

GM 64477

RAPPORT TECHNIQUE DES TRAVAUX D'EXPLORATION DE LA PROPRIETE LA PAUSE, FORAGE 2009

Documents complémentaires

Additional Files



Licence

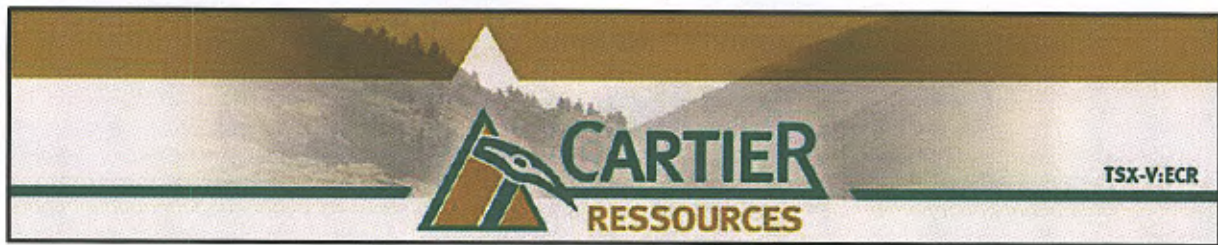


Licence

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 



RAPPORT TECHNIQUE DES TRAVAUX D'EXPLORATION DE LA PROPRIÉTÉ LA PAUSE

Forage 2009

Canton de La Pause

SNRC 32D07 & 32D08

Abitibi Ouest, Québec, Canada



Philippe Berthelot, Vice-président Exploration

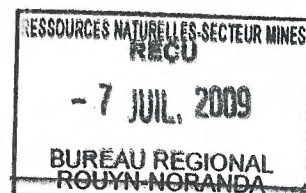
Ronan Deroff, géologue stagiaire

RESSOURCES CARTIER INC

GM 64477

Date : 30/06/09

Val-d'Or, Québec



829731

TABLE DES MATIÈRES (RUBRIQUE 2)

1	SOMMAIRE (RUBRIQUE 3)	1
2	INTRODUCTION (RUBRIQUE 4)	2
3	LOCALISATION ET ACCÈS (RUBRIQUE 6)	2
4	HISTORIQUE (RUBRIQUE 8)	4
5	CONTEXTE GÉOLOGIQUE (RUBRIQUE 9)	7
5.1	GÉOLOGIE RÉGIONALE	7
5.2	GÉOLOGIE LOCALE	7
5.3	GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE	11
6	FORAGE (RUBRIQUE 13)	11
6.1	LOGISTIQUE	11
6.2	MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE (RUBRIQUE 14)	12
6.3	PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ (RUBRIQUE 15)	12
6.4	INTERPRÉTATION (RUBRIQUE 21)	13
6.4.1	Description des sondages	13
6.4.2	Lithologie	15
6.4.3	Altération	25
6.4.4	Minéralisation	28
7	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS (RUBRIQUE 22)	28
8	RÉFÉRENCES (RUBRIQUE 23)	29
9	SIGNATURES (RUBRIQUE 24)	30

Cette étude est présentée selon le modèle de rapport requis par l'IN 43-101. Là où les rubriques s'appliquent, les auteurs précisent le numéro de rubrique correspondant, le cas contraire ils n'en ont pas tenu compte.

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation géographique de la propriété La Pause	3
Figure 2 : Géologie régionale de la propriété La Pause.....	9
Figure 3 : Géologie locale de la propriété La Pause	10
Figure 4 : Classification des intrusions d'après Streckeisen et Le Maître (1976)...	17
Figure 5 : Affinités des intrusions d'après Barrett et MacLean (1999)	18
Figure 6 : Classification des laves d'après Winchester et Floyd (1977).....	21
Figure 7 : Affinités des laves d'après Barrett et MacLean (1999)	22
Figure 8 : Classification des intrusions d'après Streckeisen et Le Maître (1976)...	23
Figure 9 : Affinités des intrusions d'après Barrett et MacLean (1999)	24

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Résumé des données techniques de forage.....	12
Tableau 2 : Résumé des données analytiques de forage.....	13
Tableau 3 : Indices d'altération du logiciel Normat	27

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE I : LISTE DES TITRES MINIERS

ANNEXE II : LISTE DES TRAVAUX STATUTAIRES

ANNEXE III : CERTIFICATS D'ANALYSES

ANNEXE IV : JOURNAUX DE SONDAGES

ANNEXE V : EN POCHETTE

1. CARTE DES TITRES MINIERS (1 : 50 000)

2. CARTE GEOLOGIQUE DES FORAGES (1 : 10 000)

3. SECTIONS DE FORAGES (1 : 2 000)

1 SOMMAIRE (RUBRIQUE 3)

La propriété La Pause se trouve à l'intérieur du triangle reliant trois villes importantes du Nord-Ouest québécois : Rouyn-Noranda, Amos et Val-d'Or. Elle est située à quelques kilomètres des mines productrices aurifères Doyon et Mouska (5.3 et 0.9 Moz d'or respectivement), en bordure du Pluton de Mooshla, le long de la faille majeure Larder Lake-Cadillac.

Ce rapport présente les données recueillies sur la propriété La Pause lors de la campagne de forage réalisée par Philippe Berthelot, vice-président exploration, avec le support technique de Ronan Deroff, géo. stag., au mois d'avril 2009. Les deux trous de forage totalisent 750.0 mètres de longueur et visent une anomalie de haut magnétique au Sud-Ouest du Pluton de Chassignole. L'échantillonnage des carottes permet d'obtenir une vue générale sur les différents types de lithologies et sur la minéralisation rencontrés dans les forages. Aucune teneur anormale en or n'a été détectée.

Les éléments majeurs permettent de déterminer la lithologie des échantillons de roches. La classification des roches volcaniques est basée sur le diagramme de Winchester et Floyd (1977), alors que les roches intrusives seront classées dans le diagramme de Streckeisen et Le Maître (1976). De plus, l'analyse de l'or et des autres métaux soulignent la présence ou non de minéralisation et d'éventuelles teneurs anormales.

Cette campagne de forage consiste en une étude préliminaire pour les travaux d'exploration sur la propriété La Pause. Elle vient s'ajouter aux travaux d'échantillonnages de roches et d'humus réalisés au cours de l'été et de l'automne 2008. L'étude de la minéralisation et de la lithogéochimie est indispensable tant en reconnaissance stratégique qu'en prospection tactique.

2 INTRODUCTION (RUBRIQUE 4)

Ce rapport se veut un compte rendu des travaux d'exploration minière réalisés par Ressources Cartier Inc. au printemps 2009. Ces travaux ont consisté en une campagne de deux trous de forage (LP-09-02 et LP-09-01) effectuée au mois d'avril 2009. Ces deux sondages ont totalisé 750.0 mètres de longueur et visaient une anomalie de haut magnétique au Sud-Ouest du Pluton de Chassignole. Ainsi, 59 échantillons ont été prélevés et analysés pour la géochimie (éléments majeurs et en traces (Nb, Y et Zr)) et 281 pour leur contenu en métaux (Au et 35 autres éléments).

3 LOCALISATION ET ACCÈS (RUBRIQUE 6)

La propriété La Pause se situe à l'intérieur du triangle reliant trois villes importantes du Nord-Ouest québécois : Rouyn-Noranda, Amos et Val-d'Or (figure 1). Elle est actuellement enregistrée à 100% sous le nom de Ressources Cartier Inc. (numéro d'intervenant : 80277) sur GESTIM (gestion des titres miniers du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec accessible sur Internet).

Elle se trouve à quelques kilomètres des mines productrices aurifères Doyon et Mouska (5.1 et 0.7 Moz d'or respectivement), en bordure du Pluton de Mooshla, le long de la faille majeure Larder Lake-Cadillac.

La propriété est localisée dans les feuillets SNRC 32D07 et 32D08 et plus précisément dans le canton de La Pause. Elle compte 72 claims, totalisant une superficie de 2 249 hectares. La liste exhaustive des titres miniers est située en annexe I et une vue en plan de la propriété à l'échelle 1 : 50 000 se trouve à l'annexe V (en pochette).

Pour accéder à la propriété, on emprunte la route nationale 117 reliant Val-d'Or à Rouyn-Noranda sur une distance de 70 kilomètres, puis on bifurque vers le Nord pendant environ 5 kilomètres sur une route de gravier en direction des villages de Mont-Brun et Cléricy. Cette route secondaire traverse la propriété à peu près en son centre. Enfin, on se dirige vers l'Est sur un chemin accessible en motoneige pendant 3 kilomètres pour arriver au site de forage.

NUMÉRIQUE

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**

4 HISTORIQUE (RUBRIQUE 8)

Ce chapitre traite des anciens travaux miniers qui ont été effectués complètement ou partiellement sur la propriété La Pause. La liste des travaux statutaires est insérée en annexe II.

1942 La Pause Gold Mining Corporation Ltée a excavé trois tranchées pour dégager une veine contenant de la molybdénite. Elle apparaît sous forme disséminée dans une roche intrusive feldspathique. Des résultats allant jusqu'à 1.31% MoS₂ et rapportant 0.21 oz/t Au (= 7.20 g/t Au) sont obtenus sur des échantillons en vrac. Deux trous de sondage ont été réalisés sous la veine, donnant environs 0.75% MoS₂, ainsi que des valeurs commerciales en or (GM 00350).

1952 Belpat Molybdenum Mines Ltée fait mention qu'un échantillon en vrac totalisant 7 000 t a rapporté 1.09% MoS₂ et 0.22 oz/t Au (= 7.54 g/t Au) dans le secteur. Il est aussi fait mention de valeurs en or variant de 0.04 à 18.90 \$ (= 0.04 à 18.51 g/t Au) prélevés sur quatre échantillons venant de l'indice Nord (GM 02161). De plus, au sud de la veine, un autre échantillon fut collecté et a titré 5.65% MoS₂ (soit 1.88% Mo), 0.9 oz/t Au (= 30.86 g/t Au) et 1.2 oz/t Pt (= 49.37 ppm Pt ; GM 01624).

1959 East Sullivan Mines Ltée sous la direction de T. Koulomzine a réalisé des levés magnétique et de polarisation spontanée sur la propriété La Pause. Plusieurs axes magnétiques sur l'extension de l'indice de molybdénite furent décelés (GM 09384).

1965 Garney Mines Ltée a complété un levé magnétique au sol sur la propriété La Pause et des variations magnétiques furent enregistrées (GM 17246).

1978 Un rapport géologique de la propriété Jamestown de Long Lac Mineral Exploration Ltée a été effectué et plusieurs valeurs aurifères ont été obtenues, avec un maximum de 42 ppb Au (GM 33928).

1981 C. Larouche effectue des levés électromagnétique VLF et magnétique limité sur la propriété d'Y. Champagne et Associés. Plusieurs axes électromagnétiques et magnétiques furent décelés (GM 37175).

1982 Dans le cadre du projet Orion, Long Lac Mineral Exploration Ltée a réalisé un levé EM à cadres horizontaux et a détecté une anomalie (= anomalie no.2). Le conducteur produisant cette anomalie serait à une profondeur de l'ordre de 50 mètres. Aucune association magnétique ne fut observée. Le conducteur semble plissé ou discontinu et témoigne de la présence d'une fracture. Un trou de sondage est recommandé au niveau de cette zone conductrice (GM 38046).

1982 Exploration Long Lac Ltée réalise six sondages au diamant sur la propriété Jamestown, pour tester divers horizons stratigraphiques ayant donné des

anomalies géophysiques de type Max-Min (HEM). Seul le trou Or-82-8A (677143E ; 5352636N) se trouve sur la propriété La Pause de Ressources Cartier Inc. et présente une longueur de 150 mètres. Il rapporte des traces aurifères encaissées dans de petites bandes (1-3 mm) de pyrite-pyrrhotite dans des schistes graphiteux (GM 39350).

1983 Camflo effectue un survol de l'indice Sud en plus de compiler les différents travaux qui ont été réalisés dans le secteur. Un échantillon a titré des valeurs de 2.4% MoS₂ et de 0.09 oz/t Au (= 3.09 g/t Au) dans le secteur de l'indice de molybdénite (GM 40503).

1985 Géola Ltée effectue des travaux de géophysique pour le compte de Ressources La Pause Inc. Un levé de magnétométrie au sol totalisant 115.13 kilomètres ainsi qu'un levé de polarisation provoquée totalisant 88.72 kilomètres ont été effectués sur la propriété. Une carte de compilation a été réalisée par la suite (GM 42783).

1986 Ressources La Pause entreprend neuf sondages au diamant sur la propriété la Pause afin d'intercepter des conducteurs de polarisation provoquée. Seulement trois trous sont localisés sur la propriété La Pause de Ressources Cartier Inc. et présentent une longueur totale de 473 mètres. Le premier trou, P-86-07 (679932E ; 5352048N), montre 1-2% de pyrite disséminée localement dans des schistes à chlorite injectés de veines à quartz-carbonates. Le second trou, P-86-08 (680071E ; 5351119N) a rapporté 0.002 oz/t Pt (= 0.07 ppm Pt) sur 41.75 mètres dans des schistes à chlorite avec quartz-carbonates et localement des zones graphiteuses. De plus, ce forage a intersecté 6.8 g/t Ag sur 91 centimètres. Enfin, le troisième trou, P-86-09 (680508E ; 5351468N) a indiqué 5-10% de pyrrhotite en fractures associée localement à du graphite. Cette minéralisation est encaissée dans une andésite à schistosité bien développée et injectée de 5-10% de veines quartz-carbonates (GM 43060).

1987 Ressources BP Canada Ltée a réalisé une campagne de forages sur la propriété La Pause et a rapporté des anomalies zincifères de l'ordre de 3300 et 6200 ppm dans des échantillons de tills (trous 45 et 51). La minéralisation était associée à des veines (GM 45392). De plus, un levé magnétique totalisant 7.7 kilomètres ainsi qu'un levé électromagnétique VLF totalisant 18.5 kilomètres furent complétés (GM 45889).

1987 Ressources La Pause entreprend une campagne d'échantillonnage d'humus totalisant 1091 échantillons. Une carte a été établie en utilisant les concentrations de métaux suivants : Ag, As, Au, Ba, Mo, Sb, U et Zn. Plusieurs anomalies ont été détectées (GM 46329).

1987 Le groupe Conseil Doz Inc. a effectué pour le compte de Ressources la Pause Inc. le traitement de 489 échantillons d'humus pour l'or (projet 87-SE-054-H) et le platine (projet 87-SE-055-H). La propriété est divisée en deux secteurs (nord et sud), dont la limite est la jonction entre les rangs II et III. Ainsi, le secteur le plus intéressant pour le platine se trouve au nord-ouest du secteur nord. Aucun forage n'a été effectué dans ce secteur et aucune anomalie intéressante en or n'est présente. Dans le secteur sud, le potentiel aurifère est confirmé par les valeurs anormales obtenues (GM 46330).

1987 Un traitement de données lithogéochimiques sur des échantillons recueillis lors de la campagne de cartographie de 1986 a été effectué par Semsi Ltée sur la propriété La Pause. Ce travail a permis de préciser les lithologies identifiées à cette époque (GM 46331).

1987 C. Lavoie rappelle que la minéralisation de l'indice Sud sur la propriété La Pause est située au contact d'un basalte schisteux et d'un intrusif. Elle consiste en pyrite et molybdénite. Des valeurs anormales en Mo de 0.35% et en Au de 370 ppb ont été mesurées sur un échantillon (GM 46332).

1989 Ressources BP Canada Ltée a effectué des levés magnétiques et électromagnétiques VLF totalisant 71.7 kilomètres sur la propriété La Pause (GM 48434).

1989 C. Patenaude employé par Ressources BP Canada Ltée a décrit neuf trous de forage au diamant pour le projet La Pause. Cette campagne de forage visait des réponses de bas sismique, un bas magnétique et une anomalie de polarisation provoquée. Sept de ces forages sont situés sur la propriété La Pause de Ressources Cartier Inc. et présentent une longueur totale de 794 mètres. Seulement un des sept sondages a rapporté des valeurs aurifères de l'ordre de 111 ppb Au. Il s'agit du trou LP-4 localisé à 681846E et 5352770N (GM 49714).

1993 Exploration Loubel Inc. a effectué un levé de polarisation provoquée totalisant 51.4 kilomètres et un levé magnétique de 32.3 kilomètres sur la grille Sud du projet Chassignole. Plusieurs sources polarisables, conductrices ou non et souvent magnétiques ont été détectées (GM 52109). De plus, la compagnie minière a sondé cinq trous de forage sur le projet Chassignole. Seul le trou CH-93-06 (684676E ; 5352061N) se situe sur la propriété La Pause de Ressources Cartier Inc. et présente une longueur de 494 mètres. Aucun résultat anormal ne fut obtenu. Le but de ce forage était d'intercepter des structures Est-Ouest représentées par un bas relief magnétique en contact avec des roches ultramafiques plus au Sud (GM 52110).

1994 Exploration Loubel Inc. a réalisé sur la grille Lac Bellot du projet Chassignole un levé magnétique totalisant 12.1 kilomètres et un levé P.P. - résistivité de 12.0 kilomètres (GM 53091). Quelques réponses anormales P.P. - résistivité modérées à faibles furent localisées dans un relief magnétique modéré dominé par la présence d'une zone à forte susceptibilité magnétique (GM 53091).

1994 J. Gadoury pour le compte d'Exploration Loubel Inc. a décrit trois trous de sondages pour le projet Chassignole. Ainsi, le trou CH-94-1 (680753E ; 5354151N) a relevé une valeur de 1.03 g/t Au dans une veine de quartz-carbonates encaissée dans une intrusion dioritique. Le deuxième trou, CH-94-2A (680953E ; 5354326N), a rapporté jusqu'à 315 ppb Au dans une andésite massive. Enfin, le dernier trou, CH-94-3 (681157E ; 5354499N), a titré 153 ppb dans un porphyre à quartz et feldspaths (GM 53092).

1998 La firme Géola Ltée a réalisé pour le compte de Mines Agnico-Eagle Ltée des levés géophysiques de magnétométrie et de polarisation provoquée couvrant une longueur totale de 26.81 kilomètres, sur la propriété La Pause B. Un bloc de lignes d'une longueur totale de 30.21 kilomètres a été effectué. De plus, trois décapages ont été excavés pour une superficie totale de 1220 mètres carré. Aucune teneur significative en Ag, Au et Pt n'a été retournée. Toutefois, l'anomalie en molybdène a été confirmée avec des valeurs titrant de 0.12 à 0.43% Mo (GM 56581).

5 CONTEXTE GÉOLOGIQUE (RUBRIQUE 9)

5.1 GEOLOGIE REGIONALE

Le texte qui suit est tiré en partie des rapports de synthèse des travaux du MRNFPQ, titré « *Géologie de la région de Destor* », par Jean Goutier, 1997, RG 96-13 et « *Metallogenic synthesis of the Porcupine-Destor Fault, Abitibi-Subprovince* », par M. Legault *et al.*, 2006, ET 2006-01.

La propriété La Pause est située à l'intérieur de la sous-province de l'Abitibi dans la Province du Supérieur. Cette sous-province, d'âge archéen, est composée de volcanites ultramafiques à felsiques, de roches sédimentaires clastiques et d'intrusions tonalitiques et granitiques pré à post-tectoniques (figure 2). Ces roches sont généralement métamorphisées au faciès des schistes verts. Sauf, au cœur des secteurs moins déformés où le métamorphisme correspond au faciès prehnite-pumpellyite, alors qu'autour de certaines intrusions, il atteint celui des amphibolites.

5.2 GEOLOGIE LOCALE

Le texte qui suit est tiré en partie de « *Rapport sur les travaux de terrain 1998, propriété La Pause B* », par Denys Vermette et Denis Mc Nichols, 1999, GM 56581.

Lithostratigraphiquement, la propriété La Pause est traversée du Nord au Sud par les Formations de Dubuisson et de Jacola appartenant au Groupe de Malartic, la Formation de Mont-Brun (Groupe de Kéwagama) et enfin la Formation d'Hébécourt (figure 3). La Formation de Mont-Brun est bordée par deux couloirs cisailants, à savoir les failles La Pause au Nord et Parfouru au Sud, orientées NO-SE.

Formation de Dubuisson (2708 Ma) :

Cette formation occupe le Nord et l'Est de la propriété et voit des assemblages variés allant de composition ultramafique à felsique. L'unité felsique le plus au Nord se compose de coulées dacitiques ainsi que de volcanoclastites intermédiaires à felsiques. Ensuite, une unité de laves mafiques composée de basaltes et de basaltes magnésiens se trouve au Sud de l'unité felsique précédente. Les basaltes sont aphanitiques à finement grenus et massifs. Quelques niveaux de coulées bréchiques et coussinées sont reconnus. Localement, les laves mafiques sont magnétiques et des traces de pyrite

automorphe et de pyrrhotite sont observées. Des volcanoclastites mafiques affleurent également.

Cette deuxième unité mafique est recoupée par de nombreux dykes monzonitiques et tonalitiques porphyriques contenant 15-50% de phénocristaux de plagioclases et feldspaths potassiques ainsi que 5% de quartz. Ces intrusions se seraient mises en place parallèlement à la direction des coulées encaissantes. Enfin, la troisième et dernière unité au Sud des deux unités précédentes correspond à un assemblage de volcanites ultramafiques (komatiite) à mafiques (basalte magnésien) et de volcanoclastites mafiques.

Formation de Jacola (2704 Ma) :

La formation est retrouvée au centre et au Sud-Est de la propriété La Pause et se situe lithostratigraphiquement au Sud de la formation précédente. Elle correspond à une unité de composition mafique constituée de basaltes, basaltes magnésiens et de volcanoclastites.

Formation de Mont-Brun (< 2682-2697 Ma) :

Cette formation sédimentaire occupe majoritairement l'ensemble des claims depuis le Nord-Ouest jusqu'au Sud-Est de la propriété. Elle se compose surtout de grès, de mudrocks turbiditiques et localement de conglomérats interlités.

Formation d'Hébécourt (2701 Ma) :

La formation est localisée au Sud et Sud-Ouest de la propriété et correspond à l'unité lithostratigraphique la plus au Sud. Elle est constituée principalement de basaltes tholéiitiques à texture massive et coussinée, intercalées de basaltes glomérophyriques, d'andésites variolaires, de filons-couches de gabbros et de petits horizons rhyolitiques.

La propriété La Pause voit aussi la présence de trois intrusions de composition intermédiaire à felsique. Le Pluton de La Pause apparaît au Nord et au Sud-Est de la propriété et correspond à une suite dioritique quartzifère à tonalitique. Le Pluton de Chassignole, quant à lui, se situe dans la partie orientale de la propriété et présente une composition granodioritique. Un dyke de diabase protérozoïque recoupe la masse plutonique à peu près en son centre et présente une orientation globalement NE-SO. Enfin, une nouvelle intrusion a été mise à jour par le sondage LP-09-01. Elle est localisée au Sud de la propriété dans la Formation de Mont-Brun et se constitue de monzogabbros, de diorites quartzifères et de monzonites.

NUMÉRIQUE

**PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD
NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES
PRÉSENTES PAGES STANDARDS.**

5.3 GEOLOGIE ECONOMIQUE

Les différentes unités volcano-sédimentaires sont séparées par de longues zones de déformation, comme les failles Porcupine-Destor et Larder Lake-Cadillac. La production d'or s'élève à plus de 2400 t soit à peu près 175 Moz, ce qui en fait deux métallotectes aurifères majeurs dans la ceinture des roches vertes de l'Abitibi. La faille Larder Lake-Cadillac est associée à de nombreux gisements aurifères importants, comme les mines Doyon, Goldex, Kiena, Mouska, Lapa, La Ronde dans la partie québécoise et Kerr-Addison, Kirkland Lake dans la partie ontarienne.

Les mines Doyon et Mouska appartenant à la compagnie minière lamgold et situées en bordure du pluton de Mooshla ont déjà fourni respectivement 5.3 et 0.9 Moz d'or (voir figure 2). Le 31 décembre 2008, les réserves totales combinées des mines Doyon et Mouska s'élevaient à 265 000 tonnes pour une teneur de 10.9 g/t Au.

