5	170	<0.5	2	6.25	0.6	55	541	62
16023		0.31	0.004	0.017	0.018	<0.5	7.38	<5	150	<0.5	<2	6.64	0.5	37	293	61
16024		0.30	0.002	<0.005	<0.001	<0.5	7.25	<5	280	0.7	<2	3.09	<0.5	7	203	25
16025		0.26	<0.001	<0.005	<0.001	<0.5	0.84	<5	20	<0.5	<2	0.24	<0.5	4	368	4
16026		0.27	0.007	0.018	0.013	0.7	3.06	<5	30	<0.5	3	7.53	0.5	31	429	82
16027		0.31	0.002	<0.005	0.001	<0.5	7.06	<5	320	0.8	<2	2.32	<0.5	5	93	4
16028		0.28	0.003	<0.005	<0.001	<0.5	8.30	5	430	1.8	<2	3.53	<0.5	20	198	131
16029		0.31	0.001	<0.005	<0.001	<0.5	2.25	<5	100	<0.5	<2	0.63	<0.5	3	259	3
16031		0.26	0.003	<0.005	0.003	<0.5	1.45	<5	150	<0.5	<2	0.61	<0.5	5	389	12
16032		0.29	0.007	<0.005	<0.001	0.5	5.46	<5	410	2.1	<2	1.81	<0.5	7	444	41



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

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
15059		8.13	20	0.56	10	8.13	1685	1	0.31	529	740	2	<0.01	<5	15	67
15060		1.34	10	0.81	10	0.69	136	15	2.24	20	70	6	<0.01	<5	2	311
15064		0.58	20	1.93	<10	0.03	117	17	3.12	7	20	29	<0.01	<5	2	63
15065		7.96	20	0.81	10	4.34	1570	4	1.71	103	250	<2	0.02	<5	41	159
15066		2.44	20	0.85	10	0.52	354	17	2.65	14	450	7	0.03	<5	5	215
15501		1.73	<10	0.76	30	0.43	376	25	0.21	110	20	7	<0.01	<5	3	13
15502		2.93	20	0.38	<10	1.76	718	7	0.16	45	230	8	0.01	<5	14	189
15503		4.51	10	0.56	<10	6.24	1180	<1	1.12	125	30	6	<0.01	<5	37	116
15504		7.14	10	0.02	10	16.10	1225	<1	0.14	1210	110	3	0.11	<5	17	11
15505		0.77	20	4.51	<10	0.17	84	1	1.62	10	440	28	<0.01	<5	5	109
15552		1.75	20	0.80	20	0.91	239	2	2.96	17	500	20	0.07	<5	5	408
15553		6.38	10	0.01	10	13.45	1245	1	0.12	697	70	<2	0.02	38	21	22
15554		7.37	10	0.01	10	14.95	1155	1	0.05	1110	50	<2	0.01	11	10	56
15559		7.14	10	0.01	10	13.15	1305	1	0.15	975	150	<2	0.06	<5	19	41
15560		6.80	10	0.01	10	14.95	1200	1	0.07	1110	170	<2	0.50	<5	17	61
15601		7.72	10	<0.01	10	20.0	1445	1	0.01	1310	40	<2	0.13	<5	10	1
15602		6.63	10	<0.01	10	19.65	1000	<1	<0.01	1700	50	<2	0.12	<5	5	6
15603		8.22	10	<0.01	10	16.70	1080	1	0.02	1610	110	5	0.71	<5	15	16
16003		1.12	20	1.45	10	0.21	111	2	2.87	17	90	26	0.20	<5	2	241
16004		1.03	<10	0.01	<10	0.02	61	1	0.02	16	10	8	0.24	<5	<1	2
16005		1.51	10	0.87	<10	0.04	86	1	3.45	7	30	9	0.30	<5	1	112
16006		0.90	10	0.84	<10	0.16	126	1	2.59	6	10	9	<0.01	<5	1	157
16007		1.80	10	0.84	20	0.53	245	1	1.58	16	760	7	0.05	<5	4	251
16008		1.24	10	0.47	<10	0.50	203	1	1.22	16	30	2	0.02	<5	3	93
16009		6.67	20	0.70	10	0.86	673	1	1.56	16	1020	9	0.10	<5	8	233
16011		2.26	10	0.32	<10	0.62	400	27	0.97	27	180	6	0.01	<5	6	103
16012		0.46	10	2.02	<10	0.01	107	32	0.64	13	10	11	<0.01	<5	17	12
16013		0.44	10	0.57	<10	0.11	49	18	2.71	8	30	4	<0.01	<5	<1	108
16014		3.44	<10	0.16	<10	0.15	89	56	0.03	16	140	284	0.18	<5	1	65
16015		1.71	20	6.41	10	0.11	255	6	2.99	2	190	32	0.58	<5	1	1480
16022		7.34	20	1.03	10	6.70	1160	3	1.40	290	250	2	0.12	<5	27	252
16023		7.05	20	0.86	10	4.57	913	3	2.63	118	270	<2	0.22	<5	36	505
16024		2.82	20	0.78	10	0.58	425	18	2.26	11	380	5	0.05	<5	7	197
16025		0.53	<10	0.06	<10	0.03	32	34	0.38	12	30	2	<0.01	<5	<1	26
16026		10.60	10	0.31	<10	7.82	2180	5	0.50	97	60	4	0.09	<5	40	19
16027		1.89	20	0.78	10	0.50	263	1	2.99	7	340	7	0.01	<5	2	270
16028		6.94	20	0.99	40	1.63	1025	1	2.83	21	1810	4	0.24	<5	16	347
16029		0.99	<10	0.28	<10	0.12	139	1	0.86	5	110	3	<0.01	<5	1	57
16031		1.39	<10	0.45	<10	0.38	184	2	0.46	20	530	2	0.02	<5	2	53
16032		2.66	10	0.95	<10	0.44	538	1	2.17	7	60	27	0.38	<5	2	176



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - C
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%
		20	0.01	10	10	1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
15059		<20	0.27	<10	<10	172	<10	156	50.13	6.20	12.72	12.11	14.03	0.45	0.72	0.11
15060		<20	0.09	10	10	32	<10	24	74.08	12.91	2.08	2.56	1.40	3.25	1.13	0.04
15064		<20	0.01	<10	20	22	<10	21	74.68	13.66	0.87	1.60	0.11	4.51	2.59	0.04
15065		<20	0.44	<10	<10	247	<10	114	48.82	13.93	12.03	10.49	7.44	2.25	0.99	0.05
15066		<20	0.21	<10	10	53	<10	60	70.06	14.19	3.52	3.37	1.01	3.67	1.13	0.04
15501		<20	0.09	10	10	105	10	56	85.60	4.82	2.44	0.28	0.90	0.39	0.99	2.19
15502		<20	0.11	<10	<10	99	<10	30	43.13	23.66	4.65	20.93	3.50	0.31	0.54	0.05
15503		<20	0.07	<10	10	132	<10	46	49.20	16.09	6.80	11.17	10.78	1.52	0.70	0.07
15504		<20	0.21	<10	<10	122	<10	67	41.63	5.96	10.78	4.28	27.24	0.18	0.03	0.40
15505		<20	0.04	<10	20	3	<10	4	72.94	14.46	1.09	0.52	0.32	2.42	5.86	0.06
15552		20	0.20	<10	20	35	<10	21	71.68	14.65	2.57	2.79	1.73	4.17	1.04	0.06
15553		<20	0.17	<10	<10	132	<10	63	45.67	6.71	9.70	7.22	22.84	0.16	0.03	0.35
15554		<20	0.12	<10	<10	116	<10	63	42.33	5.60	11.05	4.67	26.73	0.06	0.02	0.55
15559		<20	0.24	<10	<10	157	<10	64	44.78	7.75	10.38	7.55	22.03	0.20	0.03	0.34
15560		<20	0.18	<10	<10	136	<10	59	45.03	6.55	9.76	5.94	24.46	0.10	0.02	0.37
15601		<20	0.06	<10	<10	65	<10	116	40.16	2.65	11.12	0.58	32.31	<0.01	0.02	0.89
15602		<20	0.09	<10	<10	46	<10	57	39.27	3.98	9.72	0.89	33.68	0.01	0.01	0.32
15603		<20	0.17	<10	<10	112	<10	43	41.57	4.69	11.98	5.14	27.19	0.03	0.02	0.42
16003		<20	0.07	<10	20	18	<10	13	72.62	14.05	1.68	2.70	0.41	4.09	1.96	0.06
16004		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	27	97.04	0.04	1.37	0.02	0.08	0.11	0.02	0.08
16005		<20	0.04	<10	20	7	<10	<2	74.71	12.76	2.24	1.21	0.15	4.94	1.18	0.07
16006		<20	0.04	<10	20	8	<10	6	77.77	11.50	1.26	1.80	0.34	3.66	1.10	0.05
16007		<20	0.16	<10	10	26	<10	29	77.66	10.51	2.55	2.61	1.03	2.29	1.11	0.07
16008		<20	0.06	<10	10	20	<10	9	83.53	7.56	1.71	1.88	0.94	1.74	0.60	0.05
16009		<20	0.51	<10	10	116	<10	94	69.56	9.30	9.59	3.19	1.58	2.18	0.88	0.07
16011		<20	0.16	<10	<10	70	<10	38	85.43	5.43	3.17	1.77	1.18	1.44	0.43	0.07
16012		<20	<0.01	<10	10	40	<10	<2	89.59	4.37	0.60	0.05	0.07	0.98	2.61	0.07
16013		<20	0.02	<10	20	22	<10	12	82.10	10.41	0.61	1.24	0.25	3.90	0.76	0.04
16014		<20	0.09	<10	<10	64	<10	8	92.47	0.56	4.65	0.44	0.34	0.13	0.21	0.08
16015		20	0.13	<10	20	36	<10	6	60.96	19.34	2.51	1.77	0.26	4.24	8.12	0.01
16022		<20	0.28	<10	<10	197	<10	56	46.96	12.78	11.00	9.18	11.41	1.87	1.27	0.12
16023		<20	0.34	<10	10	234	<10	27	48.84	13.74	10.54	9.61	7.78	3.45	1.07	0.06
16024		<20	0.28	<10	10	63	<10	41	69.27	15.53	4.06	4.38	1.14	3.13	1.00	0.04
16025		<20	0.01	<10	<10	37	<10	<2	95.32	1.56	0.68	0.31	0.11	0.61	0.09	0.07
16026		<20	0.22	<10	<10	328	<10	150	50.48	5.42	15.75	10.93	12.91	0.66	0.39	0.11
16027		<20	0.19	<10	10	27	<10	40	69.60	14.97	2.76	3.36	0.99	4.20	1.04	0.02
16028		<20	0.56	<10	10	159	<10	94	56.25	16.21	10.47	5.15	3.04	3.89	1.31	0.04
16029		<20	0.05	<10	10	9	<10	9	89.93	4.28	1.35	0.85	0.28	1.27	0.38	0.05
16031		<20	0.05	<10	<10	21	20	14	90.95	2.81	1.92	0.83	0.74	0.74	0.60	0.07
16032		<20	0.05	10	10	26	<10	36	75.42	10.66	3.79	2.55	0.86	3.07	1.24	0.08



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - D
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		TiO2 %	MnO %	P2O5 %	SrO %	BaO %	LOI %	Total %
		0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01
15059		0.47	0.23	0.177	0.01	<0.01	1.21	98.57
15060		0.15	0.02	0.024	0.03	0.03	0.63	98.34
15064		<0.01	0.02	0.016	0.01	0.03	0.06	98.20
15065		0.81	0.21	0.063	0.02	0.01	1.33	98.44
15066		0.36	0.05	0.103	0.03	0.03	0.67	98.24
15501		0.17	0.05	0.014	0.02	0.01	0.43	98.30
15502		0.21	0.11	0.060	0.02	<0.01	2.61	99.77
15503		0.11	0.17	0.016	0.01	<0.01	1.95	98.60
15504		0.35	0.17	0.032	<0.01	<0.01	7.73	98.79
15505		0.07	0.02	0.105	0.02	0.02	0.51	98.41
15552		0.33	0.04	0.112	0.05	0.06	0.88	100.15
15553		0.29	0.17	0.025	<0.01	<0.01	5.34	98.52
15554		0.20	0.16	0.020	0.01	<0.01	7.19	98.58
15559		0.38	0.17	0.041	0.01	<0.01	5.25	98.91
15560		0.28	0.15	0.044	0.01	<0.01	5.84	98.55
15601		0.08	0.19	0.017	<0.01	<0.01	10.15	98.17
15602		0.14	0.13	0.020	<0.01	<0.01	10.60	98.78
15603		0.28	0.14	0.031	<0.01	<0.01	6.83	98.32
16003		0.11	0.02	0.028	0.03	0.08	0.51	98.35
16004		<0.01	0.01	0.012	0.02	<0.01	0.04	98.84
16005		0.08	0.02	0.018	0.02	0.16	0.76	98.31
16006		0.07	0.02	0.014	0.03	0.02	0.41	98.05
16007		0.29	0.04	0.168	0.04	0.04	0.50	98.90
16008		0.10	0.03	0.016	0.01	<0.01	0.64	98.81
16009		0.88	0.09	0.222	0.03	0.02	1.17	98.76
16011		0.28	0.06	0.047	0.03	<0.01	0.69	100.05
16012		<0.01	0.02	0.015	0.01	<0.01	0.14	98.52
16013		0.02	0.01	0.016	0.02	<0.01	0.73	100.10
16014		0.15	0.01	0.039	0.02	<0.01	0.78	99.87
16015		0.22	0.04	0.048	0.16	0.06	1.19	98.93
16022		0.56	0.16	0.063	0.03	0.02	3.12	98.54
16023		0.67	0.13	0.067	0.05	0.01	2.46	98.47
16024		0.49	0.06	0.092	0.04	0.03	0.84	100.10
16025		<0.01	0.01	0.015	0.02	<0.01	0.16	98.96
16026		0.37	0.29	0.022	<0.01	<0.01	1.60	98.93
16027		0.34	0.04	0.083	0.03	0.03	0.75	98.21
16028		0.99	0.15	0.391	0.04	0.05	0.87	98.85
16029		0.08	0.02	0.031	0.02	<0.01	0.25	98.79
16031		0.08	0.03	0.120	0.02	0.01	0.38	99.29
16032		0.08	0.08	0.022	0.02	0.04	1.07	98.98



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - A

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

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	
		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
16034		0.27	0.002	<0.005	<0.001	<0.5	7.51	<5	440	1.2	<2	3.01	<0.5	10	192	126
16037		0.29	0.005	<0.005	<0.001	<0.5	7.32	<5	120	1.8	<2	5.42	<0.5	44	89	145
16038		0.28	0.011	<0.005	<0.001	<0.5	7.66	6	370	1.1	<2	2.74	<0.5	8	192	49
16039		0.27	0.003	<0.005	<0.001	<0.5	7.78	<5	90	0.5	<2	6.99	<0.5	43	65	122
16040		0.26	0.010	<0.005	<0.001	<0.5	0.19	<5	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	403	8



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

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
		0.01	10	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	5	1	1
16034		3.22	20	1.18	<10	0.83	489	<1	3.20	15	550	6	0.09	<5	7	326
16037		11.50	20	0.76	<10	2.91	1930	40	2.93	47	670	<2	0.42	8	43	102
16038		2.87	20	0.99	20	0.59	409	14	2.92	19	560	6	0.02	<5	6	231
16039		11.30	20	0.77	10	3.13	1800	<1	2.00	47	570	<2	0.11	7	41	301
16040		0.59	<10	0.02	<10	0.02	28	35	0.09	12	40	3	<0.01	<5	<1	4



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%
		20	0.01	10	10	1	10	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16034		<20	0.27	<10	20	48	<10	57	65.72	16.04	4.83	4.45	1.65	4.52	1.57	0.04
16037		<20	1.00	<10	<10	370	<10	143	49.45	13.30	16.07	7.52	4.99	3.71	0.88	0.02
16038		<20	0.25	<10	<10	53	<10	69	67.94	15.42	3.92	3.75	1.13	3.92	1.23	0.04
16039		<20	1.37	<10	<10	489	<10	91	45.65	13.86	15.72	9.70	5.32	2.53	0.89	0.02
16040		<20	0.01	<10	<10	42	<10	<2	97.01	0.29	0.70	0.06	0.09	0.22	0.05	0.07



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - D

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10078817

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		TiO2	MnO	P2O5	SrO	BaO	LOI	Total
		%	%	%	%	%	%	%
		0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01
16034		0.47	0.07	0.128	0.04	0.05	0.54	100.10
16037		1.72	0.25	0.144	0.01	0.02	0.97	99.07
16038		0.41	0.06	0.124	0.03	0.03	0.74	98.75
16039		2.34	0.24	0.124	0.03	0.02	1.72	98.16
16040		0.01	0.01	0.017	0.02	<0.01	-0.02	98.51



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 1

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT VO10080763

Projet:

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 83 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 17-JUIN-2010.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA

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
Ag-OG62	Teneur marchande Ag - quatre acides	VARIABLE
ME-OG62	Teneur marchande éléments - quatre acides	ICP-AES
Cu-OG62	Teneur marchande Cu - quatre acides	VARIABLE
Ni-OG62	Teneur marchande Ni - quatre acides	VARIABLE
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
PGM-ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP-AES
Au-GRA21	Au 30 g fini FA-GRAV	WST-SIM

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

ATTN: GUY BOURASSA

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

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 Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode	WEI-21	PGM-ICP23	PGM-ICP23	PGM-ICP23	Au-GRA21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
	élément	Poids reçu	Au	Pt	Pd	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr
unités		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
L.D.		0.02	0.001	0.005	0.001	0.05	0.5	0.01	5	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
16051		0.31	>10.0	0.006	0.566	18.35	>100	1.49	4610	20	<0.5	97	6.86	67.3	1520	118
16151		0.29	0.003	<0.005	<0.001		<0.5	7.29	8	480	0.9	2	1.11	<0.5	15	193
16152		0.24	0.006	<0.005	<0.001		<0.5	0.68	<5	20	<0.5	2	0.04	<0.5	4	510
16153		0.28	0.019	<0.005	0.001		<0.5	0.22	<5	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	4	448
16154		0.27	0.007	<0.005	<0.001		<0.5	2.90	<5	220	0.5	<2	0.29	<0.5	4	365
16155		0.29	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	7.07	6	590	0.8	<2	1.47	<0.5	5	150
16156		0.30	0.001	<0.005	<0.001		<0.5	7.24	<5	270	1.0	<2	2.06	<0.5	4	256
16157		0.29	0.001	<0.005	0.001		<0.5	1.55	<5	50	1.9	<2	0.35	<0.5	4	413
16158		0.30	<0.001	<0.005	<0.001		0.7	1.65	<5	60	<0.5	<2	0.27	<0.5	2	384
16159		0.29	0.003	0.013	0.014		<0.5	6.57	9	160	<0.5	<2	6.38	<0.5	54	536
16160		0.25	<0.001	<0.005	0.004		<0.5	6.88	<5	90	1.5	<2	6.21	<0.5	35	188
16161		0.26	0.002	0.013	0.016		0.7	6.73	<5	100	<0.5	<2	6.59	<0.5	52	505
16162		0.30	0.001	<0.005	0.003		<0.5	7.60	<5	90	0.7	<2	6.09	<0.5	45	194
16163		0.29	0.001	0.014	0.019		<0.5	6.99	<5	120	<0.5	<2	7.50	<0.5	44	618
16164		0.32	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	7.89	<5	380	0.9	<2	2.75	<0.5	9	187
16165		0.28	0.001	<0.005	<0.001		<0.5	7.29	<5	480	0.8	<2	1.88	<0.5	10	311
16166		0.23	0.009	<0.005	0.009		<0.5	5.96	<5	110	0.9	<2	6.35	<0.5	55	163
16167		0.28	0.001	0.007	0.005		<0.5	6.65	<5	40	<0.5	<2	7.22	<0.5	59	788
16168		0.25	0.010	<0.005	0.003		<0.5	7.80	5	660	1.4	<2	2.18	<0.5	18	335
16169		0.28	0.001	<0.005	0.001		<0.5	7.57	6	180	1.8	<2	3.61	<0.5	15	374
16170		0.36	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	7.29	<5	220	0.9	<2	1.80	<0.5	5	141
16171		0.30	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	7.89	6	260	0.8	<2	2.59	<0.5	8	262
16172		0.29	0.002	0.014	0.018		<0.5	7.57	9	100	<0.5	<2	7.15	<0.5	44	320
16173		0.27	0.006	<0.005	0.001		<0.5	7.73	<5	290	0.9	<2	1.91	<0.5	35	139
16174		0.30	0.002	<0.005	0.001		<0.5	7.49	<5	20	1.8	<2	3.77	<0.5	82	150
16501		0.27	0.004	<0.005	0.002		<0.5	8.68	<5	170	0.5	<2	9.10	<0.5	45	241
16502		0.25	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	2.37	<5	210	<0.5	<2	0.19	<0.5	17	>10000
16503		0.27	0.003	0.683	0.052		1.3	3.58	7	150	<0.5	5	0.34	<0.5	87	3880
16504		0.28	<0.001	<0.005	0.002		<0.5	3.89	5	310	<0.5	<2	0.02	<0.5	9	6340
16505		0.23	<0.001	0.012	0.044		<0.5	0.83	28	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	110	4670
16506		0.32	<0.001	0.014	0.008		<0.5	1.06	7	<10	<0.5	<2	0.16	<0.5	94	4870
16507		0.28	0.005	0.012	0.089		2.1	3.02	117	220	0.6	<2	0.17	<0.5	16	2480
16508		0.29	0.012	0.083	0.266		0.8	8.37	42	220	1.5	<2	5.72	<0.5	60	385
16509		0.30	0.002	<0.005	0.005		<0.5	1.08	84	30	<0.5	<2	0.58	<0.5	237	536
16510		0.30	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	2.07	<5	150	3.8	<2	0.08	<0.5	6	6130
16511		0.28	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	6.58	12	240	3.2	<2	1.30	<0.5	16	438
16512		0.25	0.001	0.029	0.125		<0.5	1.45	54	10	1.1	<2	0.18	<0.5	116	>10000
16513		0.30	0.002	<0.005	0.001		<0.5	1.58	26	<10	12.2	<2	6.18	<0.5	73	836
16514		0.27	0.001	<0.005	0.003		<0.5	9.28	<5	250	0.9	2	0.80	<0.5	46	375
16515		0.31	0.010	<0.005	0.002		0.7	7.66	<5	160	0.5	4	5.80	0.7	35	311

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode	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	
	élément	Cu	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
unités		ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
L.D.		1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	5	1
16051		>10000	22.0	<10	0.16	10	2.46	743	44	0.07	>10000	1970	<2	>10.0	10	9
16151		130	3.23	20	1.17	10	1.60	566	11	2.96	49	560	4	0.03	<5	8
16152		9	0.85	<10	0.27	<10	0.24	57	42	0.15	15	30	2	<0.01	<5	1
16153		10	0.54	<10	0.02	<10	0.02	31	39	0.09	14	20	2	<0.01	<5	1
16154		16	1.21	10	0.98	10	0.45	174	31	1.11	16	90	5	0.01	<5	2
16155		8	1.47	20	1.97	10	0.31	320	12	2.78	6	260	6	<0.01	<5	3
16156		21	1.59	20	0.78	<10	0.27	202	22	3.21	6	210	7	0.03	<5	2
16157		24	0.98	<10	0.20	<10	0.11	74	35	0.57	15	50	5	0.02	<5	1
16158		10	0.69	10	0.17	<10	0.09	43	35	0.85	17	20	2	0.01	<5	1
16159		71	7.75	20	0.85	10	6.18	1095	2	1.58	271	330	<2	0.13	<5	26
16160		8	9.67	20	0.45	10	3.56	1835	3	2.71	60	440	4	0.02	<5	41
16161		54	7.50	10	0.65	10	6.32	1135	1	1.67	268	270	<2	0.08	<5	30
16162		12	11.40	20	0.64	10	3.40	1565	<1	2.07	65	330	2	0.02	6	45
16163		38	7.95	20	0.62	10	6.75	1245	<1	1.77	266	230	7	0.14	<5	39
16164		28	3.40	20	0.73	20	0.75	552	<1	3.21	9	680	11	0.02	<5	5
16165		61	3.75	20	1.06	20	0.95	624	<1	3.00	17	640	8	0.06	<5	6
16166		100	12.30	20	0.31	10	5.40	1810	<1	1.13	132	370	7	0.04	6	27
16167		126	8.77	10	0.29	10	7.88	1410	<1	0.93	303	290	6	0.09	<5	39
16168		53	4.45	20	1.95	30	1.52	642	1	2.52	67	630	22	0.18	<5	13
16169		166	4.90	20	1.24	20	0.77	3440	1	1.69	27	810	13	1.38	<5	12
16170		14	1.85	20	0.81	20	0.86	275	<1	3.53	5	390	45	0.07	<5	1
16171		11	3.10	20	1.06	20	0.68	387	<1	3.35	10	650	9	0.01	<5	6
16172		70	7.90	20	0.39	10	5.13	1040	3	2.68	137	300	4	0.24	<5	38
16173		12	3.49	20	0.80	20	0.47	234	10	4.31	12	550	4	1.04	<5	6
16174		23	7.96	30	0.05	10	2.77	974	4	3.36	65	560	5	0.44	<5	20
16501		209	9.22	20	0.63	<10	2.02	1900	5	0.51	72	310	8	0.20	<5	50
16502		6	2.01	<10	0.79	10	0.42	392	33	0.19	101	20	<2	0.01	<5	4
16503		1155	14.20	10	0.78	10	0.14	332	36	0.84	168	130	15	2.83	<5	4
16504		9	1.01	10	1.75	10	0.21	98	27	0.12	43	20	4	0.02	<5	3
16505		1	7.34	<10	0.01	10	23.2	668	1	<0.01	1865	40	3	0.06	<5	9
16506		38	7.68	<10	0.01	10	22.2	749	<1	<0.01	1325	40	5	0.10	<5	10
16507		450	4.40	10	0.95	<10	0.22	218	31	0.50	95	80	7	0.67	<5	9
16508		539	6.27	20	3.05	10	4.34	1210	<1	0.65	580	250	13	0.36	<5	38
16509		23	28.9	10	0.18	<10	0.28	1170	<1	0.07	22	50	6	>10.0	7	2
16510		3	1.11	<10	1.10	10	0.13	321	1	0.08	19	150	4	0.06	<5	1
16511		65	4.08	20	1.24	10	0.34	365	1	2.99	26	440	9	1.32	<5	8
16512		235	8.64	<10	0.01	10	19.85	2100	2	0.01	1640	50	2	0.09	26	8
16513		3	4.17	10	0.05	10	14.45	3160	1	0.02	521	950	10	0.30	<5	4
16514		175	6.95	20	2.12	10	2.44	1130	<1	0.74	126	280	5	0.94	<5	33
16515		521	9.41	10	1.60	10	4.12	1615	<1	1.21	100	280	<2	1.36	<5	37

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

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	Ag-OG62	Cu-OG62	Ni-OG62	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Ag	Cu	Ni	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO				
	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%			
	1	20	0.01	10	10	1	10	2	1	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01				
16051	22	<20	0.05	<10	10	65	200	5310	115	6.09	1.225	29.84	2.67	33.03	10.71				
16151	253	<20	0.29	<10	10	75	<10	70				65.09	15.20	4.57	1.69				
16152	7	<20	0.01	<10	<10	54	<10	6				93.86	1.33	1.14	0.05				
16153	4	<20	0.01	<10	<10	39	<10	3				98.00	0.38	0.77	0.09				
16154	57	<20	0.05	<10	<10	49	<10	20				86.70	5.57	1.64	0.39				
16155	194	<20	0.11	<10	10	30	<10	35				72.00	14.70	2.17	2.17				
16156	209	<20	0.11	<10	10	43	10	23				71.93	14.48	2.31	3.13				
16157	59	<20	0.05	<10	<10	39	<10	11				91.69	2.93	1.34	0.48				
16158	44	<20	0.03	<10	<10	46	<10	8				92.12	3.15	0.93	0.37				
16159	104	<20	0.29	<10	10	217	<10	48				47.91	13.02	11.39	9.43				
16160	116	<20	0.49	<10	<10	287	<10	103				50.27	12.71	13.96	9.07				
16161	132	<20	0.33	<10	<10	220	<10	52				47.89	12.72	10.78	9.51				
16162	141	<20	0.74	<10	<10	335	<10	104				48.00	13.74	16.27	8.74				
16163	155	<20	0.39	<10	<10	242	<10	45				47.45	12.31	10.67	10.12				
16164	262	<20	0.34	<10	<10	56	<10	48				67.00	15.92	4.58	3.83				
16165	266	<20	0.41	<10	<10	72	<10	61				66.75	14.97	5.12	2.69				
16166	131	<20	0.86	<10	<10	246	<10	133				48.19	10.99	17.73	9.15				
16167	87	<20	0.48	<10	<10	272	<10	71				47.46	11.70	11.97	9.86				
16168	443	<20	0.33	<10	<10	99	<10	70				63.19	16.03	5.92	3.02				
16169	107	<20	0.33	<10	<10	65	<10	96				62.61	15.53	6.75	5.07				
16170	227	<20	0.18	<10	<10	24	<10	72				70.22	15.08	2.52	2.54				
16171	260	<20	0.26	<10	<10	40	<10	46				65.59	16.00	4.15	3.62				
16172	161	<20	0.35	<10	<10	237	<10	45				48.58	13.73	10.86	9.81				
16173	218	<20	0.22	<10	<10	46	<10	17				66.66	15.71	4.68	2.66				
16174	214	<20	0.72	<10	<10	173	<10	112				52.93	15.37	11.21	5.29				
16501	157	<20	0.66	<10	<10	343	20	92				46.85	17.02	13.18	12.96				
16502	13	<20	0.09	<10	<10	131	10	59				86.33	5.39	2.72	0.27				
16503	102	<20	0.07	<10	10	73	<10	365				61.39	6.89	18.88	0.45				
16504	5	<20	0.12	<10	<10	93	10	36				83.69	7.93	1.28	0.02				
16505	<1	<20	0.03	<10	<10	58	10	34				36.53	1.45	9.77	0.02				
16506	<1	<20	0.05	<10	<10	52	<10	60				38.91	1.96	10.52	0.22				
16507	41	<20	0.10	<10	<10	102	10	262				80.83	6.13	5.94	0.23				
16508	128	<20	0.21	<10	<10	167	<10	66				49.28	16.85	8.94	8.17				
16509	18	<20	0.02	<10	<10	13	<10	36				30.53	2.07	39.74	0.82				
16510	5	<20	0.04	<10	10	39	<10	56				88.79	4.17	1.39	0.11				
16511	135	<20	0.07	<10	<10	42	<10	60				69.34	13.56	5.42	1.75				
16512	<1	<20	0.04	10	<10	102	<10	221				35.19	3.07	13.09	0.35				
16513	2	<20	0.02	<10	<10	16	<10	87				50.83	2.81	6.03	9.33				
16514	70	<20	0.42	<10	<10	215	<10	115				55.10	19.07	10.22	1.18				
16515	83	<20	0.48	<10	<10	258	<10	119				46.39	14.11	14.10	8.63				