6 FORAGE (RUBRIQUE 13)

Au cours du printemps 2009, Ressources Cartier Inc. a complété une campagne de forage sur la propriété La Pause. Cette dernière visait une anomalie de haut magnétique au sud-ouest du pluton de Chassignole. Les deux sondages LP-09-02 (section 4294172.9 mètres) et LP-09-01 (section 64294192.9 mètres) ont été effectués respectivement sur les lots 19 et 20 (permis : 3006264), rang I du canton de La Pause et sur les lots 20 et 21 (permis : 3006264), rang I du canton de La Pause (ANNEXE IV (en pochette)). Le total de mètres forés pour ces sondages est de 750.0 mètres de calibre BQ.

6.1 LOGISTIQUE

Cette campagne a été supervisée par Philippe Berthelot, vice-président exploration, avec le support technique de Ronan Derooff, géo. stag. et d'Henri Morissette, prospecteur. Le sondage LP-09-02 a débuté le 01 avril 2009 pour prendre fin le 05 avril 2009. Le total de mètres forés pour ce sondage est de 414.0 mètres. Le sondage LP-09-01 s'est poursuivi le 5 avril 2009 et a pris fin le 9 avril 2009. La longueur de ce forage totalise 336.0 mètres.

Les sondages ont été exécutés par une foreuse hydraulique de la compagnie Forage Orbit Garant. Les tests de déviation le long des forages ont été mesurés à l'aide d'un instrument Flexit pour l'azimut et l'inclinaison. Les journaux de sondages correspondant à la description des trous LP-09-02 et LP-09-01 sont insérés à l'annexe IV.

N° sondage	Estant	Nordant	Longueur (m)	Azimut (°)	Inclinaison (°)	Mort-terrain (m)	Début	Fin
LP-09-02	681891	5352180	414.0	60	-50	13.0	01/04/09	05/04/09
LP-09-01	681891	5352180	336.0	240	-45	12.0	05/04/09	09/04/09
Total			750.0					

Tableau 1 : Résumé des données techniques de forage

6.2 METHODE D'ÉCHANTILLONNAGE (RUBRIQUE 14)

Ressources Cartier Inc. utilise une technique conventionnelle d'échantillonnage où la carotte de dimension BQ est sciée en deux parties égales : une est envoyée à l'analyse et l'autre est conservée comme témoin. Les échantillons de lithogéochimie, représentatifs des unités rencontrées (faciès frais ou altéré), consistent en des prélèvements ponctuels de 30 centimètres. De façon générale, la maille d'échantillonnage était d'un échantillon aux 30 mètres le long des sondages et localement plus serrée pour les cas particuliers ou intéressants. Les échantillons de métaux, quant à eux, présentent une longueur qui varie de 0.5 à 2.0 mètres. Tous ces échantillons sont préparés par le personnel technique de Ressources Cartier Inc. et transportés directement aux laboratoires ALS Chemex de Val-d'Or et Techni-Lab de Ste Germaine Boulé.

6.3 PREPARATION, ANALYSE ET SECURITE (RUBRIQUE 15)

Ressources Cartier Inc. implémente des procédures de contrôle et d'analyse de qualité (QAQC) aux échantillons qu'elle fait analyser pour l'or. Les envois sont regroupés par lots de 20 ou 40 échantillons incluant un standard, un blanc (= stérile) et un duplicata. Ce nombre (20 ou 40) correspond à la quantité d'échantillons que les laboratoires analysent à la fois. Les résultats analytiques des standards, blancs et duplicatas servent à évaluer la qualité des résultats des échantillons de chaque groupe.

Au total, 321 échantillons ont été prélevés dans les deux forages LP-09-02 et LP-09-01 et envoyés à analyser. Le laboratoire ALS Chemex de Val-d'Or a employé la méthode de spectrométrie d'émission atomique couplée à un plasma inductif (ICP 35) pour l'analyse de métaux et la technique de fusion au tétra borate de lithium et détermination par FRX pour les éléments majeurs. Les éléments en traces (Nb, Y et Zr) sont aussi déterminés par FRX. Le laboratoire Techni-Lab de Ste Germaine Boulé a utilisé la méthode conventionnelle de détermination par pyroanalyse et finition par absorption atomique pour l'analyse d'or.

Les résultats d'analyses sont insérés à l'annexe III. Les cases sans valeurs dans les tableaux correspondent à des éléments non analysés.

Lors du sondage LP-09-02, 169 échantillons accompagnés de 27 analyses de QAQC ont été analysés : 152 échantillons ont été analysés pour l'or, 152 pour les métaux et enfin 36 pour les éléments majeurs et en traces (Nb, Y et Zr).

Concernant le forage LP-09-01, 152 échantillons accompagnés de 22 analyses de QAQC ont été envoyés aux laboratoires : 152 échantillons ont été analysés pour l'or, 152 pour les métaux et enfin 23 pour les éléments majeurs et en traces (Nb, Y et Zr).

Une vérification analytique est effectuée par le laboratoire sur les pulpes ou rejets des échantillons qui ont obtenus des hautes teneurs en Au (>1000ppb), Ag (>20g/t), Cu (>5000ppm) et Zn (>5000ppm).

N° sondage	Echantillons éléments majeurs	Echantillons Au + métaux	Nombre d'échantillons	QAQC
LP-09-02	36	152	169	27
LP-09-01	23	129	152	22
Total	59	181	321	49

Tableau 2 : Résumé des données analytiques de forage

6.4 INTERPRETATION (RUBRIQUE 21)

6.4.1 Description des sondages

6.4.1.1 SONDAGE LP-09-02

Le sondage LP-09-02 visait une anomalie de haut magnétique situé en bordure Sud-Ouest du Pluton de Chassignole dans la Formation sédimentaire de Mont-Brun.

Il ancre dans le roc à 13.0 mètres et traverse jusqu'à 83.8 mètres une unité de roche sédimentaire de type wacke finement grenue, peu magnétique et localement hématisée et épidotisée. Ces sédiments ont subi un métamorphisme important comme en témoigne l'enrichissement en biotite et la dureté assez élevée. La minéralisation est présente sous forme de pyrite disséminée et cubique (<5%). Des dykes magnétiques mafiques finement grenus et intermédiaires à felsiques de granulométrie moyenne à grossière recoupent cette lithologie. Quelques veines de quartz-carbonates très localement pyritisées s'y injectent.

Ce forage se poursuit jusqu'à 107.3 mètres dans une intrusion intermédiaire magnétique riche en feldspaths. Elle présente une dureté forte et une granulométrie moyenne à grossière. La roche est hématisée et disséminée de pyrite (<2%). Localement, ce corps intrusif est chloritisé et silicifié par l'injection de fluides, comme le souligne le lessivage des minéraux ferro-magnésiens.

De 107.3 à 190.3 mètres, le sondage recoupe l'unité sédimentaire de wacke décrite précédemment. On remarque à quelques endroits la présence de cristaux jaunâtres d'apatite et un litage plus prononcé.

Il traverse une nouvelle fois l'intrusion intermédiaire magnétique de 190.3 à 249.3 mètres. Des enclaves de roches sédimentaires et de laves ultramafiques schisteuses sont présentes.

Il se poursuit de 249.3 à 274.4 mètres l'unité sédimentaire de wacke, où des traces de chalcopryrite (<0.1%) sont disséminées dans les sédiments et les veinules de quartz-carbonates. Des enclaves de laves ultramafiques schisteuses magnétiques sont présentes.

Le sondage LP-09-02 se termine à 414.0 mètres dans une séquence de laves ultramafiques à mafiques très peu déformées, magnétiques et de faible dureté. Elles sont altérées en hématite et épidote. Des dykes intermédiaires magnétiques à grains moyens s'injectent dans ces volcanites et présentent des évidences d'hématisation et de silicification. Toute cette unité contient de la pyrite disséminée (<2%) et des veinules quartzo-carbonatées. Une unité de formation de fer très magnétique et conductrice vient s'injecter dans la lithologie précédente de 372.9 à 396.8 mètres. Ces sédiments très indurés par le métamorphisme sont disséminés de pyrite à hauteur de 10 à 20% et soulignent des fractures à remplissage quartzique.

6.4.1.2 SONDAGE LP-09-01

Le sondage LP-09-01 visait une anomalie de haut magnétique situé en bordure Sud-Ouest du Pluton de Chassignole dans la Formation sédimentaire de Mont-Brun. Il est rentré dans la roche à 12.0 mètres et a atteint une longueur de 336.0 mètres.

Il débute de 12.0 à 38.8 mètres dans une intrusion mafique non magnétique. Elle présente une granulométrie fine à moyenne et une faible dureté. Des minéraux de biotite et d'amphibole chloritisée sont présents. Des veinules de quartz-carbonates et des dykes intermédiaires magnétiques viennent s'y injecter. Localement, on remarque des brèches intrusives intermédiaires avec des fragments sub-anguleux du dyke mafique. La minéralisation consiste en de fine pyrite disséminée et cubique (<1%). Des reliques de roches sédimentaires sont visibles.

Le sondage se poursuit de 38.8 à 54.0 mètres dans une unité sédimentaire de wacke finement grenue, peu magnétique, enrichie en biotite et pyrite disséminée (<5%). Quelques veinules de quartz-carbonates à épontes épidotisées et des dykes

intermédiaires magnétiques s'y injectent. Cette unité se termine par une hématisation des sédiments.

De 54.0 à 90.6 mètres, il recoupe l'intrusion mafique non magnétique évoquée précédemment. Des enclaves de roches sédimentaires et des dykes intermédiaires sont hématisés avec des cristaux de spéularite. Des traces de chalcopryrite (<0.1%) sont présentes dans une veine de quartz-carbonates encaissée dans le corps intrusif mafique.

Il traverse la séquence de wacke de 90.6 à 158.7 mètres, où l'on aperçoit 50% de pyrite cubique et en placage associée à une veine de quartz de 15 centimètres de puissance. Les dykes intermédiaires qui recoupent les sédiments ne sont pas magnétiques.

Le sondage continue de 158.7 à 278.6 mètres dans une intrusion intermédiaire magnétique, enrichie en feldspaths, de dureté élevée et de granulométrie moyenne. Le passage de fluides hydrothermaux est marqué par la présence de zones de silicification, où les minéraux ferro-magnésiens ont été lessivés. Des traces d'hématisation de la roche sont visibles. Des dykes ultramafiques à mafiques peu magnétiques et finement grenus, des enclaves de wacke induré et des veines de quartz-carbonates sont présents. La minéralisation consiste en de la pyrite disséminée, cubique et parfois en placage. Cette zone est soulignée par des brèches intrusives intermédiaires avec des fragments sub-anguleux du dyke mafique. Une zone de sédiment beaucoup plus magnétique et plus dure que les autres est visible entre 167.3 et 168.6 mètres et pourrait correspondre à une formation de fer.

De 278.6 à 299.0 mètres, le forage rencontre un autre niveau sédimentaire de wacke peu magnétique, injecté d'un dyke intermédiaire finement grenu et non magnétique. Les épontes des veines quartzo-carbonatées signalent un front de silicification de la roche encaissante.

Le sondage LP-09-01 se finit à 336.0 mètres et marque la présence du même corps intrusif que celui décrit de 158.7 à 278.6 mètres.

6.4.2 Lithologie

Afin de déterminer la nature des dykes et intrusions et de les classer, le diagramme de Streckeisen et Le Maître (1976) a été utilisé. Pour les volcanites, la classification de Winchester et Floyd (1977) sera adoptée. Enfin, leurs affinités seront connues avec le diagramme de Barrett et MacLean (1999).

6.4.2.1 SONDAGE LP-09-02

L'unité sédimentaire peu magnétique et de granulométrie très fine à fine, décrite entre 13.0 et 83.8 mètres, 107.3 à 190.3 mètres et 249.3 à 274.4 mètres correspond à un wacke. Il présente des valeurs en SiO_2 de 58.2 à 64.7%, en Fe_2O_3 de 5.5 à 6.5%, en

Y de 9 à 32 ppm et en Zr de 105 à 165 ppm. La composition des sédiments de la ceinture archéenne de l'Abitibi est souvent similaire à celle du magmatisme proximal. Deux types de dykes magnétiques et de granulométrie fine à moyenne s'injectent dans les roches sédimentaires. Ils possèdent les mêmes valeurs en zircon, mais diffèrent au niveau de l'yttrium (figures 4 et 5). Une série de dykes représentée par des monzogabbros et des diorites contient entre 22 et 38 ppm de Y et 126 à 224 ppm de Zr, leur conférant une affinité tholéiitique à calco-alkaline ($Zr/Y = 3.4$ à 10.2). L'autre série intrusive se caractérise par des monzogabbros, des gabbros quartzifères, des diorites quartzifères et des granodiorites. Ces roches affichent des teneurs en Y variant entre 3 et 8 ppm et en Zr de 156 à 235 ppm, indiquant une affinité calco-alkaline ($Zr/Y = 29.1$ à 78.3).

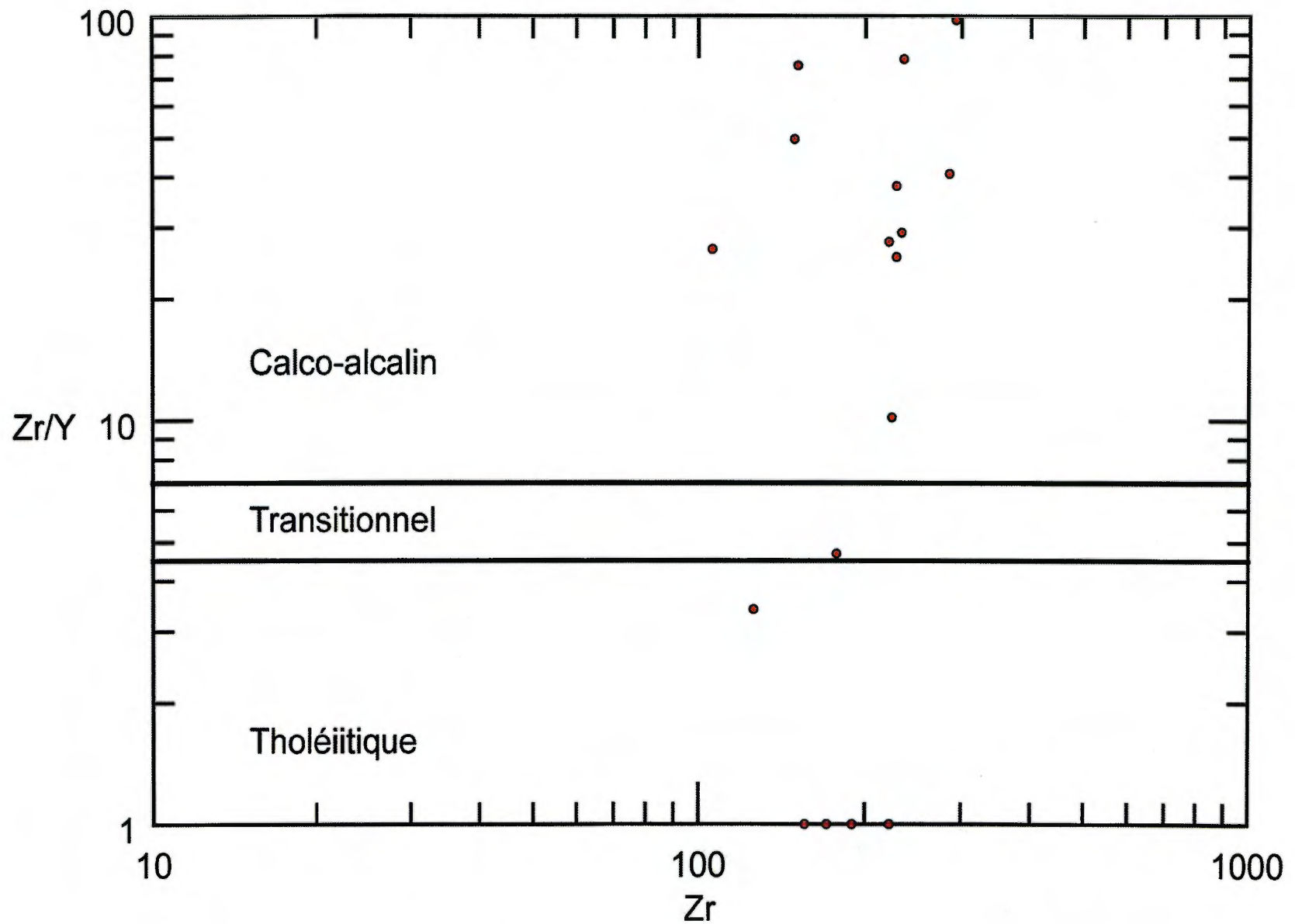


Figure 5 : Affinités des intrusions d'après Barrett et MacLean (1999)

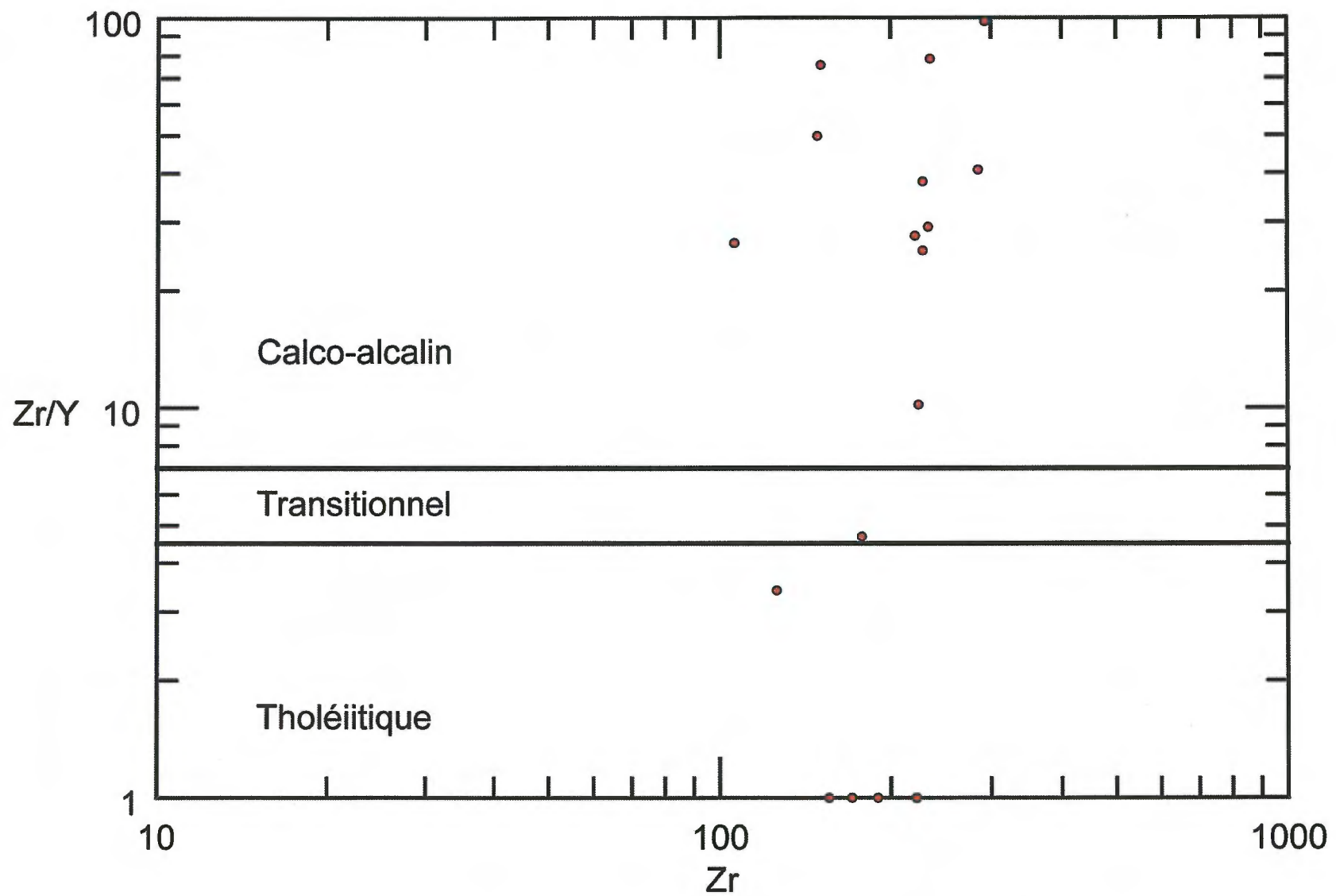


Figure 5 : Affinités des intrusions d'après Barrett et MacLean (1999)

Le corps intrusif magnétique et de granulométrie moyenne à grossière, évoqué de 83.8 à 107.3 mètres et de 190.3 à 249.3 mètres, correspond à des monzogabbros, des diorites quartzifères et des monzonites quartzifères. Ces intrusions présentent des valeurs en Y oscillant entre 2 et 9 ppm et en Zr de 149 à 293 ppm. Le rapport Zr/Y est compris entre 25.3 et 97.7 et souligne une affinité calco-alcaline. Le contenu en Y et en Zr de ces roches est très proche de celui de la deuxième série de dykes décrite dans le paragraphe précédent, ce qui évoque un lien génétique entre les deux. Enfin, il convient de souligner qu'une monzonite quartzifère (échantillon 8747) affiche une teneur de 9.2% en Na₂O et traduit un enrichissement sodique de la roche.

La séquence volcanique magnétique présente entre 274.4 et 414.0 mètres est représentée par des basaltes magnésiens, des basaltes et des andésites basaltiques (figure 6). Les basaltes magnésiens contiennent entre 10.2 et 17.6% de MgO et de 0.5 à 0.8% de TiO₂. Ces laves possèdent des teneurs en Y variant entre 12 et 21 ppm et en Zr de 14 à 83 ppm, ce qui leur confère une affinité tholéitique (Zr/Y = 1.2 à 4.1 ; figure 7). Un dyke de composition monzogabbro ou diorite quartzifère s'injecte dans cette unité volcanique, avec une valeur en zircon de 222 ppm. Enfin, une formation de fer très magnétique et très conductrice vient s'intercaler entre 373.0 et 396.8 mètres. Elle présente des teneurs en SiO₂ de l'ordre de 51.5% et un enrichissement en fer avec des valeurs atteignant 15.9% en Fe₂O₃. Son contenu en Y oscille entre 36 et 50 ppm et celui en Zr de 93 à 145 ppm. Ainsi, cette formation possède un Y et un Fe₂O₃ plus élevés, mais un SiO₂ plus faible que les wackes précédemment évoqués.

6.4.2.2 SONDAGE LP-09-01

La masse intrusive non magnétique et de granulométrie fine à moyenne, décrite de 12.0 à 38.3 mètres et de 54.0 à 90.6 mètres, correspond à des roches monzogabbroïques et dioritiques (figure 8). Elles possèdent des valeurs en Y de 20 à 31 ppm et en Zr de 62 à 99 ppm, donnant un Zr/Y variant entre 2.0 et 4.9 (figure 9). Cette intrusion présente donc une affinité allant de tholéitique à transitionnelle. Des dykes magnétiques de diorites et de diorites quartzifères sont présents dans le corps intrusif non magnétique. Ils affichent des teneurs autour de 8.5% en Na₂O, 15 ppm en Y et de 191 à 235 ppm en Zr. Ces dykes traduisent une affinité calco-alcaline.

L'unité sédimentaire peu magnétique et de granulométrie très fine à fine, visible entre 38.8 et 54.0 mètres, entre 90.6 et 158.7 mètres et entre 278.6 et 299.0 mètres, représente des wackes. Elle possède 63.6 à 66.1% de SiO₂ et 4.6 à 5.7% de Fe₂O₃. Au niveau des terres rares, le contenu en Y est de 20 à 26 ppm et en Zr de 134 à 159 ppm. Ces sédiments voient l'injection de dykes granodioritiques non magnétiques et finement grenus, composés de 68.6 à 69.5% de SiO₂, de 6 à 7 ppm de Y et de 198 à 204 ppm de Zr. Ces dykes présente une affinité calco-alcaline puisque le rapport Zr/Y est compris entre 29.0 et 34.0.

Le deuxième corps intrusif, aperçu entre 158.7 et 278.0 mètres et entre 299.0 et 336.0 mètres, montre une taille de grains allant de moyenne à grossière et cette fois-ci un caractère magnétique. Les roches qui composent cette intrusion correspondent à des

monzogabbros, des diorites quartzifères et des monzonites. Elles contiennent de 2 à 18 ppm de Y et de 158 à 357 ppm de Zr, démontrant une affinité calco-alkaline ($Zr/Y = 10.2$ à 79.0). Des dykes monzonitiques peu magnétiques et finement grenus sont également présents. Ils possèdent de 48.4 à 48.6% de SiO_2 et de 1.2 à 2.0% de Na_2O , ce qui révèle un lessivage siliceux et sodique important. Le contenu en Y oscille entre 31 à 57 ppm et en Zr de 90 à 223 ppm. Le rapport Zr/Y varie entre 2.9 et 3.9 et indique une affinité tholéiitique.

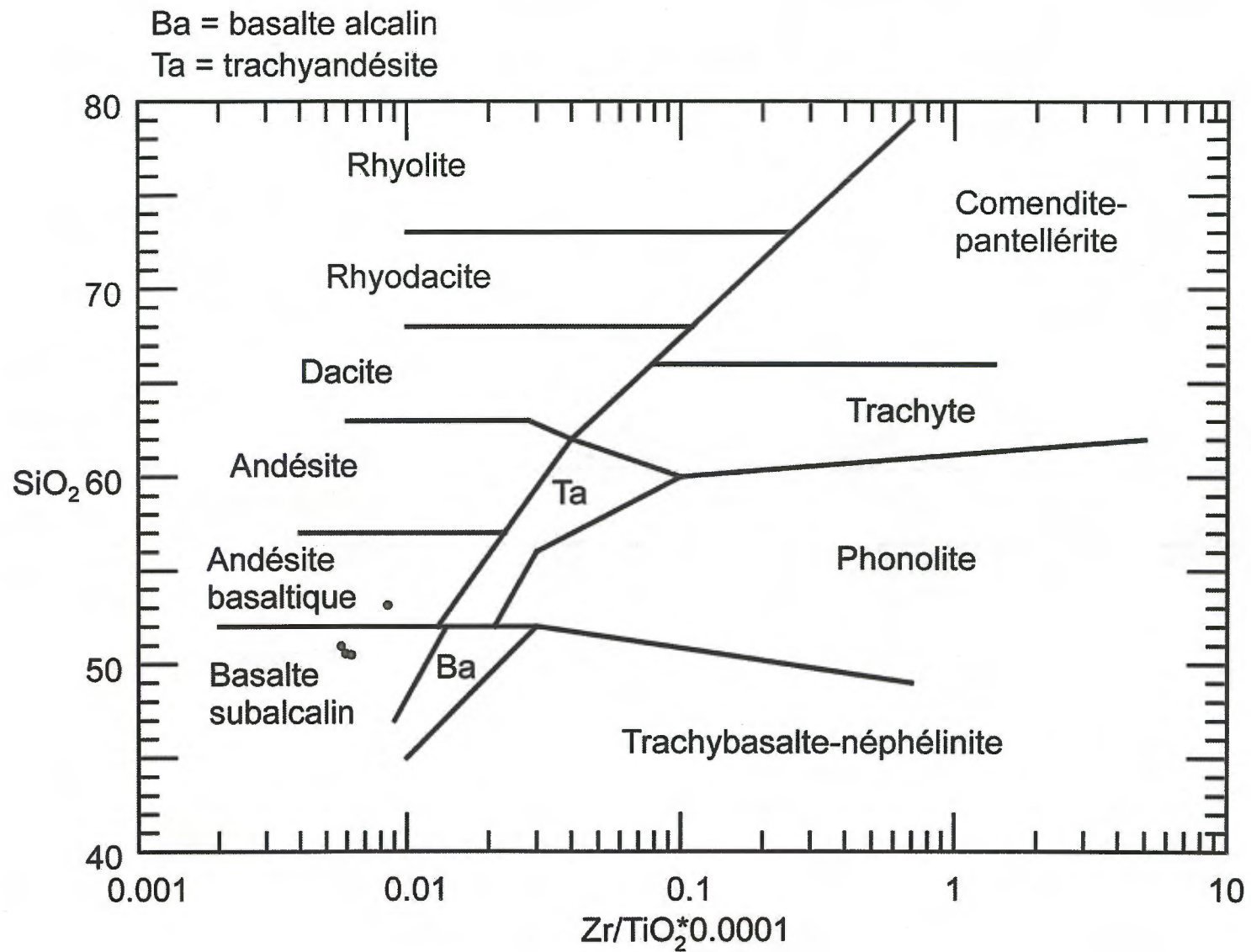


Figure 6 : Classification des laves d'après Winchester et Floyd (1977)

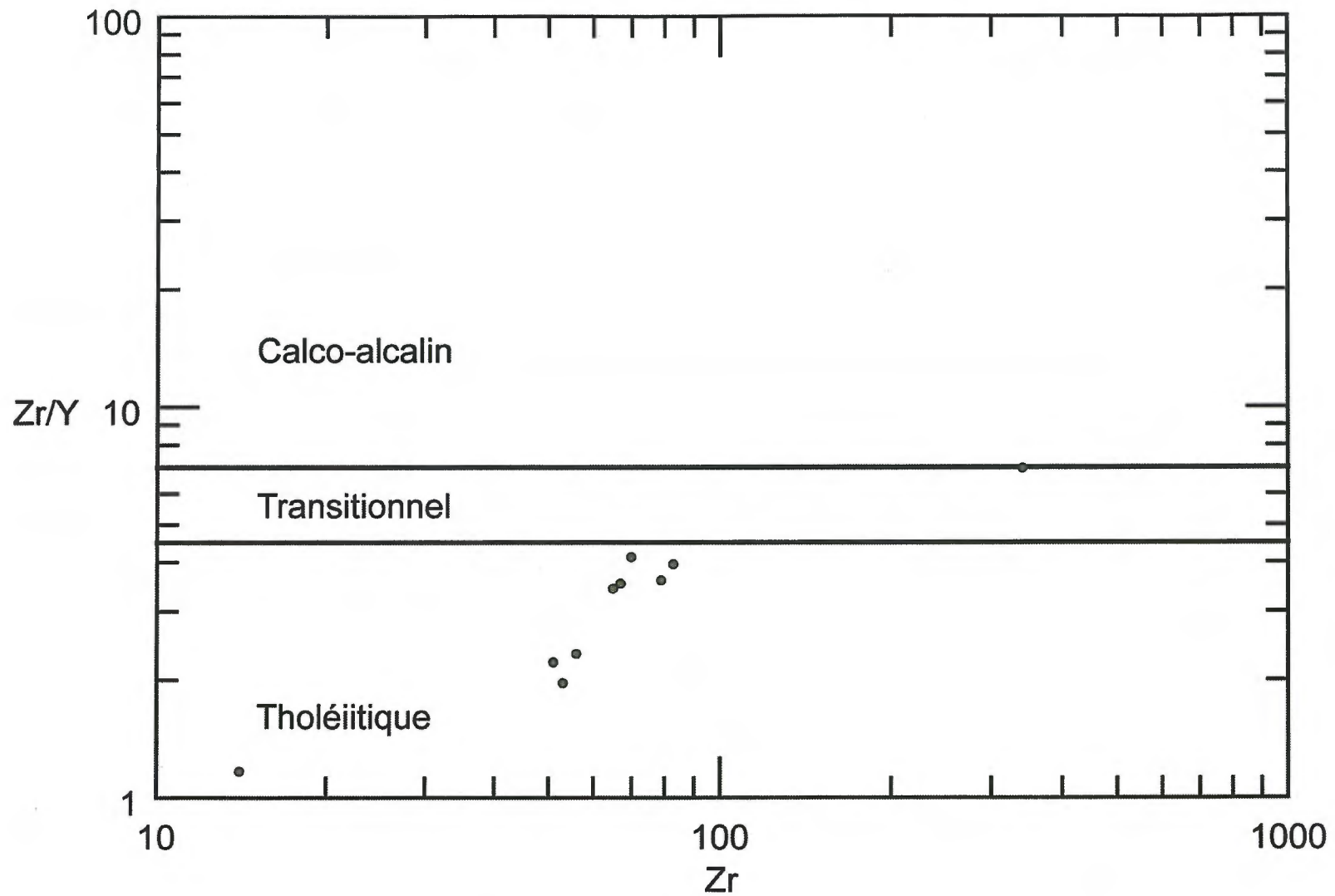


Figure 7 : Affinités des laves d'après Barrett et MacLean (1999)

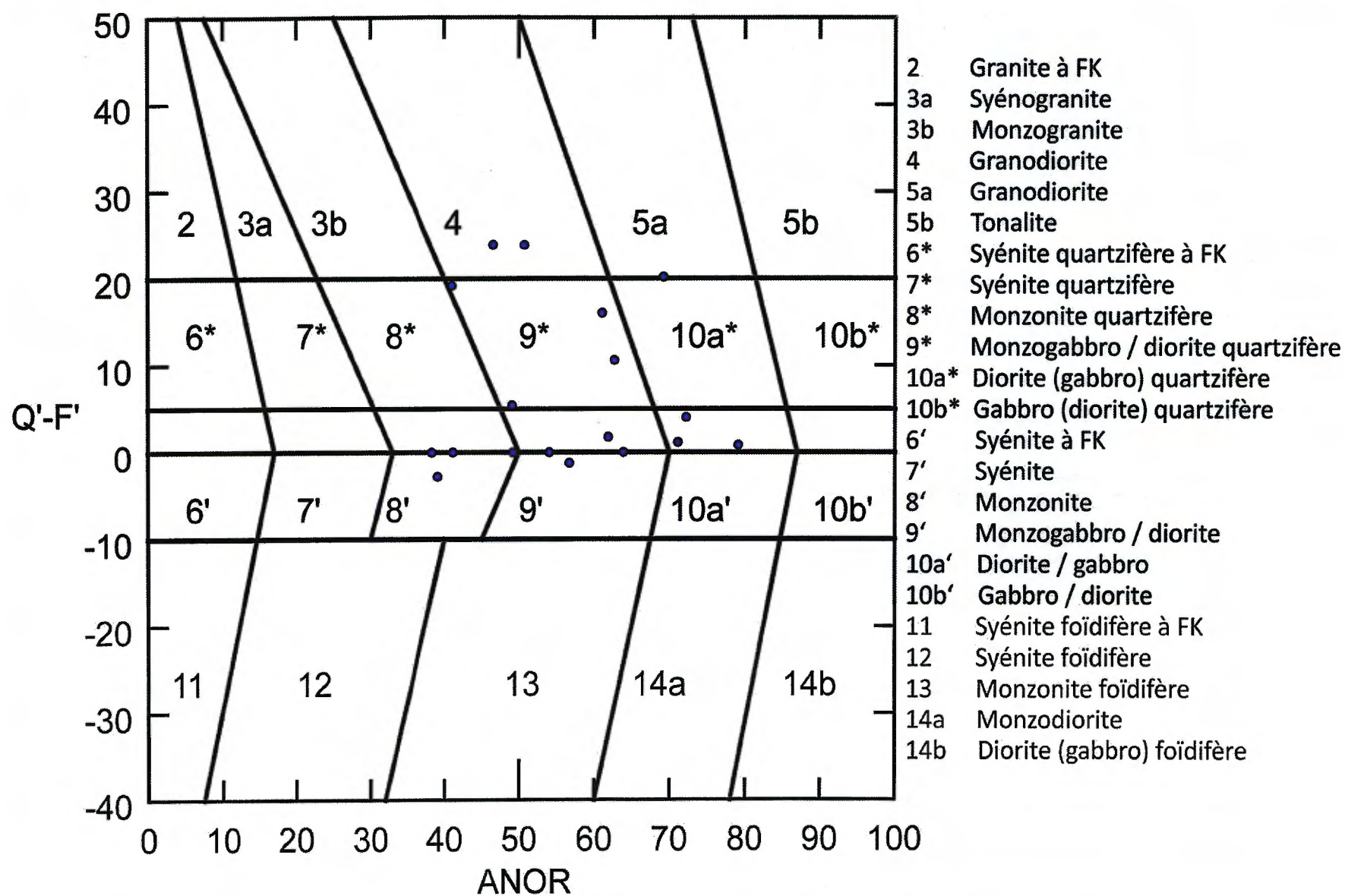


Figure 8 : Classification des intrusions d'après Streckeisen et Le Maître (1976)

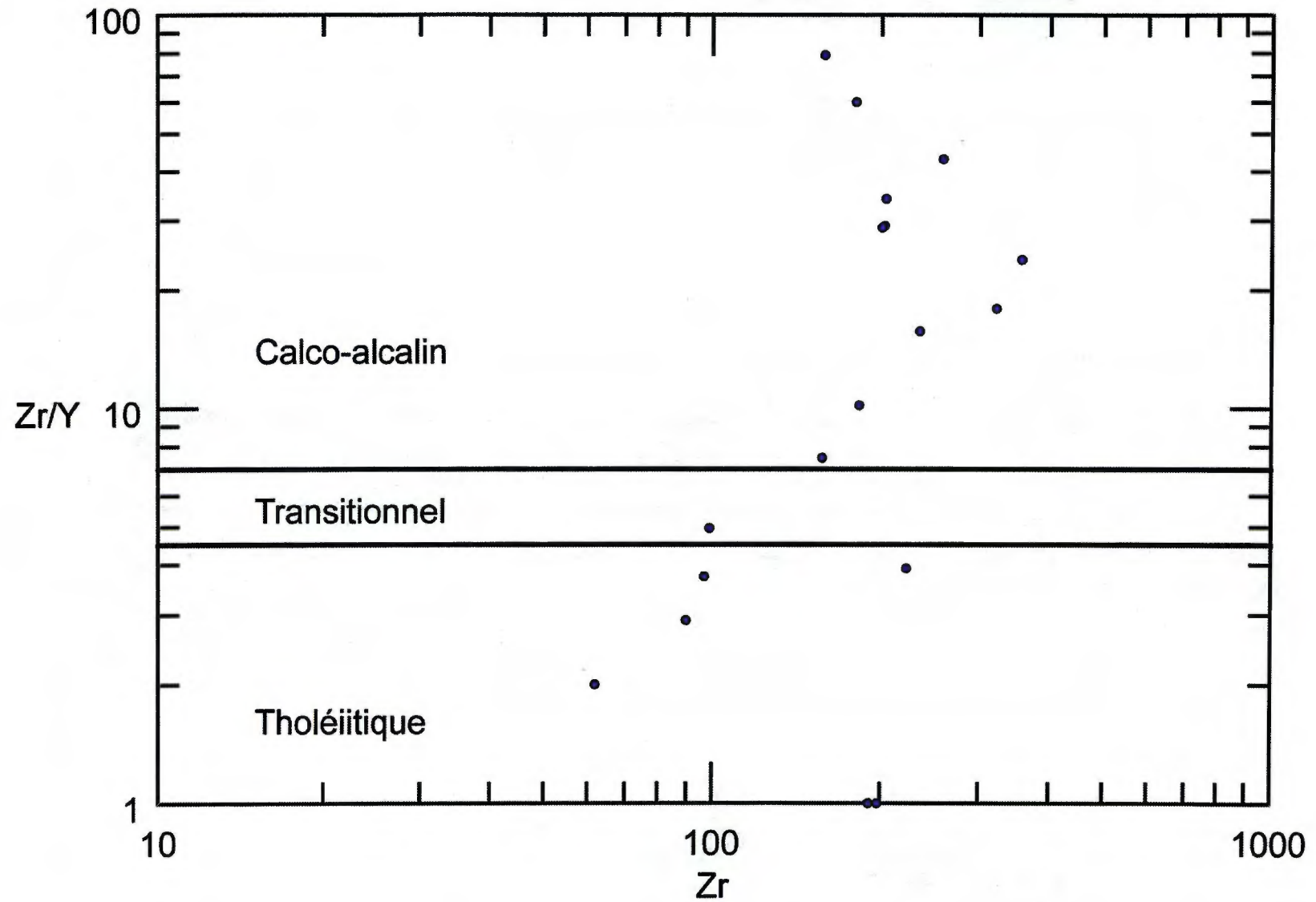


Figure 9 : Affinités des intrusions d'après Barrett et MacLean (1999)

6.4.3 Altération

Le logiciel NORMAT permet d'effectuer une estimation quantitative rapide de l'altération dans les terrains au faciès des schistes verts. Il calcule les minéraux normatifs en utilisant les analyses des éléments majeurs (oxydes) et la perte au feu. Les minéraux normatifs permettent à leur tour de calculer des indices d'altération de minéraux hydrothermaux (en %) tels que la chlorite (ICHLO), la séricite (ISER), la paragonite (IPARA), la pyrophyllite (IPYRO) et un indice de l'intensité d'altération relative (IFRAIS) basé sur ces derniers. L'indice IFRAIS permet de s'affranchir de la composante lithologique et reflète uniquement l'altération des roches. Les échantillons de roches sédimentaires ne seront pas pris en compte dans cette étude, seules les roches volcaniques et intrusives seront interprétées avec cette méthode (tableau 3).

Un échantillon présentant un IFRAIS > 90% sera considéré comme frais et ne sera pas étudié plus longuement, car il n'aura pas subi d'altération significative. Par contre, la où les échantillons auront un IFRAIS < 90%, la méthode NORMAT s'appliquera, puisque les roches seront considérées comme altérées.

6.4.3.1 SONDAGE LP-09-02

Les dix volcanites échantillonnées présentent toutes un IFRAIS < 90% et signifient qu'elles n'ont subi aucun phénomène d'altération. Par contre, sur les 17 roches intrusives prélevées, une seule est considérée comme altérée (échantillon 8728), puisqu'elle possède un IFRAIS de 87.0%, un IPARA de 11.0% et un ISER de 2.0%. Cet échantillon correspond à un dyke granodioritique magnétique, de granulométrie moyenne à grossière, injecté dans l'unité sédimentaire de wackes.

6.4.3.2 SONDAGE LP-09-01

Sur les 18 roches intrusives collectées, seulement deux sont considérées comme altérées (échantillons 8770 et 8771), puisqu'elles possèdent un IFRAIS compris entre 85.4 et 86.0%, un IPARA entre 11.6 et 12.3% et un ISER entre 2.3 et 2.5%. Ces échantillons représentent des dykes granodioritiques non magnétiques à grains fins, injectés dans l'unité sédimentaire de wackes.

En résumé, la paragonitisation semble être l'altération hydrothermale principale des roches, avec des valeurs comprises entre 11.0 et 12.3%. La paragonite de formule $(\text{Na Al}_2 (\text{Si}_3\text{Al}) \text{O}_{10} (\text{OH})_2)$ est l'équivalent sodique de la muscovite avec remplacement du potassium par le sodium. La séricitisation $(\text{K Al}_2 (\text{Si}_3\text{Al}) \text{O}_{10} (\text{OH}, \text{F})_2)$ altère superficiellement les dykes avec des valeurs en séricite variant entre 2.0 et 2.5%. Les altérations de type chlorite et pyrophyllite sont absentes et n'affectent aucune roche.

Echantillon	IFRAIS (%)	IPARA (%)	ISER (%)	ICHLO (%)	IPYRO(%)	Degré d'altération	Type de roche	Forage
8726	99,18	0,73	0,09	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8728	87,00	10,98	2,02	0,00	0,00	Altéré	Intrusion	LP-09-02
8729	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8732	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8733	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8734	99,43	0,51	0,06	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8735	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8736	97,99	1,88	0,13	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8738	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8740	94,66	4,62	0,72	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8741	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8743	99,36	0,57	0,07	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8744	98,04	1,57	0,39	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8745	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8746	96,56	2,80	0,64	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8747	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8749	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8750	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8751	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8752	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8753	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8754	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8755	93,84	5,46	0,70	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02
8756	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8757	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8758	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-02

Echantillon	IFRAIS (%)	IPARA (%)	ISER (%)	ICHLO (%)	IPYRO(%)	Degré d'altération	Type de roche	Forage
8761	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Volcanite	LP-09-02
8762	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8763	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8764	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8766	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8767	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8768	91,17	8,27	0,56	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8770	85,42	12,31	2,27	0,00	0,00	Altéré	Intrusion	LP-09-01
8771	85,98	11,56	2,45	0,00	0,00	Altéré	Intrusion	LP-09-01
8774	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8775	96,99	2,62	0,39	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8776	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8777	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8778	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8779	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8780	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8782	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8783	95,40	3,73	0,87	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01
8784	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Frais	Intrusion	LP-09-01

Tableau 3 : Indices d'altération du logiciel Normat

6.4.4 Minéralisation

Aucune teneur anormale en or, argent, cuivre et zinc n'a été décelée lors des analyses des échantillons. Toutefois, la découverte d'un niveau de formation de fer dans la séquence volcanique mafique à intermédiaire et de l'intrusion mafique à intermédiaire injectée dans les roches sédimentaires constitue un bon environnement géologique, favorable à la mise en place de systèmes aurifères.

7 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS (RUBRIQUE 22)

La campagne de forage effectuée sur la propriété La Pause au cours du printemps 2009 n'a pas eu le succès escompté, puisqu' aucune teneur aurifère anormale n'a été détectée. Cependant, plusieurs horizons géologiques ont été découverts, comme la formation de fer intercalée dans la séquence volcanique ainsi qu'une intrusion injectée dans les roches sédimentaires. Ces données majeures se révèlent être de nouveaux secteurs d'intérêts et méritent davantage de compréhension et d'exploration.

L'environnement géologique de la propriété, sa proximité aux mines d'or Doyon et Mouska et la présence des deux failles La Pause et Parfouru constituent un facteur favorable quant à la découverte d'indices aurifères.

Ainsi, il est recommandé de poursuivre l'échantillonnage lithogéochimique couplé à la prospection de métaux afin d'augmenter la population de données et d'affiner les vecteurs pour la recherche d'or. De plus, il faudra procéder à des travaux de géophysiques détaillés (levés magnétique et/ou de polarisation provoquée) dans le but de définir de nouvelles cibles de sondages.

8 RÉFÉRENCES (RUBRIQUE 23)

- GOUTIER, J. (1997) : Géologie de la région de Destor. Ministère de l'Energie et des Ressources, Québec. RG 96-13.

- LEGAULT, M., GOUTIER, J., BEAUDOIN, G., AUCOIN, M. (2006) : Metallogenic synthesis of the Porcupine-Destor Fault, Abitibi-Subprovince. MRNFPQ. ET 2006-01.

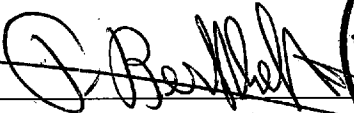
- PICHE, M. (2001) : Une introduction à l'utilisation des minéraux normatifs pour quantifier l'altération hydrothermale associée aux gisements SMV et aurifères. Geochemistry workshop, Québec Prospectors Association, 27th annual convention. 29 p.

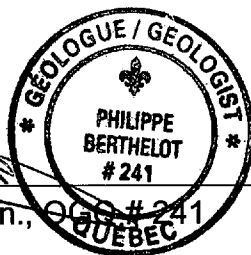
- VERMETTE, D., MC NICHOLS, D. (1999) : Rapport sur les travaux de terrain 1998, propriété La Pause.