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 2 - D
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
	élément	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3	TiO2	MnO	P2O5	SrO	BaO	LOI	Total
unités	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
L.D.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16051		4.41	0.26	0.20	0.02	0.07	0.11	0.435	<0.01	<0.01	5.76	87.53
16151		2.95	4.23	1.51	0.04	0.54	0.08	0.127	0.03	0.05	2.39	98.50
16152		0.51	0.31	0.35	0.09	0.02	0.01	0.018	0.02	<0.01	1.11	98.83
16153		0.11	0.22	0.04	0.08	<0.01	0.01	0.014	0.01	<0.01	0.10	99.83
16154		0.87	1.63	1.17	0.07	0.10	0.02	0.028	0.02	0.01	0.83	99.06
16155		0.67	4.12	2.47	0.05	0.19	0.04	0.065	0.03	0.06	1.06	99.80
16156		0.59	4.60	1.00	0.05	0.18	0.03	0.053	0.03	0.02	0.53	98.94
16157		0.26	0.89	0.26	0.09	0.07	0.01	0.021	0.02	<0.01	0.37	98.43
16158		0.22	1.29	0.22	0.09	0.05	0.01	0.016	0.02	<0.01	0.23	98.71
16159		10.96	2.10	1.00	0.12	0.67	0.15	0.079	0.01	0.02	2.98	99.84
16160		6.23	3.66	0.53	0.04	0.90	0.25	0.102	0.02	0.01	0.89	98.64
16161		10.91	2.19	0.76	0.11	0.61	0.15	0.070	0.02	0.01	2.85	98.58
16162		5.88	2.68	0.74	0.04	1.33	0.21	0.075	0.01	0.01	0.66	98.38
16163		10.80	2.22	0.68	0.13	0.65	0.16	0.054	0.02	0.01	3.38	98.65
16164		1.40	4.48	0.88	0.03	0.58	0.08	0.147	0.03	0.04	1.17	100.15
16165		1.77	4.23	1.31	0.05	0.79	0.09	0.142	0.03	0.05	1.42	99.40
16166		9.17	1.53	0.38	0.04	1.51	0.24	0.088	0.01	0.02	1.10	100.15
16167		12.60	1.19	0.34	0.16	0.80	0.18	0.068	0.01	<0.01	2.32	98.66
16168		2.71	3.42	2.35	0.06	0.56	0.09	0.140	0.06	0.07	1.10	98.71
16169		1.47	2.44	1.53	0.08	0.56	0.47	0.177	0.02	0.01	3.36	100.05
16170		1.58	4.94	1.00	0.03	0.33	0.04	0.091	0.03	0.02	1.37	99.79
16171		1.28	4.63	1.29	0.05	0.44	0.05	0.141	0.03	0.02	1.45	98.74
16172		8.44	3.45	0.45	0.07	0.66	0.14	0.069	0.02	0.01	2.43	98.70
16173		0.89	5.99	0.97	0.02	0.37	0.04	0.119	0.02	0.02	1.56	99.71
16174		4.94	4.49	0.09	0.03	1.42	0.13	0.125	0.02	<0.01	2.57	98.61
16501		3.64	0.72	0.76	0.05	1.18	0.25	0.075	0.02	0.02	1.68	98.40
16502		0.96	0.40	1.02	2.43	0.17	0.06	0.013	0.01	0.01	0.40	100.20
16503		0.35	1.18	0.94	0.59	0.27	0.05	0.037	0.02	0.01	7.12	98.17
16504		0.49	0.26	2.18	1.05	0.20	0.02	0.015	0.01	0.03	1.01	98.18
16505		37.01	0.01	0.02	0.96	0.04	0.09	0.017	<0.01	<0.01	12.70	98.61
16506		35.80	0.01	0.02	1.05	0.07	0.10	0.017	<0.01	<0.01	10.95	99.63
16507		0.45	0.80	1.24	0.42	0.36	0.03	0.029	0.02	0.02	2.60	99.10
16508		7.58	0.89	3.76	0.08	0.39	0.16	0.061	0.01	0.02	2.44	98.64
16509		0.55	0.17	0.22	0.10	0.06	0.15	0.020	<0.01	<0.01	23.80	98.23
16510		0.29	0.21	1.39	0.98	0.11	0.04	0.042	0.02	<0.01	0.57	98.12
16511		0.73	4.25	1.55	0.08	0.47	0.05	0.103	0.02	0.02	2.69	100.05
16512		34.09	0.05	0.04	3.28	0.05	0.28	0.020	0.01	<0.01	10.40	99.91
16513		24.70	0.03	0.07	0.21	0.03	0.43	0.202	0.01	<0.01	4.76	99.43
16514		4.35	1.08	2.68	0.06	0.85	0.15	0.068	0.01	0.03	3.63	98.48
16515		7.17	1.63	1.93	0.06	0.91	0.22	0.068	0.01	0.02	3.05	98.30

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - A
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode	WEI-21	PGM-ICP23	PGM-ICP23	PGM-ICP23	Au-GRA21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
	élément	Poids reçu	Au	Pt	Pd	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr
unités		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
L.D.		0.02	0.001	0.005	0.001	0.05	0.5	0.01	5	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
16516		0.25	0.023	<0.005	0.005		<0.5	1.80	5	20	1.7	3	11.40	0.5	156	377
16517		0.30	0.039	<0.005	0.012		<0.5	2.79	<5	10	2.1	2	7.51	<0.5	83	677
16518		0.28	0.001	<0.005	0.004		<0.5	9.64	6	210	1.1	2	1.16	<0.5	47	452
16520		0.26	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	8.32	<5	320	2.5	2	2.11	<0.5	45	147
16521		0.25	<0.001	0.009	0.007		<0.5	7.49	<5	30	<0.5	3	7.65	<0.5	41	275
16522		0.29	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	0.13	86	<10	0.5	4	0.05	<0.5	55	500
16523		0.26	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	5.50	11	450	1.1	<2	2.22	<0.5	12	156
16524		0.27	0.016	<0.005	0.001		<0.5	4.96	15	70	<0.5	5	6.34	<0.5	119	178
16525		0.28	<0.001	0.006	<0.001		<0.5	5.58	<5	360	1.7	4	1.08	<0.5	9	227
16526		0.31	<0.001	0.007	0.006		<0.5	6.31	<5	30	<0.5	4	3.92	<0.5	36	316
16527		0.29	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	10.65	9	70	24.4	4	0.12	<0.5	12	45
16601		0.29	<0.001	0.020	0.016		<0.5	6.19	15	100	<0.5	3	5.73	<0.5	60	649
16602		0.27	0.003	<0.005	<0.001		<0.5	6.65	6	200	1.5	13	1.29	<0.5	16	308
16603		0.29	0.003	<0.005	0.001		<0.5	7.01	11	700	1.5	<2	1.35	<0.5	16	382
16604		0.29	<0.001	0.013	0.008		<0.5	4.46	16	<10	<0.5	<2	4.89	0.5	79	1435
16605		0.28	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	6.73	<5	350	1.1	2	2.55	<0.5	10	308
16606		0.29	0.014	0.009	0.009		<0.5	2.97	235	<10	<0.5	3	1.98	<0.5	90	1960
16607		0.29	<0.001	0.013	0.007		<0.5	3.82	9	<10	0.8	3	3.61	<0.5	82	1625
16610		0.30	0.006	<0.005	0.001		<0.5	7.24	11	770	1.6	2	1.19	<0.5	14	327
16611		0.29	<0.001	0.013	0.010		<0.5	4.79	82	<10	<0.5	<2	4.00	<0.5	79	1345
16612		0.24	0.003	0.008	0.004		<0.5	2.64	775	<10	<0.5	3	2.45	<0.5	84	1730
16613		0.27	0.013	<0.005	<0.001		<0.5	6.74	7	60	<0.5	4	2.15	<0.5	32	350
16616		0.27	0.030	<0.005	<0.001		1.0	6.25	69	70	0.7	5	2.79	0.5	328	225
16618		0.30	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	6.96	<5	440	2.6	2	1.57	<0.5	12	270
16619		0.31	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	7.91	10	390	1.0	<2	0.86	1.4	27	257
16620		0.30	<0.001	0.005	<0.001		<0.5	2.00	<5	530	<0.5	3	0.76	0.5	2	156
16621		0.32	<0.001	0.007	0.001		<0.5	0.65	<5	20	<0.5	7	0.07	0.6	1	252
16622		0.26	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	1.42	<5	20	0.7	5	2.05	0.6	8	250
16624		0.30	<0.001	0.005	0.004		<0.5	1.93	6	10	<0.5	3	4.16	<0.5	71	1280
16625		0.27	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	6.44	<5	40	0.5	4	4.01	<0.5	33	99
16626		0.24	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	6.79	<5	250	<0.5	<2	5.35	<0.5	48	75
16627		0.29	0.001	0.006	0.002		<0.5	2.05	493	<10	<0.5	<2	1.91	<0.5	119	1515
16708		0.26	0.092	<0.005	<0.001		0.9	0.40	<5	10	<0.5	7	0.06	<0.5	59	529
16709		0.30	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	7.16	<5	380	1.2	2	2.15	<0.5	18	198
16711		0.27	<0.001	<0.005	0.003		<0.5	6.05	<5	400	1.0	<2	0.40	0.5	23	253
16712		0.27	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	8.99	<5	580	20.4	3	9.15	6.5	88	371
16713		0.31	<0.001	<0.005	0.001		1.1	6.92	<5	220	1.2	<2	1.91	<0.5	44	202
16714		0.28	<0.001	<0.005	0.001		<0.5	7.39	<5	80	<0.5	4	7.26	<0.5	42	180
16716		0.27	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	8.15	<5	510	5.1	<2	5.48	<0.5	23	206
16718		0.28	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	0.99	<5	10	<0.5	2	0.45	<0.5	74	739

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode	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	
	élément	Cu	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
	unités L.D.	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	5	1
16516		120	10.40	<10	0.01	10	10.80	4290	1	0.01	751	90	<2	0.29	<5	15
16517		154	7.24	<10	0.11	10	10.95	1510	1	0.44	719	60	<2	1.24	<5	18
16518		131	7.47	20	1.36	10	3.28	1200	14	0.81	158	270	5	0.43	<5	37
16520		80	10.25	30	2.00	10	3.99	1810	3	1.13	73	450	<2	0.17	<5	43
16521		154	6.21	20	0.18	<10	3.17	1195	6	1.05	113	180	3	0.11	<5	37
16522		1	4.27	<10	0.02	10	24.0	220	<1	0.01	2860	40	<2	0.03	<5	4
16523		17	16.45	10	1.27	10	1.31	575	8	1.85	32	1150	8	0.01	<5	8
16524		455	11.50	20	0.36	<10	6.88	2240	5	0.61	200	110	6	2.87	<5	24
16525		26	13.05	10	2.12	10	1.06	392	12	0.67	30	950	9	0.05	<5	8
16526		735	11.05	20	0.48	<10	6.32	1820	2	0.64	134	660	4	0.77	<5	25
16527		8	2.30	30	2.10	<10	4.06	201	1	0.46	12	90	2	<0.01	<5	<1
16601		202	6.83	10	0.61	<10	7.02	1315	<1	1.22	273	130	2	0.15	7	29
16602		62	3.74	20	1.44	20	1.30	360	14	2.39	54	550	23	0.26	<5	10
16603		43	3.57	20	1.89	20	1.42	526	19	2.23	60	910	17	0.13	<5	11
16604		35	6.83	10	0.02	<10	13.30	1200	<1	0.15	969	150	3	0.05	<5	24
16605		44	2.54	20	1.00	10	0.95	450	<1	2.76	33	540	5	0.03	9	6
16606		7	5.92	10	0.01	<10	17.90	1105	<1	0.03	1480	100	2	0.06	30	16
16607		175	6.50	10	0.01	<10	15.10	1090	<1	0.06	1160	110	2	0.46	<5	21
16610		20	3.53	20	1.87	20	1.38	394	1	2.59	63	610	19	0.08	<5	11
16611		101	6.90	10	0.02	<10	14.05	1070	<1	0.10	710	170	3	0.25	<5	27
16612		50	6.36	10	<0.01	<10	15.35	928	<1	0.02	1280	80	2	0.12	52	16
16613		107	6.73	20	1.01	<10	1.74	3180	17	0.34	55	410	15	0.53	<5	46
16616		185	13.70	10	1.16	10	1.57	604	16	0.76	479	560	11	>10.0	<5	23
16618		17	8.07	20	1.52	10	1.25	556	13	2.72	38	720	9	0.16	<5	10
16619		155	6.79	20	2.42	30	0.60	312	12	1.52	74	310	35	3.33	<5	14
16620		9	31.8	10	1.49	<10	0.77	260	7	0.41	14	910	7	0.05	<5	5
16621		9	41.8	80	0.34	70	0.23	1870	13	0.07	14	330	24	0.02	<5	9
16622		131	14.05	10	0.19	<10	3.04	2460	21	0.13	18	510	<2	0.82	<5	3
16624		67	7.98	10	<0.01	<10	15.05	1180	<1	0.01	1090	240	2	0.32	<5	14
16625		55	9.95	20	0.15	<10	2.25	1040	6	2.45	17	980	4	0.36	<5	40
16626		199	11.35	20	0.18	<10	2.77	1730	5	2.02	36	520	2	0.46	<5	48
16627		47	9.87	10	0.01	10	16.85	1510	<1	0.01	1770	200	<2	0.21	<5	15
16708		222	2.91	<10	0.07	<10	0.23	49	37	0.15	40	10	9	1.27	<5	<1
16709		50	3.96	20	1.20	20	0.94	517	13	2.72	29	850	9	1.43	<5	9
16711		275	4.68	10	4.63	30	0.67	531	3	1.27	52	380	7	2.84	<5	9
16712		519	5.88	40	0.79	10	1.05	1310	157	0.89	135	360	14	1.81	<5	42
16713		214	9.46	10	0.76	10	0.89	500	14	2.59	55	720	3	5.55	<5	9
16714		797	9.43	20	0.26	<10	3.61	1420	<1	1.84	65	370	3	1.21	<5	40
16716		53	6.67	20	0.76	10	3.97	856	2	2.51	62	1260	6	0.26	<5	25
16718		2	4.32	<10	0.01	10	21.5	859	<1	0.01	1680	30	<2	0.06	<5	5

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - C
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	Ag-OG62	Cu-OG62	Ni-OG62	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	Ag	Cu	Ni	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%
		1	20	0.01	10	10	1	10	2	1	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01
16516		68	<20	0.07	<10	<10	62	70	619				22.40	3.13	15.68	18.19
16517		38	<20	0.13	<10	<10	89	20	123				48.15	5.07	11.03	11.58
16518		55	<20	0.46	<10	<10	281	<10	144				53.91	20.25	11.15	1.69
16520		22	<20	0.78	<10	<10	312	<10	141				48.08	15.22	14.91	3.06
16521		99	<20	0.36	<10	<10	228	10	73				55.08	14.11	9.46	11.37
16522		1	<20	0.01	<10	<10	10	10	23				39.41	0.22	6.20	0.05
16523		265	<20	0.27	<10	<10	93	<10	56				52.49	10.73	25.54	3.40
16524		26	<20	0.31	<10	<10	235	<10	57				43.74	9.55	17.92	9.64
16525		167	<20	0.22	<10	<10	75	<10	55				59.55	10.77	19.21	1.51
16526		39	<20	0.45	<10	<10	339	<10	154				47.74	12.95	16.84	5.84
16527		11	<20	0.03	10	<10	10	<10	48				44.26	30.91	3.98	0.21
16601		100	<20	0.22	<10	<10	189	<10	64				48.33	13.40	10.92	9.04
16602		150	<20	0.26	<10	<10	96	10	103				67.30	14.62	5.74	1.99
16603		332	<20	0.28	<10	<10	85	<10	66				66.35	14.45	5.23	2.05
16604		39	<20	0.23	<10	<10	150	<10	66				43.81	8.26	10.46	7.41
16605		539	<20	0.23	<10	<10	54	<10	52				67.02	15.25	3.92	3.96
16606		33	<20	0.14	<10	<10	100	<10	57				41.67	5.58	9.01	3.00
16607		46	<20	0.18	<10	<10	127	<10	59				44.15	7.17	10.10	5.52
16610		302	<20	0.28	<10	<10	89	<10	60				63.64	16.33	5.56	1.90
16611		16	<20	0.27	<10	<10	174	<10	62				41.78	9.13	10.61	6.16
16612		44	<20	0.11	<10	<10	90	<10	48				43.80	5.36	10.49	4.00
16613		30	<20	0.54	<10	<10	359	<10	55				62.79	13.90	10.49	3.30
16616		31	<20	0.18	<10	<10	108	<10	100				40.09	13.39	20.84	4.21
16618		310	<20	0.26	<10	10	82	<10	59				61.11	13.85	11.96	2.31
16619		112	<20	0.20	<10	<10	104	<10	616				55.25	16.79	10.30	1.29
16620		97	<20	0.09	<10	<10	44	<10	26				41.56	3.93	48.67	1.15
16621		6	40	0.52	<10	<10	143	<10	76				33.55	1.21	62.92	0.10
16622		6	<20	0.06	<10	<10	46	<10	80				64.12	2.64	20.82	3.02
16624		32	<20	0.27	<10	<10	85	<10	61				45.06	3.60	12.09	6.27
16625		119	<20	0.93	<10	<10	334	<10	60				53.96	12.54	15.26	6.03
16626		101	<20	0.99	<10	10	580	<10	101				49.29	12.83	17.18	7.98
16627		5	<20	0.26	<10	<10	74	<10	86				39.58	3.81	14.88	2.86
16708		6	<20	0.01	<10	<10	47	<10	7				90.23	0.74	3.96	0.08
16709		173	<20	0.30	<10	10	71	<10	109				62.99	15.36	5.87	3.26
16711		55	<20	0.07	<10	<10	46	<10	187				64.76	12.61	6.90	0.56
16712		195	<20	0.50	<10	<10	219	<10	1955				50.52	17.77	8.89	13.59
16713		132	<20	0.27	<10	10	53	<10	133				55.77	13.79	13.88	2.75
16714		96	<20	0.83	<10	10	308	<10	90				46.50	14.24	14.59	11.05
16716		631	<20	0.65	<10	10	214	<10	89				48.69	16.23	10.27	8.26
16718		4	<20	0.05	<10	<10	36	<10	48				39.50	2.33	6.32	0.66

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.
281 RUE SABOURIN
QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 3 - D
Nombre total de pages: 4 (A - D)
Finalisée date: 12-JUIL-2010
Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
	élément	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3	TiO2	MnO	P2O5	SrO	BaO	LOI	Total
unités	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
L.D.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16516		18.69	0.08	0.02	0.08	0.12	0.60	0.027	<0.01	<0.01	19.55	98.57
16517		19.40	0.58	0.14	0.16	0.21	0.21	0.025	0.01	<0.01	2.87	99.44
16518		5.88	1.17	1.80	0.08	0.88	0.16	0.067	0.01	0.02	2.10	99.17
16520		6.77	1.51	2.37	0.02	1.32	0.24	0.102	0.01	0.04	4.66	98.31
16521		5.45	1.44	0.22	0.06	0.65	0.17	0.049	0.02	<0.01	0.79	98.86
16522		40.04	0.01	0.03	0.13	0.01	0.03	0.017	<0.01	0.01	13.35	99.50
16523		2.39	2.55	1.59	0.03	0.47	0.09	0.270	0.03	0.05	-0.06	99.57
16524		11.69	0.82	0.43	0.04	0.56	0.32	0.033	<0.01	0.01	4.54	99.29
16525		1.90	0.95	2.59	0.04	0.37	0.06	0.206	0.02	0.03	1.30	98.50
16526		10.74	0.85	0.57	0.07	0.83	0.25	0.152	<0.01	<0.01	1.45	98.28
16527		8.85	0.75	3.31	0.01	0.18	0.04	0.030	<0.01	<0.01	6.87	99.40
16601		12.53	1.76	0.73	0.16	0.43	0.19	0.038	0.01	0.01	2.08	99.62
16602		2.46	3.62	1.90	0.05	0.46	0.05	0.136	0.02	0.02	1.70	100.10
16603		2.59	3.13	2.36	0.07	0.49	0.07	0.194	0.04	0.07	1.30	98.40
16604		22.59	0.21	0.03	0.34	0.42	0.17	0.043	<0.01	<0.01	5.25	98.99
16605		1.83	3.94	1.29	0.06	0.42	0.07	0.126	0.07	0.03	0.90	98.89
16606		29.89	0.03	0.02	0.46	0.24	0.16	0.029	0.01	<0.01	8.53	98.62
16607		25.75	0.08	0.02	0.39	0.30	0.16	0.032	0.01	<0.01	6.09	99.76
16610		2.68	3.80	2.47	0.06	0.55	0.06	0.145	0.04	0.09	1.97	99.30
16611		24.20	0.15	0.02	0.31	0.50	0.15	0.048	<0.01	<0.01	6.41	99.47
16612		27.94	0.03	0.02	0.42	0.20	0.14	0.028	0.01	<0.01	7.28	99.72
16613		3.27	0.57	1.31	0.07	1.29	0.46	0.099	0.01	0.01	1.98	99.54
16616		2.99	1.07	1.47	0.04	0.65	0.09	0.131	<0.01	<0.01	13.25	98.23
16618		2.27	3.72	1.95	0.05	0.44	0.08	0.165	0.04	0.05	0.58	98.57
16619		1.16	2.23	3.15	0.05	0.80	0.05	0.074	0.02	0.04	7.50	98.70
16620		1.49	0.62	1.92	0.03	0.16	0.04	0.214	0.01	0.06	-1.16	98.69
16621		0.48	0.19	0.43	0.05	0.92	0.26	0.092	<0.01	<0.01	-1.62	98.58
16622		5.15	0.24	0.23	0.04	0.10	0.33	0.117	<0.01	<0.01	1.73	98.54
16624		25.26	0.03	0.02	0.28	0.47	0.17	0.061	<0.01	<0.01	5.45	98.76
16625		4.01	3.32	0.19	0.02	1.69	0.15	0.222	0.02	0.01	1.18	98.61
16626		4.95	2.79	0.22	0.02	1.84	0.25	0.125	0.01	0.04	0.90	98.41
16627		28.78	0.01	0.02	0.35	0.45	0.21	0.053	<0.01	<0.01	8.33	99.33
16708		0.40	0.31	0.11	0.08	0.01	0.01	0.012	0.01	<0.01	2.25	98.21
16709		1.82	4.10	1.61	0.04	0.58	0.08	0.195	0.02	0.04	2.66	98.62
16711		1.31	1.99	6.16	0.05	0.48	0.08	0.094	0.01	0.29	3.51	98.81
16712		2.05	1.36	0.98	0.09	0.94	0.19	0.091	0.02	0.07	2.54	99.10
16713		1.68	3.78	0.98	0.04	0.48	0.07	0.164	0.02	0.02	5.11	98.54
16714		6.54	2.58	0.32	0.04	1.57	0.21	0.094	0.01	0.01	1.63	99.38
16716		7.20	3.54	0.96	0.04	1.21	0.13	0.285	0.07	0.07	1.66	98.61
16718		37.34	0.01	0.02	0.20	0.08	0.12	0.016	<0.01	<0.01	11.95	98.55

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - A

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	PGM-ICP23	PGM-ICP23	PGM-ICP23	Au-GRA21	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	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm
		0.02	0.001	0.005	0.001	0.05	0.5	0.01	5	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
16719		0.28	<0.001	<0.005	0.001		2.1	0.55	<5	<10	1.1	563	0.05	<0.5	2	437
16721		0.27	<0.001	<0.005	<0.001		<0.5	7.74	<5	730	1.2	2	3.70	<0.5	20	245
16722		0.28	0.011	<0.005	0.002		<0.5	8.99	28	490	3.0	<2	1.37	<0.5	29	309

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

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
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm
		1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	5	1
16719		10	0.74	10	0.05	<10	0.07	110	1280	0.33	14	10	3	0.10	<5	3
16721		91	4.28	20	1.61	10	2.06	704	3	2.77	47	790	10	0.01	<5	13
16722		226	4.76	20	1.75	20	2.45	570	2	3.40	104	1020	5	0.90	<5	12

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	Ag-OG62	Cu-OG62	Ni-OG62	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Sr ppm 1	Th ppm 20	Ti % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2	Ag ppm 1	Cu % 0.001	Ni % 0.001	SiO2 % 0.01	Al2O3 % 0.01	Fe2O3 % 0.01	CaO % 0.01
16719		4	<20	0.01	<10	<10	4	<10	9				95.73	1.06	0.97	0.06
16721		507	<20	0.36	<10	10	113	<10	75				58.96	15.92	6.15	5.37
16722		337	<20	0.41	<10	10	113	<10	64				49.62	22.38	7.62	2.41

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: EXPLORATION NEMASKA INC.

281 RUE SABOURIN

QUÉBEC QC G1C 7G2

Page: 4 - D

Nombre total de pages: 4 (A - D)

Finalisée date: 12-JUIL-2010

Compte: JAMESB

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10080763

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		MgO %	Na2O %	K2O %	Cr2O3 %	TiO2 %	MnO %	P2O5 %	SrO %	BaO %	LOI %	Total %
		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01
16719		0.14	0.56	0.09	0.07	<0.01	0.02	0.013	0.01	<0.01	-0.05	98.68
16721		3.85	3.90	2.11	0.05	0.64	0.10	0.179	0.06	0.08	0.98	98.34
16722		4.79	5.18	2.45	0.06	0.81	0.09	0.241	0.05	0.06	4.50	100.25

Commentaire: MEXRF06: Sample with low total was rechecked and confirmed.



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

Page: 1
Finalisée date: 24- OCT- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT TB11199037

Projet: GCAU

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 56 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
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

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

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

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

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

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	Au- TL43	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr
	unités	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
18171		0.74	0.003	0.54	1.12	0.7	<0.2	<10	10	0.35	1.59	0.37	0.46	22.0	22.1	10
18172		1.61	0.003	0.07	2.34	1.0	<0.2	<10	250	0.52	0.33	0.43	0.02	18.80	9.7	67
18173		1.51	0.002	0.03	0.82	<0.1	<0.2	<10	10	0.09	0.12	1.15	0.04	3.12	12.8	30
18174		0.81	0.001	<0.01	0.03	<2	<0.2	10	50	<0.05	0.01	18.75	0.03	0.61	1.0	1
18175		1.85	0.003	0.45	0.60	30.4	<0.2	<10	20	0.10	1.55	0.27	0.31	29.7	29.2	50
18176		1.24	0.242	0.44	1.15	4820	0.3	<10	10	0.09	0.85	0.60	0.10	15.55	152.0	24
18177		1.25	0.009	0.24	0.81	30.4	<0.2	<10	10	0.18	2.78	0.22	0.52	14.15	21.6	99
18178		1.93	0.003	0.06	1.79	9.4	<0.2	<10	130	0.71	0.18	0.36	0.02	38.6	5.0	20
18179		1.22	0.006	0.06	3.43	0.9	<0.2	<10	250	0.23	0.33	0.20	0.02	44.4	20.3	131
18180		0.79	0.003	0.32	0.11	2.5	<0.2	<10	<10	<0.05	1.24	0.12	0.01	0.24	1010	18
18181		1.48	0.018	1.39	0.50	1.0	<0.2	10	<10	<0.05	0.71	0.03	0.10	0.32	613	1280
18182		1.23	0.013	0.75	0.38	1.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.58	0.27	0.13	0.20	501	234
18183		1.39	0.002	0.03	0.57	2.0	<0.2	20	<10	<0.05	0.04	0.06	0.03	0.46	52.7	2050
18184		1.62	0.005	0.42	0.59	1.2	<0.2	<10	<10	<0.05	1.10	0.57	0.28	0.47	198.5	261
18185		1.65	0.003	1.95	0.74	29.2	<0.2	<10	20	0.17	1.77	0.17	1.77	12.60	70.3	83
18186		1.02	0.038	1.10	2.72	2.4	<0.2	<10	<10	<0.05	5.30	1.43	0.09	14.00	14.2	118
18187		0.88	0.002	0.79	0.21	8.6	<0.2	<10	<10	<0.05	1.83	0.07	0.16	3.03	37.5	2
18188		0.89	0.002	0.86	0.38	11.7	<0.2	<10	<10	0.06	2.22	0.09	0.22	3.73	43.3	2
18189		1.02	0.007	0.15	1.08	1.7	<0.2	<10	30	0.10	0.14	0.79	0.09	6.42	12.5	43
18190		0.69	0.009	0.50	1.11	0.6	<0.2	<10	20	0.12	0.17	0.62	0.23	13.60	9.5	6
18191		1.62	0.007	0.24	1.65	3.4	<0.2	<10	20	0.14	0.23	0.48	0.04	14.20	12.9	11
18192		0.62	0.019	0.39	1.07	25.1	<0.2	<10	10	0.13	0.33	0.26	0.21	12.35	98.6	9
18193		1.10	0.006	0.08	0.05	2.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.08	0.12	0.03	0.97	1.1	<1
18194		0.94	0.004	0.59	2.14	53.7	<0.2	<10	10	0.11	0.27	0.15	0.06	4.92	11.5	30
18195		0.63	0.005	3.10	1.39	7.9	<0.2	<10	10	0.22	14.50	0.24	0.19	8.28	8.0	73
18196		1.22	0.004	2.00	0.70	255	<0.2	<10	20	0.18	6.07	0.15	9.23	12.40	36.6	39
18198		1.09	0.010	0.48	2.80	12.1	<0.2	<10	40	0.43	1.24	0.87	1.65	22.9	31.7	75
18201		1.01	0.002	0.19	0.56	3.9	<0.2	50	<10	<0.05	0.63	0.01	0.06	0.55	114.0	1120
18202		1.13	0.002	0.12	0.70	3.2	<0.2	30	<10	0.08	0.42	0.02	0.04	0.73	66.8	1560
18203		1.76	0.002	0.11	0.71	3.7	<0.2	50	<10	0.07	0.51	0.02	0.04	0.53	66.4	1360
18204		1.25	0.002	0.38	0.49	1.8	<0.2	30	<10	<0.05	1.04	0.01	0.05	0.44	121.0	1220
18205		0.44	0.002	0.18	0.43	1.9	<0.2	20	<10	0.05	0.92	0.07	0.04	0.55	89.6	916
18206		0.89	0.003	0.49	0.33	5.0	<0.2	40	<10	<0.05	1.32	<0.01	0.17	0.26	132.0	795
18207		0.80	0.002	0.03	0.12	2.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.45	0.16	0.01	0.14	33.9	275
18208		1.67	0.002	0.14	0.45	10.5	<0.2	30	<10	<0.05	1.61	0.15	0.04	0.17	126.0	438
18209		1.82	0.001	0.05	0.48	11.9	<0.2	50	<10	0.16	0.51	0.05	0.05	0.38	89.2	1460
18210		1.55	0.001	0.01	1.29	6.9	<0.2	<10	10	<0.05	0.02	0.30	0.01	3.71	9.5	176
18211		0.75	0.001	0.02	0.02	4	<0.2	10	20	<0.05	0.01	17.75	0.03	0.54	1.1	10
18212		0.68	0.028	0.12	0.91	107.5	<0.2	<10	10	0.07	1.18	0.73	0.08	2.91	28.9	46
18213		0.58	0.007	1.12	1.15	18.0	<0.2	<10	<10	0.21	1.71	0.15	1.03	14.10	23.0	101