9 SIGNATURES (RUBRIQUE 24)

**Rapport technique des travaux
d'exploration de la propriété La Pause
Forage 2009**

Signé à Val-d'Or, le 30/06/09


Philippe Berthelot, géo. sén., OGQ # 241
Vice président exploration




Ronan Déroff, géo. stag., OGQ # 1340
Géologue stagiaire affecté au projet

ANNEXE I

Liste des titres miniers

SNRC	Canton	Rang	Lot	Titre	Claim	Date d'enregistrement jj/mm/aaaa	Date d'expiration jj/mm/aaaa	Superficie (ha)
32D07	LA PAUSE	1	21	CDC	2100821	07/09/2007	07/08/2009	42
32D07	LA PAUSE	1	22	CDC	2100822	07/09/2007	07/08/2009	42
32D07	LA PAUSE	1	23	CDC	2100823	07/09/2007	07/08/2009	42
32D07	LA PAUSE	1	24	CDC	2100824	07/09/2007	07/08/2009	42
32D07	LA PAUSE	1	25	CDC	2100825	07/09/2007	07/08/2009	42
32D07	LA PAUSE	1	26	CDC	2100826	07/09/2007	07/08/2009	42
32D07	LA PAUSE	1	27	CDC	2100827	07/09/2007	07/08/2009	42
32D07	LA PAUSE	2	29	CDC	2167835	28/07/2008	27/07/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	30	CDC	2167836	28/07/2008	27/07/2010	42
32D07	LA PAUSE	1	32	CDC	2168307	30/07/2008	29/07/2010	44
32D07	LA PAUSE	1	29	CDC	2168773	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	1	30	CDC	2168774	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	1	31	CDC	2168775	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	11	CDC	2168776	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	12	CDC	2168777	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	13	CDC	2168778	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	14	CDC	2168779	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	15	CDC	2168780	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	16	CDC	2168781	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	17	CDC	2168782	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	18	CDC	2168783	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	19	CDC	2168784	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	20	CDC	2168785	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	21	CDC	2168786	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	22	CDC	2168787	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	23	CDC	2168788	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	24	CDC	2168789	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	25	CDC	2168790	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	26	CDC	2168791	08/04/2008	08/03/2010	42

SNRC	Canton	Rang	Lot	Titre	Claim	Date d'enregistrement jj/mm/aaaa	Date d'expiration jj/mm/aaaa	Superficie (ha)
32D07	LA PAUSE	2	27	CDC	2168792	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	28	CDC	2168793	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	13	CDC	2168794	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	14	CDC	2168795	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	15	CDC	2168796	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	19	CDC	2168797	08/04/2008	08/03/2010	21
32D07	LA PAUSE	3	20	CDC	2168798	08/04/2008	08/03/2010	21
32D07	LA PAUSE	3	21	CDC	2168799	08/04/2008	08/03/2010	21
32D07	LA PAUSE	3	22	CDC	2168800	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	23	CDC	2168801	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	24	CDC	2168802	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	25	CDC	2168803	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	3	26	CDC	2168804	08/04/2008	08/03/2010	41
32D07	LA PAUSE	3	27	CDC	2168805	08/04/2008	08/03/2010	43
32D07	LA PAUSE	3	28	CDC	2168806	08/04/2008	08/03/2010	42
32D07	LA PAUSE	2	21	CL	5277221	02/05/2009	02/04/2011	11
32D07	LA PAUSE	3	21	CL	5277222	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	4	21	CL	5277223	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	4	22	CL	5277224	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	3	22	CL	5277225	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	4	23	CL	5277226	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	3	23	CL	5277227	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	2	23	CL	5277228	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	4	24	CL	5277229	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	3	24	CL	5277230	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	2	24	CL	5277231	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	1	24	CL	5277232	02/05/2009	02/04/2011	14
32D07	LA PAUSE	1	25	CL	5277233	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	2	25	CL	5277234	02/05/2009	02/04/2011	16

SNRC	Canton	Rang	Lot	Titre	Claim	Date d'enregistrement jj/mm/aaaa	Date d'expiration jj/mm/aaaa	Superficie (ha)
32D07	LA PAUSE	3	25	CL	5277235	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	4	25	CL	5277236	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	4	26	CL	5277237	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	3	26	CL	5277238	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	2	26	CL	5277239	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	1	26	CL	5277240	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	1	27	CL	5277241	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	2	27	CL	5277242	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	3	27	CL	5277243	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	3	28	CL	5277245	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	2	28	CL	5277246	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	1	28	CL	5277247	02/05/2009	02/04/2011	16
32D07	LA PAUSE	1	23	CL	5277248	02/05/2009	02/04/2011	11
32D07	LA PAUSE	2	22	CL	5277249	02/05/2009	02/04/2011	15

ANNEXE II

Liste des travaux statutaires

GM 00350 - **REPORT ON THE PROPERTY.** 1943, Par HOUGH, A J. 3 pages. 1 microfiche.

GM 02161 - **INFORMATION REPORT.** 1952, Par HOUGH, A J. 7 pages. 1 microfiche.

GM 09384 - **REPORT ON MAGNETIC AND SELF POTENTIAL SURVEYS.** 1959, Par BROSSARD, L, KOULOMZINE, T. 7 pages. 1 carte. 1 microfiche.

GM 17246 - **REPORT ON MAGNETOMETRIC SURVEY.** 1965, Par BISCHOFF, C T. 6 pages. 1 carte. 1 microfiche.

GM 33928 - **GEOLOGICAL REPORT ON THE PROPERTY OF JAMESTOWN EXPLORATION INC.** 1978, Par MOTZOK, A. 9 pages. 1 carte. 1 microfiche.

GM 37175 - **RAPPORT DES TRAVAUX D'EXPLORATION 1980, CANTON DE LA PAUSE.** 1981, Par LAROUCHE, C. 13 pages. 3 cartes. 2 microfiches.

GM 38046 - **LEVES ELECTROMAGNETIQUES, PROJET ORION, BLOC LP-1.** 1981, Par LAVOIE, C. 11 pages. 2 cartes. 1 microfiche.

GM 40503 - **SUMMARY REPORT, LA PAUSE PROPERTY.** 1983, Par TRUELAND, S M, CARMICHAEL, S, TOUSIGNANT, G. 13 pages. 1 carte. 1 microfiche.

GM 42783 - **LEVE DE POLARISATION PROVOQUEE ET MAGNETIQUE ET COMPILATION GEOPHYSIQUE, PROJET LA PAUSE.** 1985, Par LAVOIE, C. 16 pages. 61 cartes. 14 microfiches.

GM 45392 - **REVERSE CIRCULATION OVERBURDEN DRILLING AND HEAVY MINERAL GEOCHEMICAL SAMPLING, LA PAUSE PROJECT.** 1987, Par MACNEIL, K A. 411 pages. 14 cartes. 12 microfiches.

GM 45889 - **REPORT ON GROUND GEOPHYSICAL SURVEYS, LA PAUSE PROJECT.** 1987, Par CHAMOIS, P, BOSUM, S. 14 pages. 3 cartes. 3 microfiches.

GM 46329 - **RESULTATS DE LA CAMPAGNE D'HUMUS, PROPRIETE LA PAUSE.** 1987, Par LEBEL, J. 124 pages. 3 cartes. 4 microfiches.

GM 46330 - **ETUDE DE GEOCHIMIE DE L'HUMUS POUR LE PLATINE, PROPRIETE LA PAUSE.** 1987, Par CLOUTIER, M A. 26 pages. 2 cartes. 1 microfiche.

GM 46331 - **RAPPORT LITHOGEOCHIMIQUE DE SURFACE, PROPRIETE LA PAUSE.** 1987, Par DESCARREAUX, J, ABEL, C. 203 pages. 5 cartes. 5 microfiches.

GM 46332 - **RAPPORT D'EVALUATION, PROPRIETE LA PAUSE.** 1987, Par

LAVOIE, C. 23 pages. 1 carte. 1 microfiche.

GM 48434 - **GEOPHYSICAL SURVEY, LA PAUSE PROJECT.** 1989, Par LAMBERT, G, TURCOTTE, R. 11 pages. 3 cartes. 1 microfiche.

GM 49714 - **DRILL RECORD, LA PAUSE PROJECT, #1 SOUTH GRID.** 1989, Par PATENAUDE, C. 56 pages. 2 microfiches.

GM 52109 - **LEVES GEOPHYSIQUES, PROPRIETE CHASSIGNOLLE (BLOCS 1-3-6-7).** 1993, Par LORTIE, P, TURCOTTE, R. 14 pages. 64 cartes. 5 microfiches.

GM 52110 - **CAMPAGNE DE FORAGE, PROPRIETE CHASSIGNOLLE.** 1993, Par HALLE, L, GADOURY, J. 87 pages. 2 cartes. 4 microfiches.

GM 53091 - **LEVES GEOPHYSIQUES: PROJET CHASSIGNOLE, GRILLE LAC BELLOT.** 1994, Par BOILEAU, P. 9 pages. 10 cartes. 1 microfiche.

GM 56581 - **RAPPORT SUR LES TRAVAUX DE TERRAIN 1998, PROPRIETE LA PAUSE B.** 1999, Par VERMETTE, D, MC NICHOLS, D. 93 pages. 5 cartes. 1 microfiche.

GM XXX

ANNEXE III
Certificats d'analyses

REÇU LE

04 JUIN 2009



CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 01-mai-09

Projet 1100

Certificat 28664-133V

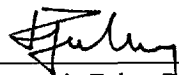
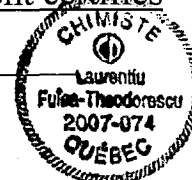
Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6501	<5		
6502	<5		
6503	<5		
6504	<5		
6505	<5		
6506	5		
6507	<5		
6508	<5		
6509	<5		
6510	566		
6511	<5		
6512	<5		
6513	<5		
6514	<5		
6515	<5		
6516	<5		
6517	<5		
6518	<5		
6519	<5		
6520	<5		
6521	<5		
6522	<5		
6523	<5		
6524	<5		
6525	<5		
6526	<5		
6527	<5		
6528	<5		
6529	<5		
6530	557		
6531	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-29

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074

1/3

RECULE
CERTIFICAT D'ANALYSE 04 JUIN 2009

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 01-mai-09

Projet 1100

Certificat 28664-133V

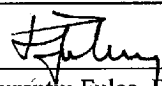
Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6532	<5		
6533	<5		
6534	<5		
6535	<5		
6536	<5		
6537	<5		
6538	<5		
6539	<5		
6540	<5		
6541	<5		
6542	<5		
6543	<5		
6544	<5		
6545	<5		
6546	5		
6547	<5		
6548	<5		
6549	<5		
6550	3483		
6551	<5		
6552	<5		
6553	<5		
6554	<5		
6555	<5		
6556	<5		
6557	<5		
6558	<5		
6559	<5		
6560	<5		
6511-Dup	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-29

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



2/3

RECU LE

04 JUIN 2009

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 01-mai-09

Projet 1100

Certificat 28664-133V

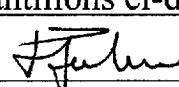
Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6531-Dup	<5		
6552-Dup	<5		
CDN-CGS-15	543		
CDN-CGS-15	546		
CDN-CGS-15	575		
CDN-CGS-15	555		
SL-46	5590		
SL-46	5886		
SH-35	1359		
SH-35	1385		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-29

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



3/3

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

RECU LE

Date de réception 07-mai-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

15 JUIN 2009

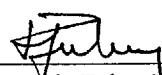
Projet 1100
Certificat 28684-141V

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6561	<5		
6562	14		
6563	<5		
6564	15		
6565	<5		
6566	9		
6567	<5		
6568	8		
6569	<5		
6570	572		
6571	5		
6572	<5		
6573	5		
6574	<5		
6575	<5		
6576	<5		
6577	<5		
6578	<5		
6579	<5		
6580	<5		
6581	<5		
6582	11		
6583	<5		
6584	9		
6585	<5		
6586	16		
6587	<5		
6588	5		
6589	<5		
6590	4160		
6591	6		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-06-02

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



1/5

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 07-mai-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Projet 1100
Certificat 28684-141V

REÇU LE

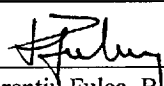
15 JUIN 2009

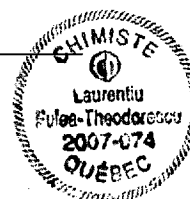
Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6592	<5		
6593	<5		
6594	<5		
6595	<5		
6596	<5		
6597	<5		
6598	<5		
6599	<5		
6600	<5		
6601	<5		
6602	<5		
6603	<5		
6604	<5		
6605	<5		
6606	23		
6607	<5		
6608	12		
6609	<5		
6610	563		
6611	7		
6612	<5		
6613	<5		
6614	<5		
6615	9		
6616	20		
6617	5		
6618	8		
6619	<5		
6620	<5		
6621	<5		
6622	6		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-06-02

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



2/5

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 07-mai-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

REÇU LE

Projet 1100
Certificat 28684-141V

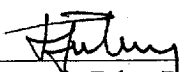
15 JUN 2009

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6623	<5		
6624	<5		
6625	<5		
6626	5		
6627	5		
6628	<5		
6629	<5		
6630	3953		
6631	49		
6632	6		
6633	38		
6634	<5		
6635	<5		
6636	<5		
6637	24		
6638	<5		
6639	8		
6640	<5		
6641	<5		
6642	<5		
6643	<5		
6644	<5		
6645	<5		
6646	<5		
6647	<5		
6648	<5		
6649	<5		
6650	4142		
6651	8		
6652	<5		
6653	6		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-06-02

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



3/5

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 07-mai-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

REÇU LE

Projet 1100

Certificat 28684-141V

15 JUIN 2009

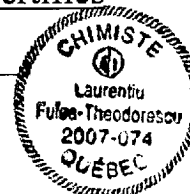
Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6654	6		
6655	<5		
6656	34		
6657	<5		
6658	34		
6659	<5		
6660	10		
6712	16528	17.97	
6713	3237	3.03	
6714	8		
6715	351		
6716	101		
6717	11		
6718	21		
6719	10		
6720	26		
6721	<5		
6722	216		
6723	12		
6724	8		
6725	10		
6726	49		
6727	17		
6728	7		
6729	manquant		
6730	4042		
6569-Dup	<5		
6591-Dup	38		
6611-Dup	<5		
6632-Dup	5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-06-03

par :

Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



4/5

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 07-mai-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

REÇU LE

Projet 1100

Certificat 28684-141V

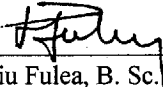
15 JUIN 2009

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6653-Dup	7		
6717-Dup	20		
CDN-CGS-15	554		
CDN-CGS-15	551		
CDN-CGS-15	537		
CDN-CGS-15	551		
CDN-CGS-15	562		
CDN-CGS-15	555		
CDN-CGS-15	609		
SL-46	5803		
SL-46	6072		
SI-42	1816		
SI-42	1711		
SH-35	1327		
SH-35	1259		
SJ-39	2529		
EXP-61		14.82	

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-06-03

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



5/5

REÇU LE

12 MAI 2009



CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 15-avril-09

Projet Bieppe-Collet

Certificat 28580

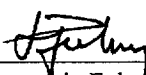
Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6261	5		
6262	9		
6263	9		
6264	10		
6265	10		
6266	9		
6267	9		
6268	7		
6269	6		
6270	4005		
6271	<5		
6272	<5		
6273	9		
6274	<5		
6275	<5		
6276	<5		
6277	<5		
6278	<5		
6279	<5		
6280	<5		
6281	<5		
6282	<5		
6283	<5		
6284	<5		
6285	<5		
6286	<5		
6287	<5		
6288	<5		
6289	<5		
6290	3902		
6291	5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-04-30

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074

1/3

CERTIFICAT D'ANALYSE

RECU LE

12 MAI 2009

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 15-avril-09

Projet Bieppe-Collet

Certificat 28580

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t	Au g/t
		>1000 ppb	>3000 ppb Gravimétrie
6292	6		
6293	6		
6294	<5		
6295	5		
6296	<5		
6297	<5		
6298	<5		
6299	<5		
6300	12		
6321	<5		
6322	<5		
6323	<5		
6324	9		
6325	<5		
6326	<5		
6327	6		
6328	9		
6329	<5		
6330	589		
6331	<5		
6332	<5		
6333	<5		
6334	<5		
6335	<5		
6336	<5		
6337	<5		
6338	<5		
6339	<5		
6340	<5		
6268-Double	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-04-30

par :

Laurentiu Fulea
Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



2/3

REÇU LE

12 MAI 2009



CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 15-avril-09

Projet Bieppe-Collet

Certificat 28580

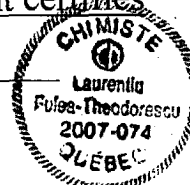
Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6289-Double	<5		
6331-Double	<5		
CDN-CGS-15	576		
CDN-CGS-15	535		
CDN-CGS-15	539		
CDN-CGS-15	610		
SL-46	5876		
SL-46	5869		
SI-42	1719		
SH-35	1314		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-04-30

par :


Laurentiu Fulea, B.Sc.
Chimiste, 2007-074

3/3

REÇU LE

12 MAI 2009



CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 18-avril-09

Projet La Pause

Certificat 28591

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6341	<5		
6342	<5		
6343	<5		
6344	<5		
6345	<5		
6346	<5		
6347	<5		
6348	<5		
6349	<5		
6350	8210		
6351	<5		
6352	<5		
6353	<5		
6354	<5		
6355	5		
6356	<5		
6357	<5		
6358	<5		
6359	<5		
6360	<5		
6361	<5		
6362	<5		
6363	<5		
6364	<5		
6365	<5		
6366	<5		
6367	<5		
6368	<5		
6369	<5		
6370	3962		
6371	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-04

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074

1/3

RECU LE

12 MAI 2009



CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 18-avril-09

Projet La Pause

Certificat 28591

Client Ressources Cartier Inc.

851, 5^e avenue

Val-d'Or (Québec)

J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6372	<5		
6373	<5		
6374	<5		
6375	<5		
6376	<5		
6377	<5		
6378	<5		
6379	<5		
6380	<5		
6381	<5		
6382	<5		
6383	<5		
6384	<5		
6385	<5		
6386	<5		
6387	<5		
6388	<5		
6389	<5		
6390	550		
6391	<5		
6392	<5		
6393	<5		
6394	<5		
6395	<5		
6396	<5		
6397	<5		
6398	<5		
6399	<5		
6400	<5		
6353-Dup	7		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-04

par :

Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074

2/3

RECU LE

12 MAI 2009

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 18-avril-09

Projet La Pause

Certificat 28591

Client Ressources Cartier Inc.

851, 5^e avenue

Val-d'Or (Québec)

J9P 1C1

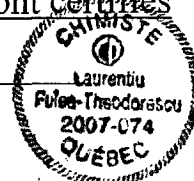
Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6371-Dup	<5		
6389-Dup	<5		
CDN-CGS-15	565		
CDN-CGS-15	554		
CDN-CGS-15	567		
CDN-CGS-15	532		
SL-46	5812		
SL-46	5750		
SH-35	1313		
SH-35	1256		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-04

par :

Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



3/3

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

REÇU LE

Date de réception 22-avril-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

20 MAI 2009

Projet 300

Certificat 28616-104V

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6401	<5		
6402	<5		
6403	<5		
6404	<5		
6405	<5		
6406	<5		
6407	<5		
6408	<5		
6409	<5		
6410	3906		
6411	<5		
6412	<5		
6413	<5		
6414	<5		
6415	<5		
6416	<5		
6417	<5		
6418	<5		
6419	<5		
6420	8		
6421	<5		
6422	<5		
6423	<5		
6424	<5		
6425	<5		
6426	<5		
6427	<5		
6428	<5		
6429	<5		
6430	548		
6431	37		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-08

par :

Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



1/3

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 22-avril-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

REÇU LE

20 MAI 2009

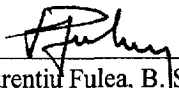
Projet 300
Certificat 28616-104V

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6432	<5		
6433	<5		
6434	<5		
6435	<5		
6436	<5		
6437	<5		
6438	<5		
6439	<5		
6440	<5		
6441	<5		
6442	<5		
6443	<5		
6444	<5		
6445	<5		
6446	<5		
6447	<5		
6448	<5		
6449	<5		
6450	3714		
6451	<5		
6452	<5		
6453	<5		
6454	<5		
6455	<5		
6456	<5		
6457	<5		
6458	<5		
6459	<5		
6460	<5		
6408-Dup	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-08

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



2/3

CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 22-avril-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

RECU LE

20 MAI 2009

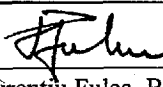
Projet 300
Certificat 28616-104V

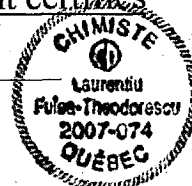
Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6429-Dup	<5		
6451-Dup	<5		
CDN-CGS-15	545		
CDN-CGS-15	584		
CDN-CGS-15	576		
CDN-CGS-15	607		
SL-46	5875		
SL-46	5496		
SH-35	1235		
SI-42	1665		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-08

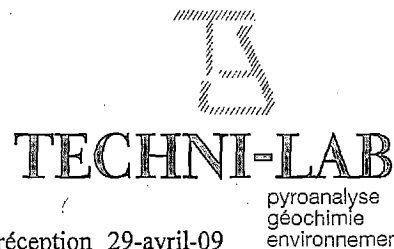
par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



3/3

CERTIFICAT D'ANALYSE



À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 29-avril-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

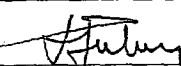
Projet Kinojévis
Certificat 28644

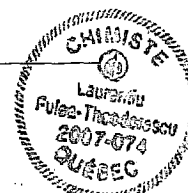
Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6461	<5		
6462	<5		
6463	<5		
6464	<5		
6465	<5		
6466	<5		
6467	<5		
6468	<5		
6469	<5		
6470	569		
6471	<5		
6472	6		
6473	<5		
6474	<5		
6475	<5		
6476	<5		
6477	<5		
6478	<5		
6479	<5		
6480	<5		
6481	5		
6482	11		
6483	<5		
6484	6		
6485	7		
6486	<5		
6487	<5		
6488	<5		
6489	<5		
6490	3950		
6491	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-19

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 29-avril-09

Projet Kinojévis

Certificat 28644

Client Ressources Cartier Inc.