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: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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	
	unités L.D.	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 %
18171		0.47	158.5	20.1	4.20	0.39	0.15	0.01	0.036	0.04	13.1	10.5	0.51	1570	3.12	0.03
18172		17.10	13.7	19.20	12.55	1.22	0.09	0.02	0.016	1.23	10.6	41.7	0.98	119	0.34	<0.01
18173		0.31	90.7	2.05	2.84	0.08	0.10	<0.01	0.011	0.10	1.7	6.0	0.66	301	0.20	0.10
18174		0.84	1.7	0.17	0.17	<0.05	<0.02	0.01	<0.005	0.02	0.4	4.5	11.85	353	0.09	0.02
18175		0.29	195.5	7.66	2.86	0.15	0.24	0.01	0.022	0.08	14.4	9.9	0.33	350	7.69	0.02
18176		1.09	210	7.81	4.44	0.12	0.08	<0.01	0.015	0.07	8.6	19.3	0.72	985	0.75	0.06
18177		1.38	162.5	7.26	5.43	0.13	0.11	<0.01	0.027	0.05	7.8	20.0	0.63	434	2.01	0.03
18178		30.7	9.5	18.70	9.97	0.65	0.18	<0.01	0.009	0.52	16.7	85.7	0.97	527	0.22	0.03
18179		42.0	3.0	7.78	13.55	0.27	0.14	<0.01	0.016	1.46	22.4	299	1.61	319	6.78	0.03
18180		0.18	851	29.4	0.37	0.82	<0.02	0.02	<0.005	0.01	<0.2	2.2	0.10	20	1.35	0.02
18181		0.89	4620	18.95	2.68	0.71	0.02	0.01	0.014	<0.01	0.2	1.0	5.06	318	2.48	0.01
18182		0.19	5050	10.90	0.95	0.31	<0.02	<0.01	0.013	0.01	<0.2	11.2	0.49	187	0.66	0.03
18183		0.56	21.5	6.64	2.04	0.16	0.03	<0.01	0.007	<0.01	0.2	1.6	7.74	578	0.15	0.01
18184		0.15	1200	5.80	1.07	0.18	<0.02	<0.01	0.010	0.01	0.2	21.8	0.89	184	0.46	0.06
18185		0.82	576	31.8	2.14	0.28	0.10	0.01	0.103	0.12	6.0	36.7	0.58	549	2.07	0.02
18186		1.47	631	1.99	3.31	<0.05	0.04	<0.01	<0.005	0.03	8.8	113.5	1.42	206	0.28	0.25
18187		0.12	145.5	27.8	1.06	0.42	0.02	0.01	0.008	0.01	1.6	3.1	0.13	198	1.50	0.02
18188		0.21	170.0	34.0	1.99	0.52	0.02	0.01	0.007	0.02	2.0	5.8	0.23	339	1.71	0.02
18189		1.47	52.9	6.16	2.37	0.11	0.06	<0.01	0.016	0.07	4.0	18.3	0.72	1320	0.68	0.06
18190		2.29	101.0	7.85	3.31	0.12	0.07	<0.01	0.042	0.06	7.7	12.9	0.35	1460	0.36	0.07
18191		1.31	56.3	8.42	4.99	0.12	0.03	<0.01	<0.005	0.11	7.7	30.1	0.74	920	0.68	0.07
18192		0.82	222	11.65	3.43	0.18	0.06	<0.01	0.020	0.07	7.0	15.9	0.56	1210	0.64	0.02
18193		0.05	8.0	32.1	1.06	0.51	<0.02	0.01	0.137	<0.01	0.7	0.3	0.15	1070	0.64	0.01
18194		22.6	129.5	7.54	4.75	0.20	0.03	<0.01	0.028	0.38	2.0	47.9	0.95	592	0.29	0.02
18195		2.19	34.5	4.03	8.55	0.06	0.11	0.83	0.074	0.09	3.8	31.6	1.02	441	2.01	0.05
18196		1.03	344	10.75	2.57	0.14	0.11	0.01	0.257	0.11	5.3	17.0	0.33	254	2.94	0.02
18198		2.60	201	9.37	7.44	0.16	1.18	<0.01	0.133	0.71	11.6	20.8	0.91	599	8.50	0.12
18201		2.11	516	8.65	1.24	0.22	0.02	<0.01	0.008	0.01	0.3	0.9	9.20	451	0.22	0.01
18202		2.34	297	7.56	1.87	0.23	0.02	<0.01	0.009	<0.01	0.3	1.3	11.30	643	0.16	0.01
18203		3.01	232	6.44	1.76	0.21	<0.02	<0.01	0.009	<0.01	0.3	1.2	11.30	616	0.13	0.01
18204		1.61	924	9.74	1.56	0.26	0.02	<0.01	0.007	<0.01	0.2	0.8	9.13	564	0.26	0.01
18205		1.48	697	7.24	1.23	0.22	<0.02	<0.01	0.006	<0.01	0.2	0.7	7.86	510	0.18	0.01
18206		1.29	2260	10.45	1.04	0.26	0.03	<0.01	0.008	<0.01	<0.2	0.5	8.35	300	0.31	0.01
18207		0.22	144.0	2.46	0.55	0.09	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	<0.2	0.3	0.59	54	0.19	0.01
18208		4.21	404	5.70	1.09	0.27	<0.02	<0.01	0.007	<0.01	<0.2	1.2	9.50	588	0.28	0.01
18209		4.28	278	6.84	2.13	0.24	<0.02	<0.01	0.010	<0.01	0.2	1.4	11.55	658	0.15	0.01
18210		0.88	3.5	1.29	2.25	0.06	0.02	<0.01	<0.005	0.05	2.4	102.5	1.59	169	0.13	0.04
18211		0.59	2.8	0.09	0.07	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.01	0.4	4.2	11.75	340	0.08	0.02
18212		0.54	116.5	4.23	3.14	0.07	0.07	<0.01	0.014	0.05	1.5	15.8	0.52	742	64.4	0.06
18213		0.64	323	10.10	11.20	0.14	0.27	<0.01	0.121	0.02	6.1	49.0	1.20	1020	3.01	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: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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
18171		1.07	62.0	510	4.6	2.2	0.005	>10.0	<0.05	2.5	2.1	0.6	8.5	0.01	0.72	3.8
18172		0.49	30.2	1470	2.6	75.7	0.001	0.08	<0.05	6.2	0.3	0.9	8.1	0.01	0.10	6.3
18173		0.27	16.3	300	2.1	2.6	<0.001	0.09	<0.05	8.0	0.4	0.2	6.5	<0.01	0.02	0.2
18174		0.11	0.9	40	1.2	1.4	<0.001	0.03	<0.05	0.6	0.3	<0.2	166.0	<0.01	0.01	<0.2
18175		0.82	75.4	340	3.7	2.4	0.012	6.19	0.13	7.2	3.6	0.3	8.6	<0.01	0.58	8.0
18176		0.26	91.0	630	1.8	5.0	0.002	4.30	3.68	2.9	1.5	0.3	5.9	<0.01	0.81	2.6
18177		1.22	61.1	280	8.8	5.1	0.003	4.41	0.11	4.8	1.7	0.7	2.5	0.01	0.08	5.6
18178		0.48	13.1	1080	1.8	171.5	0.001	0.11	<0.05	3.8	0.4	2.2	6.5	0.01	0.04	6.4
18179		0.24	75.5	220	5.4	98.8	0.003	0.06	<0.05	9.5	0.3	0.7	8.9	<0.01	0.05	10.2
18180		0.33	7620	10	2.2	0.4	0.046	>10.0	<0.05	0.9	21.9	<0.2	0.2	<0.01	2.45	<0.2
18181		0.21	6540	30	6.3	0.3	0.025	>10.0	0.16	4.7	12.6	<0.2	0.2	<0.01	2.19	<0.2
18182		0.11	3610	40	1.3	0.3	0.022	9.08	<0.05	1.6	11.6	<0.2	0.2	<0.01	1.69	<0.2
18183		0.06	674	30	2.0	0.3	<0.001	0.17	0.05	7.1	0.2	<0.2	0.4	<0.01	0.05	<0.2
18184		0.05	1955	50	1.0	0.2	0.006	3.17	0.05	2.4	6.4	<0.2	1.0	<0.01	0.46	<0.2
18185		0.34	203	260	5.3	12.4	0.009	>10.0	97.2	2.6	11.9	0.4	2.6	<0.01	0.99	1.7
18186		0.06	76.6	840	2.3	5.1	<0.001	0.39	0.42	2.6	0.8	<0.2	19.2	<0.01	0.35	3.0
18187		0.47	49.2	50	3.1	0.7	0.004	>10.0	0.16	0.5	2.3	0.2	1.0	<0.01	0.35	0.3
18188		0.65	56.3	70	3.8	1.2	0.004	>10.0	<0.05	0.7	2.7	0.3	1.2	<0.01	0.38	0.5
18189		0.19	33.5	360	2.1	4.0	0.003	2.87	0.24	4.2	1.8	0.3	8.1	<0.01	0.39	0.4
18190		0.24	34.1	110	3.1	4.4	0.001	5.25	0.10	1.0	0.9	0.9	4.2	<0.01	0.14	1.2
18191		0.42	21.8	190	2.2	7.6	0.001	4.44	0.05	1.0	0.6	0.2	10.2	<0.01	0.11	1.2
18192		0.32	59.0	100	3.1	3.7	0.002	>10.0	0.18	1.1	1.5	0.4	2.5	<0.01	0.24	0.9
18193		0.37	2.1	40	1.2	0.1	<0.001	0.14	0.35	0.4	0.4	5.4	0.7	<0.01	0.17	<0.2
18194		0.14	32.2	310	1.7	115.5	0.001	0.80	0.44	6.6	0.7	0.4	0.7	<0.01	0.26	0.6
18195		0.97	21.1	530	20.8	12.5	0.006	0.32	0.06	10.9	0.5	3.0	1.9	0.01	0.09	8.3
18196		0.24	71.0	460	5.7	9.6	0.017	5.53	0.08	1.9	7.1	0.5	3.4	<0.01	0.04	2.3
18198		0.47	77.9	260	23.0	32.5	0.018	9.69	0.78	14.1	5.5	1.4	44.9	<0.01	0.79	5.7
18201		0.07	583	30	1.5	1.2	0.001	1.81	0.07	4.8	1.2	<0.2	0.3	<0.01	0.13	<0.2
18202		0.06	440	50	1.6	0.9	0.001	0.95	<0.05	7.1	0.7	<0.2	0.4	<0.01	0.09	<0.2
18203		0.05	398	30	1.7	0.8	0.001	0.97	<0.05	6.2	0.6	<0.2	0.4	<0.01	0.09	<0.2
18204		0.07	732	30	2.5	0.7	0.002	2.47	0.05	5.5	1.6	<0.2	0.2	<0.01	0.26	<0.2
18205		0.06	568	20	1.9	0.6	0.001	2.22	<0.05	4.1	1.4	<0.2	0.3	<0.01	0.16	<0.2
18206		0.09	706	20	2.5	0.9	0.002	2.85	<0.05	5.4	2.3	<0.2	<0.2	<0.01	0.30	<0.2
18207		<0.05	338	20	1.2	0.2	<0.001	0.72	<0.05	0.6	1.0	<0.2	0.3	<0.01	0.10	<0.2
18208		0.05	1585	20	2.3	0.9	0.001	1.59	0.06	3.0	1.4	<0.2	0.3	<0.01	0.22	<0.2
18209		0.06	630	50	1.3	1.1	<0.001	0.47	0.08	6.4	0.5	1.1	0.5	0.01	0.10	<0.2
18210		0.08	60.3	70	0.5	4.5	<0.001	0.01	<0.05	1.4	<0.2	<0.2	4.9	<0.01	0.01	0.5
18211		0.05	4.2	30	1.1	0.7	<0.001	0.06	<0.05	0.3	0.3	<0.2	170.5	<0.01	0.02	<0.2
18212		0.24	65.5	250	2.7	6.2	0.004	1.14	3.38	5.5	0.8	0.8	7.4	<0.01	0.34	0.2
18213		9.19	82.1	50	7.9	2.4	0.009	9.49	0.49	11.8	5.0	2.5	1.7	0.05	0.80	9.0



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: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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
18171		0.069	0.47	2.42	15	0.50	4.28	213	3.2
18172		0.166	0.40	1.73	50	0.75	2.66	40	2.9
18173		0.123	0.02	0.16	52	0.12	4.72	20	2.1
18174		<0.005	0.09	0.23	1	0.11	0.28	7	<0.5
18175		0.057	0.03	3.75	24	1.15	4.94	93	8.0
18176		0.109	0.03	1.41	47	0.43	3.40	54	1.8
18177		0.126	0.05	4.10	50	0.54	4.76	102	3.6
18178		0.139	1.61	1.06	26	0.75	9.11	44	7.0
18179		0.267	0.76	1.54	96	1.05	6.66	77	5.5
18180		<0.005	0.04	<0.05	6	0.05	0.10	6	<0.5
18181		0.018	0.20	0.05	206	0.50	0.37	19	<0.5
18182		0.047	0.07	<0.05	36	0.10	0.21	19	<0.5
18183		0.029	0.02	0.19	64	0.45	1.11	26	1.0
18184		0.013	0.04	<0.05	22	0.29	0.24	25	<0.5
18185		0.055	0.12	0.18	19	1.04	5.07	669	4.0
18186		0.034	0.03	0.66	19	0.13	1.25	21	0.9
18187		0.013	0.03	0.91	4	0.35	0.53	30	0.5
18188		0.025	0.03	1.08	7	0.48	0.73	44	0.7
18189		0.115	0.04	0.10	42	0.37	4.63	52	1.2
18190		0.032	0.04	0.17	9	0.31	1.77	54	1.9
18191		0.082	0.06	0.16	17	0.42	1.13	35	1.1
18192		0.036	0.06	0.42	12	0.53	2.28	86	1.8
18193		0.009	<0.02	<0.05	11	0.67	1.47	61	<0.5
18194		0.118	1.34	0.70	99	0.65	3.28	62	1.0
18195		0.131	0.15	7.33	93	5.20	6.03	96	3.0
18196		0.048	0.07	2.92	14	6.67	3.43	2340	3.5
18198		0.142	0.26	1.30	59	0.93	4.42	636	47.7
18201		0.010	0.06	0.05	23	0.73	0.76	22	0.6
18202		0.013	0.06	<0.05	36	0.48	1.21	26	0.8
18203		0.011	0.05	<0.05	27	0.42	0.96	19	<0.5
18204		0.011	0.07	<0.05	33	0.39	0.68	18	0.6
18205		0.010	0.05	<0.05	20	0.28	1.12	17	<0.5
18206		0.012	0.07	0.17	20	0.53	0.78	21	0.7
18207		0.005	0.02	0.54	21	0.26	0.08	3	<0.5
18208		0.005	0.29	<0.05	15	0.31	0.61	13	<0.5
18209		0.011	0.06	<0.05	40	0.42	0.59	20	<0.5
18210		0.024	0.02	0.05	9	0.18	0.22	16	0.7
18211		<0.005	0.06	0.19	1	0.14	0.25	7	<0.5
18212		0.126	0.03	0.27	47	1.66	3.89	27	1.2
18213		0.107	0.03	7.52	78	0.79	11.00	269	5.9



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: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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
18214		1.25	0.007	0.64	1.30	46.9	<0.2	<10	<10	0.12	2.89	0.23	1.71	13.35	61.6	96
18215		0.67	0.004	0.03	1.86	188.0	<0.2	<10	10	0.16	0.14	0.78	0.10	9.09	33.0	174
18216		1.15	0.028	0.35	1.59	7.3	<0.2	<10	20	0.26	3.26	1.05	0.10	14.75	42.6	61
18217		0.65	0.008	0.60	1.09	16.9	<0.2	<10	10	0.12	0.77	0.44	0.15	8.19	65.3	46
18218		1.14	0.003	0.79	0.91	18.7	<0.2	<10	10	0.28	1.02	0.17	0.14	13.85	56.5	8
18219		1.07	0.001	0.15	2.22	0.6	<0.2	<10	<10	0.19	2.51	0.15	0.09	9.35	5.6	55
18220		1.10	0.002	0.40	1.44	26.4	<0.2	<10	20	0.09	0.51	0.34	0.36	4.49	45.6	128
18221		1.41	0.010	0.56	0.36	11.3	<0.2	<10	20	0.12	0.93	0.06	0.81	46.6	22.3	34
18222		1.89	0.005	0.02	0.83	2.8	<0.2	10	20	<0.05	0.64	0.11	0.06	0.88	57.3	356
18223		0.81	0.012	0.24	2.68	11.8	<0.2	<10	40	0.22	0.29	1.86	0.04	2.44	42.9	65
18224		1.57	0.006	0.30	1.75	13.9	<0.2	<10	20	0.13	0.49	1.29	0.08	1.72	67.7	55
18225		1.89	0.011	0.21	1.55	8.8	<0.2	<10	20	0.12	0.43	1.16	0.08	1.81	61.2	54
18226		0.81	0.086	0.54	1.90	88.6	<0.2	<10	10	0.23	1.62	1.57	0.21	2.28	33.2	39
18227		1.40	0.004	0.15	2.04	18.1	<0.2	<10	80	0.14	0.46	1.60	0.06	2.49	33.8	112
18228		2.01	0.010	0.27	5.66	5.6	<0.2	<10	170	0.68	0.34	3.75	0.14	31.3	27.7	83
18229		0.64	0.011	0.22	1.35	15.3	<0.2	<10	20	0.06	0.16	1.27	0.04	1.66	8.0	44



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: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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
18214		0.71	295	13.85	5.40	0.17	0.12	0.01	0.072	0.04	6.8	33.9	1.01	1040	3.56	0.04
18215		0.70	5.3	3.54	5.31	0.08	0.04	<0.01	0.017	0.14	4.2	30.6	0.75	361	0.78	0.02
18216		1.64	122.0	4.43	5.80	0.13	0.11	<0.01	0.020	0.14	7.7	21.8	0.62	445	1.00	0.12
18217		0.87	275	11.45	2.24	0.16	0.05	0.01	0.012	0.10	4.6	21.2	0.85	682	1.22	0.02
18218		1.23	206	17.40	2.35	0.21	0.05	<0.01	0.027	0.07	7.9	17.7	0.54	685	1.32	0.01
18219		1.79	36.0	6.80	10.90	0.17	0.07	<0.01	0.014	0.04	5.0	33.6	1.57	1940	0.96	0.03
18220		1.13	171.0	6.90	4.76	0.11	0.04	<0.01	0.016	0.16	2.3	33.2	1.23	871	0.98	0.04
18221		1.43	505	2.75	4.67	0.09	0.38	<0.01	0.037	0.17	29.1	5.0	0.16	79	4.50	0.04
18222		1.06	56.1	4.03	1.41	0.11	0.02	0.01	<0.005	<0.01	0.5	2.6	5.63	759	0.48	0.02
18223		0.80	384	6.25	5.14	0.13	0.08	<0.01	0.012	0.05	1.3	19.1	0.50	606	0.65	0.28
18224		0.52	397	11.05	3.09	0.15	0.10	<0.01	0.015	0.07	0.8	14.2	0.47	788	0.43	0.15
18225		0.46	326	9.56	2.74	0.14	0.10	<0.01	0.014	0.06	0.9	12.2	0.46	1070	0.39	0.12
18226		1.22	791	5.16	4.80	0.13	0.08	<0.01	0.022	0.05	1.2	17.6	0.60	554	0.58	0.16
18227		4.84	109.5	4.54	4.85	0.11	0.11	<0.01	0.021	0.14	1.2	29.7	0.98	967	0.42	0.13
18228		6.28	110.0	3.68	13.50	0.10	0.04	<0.01	0.018	0.26	18.2	18.6	0.57	213	0.54	0.40
18229		3.60	351	4.73	4.02	0.11	0.11	<0.01	0.016	0.11	0.8	9.8	0.38	527	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: 3 - C
 Nombre total de pages: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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
18214		0.60	75.6	310	15.6	4.7	0.009	9.02	3.77	5.4	3.5	1.1	4.5	<0.01	0.41	1.7
18215		0.27	133.5	410	2.1	25.9	0.001	0.09	0.35	5.5	0.3	0.3	22.2	<0.01	0.03	0.9
18216		0.32	112.0	700	4.6	13.9	0.001	1.48	0.16	6.4	0.7	0.5	25.1	<0.01	0.28	0.9
18217		0.28	120.5	220	2.1	12.2	0.004	7.06	0.07	2.4	2.6	0.2	5.9	<0.01	0.65	1.0
18218		0.62	102.0	110	2.2	12.5	0.004	>10.0	0.10	1.3	3.4	0.7	4.3	<0.01	0.60	1.1
18219		0.39	16.0	210	1.8	7.0	0.001	1.07	<0.05	4.7	0.6	1.1	3.0	<0.01	1.21	4.2
18220		0.21	85.2	220	5.7	14.0	0.003	4.25	0.11	4.2	2.8	0.3	6.5	<0.01	0.31	0.8
18221		0.43	13.3	200	14.1	15.2	0.006	0.60	0.07	3.7	2.9	0.3	7.2	<0.01	0.24	27.2
18222		<0.05	633	40	1.5	0.9	<0.001	0.17	<0.05	3.0	0.3	<0.2	2.5	<0.01	0.05	0.2
18223		0.16	123.5	220	1.8	2.8	0.003	2.81	0.35	5.3	1.2	0.2	37.7	<0.01	0.29	0.3
18224		0.20	165.5	170	1.4	3.4	0.002	6.14	0.27	4.7	1.7	0.2	17.9	<0.01	0.41	<0.2
18225		0.18	153.5	180	1.4	3.2	0.002	5.03	0.25	4.7	1.5	0.2	14.5	<0.01	0.33	0.2
18226		0.17	51.9	270	2.4	4.5	0.002	1.67	0.75	5.2	1.2	0.6	28.8	<0.01	0.77	0.8
18227		0.11	110.0	230	5.0	16.5	0.002	1.37	0.23	7.6	1.4	0.7	12.3	<0.01	0.20	<0.2
18228		0.21	112.0	660	4.9	22.2	0.001	1.90	0.11	3.3	1.5	0.3	328	<0.01	0.09	3.6
18229		0.16	15.3	150	2.4	6.4	0.001	0.21	0.70	6.6	1.8	0.2	21.8	<0.01	0.14	0.2



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: 3 - D
 Nombre total de pages: 3 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- OCT- 2011
 Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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
18214		0.121	0.05	0.48	68	6.78	5.16	622	2.7
18215		0.265	0.13	0.28	94	0.71	4.76	113	0.7
18216		0.218	0.12	0.98	71	1.02	5.81	53	1.7
18217		0.089	0.09	0.32	34	3.73	1.80	71	1.2
18218		0.058	0.11	0.20	10	0.35	1.25	36	1.5
18219		0.153	0.08	0.82	50	0.84	2.54	71	2.4
18220		0.196	0.12	0.09	102	0.38	1.34	143	1.0
18221		0.077	0.12	4.08	22	0.86	1.94	60	14.3
18222		0.013	0.17	0.12	16	0.68	0.44	14	0.6
18223		0.087	0.03	0.46	42	0.64	2.86	21	1.3
18224		0.081	0.03	0.07	41	0.30	3.09	31	1.7
18225		0.083	0.03	0.19	43	0.39	3.05	31	1.7
18226		0.098	0.04	0.39	48	1.71	3.84	55	1.5
18227		0.164	0.11	0.06	73	0.36	5.35	40	1.9
18228		0.101	0.21	0.38	51	0.27	2.38	50	1.6
18229		0.135	0.04	0.15	52	0.26	4.27	55	2.4



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

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

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 24- OCT- 2011
Compte: REMONA

Projet: GCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TB11199037

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



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

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

Page: 1
Finalisée date: 16- NOV- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT TM11207124

Projet: TCAU

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 155 échantillons de percussion soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 4- OCT- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

GUY BOURASSA
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 31	Granulation - 70 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um
LOG- 23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
PGM- ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP- AES
ME- MS41	Aqua regia 51 éléments ICP- MS	
ME- OG46	Teneur marchandes éléments - Aqua regia	ICP- AES
Cu- OG46	Teneur marchande Cu - Aqua regia	VARIABLE

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

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

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

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

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	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	Poids reçu	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs
	unités	kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1	0.05
942001		2.76	0.17	1.21	87.0	<0.2	<10	10	0.08	0.07	0.80	0.03	2.40	28.2	48	1.01
942002		2.95	0.20	1.22	78.3	<0.2	<10	10	0.08	0.06	0.83	0.04	2.21	31.0	47	1.01
942003		2.74	0.17	1.13	104.5	<0.2	<10	10	0.07	0.08	0.79	0.09	3.98	28.2	37	0.42
942004		3.41	0.12	1.28	159.0	<0.2	<10	10	0.08	0.07	0.84	0.05	3.81	28.2	49	0.62
942005		3.16	0.22	1.28	38.0	<0.2	<10	20	0.10	0.07	0.89	0.06	7.43	19.3	51	0.83
942006		4.73	0.36	1.63	10.4	<0.2	<10	40	0.17	0.18	0.63	0.10	17.30	16.2	31	1.78
942007		3.11	0.67	1.71	3.7	<0.2	<10	10	0.11	0.29	0.25	0.17	16.55	16.3	31	0.98
942008		4.76	0.75	1.69	2.6	<0.2	<10	10	0.13	0.26	0.15	0.21	14.15	18.7	33	1.75
942009		3.11	0.71	2.15	0.9	<0.2	<10	40	0.10	0.11	0.15	0.19	13.55	13.7	69	5.03
942010		4.21	0.58	1.86	0.9	<0.2	<10	10	0.17	0.31	0.19	0.16	13.30	45.1	37	3.71
942011		0.76	<0.01	0.02	<2	<0.2	10	40	<0.05	0.01	18.45	0.03	0.38	0.9	1	0.46
942012		3.94	0.66	1.34	0.6	<0.2	<10	10	0.13	0.14	0.39	0.13	12.20	15.0	8	2.53
942013		3.25	0.50	1.62	1.3	<0.2	<10	10	0.15	0.14	0.61	0.19	17.55	17.8	22	1.55
942014		4.43	0.73	1.02	2.1	<0.2	<10	10	0.08	0.23	0.30	0.09	15.30	25.2	11	1.46
942015		3.00	0.31	1.37	1.7	<0.2	<10	20	0.08	0.17	0.19	0.12	21.2	12.6	14	2.53
942016		5.41	0.45	2.46	13.7	0.2	<10	10	0.20	0.15	0.28	0.51	17.80	23.1	107	1.63
942017		3.85	0.24	2.20	5.9	<0.2	<10	10	0.26	0.30	0.24	0.56	17.30	19.3	78	1.76
942018		4.49	0.19	2.60	29.0	<0.2	<10	10	0.28	0.27	0.22	0.39	15.00	25.4	131	2.09
942019		8.18	0.53	3.09	29.4	<0.2	<10	20	0.40	0.28	0.58	0.15	16.95	45.3	281	2.93
942020		7.70	0.26	2.61	39.6	<0.2	<10	10	0.39	0.19	0.47	0.16	15.10	35.9	212	2.56
942021		7.98	1.45	2.15	34.0	<0.2	<10	20	0.50	4.72	0.51	0.09	23.6	28.8	209	2.15
942022		7.54	0.13	2.10	36.4	<0.2	<10	20	0.56	1.51	0.49	0.08	24.3	27.6	198	1.93
942023		8.32	0.24	1.52	5.7	<0.2	<10	10	0.28	0.26	0.31	0.08	16.90	15.4	16	1.24
942024		9.25	0.06	1.61	3.2	<0.2	<10	30	0.24	0.07	0.43	0.02	15.60	7.1	25	1.26
942025		0.06	0.89	2.10	60.5	0.2	<10	140	0.46	1.80	1.55	0.10	36.7	49.6	281	4.62
942026		8.97	0.12	1.79	2.5	<0.2	<10	50	0.25	0.11	0.49	0.02	19.30	7.9	16	1.28
942027		6.45	0.09	2.42	4.5	<0.2	<10	80	0.23	0.09	0.74	0.01	22.4	7.7	14	2.07
942028		6.09	0.07	1.96	4.0	<0.2	<10	50	0.18	0.07	0.56	0.01	20.4	10.7	34	1.38
942029		6.09	0.06	2.16	1.1	<0.2	<10	50	0.24	0.06	0.43	0.02	19.50	7.3	11	1.93
942030		7.02	0.02	2.06	1.2	<0.2	<10	100	0.20	0.03	0.46	0.01	11.40	4.2	15	1.80
942031		1.17	0.01	0.02	<2	<0.2	10	40	<0.05	0.01	18.75	0.03	0.42	0.3	<1	0.54
942032		8.31	0.06	2.10	4.5	<0.2	<10	120	0.18	0.03	0.63	0.01	20.5	5.9	20	2.09
942033		5.37	0.08	1.73	6.7	<0.2	<10	80	0.11	0.04	0.66	0.01	19.45	5.2	17	1.52
942034		8.08	0.08	2.26	8.5	<0.2	<10	90	0.16	0.06	0.51	0.01	18.30	8.7	33	2.43
942035		8.73	0.19	1.44	7.0	<0.2	<10	50	0.13	0.12	0.53	0.05	21.4	12.1	47	1.35
942036		7.91	0.21	1.67	9.8	<0.2	<10	70	0.10	0.15	0.40	0.05	15.80	14.8	54	2.83
942037		6.25	0.10	2.37	69.1	<0.2	<10	100	0.15	0.06	0.50	0.06	14.30	21.2	95	3.87
942038		6.33	0.04	1.74	33.0	<0.2	<10	40	0.12	0.04	0.35	0.02	12.85	5.6	14	1.61
942039		6.02	0.05	1.86	10.8	<0.2	<10	40	0.19	0.05	0.35	0.04	15.20	9.0	30	2.18
942040		8.53	0.31	1.91	4.8	<0.2	<10	40	0.13	0.41	0.30	0.12	13.25	20.9	37	4.66



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

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

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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.	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
942001		36.1	2.67	3.73	0.07	0.06	<0.01	0.011	0.10	1.0	24.4	0.78	588	0.19	0.08	0.10
942002		42.0	2.80	3.52	0.07	0.06	<0.01	0.011	0.11	1.0	22.9	0.76	573	0.19	0.08	0.10
942003		20.2	2.53	2.82	0.06	0.07	<0.01	0.008	0.08	2.3	24.4	0.73	691	0.18	0.04	0.12
942004		18.2	2.52	3.51	0.07	0.07	<0.01	0.010	0.09	1.8	21.8	0.68	684	0.21	0.09	0.16
942005		26.5	3.40	3.89	0.09	0.08	<0.01	0.013	0.10	3.4	25.2	0.80	835	0.40	0.09	0.17
942006		65.4	7.33	6.12	0.16	0.08	<0.01	0.015	0.12	8.4	29.0	0.82	1220	0.59	0.08	0.34
942007		116.0	13.55	6.40	0.23	0.09	<0.01	0.016	0.05	8.3	22.7	0.93	1640	0.41	0.03	0.38
942008		162.0	16.25	6.79	0.27	0.07	<0.01	0.011	0.08	7.2	22.6	0.84	1450	0.55	0.03	0.54
942009		93.9	9.49	9.29	0.21	0.07	<0.01	0.008	0.29	6.9	47.1	1.07	1440	1.88	0.03	0.37
942010		125.5	14.50	7.03	0.24	0.06	<0.01	0.013	0.10	6.7	21.8	0.74	1630	0.72	0.03	0.57
942011		3.0	0.10	0.10	0.06	<0.02	0.01	<0.005	0.01	0.2	3.2	11.80	346	0.09	0.03	0.11
942012		142.0	14.20	4.82	0.23	0.08	<0.01	0.015	0.10	6.4	18.6	0.54	1360	0.55	0.05	0.50
942013		120.5	13.95	4.73	0.23	0.12	0.01	0.017	0.09	9.2	21.6	0.75	1590	1.68	0.07	0.42
942014		227	18.10	3.49	0.27	0.08	<0.01	0.010	0.08	8.0	12.5	0.46	1100	0.66	0.04	0.58
942015		88.5	9.40	6.98	0.18	0.07	<0.01	0.005	0.14	10.7	27.7	0.77	1690	0.40	0.04	0.47
942016		66.3	9.67	10.15	0.20	0.11	<0.01	0.019	0.12	8.7	58.4	1.82	1720	0.86	0.03	0.33
942017		66.1	7.91	8.75	0.16	0.12	<0.01	0.024	0.14	8.6	58.0	1.76	1460	1.22	0.02	0.26
942018		88.0	6.29	8.13	0.14	0.18	<0.01	0.026	0.19	7.5	105.5	2.10	1030	1.27	0.02	0.26
942019		148.0	5.74	10.60	0.16	0.09	<0.01	0.017	0.20	7.9	112.5	2.46	876	1.09	0.03	0.24
942020		83.4	4.70	9.78	0.13	0.10	<0.01	0.019	0.18	7.1	98.1	2.10	785	0.98	0.03	0.24
942021		53.4	4.20	6.92	0.13	0.13	<0.01	0.009	0.31	11.1	75.6	1.50	911	0.73	0.04	0.46
942022		58.6	4.48	6.89	0.13	0.14	<0.01	0.009	0.26	11.5	70.7	1.47	960	0.70	0.03	0.42
942023		50.1	7.10	4.81	0.15	0.11	<0.01	0.005	0.11	8.5	32.9	0.92	1130	0.61	0.03	0.36
942024		18.3	3.39	5.52	0.09	0.06	<0.01	<0.005	0.18	7.8	41.5	0.92	623	0.44	0.05	0.24
942025		2480	3.51	6.72	0.25	0.23	0.02	0.236	0.45	16.4	7.7	0.58	227	9.47	0.38	0.53
942026		24.5	4.90	6.68	0.11	0.05	0.01	0.005	0.19	9.6	33.7	0.73	917	0.71	0.09	0.34
942027		17.2	4.80	9.18	0.14	0.05	<0.01	<0.005	0.34	11.3	44.5	0.86	1030	0.64	0.15	0.33
942028		14.4	4.75	6.42	0.06	0.05	<0.01	0.006	0.22	10.0	31.8	0.82	947	0.57	0.07	0.22
942029		13.6	5.12	8.33	0.06	0.04	<0.01	<0.005	0.25	10.1	47.6	1.05	1160	0.71	0.05	0.19
942030		8.9	3.01	8.50	0.06	0.04	<0.01	0.010	0.43	5.8	55.3	0.98	599	0.44	0.08	0.21
942031		1.6	0.06	0.06	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.01	0.3	4.1	11.85	355	0.05	0.01	<0.05
942032		15.1	3.68	8.43	0.08	0.06	<0.01	0.008	0.70	10.8	44.1	0.71	763	0.48	0.16	0.13
942033		14.9	4.12	6.97	0.09	0.09	<0.01	<0.005	0.48	11.2	40.2	0.71	1020	0.42	0.09	0.14
942034		11.8	5.41	8.88	0.10	0.07	<0.01	0.008	0.88	9.2	76.0	0.95	959	0.36	0.09	0.11
942035		28.0	6.70	5.24	0.08	0.07	<0.01	0.009	0.32	11.2	40.9	0.71	751	0.46	0.05	0.18
942036		36.4	7.87	7.23	0.09	0.06	<0.01	0.011	0.48	7.8	53.2	0.80	973	0.46	0.06	0.20
942037		82.0	5.25	8.04	0.08	0.06	<0.01	0.012	0.90	7.5	89.3	1.25	827	0.65	0.06	0.10
942038		14.3	3.23	7.33	0.07	0.06	<0.01	0.007	0.59	6.9	62.5	0.85	704	0.43	0.03	0.14
942039		17.1	3.98	7.84	0.06	0.07	<0.01	0.007	0.43	7.9	60.2	0.99	745	0.59	0.03	0.15
942040		133.0	7.10	8.11	0.08	0.07	<0.01	0.017	0.35	6.5	63.9	1.06	805	0.72	0.06	0.21



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

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

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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		
		Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
		0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	0.2	0.005
942001		59.4	270	2.5	9.6	0.001	0.41	0.49	6.4	0.5	0.2	8.2	<0.01	0.13	0.2	0.104	
942002		61.6	280	2.6	9.9	0.001	0.57	0.50	6.4	0.5	0.2	8.6	<0.01	0.13	0.2	0.108	
942003		41.2	230	5.8	6.3	0.001	0.65	0.57	4.3	0.5	0.3	10.6	<0.01	0.17	<0.2	0.120	
942004		50.6	250	6.2	7.0	0.001	0.31	0.58	6.7	0.3	0.2	11.2	<0.01	0.12	0.3	0.129	
942005		34.9	560	5.8	7.4	0.001	0.73	0.41	6.4	0.9	0.2	11.9	<0.01	0.14	0.8	0.140	
942006		28.0	550	5.5	9.7	0.002	3.07	0.18	2.9	1.2	0.3	17.1	<0.01	0.13	1.8	0.122	
942007		32.3	200	5.3	4.1	0.001	6.11	0.09	1.6	1.2	0.3	2.5	0.01	0.25	1.7	0.087	
942008		44.6	180	6.8	6.4	0.002	9.12	0.07	1.8	1.7	0.5	2.0	0.01	0.29	1.6	0.080	
942009		29.8	190	4.1	19.6	0.007	4.29	0.05	4.4	4.1	0.6	3.0	0.01	0.34	2.5	0.134	
942010		31.6	190	5.0	10.4	0.002	5.99	0.07	1.8	1.7	0.6	2.8	0.01	0.20	2.0	0.108	
942011		1.9	40	1.2	0.7	<0.001	0.09	<0.05	0.2	<0.2	<0.2	172.5	<0.01	<0.01	<0.2	<0.005	
942012		37.8	160	3.0	9.2	0.001	7.11	0.06	0.9	1.1	0.6	3.7	<0.01	0.32	1.1	0.058	
942013		42.6	260	3.2	6.9	0.002	7.25	0.09	1.2	1.5	0.6	5.7	<0.01	0.18	1.8	0.060	
942014		53.0	180	5.3	6.3	0.001	9.65	0.08	0.7	1.9	0.6	3.4	<0.01	0.31	1.3	0.053	
942015		26.4	220	8.5	12.0	0.001	4.51	0.05	1.2	0.6	0.3	3.2	<0.01	0.11	1.7	0.091	
942016		54.8	250	37.2	9.4	0.001	3.85	0.13	7.0	0.9	0.5	3.2	<0.01	0.13	2.3	0.195	
942017		41.2	240	11.5	10.3	0.001	4.15	0.18	4.1	1.0	0.5	4.1	<0.01	0.15	2.2	0.141	
942018		67.2	140	24.5	10.9	0.002	1.61	0.05	6.7	1.3	0.8	2.2	0.01	0.27	7.0	0.187	
942019		134.5	230	28.0	11.8	0.001	0.51	0.06	13.5	0.9	0.6	7.2	0.01	0.06	5.1	0.276	
942020		111.0	300	10.7	11.0	0.001	0.28	0.06	13.0	0.5	0.7	4.9	0.01	0.05	5.0	0.261	
942021		94.1	350	4.8	14.9	0.001	0.66	0.08	7.2	0.4	0.5	9.3	0.01	0.10	5.4	0.210	
942022		90.7	360	4.8	12.9	<0.001	0.83	0.08	6.6	0.4	0.5	8.9	0.01	0.08	5.4	0.191	
942023		18.2	250	4.8	7.9	0.001	3.17	<0.05	1.4	0.5	0.2	5.9	0.01	0.07	2.6	0.070	
942024		15.8	350	2.3	10.6	<0.001	0.71	<0.05	1.8	<0.2	0.3	12.9	<0.01	0.01	1.5	0.081	
942025		2180	1890	14.8	47.7	0.004	1.30	1.79	4.7	3.3	4.4	125.0	0.01	0.26	11.7	0.188	
942026		14.5	290	2.4	11.3	0.001	1.83	<0.05	1.4	<0.2	0.3	18.8	<0.01	0.03	1.5	0.073	
942027		12.1	320	2.4	15.8	<0.001	1.35	<0.05	1.5	<0.2	0.3	30.8	<0.01	0.03	1.7	0.099	
942028		16.2	350	2.3	10.1	0.001	1.27	0.07	1.1	0.3	0.2	23.2	<0.01	0.04	1.6	0.085	
942029		11.4	240	2.2	12.6	0.001	0.96	0.06	1.2	0.3	0.3	19.0	<0.01	0.03	1.2	0.094	
942030		9.8	230	2.1	16.3	<0.001	0.11	0.06	1.8	<0.2	0.4	13.8	<0.01	0.01	0.9	0.111	
942031		0.8	40	1.1	0.7	<0.001	<0.01	0.06	0.1	<0.2	<0.2	183.5	<0.01	0.01	<0.2	<0.005	
942032		20.3	260	1.9	33.7	<0.001	0.39	0.15	1.8	<0.2	0.3	31.5	<0.01	0.02	1.2	0.121	
942033		17.9	280	1.4	23.5	<0.001	0.54	0.27	1.4	0.3	0.2	14.1	<0.01	0.03	1.2	0.101	
942034		19.4	340	1.4	34.9	0.001	1.16	0.15	2.5	0.5	0.3	13.8	<0.01	0.09	1.2	0.131	
942035		19.5	480	2.0	14.8	<0.001	3.26	0.18	1.7	1.0	0.2	15.9	<0.01	0.20	1.9	0.097	
942036		29.0	290	2.1	25.0	<0.001	3.64	0.16	4.0	1.2	0.3	9.3	<0.01	0.14	1.4	0.118	
942037		52.0	310	4.2	38.9	<0.001	1.23	0.21	7.4	0.5	0.3	16.2	<0.01	0.07	1.4	0.167	
942038		10.6	200	2.3	25.7	<0.001	0.30	0.14	2.3	0.2	0.4	11.1	<0.01	0.05	1.0	0.105	
942039		15.4	290	3.9	19.7	<0.001	0.42	0.13	2.4	0.2	0.3	11.6	<0.01	0.02	1.0	0.108	
942040		32.6	220	3.1	20.3	0.001	3.06	0.05	2.9	0.9	0.4	9.7	<0.01	0.22	1.1	0.120	



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

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

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Cu- OG46	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23
		Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Cu %	Au ppm	Pt ppm
942001		0.06	<0.05	50	0.31	3.53	29	1.0	0.007	<0.005	0.001
942002		0.06	<0.05	50	0.26	3.53	31	1.0	0.006	<0.005	<0.001
942003		0.04	0.06	35	0.34	4.96	39	1.3	0.008	<0.005	<0.001
942004		0.05	0.51	52	0.39	3.78	33	1.3	0.005	<0.005	0.001
942005		0.05	0.17	59	0.32	4.18	48	1.7	0.002	<0.005	<0.001
942006		0.09	0.32	42	0.37	3.14	73	2.5	0.006	<0.005	<0.001
942007		0.05	0.35	29	1.25	2.30	94	2.8	0.009	<0.005	0.001
942008		0.10	0.38	32	0.53	2.61	97	2.6	0.013	<0.005	0.002
942009		0.35	0.57	56	0.49	2.65	119	2.9	0.009	<0.005	<0.001
942010		0.18	0.38	33	0.42	1.72	82	2.4	0.016	<0.005	0.003
942011		0.07	0.21	1	0.06	0.23	9	<0.5	0.002	<0.005	<0.001
942012		0.16	0.21	13	0.25	1.71	62	2.6	0.017	<0.005	<0.001
942013		0.09	0.30	13	0.29	2.06	73	3.8	0.014	<0.005	0.001
942014		0.08	0.27	12	0.44	1.69	41	2.5	0.015	<0.005	<0.001
942015		0.15	0.23	22	0.26	1.83	57	3.0	0.011	<0.005	<0.001
942016		0.10	0.60	87	0.59	3.60	192	4.2	0.041	<0.005	0.002
942017		0.11	0.30	53	0.46	2.78	207	4.7	0.006	<0.005	0.001
942018		0.12	1.84	62	0.39	7.85	171	7.2	0.008	<0.005	0.002
942019		0.14	1.34	135	0.58	8.23	104	3.3	0.011	<0.005	0.002
942020		0.11	1.17	102	0.44	8.38	87	3.5	0.004	<0.005	0.002
942021		0.15	1.81	63	0.61	4.68	77	4.8	0.016	<0.005	0.002
942022		0.13	2.22	60	1.88	5.20	73	5.0	0.007	<0.005	0.002
942023		0.06	2.19	13	3.55	2.05	46	3.2	0.004	<0.005	<0.001
942024		0.09	0.85	18	1.22	2.09	32	2.4	0.002	<0.005	<0.001
942025		0.87	2.26	186	1.22	9.29	55	7.8	0.218	0.233	0.132
942026		0.10	0.36	16	4.07	1.97	28	2.1	0.003	<0.005	<0.001
942027		0.17	0.24	20	0.37	1.89	30	2.2	0.001	<0.005	<0.001
942028		0.10	0.37	20	0.35	1.42	30	1.3	0.002	<0.005	<0.001
942029		0.09	0.24	18	0.92	1.36	39	1.4	0.002	<0.005	<0.001
942030		0.12	0.31	22	0.91	1.39	39	1.3	0.001	<0.005	<0.001
942031		0.06	0.14	1	0.08	0.23	11	<0.5	0.002	<0.005	<0.001
942032		0.13	0.50	22	0.27	1.57	32	1.7	0.001	<0.005	<0.001
942033		0.10	0.61	15	0.23	1.95	29	2.2	0.002	<0.005	<0.001
942034		0.21	0.51	31	0.79	1.79	43	2.1	0.006	<0.005	<0.001
942035		0.12	0.79	23	51.8	2.46	44	1.8	0.049	<0.005	<0.001
942036		0.18	0.41	44	2.65	2.42	54	1.9	0.177	<0.005	<0.001
942037		0.30	0.34	81	22.3	3.40	73	2.0	0.014	<0.005	0.001
942038		0.15	0.24	20	0.64	1.69	39	2.3	0.005	<0.005	<0.001
942039		0.12	0.82	26	1.76	2.02	49	2.7	0.003	<0.005	<0.001
942040		0.18	0.47	38	0.68	1.68	90	2.6	0.010	<0.005	<0.001



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

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

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	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	Poids reçu	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs
	unités	kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1	0.05
942041		7.87	0.15	3.10	374	<0.2	<10	60	0.35	0.32	0.70	0.11	17.75	43.1	168	4.91
942042		9.15	0.14	2.81	343	<0.2	<10	60	0.28	0.25	0.59	0.10	15.15	38.4	155	4.81
942043		8.11	0.44	3.12	236	<0.2	<10	60	0.27	0.53	0.59	0.09	13.50	50.8	167	10.20
942044		7.22	0.13	2.79	447	<0.2	<10	110	0.44	0.32	0.49	0.04	11.70	40.7	161	22.5
942045		9.09	0.13	3.09	130.5	<0.2	<10	140	0.54	0.70	0.09	0.12	2.73	63.9	154	28.7
942046		3.37	1.84	1.40	4.3	<0.2	<10	20	0.11	0.03	0.82	0.18	3.69	19.0	27	0.65
942047		3.88	0.59	0.70	1.0	<0.2	<10	10	0.05	0.02	0.75	0.04	2.39	12.5	43	0.34
942048		2.27	7.10	1.41	0.8	<0.2	<10	<10	<0.05	0.10	0.84	0.16	1.33	41.7	83	0.41
942049		2.83	13.20	1.32	0.8	<0.2	<10	10	<0.05	0.08	0.88	0.11	1.55	35.3	103	0.42
942050		0.06	0.98	1.90	53.6	0.2	<10	130	0.39	1.64	1.35	0.10	33.5	47.5	251	4.26
942051		3.73	3.88	1.68	0.5	<0.2	<10	<10	<0.05	0.45	0.30	0.12	1.74	289	696	0.48
942052		4.30	2.10	3.48	0.4	<0.2	<10	<10	0.06	0.74	0.33	0.02	1.15	227	475	1.54
942132		4.00	0.12	0.73	14.8	<0.2	30	<10	0.07	0.21	0.03	0.01	0.87	44.8	1720	1.90
942133		3.25	0.16	0.64	1.4	<0.2	40	<10	0.07	0.54	0.03	0.02	0.78	80.8	1140	2.41
942134		3.44	0.17	0.53	1.1	<0.2	30	<10	0.07	0.45	0.01	0.02	0.68	84.0	924	1.70
942135		3.68	0.16	0.52	1.1	<0.2	30	<10	<0.05	0.62	0.01	0.01	0.61	89.7	1000	1.54
942136		4.26	0.15	0.49	1.2	<0.2	30	<10	0.07	0.53	0.01	0.02	0.60	82.5	955	1.69
942137		3.75	0.14	0.49	1.6	<0.2	40	<10	0.06	0.58	0.01	0.02	0.64	86.7	1130	1.86
942138		4.14	0.12	0.60	1.5	<0.2	30	<10	0.06	0.40	0.01	0.02	0.56	73.7	1140	1.53
942139		3.96	0.09	0.60	1.6	<0.2	40	<10	0.05	0.41	0.01	0.02	0.59	61.0	1070	1.76
942184		3.80	0.14	1.51	1.2	<0.2	<10	10	0.23	0.55	0.29	0.04	17.90	14.7	9	0.91
942185		3.67	0.07	1.66	1.4	<0.2	<10	10	0.35	0.08	0.35	0.06	19.55	4.4	9	1.16
942186		3.64	0.17	1.90	3.4	<0.2	<10	10	0.40	0.59	0.26	0.10	18.20	11.4	12	1.07
942187		3.17	0.54	1.38	1.2	<0.2	<10	<10	0.25	1.39	0.16	0.47	14.85	21.6	31	0.94
942188		4.68	0.58	0.34	0.7	<0.2	<10	<10	0.09	1.11	0.09	0.12	5.97	26.6	4	0.16
942189		4.97	0.69	0.62	1.1	<0.2	<10	<10	0.14	1.09	0.11	0.16	9.43	30.9	6	0.54
942190		4.16	0.58	0.41	2.8	<0.2	<10	<10	0.10	0.92	0.11	0.10	7.84	30.0	6	0.25
942191		0.82	0.03	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	<0.01	<0.01	16.25	0.4	8	<0.05
942192		3.03	0.03	0.29	3.7	<0.2	<10	<10	0.24	0.08	0.03	0.02	4.77	0.9	12	0.15
942193		3.71	0.75	1.06	2.2	<0.2	<10	<10	0.46	1.20	0.11	0.16	15.20	31.7	12	0.60
942194		3.22	0.08	0.51	2.8	<0.2	<10	<10	0.13	0.20	0.12	0.05	4.48	3.5	36	0.27
942053		2.54	0.02	1.25	0.9	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	0.06	0.01	0.39	30.3	2180	0.25
942054		3.23	0.02	0.89	0.7	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.09	0.01	0.29	32.0	1880	0.51
942055		4.38	3.37	0.54	1.8	<0.2	<10	<10	<0.05	0.73	0.09	0.82	1.68	494	893	0.27
942056		3.79	1.13	0.77	0.8	<0.2	<10	<10	<0.05	0.51	0.17	0.31	0.62	453	771	0.21
942057		3.56	0.50	0.37	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.58	0.22	0.03	0.19	344	558	0.08
942058		3.81	0.67	2.49	0.7	<0.2	<10	<10	<0.05	0.70	0.09	0.04	0.54	453	376	0.52
942059		3.77	0.83	1.54	0.8	<0.2	<10	<10	<0.05	0.78	0.13	0.04	0.18	658	281	0.23
942060		4.16	0.16	1.48	0.9	<0.2	<10	20	<0.05	0.06	0.84	0.09	0.44	47.9	135	2.24
942061		3.56	0.07	1.65	4.4	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.91	0.05	1.88	35.2	103	1.34



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

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

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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.	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
		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	0.05
942041		97.5	5.31	9.11	0.10	0.04	<0.01	0.012	0.48	8.3	132.5	2.00	535	1.16	0.08	0.13
942042		82.3	5.27	8.31	0.09	0.04	<0.01	0.014	0.52	7.0	112.5	1.85	541	0.90	0.06	0.13
942043		173.5	10.80	10.25	0.13	0.04	<0.01	0.019	0.69	5.9	142.0	2.02	557	0.53	0.10	0.15
942044		89.4	4.77	10.45	0.10	0.03	<0.01	0.024	0.86	5.2	153.0	1.70	399	0.50	0.10	0.09
942045		139.0	7.65	10.75	0.08	0.03	<0.01	0.043	0.98	1.0	211	1.24	557	1.79	0.01	0.05
942046		104.0	2.76	4.39	0.06	0.09	<0.01	0.011	0.06	1.6	61.1	1.06	535	0.09	0.07	0.08
942047		78.6	1.67	2.53	0.05	0.07	<0.01	0.008	0.05	1.0	21.5	0.63	255	0.09	0.07	0.12
942048		2010	4.04	3.10	0.07	0.07	<0.01	0.012	0.02	0.6	51.3	1.25	427	0.12	0.11	0.06
942049		3780	3.37	2.91	0.06	0.06	<0.01	0.014	0.02	0.8	55.8	1.24	422	0.13	0.11	<0.05
942050		2300	3.20	6.13	0.09	0.19	<0.01	0.202	0.40	15.9	6.5	0.51	207	9.09	0.32	0.35
942051		1800	10.05	4.07	0.10	0.06	<0.01	0.026	0.01	0.7	14.5	1.90	389	0.38	0.03	<0.05
942052		871	12.40	5.71	0.10	0.06	<0.01	0.021	<0.01	0.5	92.7	3.23	1080	0.40	0.01	<0.05
942132		36.0	4.51	2.53	0.17	0.02	<0.01	0.006	<0.01	0.5	1.4	8.78	636	0.05	<0.01	<0.05
942133		367	5.89	1.94	0.16	<0.02	<0.01	0.007	<0.01	0.5	1.3	9.26	502	0.09	<0.01	<0.05
942134		669	6.12	1.72	0.18	0.03	<0.01	0.008	<0.01	0.4	1.1	8.90	426	0.10	<0.01	<0.05
942135		626	6.72	1.52	0.21	0.02	<0.01	0.006	<0.01	0.3	0.9	9.35	462	0.08	<0.01	<0.05
942136		497	6.85	1.62	0.22	0.03	<0.01	0.006	<0.01	0.3	0.9	9.14	451	0.07	<0.01	<0.05
942137		405	6.92	1.71	0.20	0.03	<0.01	0.007	<0.01	0.3	1.0	9.80	516	0.07	<0.01	<0.05
942138		452	6.77	1.72	0.16	0.02	<0.01	0.008	<0.01	0.2	0.9	8.97	442	0.05	<0.01	<0.05
942139		315	6.33	1.73	0.17	<0.02	<0.01	0.006	<0.01	0.2	0.9	9.68	460	0.06	<0.01	<0.05
942184		20.9	6.31	4.57	0.05	0.04	<0.01	<0.005	0.08	9.0	29.2	0.80	1010	0.53	0.02	0.17
942185		6.8	4.05	5.72	0.06	0.04	<0.01	<0.005	0.08	9.8	33.8	0.81	1060	0.50	0.04	0.17
942186		31.2	9.97	6.27	0.07	0.05	<0.01	0.006	0.08	9.0	43.9	1.18	1400	0.57	0.01	0.17
942187		62.0	20.7	4.59	0.22	0.05	0.01	0.010	0.06	7.5	37.6	0.97	988	0.32	0.03	0.34
942188		78.0	33.5	0.87	0.24	0.02	0.01	0.007	0.01	3.4	5.6	0.22	313	0.44	0.01	0.24
942189		99.3	30.1	1.68	0.30	0.03	0.01	0.008	0.04	5.0	14.5	0.34	534	0.45	0.02	0.39
942190		84.8	29.2	1.14	0.26	0.03	0.01	0.007	0.02	4.3	7.1	0.19	930	0.47	0.02	0.39
942191		6.1	0.43	0.22	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.7	0.7	0.01	31	0.15	<0.01	<0.05
942192		5.0	0.91	2.37	<0.05	0.25	<0.01	<0.005	0.09	2.4	5.7	0.10	123	0.32	0.04	0.84
942193		84.9	30.2	3.46	0.35	0.07	0.01	0.010	0.04	7.8	29.5	0.72	784	0.71	0.03	0.53
942194		3.7	1.26	2.49	<0.05	0.06	0.03	0.007	0.12	2.2	10.8	0.29	235	0.26	0.03	1.01
942053		12.4	4.69	5.52	0.08	<0.02	0.01	0.013	<0.01	0.2	1.4	3.60	269	0.13	0.01	0.06
942054		16.7	3.83	3.13	0.07	<0.02	<0.01	0.009	<0.01	<0.2	1.1	3.98	268	0.13	<0.01	<0.05
942055		8150	33.9	6.95	0.59	0.04	0.01	0.022	<0.01	0.7	1.9	1.23	157	1.23	0.01	0.33
942056		2850	23.4	3.86	0.27	0.02	0.01	0.026	<0.01	0.3	3.5	1.81	208	0.82	0.02	0.12
942057		1135	13.05	2.54	0.21	0.02	0.01	0.016	<0.01	<0.2	2.3	0.70	116	1.05	0.02	0.10
942058		2350	19.60	2.81	0.22	0.03	0.01	0.041	<0.01	0.3	82.5	2.92	496	0.80	0.01	0.15
942059		2630	24.2	1.46	0.28	0.02	0.01	0.015	<0.01	<0.2	40.9	1.74	279	0.81	0.01	0.13
942060		413	2.13	1.84	<0.05	<0.02	<0.01	0.007	0.09	0.3	61.7	0.98	197	0.13	0.07	<0.05
942061		201	1.27	1.97	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.11	0.6	64.8	0.88	133	0.10	0.11	<0.05



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

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

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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.	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	Ti %
942041		108.0	350	8.4	24.6	0.001	0.91	0.11	10.5	1.0	0.4	28.0	<0.01	0.28	2.5	0.216
942042		98.5	300	5.0	24.1	0.001	1.12	0.09	9.0	0.8	0.4	21.1	<0.01	0.30	2.1	0.207
942043		119.5	240	4.6	37.3	0.001	4.18	0.08	14.2	1.3	0.6	19.3	<0.01	0.36	1.6	0.232
942044		87.6	350	4.6	78.2	0.001	0.70	0.07	15.3	0.9	1.7	26.6	<0.01	0.07	1.5	0.194
942045		107.0	190	1.8	116.0	0.002	1.23	0.05	19.9	1.3	1.9	4.2	<0.01	0.11	0.2	0.191
942046		33.8	340	1.4	3.5	<0.001	0.03	0.19	6.3	0.4	0.2	4.0	<0.01	0.02	0.3	0.142
942047		43.7	270	1.7	3.2	<0.001	0.04	0.10	4.8	0.3	<0.2	4.1	<0.01	0.04	0.2	0.105
942048		278	160	1.0	0.7	0.002	0.48	0.13	5.0	1.3	0.2	2.3	<0.01	0.23	<0.2	0.099
942049		237	200	0.8	0.8	0.002	0.65	0.10	5.3	0.9	0.2	3.1	<0.01	0.09	<0.2	0.082
942050		2030	1730	15.5	47.1	0.002	1.18	1.77	3.6	3.4	4.3	117.0	<0.01	0.28	9.9	0.165
942051		2680	110	1.7	0.2	0.008	5.06	0.07	4.0	8.0	0.3	1.3	<0.01	0.75	0.2	0.047
942052		2080	80	2.6	0.5	0.006	3.59	0.11	6.1	5.8	0.4	8.7	<0.01	0.78	0.2	0.054
942132		285	30	0.3	0.6	<0.001	0.24	0.06	5.5	0.4	<0.2	0.4	<0.01	0.08	<0.2	0.006
942133		464	30	1.1	0.7	0.001	1.17	0.05	6.5	1.2	<0.2	0.4	<0.01	0.09	0.2	0.009
942134		426	20	1.0	0.7	<0.001	1.31	0.06	7.0	1.5	<0.2	0.3	<0.01	0.12	<0.2	0.008
942135		613	20	1.0	0.6	0.001	1.41	0.05	6.5	1.6	<0.2	0.3	<0.01	0.15	<0.2	0.010
942136		534	30	0.9	0.8	<0.001	1.26	0.06	7.5	1.9	<0.2	0.3	<0.01	0.13	<0.2	0.010
942137		548	20	0.9	0.7	0.001	1.22	0.06	8.2	1.0	<0.2	0.3	<0.01	0.15	<0.2	0.012
942138		401	30	0.8	0.7	<0.001	1.09	0.05	6.7	1.1	<0.2	0.3	<0.01	0.07	<0.2	0.009
942139		373	30	0.7	0.7	0.001	0.89	<0.05	7.1	1.0	<0.2	0.3	<0.01	0.08	<0.2	0.009
942184		13.6	210	1.6	12.0	0.001	2.89	<0.05	0.7	0.4	0.4	6.5	<0.01	0.07	1.1	0.044
942185		8.3	240	1.7	12.1	<0.001	0.73	<0.05	0.9	<0.2	0.3	10.4	<0.01	0.03	1.2	0.054
942186		17.0	230	2.0	11.7	<0.001	3.87	0.06	1.0	0.5	0.5	4.0	0.01	0.07	1.1	0.061
942187		32.1	160	4.1	8.7	0.001	8.23	0.12	2.0	1.6	1.1	2.2	<0.01	0.21	1.1	0.077
942188		34.9	60	1.9	1.2	0.002	9.57	<0.05	0.4	2.1	0.3	0.8	<0.01	0.23	0.3	0.015
942189		39.8	70	2.1	5.8	0.002	8.77	<0.05	0.8	2.3	0.4	1.7	<0.01	0.28	0.5	0.031
942190		38.7	80	1.9	2.4	0.002	9.69	<0.05	0.6	2.2	0.3	1.1	<0.01	0.22	0.5	0.022
942191		2.1	10	1.3	0.3	<0.001	0.12	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.2	<0.01	<0.01	1.5	<0.005
942192		2.7	30	6.4	7.0	<0.001	0.21	0.05	1.3	0.3	0.5	1.5	0.01	<0.01	13.0	0.006
942193		41.2	140	3.0	5.5	0.002	>10.0	<0.05	1.4	2.0	0.7	1.6	<0.01	0.28	1.1	0.047
942194		21.8	40	5.2	9.6	<0.001	0.23	0.07	2.8	0.2	0.6	2.6	0.01	0.02	2.1	0.052
942053		374	10	0.4	0.2	<0.001	0.09	<0.05	1.5	0.3	<0.2	0.2	<0.01	0.04	<0.2	0.024
942054		391	<10	0.4	0.3	0.001	0.04	<0.05	2.1	0.3	<0.2	0.3	<0.01	0.04	<0.2	0.019
942055		4220	60	4.2	0.2	0.015	9.96	0.11	1.5	12.7	0.4	0.4	<0.01	2.36	0.3	0.051
942056		3830	20	2.7	0.1	0.012	9.14	0.05	2.4	9.8	0.3	0.4	<0.01	1.56	<0.2	0.027
942057		2840	20	2.1	0.1	0.011	7.46	<0.05	1.5	12.2	0.3	0.4	<0.01	1.71	<0.2	0.041
942058		4000	40	2.5	0.2	0.018	8.86	0.11	2.4	9.3	0.4	0.2	<0.01	1.82	0.3	0.023
942059		5250	10	2.3	0.1	0.023	>10.0	<0.05	2.3	11.4	0.3	0.2	<0.01	1.99	<0.2	0.029
942060		341	10	0.7	7.9	0.001	0.45	<0.05	2.5	1.0	<0.2	11.1	<0.01	0.19	<0.2	0.012
942061		253	10	1.5	9.7	0.001	0.23	<0.05	1.9	0.5	0.2	11.8	<0.01	0.13	<0.2	0.009