851, 5^e avenue

Val-d'Or (Québec)

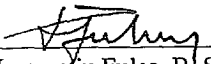
J9P 1C1

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6492	7		
6493	5		
6494	<5		
6495	<5		
6496	<5		
6497	<5		
6498	<5		
6499	<5		
6500	<5		
6661	<5		
6662	<5		
6663	<5		
6664	<5		
6665	<5		
6666	<5		
6667	<5		
6668	<5		
6669	<5		
6670	3953		
6671	5		
6672	<5		
6673	<5		
6674	<5		
6675	<5		
6676	<5		
6677	<5		
6678	<5		
6679	<5		
6680	<5		
6681	<5		
6682	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-19

par :


Laurent Fulea, B.Sc.
Chimiste, 2007-074



CERTIFICAT D'ANALYSE

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 29-avril-09

Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

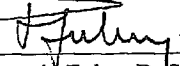
Projet Kinojévis
Certificat 28644

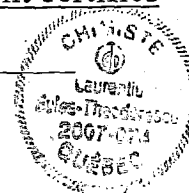
Échantillon #	Au ppb	Réanalyse Au g/t >1000 ppb	Réanalyse Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6683	<5		
6684	<5		
6685	<5		
6686	<5		
6687	<5		
6688	<5		
6689	<5		
6690	522		
6691	<5		
6692	9		
6693	<5		
6694	<5		
6695	<5		
6696	<5		
6697	<5		
6698	<5		
6699	<5		
6700	<5		
6701	<5		
6702	<5		
6703	<5		
6704	<5		
6705	<5		
6706	<5		
6707	<5		
6708	<5		
6709	<5		
6710	3953		
6711	<5		
6471-Dup	<5		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-19

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074



CERTIFICAT D'ANALYSE



À l'attention de Monsieur Raymond Guérard

Date de réception 29-avril-09

- Client Ressources Cartier Inc.
851, 5^e avenue
Val-d'Or (Québec)
J9P 1C1

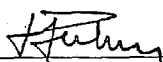
Projet Kinojévis
Certificat 28644

Échantillon #	Au ppb	Réanalyse	Réanalyse
		Au g/t >1000 ppb	Au g/t >3000 ppb Gravimétrie
6491-Dup	<5		
6669-Dup	<5		
6691-Dup	<5		
6711-Dup	<5		
CDN-CGS-15	540		
CDN-CGS-15	560		
CDN-CGS-15	590		
CDN-CGS-15	561		
CDN-CGS-15	578		
SH-35	1336		
SH-35	1359		
SH-35	1305		
SL-46	5862		
SL-46	5674		

Les résultats des échantillons ci-dessus sont certifiés

Date : 2009-05-19

par :


Laurentiu Fulea, B. Sc.
Chimiste, 2007-074





ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

RECU LE

Page: 1
Finalisée date: 29-AVRIL-2009
Compte: CARTRES

07 MAI 2009

CERTIFICAT VO09037175

Projet: DIEPPE-COLLET

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 49 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 17-AVRIL-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

A: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 3 (A - B)

Finalisée date: 29-AVRIL-2009

Compte: CARTRES

Projet: DIEPPE-COLLET

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09037175

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-XRF06 SiO2 % 0.01	ME-XRF06 Al2O3 % 0.01	ME-XRF06 Fe2O3 % 0.01	ME-XRF06 CaO % 0.01	ME-XRF06 MgO % 0.01	ME-XRF06 Na2O % 0.01	ME-XRF06 K2O % 0.01	ME-XRF06 Cr2O3 % 0.01	ME-XRF06 TiO2 % 0.01	ME-XRF06 MnO % 0.01	ME-XRF06 P2O5 % 0.001	ME-XRF06 SrO % 0.01	ME-XRF06 BaO % 0.01	ME-XRF06 LOI % 0.01
CA 8713		0.40	46.06	13.52	8.68	8.34	4.88	1.36	0.61	0.01	0.77	0.15	0.132	0.01	<0.01	13.90
CA 8714		0.49	55.82	16.23	5.55	5.80	1.85	2.11	1.02	0.02	0.57	0.11	0.097	0.02	0.02	10.55
CA 8715		0.34	49.91	14.88	5.93	7.58	3.12	1.83	1.11	0.01	0.52	0.09	0.084	0.02	0.02	13.30
CA 8716		0.40	49.15	15.29	6.37	8.03	2.97	1.82	1.09	0.09	1.02	0.13	0.197	0.01	0.02	13.60
CA 8717		0.42	52.55	15.43	5.32	6.63	2.68	1.85	1.20	0.02	0.54	0.08	0.092	0.02	0.02	12.00
CA 8718		0.45	56.99	14.56	7.41	5.09	2.69	1.54	0.87	0.01	0.81	0.09	0.146	0.02	0.02	9.69
CA 8719		0.47	34.86	5.29	22.15	11.77	3.75	0.10	0.06	<0.01	0.32	0.51	0.032	0.01	<0.01	19.85
CA 8720		0.49	55.17	16.74	5.50	5.58	1.55	2.08	1.06	0.02	0.95	0.11	0.117	0.01	0.01	10.20
CA 8721		0.41	51.30	16.81	7.01	6.37	2.03	2.09	1.01	0.02	0.95	0.12	0.121	0.01	0.01	11.00
CA 8722		0.51	49.21	16.75	8.66	7.84	1.66	1.80	0.89	0.02	0.91	0.15	0.111	0.01	0.01	11.00
CA 8723		0.45	55.50	19.09	6.46	3.58	1.61	2.15	1.37	0.01	1.04	0.12	0.125	0.01	0.01	7.97
CA 8724		0.56	49.70	16.63	6.78	6.44	2.86	1.72	1.38	0.02	0.88	0.11	0.158	0.01	0.02	11.85
CA 8725		0.70	47.47	14.87	6.48	8.25	2.83	1.68	1.30	0.01	0.91	0.14	0.154	0.01	0.02	14.25
CA 8726		0.36	62.53	16.46	4.03	3.35	2.06	6.67	1.24	0.01	0.40	0.07	0.149	0.16	0.18	1.56
CA 8727		0.31	58.97	18.65	6.47	1.79	3.17	1.87	3.73	0.03	0.66	0.08	0.152	0.03	0.12	2.88
CA 8728		0.34	66.70	16.97	2.96	3.24	1.23	5.39	1.51	<0.01	0.40	0.04	0.168	0.14	0.16	1.01
CA 8729		0.34	48.09	12.62	12.24	9.06	8.34	0.83	3.11	0.05	1.13	0.19	0.253	0.06	0.07	2.62
CA 8730		0.40	58.24	18.33	5.48	6.06	3.27	5.87	0.84	0.01	0.59	0.07	0.137	0.05	0.02	0.95
CA 8731		0.34	64.16	15.60	5.54	3.17	2.78	3.88	2.09	0.02	0.56	0.07	0.134	0.06	0.06	0.99
CA 8732		0.31	61.47	17.39	2.88	4.57	1.34	8.34	0.33	0.01	0.34	0.05	0.117	0.16	0.07	1.77
CA 8733		0.34	62.85	16.45	3.86	3.86	2.33	7.28	0.88	0.03	0.37	0.06	0.157	0.11	0.07	0.45
CA 8734		0.35	65.05	16.36	3.35	4.04	1.40	6.16	1.13	<0.01	0.42	0.05	0.145	0.10	0.07	0.64
CA 8735		0.31	50.43	14.28	11.10	8.26	6.63	2.45	2.04	0.02	1.20	0.19	0.410	0.08	0.06	1.61
CA 8736		0.29	62.56	17.85	3.07	2.87	1.59	7.93	0.84	0.01	0.30	0.06	0.181	0.12	0.05	1.16
CA 8737		0.37	64.68	15.40	5.51	2.92	2.60	3.81	2.03	0.02	0.57	0.07	0.136	0.06	0.08	0.98
CA 8738		0.33	68.01	14.51	2.25	3.08	1.21	7.45	0.16	<0.01	0.19	0.05	0.056	0.18	0.32	0.66
CA 8739		0.37	62.75	15.82	6.19	3.91	3.50	3.48	1.88	0.03	0.59	0.08	0.150	0.07	0.06	1.40
CA 8740		0.37	64.22	16.07	4.13	3.47	1.72	5.74	1.35	<0.01	0.45	0.07	0.239	0.15	0.12	0.69
CA 8741		0.35	50.74	12.01	9.04	8.04	11.23	3.20	1.83	0.11	0.75	0.18	0.570	0.10	0.15	1.85
CA 8742		0.33	61.82	15.51	5.92	4.52	3.87	4.04	1.33	0.03	0.57	0.07	0.158	0.05	0.04	1.11
CA 8743		0.34	64.98	17.07	3.03	2.61	0.93	7.43	1.39	<0.01	0.24	0.07	0.098	0.18	0.21	0.58
CA 8744		0.35	65.59	16.86	2.79	2.48	0.91	6.49	2.44	0.01	0.24	0.07	0.089	0.18	0.22	0.36
CA 8745		0.39	46.51	3.91	7.38	15.39	11.03	0.29	2.04	0.05	0.79	0.20	1.935	0.07	0.06	8.65
CA 8746		0.32	67.75	16.48	2.27	2.14	0.55	6.41	2.24	0.01	0.19	0.06	0.071	0.17	0.19	0.35
CA 8747		0.31	65.82	16.95	2.03	2.09	0.39	9.16	0.14	<0.01	0.20	0.04	0.071	0.07	0.23	1.20
CA 8748		0.33	60.81	16.15	5.80	3.97	3.31	3.92	1.86	0.02	0.68	0.08	0.181	0.06	0.04	1.79
CA 8749		0.39	47.86	8.50	10.25	9.36	15.40	1.43	1.52	0.20	0.58	0.20	0.117	0.02	0.03	2.94
CA 8750		0.36	48.72	13.58	9.47	6.49	10.23	4.20	0.75	0.08	0.83	0.15	0.105	0.04	0.01	5.18
CA 8751		0.27	49.56	11.90	8.78	5.77	14.06	2.84	0.87	0.13	0.67	0.14	0.079	0.03	0.02	4.00
CA 8752		0.43	49.72	12.32	9.57	6.24	14.09	2.85	0.97	0.14	0.69	0.16	0.079	0.02	0.03	3.02



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 3 (A - B)
Finalisée date: 29-AVRIL-2009
Compte: CARTRES

Projet: DIEPPE-COLLET

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09037175

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		Total	Nb	Y	Zr
		% 0.01	ppm 2	ppm 2	ppm 2
CA 8713		98.43	5	23	98
CA 8714		99.76	3	21	120
CA 8715		98.41	4	15	103
CA 8716		99.80	6	24	120
CA 8717		98.43	4	15	110
CA 8718		99.93	5	23	155
CA 8719		98.70	3	15	33
CA 8720		99.10	5	18	93
CA 8721		98.85	4	19	98
CA 8722		99.02	4	20	88
CA 8723		99.05	4	19	101
CA 8724		98.57	6	28	164
CA 8725		98.38	6	26	142
CA 8726		98.86	3	6	228
CA 8727		98.60	6	32	136
CA 8728		99.91	<2	3	235
CA 8729		98.66	3	37	126
CA 8730		99.91	4	9	105
CA 8731		99.12	4	17	152
CA 8732		98.83	2	<2	190
CA 8733		98.75	2	2	151
CA 8734		98.92	2	3	149
CA 8735		98.76	4	38	178
CA 8736		98.58	3	8	221
CA 8737		98.86	4	17	161
CA 8738		98.12	<2	<2	156
CA 8739		99.91	4	17	162
CA 8740		98.42	5	8	233
CA 8741		99.80	3	22	224
CA 8742		99.04	5	15	155
CA 8743		98.82	7	3	293
CA 8744		98.72	7	7	285
CA 8745		98.31	5	49	341
CA 8746		98.87	5	9	228
CA 8747		98.40	6	<2	171
CA 8748		98.68	4	18	165
CA 8749		98.41	<2	19	67
CA 8750		99.84	2	21	83
CA 8751		98.84	2	17	70
CA 8752		99.90	2	19	65



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A - B)

Finalisée date: 29-AVRIL-2009

Compte: CARTRES

Projet: DIEPPE-COLLET

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09037175

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3	TiO2	MnO	P2O5	SrO	BaO	LOI
		kg	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01
CA 8753		0.38	53.14	15.54	10.30	9.06	5.21	3.71	0.32	0.01	0.93	0.15	0.101	0.02	<0.01	0.78
CA 8754		0.27	50.55	13.59	12.36	7.66	7.10	4.22	0.61	<0.01	0.86	0.22	0.056	0.03	0.02	1.53
CA 8755		0.33	68.80	16.33	1.85	1.48	0.56	7.12	1.39	<0.01	0.15	0.04	0.088	0.19	0.28	0.42
CA 8756		0.35	50.49	14.24	12.79	8.27	5.78	4.47	0.37	0.01	0.90	0.22	0.064	0.03	<0.01	1.08
CA 8757		0.39	50.96	14.31	13.17	6.90	6.52	4.56	0.43	0.01	0.93	0.22	0.067	0.02	0.01	0.76
CA 8758		0.32	62.26	15.61	2.68	3.90	1.59	7.98	0.26	0.02	0.25	0.06	0.172	0.05	0.28	3.49
CA 8759		0.29	51.57	13.26	15.93	5.97	4.37	4.74	0.17	<0.01	1.37	0.21	0.108	0.03	<0.01	0.80
CA 8760		0.36	51.33	14.81	13.45	5.40	5.12	5.54	0.25	0.01	1.51	0.15	0.174	0.03	<0.01	1.31
CA 8761		0.36	44.80	8.16	12.33	9.81	17.63	0.52	0.11	0.38	0.52	0.20	0.037	<0.01	<0.01	4.37



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - B)

Finalisée date: 29-AVRIL-2009

Compte: CARTRES

Projet: DIEPPE-COLLET

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09037175

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		Total	Nb	Y	Zr
		%	ppm	ppm	ppm
		0.01	2	2	2
CA 8753		99.27	3	22	79
CA 8754		98.81	<2	23	51
CA 8755		98.68	5	<2	222
CA 8756		98.72	2	24	56
CA 8757		98.86	2	27	53
CA 8758		98.60	3	4	106
CA 8759		98.52	3	36	93
CA 8760		99.09	4	50	145
CA 8761		98.88	<2	12	14

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 1

Finalisée date: 4-MAI-2009

Compte: CARTRES

RECU LE

13 MAI 2009

CERTIFICAT VO09039965

Projet: 300

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 23 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 22-AVRIL-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

Reçu par le facteur
PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

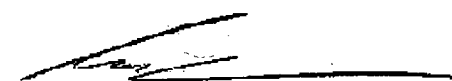
PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A - B)

Finalisée date: 4-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09039965

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg	ME-XRF06 SiO2 %	ME-XRF06 Al2O3 %	ME-XRF06 Fe2O3 %	ME-XRF06 CaO %	ME-XRF06 MgO %	ME-XRF06 Na2O %	ME-XRF06 K2O %	ME-XRF06 Cr2O3 %	ME-XRF06 TiO2 %	ME-XRF06 MnO %	ME-XRF06 P2O5 %	ME-XRF06 SrO %	ME-XRF06 BaO %	ME-XRF06 LOI %
		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01
CA 8762		0.31	62.20	16.63	3.21	3.72	1.86	8.03	0.51	0.01	0.35	0.06	0.138	0.12	0.16	1.85
CA 8763		0.34	48.39	11.15	10.14	9.02	11.72	2.65	1.73	0.10	0.90	0.15	0.150	0.06	0.08	3.02
CA 8764		0.38	61.74	17.10	3.36	3.79	1.36	8.76	0.29	0.02	0.35	0.07	0.157	0.12	0.26	2.03
CA 8765		0.35	65.62	15.42	5.02	1.98	2.58	3.62	2.46	0.04	0.55	0.07	0.134	0.04	0.09	1.27
CA 8766		0.32	47.72	9.17	10.53	8.95	14.94	1.42	2.15	0.14	0.86	0.17	0.144	0.04	0.10	2.39
CA 8767		0.34	53.88	11.30	8.27	7.50	11.00	3.37	1.17	0.10	0.68	0.13	0.152	0.05	0.07	1.55
CA 8768		0.28	68.55	16.02	1.99	2.06	0.83	6.78	0.70	<0.01	0.34	0.02	0.139	0.12	0.12	0.70
CA 8769		0.36	65.40	15.13	4.73	3.04	2.47	3.18	2.42	0.04	0.49	0.07	0.121	0.05	0.08	1.00
CA 8770		0.32	69.53	16.38	2.06	2.15	0.82	5.71	1.60	<0.01	0.34	0.03	0.141	0.13	0.13	0.76
CA 8771		0.30	69.10	16.10	1.95	2.05	0.77	5.58	1.80	<0.01	0.35	0.02	0.140	0.13	0.12	0.83
CA 8772		0.33	63.63	16.39	5.68	1.96	2.90	3.28	3.06	0.03	0.61	0.07	0.135	0.04	0.09	1.20
CA 8773		0.32	65.49	15.72	5.57	2.27	2.89	2.89	2.42	0.03	0.58	0.07	0.144	0.04	0.08	1.80
CA 8774		0.30	60.60	16.55	3.21	4.05	1.56	8.02	0.73	<0.01	0.29	0.08	0.140	0.11	0.21	3.31
CA 8775		0.37	66.10	16.33	2.93	3.29	1.24	6.14	1.39	<0.01	0.32	0.05	0.132	0.12	0.11	0.78
CA 8776		0.33	60.85	17.13	4.26	4.78	1.90	7.80	0.67	<0.01	0.41	0.09	0.170	0.20	0.16	0.83
CA 8777		0.30	54.09	13.70	7.96	6.49	7.59	4.86	1.57	0.06	0.69	0.14	0.276	0.11	0.12	1.16
CA 8778		0.39	48.40	10.41	9.72	9.26	11.71	1.99	2.75	0.10	0.81	0.18	0.502	0.08	0.07	2.39
CA 8779		0.34	54.04	14.16	7.17	6.33	6.37	5.00	2.40	0.05	0.60	0.16	0.240	0.12	0.20	2.45
CA 8780		0.33	60.63	15.89	4.93	5.02	2.85	5.35	1.50	0.01	0.45	0.12	0.455	0.19	0.17	0.75
CA 8781		0.33	66.07	15.25	4.64	2.64	2.41	3.64	1.83	0.04	0.48	0.07	0.146	0.05	0.07	0.88
CA 8782		0.43	48.55	7.34	8.15	11.68	15.39	1.20	2.21	0.27	0.66	0.16	0.234	0.04	0.04	3.80
CA 8783		0.30	68.53	15.44	1.92	2.00	0.81	6.02	2.14	0.02	0.33	0.02	0.135	0.12	0.13	0.64
CA 8784		0.29	60.67	17.37	4.60	4.17	1.87	6.55	2.08	<0.01	0.46	0.10	0.226	0.22	0.19	0.65



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - B)

Finalisée date: 4-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09039965

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		Total %	Nb ppm	Y ppm	Zr ppm
		0.01	2	2	2
CA 8762		98.85	2	<2	191
CA 8763		99.27	3	26	97
CA 8764		99.39	6	15	235
CA 8765		98.89	5	20	149
CA 8766		98.72	3	31	62
CA 8767		99.23	4	20	99
CA 8768		98.38	3	<2	198
CA 8769		98.21	5	22	134
CA 8770		99.78	3	7	203
CA 8771		98.94	2	6	204
CA 8772		99.07	5	26	159
CA 8773		99.98	5	22	141
CA 8774		98.86	4	3	180
CA 8775		98.94	3	2	158
CA 8776		99.24	6	6	258
CA 8777		98.80	8	21	157
CA 8778		98.38	7	57	223
CA 8779		99.29	3	18	183
CA 8780		98.32	7	18	322
CA 8781		98.22	4	20	140
CA 8782		99.72	2	31	90
CA 8783		98.26	2	7	201
CA 8784		99.15	6	15	357



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

REÇU LE

19 MAI 2009

Page: 1
Finalisée date: 19-MAI-2009
Compte: CARTRES

CERTIFICAT VO09045646

Projet: 300

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 71 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 11-MAI-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 19-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09045646

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
CA 6224		0.16	<0.2	1.11	4	<10	20	<0.5	<2	3.65	<0.5	15	26	10	3.97	<10
CA 6225		0.22	<0.2	0.86	2	<10	10	<0.5	<2	4.02	<0.5	18	22	72	4.04	<10
CA 6226		0.18	<0.2	1.40	<2	<10	10	<0.5	<2	4.50	<0.5	18	30	104	5.18	<10
CA 6227		0.20	<0.2	0.79	8	<10	30	<0.5	<2	3.77	<0.5	20	26	45	3.56	<10
CA 6228		0.16	0.2	0.77	11	<10	20	<0.5	<2	4.53	<0.5	43	24	48	4.16	<10
CA 6229		0.18	<0.2	0.65	8	<10	10	<0.5	<2	4.06	<0.5	30	25	49	3.75	<10
CA 6231		0.20	0.2	0.70	9	<10	20	<0.5	<2	5.20	<0.5	29	18	70	4.25	<10
CA 6232		0.18	<0.2	0.40	4	<10	20	<0.5	<2	5.06	<0.5	14	20	39	3.22	<10
CA 6233		0.19	<0.2	0.45	6	<10	20	<0.5	<2	5.05	<0.5	20	16	37	3.24	<10
CA 6234		0.15	<0.2	0.65	6	<10	10	<0.5	<2	5.04	<0.5	25	19	42	3.88	<10
CA 6235		0.17	<0.2	1.82	<2	<10	50	<0.5	<2	0.94	<0.5	17	170	29	2.90	10
CA 6236		0.18	0.2	0.69	5	<10	10	<0.5	<2	5.13	<0.5	26	21	49	4.10	<10
CA 6237		0.18	0.2	0.82	16	<10	20	<0.5	<2	3.05	<0.5	72	26	59	3.07	<10
CA 6238		0.18	<0.2	0.97	19	<10	10	<0.5	<2	5.08	<0.5	44	114	60	4.45	<10
CA 6341		0.18	<0.2	2.04	2	<10	380	<0.5	<2	0.64	<0.5	18	178	43	3.14	10
CA 6342		0.18	<0.2	1.96	<2	<10	240	<0.5	<2	0.36	<0.5	23	123	52	3.12	10
CA 6343		0.19	<0.2	1.78	<2	<10	170	<0.5	<2	0.60	<0.5	15	102	40	2.40	10
CA 6344		0.25	<0.2	1.24	<2	<10	240	<0.5	<2	0.42	<0.5	11	90	25	1.80	10
CA 6345		0.20	0.2	1.90	<2	<10	350	<0.5	<2	0.58	<0.5	18	104	316	2.70	10
CA 6346		0.18	<0.2	1.30	<2	<10	150	<0.5	<2	0.69	<0.5	10	68	10	1.74	10
CA 6347		0.19	<0.2	1.81	<2	<10	590	<0.5	<2	1.80	<0.5	15	84	8	2.31	10
CA 6348		0.19	<0.2	1.77	<2	<10	690	<0.5	<2	1.06	<0.5	13	124	18	2.56	10
CA 6349		0.20	<0.2	1.54	<2	<10	650	<0.5	<2	0.98	<0.5	14	54	10	2.35	10
CA 6351		0.17	<0.2	1.17	<2	<10	300	<0.5	<2	1.08	<0.5	9	70	5	1.43	<10
CA 6352		0.19	<0.2	1.39	<2	<10	290	<0.5	<2	0.99	<0.5	12	88	14	1.95	<10
CA 6353		0.17	<0.2	1.36	<2	<10	230	<0.5	<2	0.54	<0.5	13	78	5	1.98	10
CA 6354		0.20	<0.2	1.91	<2	<10	910	<0.5	<2	0.28	<0.5	16	142	30	2.95	10
CA 6355		0.20	<0.2	1.84	<2	<10	50	<0.5	<2	1.06	<0.5	15	150	31	2.75	10
CA 6356		0.18	<0.2	2.13	<2	<10	410	<0.5	<2	0.39	<0.5	21	193	53	3.63	10
CA 6357		0.17	<0.2	2.01	<2	<10	280	<0.5	<2	0.32	<0.5	20	171	57	3.38	10
CA 6358		0.19	<0.2	1.91	<2	<10	450	<0.5	<2	0.31	<0.5	19	184	49	3.21	10
CA 6359		0.17	<0.2	2.19	<2	<10	470	<0.5	<2	0.41	<0.5	22	206	57	3.46	10
CA 6360		0.21	<0.2	2.09	2	<10	460	<0.5	<2	0.38	<0.5	21	202	54	3.36	10
CA 6361		0.19	<0.2	0.23	<2	<10	260	<0.5	<2	1.66	<0.5	2	87	3	0.83	<10
CA 6362		0.19	<0.2	0.26	<2	<10	100	<0.5	<2	1.03	<0.5	2	78	19	0.65	<10
CA 6363		0.22	<0.2	0.34	<2	<10	50	<0.5	<2	0.88	<0.5	3	86	14	0.78	<10
CA 6364		0.20	<0.2	0.25	<2	<10	20	<0.5	<2	0.76	<0.5	1	53	10	0.31	<10
CA 6365		0.25	<0.2	0.21	<2	<10	30	<0.5	<2	0.89	<0.5	1	56	13	0.37	<10
CA 6366		0.23	<0.2	0.81	<2	<10	50	<0.5	<2	0.88	<0.5	10	148	23	1.71	10
CA 6367		0.20	<0.2	0.31	<2	<10	40	<0.5	<2	1.12	<0.5	3	55	8	1.03	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 19-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09045646