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

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

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Cu- OG46	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23
		Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Cu %	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm
942041		0.19	0.74	136	1.35	3.49	109	1.6	0.001	0.021	<0.005	0.001
942042		0.22	0.48	126	10.40	2.87	106	1.5	0.001	0.010	<0.005	0.002
942043		0.32	0.49	151	4.87	3.02	96	1.3	0.001	0.007	<0.005	0.001
942044		0.56	0.76	177	0.45	3.39	81	1.3	0.001	0.016	<0.005	<0.001
942045		1.02	0.08	226	0.77	4.53	133	<0.5	0.001	0.010	<0.005	<0.001
942046		0.02	0.05	70	0.23	5.33	77	1.4	0.001	0.001	<0.005	0.001
942047		0.02	<0.05	40	0.10	4.07	19	1.1	0.001	0.001	0.006	0.006
942048		0.02	<0.05	44	0.21	2.40	38	1.5	0.001	0.005	0.021	0.051
942049		0.03	<0.05	41	0.27	2.47	31	1.4	0.001	0.002	0.011	0.056
942050		0.78	1.95	169	1.19	8.55	51	6.1	0.001	0.223	0.255	0.128
942051		0.03	<0.05	69	0.24	2.36	40	1.1	0.001	0.014	0.056	0.300
942052		0.05	<0.05	65	0.88	1.38	47	1.6	0.001	0.005	0.027	0.488
942132		0.02	<0.05	21	0.24	0.92	23	0.5	0.001	0.002	0.030	0.096
942133		0.07	<0.05	23	0.24	0.95	16	0.5	0.001	0.003	0.030	0.093
942134		0.06	<0.05	20	0.21	1.51	14	0.7	0.001	0.001	0.023	0.080
942135		0.08	<0.05	22	0.30	1.41	15	0.7	0.001	<0.001	0.016	0.064
942136		0.06	<0.05	21	0.24	1.26	15	0.7	0.001	0.002	0.036	0.112
942137		0.06	<0.05	26	0.28	1.45	17	0.8	0.001	0.002	0.032	0.112
942138		0.05	<0.05	23	0.22	1.34	16	0.6	0.001	0.001	0.026	0.083
942139		0.04	<0.05	21	0.22	1.34	15	0.5	0.001	0.002	0.024	0.072
942184		0.09	0.15	10	12.10	1.48	33	1.4	0.001	0.002	<0.005	<0.001
942185		0.11	0.31	12	1.38	1.60	35	1.3	0.001	0.001	<0.005	<0.001
942186		0.09	0.38	14	0.70	1.98	52	1.5	0.001	0.001	<0.005	<0.001
942187		0.07	0.18	25	0.98	2.29	82	1.4	0.001	0.005	<0.005	<0.001
942188		0.02	0.13	6	0.42	0.99	27	0.5	0.001	0.004	<0.005	<0.001
942189		0.05	0.13	10	0.48	1.16	33	0.8	0.001	0.006	<0.005	<0.001
942190		0.03	0.13	7	0.29	0.95	20	0.9	0.001	0.002	<0.005	0.001
942191		<0.02	0.08	1	0.09	1.77	4	0.5	0.001	<0.001	<0.005	<0.001
942192		0.04	13.10	4	0.30	9.62	11	4.0	0.001	0.001	<0.005	<0.001
942193		0.07	2.25	15	1.19	4.21	46	1.5	0.001	0.007	<0.005	<0.001
942194		0.07	1.75	17	27.5	3.15	27	0.9	0.001	0.001	<0.005	<0.001
942053		0.02	0.27	77	1.10	0.69	13	<0.5	0.001	<0.001	<0.005	0.001
942054		0.02	0.36	56	1.22	0.59	13	<0.5	0.001	<0.001	<0.005	0.001
942055		0.13	0.33	340	1.44	1.03	29	0.7	0.001	0.020	0.165	0.593
942056		0.07	0.18	173	1.03	0.55	18	0.6	0.001	0.016	0.034	0.440
942057		0.04	<0.05	110	3.81	0.24	5	0.5	0.001	0.014	0.037	0.512
942058		0.05	0.20	34	0.90	0.20	23	0.9	0.001	0.010	0.025	0.646
942059		0.06	0.17	31	0.29	0.14	13	0.6	0.001	0.015	0.073	0.770
942060		0.06	0.05	13	0.16	0.45	16	<0.5	0.001	0.003	0.039	0.083
942061		0.06	<0.05	9	0.12	0.33	14	<0.5	0.001	0.003	0.018	0.062



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

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

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	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	Poids reçu	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs
	unités	kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1	0.05
942062		3.66	0.07	1.50	4.6	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.82	0.05	2.28	29.6	96	1.42
942063		3.05	0.01	2.59	2.2	<0.2	<10	10	<0.05	0.02	1.32	0.02	0.17	10.2	130	1.79
942064		3.42	0.16	2.17	0.8	<0.2	<10	10	<0.05	0.05	0.87	0.09	0.19	56.3	150	1.76
942065		3.82	0.04	1.27	1.0	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.77	0.04	0.17	16.7	85	1.29
942066		3.40	0.25	1.59	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.04	0.67	0.12	0.27	57.0	147	2.37
942067		3.20	0.04	1.39	1.2	<0.2	<10	10	<0.05	0.02	0.59	0.04	0.19	20.3	114	1.48
942068		3.13	0.01	1.52	1.5	<0.2	<10	10	<0.05	0.01	0.70	0.03	0.22	9.4	97	1.39
18230		1.30	0.02	2.19	11.1	<0.2	<10	30	0.08	0.02	0.16	0.02	9.03	4.3	15	3.23
18231		1.83	0.20	1.10	3.9	<0.2	<10	20	0.08	0.18	0.41	0.08	9.96	5.8	18	0.93
18232		1.98	0.20	5.27	30.2	<0.2	<10	<10	0.76	0.03	0.17	0.01	9.26	16.6	121	0.75
18233		2.13	3.24	0.58	1.6	<0.2	<10	<10	<0.05	0.57	0.09	1.46	1.35	469	774	0.56
18234		1.19	1.30	1.27	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.48	0.46	0.08	0.13	222	312	0.51
18235		1.59	0.73	0.82	6.4	<0.2	<10	10	0.05	0.10	0.87	0.05	3.87	28.8	25	0.55
18236		2.19	0.38	1.40	39.8	<0.2	<10	<10	0.05	0.76	0.22	0.02	1.91	23.1	92	0.37
942069		5.08	0.34	0.55	0.6	<0.2	20	<10	<0.05	0.17	0.09	0.07	0.60	162.5	1140	1.58
942070		4.56	0.27	0.87	0.5	<0.2	20	<10	<0.05	0.15	0.06	0.05	0.59	119.5	1440	1.13
942071		1.09	0.01	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	16.05	0.8	10	<0.05
942072		4.62	0.48	0.70	0.7	<0.2	30	<10	<0.05	0.42	0.03	0.08	0.50	246	990	1.53
942073		3.55	0.11	0.48	2.6	<0.2	<10	<10	<0.05	0.12	0.11	0.01	0.19	160.0	795	0.17
942074		4.65	0.03	0.52	2.7	<0.2	<10	<10	<0.05	0.11	0.10	0.01	0.26	66.8	686	0.65
942075		5.02	0.12	0.70	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.22	0.12	0.01	0.23	125.0	770	0.44
942076		3.54	0.12	0.77	0.4	<0.2	<10	<10	<0.05	0.17	0.11	0.01	0.17	124.0	623	0.07
942077		4.15	0.14	1.10	0.7	<0.2	<10	<10	<0.05	0.17	0.12	0.01	0.40	117.5	445	0.06
942078		4.28	0.25	0.75	0.7	<0.2	<10	<10	<0.05	0.11	0.66	0.04	0.55	44.7	178	0.09
942079		3.48	0.13	0.77	1.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.04	0.54	0.02	0.31	23.6	142	0.08
942080		4.32	0.05	1.57	2.1	<0.2	<10	10	<0.05	0.03	0.55	0.03	0.90	35.1	137	1.21
942081		3.49	0.14	1.39	0.4	<0.2	<10	10	<0.05	0.05	0.78	0.05	0.25	39.0	80	1.60
942082		3.90	0.12	1.43	0.3	<0.2	<10	20	<0.05	0.04	0.78	0.05	0.24	34.0	85	1.59
942083		3.96	0.11	1.44	0.2	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.51	0.04	0.22	32.3	120	1.16
942084		3.70	0.13	1.66	0.3	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.41	0.05	0.35	34.7	167	1.52
942085		3.54	0.13	1.63	0.3	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.45	0.05	0.31	46.5	166	1.94
942086		3.34	0.24	1.54	0.2	<0.2	<10	10	<0.05	0.05	0.47	0.06	0.30	67.9	172	1.18
942087		4.45	0.13	1.28	0.5	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.51	0.03	0.51	46.3	108	1.69
942088		4.20	0.02	1.89	1.0	<0.2	<10	20	<0.05	0.02	0.92	0.02	0.36	13.7	126	1.67
942089		4.14	0.04	1.49	0.2	<0.2	<10	20	<0.05	0.02	0.71	0.03	0.27	22.1	118	1.37
942090		4.27	0.04	2.11	0.3	<0.2	<10	20	<0.05	0.01	1.07	0.05	0.27	21.4	111	2.10
942091		1.01	<0.01	0.03	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	<0.01	0.01	<0.01	17.00	0.3	8	<0.05
942092		3.20	0.01	1.98	0.6	<0.2	<10	10	<0.05	0.01	1.14	0.03	0.57	12.8	94	2.33
942093		3.18	0.10	1.98	1.0	<0.2	<10	10	<0.05	0.05	0.60	0.09	0.54	61.3	168	2.30
942094		2.21	0.12	1.90	0.2	<0.2	<10	10	<0.05	0.05	1.09	0.08	0.23	49.4	118	2.57



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

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

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb
unités																
L.D.		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
		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	0.05
942062		198.0	1.06	1.83	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.10	0.7	61.1	0.82	118	0.08	0.11	<0.05
942063		4.5	0.92	2.44	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.08	<0.2	85.0	1.22	138	0.05	0.21	<0.05
942064		463	2.47	2.38	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.10	<0.2	113.0	1.59	177	0.17	0.12	<0.05
942065		97.6	1.01	1.29	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.10	<0.2	50.4	0.73	110	0.06	0.07	<0.05
942066		818	3.05	2.05	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.02	<0.2	106.5	1.50	180	0.18	0.05	<0.05
942067		110.0	1.48	1.81	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.08	<0.2	87.6	1.27	136	0.07	0.05	<0.05
942068		7.7	0.93	1.72	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.08	<0.2	76.2	1.13	133	0.05	0.05	<0.05
18230		13.9	4.15	11.85	0.12	0.08	<0.01	0.012	1.22	4.5	133.0	0.91	766	0.33	0.06	0.14
18231		31.0	5.17	6.37	0.07	0.07	<0.01	0.010	0.10	5.0	24.8	0.53	953	0.50	0.05	0.26
18232		123.5	8.75	27.9	0.29	0.12	0.01	0.025	<0.01	4.6	230	6.11	1340	1.68	0.01	0.10
18233		>10000	26.7	4.75	0.38	0.03	0.01	0.035	<0.01	0.6	1.9	2.53	204	1.19	0.01	0.17
18234		7490	7.00	2.45	0.14	0.02	0.01	0.027	0.01	<0.2	60.8	1.33	445	0.50	0.06	<0.05
18235		909	3.20	3.71	0.07	0.12	<0.01	0.018	0.05	1.5	20.5	0.53	305	0.20	0.10	0.37
18236		332	9.66	4.82	0.06	0.05	<0.01	0.012	0.03	0.9	22.0	0.86	1000	0.66	0.04	0.10
942069		860	8.15	1.73	0.33	0.02	0.01	0.017	<0.01	0.3	1.0	8.37	404	0.65	<0.01	0.09
942070		626	10.15	2.11	0.34	0.02	0.01	0.021	<0.01	0.3	1.1	9.82	441	0.43	0.01	0.13
942071		5.0	0.27	0.24	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.7	0.8	0.02	25	0.11	<0.01	<0.05
942072		1095	11.55	2.50	0.28	0.02	<0.01	0.018	<0.01	0.2	1.3	7.25	451	0.81	<0.01	0.07
942073		281	4.22	2.26	0.09	<0.02	<0.01	0.006	<0.01	<0.2	0.5	1.26	80	0.37	<0.01	<0.05
942074		124.5	2.34	2.39	0.10	<0.02	<0.01	0.006	<0.01	<0.2	0.6	1.99	128	0.22	<0.01	<0.05
942075		540	4.21	2.61	0.12	<0.02	<0.01	0.006	<0.01	<0.2	0.7	1.83	104	0.41	<0.01	<0.05
942076		551	3.44	2.33	0.10	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	<0.2	1.1	1.46	73	0.44	<0.01	<0.05
942077		503	3.44	2.74	0.11	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	0.2	5.2	1.74	87	0.56	0.01	<0.05
942078		263	1.80	1.51	0.07	0.02	<0.01	0.005	0.01	0.3	20.4	1.03	160	0.27	0.08	<0.05
942079		89.9	1.28	1.42	0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.01	<0.2	19.8	1.08	127	0.18	0.05	<0.05
942080		93.2	1.54	1.95	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.07	0.3	96.7	1.71	177	0.14	0.06	<0.05
942081		405	1.95	1.53	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.10	0.2	41.1	0.78	96	0.19	0.06	<0.05
942082		364	1.81	1.53	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.10	0.2	42.6	0.84	97	0.16	0.07	<0.05
942083		363	2.30	1.29	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.12	<0.2	48.5	1.20	129	0.13	0.05	<0.05
942084		339	2.29	1.83	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.09	0.2	93.2	1.63	163	0.18	0.03	<0.05
942085		419	2.48	1.87	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.12	0.2	94.4	1.55	159	0.20	0.04	<0.05
942086		806	3.52	1.91	0.07	<0.02	<0.01	<0.005	0.06	0.2	89.3	1.55	161	0.28	0.04	<0.05
942087		400	1.92	1.50	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.12	0.2	59.0	1.03	115	0.28	0.05	<0.05
942088		37.5	1.05	2.10	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.09	0.2	76.9	1.25	130	0.05	0.13	<0.05
942089		126.5	1.46	1.58	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.11	0.2	62.0	1.12	136	0.09	0.08	<0.05
942090		150.0	1.31	2.32	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.11	0.2	83.4	1.08	130	0.08	0.10	<0.05
942091		2.3	0.25	0.19	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.7	1.0	0.01	21	0.09	<0.01	<0.05
942092		39.0	0.87	2.27	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.07	0.3	59.6	0.91	111	0.05	0.14	<0.05
942093		416	2.99	2.56	0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.08	0.3	99.0	2.11	217	0.15	0.07	<0.05
942094		594	2.44	2.06	<0.05	<0.02	<0.01	0.006	0.08	<0.2	52.2	1.04	147	0.12	0.15	<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: 4 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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	
		Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
942062		203	10	1.2	8.9	0.001	0.17	<0.05	1.8	0.4	0.2	10.6	<0.01	0.12	<0.2	0.009
942063		53.5	10	6.0	5.5	<0.001	0.01	<0.05	1.6	<0.2	<0.2	18.3	<0.01	0.02	<0.2	0.021
942064		415	10	2.5	7.2	0.002	0.92	<0.05	2.0	1.5	0.3	10.0	<0.01	0.30	<0.2	0.021
942065		144.5	10	3.8	7.0	<0.001	0.17	<0.05	1.5	0.3	0.2	7.5	<0.01	0.10	<0.2	0.008
942066		458	10	1.0	1.4	0.002	1.06	<0.05	2.0	1.6	0.4	4.0	<0.01	0.23	<0.2	0.013
942067		130.5	10	1.3	7.0	0.001	0.27	<0.05	2.0	0.3	0.2	4.9	<0.01	0.05	<0.2	0.009
942068		35.7	20	2.3	6.3	<0.001	0.01	<0.05	1.6	<0.2	0.2	7.5	<0.01	0.01	<0.2	0.008
18230		10.0	210	2.3	51.4	<0.001	0.21	0.07	4.2	0.2	0.4	4.7	<0.01	0.01	1.2	0.135
18231		15.5	220	1.6	6.2	0.001	2.70	0.17	1.7	0.6	0.2	4.4	<0.01	0.15	1.5	0.077
18232		38.4	460	12.0	0.5	0.007	3.83	0.05	12.6	2.3	1.3	0.7	<0.01	0.07	4.8	0.081
18233		4030	190	4.2	0.2	0.014	>10.0	0.12	2.4	10.5	0.2	0.5	<0.01	1.88	0.2	0.032
18234		1515	<10	1.4	0.2	0.014	5.98	<0.05	2.4	6.9	0.2	0.2	<0.01	1.15	<0.2	0.061
18235		97.8	340	1.7	2.7	0.001	0.66	0.19	7.2	1.8	0.3	3.0	<0.01	0.13	0.3	0.197
18236		93.7	240	5.7	3.0	0.002	7.95	1.28	2.6	2.2	0.5	3.4	<0.01	0.20	<0.2	0.099
942069		1760	20	3.9	0.2	0.006	1.88	0.17	4.2	2.7	0.2	0.3	<0.01	0.33	<0.2	0.011
942070		1410	30	3.0	0.2	0.004	1.79	0.15	5.4	2.1	0.2	0.3	<0.01	0.31	<0.2	0.012
942071		7.2	10	0.2	0.2	<0.001	<0.01	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.2	<0.01	<0.01	1.2	<0.005
942072		2880	40	5.2	0.2	0.011	4.20	0.15	6.0	5.1	<0.2	0.2	<0.01	1.02	<0.2	0.010
942073		1835	30	0.8	0.1	0.005	2.24	<0.05	0.8	3.2	<0.2	<0.2	<0.01	0.38	0.2	0.010
942074		1080	10	0.8	0.2	0.003	0.67	<0.05	1.3	1.1	<0.2	0.2	<0.01	0.27	<0.2	0.006
942075		1470	30	1.0	0.2	0.006	2.02	<0.05	1.0	3.1	<0.2	0.3	<0.01	0.48	<0.2	0.008
942076		1310	30	0.6	0.1	0.007	1.80	<0.05	0.9	3.4	<0.2	0.2	<0.01	0.48	<0.2	0.008
942077		1115	60	0.5	0.1	0.007	1.61	<0.05	1.2	3.8	<0.2	0.3	<0.01	0.54	0.4	0.011
942078		276	30	1.0	0.2	0.003	0.31	0.07	3.4	1.5	<0.2	1.6	<0.01	0.41	<0.2	0.017
942079		168.0	10	0.5	0.3	0.002	0.10	<0.05	2.7	0.6	<0.2	1.1	<0.01	0.12	<0.2	0.012
942080		283	10	0.8	5.9	0.001	0.09	<0.05	2.2	0.4	<0.2	5.6	<0.01	0.12	<0.2	0.017
942081		301	10	2.4	8.3	0.001	0.87	<0.05	1.7	1.3	<0.2	10.8	<0.01	0.27	<0.2	0.007
942082		275	10	2.0	8.7	0.001	0.76	<0.05	1.7	1.1	<0.2	10.3	<0.01	0.20	<0.2	0.007
942083		315	10	0.9	8.1	0.001	0.95	<0.05	1.4	1.1	<0.2	5.4	<0.01	0.14	<0.2	0.011
942084		273	<10	1.6	7.2	0.002	0.65	<0.05	1.7	1.1	0.2	5.2	<0.01	0.15	<0.2	0.018
942085		306	10	0.9	10.1	0.002	0.81	<0.05	2.1	1.2	<0.2	5.7	<0.01	0.18	<0.2	0.017
942086		527	<10	1.2	4.5	0.003	1.60	<0.05	2.4	2.8	<0.2	4.0	<0.01	0.33	<0.2	0.015
942087		336	<10	0.7	9.5	0.003	0.76	<0.05	1.9	1.5	<0.2	6.9	<0.01	0.16	<0.2	0.007
942088		65.1	30	7.2	7.3	<0.001	0.04	<0.05	1.9	0.2	<0.2	10.7	<0.01	0.03	<0.2	0.017
942089		150.5	10	0.8	8.3	0.001	0.29	<0.05	2.2	0.4	<0.2	7.1	<0.01	0.07	<0.2	0.009
942090		114.5	10	3.9	8.4	<0.001	0.21	<0.05	1.9	0.4	<0.2	15.0	<0.01	0.05	<0.2	0.011
942091		1.5	10	<0.2	0.3	<0.001	<0.01	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01	<0.01	1.2	<0.005
942092		68.0	20	2.3	5.3	<0.001	0.04	<0.05	2.1	<0.2	<0.2	17.2	<0.01	0.02	<0.2	0.009
942093		548	10	1.1	5.7	0.002	0.80	<0.05	2.2	1.2	<0.2	5.0	<0.01	0.23	<0.2	0.027
942094		457	10	1.4	5.8	0.001	0.84	<0.05	2.4	1.3	<0.2	11.3	<0.01	0.24	<0.2	0.009



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

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

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Cu- OG46	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23
		Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Cu %	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm
942062		0.06	<0.05	9	0.14	0.33	13	<0.5		0.001	0.019	0.055
942063		0.03	<0.05	10	0.07	0.24	14	<0.5		<0.001	<0.005	0.010
942064		0.05	0.05	13	0.20	0.28	26	<0.5		0.002	0.047	0.080
942065		0.05	<0.05	9	0.14	0.24	11	<0.5		0.001	0.027	0.050
942066		0.02	<0.05	10	0.33	0.26	24	<0.5		0.003	0.029	0.096
942067		0.05	<0.05	8	0.13	0.27	17	<0.5		<0.001	0.006	0.021
942068		0.04	<0.05	9	0.11	0.23	16	<0.5		0.002	0.006	0.006
18230		0.33	0.13	28	0.70	1.53	49	2.8		0.006	<0.005	<0.001
18231		0.05	0.22	16	0.67	1.54	38	1.6		0.005	<0.005	<0.001
18232		0.02	0.59	94	0.40	3.78	117	4.8		0.002	<0.005	<0.001
18233		0.17	0.43	247	4.90	0.73	47	0.6	1.075	0.046	0.034	0.513
18234		0.07	<0.05	50	0.16	0.27	23	0.5		0.015	0.089	0.358
18235		0.03	0.14	65	0.48	5.81	27	1.9		0.007	<0.005	0.038
18236		0.05	0.44	69	1.26	2.45	51	0.6		0.008	<0.005	0.004
942069		0.09	<0.05	34	1.62	1.06	23	0.6		0.006	0.044	0.281
942070		0.07	<0.05	45	0.56	1.06	22	0.7		0.005	0.050	0.233
942071		<0.02	0.08	1	0.08	2.02	3	<0.5		0.001	<0.005	<0.001
942072		0.12	0.07	75	0.47	0.55	23	0.5		0.010	0.063	0.449
942073		0.02	0.08	45	0.12	0.36	7	<0.5		0.002	0.013	0.282
942074		<0.02	0.08	15	0.13	0.44	4	<0.5		0.002	<0.005	0.019
942075		0.02	0.10	25	0.09	0.24	4	<0.5		0.005	0.046	0.136
942076		0.02	0.13	19	0.07	0.11	5	<0.5		0.006	0.035	0.180
942077		0.02	0.18	15	0.10	0.17	10	<0.5		0.007	0.080	0.199
942078		<0.02	0.11	17	0.09	0.53	11	0.9		0.003	0.099	0.315
942079		<0.02	<0.05	13	0.12	0.40	9	0.7		0.002	0.029	0.065
942080		0.03	<0.05	12	0.06	0.49	15	0.6		0.001	0.022	0.072
942081		0.06	<0.05	7	<0.05	0.22	12	<0.5		0.002	0.019	0.056
942082		0.07	<0.05	7	0.06	0.23	11	<0.5		0.002	0.019	0.048
942083		0.06	<0.05	9	<0.05	0.17	15	<0.5		0.002	0.020	0.058
942084		0.05	<0.05	10	0.13	0.24	19	<0.5		0.002	0.015	0.052
942085		0.06	<0.05	10	0.07	0.28	29	<0.5		0.003	0.018	0.058
942086		0.03	<0.05	11	0.10	0.28	18	0.5		0.003	0.030	0.102
942087		0.05	<0.05	8	<0.05	0.26	10	<0.5		0.002	0.018	0.064
942088		0.04	<0.05	10	<0.05	0.33	11	<0.5		0.001	0.007	0.010
942089		0.05	<0.05	9	<0.05	0.34	21	<0.5		0.001	0.011	0.025
942090		0.05	<0.05	9	<0.05	0.26	12	<0.5		0.001	0.008	0.018
942091		<0.02	0.09	1	0.08	2.13	<2	0.5		0.001	<0.005	<0.001
942092		0.02	<0.05	9	<0.05	0.33	8	<0.5		0.001	0.010	0.013
942093		0.04	0.06	19	0.07	0.38	25	0.5		0.003	0.038	0.107
942094		0.05	<0.05	11	<0.05	0.30	16	<0.5		0.003	0.053	0.111



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

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

Page: 5 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode	WEI- 21	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	Poids reçu	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs
	unités	kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.02	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1	0.05
942095		3.45	0.01	1.42	1.1	<0.2	<10	20	<0.05	0.02	0.81	0.02	0.40	10.1	106	2.13
942096		3.81	0.54	0.97	0.7	<0.2	<10	10	<0.05	0.56	0.51	0.08	0.72	427	187	1.13
942097		5.32	1.19	0.24	0.6	<0.2	<10	<10	<0.05	0.47	0.33	0.10	0.21	378	84	0.08
942098		3.18	0.88	0.21	1.0	<0.2	<10	<10	<0.05	0.59	0.28	0.04	0.17	552	85	0.25
942099		3.91	2.53	0.37	1.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.85	0.24	0.11	0.10	729	127	1.07
942100		0.07	0.85	2.01	57.0	0.2	<10	140	0.38	1.65	1.45	0.09	36.8	47.1	272	4.70
942101		3.25	1.10	1.93	0.6	<0.2	<10	<10	<0.05	0.99	0.12	0.06	0.22	616	307	0.32
942102		1.84	0.11	1.69	1385	<0.2	<10	20	0.37	0.27	1.55	0.07	3.45	71.9	115	0.90
942103		3.14	0.25	1.99	2.6	<0.2	<10	<10	<0.05	0.15	0.03	0.03	0.64	75.7	1180	0.19
942104		2.54	0.07	0.64	1.6	<0.2	20	<10	<0.05	0.05	0.04	0.01	0.66	76.8	1140	0.73
942105		4.35	0.04	0.64	2.6	<0.2	30	<10	<0.05	0.07	0.01	0.03	0.71	108.5	957	1.25
942106		3.21	0.13	1.22	1.5	<0.2	<10	10	0.07	0.02	1.04	0.11	6.95	23.7	49	0.72
942107		3.22	0.05	2.29	1.1	<0.2	<10	20	<0.05	0.02	0.90	0.05	0.59	20.1	191	2.54
942108		3.19	0.08	1.92	1.3	<0.2	<10	20	<0.05	0.02	0.89	0.03	0.42	19.5	168	1.90
942109		3.38	0.03	2.75	1.6	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.47	0.02	0.27	16.9	332	1.05
942110		4.30	1.35	0.97	1.0	<0.2	<10	10	<0.05	0.38	0.42	0.27	0.35	258	131	0.57
942111		1.18	0.01	0.02	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	<0.01	11.55	0.9	7	<0.05
942112		2.84	0.37	0.54	2.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.98	0.15	0.01	0.22	239	104	0.93
942113		3.40	0.21	1.35	2.8	<0.2	<10	<10	<0.05	0.03	0.70	0.01	1.13	10.0	203	17.55
942114		3.63	3.93	1.03	4.7	<0.2	<10	<10	<0.05	0.31	0.77	0.11	0.97	32.0	98	1.50
942115		4.10	0.35	0.75	2.3	<0.2	<10	<10	<0.05	1.11	0.11	0.02	0.39	509	186	0.51
942116		3.94	0.47	0.38	0.9	<0.2	<10	<10	<0.05	0.55	0.10	0.09	0.48	234	354	0.53
942117		2.98	0.28	0.41	0.9	<0.2	10	<10	<0.05	0.23	0.09	0.10	0.45	128.5	1350	0.56
942118		3.88	0.09	1.07	1.8	<0.2	<10	<10	0.08	0.01	1.10	0.03	8.18	17.3	15	0.61
942119		4.00	0.10	0.87	60.4	<0.2	<10	10	0.06	0.01	0.89	0.04	6.14	20.5	36	0.65
942120		4.23	0.14	0.77	13.0	<0.2	<10	10	0.06	0.02	0.71	0.03	6.63	20.9	42	0.64
942121		4.13	0.11	0.87	11.2	<0.2	<10	10	0.05	0.02	0.66	0.05	2.89	20.0	47	0.69
942122		4.44	0.10	0.89	10.2	<0.2	<10	10	0.05	0.02	0.66	0.04	2.67	18.6	51	0.81
942123		3.21	0.10	0.81	29.2	<0.2	<10	10	0.05	0.02	0.71	0.05	2.82	20.8	54	0.35
942124		3.39	0.07	0.69	26.1	<0.2	<10	10	<0.05	0.02	0.70	0.04	2.38	18.0	46	0.60
942125		3.86	0.13	0.75	14.7	<0.2	<10	10	<0.05	0.02	0.72	0.04	2.67	18.8	45	0.55
942126		3.53	0.53	0.69	30.5	<0.2	<10	10	<0.05	0.16	0.69	0.04	2.70	128.5	47	0.61
942127		3.51	0.42	0.78	6.4	<0.2	<10	10	<0.05	0.07	0.80	0.09	2.16	59.8	47	0.43
942128		3.80	0.29	0.91	5.3	<0.2	<10	20	<0.05	0.07	0.64	0.07	1.53	62.8	101	1.16
942129		3.92	0.45	0.78	3.0	<0.2	<10	10	<0.05	0.24	0.59	0.05	2.07	336	166	0.76



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

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

Page: 5 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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.	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
		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	0.05
942095		17.0	1.07	1.59	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.13	0.2	49.9	0.91	132	0.06	0.07	<0.05
942096		2140	10.30	1.42	0.22	0.02	<0.01	0.011	0.07	0.2	35.4	0.78	189	0.44	0.06	0.10
942097		8760	11.50	0.44	0.20	<0.02	<0.01	0.014	<0.01	<0.2	4.3	0.37	155	0.46	0.03	0.06
942098		4280	19.90	0.46	0.33	<0.02	0.01	0.013	0.01	<0.2	5.0	0.34	145	0.50	0.03	0.14
942099		>10000	28.4	0.64	0.59	<0.02	0.01	0.024	0.01	<0.2	8.8	0.39	190	0.99	0.04	0.23
942100		2430	3.44	6.35	0.15	0.21	0.03	0.218	0.43	17.4	6.8	0.54	220	9.31	0.36	0.40
942101		4980	23.5	2.17	0.42	0.02	0.01	0.037	<0.01	<0.2	15.7	2.36	228	1.22	0.02	0.19
942102		50.6	2.74	3.92	0.09	0.08	<0.01	0.020	0.08	1.8	7.7	0.48	864	0.16	0.12	0.09
942103		853	7.66	4.82	0.16	<0.02	<0.01	0.020	<0.01	0.3	1.2	4.45	161	0.30	<0.01	0.09
942104		58.8	6.04	1.81	0.17	0.02	<0.01	0.009	<0.01	0.3	1.2	10.10	382	0.12	<0.01	<0.05
942105		27.8	6.09	2.00	0.24	0.03	<0.01	0.009	<0.01	0.3	2.2	12.30	409	0.11	<0.01	0.07
942106		169.5	2.85	4.11	0.08	0.09	<0.01	0.018	0.05	3.2	30.5	0.79	337	0.36	0.17	0.13
942107		55.1	1.85	3.18	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.07	0.3	125.5	1.97	212	0.14	0.10	<0.05
942108		157.0	1.65	2.65	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.07	0.2	100.0	1.59	196	0.11	0.10	<0.05
942109		36.8	3.00	2.66	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.10	<0.2	167.5	2.68	425	0.05	0.05	<0.05
942110		3990	8.92	1.34	0.24	0.02	0.01	0.012	0.03	0.2	58.2	0.76	176	0.93	0.05	0.13
942111		7.6	0.23	0.19	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	5.8	1.0	0.01	20	0.10	0.02	<0.05
942112		754	15.80	0.97	0.42	<0.02	0.01	0.011	0.02	<0.2	53.3	0.43	117	1.17	0.03	0.31
942113		751	2.36	1.64	<0.05	0.03	<0.01	0.006	0.02	0.6	88.0	0.90	225	0.07	0.04	0.05
942114		>10000	3.12	1.14	<0.05	0.02	<0.01	0.012	0.01	0.6	33.0	0.47	167	0.40	0.04	0.07
942115		966	13.85	1.77	0.57	<0.02	0.01	0.014	<0.01	0.2	19.6	1.30	96	1.40	0.02	0.26
942116		1600	11.75	1.35	0.39	<0.02	0.02	0.016	<0.01	0.2	2.1	4.62	328	0.78	0.02	0.21
942117		750	10.90	1.45	0.28	0.02	0.01	0.017	<0.01	0.2	1.0	4.82	371	0.42	0.02	0.19
942118		108.0	2.04	3.04	<0.05	0.08	<0.01	0.014	0.02	3.7	9.5	0.52	255	0.28	0.20	0.13
942119		105.0	2.00	2.59	<0.05	0.07	<0.01	0.012	0.03	2.9	19.2	0.64	250	0.24	0.14	0.12
942120		115.5	1.58	2.12	<0.05	0.05	<0.01	0.007	0.03	3.8	25.8	0.57	194	0.44	0.08	0.09
942121		101.5	1.66	2.32	<0.05	0.06	<0.01	0.006	0.04	1.5	36.5	0.65	223	0.18	0.07	0.11
942122		78.3	1.66	2.37	<0.05	0.06	<0.01	0.007	0.04	1.5	37.3	0.69	232	0.33	0.08	0.09
942123		70.2	1.40	2.13	<0.05	0.06	<0.01	0.006	0.04	1.5	30.7	0.62	201	0.17	0.07	0.16
942124		85.1	1.26	2.00	<0.05	0.05	<0.01	0.006	0.04	1.2	23.5	0.52	178	0.24	0.07	0.15
942125		134.5	1.53	2.12	<0.05	0.06	<0.01	0.007	0.04	1.3	31.3	0.58	200	0.16	0.08	0.11
942126		324	5.97	2.06	0.13	0.08	<0.01	0.009	0.04	1.3	26.0	0.54	201	0.47	0.08	0.20
942127		777	2.92	2.07	<0.05	0.07	<0.01	0.008	0.04	1.0	25.8	0.58	202	0.80	0.07	0.11
942128		577	2.73	1.50	<0.05	0.03	0.01	0.006	0.11	0.7	34.5	0.51	136	0.23	0.05	0.07
942129		381	10.10	1.28	0.33	0.02	0.01	0.005	0.06	0.7	43.3	0.62	129	0.59	0.05	0.18



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 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti
	unités	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	L.D.	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	0.2	0.005
942095		71.7	20	0.4	9.4	<0.001	0.09	<0.05	2.0	<0.2	<0.2	9.9	<0.01	0.03	<0.2	0.012
942096		3000	10	1.3	5.2	0.014	8.25	<0.05	1.7	11.8	<0.2	3.3	<0.01	2.36	<0.2	0.024
942097		3330	20	1.0	0.1	0.013	9.13	<0.05	1.1	10.2	<0.2	0.2	<0.01	1.62	<0.2	0.009
942098		4320	20	1.3	0.3	0.027	8.94	<0.05	1.2	13.3	<0.2	0.2	<0.01	1.26	<0.2	0.007
942099		5820	<10	3.0	1.2	0.045	>10.0	<0.05	1.1	18.4	<0.2	0.4	<0.01	1.13	<0.2	0.009
942100		2080	1780	14.4	47.9	0.004	1.25	1.75	3.9	2.9	4.2	119.5	0.01	0.24	10.4	0.182
942101		5030	20	2.7	0.3	0.037	>10.0	<0.05	1.8	16.6	0.2	0.6	<0.01	1.31	<0.2	0.016
942102		203	230	2.9	3.8	0.003	0.18	0.21	8.2	0.3	0.7	25.3	<0.01	0.10	0.4	0.078
942103		631	100	0.8	0.2	0.002	0.74	0.08	6.3	1.2	<0.2	0.5	<0.01	0.20	0.3	0.025
942104		1030	30	0.8	0.1	<0.001	0.39	0.05	5.4	0.5	<0.2	0.3	<0.01	0.05	<0.2	0.009
942105		1140	30	1.1	0.3	<0.001	0.31	0.07	10.6	0.7	<0.2	0.5	<0.01	0.07	<0.2	0.007
942106		45.0	380	0.8	4.0	0.002	0.34	0.10	8.9	0.8	0.4	6.2	<0.01	0.06	0.5	0.134
942107		115.0	10	5.1	6.3	<0.001	0.02	<0.05	2.3	0.2	0.2	11.4	<0.01	0.04	<0.2	0.025
942108		125.5	10	1.1	5.7	0.001	0.11	<0.05	2.3	0.4	0.2	7.4	<0.01	0.04	<0.2	0.021
942109		149.5	10	0.6	6.0	<0.001	0.06	<0.05	1.9	<0.2	<0.2	3.9	<0.01	0.05	<0.2	0.028
942110		2360	10	2.3	2.7	0.014	5.02	0.12	2.2	13.1	0.7	5.0	<0.01	1.02	<0.2	0.013
942111		6.6	10	0.2	0.2	<0.001	0.04	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.5	<0.01	<0.01	0.9	<0.005
942112		1770	20	1.3	2.7	0.026	5.32	0.07	2.1	20.1	1.0	0.8	<0.01	2.40	<0.2	0.008
942113		109.0	20	0.5	1.8	<0.001	0.13	<0.05	3.9	<0.2	0.2	6.7	<0.01	0.06	<0.2	0.017
942114		278	10	1.0	0.5	0.004	1.62	0.08	2.1	1.8	0.2	7.4	<0.01	0.77	<0.2	0.019
942115		4250	60	3.1	0.4	0.043	9.75	0.10	1.8	17.5	0.2	0.4	<0.01	1.68	0.2	0.012
942116		2020	60	6.5	0.1	0.008	5.15	0.08	2.5	6.4	<0.2	0.5	<0.01	0.60	<0.2	0.006
942117		942	40	4.0	0.1	0.005	2.36	0.07	2.2	2.6	<0.2	0.3	<0.01	0.28	<0.2	0.012
942118		36.5	400	0.5	1.1	0.001	0.20	0.14	7.7	0.5	0.2	12.4	<0.01	0.01	0.4	0.106
942119		67.0	320	0.8	2.7	0.001	0.17	0.16	6.3	0.4	0.2	6.4	<0.01	0.07	0.3	0.095
942120		66.6	320	1.5	3.3	0.001	0.21	0.10	4.0	0.4	0.2	7.6	<0.01	0.06	0.6	0.082
942121		61.6	230	1.7	4.3	0.001	0.11	0.10	4.0	0.3	<0.2	6.2	<0.01	0.02	0.2	0.083
942122		59.2	230	2.0	4.7	0.001	0.09	0.10	4.1	0.2	<0.2	6.4	<0.01	0.03	0.2	0.083
942123		61.9	220	1.8	4.0	0.001	0.06	0.12	3.7	0.2	0.2	6.0	<0.01	0.02	0.2	0.089
942124		50.2	200	1.8	4.5	0.001	0.08	0.11	3.8	0.2	0.4	6.4	<0.01	0.02	0.2	0.086
942125		64.4	250	1.2	4.3	0.001	0.12	0.10	4.3	0.3	0.2	5.0	<0.01	0.03	0.2	0.085
942126		1430	240	4.2	3.4	0.008	3.38	0.11	4.8	6.5	0.3	3.8	<0.01	0.53	0.2	0.092
942127		492	230	1.7	3.1	0.004	1.22	0.08	4.4	2.5	0.2	4.9	<0.01	0.24	<0.2	0.092
942128		578	60	2.4	10.3	0.002	1.26	0.06	2.1	2.9	0.2	6.2	<0.01	0.21	<0.2	0.022
942129		3190	20	2.8	5.2	0.021	6.12	0.08	3.2	8.6	0.3	6.4	<0.01	1.28	<0.2	0.013



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

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

Page: 5 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	ME- MS41	Cu- OG46	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23
		Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	Cu %	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm
942095		0.05	<0.05	10	0.06	0.38	6	<0.5		0.001	0.018	0.034
942096		0.06	<0.05	30	0.05	0.70	20	0.6		0.019	0.181	0.666
942097		0.06	<0.05	12	<0.05	0.17	19	<0.5		0.032	0.058	0.658
942098		0.07	<0.05	11	<0.05	0.19	8	<0.5		0.013	0.023	0.518
942099		0.16	<0.05	14	<0.05	0.16	17	<0.5	1.125	0.021	0.020	0.477
942100		0.68	2.02	177	1.22	9.29	50	7.1		0.213	0.202	0.130
942101		0.06	0.05	26	0.35	0.20	21	0.6		0.012	0.036	0.590
942102		0.03	0.14	57	0.75	3.99	39	2.0		0.020	<0.005	0.008
942103		0.02	0.24	119	0.96	0.35	15	<0.5		0.003	0.044	0.164
942104		0.02	0.09	27	1.19	1.38	8	0.7		0.002	0.010	0.019
942105		0.03	0.06	14	0.41	1.86	6	1.0		0.002	0.009	0.003
942106		0.02	0.07	69	0.27	6.54	44	1.8		0.002	<0.005	0.001
942107		0.02	<0.05	14	0.19	0.40	32	<0.5		0.001	0.009	0.022
942108		0.02	<0.05	14	0.15	0.45	21	0.5		0.003	0.008	0.019
942109		0.03	<0.05	22	0.08	0.33	25	0.7		0.001	0.018	0.038
942110		0.09	<0.05	13	0.57	0.36	40	0.5		0.015	0.157	0.434
942111		<0.02	0.06	<1	0.13	1.57	2	0.5		0.001	<0.005	0.003
942112		0.03	<0.05	12	0.68	0.20	6	<0.5		0.014	0.161	1.050
942113		<0.02	<0.05	18	0.41	0.82	7	0.8		0.001	0.017	0.033
942114		0.07	<0.05	9	0.20	0.51	21	0.7	1.320	0.017	0.038	0.138
942115		0.06	0.08	16	0.29	0.21	6	<0.5		0.008	0.040	0.642
942116		0.08	<0.05	37	9.98	0.65	28	<0.5		0.016	0.074	0.221
942117		0.06	<0.05	52	1.12	0.46	29	0.5		0.010	0.028	0.125
942118		<0.02	0.14	53	0.13	6.02	21	1.4		0.002	<0.005	<0.001
942119		<0.02	0.21	45	0.18	4.64	23	1.3		0.002	<0.005	0.008
942120		<0.02	0.26	32	0.31	3.22	22	1.3		0.001	<0.005	0.007
942121		0.02	0.19	34	0.30	3.55	25	1.0		0.001	0.008	0.005
942122		0.02	0.18	36	0.22	3.45	26	1.0		0.001	0.007	0.008
942123		0.03	0.12	31	0.30	3.90	21	1.0		0.001	0.013	0.013
942124		0.02	<0.05	30	0.29	3.73	17	0.9		0.001	0.009	0.012
942125		0.02	0.09	34	0.19	3.79	20	1.1		0.001	0.008	0.011
942126		0.06	0.06	38	0.39	3.85	18	1.4		0.007	0.121	0.302
942127		0.03	<0.05	33	0.35	4.22	27	1.3		0.004	0.018	0.057
942128		0.07	0.08	14	11.50	1.15	19	0.7		0.003	0.013	0.076
942129		0.10	0.26	14	2.42	0.70	13	0.7		0.003	0.054	0.507



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: 16- NOV- 2011
Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207124

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



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

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

Page: 1
Finalisée date: 16- NOV- 2011
Compte: REMONA

CERTIFICAT TM11207125

Projet: TCAU

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 150 échantillons de percussion soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 4- OCT- 2011.

Les résultats sont transmis à:

GUY BOURASSA
YVAN BUSSIERES

ISABELLE BOURASSA
YVES CARON

GUY BOURASSA
MAUDE LEVESQUE- MICHAUD

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
ME- MS41	Aqua regia 51 éléments ICP- MS
PGM- ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP ICP- AES

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

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

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

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

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	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	Pt ppm	Pd ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm
L942130		4.08	0.001	0.015	0.031	0.02	1.02	7.0	<0.2	<10	20	<0.05	0.03	0.58	0.02	1.04
L942131		0.98	0.001	<0.005	<0.001	0.01	0.03	0.2	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	15.55
L942140		3.54	0.001	0.043	0.170	0.18	0.54	3.3	<0.2	30	<10	0.07	0.69	0.01	0.02	0.56
L942141		3.77	0.001	0.034	0.109	0.13	0.53	3.0	<0.2	30	<10	0.07	0.46	0.01	0.01	0.60
L942142		3.74	0.001	0.019	0.062	0.10	0.49	2.0	<0.2	30	<10	0.07	0.31	0.01	0.01	0.57
L942143		3.44	0.002	0.018	0.076	0.09	0.62	7.9	<0.2	30	<10	0.08	0.33	0.01	0.01	0.58
L942144		3.33	0.004	0.021	0.092	0.11	0.63	6.1	<0.2	40	<10	0.05	0.50	0.01	0.01	0.59
L942145		5.37	0.002	0.042	0.119	0.11	0.60	3.6	<0.2	40	<10	0.06	0.61	0.01	0.01	0.62
L942146		4.88	0.001	0.023	0.063	0.09	0.66	5.6	<0.2	40	<10	0.05	0.40	0.01	0.01	0.59
L942147		4.10	0.002	0.049	0.207	0.26	0.40	2.9	<0.2	30	<10	0.06	1.04	0.01	0.02	0.94
L942148		4.03	0.002	0.043	0.212	0.24	0.31	2.6	<0.2	30	<10	0.06	1.09	0.01	0.02	2.16
L942149		4.05	0.001	0.029	0.101	0.13	0.61	4.8	<0.2	30	<10	0.06	0.55	0.01	0.02	0.58
L942150		0.08	0.210	0.196	0.126	0.87	1.95	54.0	0.2	10	140	0.48	1.60	1.44	0.10	37.7
L942151		2.73	0.003	0.047	0.171	0.18	0.39	12.9	<0.2	30	<10	0.08	0.90	0.01	0.02	0.53
L942152		3.42	0.002	0.042	0.133	0.14	0.42	10.9	<0.2	30	<10	0.07	0.75	0.01	0.02	0.68
L942153		3.75	0.004	0.025	0.134	0.16	0.65	3.7	<0.2	30	<10	0.08	0.84	0.01	0.01	0.61
L942154		2.85	0.004	0.047	0.116	0.15	0.47	3.6	<0.2	30	<10	0.07	0.76	0.01	0.01	0.93
L942155		5.15	0.002	0.032	0.109	0.18	0.53	6.0	<0.2	30	<10	0.07	0.72	0.01	0.01	0.71
L942156		4.76	0.002	0.035	0.115	0.15	0.59	2.6	<0.2	30	<10	0.08	0.96	0.03	0.01	0.61
L942157		4.38	0.002	0.032	0.106	0.17	0.62	1.7	<0.2	40	<10	0.09	1.11	0.04	0.05	1.12
L942158		4.19	0.002	0.008	0.088	0.23	1.41	3.1	<0.2	20	<10	<0.05	1.11	0.17	0.06	5.62
L942159		3.54	0.002	0.013	0.102	0.22	1.33	2.8	<0.2	20	<10	0.07	1.14	0.19	0.06	4.96
L942160		4.71	0.001	0.024	0.091	0.11	0.60	5.7	<0.2	30	<10	0.09	0.92	0.06	0.02	0.60
L942161		3.95	0.002	0.016	0.096	0.14	0.55	3.2	<0.2	30	<10	0.09	0.73	0.01	0.02	0.66
L942162		4.15	0.004	0.043	0.109	0.12	0.42	12.0	<0.2	40	<10	0.09	0.66	0.01	0.02	0.58
L942163		3.61	0.002	0.035	0.098	0.11	0.48	11.1	<0.2	40	<10	0.08	0.63	0.01	0.03	0.55
L942164		3.92	0.002	0.049	0.176	0.24	0.33	4.9	<0.2	30	<10	0.05	1.13	<0.01	0.06	0.36
L942165		3.72	0.002	0.036	0.170	0.19	0.36	4.9	<0.2	40	<10	0.06	1.15	0.03	0.05	0.35
L942166		4.41	0.002	0.026	0.096	0.11	0.54	3.3	<0.2	50	<10	0.08	0.69	0.02	0.02	0.49
L942167		4.75	0.001	0.022	0.089	0.13	0.51	4.8	<0.2	40	<10	0.07	0.58	0.01	0.03	0.37
L942168		4.23	0.003	0.039	0.122	0.22	0.51	3.3	<0.2	40	<10	0.05	0.74	0.01	0.03	0.40
L942169		3.14	0.002	0.027	0.114	0.16	0.47	4.0	<0.2	40	<10	0.07	0.77	0.01	0.03	0.53
L942170		3.69	0.001	0.021	0.079	0.12	0.58	3.4	<0.2	40	<10	0.06	0.58	0.02	0.02	0.46
L942171		0.87	0.002	<0.005	<0.001	<0.01	0.02	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	17.90
L942172		2.96	0.002	0.024	0.082	0.11	0.52	8.6	<0.2	40	<10	0.09	0.81	0.04	0.02	0.29
L942173		3.78	0.002	0.023	0.097	0.15	0.56	4.2	<0.2	30	<10	0.07	0.79	0.03	0.03	0.38
L942174		3.56	0.002	0.025	0.088	0.13	0.61	3.7	<0.2	30	<10	0.07	0.56	0.01	0.04	0.49
L942175		2.91	0.002	0.031	0.090	0.12	0.60	4.3	<0.2	40	<10	0.07	0.57	0.02	0.02	0.32
L942176		4.29	0.002	0.025	0.096	0.12	0.59	4.0	<0.2	50	<10	0.08	0.58	0.04	0.02	0.40
L942177		3.64	0.002	0.034	0.129	0.12	0.49	3.8	<0.2	50	<10	0.07	0.98	0.03	0.02	0.25



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

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

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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
		Co ppm 0.1	Cr ppm 1	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
L942130		12.3	226	1.00	5.9	0.99	1.09	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	0.10	0.4	67.4	0.94	158
L942131		3.1	7	<0.05	3.6	0.23	0.26	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	7.4	1.0	0.01	21
L942140		106.0	1220	1.89	411	7.53	1.83	0.24	0.03	<0.01	0.008	0.01	0.2	1.8	9.28	434
L942141		77.2	1220	1.81	302	6.79	1.68	0.19	0.03	0.01	0.007	<0.01	0.3	1.1	9.60	437
L942142		56.0	1020	1.55	230	5.90	1.57	0.16	0.02	0.01	0.006	<0.01	0.3	1.0	8.66	360
L942143		61.4	1370	1.80	163.0	5.90	1.71	0.17	0.02	0.01	0.008	<0.01	0.2	1.0	9.21	432
L942144		84.5	1260	2.19	335	7.20	1.76	0.26	0.02	0.01	0.007	<0.01	0.3	1.1	11.85	524
L942145		91.2	1040	2.35	293	6.20	1.56	0.26	0.02	0.01	0.007	<0.01	0.3	1.0	11.80	498
L942146		69.7	1030	2.13	257	6.35	1.61	0.27	<0.02	0.01	0.007	<0.01	0.3	0.9	12.40	475
L942147		167.5	860	1.49	837	8.86	1.43	0.30	0.03	0.01	0.008	<0.01	0.5	1.0	10.05	398
L942148		168.0	886	1.20	870	9.63	1.35	0.34	0.03	0.01	0.007	<0.01	1.2	0.9	10.10	400
L942149		84.7	1140	1.77	474	7.85	1.65	0.30	0.02	0.01	0.008	<0.01	0.3	0.8	12.15	466
L942150		47.8	262	5.05	2420	3.37	5.90	0.18	0.21	0.02	0.218	0.41	17.2	7.7	0.57	218
L942151		136.5	886	1.78	609	8.04	1.71	0.23	0.03	0.02	0.008	<0.01	0.2	1.0	11.05	458
L942152		113.5	946	2.20	479	7.34	1.72	0.22	0.03	0.01	0.008	<0.01	0.3	1.2	11.65	511
L942153		128.0	968	2.30	621	7.09	1.88	0.22	0.02	0.01	0.009	<0.01	0.3	1.3	12.00	500
L942154		109.5	907	2.09	600	6.90	1.62	0.23	0.02	0.02	0.009	<0.01	0.4	1.1	12.15	546
L942155		107.5	1220	1.90	484	7.53	1.76	0.23	0.03	0.01	0.009	<0.01	0.3	1.2	11.90	551
L942156		108.5	1430	2.74	484	7.15	2.41	0.24	0.02	0.01	0.009	<0.01	0.3	1.2	10.70	543
L942157		100.5	1140	3.81	738	6.47	2.06	0.24	0.02	0.01	0.010	<0.01	0.5	1.5	11.15	567
L942158		130.0	881	4.07	1485	6.25	2.93	0.23	0.02	0.01	0.012	<0.01	2.5	1.4	6.88	319
L942159		108.0	868	3.31	1035	5.95	3.09	0.23	0.03	0.01	0.013	<0.01	2.1	1.5	8.11	402
L942160		76.0	1080	3.37	473	5.21	2.09	0.18	<0.02	0.01	0.008	<0.01	0.3	1.3	8.10	466
L942161		86.7	962	2.03	495	6.68	1.52	0.18	0.02	0.01	0.008	<0.01	0.3	0.9	10.45	490
L942162		92.8	1030	1.64	392	7.07	1.47	0.17	0.02	0.01	0.007	<0.01	0.3	0.6	10.45	474
L942163		90.2	1050	1.66	352	6.96	1.49	0.18	0.02	0.01	0.006	<0.01	0.3	0.7	10.40	455
L942164		144.5	904	1.13	913	9.50	1.37	0.25	0.03	0.02	0.007	<0.01	0.2	0.6	8.86	382
L942165		124.0	861	1.83	590	7.84	1.26	0.18	0.02	0.01	0.006	<0.01	0.2	0.8	8.82	466
L942166		69.8	1060	2.69	350	6.27	1.46	0.15	0.02	0.01	0.006	<0.01	0.2	0.9	10.55	584
L942167		75.1	1050	2.18	431	7.18	1.41	0.16	<0.02	0.02	0.006	<0.01	0.2	0.7	9.61	500
L942168		89.3	943	1.64	678	7.39	1.37	0.19	0.02	0.02	0.006	<0.01	0.2	0.6	8.72	410
L942169		83.9	1000	1.91	580	6.96	1.41	0.18	0.02	0.02	0.006	<0.01	0.2	0.7	8.87	469
L942170		66.5	1060	2.17	498	6.15	1.42	0.13	<0.02	<0.01	0.007	<0.01	0.2	0.9	8.54	452
L942171		0.3	11	<0.05	2.6	0.20	0.30	<0.05	0.03	<0.01	<0.005	<0.01	8.9	1.0	0.03	18
L942172		75.4	981	3.19	441	6.22	1.56	0.15	<0.02	0.01	0.006	<0.01	0.2	1.3	9.71	653
L942173		81.1	1130	2.26	589	6.78	1.60	0.16	<0.02	0.01	0.006	<0.01	0.2	0.9	9.04	579
L942174		74.4	1260	1.97	447	6.80	1.74	0.18	0.02	0.01	0.006	<0.01	0.2	0.8	9.24	568
L942175		78.5	1160	2.18	490	6.98	1.52	0.17	<0.02	0.01	0.007	<0.01	0.2	0.8	8.49	442
L942176		89.3	1100	1.83	510	7.29	1.40	0.14	<0.02	0.01	0.006	<0.01	0.2	0.7	8.32	389
L942177		121.0	992	2.16	531	7.48	1.36	0.19	<0.02	0.02	0.006	<0.01	<0.2	0.9	8.14	429



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

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

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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	
		Mo ppm	Na %	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
L942130		0.05	0.06	<0.05	92.1	30	1.8	10.3	<0.001	0.02	<0.05	3.0	<0.2	<0.2	4.8	<0.01
L942131		0.11	0.02	<0.05	2.9	10	0.3	0.3	<0.001	0.02	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01
L942140		0.15	0.02	0.14	723	20	1.2	1.4	0.001	1.42	0.05	7.5	1.2	<0.2	0.4	<0.01
L942141		0.12	0.02	0.12	540	20	0.7	0.8	0.001	1.01	<0.05	8.5	0.9	<0.2	0.3	<0.01
L942142		0.08	0.02	0.10	354	20	0.5	0.7	0.001	0.71	<0.05	7.5	0.7	0.2	0.3	<0.01
L942143		0.08	0.02	0.10	382	30	0.5	0.7	0.001	0.65	<0.05	7.7	0.7	<0.2	0.3	<0.01
L942144		0.12	0.01	0.10	515	20	0.8	0.9	0.001	1.23	<0.05	8.6	0.9	<0.2	0.3	<0.01
L942145		0.15	0.01	0.09	570	20	1.0	0.8	0.001	1.24	<0.05	8.1	1.1	<0.2	0.3	<0.01
L942146		0.10	<0.01	0.09	368	20	0.8	0.7	0.001	0.89	<0.05	9.3	0.7	<0.2	0.3	<0.01
L942147		0.29	0.02	0.16	969	20	1.9	0.8	0.002	2.31	0.06	8.7	2.3	<0.2	0.3	<0.01
L942148		0.22	0.02	0.18	987	30	1.5	0.7	0.002	2.25	0.05	9.0	2.1	<0.2	0.3	<0.01
L942149		0.14	<0.01	0.12	497	20	1.0	0.8	0.001	1.23	<0.05	8.6	1.0	<0.2	0.3	<0.01
L942150		9.71	0.34	0.43	2190	1780	14.7	49.7	0.004	1.22	1.77	4.1	3.0	4.3	113.5	0.01
L942151		0.17	0.02	0.12	769	20	1.1	0.9	0.001	1.74	0.05	9.7	1.6	<0.2	0.3	<0.01
L942152		0.15	0.01	0.12	677	20	1.0	0.9	0.002	1.44	0.05	10.9	1.5	<0.2	0.3	<0.01
L942153		0.15	0.02	0.11	743	20	1.3	1.0	0.001	1.81	<0.05	8.0	1.9	<0.2	0.3	<0.01
L942154		0.19	0.01	0.11	658	20	1.4	0.7	0.002	1.62	<0.05	8.3	1.7	<0.2	0.3	<0.01
L942155		0.18	0.02	0.12	618	20	1.2	0.8	0.002	1.67	<0.05	8.2	1.5	<0.2	0.3	<0.01
L942156		0.16	0.02	0.12	651	20	1.5	0.8	0.002	1.82	<0.05	7.1	1.8	<0.2	0.4	<0.01
L942157		0.15	0.02	0.11	595	20	2.3	1.0	0.002	2.05	0.09	5.8	2.1	0.2	0.3	<0.01
L942158		0.26	0.02	0.13	654	780	1.7	0.9	0.002	2.98	0.06	9.5	3.8	<0.2	3.5	<0.01
L942159		0.24	0.02	0.13	588	780	1.9	0.8	0.002	2.44	0.07	9.7	2.8	0.2	3.6	<0.01
L942160		0.14	0.02	0.07	461	30	1.7	0.8	0.001	1.50	0.08	3.9	1.7	0.2	0.3	<0.01
L942161		0.18	0.01	0.10	487	20	1.2	0.9	0.001	1.76	<0.05	6.8	1.5	<0.2	0.3	<0.01
L942162		0.13	0.02	0.11	462	30	1.1	0.6	0.001	1.30	<0.05	7.6	1.1	<0.2	0.2	<0.01
L942163		0.13	0.02	0.11	430	20	0.9	0.7	0.001	1.25	<0.05	7.7	1.0	<0.2	0.2	<0.01
L942164		0.18	0.01	0.16	732	20	1.8	0.7	0.002	2.35	<0.05	6.9	2.0	<0.2	0.2	<0.01
L942165		0.21	0.02	0.12	681	20	1.6	0.6	0.002	2.08	<0.05	5.8	1.8	<0.2	0.3	<0.01
L942166		0.10	0.02	0.10	435	30	1.0	0.8	0.002	1.19	<0.05	7.2	1.0	<0.2	0.4	<0.01
L942167		0.10	0.01	0.12	425	20	0.8	0.9	0.001	1.21	<0.05	6.9	1.0	<0.2	0.3	<0.01
L942168		0.13	0.02	0.13	537	20	0.9	1.0	0.001	1.71	<0.05	5.8	1.5	<0.2	0.2	<0.01
L942169		0.15	0.02	0.13	503	20	1.0	0.9	0.001	1.53	<0.05	6.4	1.4	<0.2	0.2	<0.01
L942170		0.09	0.02	0.11	389	20	0.9	0.8	0.001	1.25	<0.05	4.8	1.2	<0.2	0.3	<0.01
L942171		0.08	0.02	<0.05	1.7	10	0.2	0.2	<0.001	0.02	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.2	<0.01
L942172		0.12	0.02	0.11	417	30	1.6	0.9	0.001	1.24	<0.05	5.6	1.1	<0.2	0.4	<0.01
L942173		0.12	0.02	0.12	469	20	1.7	0.9	0.001	1.45	<0.05	5.5	1.3	<0.2	0.4	<0.01
L942174		0.09	0.02	0.12	454	30	1.2	0.8	0.001	1.19	<0.05	6.4	1.1	<0.2	0.3	<0.01
L942175		0.10	0.02	0.12	435	20	1.4	1.0	0.001	1.20	<0.05	5.3	1.1	<0.2	0.4	<0.01
L942176		0.10	0.02	0.13	499	20	1.4	1.0	0.001	1.36	<0.05	5.2	1.1	<0.2	0.4	<0.01
L942177		0.14	0.02	0.14	609	20	2.0	0.8	0.001	1.76	<0.05	5.1	1.5	<0.2	0.4	<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 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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	
		Te ppm 0.01	Th ppm 0.2	Ti % 0.005	Tl 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
L942130		0.05	<0.2	0.023	0.06	<0.05	12	0.10	0.56	15	0.5
L942131		<0.01	1.2	<0.005	0.03	0.10	1	0.09	2.28	6	0.5
L942140		0.17	<0.2	0.010	0.08	<0.05	26	0.31	1.55	16	0.8
L942141		0.10	<0.2	0.010	0.06	0.07	26	0.28	1.51	15	0.7
L942142		0.07	<0.2	0.008	0.04	0.05	21	0.26	1.32	12	0.7
L942143		0.07	<0.2	0.009	0.04	<0.05	28	0.24	1.71	15	0.6
L942144		0.08	<0.2	0.011	0.06	<0.05	26	0.32	1.28	16	0.5
L942145		0.10	<0.2	0.009	0.06	0.18	20	0.39	1.41	14	0.5
L942146		0.06	<0.2	0.008	0.04	<0.05	19	0.27	1.62	12	<0.5
L942147		0.25	<0.2	0.009	0.09	0.30	21	0.53	1.00	13	0.8
L942148		0.23	0.4	0.011	0.09	0.11	24	0.49	1.10	14	0.7
L942149		0.09	<0.2	0.011	0.06	<0.05	23	0.41	1.30	15	0.5
L942150		0.25	10.7	0.171	0.81	1.97	180	1.21	10.20	54	7.0
L942151		0.20	<0.2	0.009	0.09	0.05	22	0.45	1.07	15	0.8
L942152		0.14	<0.2	0.009	0.07	0.05	22	0.31	1.15	15	0.7
L942153		0.16	<0.2	0.008	0.09	<0.05	19	0.25	1.28	14	0.7
L942154		0.14	<0.2	0.008	0.08	0.14	22	0.31	1.11	14	0.7
L942155		0.12	<0.2	0.011	0.08	0.10	32	0.34	1.17	18	0.8
L942156		0.15	<0.2	0.011	0.08	<0.05	38	0.31	0.93	17	0.7
L942157		0.13	<0.2	0.008	0.11	<0.05	24	0.54	0.90	22	0.5
L942158		0.21	1.4	0.015	0.09	0.45	29	0.31	3.40	21	0.5
L942159		0.18	1.3	0.017	0.09	0.39	35	0.61	3.18	27	0.7
L942160		0.12	<0.2	0.007	0.07	<0.05	19	0.58	0.43	27	<0.5
L942161		0.12	<0.2	0.007	0.05	0.61	21	0.38	1.07	14	<0.5
L942162		0.10	<0.2	0.009	0.05	0.11	24	0.63	0.69	16	0.6
L942163		0.11	<0.2	0.009	0.04	0.09	23	0.61	0.80	16	0.5
L942164		0.20	<0.2	0.011	0.07	<0.05	22	0.41	0.59	19	0.6
L942165		0.16	<0.2	0.009	0.07	0.07	19	0.38	0.57	17	<0.5
L942166		0.09	<0.2	0.009	0.05	<0.05	20	0.34	0.90	18	<0.5
L942167		0.09	<0.2	0.010	0.04	<0.05	20	0.25	0.94	16	<0.5
L942168		0.13	<0.2	0.009	0.05	<0.05	18	0.26	1.07	16	0.5
L942169		0.13	<0.2	0.011	0.05	0.14	21	0.26	1.09	16	<0.5
L942170		0.08	<0.2	0.008	0.04	<0.05	18	0.16	0.89	15	<0.5
L942171		<0.01	1.4	<0.005	<0.02	0.13	1	0.08	2.27	<2	0.8
L942172		0.08	<0.2	0.008	0.04	0.08	18	0.22	0.59	17	<0.5
L942173		0.11	<0.2	0.010	0.04	<0.05	21	0.21	0.59	20	<0.5
L942174		0.09	<0.2	0.010	0.05	<0.05	24	0.18	0.89	20	<0.5
L942175		0.08	<0.2	0.010	0.03	<0.05	21	0.19	0.68	16	<0.5
L942176		0.10	<0.2	0.010	0.04	<0.05	20	0.18	0.92	13	<0.5
L942177		0.15	<0.2	0.010	0.05	<0.05	19	0.19	0.59	15	<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: 3 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	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	Pt ppm	Pd ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm
L942178		3.91	0.002	0.022	0.080	0.11	0.52	4.1	<0.2	50	<10	0.07	0.55	0.04	0.02	0.32
L942179		4.06	0.004	0.032	0.084	0.15	0.48	3.8	<0.2	50	<10	0.07	0.48	0.09	0.05	0.44
L942180		3.71	0.002	0.029	0.090	0.16	0.54	1.9	<0.2	30	<10	0.06	0.56	0.02	0.02	0.46
L942181		4.42	0.002	0.038	0.100	0.27	0.54	1.2	<0.2	20	<10	0.06	0.66	0.02	0.03	0.42
L942182		3.47	0.002	<0.005	0.058	0.32	0.53	1.2	<0.2	20	<10	0.08	0.63	0.05	0.03	0.49
L942183		4.27	0.009	0.022	0.178	0.49	0.55	1.2	<0.2	20	<10	0.08	1.16	0.07	0.04	0.50
L942195		5.73	0.002	0.047	0.276	0.24	1.06	3.2	<0.2	<10	20	<0.05	0.18	0.73	0.04	0.42
L942196		5.25	0.002	0.038	0.053	0.05	1.02	7.2	<0.2	<10	20	<0.05	0.08	0.86	0.08	1.56
L942197		4.32	0.002	0.031	0.094	0.06	1.59	17.9	<0.2	<10	20	0.05	0.11	1.07	0.02	1.69
L942198		4.04	0.003	0.042	0.073	0.17	2.13	4.2	<0.2	<10	10	<0.05	0.08	0.75	0.07	0.28
L942199		3.57	0.003	0.032	0.086	0.12	1.72	6.0	<0.2	<10	20	0.07	0.09	0.96	0.05	0.26
L942200		0.08	0.211	0.206	0.128	0.89	2.02	58.2	0.2	10	150	0.42	1.58	1.52	0.09	36.4
L942201		3.49	0.005	0.018	0.097	0.21	0.57	2.8	<0.2	40	<10	0.09	0.58	0.03	0.02	0.56
L942202		5.44	0.001	0.018	0.076	0.17	0.62	1.9	<0.2	40	<10	0.10	0.40	0.01	0.01	0.48
L942203		4.23	0.002	0.022	0.075	0.12	0.58	3.4	<0.2	40	<10	0.07	0.35	0.02	0.02	0.53
L942204		3.54	0.003	<0.005	<0.001	0.18	1.79	5.9	<0.2	<10	20	0.87	0.75	0.26	0.22	8.48
L942205		3.46	0.003	<0.005	0.001	0.16	2.63	24.8	<0.2	<10	100	0.37	0.46	0.41	0.12	11.35
L942206		3.52	0.004	<0.005	<0.001	0.34	1.75	13.5	<0.2	<10	30	0.12	0.74	0.28	0.30	8.32
L942207		3.93	0.004	<0.005	<0.001	0.28	2.04	6.0	<0.2	<10	40	0.13	0.65	0.28	0.24	8.11
L942208		3.45	0.005	<0.005	<0.001	0.31	1.63	10.1	<0.2	<10	10	0.20	0.62	0.29	0.25	11.35
L942209		3.75	0.004	<0.005	<0.001	0.28	1.97	7.4	<0.2	<10	30	0.20	0.65	0.41	0.19	12.90
L942210		4.18	0.079	<0.005	<0.001	0.62	2.20	5.4	<0.2	<10	40	0.78	1.70	0.74	0.19	31.2
L942211		1.10	0.002	<0.005	<0.001	0.02	0.03	0.1	<0.2	<10	<10	<0.05	0.02	0.01	<0.01	17.25
L942212		3.83	0.003	<0.005	0.002	0.34	3.01	112.5	<0.2	<10	20	0.43	0.27	0.42	0.25	6.55
L942213		3.85	0.002	<0.005	0.002	0.55	3.31	117.0	<0.2	<10	20	0.53	0.24	0.41	0.07	7.09
L942214		3.07	0.002	<0.005	0.003	0.23	2.36	1.6	<0.2	<10	10	0.32	0.29	0.37	0.08	13.05
L942215		3.61	<0.001	0.007	0.002	0.13	1.77	6.1	<0.2	<10	10	0.44	0.10	0.25	0.14	14.65
L942216		3.66	0.003	<0.005	0.002	0.37	1.36	2.1	<0.2	<10	10	0.32	0.50	0.23	0.19	12.00
L942217		3.39	0.004	<0.005	<0.001	0.69	0.77	0.5	<0.2	<10	<10	0.33	1.77	0.12	0.26	8.31
L942218		2.30	0.002	<0.005	0.005	0.61	1.95	13.4	<0.2	<10	10	2.49	0.73	0.31	0.13	8.14
L942219		2.84	0.003	<0.005	0.001	0.25	0.53	24.9	<0.2	<10	10	23.0	1.11	0.04	0.07	4.59
L942220		3.47	0.003	<0.005	<0.001	0.16	0.64	13.7	<0.2	<10	<10	11.90	0.54	0.15	0.23	19.60
L942221		3.25	0.003	<0.005	<0.001	0.19	0.70	7.2	<0.2	<10	<10	7.15	0.61	0.46	0.37	7.06
L942222		3.62	0.001	<0.005	<0.001	0.19	0.85	5.3	<0.2	<10	<10	6.43	0.60	0.56	0.27	9.05
L942223		2.81	0.002	<0.005	<0.001	0.21	1.62	4.8	<0.2	<10	10	0.31	0.80	0.20	0.23	11.00
L942224		3.30	<0.001	<0.005	<0.001	0.12	1.94	19.1	<0.2	<10	20	0.25	0.25	0.28	0.05	8.64
L942225		2.99	0.001	0.006	0.002	0.11	2.50	75.1	<0.2	<10	20	0.72	1.41	0.39	0.14	13.40
L942226		3.72	0.003	<0.005	<0.001	0.23	1.74	6.1	<0.2	<10	10	0.32	0.60	0.31	0.31	19.95
L942227		3.58	0.001	<0.005	<0.001	0.24	1.12	6.6	<0.2	<10	10	0.31	0.48	0.34	0.37	16.60
L942228		3.32	0.007	<0.005	0.004	0.29	1.34	14.3	<0.2	<10	20	0.44	0.77	0.22	0.22	6.74