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1	ppm 1	ppm 20
CA 6224		<1	0.06	<10	0.93	702	1	0.11	69	410	<2	0.02	<2	7	27	<20
CA 6225		<1	0.05	<10	1.02	707	1	0.08	67	410	<2	0.02	<2	7	34	<20
CA 6226		<1	0.05	<10	1.30	849	1	0.09	72	390	<2	0.02	<2	8	39	<20
CA 6227		<1	0.05	<10	1.09	605	1	0.08	74	410	<2	0.14	<2	6	28	<20
CA 6228		<1	0.06	<10	1.20	696	2	0.09	83	400	2	0.58	<2	7	38	<20
CA 6229		<1	0.05	<10	1.18	631	1	0.06	91	380	3	0.40	<2	6	30	<20
CA 6231		<1	0.06	<10	1.76	718	1	0.07	83	370	3	0.47	<2	7	48	<20
CA 6232		<1	0.06	<10	1.73	610	2	0.07	56	330	<2	0.19	<2	6	52	<20
CA 6233		<1	0.07	<10	1.79	638	1	0.08	63	360	2	0.40	<2	6	50	<20
CA 6234		<1	0.06	<10	1.86	694	1	0.06	71	370	3	0.56	<2	7	37	<20
CA 6235		<1	0.19	10	1.70	439	2	0.06	90	580	3	0.03	<2	3	33	<20
CA 6236		<1	0.05	<10	1.95	706	1	0.06	77	350	2	0.81	<2	7	34	<20
CA 6237		<1	0.08	<10	1.07	489	8	0.08	158	590	3	0.79	<2	7	22	<20
CA 6238		<1	0.06	<10	1.76	937	1	0.06	236	730	<2	0.41	<2	12	27	<20
CA 6341		<1	1.07	30	1.67	422	3	0.05	72	780	3	0.27	<2	4	78	<20
CA 6342		1	0.45	20	1.49	351	3	0.03	102	560	2	0.38	<2	4	53	<20
CA 6343		1	0.54	20	1.28	275	3	0.04	61	660	2	0.33	<2	4	83	<20
CA 6344		<1	0.68	20	0.78	209	3	0.07	37	640	3	0.15	<2	3	69	<20
CA 6345		<1	1.24	10	1.52	313	3	0.06	48	590	<2	0.30	<2	3	56	<20
CA 6346		<1	0.49	10	1.08	218	4	0.07	24	620	<2	0.06	<2	1	69	<20
CA 6347		1	1.14	10	1.42	340	3	0.05	44	630	<2	0.18	<2	2	38	<20
CA 6348		<1	1.32	30	1.50	357	4	0.06	42	1040	3	0.16	<2	2	83	<20
CA 6349		<1	1.11	10	1.15	316	2	0.06	26	800	<2	0.13	<2	2	40	<20
CA 6351		<1	0.76	20	0.81	206	4	0.06	21	570	<2	0.05	<2	1	77	<20
CA 6352		<1	0.86	10	1.14	267	2	0.08	23	810	<2	0.09	<2	3	61	<20
CA 6353		<1	0.82	10	1.25	198	3	0.09	42	540	<2	0.12	<2	2	37	<20
CA 6354		1	1.36	20	1.56	347	3	0.07	60	500	<2	0.20	<2	6	58	<20
CA 6355		<1	0.19	10	1.42	430	4	0.07	65	610	<2	0.04	<2	4	45	<20
CA 6356		1	1.49	20	1.64	414	3	0.07	79	550	<2	0.37	<2	6	43	<20
CA 6357		<1	1.25	20	1.44	375	5	0.06	70	600	2	0.44	<2	4	45	<20
CA 6358		<1	1.45	20	1.40	369	3	0.06	70	500	<2	0.25	<2	4	42	<20
CA 6359		1	1.55	20	1.84	435	3	0.06	95	650	<2	0.45	<2	3	52	<20
CA 6360		1	1.50	20	1.78	422	2	0.05	92	650	2	0.45	<2	3	46	<20
CA 6361		<1	0.02	10	0.11	130	3	0.11	5	740	<2	0.01	<2	1	207	<20
CA 6362		1	0.03	20	0.13	93	3	0.10	6	720	<2	0.05	<2	1	134	<20
CA 6363		<1	0.09	20	0.27	118	2	0.08	10	870	3	0.01	<2	1	106	<20
CA 6364		1	0.02	10	0.05	53	3	0.08	2	660	<2	0.05	<2	1	110	<20
CA 6365		<1	0.03	10	0.09	76	2	0.08	4	700	2	<0.01	<2	1	96	<20
CA 6366		<1	0.14	30	0.84	271	1	0.08	35	1300	<2	0.05	<2	2	129	<20
CA 6367		<1	0.05	20	0.13	115	3	0.09	4	820	<2	0.05	<2	1	155	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 3 (A - C)
Finalisée date: 19-MAI-2009
Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09045646

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
CA 6224		<0.01	<10	<10	24	<10	73
CA 6225		<0.01	<10	<10	18	<10	61
CA 6226		<0.01	<10	<10	30	<10	96
CA 6227		<0.01	<10	<10	25	<10	63
CA 6228		<0.01	<10	<10	19	<10	60
CA 6229		<0.01	<10	<10	17	<10	61
CA 6231		<0.01	<10	<10	16	<10	97
CA 6232		<0.01	<10	<10	12	<10	72
CA 6233		<0.01	<10	<10	11	<10	40
CA 6234		<0.01	<10	<10	17	<10	53
CA 6235		0.16	<10	<10	52	<10	49
CA 6236		<0.01	<10	<10	18	<10	62
CA 6237		<0.01	<10	<10	23	<10	50
CA 6238		<0.01	<10	<10	40	<10	69
CA 6341		0.21	<10	<10	67	<10	75
CA 6342		0.12	<10	<10	45	<10	82
CA 6343		0.12	<10	<10	38	<10	55
CA 6344		0.15	<10	<10	32	<10	43
CA 6345		0.24	<10	<10	69	<10	88
CA 6346		0.17	<10	<10	40	<10	43
CA 6347		0.23	<10	<10	73	<10	49
CA 6348		0.27	<10	<10	59	<10	66
CA 6349		0.25	<10	<10	61	<10	52
CA 6351		0.15	<10	<10	28	<10	52
CA 6352		0.20	<10	<10	49	<10	42
CA 6353		0.18	<10	<10	55	<10	35
CA 6354		0.22	<10	<10	72	<10	54
CA 6355		0.17	<10	<10	55	<10	46
CA 6356		0.25	<10	<10	96	<10	53
CA 6357		0.20	<10	<10	71	<10	76
CA 6358		0.25	<10	<10	73	<10	78
CA 6359		0.26	<10	<10	79	<10	82
CA 6360		0.25	<10	<10	76	<10	79
CA 6361		0.15	<10	<10	24	<10	8
CA 6362		0.13	<10	<10	22	<10	9
CA 6363		0.16	<10	<10	29	<10	17
CA 6364		0.10	<10	<10	13	<10	5
CA 6365		0.12	<10	<10	16	<10	7
CA 6366		0.18	<10	<10	49	<10	59
CA 6367		0.14	<10	<10	25	<10	20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 19-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09045646

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
CA 6368		0.20	<0.2	2.06	<2	<10	270	<0.5	<2	0.62	<0.5	23	193	73	3.49	10
CA 6369		0.22	<0.2	2.02	<2	<10	520	<0.5	<2	0.43	<0.5	19	194	42	3.17	10
CA 6371		0.18	<0.2	2.10	<2	<10	440	<0.5	<2	0.40	<0.5	21	211	48	3.33	10
CA 6372		0.19	<0.2	2.02	<2	<10	450	<0.5	<2	0.39	<0.5	19	207	42	3.34	10
CA 6373		0.25	<0.2	1.27	2	<10	440	<0.5	<2	0.63	<0.5	14	134	37	2.28	10
CA 6374		0.24	<0.2	1.86	<2	<10	450	<0.5	<2	0.47	<0.5	18	190	40	2.96	10
CA 6375		0.20	<0.2	1.63	<2	<10	40	<0.5	<2	1.08	<0.5	15	149	34	2.54	10
CA 6376		0.21	<0.2	2.04	<2	<10	430	<0.5	<2	0.41	<0.5	20	229	47	3.27	10
CA 6377		0.19	<0.2	2.08	<2	<10	410	<0.5	<2	0.44	<0.5	19	200	46	3.26	10
CA 6378		0.21	0.4	0.16	<2	<10	2180	<0.5	<2	0.45	<0.5	1	75	<1	0.41	<10
CA 6379		0.23	0.5	0.17	<2	<10	2260	<0.5	<2	0.91	<0.5	1	68	2	0.56	<10
CA 6380		0.21	0.4	0.18	<2	<10	2270	<0.5	<2	0.95	<0.5	2	85	3	0.60	<10
CA 6381		0.22	<0.2	1.10	<2	<10	1010	<0.5	<2	1.26	<0.5	14	142	20	3.01	10
CA 6382		0.20	<0.2	0.78	<2	<10	2570	<0.5	<2	0.67	<0.5	7	119	3	1.45	<10
CA 6383		0.17	<0.2	1.64	<2	<10	620	<0.5	<2	0.64	<0.5	17	183	39	2.67	10
CA 6384		0.22	<0.2	0.31	<2	<10	1360	<0.5	<2	0.49	<0.5	3	85	1	1.04	<10
CA 6385		0.20	<0.2	1.92	<2	<10	520	<0.5	<2	0.71	<0.5	19	192	44	2.95	10
CA 6386		0.17	1.0	0.79	<2	<10	440	<0.5	2	0.66	<0.5	10	151	22	1.80	<10
CA 6387		0.24	<0.2	2.05	<2	<10	530	<0.5	<2	0.47	<0.5	21	193	47	3.41	10
CA 6388		0.18	0.6	1.85	<2	<10	320	<0.5	<2	0.51	<0.5	19	186	46	2.94	10
CA 6389		0.17	<0.2	2.27	<2	<10	600	<0.5	<2	0.79	<0.5	21	224	64	3.24	10
CA 6391		0.24	<0.2	2.23	2	<10	590	<0.5	<2	0.52	<0.5	23	255	54	3.62	10
CA 6392		0.20	<0.2	1.48	<2	<10	190	<0.5	<2	0.87	<0.5	19	200	37	3.05	10
CA 6393		0.21	<0.2	1.29	<2	<10	490	<0.5	<2	0.70	<0.5	9	87	20	1.93	10
CA 6394		0.18	<0.2	2.32	<2	<10	470	<0.5	<2	0.44	<0.5	21	227	48	3.52	10
CA 6395		0.32	<0.2	1.92	<2	<10	50	<0.5	<2	1.18	<0.5	18	250	40	3.16	10
CA 6396		0.19	<0.2	2.46	<2	<10	450	<0.5	<2	0.42	<0.5	21	223	45	3.74	10
CA 6397		0.17	<0.2	2.50	<2	<10	400	<0.5	<2	0.63	<0.5	22	228	46	3.84	10
CA 6398		0.21	<0.2	2.59	<2	<10	380	<0.5	<2	1.52	<0.5	25	263	49	4.05	10
CA 6399		0.20	<0.2	2.13	<2	<10	390	<0.5	<2	0.53	<0.5	21	204	43	3.28	10
CA 6400		0.23	<0.2	2.15	<2	<10	390	<0.5	<2	0.55	<0.5	21	203	46	3.34	10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 19-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09045646

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Th ppm 20
CA 6368		1	0.93	30	1.73	454	3	0.05	92	680	<2	0.37	<2	4	101	<20
CA 6369		<1	1.52	20	1.65	375	5	0.07	76	690	2	0.40	<2	4	58	<20
CA 6371		1	1.26	20	1.78	402	6	0.06	83	620	3	0.47	<2	3	52	<20
CA 6372		<1	1.28	20	1.52	386	6	0.07	77	550	2	0.27	<2	4	60	<20
CA 6373		<1	0.69	20	1.10	283	2	0.09	50	570	3	0.20	<2	2	98	<20
CA 6374		1	1.13	20	1.50	358	4	0.07	67	560	3	0.33	<2	2	94	<20
CA 6375		<1	0.16	10	1.40	401	2	0.08	78	630	<2	0.04	<2	4	39	<20
CA 6376		<1	1.33	20	1.56	367	6	0.07	81	580	2	0.36	<2	3	51	<20
CA 6377		<1	1.28	20	1.62	399	3	0.06	83	600	2	0.32	<2	3	74	<20
CA 6378		<1	0.01	<10	0.04	38	5	0.12	3	170	<2	0.06	<2	<1	578	<20
CA 6379		<1	0.01	<10	0.09	81	3	0.10	4	190	<2	0.07	<2	1	612	<20
CA 6380		<1	0.01	<10	0.10	86	6	0.11	5	200	<2	0.07	<2	1	611	<20
CA 6381		<1	0.66	20	1.02	366	2	0.09	43	740	<2	0.13	<2	3	157	<20
CA 6382		<1	0.47	10	0.63	256	6	0.12	22	320	<2	0.09	<2	2	180	<20
CA 6383		<1	1.01	20	1.33	358	4	0.10	69	610	2	0.24	<2	3	62	<20
CA 6384		<1	0.04	10	0.13	114	5	0.10	6	410	<2	0.03	<2	1	178	<20
CA 6385		1	1.31	20	1.64	355	3	0.09	74	690	5	0.61	<2	3	83	<20
CA 6386		1	0.39	20	0.62	203	17	0.10	39	500	45	0.23	<2	2	124	<20
CA 6387		<1	1.37	20	1.69	501	3	0.07	86	660	3	0.35	<2	4	51	<20
CA 6388		1	0.82	20	1.71	325	5	0.07	73	650	30	0.53	<2	3	59	<20
CA 6389		<1	1.61	20	1.94	431	3	0.06	72	890	<2	0.24	<2	3	142	<20
CA 6391		1	1.66	20	1.88	476	4	0.08	106	680	7	0.46	<2	4	59	<20
CA 6392		1	0.33	20	1.57	404	2	0.07	75	740	4	0.34	<2	3	109	<20
CA 6393		<1	0.88	30	0.96	355	5	0.10	18	930	2	0.08	<2	2	138	<20
CA 6394		1	1.29	20	1.93	391	4	0.08	88	650	2	0.20	<2	5	64	<20
CA 6395		1	0.19	10	1.58	481	4	0.08	94	520	2	0.06	<2	5	44	<20
CA 6396		1	1.41	20	1.99	439	4	0.08	86	620	<2	0.24	<2	5	43	<20
CA 6397		<1	1.57	20	1.93	483	3	0.06	89	630	<2	0.37	<2	5	39	<20
CA 6398		<1	1.39	30	2.47	485	3	0.06	114	850	<2	0.40	<2	9	60	<20
CA 6399		<1	1.14	20	1.68	375	3	0.08	86	650	<2	0.31	<2	5	90	<20
CA 6400		1	1.18	20	1.72	385	4	0.08	87	660	2	0.32	<2	5	96	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 19-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09045646

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
CA 6368		0.26	<10	<10	77	<10	80
CA 6369		0.25	<10	<10	77	<10	78
CA 6371		0.23	<10	<10	77	<10	76
CA 6372		0.25	<10	<10	82	<10	74
CA 6373		0.19	<10	<10	48	<10	55
CA 6374		0.23	<10	<10	66	<10	71
CA 6375		0.16	<10	<10	49	<10	41
CA 6376		0.25	<10	<10	76	<10	77
CA 6377		0.24	<10	<10	71	<10	77
CA 6378		0.04	<10	<10	6	<10	2
CA 6379		0.04	<10	<10	9	<10	5
CA 6380		0.04	<10	<10	10	<10	6
CA 6381		0.23	<10	<10	85	<10	51
CA 6382		0.11	<10	<10	27	<10	33
CA 6383		0.22	<10	<10	59	<10	59
CA 6384		0.10	<10	<10	21	<10	16
CA 6385		0.23	<10	<10	67	<10	73
CA 6386		0.17	<10	<10	37	<10	34
CA 6387		0.27	<10	<10	85	<10	77
CA 6388		0.19	<10	<10	60	<10	71
CA 6389		0.27	<10	<10	74	<10	71
CA 6391		0.28	<10	<10	88	<10	78
CA 6392		0.21	<10	<10	61	<10	66
CA 6393		0.19	<10	<10	41	<10	79
CA 6394		0.23	<10	<10	88	<10	71
CA 6395		0.18	<10	<10	66	<10	53
CA 6396		0.23	<10	<10	89	<10	75
CA 6397		0.25	<10	<10	93	<10	77
CA 6398		0.23	<10	<10	108	<10	78
CA 6399		0.22	<10	<10	77	<10	69
CA 6400		0.22	<10	<10	79	<10	71

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

05 JUIN 2009

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

CERTIFICAT VO09050257

Projet: 300

Bon de commande #: 1506

Ce rapport s'applique aux 43 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 19-MAI-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

par le laboratoire (Jochen)
PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS

DESCRIPTION

WEI-21

Poids échantillon reçu

LOG-QC

Test QC sur échantillons pulpe

LOG-24

Entrée pulpe - Reçu sans code barre

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS

DESCRIPTION

INSTRUMENT

ME-ICP41

Aqua regia ICP-AES 35 éléments

ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - 2

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050257

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga
		kg 0.02	ppm 0.2	% 0.01	ppm 2	ppm 10	ppm 10	ppm 0.5	ppm 2	% 0.01	ppm 0.5	ppm 1	ppm 1	ppm 1	% 0.01	ppm 10
CA 6425		0.11	0.8	0.29	<2	<10	380	<0.5	17	0.66	<0.5	3	58	6	1.24	<10
CA 6426		0.24	<0.2	0.24	<2	<10	920	<0.5	<2	0.90	<0.5	2	59	4	1.02	<10
CA 6427		0.22	<0.2	0.21	<2	<10	650	<0.5	2	0.58	<0.5	2	38	3	0.90	<10
CA 6428		0.21	<0.2	0.22	<2	<10	440	<0.5	<2	0.58	<0.5	2	62	2	0.88	<10
CA 6429		0.11	0.2	0.21	<2	<10	930	<0.5	<2	0.87	<0.5	2	44	3	0.94	<10
CA 6431		0.24	<0.2	0.18	<2	<10	1470	<0.5	<2	0.94	<0.5	1	53	2	0.87	<10
CA 6432		0.25	<0.2	0.16	<2	<10	1490	<0.5	<2	1.11	<0.5	2	31	3	0.98	<10
CA 6433		0.29	<0.2	0.31	<2	<10	1280	<0.5	<2	1.29	<0.5	3	43	5	1.25	<10
CA 6434		0.24	<0.2	0.17	<2	<10	1290	<0.5	<2	1.03	<0.5	1	30	2	0.94	<10
CA 6435		0.27	<0.2	1.61	<2	<10	110	<0.5	<2	0.86	<0.5	15	197	35	2.56	<10
CA 6436		0.15	<0.2	0.26	<2	<10	1190	<0.5	<2	1.15	<0.5	3	37	6	1.32	<10
CA 6437		0.22	<0.2	2.15	<2	<10	870	1.0	<2	3.81	<0.5	19	297	39	3.41	10
CA 6438		0.26	<0.2	2.29	<2	<10	270	<0.5	<2	0.80	<0.5	20	177	44	3.31	10
CA 6439		0.23	<0.2	2.44	<2	<10	330	<0.5	2	1.17	<0.5	22	222	51	3.69	10
CA 6440		0.20	<0.2	2.40	<2	<10	320	<0.5	3	1.17	<0.5	21	206	51	3.69	10
CA 6441		0.33	<0.2	1.21	<2	<10	320	<0.5	2	0.69	<0.5	9	82	21	1.80	10
CA 6442		0.28	1.7	2.26	<2	<10	370	<0.5	6	1.13	<0.5	22	200	69	3.70	10
CA 6443		0.27	<0.2	2.19	<2	<10	200	<0.5	2	1.22	<0.5	24	244	64	3.73	10
CA 6444		0.17	<0.2	2.16	<2	<10	320	<0.5	2	0.47	<0.5	23	193	81	3.67	10
CA 6445		0.26	<0.2	2.16	<2	<10	400	<0.5	2	0.52	<0.5	20	152	46	3.31	10
CA 6446		0.17	<0.2	2.03	<2	<10	210	<0.5	2	1.76	<0.5	19	198	51	3.24	10
CA 6447		0.31	<0.2	2.04	<2	<10	300	<0.5	2	1.06	<0.5	20	210	41	3.41	10
CA 6448		0.33	<0.2	2.06	<2	<10	420	<0.5	<2	0.53	<0.5	21	184	62	3.17	10
CA 6449		0.25	<0.2	0.70	<2	<10	320	<0.5	<2	0.80	<0.5	7	117	46	1.52	<10
CA 6451		0.19	<0.2	2.24	<2	<10	220	<0.5	3	1.74	<0.5	24	240	73	3.87	10
CA 6452		0.24	<0.2	3.01	<2	<10	300	<0.5	2	2.66	<0.5	26	298	74	4.27	10
CA 6453		0.19	<0.2	3.02	2	<10	530	0.6	2	3.72	<0.5	25	376	72	4.47	10
CA 6454		0.26	<0.2	1.02	<2	<10	350	<0.5	<2	0.86	<0.5	7	90	14	1.28	<10
CA 6455		0.23	<0.2	1.59	<2	<10	40	<0.5	<2	0.81	<0.5	14	109	36	2.54	<10
CA 6456		0.27	<0.2	2.34	<2	<10	690	0.5	2	2.21	<0.5	21	338	47	3.00	10
CA 6457		0.25	<0.2	2.82	2	<10	670	0.7	2	3.49	<0.5	29	490	40	3.97	10
CA 6458		0.30	<0.2	0.61	<2	<10	1260	<0.5	<2	2.05	<0.5	7	109	11	1.70	<10
CA 6459		0.30	<0.2	2.68	<2	<10	530	0.5	2	3.66	<0.5	25	495	74	3.75	10
CA 6460		0.25	<0.2	2.70	<2	<10	620	0.5	<2	3.50	<0.5	24	504	79	3.76	10
CA 6461		0.23	<0.2	1.58	2	<10	570	<0.5	2	1.38	<0.5	12	183	27	2.15	10
CA 6462		0.19	<0.2	1.99	<2	<10	470	<0.5	2	0.97	<0.5	17	385	25	2.52	10
CA 6463		0.22	<0.2	0.94	<2	<10	270	<0.5	<2	0.92	<0.5	9	155	40	1.67	10
CA 6464		0.20	<0.2	1.63	<2	<10	430	<0.5	<2	0.72	<0.5	14	299	23	2.16	10
CA 6465		0.23	<0.2	2.39	<2	<10	400	<0.5	2	0.77	<0.5	23	427	81	2.73	10
CA 6466		0.22	<0.2	1.46	<2	<10	250	<0.5	2	1.14	<0.5	14	301	35	1.97	10

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050257

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1	ppm 1
CA 6425		<1	0.07	10	0.14	180	5	0.12	4	270	16	0.50	<2	1	126
CA 6426		<1	0.05	10	0.12	202	3	0.11	3	380	3	0.14	<2	1	156
CA 6427		<1	0.04	10	0.08	143	3	0.10	3	290	4	0.12	<2	1	132
CA 6428		<1	0.04	10	0.08	143	3	0.10	3	290	4	0.09	<2	1	126
CA 6429		<1	0.05	10	0.09	172	4	0.12	2	270	5	0.12	<2	1	145
CA 6431		<1	0.02	10	0.07	140	3	0.12	3	310	2	0.08	<2	1	168
CA 6432		<1	0.03	10	0.06	180	2	0.11	2	340	<2	0.14	<2	1	157
CA 6433		<1	0.11	10	0.24	298	2	0.11	3	330	3	0.23	<2	2	129
CA 6434		<1	0.02	10	0.07	156	2	0.11	2	310	2	0.08	<2	1	169
CA 6435		<1	0.16	10	1.30	379	2	0.07	74	540	<2	0.05	<2	3	35
CA 6436		<1	0.05	10	0.17	233	3	0.12	4	320	3	0.16	<2	1	132
CA 6437		<1	1.51	20	2.58	672	2	0.06	114	1030	3	0.31	<2	12	171
CA 6438		<1	0.83	20	1.87	418	2	0.04	72	680	3	0.27	<2	4	48
CA 6439		<1	1.09	20	1.96	487	3	0.05	81	680	3	0.36	<2	7	57
CA 6440		<1	1.08	20	1.93	484	3	0.05	80	670	3	0.37	<2	7	56
CA 6441		<1	0.73	20	0.82	203	2	0.07	24	670	69	0.10	<2	2	75
CA 6442		<1	1.16	20	1.93	460	3	0.05	82	690	60	0.63	<2	6	57
CA 6443		1	0.62	20	1.89	507	2	0.05	108	680	7	0.52	<2	6	58
CA 6444		1	1.16	20	1.75	423	7	0.07	91	650	8	0.63	<2	7	45
CA 6445		<1	1.06	30	1.68	358	2	0.07	75	840	3	0.40	<2	5	60
CA 6446		<1	0.70	20	1.70	530	4	0.05	95	650	5	0.40	<2	5	96
CA 6447		<1	0.92	20	1.78	472	3	0.06	87	670	4	0.56	<2	5	68
CA 6448		<1	1.34	20	1.71	400	3	0.07	83	630	4	0.45	<2	4	63
CA 6449		<1	0.33	20	0.63	175	2	0.10	27	720	3	0.06	<2	2	108
CA 6451		<1	0.66	20	2.15	543	2	0.05	104	710	4	0.41	<2	9	79
CA 6452		<1	0.95	20	3.18	688	2	0.05	133	690	3	0.29	<2	14	76
CA 6453		<1	1.57	30	3.62	802	1	0.04	112	1490	5	0.08	<2	14	155
CA 6454		<1	0.52	30	0.75	166	2	0.07	21	910	3	0.04	<2	2	132
CA 6455		<1	0.19	10	1.25	391	2	0.06	60	590	2	0.04	<2	3	33
CA 6456		<1	1.26	20	2.94	431	2	0.05	125	760	3	0.30	<2	11	139
CA 6457		1	1.46	<10	4.59	755	2	0.05	192	460	4	0.49	<2	16	225
CA 6458		<1	0.26	10	0.83	287	1	0.10	38	840	2	0.19	<2	4	153
CA 6459		<1	1.24	10	4.65	796	1	0.03	194	560	3	0.11	<2	13	214
CA 6460		<1	1.20	10	4.54	757	2	0.04	191	600	4	0.12	<2	13	211
CA 6461		1	0.93	20	1.82	320	3	0.07	56	780	3	0.07	<2	6	132
CA 6462		<1	0.90	10	2.34	363	2	0.05	133	430	2	0.09	<2	2	65
CA 6463		<1	0.54	30	0.92	217	2	0.09	34	1060	3	0.09	<2	2	101
CA 6464		<1	0.78	10	1.78	273	2	0.06	94	480	3	0.13	<2	2	65
CA 6465		1	1.00	10	2.76	343	1	0.04	153	810	<2	0.16	<2	2	42
CA 6466		<1	0.54	10	1.63	325	1	0.06	102	480	3	0.19	<2	2	54