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

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

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41 Co ppm 0.1	ME- MS41 Cr ppm 1	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
	L942178		86.6	1100	1.78	387	7.15	1.30	0.16	0.02	0.02	0.006	<0.01	0.2	0.6	7.75
L942179		72.9	1030	1.56	366	6.81	1.28	0.15	0.02	0.02	0.005	<0.01	0.2	0.6	7.74	328
L942180		77.0	1080	1.64	319	6.99	1.48	0.18	0.02	0.02	0.006	<0.01	0.2	0.9	8.78	506
L942181		88.3	1120	1.39	700	7.36	1.60	0.17	0.02	0.01	0.007	<0.01	0.2	0.8	8.56	506
L942182		86.1	1260	1.39	913	6.94	1.69	0.14	0.02	0.01	0.007	<0.01	0.2	1.0	7.62	484
L942183		152.5	1280	1.26	1345	7.92	1.65	0.18	0.03	0.01	0.008	<0.01	0.2	1.0	7.25	485
L942195		135.0	155	0.86	166.0	4.45	1.39	0.06	0.02	0.01	<0.005	0.08	0.2	39.7	0.70	140
L942196		17.5	51	1.47	20.2	0.75	1.64	<0.05	0.02	0.01	0.005	0.07	0.6	22.7	0.42	97
L942197		28.1	123	2.17	32.9	0.96	1.83	<0.05	0.02	0.01	<0.005	0.08	0.6	63.3	1.05	155
L942198		38.6	153	1.45	204	1.91	2.41	0.12	0.02	0.02	<0.005	0.05	<0.2	142.5	2.63	262
L942199		25.0	131	6.21	170.0	1.15	1.89	0.11	<0.02	0.02	<0.005	0.09	0.2	89.4	1.41	209
L942200		47.4	279	4.40	2360	3.51	6.08	0.21	0.22	0.03	0.224	0.42	16.0	7.1	0.57	226
L942201		86.9	1420	1.45	482	7.74	1.96	0.27	0.02	0.01	0.006	<0.01	0.3	1.4	9.67	509
L942202		69.7	1320	1.82	335	6.55	1.93	0.30	0.02	0.01	0.009	<0.01	0.2	1.2	10.85	477
L942203		71.6	1210	2.15	387	6.00	1.54	0.30	0.02	<0.01	0.007	<0.01	0.3	1.2	11.90	531
L942204		19.2	139	2.40	94.8	6.96	7.33	0.16	0.09	<0.01	0.019	0.24	4.0	61.7	1.57	946
L942205		29.3	189	5.28	74.2	6.09	10.65	0.25	0.10	<0.01	0.031	0.92	5.4	106.5	2.08	846
L942206		30.4	96	3.72	171.5	9.79	6.42	0.20	0.08	<0.01	0.024	0.37	4.2	55.3	1.33	696
L942207		22.6	113	5.64	125.5	8.58	7.60	0.19	0.06	<0.01	0.020	0.48	4.0	61.2	1.58	924
L942208		22.7	126	3.37	119.0	7.64	6.49	0.21	0.10	0.01	0.018	0.19	5.7	48.1	1.41	937
L942209		22.9	100	6.01	112.0	7.27	7.68	0.21	0.11	<0.01	0.016	0.31	6.8	53.7	1.60	1060
L942210		16.1	46	2.96	63.4	5.64	6.64	0.17	0.19	<0.01	0.011	0.30	15.4	71.6	1.90	835
L942211		0.2	10	<0.05	1.9	0.27	0.23	0.12	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	8.1	0.8	0.01	30
L942212		50.7	253	3.97	105.5	7.12	12.85	0.21	0.07	<0.01	0.031	0.19	2.9	103.5	2.60	1130
L942213		52.7	233	4.96	116.0	7.14	13.25	0.20	0.07	0.01	0.024	0.23	3.3	120.0	2.69	1120
L942214		24.6	151	1.90	55.0	5.41	6.25	0.16	0.07	<0.01	0.006	0.13	6.5	76.8	2.20	1270
L942215		18.0	123	1.51	21.1	3.65	10.75	0.18	0.18	<0.01	0.027	0.10	7.1	59.4	1.54	932
L942216		21.9	79	1.23	75.0	10.75	5.37	0.15	0.08	0.01	0.015	0.09	6.2	30.2	1.15	736
L942217		68.5	12	0.59	112.0	20.2	3.70	0.19	0.04	<0.01	0.015	0.04	4.3	13.2	0.53	586
L942218		21.8	192	1.32	60.6	7.49	9.60	0.17	0.13	<0.01	0.025	0.08	4.0	48.0	1.56	1130
L942219		21.7	22	0.73	41.5	6.70	3.47	0.12	0.07	0.01	0.008	0.11	2.0	10.6	0.25	325
L942220		3.7	11	0.98	22.4	3.72	5.17	0.14	0.28	0.01	0.007	0.06	7.6	15.7	0.34	352
L942221		6.6	14	3.94	41.9	7.01	5.19	0.15	0.08	<0.01	0.009	0.08	3.5	20.2	0.55	545
L942222		7.6	19	3.88	47.2	7.51	6.36	0.17	0.05	0.02	0.010	0.07	4.3	26.3	0.66	661
L942223		12.2	35	1.97	45.3	7.75	6.97	0.14	0.05	<0.01	0.010	0.09	5.7	37.9	1.00	1380
L942224		11.2	71	1.85	19.4	4.94	5.00	0.11	0.04	<0.01	0.006	0.17	4.2	55.7	1.36	1100
L942225		22.2	160	3.87	24.6	6.22	6.99	0.14	0.08	<0.01	0.009	0.16	6.7	69.5	1.75	1290
L942226		16.7	30	1.22	59.8	9.77	5.01	0.15	0.04	<0.01	0.018	0.11	10.4	40.0	1.13	1860
L942227		14.7	15	0.82	55.8	8.25	3.07	0.14	0.06	<0.01	0.026	0.09	9.2	19.9	0.60	2340
L942228		33.8	15	7.12	144.0	12.95	4.51	0.14	0.07	<0.01	0.025	0.16	3.6	35.2	0.76	1090



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

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

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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
		Mo ppm	Na %	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
L942178		0.10	0.02	0.13	425	20	1.3	0.8	0.001	1.22	<0.05	5.4	1.0	<0.2	0.4	<0.01
L942179		0.09	0.02	0.13	410	20	1.1	0.9	0.001	0.97	<0.05	5.5	0.7	<0.2	0.4	<0.01
L942180		0.10	0.02	0.12	441	30	1.1	1.0	0.001	1.08	<0.05	5.7	0.9	<0.2	0.3	<0.01
L942181		0.12	0.02	0.11	476	20	1.4	0.9	0.001	1.65	<0.05	5.7	1.4	<0.2	0.2	<0.01
L942182		0.14	0.02	0.11	408	30	1.2	0.9	0.001	1.67	<0.05	5.3	1.4	<0.2	0.3	<0.01
L942183		0.22	0.02	0.14	757	20	1.9	0.8	0.002	3.19	<0.05	5.0	2.6	<0.2	0.3	<0.01
L942195		0.32	0.07	0.09	1295	20	10.7	8.4	0.009	2.59	<0.05	2.1	5.6	<0.2	7.3	<0.01
L942196		0.30	0.04	0.07	214	10	20.3	7.3	0.001	0.07	<0.05	1.2	<0.2	0.2	13.4	<0.01
L942197		0.16	0.06	0.05	242	10	7.1	7.3	0.001	0.05	0.05	1.8	<0.2	0.3	12.7	<0.01
L942198		0.17	0.11	<0.05	325	10	3.1	4.1	0.001	0.05	0.05	2.1	0.4	<0.2	3.8	<0.01
L942199		0.08	0.07	<0.05	226	10	1.3	7.6	0.001	0.02	0.05	2.0	<0.2	<0.2	18.9	<0.01
L942200		8.57	0.36	0.31	2180	1800	14.1	50.7	0.005	1.22	1.64	4.0	3.2	4.0	117.0	<0.01
L942201		0.08	0.01	<0.05	487	20	1.0	0.8	0.001	1.49	0.05	6.7	1.2	<0.2	0.4	<0.01
L942202		0.05	0.01	<0.05	418	20	0.8	0.7	0.001	0.92	<0.05	7.6	0.6	<0.2	0.3	<0.01
L942203		0.05	0.01	<0.05	404	20	0.8	0.7	0.001	0.83	<0.05	7.6	0.6	<0.2	0.3	<0.01
L942204		0.53	0.04	0.28	40.3	190	6.8	27.4	0.001	2.97	<0.05	7.6	0.5	0.9	5.4	<0.01
L942205		2.13	0.08	0.20	80.9	540	5.1	73.8	0.001	2.04	<0.05	18.0	1.1	1.1	11.5	<0.01
L942206		0.63	0.06	0.30	61.8	170	4.5	44.2	0.001	5.43	<0.05	4.5	1.5	0.8	9.6	<0.01
L942207		0.49	0.06	0.26	50.1	190	3.8	69.6	0.001	4.10	<0.05	5.5	1.1	0.9	9.4	<0.01
L942208		0.57	0.04	0.23	52.3	230	8.2	25.3	0.002	3.45	<0.05	6.7	0.5	0.7	6.3	<0.01
L942209		0.76	0.07	0.24	46.0	480	6.7	39.3	<0.001	3.57	<0.05	6.3	0.6	0.7	13.6	<0.01
L942210		3.91	0.07	0.41	26.3	1660	24.3	20.9	<0.001	2.38	0.09	6.3	0.8	0.5	31.4	<0.01
L942211		0.11	0.01	<0.05	0.8	20	0.2	0.3	<0.001	0.02	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.6	<0.01
L942212		0.48	0.06	0.12	157.0	300	5.9	16.6	0.001	1.32	0.15	18.5	0.7	1.0	7.5	<0.01
L942213		0.55	0.05	0.11	152.0	340	5.4	23.3	0.002	1.00	0.23	16.1	1.3	1.1	15.8	<0.01
L942214		0.76	0.02	0.19	93.9	240	4.3	23.0	0.001	1.50	0.05	7.5	1.2	0.5	6.3	<0.01
L942215		0.77	0.04	1.56	60.6	170	10.0	15.2	<0.001	0.29	0.06	11.7	0.8	2.0	3.4	0.04
L942216		0.67	0.03	0.41	56.7	190	3.0	13.3	<0.001	5.30	<0.05	3.3	0.8	0.6	3.1	<0.01
L942217		0.48	0.02	0.52	38.5	150	4.9	5.8	0.002	>10.0	0.09	1.0	0.8	1.0	1.5	<0.01
L942218		0.83	0.04	0.80	77.7	280	8.5	11.5	<0.001	1.59	0.18	12.5	0.3	2.6	2.6	0.04
L942219		1.26	0.03	0.51	19.5	100	4.7	14.2	0.001	3.76	0.05	1.0	1.2	1.1	1.3	<0.01
L942220		0.67	0.08	1.35	6.8	310	7.3	9.2	<0.001	1.76	0.06	1.1	1.2	0.7	3.8	0.02
L942221		0.61	0.04	2.85	14.3	1450	3.6	20.5	0.001	4.33	0.05	1.9	0.8	0.8	3.1	0.10
L942222		0.62	0.04	2.84	15.6	1730	2.5	19.8	0.001	4.61	0.05	2.6	0.6	1.0	3.7	0.07
L942223		0.60	0.04	0.29	26.8	260	2.6	15.3	<0.001	3.46	0.07	1.4	0.7	0.8	5.2	<0.01
L942224		0.59	0.04	0.11	56.4	280	2.7	25.3	0.001	1.69	0.08	1.4	0.2	0.3	11.5	<0.01
L942225		0.71	0.05	0.25	82.9	220	3.5	29.6	<0.001	1.68	0.22	6.0	0.6	0.9	9.5	0.01
L942226		0.42	0.02	0.26	29.0	220	1.5	15.2	0.001	5.03	0.06	1.5	0.8	0.7	5.6	<0.01
L942227		0.42	0.02	0.36	25.3	220	1.1	12.5	0.002	5.08	0.06	0.6	0.5	1.0	6.1	<0.01
L942228		1.32	0.03	0.72	71.4	230	2.2	37.7	0.002	6.52	0.10	1.6	0.6	2.7	6.9	<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: 3 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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	
		Te ppm 0.01	Th ppm 0.2	Ti % 0.005	Tl 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
L942178		0.08	<0.2	0.011	0.04	<0.05	22	0.53	0.71	11	<0.5
L942179		0.07	<0.2	0.011	0.04	<0.05	20	0.42	0.96	14	0.5
L942180		0.10	<0.2	0.010	0.05	<0.05	22	0.23	1.00	15	0.5
L942181		0.10	<0.2	0.010	0.06	<0.05	31	0.22	0.97	16	0.5
L942182		0.09	<0.2	0.010	0.05	<0.05	39	0.22	1.03	16	<0.5
L942183		0.21	<0.2	0.011	0.07	<0.05	40	0.27	1.01	17	0.5
L942195		0.74	<0.2	0.015	0.08	<0.05	12	0.12	0.37	13	0.5
L942196		0.21	<0.2	0.014	0.05	0.09	9	4.41	0.87	13	0.6
L942197		0.30	<0.2	0.016	0.06	0.07	9	11.85	0.78	13	0.5
L942198		0.11	<0.2	0.023	0.05	<0.05	11	0.08	0.52	27	0.7
L942199		0.15	<0.2	0.008	0.05	<0.05	9	0.11	0.34	15	<0.5
L942200		0.28	10.1	0.182	0.85	1.77	179	1.18	8.89	54	6.1
L942201		0.11	<0.2	0.012	0.07	0.32	38	0.65	1.02	16	0.7
L942202		0.07	<0.2	0.010	0.06	<0.05	28	0.22	1.33	13	<0.5
L942203		0.07	<0.2	0.009	0.07	<0.05	23	0.24	1.26	13	<0.5
L942204		0.20	2.2	0.188	0.29	0.84	81	0.70	4.82	104	2.6
L942205		0.17	2.8	0.278	0.97	0.72	162	0.82	5.71	127	3.8
L942206		0.29	1.7	0.147	0.46	0.33	58	0.66	2.59	91	3.1
L942207		0.19	2.0	0.162	0.71	0.41	70	0.91	2.69	102	2.2
L942208		0.15	2.6	0.177	0.27	0.49	70	1.08	3.06	90	3.1
L942209		0.18	3.0	0.178	0.45	0.70	69	4.57	4.01	97	4.0
L942210		0.52	6.9	0.177	0.24	1.88	67	1.11	8.98	113	7.3
L942211		<0.01	1.2	<0.005	<0.02	0.09	1	0.31	2.19	<2	0.5
L942212		0.13	2.4	0.321	0.25	0.39	215	0.71	4.87	149	2.1
L942213		0.14	2.7	0.270	0.34	0.44	191	0.59	5.61	108	2.0
L942214		0.17	2.6	0.194	0.20	1.42	66	0.46	3.33	86	2.1
L942215		0.04	7.7	0.199	0.15	5.71	70	0.41	9.64	86	3.5
L942216		0.10	1.9	0.130	0.10	0.61	43	1.21	3.32	71	2.2
L942217		0.14	0.7	0.047	0.06	0.23	11	11.10	1.86	48	1.2
L942218		0.06	3.0	0.236	0.10	1.57	119	1.15	7.36	66	3.0
L942219		0.16	2.4	0.012	0.08	4.18	9	0.91	6.85	18	0.8
L942220		0.12	12.7	0.019	0.05	13.85	9	0.55	26.8	39	3.1
L942221		0.13	1.1	0.035	0.19	6.11	14	27.0	5.78	63	1.1
L942222		0.11	1.1	0.048	0.18	1.97	20	67.9	8.05	51	1.0
L942223		0.10	1.3	0.088	0.16	0.28	24	1.81	1.63	64	1.7
L942224		0.07	1.0	0.067	0.23	0.25	24	2.19	1.53	52	1.5
L942225		0.06	3.3	0.196	0.36	1.15	77	4.35	4.18	125	2.0
L942226		0.14	1.5	0.087	0.13	0.32	21	0.34	1.78	117	1.4
L942227		0.09	1.0	0.058	0.07	0.22	8	0.32	1.92	71	1.7
L942228		0.18	1.2	0.088	0.38	0.19	17	2.67	1.09	63	1.8



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

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

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	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	Pt ppm	Pd ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm
L942229		4.29	0.004	0.005	<0.001	0.20	1.93	4.3	<0.2	<10	20	1.27	0.62	0.31	0.19	14.05
L942230		3.27	0.006	<0.005	<0.001	0.06	0.90	30.1	<0.2	<10	<10	1.52	0.43	0.07	0.05	11.85
L942231		0.91	<0.001	<0.005	<0.001	0.01	0.02	0.3	<0.2	<10	<10	<0.05	0.01	<0.01	0.01	21.4
L942232		3.33	0.003	<0.005	0.002	0.15	1.53	171.0	<0.2	<10	10	0.12	0.08	0.92	0.05	10.70
L942233		2.91	0.003	<0.005	<0.001	0.15	2.31	91.4	<0.2	<10	50	0.14	0.09	1.51	0.06	4.98
L942234		3.69	0.004	<0.005	<0.001	0.43	1.66	4.2	<0.2	<10	20	0.10	0.40	0.46	0.34	5.77
L942235		3.48	0.009	<0.005	<0.001	0.77	1.22	15.1	<0.2	<10	10	0.09	0.64	0.36	0.31	6.84
L942236		3.86	0.010	<0.005	0.001	0.95	0.92	56.4	<0.2	<10	10	0.08	1.08	0.29	0.42	7.14
L942237		3.57	0.006	<0.005	<0.001	0.58	0.99	56.1	<0.2	<10	10	0.25	0.49	0.46	0.38	7.08
L942238		4.20	0.006	<0.005	0.001	0.52	1.10	20.3	<0.2	<10	10	0.06	0.54	0.43	0.84	5.04
L942239		4.10	0.003	<0.005	<0.001	0.58	1.71	16.0	<0.2	<10	10	0.08	0.52	0.52	0.69	5.66
L942240		3.21	0.004	<0.005	<0.001	0.56	1.58	21.1	<0.2	<10	10	0.07	0.59	0.49	0.69	5.56
L942241		3.31	0.004	<0.005	<0.001	0.36	1.44	17.3	<0.2	<10	20	0.07	0.40	0.58	0.66	6.98
L942242		2.93	0.004	<0.005	0.001	0.45	1.29	29.0	<0.2	<10	20	0.08	0.50	0.52	0.68	5.92
L942243		4.18	0.004	<0.005	<0.001	0.54	1.23	25.9	<0.2	<10	20	0.08	0.56	0.38	0.68	6.60
L942244		3.81	0.002	<0.005	<0.001	0.27	1.31	52.0	<0.2	<10	20	0.10	0.30	0.52	0.46	6.57
L942245		4.02	0.005	<0.005	<0.001	0.43	1.86	18.3	<0.2	<10	20	0.11	0.57	0.44	0.51	6.82
L942246		3.48	0.004	<0.005	0.001	0.37	2.09	307	<0.2	<10	20	0.17	0.37	0.37	0.63	11.85
L942247		4.96	0.002	<0.005	0.001	0.10	3.03	51.8	<0.2	<10	30	0.48	0.52	0.56	0.22	19.00
L942248		3.27	0.004	<0.005	0.001	0.14	2.71	111.0	<0.2	<10	40	0.25	0.38	0.42	0.39	14.85
L942249		3.45	0.004	<0.005	0.001	0.18	1.90	164.5	<0.2	<10	10	0.20	0.38	0.43	0.29	15.15
L942250		0.07	0.218	0.230	0.130	0.87	2.13	56.4	0.2	<10	150	0.35	1.84	1.50	0.10	38.7
L942251		3.23	0.004	<0.005	0.006	0.15	3.06	279	<0.2	<10	30	0.21	0.27	0.96	0.12	11.00
L942252		3.74	0.004	<0.005	0.001	0.24	1.96	45.5	<0.2	<10	20	0.15	0.50	0.48	0.18	9.15
L942253		4.28	0.002	<0.005	<0.001	0.24	2.39	12.8	<0.2	<10	20	0.17	0.39	0.45	0.18	10.25
L942254		4.11	0.004	<0.005	<0.001	0.30	2.58	5.9	<0.2	<10	10	0.19	0.42	0.94	0.16	6.15
L942255		3.72	0.012	<0.005	<0.001	0.27	1.98	37.5	<0.2	<10	10	0.29	0.61	0.95	0.16	5.71
L942256		3.36	0.002	<0.005	0.001	0.10	3.31	60.9	<0.2	<10	60	0.20	0.17	1.34	0.05	5.65
L942257		2.66	0.035	<0.005	0.013	0.63	1.21	>10000	<0.2	<10	<10	0.15	2.95	0.09	16.70	13.15
L942258		3.43	0.012	0.006	0.002	0.57	1.60	812	<0.2	<10	<10	0.09	2.88	0.12	3.02	9.27
L942259		2.63	0.008	<0.005	0.003	0.46	0.64	29.2	<0.2	<10	10	<0.05	1.81	0.23	0.32	1.87
L942260		4.04	0.004	<0.005	<0.001	0.65	0.85	17.1	<0.2	<10	10	0.05	1.73	0.34	0.32	2.08
L942261		3.69	0.008	<0.005	0.003	0.57	0.78	47.9	<0.2	<10	10	<0.05	1.44	0.37	0.35	3.31
L942262		3.39	0.009	0.008	0.001	0.64	0.79	45.3	<0.2	<10	10	0.05	1.74	0.39	0.44	3.70
L942263		3.28	0.005	<0.005	<0.001	0.58	0.73	38.1	<0.2	<10	10	<0.05	1.62	0.38	0.33	2.04
L942264		2.58	0.003	0.007	<0.001	0.50	0.63	17.2	<0.2	<10	10	<0.05	1.27	0.43	0.13	1.51
L942265		1.66	0.001	<0.005	<0.001	0.12	0.46	63.6	<0.2	<10	10	0.25	0.29	0.08	1.10	25.3
L942266		3.28	0.016	<0.005	0.001	0.94	1.39	2600	<0.2	<10	<10	0.21	3.09	0.08	3.67	4.41
L942267		2.54	0.024	<0.005	0.006	0.84	1.02	6180	<0.2	<10	10	0.07	2.36	0.14	2.36	2.82
L942268		2.73	0.006	<0.005	<0.001	0.42	1.13	34.4	<0.2	<10	10	0.06	0.93	0.25	0.25	2.61