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050257

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti %	ME-ICP41 Ti ppm	ME-ICP41 U ppm	ME-ICP41 V ppm	ME-ICP41 W ppm	ME-ICP41 Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
CA 6425		0.05	<10	<10	16	<10	31
CA 6426		0.05	<10	<10	17	<10	20
CA 6427		0.05	<10	<10	15	<10	17
CA 6428		0.05	<10	<10	13	<10	20
CA 6429		0.05	<10	<10	15	<10	18
CA 6431		0.06	<10	<10	13	<10	18
CA 6432		0.06	<10	<10	15	<10	16
CA 6433		0.05	<10	<10	19	<10	33
CA 6434		0.06	<10	<10	14	<10	16
CA 6435		0.14	<10	<10	48	<10	42
CA 6436		0.06	<10	<10	22	<10	23
CA 6437		0.19	<10	<10	92	<10	67
CA 6438		0.19	<10	<10	79	<10	75
CA 6439		0.22	<10	<10	92	<10	79
CA 6440		0.22	<10	<10	93	<10	78
CA 6441		0.15	<10	<10	43	<10	94
CA 6442		0.22	<10	<10	93	<10	80
CA 6443		0.20	<10	<10	88	<10	81
CA 6444		0.24	<10	<10	95	<10	78
CA 6445		0.22	<10	<10	83	<10	81
CA 6446		0.20	<10	<10	78	<10	74
CA 6447		0.21	<10	<10	83	<10	78
CA 6448		0.23	<10	<10	82	<10	80
CA 6449		0.15	<10	<10	35	<10	32
CA 6451		0.21	<10	<10	99	<10	78
CA 6452		0.21	<10	<10	123	<10	74
CA 6453		0.21	<10	<10	135	<10	66
CA 6454		0.12	<10	<10	23	<10	71
CA 6455		0.15	<10	<10	49	<10	45
CA 6456		0.18	<10	<10	85	<10	69
CA 6457		0.18	<10	<10	116	<10	52
CA 6458		0.04	<10	<10	41	<10	21
CA 6459		0.16	<10	<10	114	<10	61
CA 6460		0.16	<10	<10	113	<10	61
CA 6461		0.16	<10	<10	60	<10	70
CA 6462		0.16	<10	<10	75	<10	49
CA 6463		0.17	<10	<10	43	<10	35
CA 6464		0.16	<10	<10	55	<10	50
CA 6465		0.17	<10	<10	75	<10	43
CA 6466		0.13	<10	<10	47	<10	30

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050257

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
CA 6467		0.24	<0.2	0.85	<2	<10	100	<0.5	<2	1.53	<0.5	14	84	60	2.99
CA 6468		0.20	<0.2	3.33	<2	<10	370	<0.5	2	3.20	<0.5	27	522	62	4.10
CA 6469		0.17	<0.2	2.61	<2	<10	280	<0.5	3	2.20	<0.5	30	323	258	5.04



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050257

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
	unités L.D.	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1
CA 6467		<1	0.23	10	0.92	348	1	0.09	22	290	<2	0.08	<2	5	44
CA 6468		<1	1.19	<10	4.18	880	1	0.03	156	340	2	0.10	<2	13	76
CA 6469		<1	1.10	<10	2.96	655	2	0.05	98	360	<2	0.41	<2	7	53



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050257

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	1	10	2
CA 6467		0.12	<10	<10	75	<10	26
CA 6468		0.17	<10	<10	140	<10	66
CA 6469		0.18	<10	<10	146	<10	72



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 1

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

REÇU LE

05 JUIN 2009

par le coursier (facteur)

CERTIFICAT VO09050258

Projet: 300

Bon de commande #: 1507

Ce rapport s'applique aux 37 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 19-MAI-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050258

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
CA 6471		0.24	<0.2	0.70	<2	<10	30	<0.5	2	1.20	<0.5	14	40	141	2.52	<10
CA 6472		0.25	<0.2	0.76	<2	<10	110	<0.5	<2	1.30	<0.5	14	66	116	2.34	<10
CA 6473		0.28	<0.2	0.77	<2	<10	50	<0.5	2	1.51	<0.5	15	46	129	2.53	<10
CA 6474		0.22	<0.2	1.04	4	<10	100	<0.5	2	1.17	<0.5	23	59	199	5.65	10
CA 6475		0.23	<0.2	1.65	2	<10	40	<0.5	<2	0.78	<0.5	16	153	41	2.76	<10
CA 6476		0.27	0.2	0.91	<2	<10	30	<0.5	2	2.14	<0.5	24	39	328	5.93	10
CA 6477		0.23	<0.2	0.80	2	<10	70	<0.5	3	2.21	<0.5	23	35	181	3.75	<10
CA 6478		0.32	<0.2	0.58	<2	<10	560	<0.5	2	0.88	<0.5	5	94	14	1.61	<10
CA 6479		0.26	<0.2	1.01	<2	<10	820	<0.5	<2	1.40	<0.5	14	41	83	2.22	<10
CA 6480		0.25	<0.2	1.04	<2	<10	800	<0.5	2	1.50	<0.5	15	67	81	2.32	<10
CA 6481		0.29	<0.2	1.83	<2	<10	210	<0.5	3	1.36	<0.5	20	130	126	3.44	10
CA 6482		0.21	<0.2	1.28	<2	<10	130	<0.5	2	1.62	<0.5	17	75	104	2.48	<10
CA 6483		0.20	<0.2	1.03	<2	<10	90	<0.5	<2	1.68	<0.5	14	41	106	2.35	<10
CA 6484		0.22	<0.2	2.21	<2	<10	260	<0.5	2	4.71	<0.5	33	144	115	6.56	10
CA 6485		0.23	<0.2	1.66	<2	<10	190	<0.5	2	1.42	<0.5	20	320	86	3.78	10
CA 6486		0.37	<0.2	0.56	<2	<10	20	<0.5	<2	1.16	<0.5	12	41	166	2.18	<10
CA 6487		0.23	<0.2	1.04	2	<10	90	<0.5	3	1.23	<0.5	19	33	146	4.56	10
CA 6488		0.30	<0.2	0.96	<2	<10	40	<0.5	3	1.58	<0.5	20	38	151	3.85	<10
CA 6489		0.29	<0.2	1.40	<2	<10	50	<0.5	2	2.32	<0.5	25	42	144	5.36	10
CA 6491		0.20	<0.2	0.14	<2	<10	2190	<0.5	<2	0.71	<0.5	2	51	6	0.77	<10
CA 6492		0.24	<0.2	0.72	<2	<10	40	<0.5	<2	0.87	<0.5	14	28	169	2.63	<10
CA 6493		0.26	<0.2	1.40	<2	<10	240	<0.5	2	0.58	<0.5	16	95	38	2.21	<10
CA 6494		0.26	<0.2	0.66	<2	<10	20	<0.5	2	0.96	<0.5	12	38	163	1.76	<10
CA 6495		0.27	<0.2	1.60	<2	<10	50	<0.5	<2	0.89	<0.5	15	158	45	2.63	10
CA 6496		0.29	<0.2	0.85	2	<10	50	<0.5	2	1.31	<0.5	13	29	148	2.80	<10
CA 6497		0.21	<0.2	2.61	<2	<10	290	<0.5	3	3.30	<0.5	43	234	132	6.61	10
CA 6498		0.25	<0.2	3.41	<2	<10	290	0.5	3	5.21	<0.5	32	501	81	5.56	10
CA 6499		0.19	<0.2	0.58	<2	<10	1480	0.6	<2	3.14	<0.5	6	147	5	1.74	<10
CA 6500		0.22	<0.2	0.61	<2	<10	1570	0.6	<2	3.21	<0.5	7	122	4	1.75	<10
CA 6661		0.23	<0.2	2.31	<2	<10	320	0.5	2	3.69	<0.5	19	1150	24	2.68	10
CA 6662		0.22	<0.2	0.61	<2	<10	110	<0.5	<2	0.38	<0.5	4	79	6	0.80	<10
CA 6663		0.28	<0.2	0.61	<2	<10	110	<0.5	<2	0.40	<0.5	4	72	6	0.81	<10
CA 6664		0.21	<0.2	0.65	<2	<10	130	<0.5	<2	1.24	<0.5	8	76	18	1.70	<10
CA 6665		0.22	<0.2	0.44	<2	<10	110	<0.5	<2	0.70	<0.5	5	77	6	1.52	<10
CA 6666		0.22	<0.2	2.08	<2	<10	390	<0.5	2	0.45	<0.5	21	176	73	3.54	10
CA 6667		0.24	<0.2	2.10	<2	<10	350	<0.5	2	0.39	<0.5	21	210	52	3.72	10
CA 6668		0.21	<0.2	2.03	<2	<10	140	<0.5	<2	0.62	<0.5	19	213	36	3.57	10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050258

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1	ppm 1	ppm 20
CA 6471		<1	0.08	<10	0.53	253	2	0.08	10	310	<2	0.25	<2	6	22	<20
CA 6472		<1	0.15	<10	0.61	266	5	0.09	11	310	<2	0.22	<2	6	23	<20
CA 6473		<1	0.09	<10	0.60	282	3	0.07	11	310	<2	0.37	<2	5	27	<20
CA 6474		<1	0.28	<10	0.80	384	4	0.11	11	430	<2	0.43	<2	8	19	<20
CA 6475		<1	0.17	10	1.34	411	3	0.05	71	570	<2	0.04	<2	3	28	<20
CA 6476		<1	0.09	<10	0.91	439	3	0.07	9	370	2	0.64	<2	5	44	<20
CA 6477		<1	0.17	<10	0.79	425	2	0.07	16	280	<2	0.55	<2	5	48	<20
CA 6478		<1	0.21	10	0.48	266	6	0.10	8	380	9	0.58	<2	2	109	40
CA 6479		<1	0.59	<10	0.90	373	2	0.08	17	300	2	0.17	<2	5	66	<20
CA 6480		<1	0.58	<10	0.93	394	4	0.09	19	310	2	0.17	<2	5	71	<20
CA 6481		<1	1.25	<10	1.80	481	1	0.07	52	370	2	0.13	<2	6	26	<20
CA 6482		<1	0.58	<10	1.16	420	2	0.10	28	260	3	0.17	<2	7	48	<20
CA 6483		<1	0.33	<10	0.94	393	1	0.11	20	240	2	0.11	<2	7	26	<20
CA 6484		<1	1.20	<10	2.55	1120	2	0.05	50	470	4	0.57	<2	12	94	<20
CA 6485		<1	1.05	<10	1.91	501	1	0.04	96	510	2	0.08	<2	3	25	<20
CA 6486		<1	0.06	<10	0.42	236	2	0.07	11	260	<2	0.18	<2	4	26	<20
CA 6487		<1	0.28	<10	1.04	450	1	0.09	16	290	2	0.22	<2	7	21	<20
CA 6488		<1	0.28	<10	0.95	451	1	0.10	16	280	2	0.25	<2	7	22	<20
CA 6489		<1	0.19	<10	1.54	623	3	0.05	22	260	3	0.32	<2	7	48	<20
CA 6491		<1	0.01	20	0.03	76	3	0.11	2	670	2	0.08	<2	<1	143	<20
CA 6492		<1	0.14	<10	0.67	268	1	0.11	13	250	<2	0.12	<2	6	12	<20
CA 6493		<1	0.70	10	1.33	287	2	0.08	41	600	<2	0.18	<2	3	10	<20
CA 6494		<1	0.05	<10	0.43	206	2	0.07	9	250	<2	0.15	<2	5	24	<20
CA 6495		<1	0.19	10	1.28	415	4	0.06	70	580	<2	0.03	<2	3	29	<20
CA 6496		<1	0.08	<10	0.77	313	1	0.07	12	240	<2	0.12	<2	5	26	<20
CA 6497		<1	0.92	<10	3.43	813	4	0.03	91	340	3	0.54	<2	17	66	<20
CA 6498		<1	0.84	10	4.60	1115	2	0.02	183	660	3	0.26	<2	20	117	<20
CA 6499		<1	0.10	10	0.75	482	4	0.09	22	760	5	0.05	<2	3	171	<20
CA 6500		<1	0.10	10	0.78	494	2	0.09	22	770	5	0.06	<2	3	174	<20
CA 6661		<1	1.91	20	2.66	497	<1	0.02	64	1780	2	0.01	<2	4	825	<20
CA 6662		<1	0.30	30	0.37	112	4	0.08	5	630	5	0.04	<2	1	109	<20
CA 6663		<1	0.31	30	0.37	106	4	0.08	5	630	3	0.05	<2	1	116	<20
CA 6664		1	0.31	30	0.48	271	3	0.10	15	1280	2	0.10	<2	2	254	<20
CA 6665		<1	0.16	60	0.24	198	3	0.10	9	1030	3	0.07	<2	1	216	<20
CA 6666		1	1.31	30	1.63	462	5	0.06	82	820	6	0.29	<2	5	83	<20
CA 6667		<1	1.23	30	1.80	460	5	0.07	82	480	6	0.35	<2	5	75	<20
CA 6668		<1	0.69	30	2.05	579	4	0.07	88	640	3	0.23	<2	7	136	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 2 (A - C)
Finalisée date: 29-MAI-2009
Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050258

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
CA 6471		0.18	<10	<10	73	<10	15
CA 6472		0.18	<10	<10	67	<10	17
CA 6473		0.17	<10	<10	71	<10	19
CA 6474		0.19	<10	<10	153	<10	43
CA 6475		0.15	<10	<10	57	<10	48
CA 6476		0.13	<10	<10	167	<10	35
CA 6477		0.16	<10	<10	95	<10	34
CA 6478		0.06	<10	<10	26	<10	33
CA 6479		0.14	<10	<10	65	<10	34
CA 6480		0.15	<10	<10	67	<10	36
CA 6481		0.22	<10	<10	104	<10	56
CA 6482		0.18	<10	<10	73	<10	31
CA 6483		0.15	<10	<10	69	<10	25
CA 6484		0.19	<10	<10	204	<10	70
CA 6485		0.19	<10	<10	120	<10	57
CA 6486		0.18	<10	<10	59	<10	15
CA 6487		0.21	<10	<10	121	<10	39
CA 6488		0.19	<10	<10	106	<10	32
CA 6489		0.09	<10	<10	156	<10	49
CA 6491		0.07	<10	<10	16	<10	3
CA 6492		0.14	<10	<10	71	<10	24
CA 6493		0.16	<10	<10	44	<10	42
CA 6494		0.15	<10	<10	49	<10	15
CA 6495		0.15	<10	<10	53	<10	47
CA 6496		0.16	<10	<10	78	<10	29
CA 6497		0.14	<10	<10	213	<10	86
CA 6498		0.11	<10	<10	175	<10	85
CA 6499		0.01	<10	<10	52	<10	35
CA 6500		0.01	<10	<10	52	<10	37
CA 6661		0.21	<10	<10	89	<10	34
CA 6662		0.09	<10	<10	10	<10	43
CA 6663		0.10	<10	<10	11	<10	42
CA 6664		0.17	<10	<10	42	<10	36
CA 6665		0.14	<10	<10	36	<10	29
CA 6666		0.24	<10	<10	70	<10	85
CA 6667		0.26	<10	<10	95	<10	94
CA 6668		0.25	<10	<10	84	<10	115



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 1

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

REÇU LE

05 JUIN 2009

CERTIFICAT VO09050440

Projet: 300

Bon de commande #: 1505

Ce rapport s'applique aux 40 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 19-MAI-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

pas le sauriez (facteur)
PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS

DESCRIPTION

WEI-21

Poids échantillon reçu

LOG-QC

Test QC sur échantillons pulpe

LOG-24

Entrée pulpe - Reçu sans code barre

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS

DESCRIPTION

INSTRUMENT

ME-ICP41

Aqua regia ICP-AES 35 éléments

ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050440

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %	ME-ICP41 Ga ppm
		0.02	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	10
CA 6323		0.18	<0.2	1.33	85	<10	10	<0.5	3	5.20	<0.5	40	34	87	6.12	<10
CA 6324		0.16	<0.2	1.57	177	<10	20	<0.5	2	1.52	<0.5	40	21	40	3.89	<10
CA 6325		0.16	<0.2	1.34	7	<10	10	<0.5	<2	4.73	<0.5	11	23	46	4.60	<10
CA 6326		0.15	<0.2	0.50	35	<10	10	<0.5	<2	6.17	<0.5	13	19	54	4.09	<10
CA 6327		0.13	0.4	1.34	-87	<10	10	<0.5	<2	3.93	<0.5	52	35	101	5.78	10
CA 6328		0.18	0.4	2.13	159	<10	10	<0.5	<2	4.19	<0.5	58	23	69	7.25	10
CA 6329		0.14	<0.2	2.07	34	<10	10	<0.5	<2	3.87	<0.5	41	34	64	6.02	10
CA 6331		0.14	<0.2	1.13	20	<10	10	<0.5	<2	5.37	<0.5	32	24	49	5.08	<10
CA 6332		0.18	<0.2	0.74	49	<10	10	<0.5	<2	4.68	<0.5	38	29	67	3.60	<10
CA 6333		0.15	<0.2	1.30	17	<10	10	<0.5	<2	3.60	<0.5	26	43	83	4.15	<10
CA 6334		0.16	<0.2	0.95	22	<10	10	<0.5	<2	4.25	<0.5	32	35	111	4.24	<10
CA 6335		0.17	<0.2	1.86	<2	<10	40	<0.5	<2	1.06	<0.5	17	202	42	2.94	10
CA 6336		0.16	<0.2	0.43	17	<10	10	<0.5	<2	5.97	<0.5	15	67	58	4.59	<10
CA 6337		0.17	<0.2	0.67	13	<10	10	<0.5	<2	6.41	<0.5	17	47	92	5.73	<10
CA 6338		0.19	<0.2	1.04	9	<10	10	<0.5	<2	5.77	<0.5	16	31	67	5.45	<10
CA 6339		0.18	<0.2	0.45	<2	<10	660	<0.5	<2	1.79	<0.5	4	78	10	1.44	<10
CA 6340		0.14	<0.2	0.45	<2	<10	690	<0.5	<2	1.85	<0.5	4	84	10	1.49	<10
CA 6401		0.22	<0.2	2.11	<2	<10	520	<0.5	<2	0.53	<0.5	20	203	49	3.29	10
CA 6402		0.22	<0.2	0.47	<2	<10	640	<0.5	<2	1.21	<0.5	4	58	7	1.56	<10
CA 6403		0.23	<0.2	0.34	<2	<10	680	<0.5	<2	1.09	<0.5	3	63	4	1.36	<10
CA 6404		0.22	<0.2	0.29	<2	<10	470	<0.5	<2	1.02	<0.5	2	46	2	1.32	<10
CA 6405		0.23	<0.2	0.27	2	<10	1240	<0.5	<2	1.21	<0.5	3	62	1	1.30	<10
CA 6406		0.24	<0.2	0.37	2	<10	840	<0.5	<2	1.43	<0.5	3	48	3	1.43	<10
CA 6407		0.29	<0.2	0.43	<2	<10	130	0.5	<2	0.83	<0.5	3	68	5	1.22	<10
CA 6408		0.26	<0.2	0.33	2	<10	110	0.5	<2	0.57	<0.5	2	53	5	1.02	<10
CA 6409		0.28	<0.2	0.28	<2	<10	130	<0.5	<2	0.73	<0.5	2	62	5	0.99	<10
CA 6411		0.21	<0.2	0.24	<2	<10	530	<0.5	<2	0.79	<0.5	2	43	20	1.00	<10
CA 6412		0.29	<0.2	0.28	<2	<10	70	0.5	<2	0.47	<0.5	1	63	15	0.69	<10
CA 6413		0.24	<0.2	0.22	2	<10	170	<0.5	<2	0.63	<0.5	1	38	6	0.90	<10
CA 6414		0.24	<0.2	0.43	<2	<10	1060	0.6	<2	2.10	<0.5	3	57	5	1.59	<10
CA 6415		0.28	<0.2	1.76	<2	<10	60	<0.5	<2	1.05	<0.5	14	119	37	2.89	10
CA 6416		0.36	<0.2	0.40	<2	<10	1230	0.5	<2	1.83	<0.5	3	44	3	1.84	<10
CA 6417		0.21	<0.2	0.48	<2	<10	1480	0.5	<2	1.68	<0.5	4	36	6	1.91	<10
CA 6418		0.24	<0.2	1.60	3	<10	720	0.5	<2	2.00	<0.5	15	146	32	3.08	10
CA 6419		0.16	<0.2	1.45	<2	<10	470	<0.5	<2	1.89	<0.5	15	120	29	3.03	10
CA 6420		0.24	<0.2	1.50	<2	<10	520	<0.5	<2	1.96	<0.5	15	139	31	3.09	10
CA 6421		0.19	0.2	0.44	<2	<10	100	<0.5	4	1.02	<0.5	5	50	4	1.74	<10
CA 6422		0.31	0.2	0.39	<2	<10	330	<0.5	2	0.88	<0.5	3	50	2	1.35	<10
CA 6423		0.19	<0.2	0.70	2	<10	1290	0.8	<2	2.89	<0.5	6	90	2	1.79	<10
CA 6424		0.22	<0.2	0.37	<2	<10	560	<0.5	<2	0.86	<0.5	2	73	3	1.06	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050440