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

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

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41 Co ppm 0.1	ME- MS41 Cr ppm 1	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
	L942229		17.7	22	26.0	66.3	9.22	6.32	0.16	0.11	0.01	0.019	0.36	6.7	76.6	1.34
L942230		5.0	28	0.93	7.6	2.77	6.51	0.12	0.27	<0.01	0.007	0.09	5.0	18.7	0.31	616
L942231		0.2	8	0.07	3.2	0.30	0.22	0.11	<0.02	<0.01	<0.005	<0.01	9.3	0.8	0.01	37
L942232		27.7	167	1.01	32.5	2.44	4.36	0.13	0.09	<0.01	0.013	0.09	5.2	28.1	1.05	640
L942233		42.1	65	4.55	149.0	3.47	5.65	0.14	0.10	<0.01	0.015	0.22	2.6	20.1	0.70	529
L942234		35.0	127	6.18	158.0	7.54	6.12	0.14	0.04	0.01	0.015	0.17	2.9	29.7	1.07	943
L942235		65.3	83	3.36	317	11.35	3.98	0.19	0.05	0.01	0.016	0.13	3.7	20.6	0.78	743
L942236		73.7	57	0.99	514	12.85	2.57	0.22	0.06	0.01	0.019	0.09	4.0	15.5	0.59	572
L942237		46.2	67	1.23	353	8.87	2.87	0.14	0.05	0.04	0.014	0.11	3.8	17.2	0.58	509
L942238		57.1	66	1.01	357	13.90	2.47	0.22	0.04	<0.01	0.015	0.07	2.5	19.1	0.69	602
L942239		59.9	115	1.78	335	15.30	4.02	0.25	0.03	<0.01	0.013	0.08	2.6	31.4	1.15	938
L942240		60.9	99	1.74	328	13.75	4.06	0.24	0.03	<0.01	0.013	0.08	2.6	28.5	1.00	795
L942241		44.3	78	1.16	218	9.64	2.81	0.14	0.03	<0.01	0.011	0.11	3.5	23.2	0.82	657
L942242		52.8	64	1.02	262	10.60	2.68	0.16	0.03	<0.01	0.012	0.11	2.8	20.3	0.70	560
L942243		66.1	78	0.95	275	13.70	2.49	0.22	0.04	0.01	0.013	0.12	3.2	25.7	0.91	696
L942244		33.3	74	0.82	150.5	7.23	2.72	0.12	0.03	<0.01	0.010	0.12	3.4	28.5	0.89	759
L942245		47.0	125	1.62	205	10.95	5.20	0.18	0.04	<0.01	0.018	0.14	3.3	34.9	1.31	1040
L942246		50.8	170	1.71	121.5	7.81	7.88	0.15	0.06	<0.01	0.030	0.13	5.6	47.8	1.77	1160
L942247		37.1	170	6.91	84.5	6.86	6.88	0.13	0.10	<0.01	0.026	0.29	8.7	80.9	2.25	1220
L942248		38.6	195	10.65	83.7	6.34	9.01	0.15	0.09	<0.01	0.022	0.34	6.3	84.6	2.10	1140
L942249		48.0	120	1.24	95.9	5.96	4.11	0.11	0.07	<0.01	0.017	0.12	6.6	39.5	1.34	776
L942250		46.6	281	5.36	2550	3.46	6.79	0.22	0.22	0.03	0.214	0.42	18.1	7.2	0.56	232
L942251		43.5	194	3.87	69.7	5.31	7.48	0.12	0.05	0.01	0.010	0.26	4.8	44.9	1.34	662
L942252		50.7	109	1.57	145.5	7.84	3.92	0.14	0.04	<0.01	0.007	0.14	4.2	33.3	1.12	784
L942253		46.2	130	1.56	111.5	8.46	4.90	0.15	0.05	<0.01	0.005	0.13	4.8	47.7	1.69	1260
L942254		47.3	107	2.41	176.5	8.20	5.28	0.14	0.04	0.01	0.008	0.10	3.3	33.8	1.25	757
L942255		48.5	73	1.30	125.5	5.60	4.13	0.11	0.07	0.01	0.010	0.09	3.2	26.8	0.80	611
L942256		41.9	129	7.39	64.9	4.58	8.27	0.12	0.05	<0.01	0.008	0.48	3.1	35.2	1.12	725
L942257		245	77	0.49	606	18.00	8.22	0.37	0.09	0.02	1.155	0.03	6.5	26.2	0.90	571
L942258		49.5	99	0.56	338	15.75	7.91	0.28	0.11	0.06	0.221	0.03	5.3	30.4	1.10	939
L942259		13.9	81	0.32	165.0	8.12	3.37	0.13	0.15	<0.01	0.024	0.06	0.8	8.6	0.33	412
L942260		20.9	63	0.41	352	10.05	2.71	0.17	0.11	<0.01	0.017	0.05	0.9	16.2	0.44	483
L942261		23.6	42	0.45	345	9.91	2.21	0.16	0.10	0.01	0.013	0.05	1.6	15.5	0.39	373
L942262		23.5	38	0.47	399	9.55	2.24	0.16	0.09	<0.01	0.014	0.05	1.9	17.0	0.41	384
L942263		24.7	41	0.46	317	8.80	2.28	0.15	0.09	<0.01	0.015	0.05	0.9	15.6	0.37	407
L942264		13.7	41	0.43	175.5	4.94	2.45	0.09	0.13	<0.01	0.011	0.06	0.6	12.8	0.30	363
L942265		6.5	17	0.38	53.8	2.87	3.60	0.09	0.23	0.01	0.123	0.06	14.6	9.5	0.29	204
L942266		77.6	45	0.87	763	25.8	4.94	0.50	0.04	0.02	0.365	0.02	2.4	29.6	1.04	540
L942267		137.5	48	0.54	624	18.40	3.73	0.34	0.05	0.01	0.190	0.04	1.4	20.1	0.65	606
L942268		27.5	80	0.66	121.0	5.84	4.82	0.11	0.08	<0.01	0.020	0.09	1.2	25.0	0.67	751



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

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

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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
		Mo ppm	Na %	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
L942229		0.90	0.03	0.50	30.1	270	1.9	116.5	0.002	5.95	0.10	2.3	0.5	1.7	8.4	0.01
L942230		0.30	0.05	2.00	14.2	70	3.8	10.8	<0.001	0.31	0.31	2.4	0.3	1.1	1.1	0.04
L942231		0.10	0.02	<0.05	0.9	20	0.3	0.5	<0.001	0.34	<0.05	0.1	<0.2	<0.2	0.3	<0.01
L942232		1.42	0.08	0.12	96.7	430	4.3	8.2	0.001	0.13	0.37	5.1	0.2	0.3	13.4	<0.01
L942233		0.41	0.24	0.09	83.3	320	2.3	16.3	0.003	0.90	0.26	8.0	0.3	0.4	29.6	<0.01
L942234		0.51	0.07	0.23	76.0	260	3.5	24.7	0.002	3.29	0.09	3.6	1.8	0.4	4.7	<0.01
L942235		1.00	0.05	0.32	128.0	220	2.9	15.1	0.003	5.40	0.10	2.7	3.7	0.3	4.1	<0.01
L942236		0.48	0.04	0.37	153.0	210	4.0	12.0	0.003	6.87	0.17	2.1	2.8	0.4	4.1	<0.01
L942237		0.40	0.05	0.31	105.5	310	3.8	13.7	0.002	4.28	0.10	2.3	2.0	0.5	7.1	<0.01
L942238		0.53	0.05	0.40	133.0	190	2.7	5.5	0.003	6.88	0.17	2.3	2.9	0.2	4.1	<0.01
L942239		0.54	0.08	0.43	137.5	210	3.0	6.0	0.003	7.32	0.15	3.8	3.0	0.2	5.7	<0.01
L942240		0.61	0.08	0.42	136.5	210	3.0	7.2	0.003	7.41	0.16	3.1	3.2	0.2	6.2	<0.01
L942241		0.49	0.07	0.31	103.0	300	2.5	9.3	0.002	6.26	0.12	2.4	2.1	0.2	8.3	<0.01
L942242		0.56	0.06	0.32	118.0	230	2.5	9.1	0.002	6.87	0.17	2.3	2.6	0.2	7.7	<0.01
L942243		0.56	0.03	0.42	149.5	220	3.0	11.3	0.003	7.52	0.16	2.6	3.4	0.2	4.1	<0.01
L942244		0.41	0.04	0.24	77.9	260	2.5	12.3	0.002	3.72	0.11	2.7	1.7	0.2	6.1	<0.01
L942245		0.62	0.05	0.32	111.0	250	3.6	12.9	0.002	5.13	0.14	5.0	2.4	0.3	5.8	<0.01
L942246		1.45	0.04	0.29	94.5	250	5.0	13.9	0.004	3.81	0.39	8.2	2.1	0.3	3.8	<0.01
L942247		0.70	0.03	0.25	91.3	310	1.4	68.2	0.002	2.03	0.10	11.3	1.5	0.8	12.0	<0.01
L942248		0.75	0.06	0.31	93.3	280	2.8	78.5	0.002	2.09	0.10	16.5	1.6	1.1	6.4	<0.01
L942249		0.62	0.03	0.21	107.5	330	1.5	19.1	0.002	2.71	0.11	5.7	1.6	0.3	9.1	<0.01
L942250		10.00	0.36	0.49	2290	1860	15.3	53.3	0.004	1.31	1.69	4.1	3.1	4.3	122.0	0.01
L942251		0.54	0.21	0.23	99.4	260	3.7	18.3	0.002	1.80	0.08	8.8	1.1	0.3	23.1	<0.01
L942252		0.46	0.08	0.27	92.3	230	2.1	12.7	0.002	4.17	0.05	4.4	2.1	0.2	10.0	<0.01
L942253		0.46	0.05	0.29	90.8	250	1.3	12.1	0.002	3.88	<0.05	5.4	1.6	0.2	8.0	<0.01
L942254		0.93	0.17	0.32	86.9	270	1.9	10.9	0.002	4.38	<0.05	3.6	1.7	0.2	28.1	<0.01
L942255		1.49	0.13	0.26	108.5	270	2.6	9.0	0.002	3.24	0.06	4.1	1.6	0.3	22.4	<0.01
L942256		0.48	0.31	0.24	102.0	280	2.1	29.1	0.002	1.36	0.06	5.9	0.9	0.2	34.8	<0.01
L942257		11.15	0.03	0.73	154.5	240	4.9	3.6	0.028	>10.0	56.3	7.5	9.2	1.6	1.3	<0.01
L942258		16.85	0.04	0.57	81.0	280	11.4	3.8	0.010	9.93	6.18	5.6	5.7	1.7	2.8	<0.01
L942259		1.08	0.05	0.51	27.3	280	11.5	7.0	0.002	2.52	3.29	4.4	2.3	2.5	8.6	<0.01
L942260		0.70	0.04	0.42	67.6	240	15.0	6.8	0.002	4.79	3.16	4.1	2.4	1.4	6.6	<0.01
L942261		0.66	0.04	0.44	73.7	290	12.1	6.7	0.002	6.41	3.00	2.6	2.0	0.9	5.9	<0.01
L942262		0.58	0.04	0.40	75.9	320	13.7	6.9	0.002	6.74	2.83	2.5	2.0	0.7	5.6	<0.01
L942263		0.64	0.04	0.34	74.9	210	14.9	6.5	0.003	6.44	2.94	2.7	1.7	1.3	5.4	<0.01
L942264		0.54	0.04	0.31	36.6	200	16.5	7.3	0.002	2.78	3.72	2.6	1.1	0.9	7.1	<0.01
L942265		2.34	0.05	0.60	18.1	170	9.1	6.0	0.002	1.35	0.47	2.7	1.1	1.4	3.2	<0.01
L942266		2.37	0.02	0.66	215	130	8.7	3.8	0.008	>10.0	11.30	2.3	9.4	1.3	1.1	<0.01
L942267		1.34	0.04	0.52	175.0	160	6.0	5.9	0.006	9.90	25.2	1.8	6.7	1.3	3.4	<0.01
L942268		0.95	0.06	0.22	76.1	280	10.2	11.7	0.002	3.57	2.66	3.6	1.6	0.7	4.1	<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: 4 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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	
		Te ppm 0.01	Th ppm 0.2	Ti % 0.005	Tl 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
L942229		0.17	1.3	0.101	1.07	0.21	22	0.92	3.38	96	4.1
L942230		0.02	7.1	0.050	0.06	6.61	15	0.48	9.35	29	3.2
L942231		<0.01	1.3	<0.005	<0.02	0.10	<1	0.14	2.09	2	<0.5
L942232		0.05	1.1	0.202	0.04	0.26	76	8.28	4.61	57	2.1
L942233		0.07	<0.2	0.209	0.18	0.10	89	0.60	5.62	46	1.4
L942234		0.19	0.6	0.243	0.28	0.09	107	5.24	2.24	233	0.7
L942235		0.47	0.7	0.160	0.16	0.14	71	4.88	2.05	152	0.9
L942236		0.42	0.6	0.098	0.07	0.14	42	0.91	2.44	112	1.1
L942237		0.23	0.6	0.125	0.10	0.13	48	31.7	2.24	138	0.9
L942238		0.22	0.4	0.137	0.05	0.42	50	0.24	1.76	203	0.7
L942239		0.25	0.5	0.208	0.08	0.11	95	0.30	1.64	225	0.7
L942240		0.30	0.4	0.177	0.09	0.07	83	0.32	1.58	205	0.7
L942241		0.19	0.6	0.138	0.08	0.11	55	1.26	1.51	217	0.7
L942242		0.24	0.4	0.119	0.08	0.07	48	0.86	1.44	204	0.6
L942243		0.31	0.5	0.151	0.09	0.10	55	0.61	1.48	199	0.8
L942244		0.16	0.4	0.138	0.09	0.09	53	0.29	1.71	195	0.5
L942245		0.22	0.4	0.192	0.14	0.15	110	0.54	2.83	246	0.7
L942246		0.22	1.8	0.245	0.18	0.59	146	0.54	3.52	350	1.7
L942247		0.16	2.2	0.173	0.50	0.35	135	0.52	6.57	194	2.6
L942248		0.14	2.3	0.257	0.66	0.51	172	0.62	5.03	267	2.7
L942249		0.19	1.8	0.086	0.11	0.28	76	0.39	4.88	173	2.0
L942250		0.23	10.9	0.183	0.83	2.03	185	1.27	8.84	59	6.7
L942251		0.11	1.4	0.152	0.26	1.17	161	9.22	4.74	125	1.4
L942252		0.20	1.1	0.108	0.12	0.91	83	2.69	3.54	115	1.1
L942253		0.17	0.8	0.178	0.10	0.35	97	0.55	3.05	132	1.2
L942254		0.23	0.6	0.190	0.09	0.17	78	6.75	2.07	95	1.0
L942255		0.32	0.8	0.129	0.07	0.28	53	10.80	2.43	76	1.3
L942256		0.08	0.8	0.233	0.38	0.21	103	0.35	2.32	74	1.1
L942257		1.13	2.8	0.056	0.03	0.84	66	6.84	3.73	5180	2.2
L942258		0.50	2.4	0.095	0.04	0.82	98	46.2	3.09	1020	2.3
L942259		0.19	0.3	0.235	0.04	0.12	95	0.75	2.94	111	2.1
L942260		0.21	0.2	0.141	0.04	0.13	58	0.91	3.59	149	1.4
L942261		0.23	0.3	0.137	0.04	0.13	43	7.29	3.85	198	1.4
L942262		0.26	0.3	0.109	0.04	0.13	37	1.33	3.79	237	1.2
L942263		0.28	<0.2	0.117	0.05	0.09	36	1.37	3.77	211	1.2
L942264		0.17	<0.2	0.175	0.05	0.05	39	0.55	3.79	96	1.8
L942265		0.05	11.5	0.034	0.04	3.94	16	12.85	3.95	383	6.3
L942266		0.77	0.5	0.031	0.06	0.38	43	6.98	2.46	1280	0.8
L942267		1.07	0.2	0.047	0.05	0.37	41	0.77	2.24	805	0.8
L942268		0.16	<0.2	0.107	0.06	0.50	67	2.05	4.73	130	1.0



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: 5 - A
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	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	Pt ppm	Pd ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Au ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm
L942269		2.06	0.001	<0.005	<0.001	0.04	0.18	13.4	<0.2	<10	<10	0.20	0.07	0.02	0.01	7.08
L942270		3.05	0.008	0.005	<0.001	0.29	0.51	24.0	<0.2	<10	<10	0.55	0.83	0.07	0.48	27.2
L942271		0.67	0.001	<0.005	<0.001	<0.01	0.02	1.4	<0.2	<10	<10	0.08	0.08	<0.01	<0.01	19.65
L942272		2.45	0.023	<0.005	0.015	0.86	0.70	5130	<0.2	<10	10	0.12	3.30	<0.17	0.77	8.36
L942273		2.68	0.007	<0.005	<0.001	0.70	1.11	35.0	<0.2	<10	10	0.09	1.93	0.16	0.55	4.09
L942274		4.58	0.003	<0.005	<0.001	0.42	1.20	61.1	<0.2	<10	10	0.14	1.74	0.18	0.74	10.15
L942275		3.00	0.001	<0.005	<0.001	0.12	0.35	7.1	<0.2	<10	10	0.18	0.45	0.10	0.12	45.5
L942276		3.35	0.017	<0.005	0.003	0.50	0.62	156.0	<0.2	<10	10	0.12	0.83	0.37	0.65	7.35
L942277		2.90	0.017	<0.005	<0.001	0.43	0.85	694	<0.2	<10	10	0.12	1.87	0.59	0.10	2.45
L942278		3.06	0.011	<0.005	<0.001	0.29	0.85	156.5	<0.2	<10	10	0.35	0.64	0.67	0.33	6.63
L942279		3.14	0.101	0.009	0.002	0.78	0.91	230	<0.2	<10	20	0.14	2.29	0.77	0.36	4.04
L942280		0.89	0.010	<0.005	<0.001	0.26	1.38	497	<0.2	<10	30	0.21	0.38	1.27	0.33	6.83
L942281		2.38	0.016	<0.005	0.004	0.54	1.31	410	<0.2	<10	10	0.17	4.07	0.57	0.24	5.74
L942282		1.57	0.019	<0.005	0.002	0.40	0.98	197.5	<0.2	<10	20	0.15	2.74	0.63	0.22	5.31
L942283		1.23	0.033	<0.005	0.002	0.48	1.32	146.0	<0.2	<10	10	0.21	1.73	0.56	0.45	6.74
L942284		2.38	0.160	<0.005	0.005	1.10	0.25	795	0.3	<10	10	0.10	2.59	0.32	0.54	6.01
L942285		0.96	0.145	0.009	0.015	0.61	1.08	7820	<0.2	<10	30	0.12	2.95	0.62	0.43	3.57
L942286		2.38	0.006	0.005	0.002	0.32	1.99	28.1	<0.2	<10	20	0.18	0.60	1.56	0.06	1.99
L942287		2.58	0.004	<0.005	0.001	0.21	3.28	64.1	<0.2	<10	40	0.31	0.26	2.50	0.08	2.67
L942288		1.21	0.001	<0.005	0.002	0.32	1.81	31.1	<0.2	<10	10	0.29	0.35	0.87	0.06	4.72
18237		1.07	0.001	<0.005	<0.001	<0.01	0.02	3.0	<0.2	<10	<10	0.07	0.02	0.01	<0.01	18.85
18238		1.98	0.003	<0.005	<0.001	0.22	1.66	6.8	<0.2	<10	20	0.26	0.53	0.64	0.08	19.10
18239		1.39	0.004	<0.005	0.001	0.25	0.83	8.9	<0.2	<10	10	0.22	0.63	0.35	0.34	8.85
18240		1.29	0.015	<0.005	0.001	0.32	0.37	6.2	<0.2	<10	<10	0.12	2.64	0.08	0.43	20.9
18241		1.33	0.006	0.008	0.004	0.66	1.49	16.5	<0.2	<10	30	0.13	2.54	0.29	0.87	17.30
18242		1.39	0.015	<0.005	0.005	0.60	1.53	18.5	<0.2	<10	20	0.16	2.27	0.36	1.02	16.50
18243		1.40	0.017	0.008	0.001	0.15	2.59	198.0	<0.2	<10	20	0.17	1.31	1.01	0.38	16.90
18244		2.20	0.014	<0.005	0.004	0.68	1.39	6.9	<0.2	<10	20	0.24	1.50	0.42	2.87	25.3
18245		1.16	0.012	<0.005	0.002	0.36	1.82	57.9	<0.2	<10	20	0.15	3.07	0.29	0.99	9.66
18246		1.60	0.008	<0.005	0.006	0.62	1.31	4.5	<0.2	<10	10	0.18	1.11	0.38	1.32	11.20



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

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

Page: 5 - B
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	
unités						%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	
L.D.		0.1	1	0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	
		ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	
		5														
L942269		1.2	8	0.33	7.7	0.44	1.15	<0.05	0.14	<0.01	<0.005	0.09	3.0	3.1	0.05	50
L942270		8.1	68	0.42	111.5	3.79	6.09	0.11	0.40	0.01	0.047	0.04	10.7	16.9	0.42	385
L942271		0.3	6	<0.05	6.6	0.25	0.21	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	8.8	0.7	<0.01	24
L942272		103.0	39	1.53	468	12.50	4.27	0.10	0.02	0.02	0.080	0.08	4.3	12.7	0.38	424
L942273		26.2	80	0.65	266	11.00	6.05	0.26	0.06	0.01	0.041	0.04	2.2	21.5	0.88	928
L942274		28.9	89	0.54	168.0	7.73	8.55	0.19	0.10	0.32	0.039	0.04	5.9	25.8	1.03	848
L942275		4.1	16	0.16	27.7	1.26	3.48	0.06	0.28	0.03	0.013	0.03	27.5	13.5	0.25	183
L942276		32.8	43	0.52	178.5	7.17	2.80	0.15	0.09	0.03	0.040	0.06	4.4	12.6	0.43	404
L942277		47.9	49	0.76	83.9	3.51	2.78	0.08	0.07	0.01	0.009	0.07	1.2	16.6	0.69	640
L942278		28.9	55	0.63	71.6	2.79	4.50	0.09	0.15	<0.01	0.018	0.06	2.8	15.0	0.59	643
L942279		36.4	30	0.21	269	12.65	2.46	0.24	0.08	<0.01	0.055	0.04	2.1	3.0	0.39	1870
L942280		37.5	58	0.41	24.0	3.67	3.93	0.10	0.11	0.01	0.018	0.08	4.1	7.8	0.65	1090
L942281		70.8	39	0.97	131.5	15.30	3.16	0.38	0.09	0.01	0.039	0.02	3.1	4.5	1.18	1010
L942282		46.2	32	0.74	176.5	9.64	2.69	0.25	0.09	0.02	0.038	0.02	2.8	3.3	0.90	859
L942283		28.7	44	0.91	153.0	9.00	4.06	0.24	0.10	<0.01	0.095	0.02	3.7	3.7	1.41	880
L942284		71.3	8	0.31	423	13.70	1.00	0.32	0.04	<0.01	0.034	0.02	3.2	0.8	0.22	485
L942285		289	37	5.31	253	10.15	3.86	0.32	0.07	<0.01	0.062	0.17	1.6	5.4	0.42	2330
L942286		40.5	60	1.08	197.5	5.37	4.49	0.14	0.09	0.01	0.016	0.08	0.9	7.5	0.55	836
L942287		27.4	66	1.40	71.4	2.47	7.09	0.08	0.08	<0.01	0.014	0.07	1.3	8.6	0.50	651
L942288		21.9	121	0.91	56.0	3.69	8.20	0.14	0.15	<0.01	0.014	0.08	2.4	22.3	1.38	952
18237		0.4	6	<0.05	7.1	0.27	0.20	<0.05	0.02	<0.01	<0.005	<0.01	8.8	0.9	0.01	34
18238		31.0	89	1.87	113.5	4.00	5.35	0.11	0.16	0.01	0.018	0.18	9.5	31.7	1.04	469
18239		22.6	120	0.48	124.5	3.16	2.56	0.07	0.08	<0.01	0.017	0.10	4.1	16.9	0.63	374
18240		40.5	35	0.52	339	13.05	2.78	0.29	0.11	0.01	0.049	0.03	10.4	4.7	0.23	184
18241		73.9	183	3.25	552	10.45	8.38	0.35	0.16	0.01	0.079	0.24	8.4	28.7	1.29	622
18242		64.0	166	2.71	494	9.35	8.27	0.29	0.14	0.01	0.071	0.17	8.2	30.4	1.29	626
18243		33.9	159	2.08	84.0	7.21	9.62	0.20	0.07	0.01	0.035	0.12	8.4	32.9	1.24	840
18244		63.9	48	2.02	360	12.35	4.41	0.30	0.17	0.01	0.142	0.12	12.7	20.0	0.94	526
18245		59.5	138	1.66	312	10.10	7.34	0.28	0.07	0.01	0.067	0.14	4.6	30.5	1.40	936
18246		53.4	135	0.73	430	10.40	4.67	0.25	0.10	0.01	0.053	0.09	5.6	21.0	1.07	710



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

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

Page: 5 - C
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS41 Mo ppm	ME- MS41 Na %	ME- MS41 Nb ppm	ME- MS41 Ni ppm	ME- MS41 P ppm	ME- MS41 Pb ppm	ME- MS41 Rb ppm	ME- MS41 Re ppm	ME- MS41 S %	ME- MS41 Sb ppm	ME- MS41 Sc ppm	ME- MS41 Se ppm	ME- MS41 Sn ppm	ME- MS41 Sr ppm	ME- MS41 Ta ppm
		0.05	0.01	0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01
L942269		0.23	0.05	0.72	2.6	40	7.6	9.7	<0.001	0.08	0.58	0.5	0.2	0.5	1.2	<0.01
L942270		1.64	0.06	3.55	28.4	80	12.1	5.5	0.003	2.49	0.69	5.8	2.1	1.5	1.7	0.03
L942271		0.11	<0.01	<0.05	1.1	20	0.4	0.3	<0.001	0.01	<0.05	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.01
L942272		42.5	0.03	1.28	90.3	210	7.6	18.3	0.007	7.96	20.0	2.2	5.4	3.1	4.8	0.01
L942273		0.62	0.04	0.23	60.2	150	9.2	6.7	0.001	7.41	1.08	3.3	2.7	1.6	3.3	<0.01
L942274		1.31	0.05	0.11	53.7	190	9.6	6.0	0.003	4.70	0.98	5.4	2.3	0.7	3.4	<0.01
L942275		1.36	0.07	0.11	5.7	270	16.3	2.8	<0.001	0.44	0.23	1.8	0.4	0.9	6.5	<0.01
L942276		1.11	0.04	0.08	77.5	220	10.3	9.9	0.003	4.58	3.29	2.1	2.4	0.5	6.0	<0.01
L942277		1.01	0.04	<0.05	96.5	240	11.1	10.7	0.002	1.70	11.55	4.1	0.9	0.6	7.4	<0.01
L942278		0.34	0.05	1.54	64.7	190	30.0	8.8	0.001	0.73	2.95	6.6	0.6	1.2	5.3	0.05
L942279		0.76	0.06	0.16	79.5	200	1.4	1.6	0.002	6.99	0.20	4.0	2.8	0.7	8.8	<0.01
L942280		0.33	0.09	<0.05	74.9	300	4.3	5.1	0.002	0.69	0.15	8.7	0.5	0.3	15.9	<0.01
L942281		0.79	0.04	0.18	110.0	180	5.0	1.4	0.003	>10.0	0.09	2.0	3.8	0.5	5.6	<0.01
L942282		0.97	0.05	0.08	83.1	140	4.0	1.4	0.003	7.06	0.13	2.4	2.6	0.5	6.4	<0.01
L942283		0.86	0.05	0.07	59.7	210	3.6	1.2	0.003	4.75	0.14	2.9	2.1	0.7	6.6	<0.01
L942284		1.47	0.02	0.19	116.0	120	1.5	1.3	0.005	>10.0	0.34	1.2	6.2	0.3	3.3	<0.01
L942285		1.21	0.04	0.22	146.0	200	1.6	28.1	0.012	6.95	1.54	4.2	5.9	0.8	14.0	<0.01
L942286		0.35	0.21	0.06	136.5	180	2.8	8.1	0.002	2.63	0.18	5.8	0.8	0.4	22.6	<0.01
L942287		0.25	0.35	<0.05	99.0	220	5.6	5.9	0.001	0.50	0.21	7.9	0.6	0.5	48.2	0.01
L942288		0.24	0.09	0.08	86.7	240	20.0	5.7	0.001	0.26	0.34	8.9	0.5	1.1	5.7	0.01
18237		0.09	<0.01	<0.05	1.3	10	0.4	0.2	<0.001	<0.01	<0.05	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.01
18238		2.67	0.06	0.52	90.9	630	10.1	12.0	0.004	2.71	0.16	6.9	2.0	0.5	7.6	0.01
18239		1.02	0.01	0.26	85.0	260	6.0	6.8	0.002	1.98	0.15	4.4	2.6	0.8	5.1	<0.01
18240		1.63	0.02	1.14	111.5	90	3.5	4.3	0.003	8.55	0.09	1.1	3.3	0.4	2.2	0.01
18241		2.03	0.04	0.77	189.5	280	5.5	21.0	0.012	7.89	0.12	9.5	7.6	0.7	3.5	0.01
18242		1.62	0.05	0.67	156.5	300	5.0	15.7	0.012	6.77	0.12	9.0	5.8	0.6	5.8	0.01
18243		1.82	0.10	0.58	83.8	240	7.4	9.3	0.003	2.12	0.26	9.4	2.0	0.7	20.3	0.01
18244		2.37	0.06	0.56	157.0	370	8.6	8.6	0.011	9.12	0.23	3.5	6.7	0.9	15.1	0.01
18245		4.46	0.03	0.52	127.0	160	7.5	11.5	0.013	4.90	0.31	9.7	6.2	0.6	6.2	0.01
18246		1.72	0.01	0.48	131.0	300	6.7	7.7	0.008	6.67	0.13	5.7	5.6	0.8	4.1	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: 5 - D
 Nombre total de pages: 5 (A -
 D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 16- NOV- 2011
 Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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	
		Te ppm 0.01	Th ppm 0.2	Ti % 0.005	Tl 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
L942269		0.01	6.0	<0.005	0.06	4.03	1	0.41	5.85	6	2.0
L942270		0.18	22.7	0.040	0.03	15.55	34	1.02	29.4	161	7.8
L942271		<0.01	1.4	<0.005	<0.02	0.10	1	0.79	2.39	4	<0.5
L942272		1.62	2.4	0.093	0.12	0.69	28	10.95	3.49	179	2.5
L942273		0.67	0.3	0.106	0.04	0.14	61	1.07	2.78	191	1.2
L942274		0.28	2.3	0.112	0.06	0.83	80	190.5	3.26	315	2.9
L942275		0.03	20.5	0.031	0.02	5.16	13	16.55	3.59	55	10.6
L942276		0.22	2.5	0.085	0.06	0.50	30	16.80	3.93	244	2.4
L942277		0.25	<0.2	0.099	0.07	0.13	41	3.63	4.09	45	1.3
L942278		0.07	3.4	0.111	0.06	1.29	47	0.82	6.17	121	2.3
L942279		0.82	0.4	0.067	0.07	0.36	37	0.30	3.93	119	2.2
L942280		0.05	0.4	0.097	0.13	0.27	65	2.20	4.38	97	2.6
L942281		0.82	0.5	0.045	0.11	0.42	29	0.66	4.79	158	2.8
L942282		0.58	0.5	0.041	0.22	0.54	25	6.68	4.22	141	3.1
L942283		0.47	0.5	0.057	0.12	0.83	38	0.61	4.66	443	3.1
L942284		1.30	0.5	0.017	0.08	0.71	9	0.20	2.43	573	1.3
L942285		1.37	0.6	0.074	0.29	0.42	40	0.21	2.67	137	2.3
L942286		0.17	<0.2	0.089	0.05	0.23	44	0.30	4.22	35	2.0
L942287		0.04	<0.2	0.105	0.07	0.36	47	0.24	4.42	33	1.9
L942288		0.03	0.3	0.149	0.07	0.51	80	0.58	5.84	50	3.5
18237		<0.01	1.4	<0.005	<0.02	0.11	1	0.07	2.20	4	<0.5
18238		0.17	7.3	0.117	0.16	1.38	57	0.75	9.43	46	6.0
18239		0.19	2.6	0.139	0.06	1.23	37	0.37	3.90	130	2.6
18240		0.13	6.8	0.037	0.03	2.04	16	3.55	2.53	69	3.5
18241		0.91	3.7	0.200	0.24	1.13	88	0.86	6.51	260	6.3
18242		0.69	3.5	0.182	0.18	0.99	79	3.92	6.36	265	5.0
18243		0.33	4.8	0.180	0.12	1.05	102	0.98	6.09	187	2.4
18244		0.56	4.4	0.083	0.11	0.95	22	0.99	6.63	1040	6.8
18245		0.71	2.8	0.192	0.16	0.93	120	0.68	4.89	386	2.4
18246		0.64	2.7	0.102	0.07	0.84	42	3.24	4.90	519	3.7



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

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

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 16- NOV- 2011
Compte: REMONA

Projet: TCAU

CERTIFICAT D'ANALYSE TM11207125

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).