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1	ppm 1	ppm 20
CA 6323		<1	0.05	<10	1.70	1060	2	0.05	94	680	3	0.97	<2	10	27	<20
CA 6324		<1	0.06	<10	0.79	260	2	0.07	69	630	2	0.91	<2	6	14	<20
CA 6325		<1	0.05	<10	1.91	834	1	0.06	41	510	<2	0.07	<2	8	28	<20
CA 6326		<1	0.04	<10	2.40	1005	1	0.06	31	350	<2	0.15	<2	6	36	<20
CA 6327		<1	0.04	<10	1.61	690	2	0.06	111	390	8	1.95	2	8	25	<20
CA 6328		<1	0.04	<10	1.94	755	1	0.06	155	450	10	2.05	<2	11	28	<20
CA 6329		<1	0.04	<10	1.85	691	2	0.06	137	310	6	0.86	<2	11	25	<20
CA 6331		<1	0.04	<10	1.88	940	2	0.05	80	210	3	0.37	<2	10	33	<20
CA 6332		<1	0.04	<10	1.85	812	<1	0.06	54	500	<2	0.06	<2	9	32	<20
CA 6333		<1	0.04	<10	1.49	651	4	0.06	92	600	<2	0.31	<2	8	21	<20
CA 6334		<1	0.04	<10	1.51	745	4	0.05	72	560	3	0.49	<2	7	25	<20
CA 6335		<1	0.18	10	1.70	450	4	0.07	85	590	<2	0.08	<2	4	35	<20
CA 6336		<1	0.04	<10	1.96	1155	4	0.05	37	510	<2	0.11	<2	9	27	<20
CA 6337		<1	0.04	<10	1.88	1370	3	0.05	63	450	<2	0.06	<2	9	28	<20
CA 6338		<1	0.04	<10	1.78	1090	1	0.06	65	700	<2	0.07	<2	9	28	<20
CA 6339		<1	0.25	20	0.33	242	3	0.09	13	470	3	0.07	<2	1	166	<20
CA 6340		<1	0.24	20	0.33	248	2	0.09	12	470	3	0.07	<2	1	173	<20
CA 6401		<1	1.21	20	1.70	407	4	0.10	74	710	<2	0.32	<2	4	57	<20
CA 6402		<1	0.19	30	0.32	333	3	0.12	7	470	6	0.23	<2	1	179	<20
CA 6403		<1	0.13	20	0.22	266	2	0.11	4	420	6	0.15	<2	1	155	<20
CA 6404		<1	0.10	20	0.15	234	2	0.10	3	450	2	0.10	<2	1	171	<20
CA 6405		<1	0.07	10	0.17	281	2	0.13	3	360	3	0.13	<2	1	207	<20
CA 6406		<1	0.12	20	0.27	334	2	0.11	4	410	8	0.38	<2	2	189	<20
CA 6407		<1	0.18	20	0.29	306	3	0.09	4	420	6	0.25	<2	1	153	<20
CA 6408		<1	0.09	20	0.13	176	3	0.11	3	420	4	0.09	<2	1	143	<20
CA 6409		<1	0.05	20	0.11	177	2	0.10	3	410	4	0.05	<2	1	159	<20
CA 6411		<1	0.04	20	0.09	170	2	0.10	2	390	7	0.10	<2	1	178	<20
CA 6412		<1	0.07	20	0.10	144	3	0.08	3	370	5	0.04	<2	1	132	<20
CA 6413		<1	0.04	20	0.07	128	2	0.11	2	380	2	0.06	<2	1	151	<20
CA 6414		<1	0.23	30	0.34	404	2	0.12	4	500	8	0.18	<2	2	272	<20
CA 6415		<1	0.27	10	1.32	428	2	0.08	52	670	<2	0.09	<2	3	43	<20
CA 6416		<1	0.12	50	0.31	438	1	0.11	3	610	7	0.25	<2	2	225	<20
CA 6417		<1	0.26	50	0.36	439	2	0.14	4	580	7	0.20	<2	2	217	<20
CA 6418		<1	1.10	30	1.44	486	3	0.10	50	640	11	0.45	<2	7	143	<20
CA 6419		<1	0.84	20	1.31	449	2	0.10	46	750	4	0.46	<2	5	123	<20
CA 6420		<1	0.86	20	1.42	467	2	0.09	50	750	4	0.44	<2	5	126	<20
CA 6421		<1	0.10	10	0.42	280	10	0.12	14	460	4	1.32	<2	2	106	<20
CA 6422		<1	0.10	10	0.29	287	3	0.11	5	350	4	0.80	<2	1	119	<20
CA 6423		<1	0.53	30	0.78	452	2	0.13	24	2510	5	0.07	<2	2	309	<20
CA 6424		<1	0.14	10	0.19	263	3	0.13	3	340	3	0.07	<2	1	160	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 29-MAI-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09050440

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
CA 6323		<0.01	<10	<10	35	<10	89
CA 6324		<0.01	<10	<10	31	<10	80
CA 6325		<0.01	<10	<10	34	<10	84
CA 6326		<0.01	<10	<10	18	<10	42
CA 6327		<0.01	<10	<10	28	<10	168
CA 6328		<0.01	<10	<10	46	<10	137
CA 6329		<0.01	<10	<10	47	<10	139
CA 6331		<0.01	<10	<10	30	<10	80
CA 6332		<0.01	<10	<10	22	<10	52
CA 6333		<0.01	<10	<10	35	<10	84
CA 6334		<0.01	<10	<10	20	<10	67
CA 6335		0.15	<10	<10	58	<10	49
CA 6336		<0.01	<10	<10	16	<10	44
CA 6337		<0.01	<10	<10	22	<10	59
CA 6338		<0.01	<10	<10	29	<10	71
CA 6339		0.11	<10	<10	27	<10	31
CA 6340		0.12	<10	<10	28	<10	30
CA 6401		0.24	<10	<10	73	<10	68
CA 6402		0.10	<10	<10	30	<10	44
CA 6403		0.09	<10	<10	27	<10	31
CA 6404		0.09	<10	<10	26	<10	22
CA 6405		0.08	<10	<10	26	<10	28
CA 6406		0.08	<10	<10	28	<10	47
CA 6407		0.09	<10	<10	23	<10	49
CA 6408		0.09	<10	<10	20	<10	23
CA 6409		0.08	<10	<10	19	<10	19
CA 6411		0.07	<10	<10	19	<10	22
CA 6412		0.07	<10	<10	14	<10	19
CA 6413		0.08	<10	<10	17	<10	14
CA 6414		0.09	<10	<10	34	<10	61
CA 6415		0.16	<10	<10	59	<10	52
CA 6416		0.09	<10	<10	34	<10	50
CA 6417		0.10	<10	<10	37	<10	58
CA 6418		0.20	<10	<10	71	<10	74
CA 6419		0.17	<10	<10	70	<10	73
CA 6420		0.17	<10	<10	70	<10	74
CA 6421		0.02	<10	<10	25	<10	36
CA 6422		0.04	<10	<10	16	<10	37
CA 6423		0.13	<10	<10	49	<10	45
CA 6424		0.07	<10	<10	19	<10	32

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

REÇU LE

17 JUIN 2009

Page: 1

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

CERTIFICAT VO09057599

Projet: 300

Bon de commande #: 1509

Ce rapport s'applique aux 40 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - C)
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057599

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Ag ppm 0.2	Al % 0.01	As ppm 2	B ppm 10	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	Fe % 0.01	Ga ppm 10
CA 6501		0.23	0.4	1.27	3	<10	110	<0.5	<2	2.25	<0.5	25	35	133	7.37	10
CA 6502		0.23	0.4	1.78	<2	<10	130	<0.5	2	3.55	<0.5	31	49	143	8.61	10
CA 6503		0.24	0.2	1.77	<2	<10	180	<0.5	<2	3.86	<0.5	33	23	140	8.66	10
CA 6504		0.22	<0.2	1.75	<2	<10	70	<0.5	<2	3.53	<0.5	30	41	131	8.57	10
CA 6505		0.20	0.3	2.16	<2	<10	190	<0.5	<2	3.74	<0.5	33	29	117	9.01	10
CA 6506		0.26	<0.2	1.41	<2	<10	190	<0.5	<2	1.45	<0.5	16	76	86	4.87	10
CA 6507		0.25	<0.2	0.59	<2	<10	20	<0.5	<2	1.18	<0.5	18	35	88	6.83	<10
CA 6508		0.25	<0.2	1.61	<2	<10	130	<0.5	<2	2.50	<0.5	30	33	114	8.44	10
CA 6509		0.23	0.4	0.93	<2	<10	60	<0.5	<2	0.98	<0.5	17	158	170	5.19	<10
CA 6511		0.18	<0.2	1.21	<2	<10	360	<0.5	<2	0.88	<0.5	13	71	137	2.59	10
CA 6512		0.21	0.3	1.18	<2	<10	50	<0.5	<2	1.22	<0.5	23	97	486	5.07	10
CA 6513		0.18	<0.2	2.68	<2	<10	190	<0.5	<2	5.10	<0.5	43	1250	87	5.41	10
CA 6514		0.24	<0.2	2.39	<2	<10	90	<0.5	<2	3.00	<0.5	34	1170	85	3.63	10
CA 6515		0.19	<0.2	1.75	<2	<10	50	<0.5	<2	0.93	<0.5	18	205	69	2.85	<10
CA 6516		0.17	<0.2	2.16	<2	<10	10	<0.5	<2	2.58	<0.5	29	1060	92	2.60	<10
CA 6517		0.20	<0.2	2.50	<2	<10	90	<0.5	<2	5.98	<0.5	46	1700	70	5.33	10
CA 6518		0.25	<0.2	0.66	<2	<10	490	<0.5	<2	2.21	<0.5	7	123	33	1.59	<10
CA 6519		0.20	<0.2	1.90	<2	<10	540	<0.5	<2	2.18	<0.5	19	320	89	2.81	10
CA 6520		0.21	<0.2	1.89	<2	<10	540	<0.5	<2	2.20	<0.5	19	317	96	2.87	10
CA 6521		0.22	<0.2	0.87	<2	<10	330	<0.5	<2	1.65	<0.5	10	165	43	1.68	<10
CA 6522		0.25	<0.2	2.00	<2	<10	670	<0.5	<2	3.00	<0.5	20	282	66	3.45	10
CA 6523		0.16	<0.2	1.57	<2	<10	950	<0.5	<2	3.53	<0.5	21	297	65	2.53	10
CA 6524		0.22	<0.2	1.85	<2	<10	620	<0.5	<2	2.87	<0.5	22	250	179	4.01	10
CA 6525		0.19	<0.2	1.87	<2	<10	810	<0.5	<2	2.35	<0.5	19	345	99	2.84	10
CA 6526		0.19	<0.2	1.69	<2	<10	760	<0.5	<2	3.20	<0.5	18	296	68	3.24	10
CA 6527		0.10	<0.2	0.31	<2	<10	1050	<0.5	<2	2.32	<0.5	3	116	6	1.85	<10
CA 6528		0.21	<0.2	1.29	<2	<10	1220	<0.5	<2	1.53	<0.5	11	109	36	2.77	10
CA 6529		0.22	<0.2	1.42	<2	<10	320	<0.5	<2	0.71	<0.5	17	220	52	2.70	10
CA 6531		0.19	<0.2	1.85	<2	<10	320	<0.5	<2	0.50	<0.5	19	189	42	3.01	10
CA 6532		0.21	<0.2	2.03	<2	<10	320	<0.5	<2	0.25	<0.5	19	161	41	3.06	10
CA 6533		0.20	<0.2	1.63	<2	<10	430	<0.5	<2	0.88	<0.5	17	218	62	2.86	10
CA 6534		0.21	<0.2	1.42	<2	<10	620	<0.5	<2	1.01	<0.5	13	131	33	2.76	10
CA 6535		0.16	<0.2	1.76	2	<10	70	<0.5	<2	1.12	<0.5	15	173	35	2.73	10
CA 6536		0.20	<0.2	1.28	<2	<10	390	<0.5	<2	0.92	<0.5	15	152	53	2.43	10
CA 6537		0.20	<0.2	0.23	<2	<10	2150	<0.5	<2	2.17	<0.5	3	72	3	1.86	<10
CA 6538		0.22	<0.2	1.37	<2	<10	530	<0.5	<2	1.80	<0.5	15	278	56	2.13	10
CA 6539		0.24	<0.2	0.82	<2	<10	660	<0.5	<2	1.82	<0.5	9	175	40	1.77	<10
CA 6540		0.21	<0.2	1.36	<2	<10	530	<0.5	<2	1.79	<0.5	15	278	55	2.14	10
CA 6541		0.20	<0.2	1.23	<2	<10	380	<0.5	<2	2.06	<0.5	13	230	52	2.13	<10
CA 6542		0.20	<0.2	1.11	<2	<10	400	<0.5	<2	1.30	<0.5	12	210	29	1.88	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 2 (A - C)
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057599

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20
CA 6501		<1	0.27	<10	1.31	544	3	0.05	9	400	17	0.16	<2	11	47	<20
CA 6502		<1	0.42	<10	1.90	772	4	0.04	11	420	11	0.16	<2	20	53	<20
CA 6503		<1	0.95	<10	1.89	754	2	0.04	11	750	9	1.63	<2	26	60	<20
CA 6504		<1	0.29	<10	1.76	706	3	0.04	10	440	6	0.44	<2	19	49	<20
CA 6505		<1	0.56	<10	2.19	773	2	0.03	11	440	6	1.03	<2	27	55	<20
CA 6506		<1	0.50	<10	1.33	418	6	0.08	9	520	5	0.13	<2	10	32	<20
CA 6507		<1	0.07	<10	0.56	337	3	0.10	6	430	<2	0.08	<2	7	19	<20
CA 6508		<1	0.70	<10	1.70	750	3	0.05	11	410	4	0.33	<2	21	42	<20
CA 6509		<1	0.21	<10	0.95	292	5	0.08	36	410	2	0.08	<2	6	18	<20
CA 6511		<1	0.72	10	0.95	338	4	0.06	22	560	<2	0.23	<2	4	41	<20
CA 6512		<1	0.16	10	1.19	335	4	0.07	54	590	2	0.09	<2	9	19	<20
CA 6513		<1	1.47	<10	5.74	1220	3	0.01	293	230	3	0.24	<2	18	133	<20
CA 6514		<1	0.95	<10	3.59	747	1	0.01	254	180	5	0.14	<2	5	62	<20
CA 6515		<1	0.20	10	1.38	439	6	0.08	88	520	3	0.06	<2	4	36	<20
CA 6516		<1	0.05	<10	2.85	621	1	0.02	275	130	<2	0.02	<2	2	44	<20
CA 6517		<1	0.90	<10	6.24	1280	3	0.01	373	110	3	0.16	<2	20	103	<20
CA 6518		<1	0.34	10	0.71	328	4	0.08	33	570	4	0.02	<2	3	178	<20
CA 6519		<1	1.06	10	2.22	435	2	0.05	141	950	3	0.02	<2	3	130	<20
CA 6520		<1	1.07	10	2.20	437	2	0.04	142	950	2	0.02	<2	3	130	<20
CA 6521		<1	0.52	20	0.91	271	3	0.07	53	920	2	0.09	<2	2	102	<20
CA 6522		<1	1.58	30	2.20	572	1	0.04	86	1980	4	0.09	<2	4	191	<20
CA 6523		<1	0.48	10	1.90	466	2	0.05	130	760	2	0.19	<2	3	165	<20
CA 6524		<1	1.00	30	2.11	526	1	0.06	81	2090	7	0.37	<2	4	192	<20
CA 6525		<1	1.31	20	2.17	441	5	0.06	127	1330	5	0.06	<2	4	162	<20
CA 6526		<1	1.08	20	1.89	528	1	0.05	81	1740	3	0.14	<2	4	226	<20
CA 6527		<1	0.04	30	0.21	341	6	0.16	9	960	3	0.04	<2	1	228	<20
CA 6528		<1	0.80	30	0.97	372	2	0.08	44	980	8	0.10	<2	3	201	<20
CA 6529		<1	0.84	20	1.20	408	8	0.08	60	610	4	0.33	<2	3	93	<20
CA 6531		<1	1.00	30	1.42	440	4	0.07	65	660	4	0.31	<2	4	67	<20
CA 6532		<1	1.30	20	1.48	350	6	0.04	68	590	4	0.27	<2	4	39	<20
CA 6533		<1	0.93	30	1.48	418	7	0.06	60	680	4	0.35	<2	3	117	<20
CA 6534		<1	0.87	70	1.29	378	3	0.07	42	1050	5	0.22	<2	3	158	<20
CA 6535		<1	0.22	10	1.46	423	6	0.08	69	630	<2	0.05	<2	4	52	<20
CA 6536		<1	0.60	20	1.08	295	4	0.06	71	620	3	0.20	<2	5	97	<20
CA 6537		<1	0.04	40	0.15	306	5	0.10	7	860	6	0.07	<2	1	251	<20
CA 6538		<1	0.64	10	1.69	311	1	0.06	125	760	<2	0.02	<2	3	127	<20
CA 6539		<1	0.33	20	0.97	285	3	0.08	71	750	<2	0.03	<2	2	151	<20
CA 6540		<1	0.64	10	1.68	311	1	0.06	125	770	<2	0.02	<2	3	123	<20
CA 6541		<1	0.51	20	1.47	367	2	0.08	84	1080	<2	0.02	<2	3	152	<20
CA 6542		<1	0.41	10	1.37	250	1	0.07	98	760	<2	0.01	<2	2	107	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057599

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
CA 6501		0.16	<10	<10	259	<10	88
CA 6502		0.14	<10	<10	317	<10	102
CA 6503		0.25	<10	<10	295	<10	101
CA 6504		0.15	<10	<10	317	<10	74
CA 6505		0.16	<10	<10	329	<10	88
CA 6506		0.17	<10	<10	181	<10	67
CA 6507		0.17	<10	<10	221	<10	37
CA 6508		0.16	<10	<10	296	<10	81
CA 6509		0.18	<10	<10	151	<10	58
CA 6511		0.17	<10	<10	57	<10	102
CA 6512		0.12	<10	<10	201	<10	76
CA 6513		0.18	<10	<10	140	<10	47
CA 6514		0.12	<10	<10	86	<10	38
CA 6515		0.16	<10	<10	57	<10	48
CA 6516		0.02	<10	<10	41	<10	25
CA 6517		0.10	<10	<10	129	<10	40
CA 6518		0.09	<10	<10	37	<10	24
CA 6519		0.21	<10	<10	87	<10	40
CA 6520		0.21	<10	<10	87	<10	40
CA 6521		0.16	<10	<10	48	<10	28
CA 6522		0.25	<10	<10	104	<10	48
CA 6523		0.19	<10	<10	75	<10	35
CA 6524		0.25	<10	<10	111	<10	49
CA 6525		0.24	<10	<10	88	<10	40
CA 6526		0.25	<10	<10	95	<10	40
CA 6527		0.16	<10	<10	44	<10	15
CA 6528		0.21	<10	<10	67	<10	53
CA 6529		0.21	<10	<10	56	<10	74
CA 6531		0.23	<10	<10	63	<10	77
CA 6532		0.22	<10	<10	51	<10	70
CA 6533		0.22	<10	<10	64	<10	71
CA 6534		0.22	<10	<10	69	<10	62
CA 6535		0.19	<10	<10	60	<10	43
CA 6536		0.19	<10	<10	60	<10	50
CA 6537		0.17	<10	<10	44	<10	9
CA 6538		0.20	<10	<10	64	<10	27
CA 6539		0.18	<10	<10	50	<10	21
CA 6540		0.20	<10	<10	64	<10	27
CA 6541		0.18	<10	<10	62	<10	29
CA 6542		0.18	<10	<10	53	<10	26



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

REÇU LE

17 JUIN 2009

Page: 1
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

CERTIFICAT VO09058091

Projet: 300

Bon de commande #: 1510

Ce rapport s'applique aux 40 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

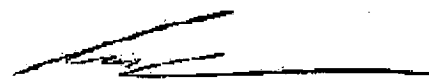
PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - C)
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058091

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
CA 6543		0.20	<0.2	1.15	<2	<10	290	<0.5	<2	1.16	<0.5	12	209	39	1.92	10
CA 6544		0.22	<0.2	1.15	<2	<10	130	<0.5	<2	1.65	<0.5	13	197	65	1.83	10
CA 6545		0.22	<0.2	0.79	<2	<10	110	<0.5	<2	0.99	<0.5	10	175	48	1.38	10
CA 6546		0.22	<0.2	1.66	<2	<10	430	<0.5	<2	0.84	<0.5	17	270	42	2.26	10
CA 6547		0.19	<0.2	1.01	<2	<10	660	<0.5	<2	0.83	<0.5	10	177	20	1.71	10
CA 6548		0.23	<0.2	1.68	<2	<10	400	<0.5	<2	0.87	<0.5	17	277	100	2.24	10
CA 6549		0.19	<0.2	0.68	<2	<10	90	<0.5	<2	0.77	<0.5	6	105	17	1.09	<10
CA 6551		0.20	<0.2	1.29	<2	<10	330	<0.5	<2	0.49	<0.5	12	125	22	2.04	10
CA 6552		0.19	<0.2	1.96	<2	<10	270	<0.5	<2	0.36	<0.5	19	245	51	2.92	10
CA 6553		0.21	<0.2	1.65	<2	<10	260	<0.5	<2	0.33	<0.5	18	147	47	2.28	10
CA 6554		0.25	<0.2	1.46	<2	<10	230	<0.5	<2	0.36	<0.5	15	141	38	1.92	<10
CA 6555		0.20	<0.2	1.72	<2	<10	50	<0.5	<2	1.01	<0.5	15	176	35	2.61	<10
CA 6556		0.22	<0.2	0.65	<2	<10	140	<0.5	<2	0.36	<0.5	4	99	6	0.86	<10
CA 6557		0.24	<0.2	1.91	<2	<10	380	<0.5	<2	0.46	<0.5	18	247	57	2.71	10
CA 6558		0.18	<0.2	1.81	<2	<10	270	<0.5	<2	0.35	<0.5	16	199	41	2.48	10
CA 6559		0.24	<0.2	2.02	<2	<10	370	<0.5	<2	0.30	<0.5	19	210	51	3.12	10
CA 6560		0.22	<0.2	2.05	<2	<10	380	<0.5	<2	0.30	<0.5	19	256	50	3.16	10
CA 6561		0.22	<0.2	0.76	<2	<10	170	<0.5	<2	0.46	<0.5	4	114	6	0.92	<10
CA 6562		0.25	<0.2	1.27	2	<10	160	<0.5	<2	0.69	<0.5	13	149	33	2.17	10
CA 6563		0.23	<0.2	1.73	<2	<10	330	<0.5	<2	0.30	<0.5	14	225	37	2.70	10
CA 6564		0.22	<0.2	2.02	<2	<10	360	<0.5	<2	0.47	<0.5	19	213	42	3.02	10
CA 6565		0.21	<0.2	2.22	<2	<10	300	<0.5	<2	0.71	<0.5	19	238	46	3.26	10
CA 6566		0.22	<0.2	1.25	<2	<10	270	<0.5	<2	0.40	<0.5	11	136	24	1.83	<10
CA 6567		0.22	<0.2	1.81	<2	<10	360	<0.5	<2	0.23	<0.5	15	224	43	2.75	10
CA 6568		0.21	<0.2	2.11	<2	<10	310	<0.5	<2	0.24	<0.5	18	223	49	3.31	10
CA 6569		0.20	<0.2	2.24	<2	<10	280	<0.5	<2	0.22	<0.5	19	221	47	3.34	10
CA 6571		0.28	<0.2	2.04	<2	<10	370	<0.5	<2	0.43	<0.5	17	203	41	3.11	10
CA 6572		0.23	<0.2	2.00	<2	<10	390	<0.5	<2	0.28	<0.5	19	253	46	3.13	10
CA 6573		0.23	<0.2	2.08	<2	<10	420	<0.5	<2	0.26	<0.5	19	220	52	3.37	10
CA 6574		0.24	<0.2	1.53	<2	<10	380	<0.5	<2	0.35	<0.5	16	208	52	2.41	10
CA 6575		0.24	<0.2	1.57	2	<10	50	<0.5	<2	0.78	<0.5	15	158	30	2.65	<10
CA 6576		0.21	<0.2	1.96	<2	<10	400	<0.5	<2	0.34	<0.5	18	256	48	2.96	10
CA 6577		0.23	<0.2	1.93	<2	<10	490	<0.5	<2	0.33	<0.5	17	210	37	2.85	10
CA 6578		0.27	<0.2	1.87	<2	<10	500	<0.5	<2	0.30	<0.5	16	236	41	2.81	10
CA 6579		0.21	<0.2	1.74	<2	<10	360	<0.5	<2	0.28	<0.5	16	215	41	2.74	10
CA 6580		0.24	<0.2	1.80	<2	<10	380	<0.5	<2	0.29	<0.5	16	243	42	2.83	10
CA 6581		0.25	<0.2	1.76	<2	<10	470	<0.5	<2	0.25	<0.5	16	244	36	2.69	10
CA 6582		0.25	<0.2	2.80	<2	<10	450	<0.5	<2	0.84	<0.5	22	270	60	3.60	10
CA 6583		0.23	<0.2	1.41	<2	<10	130	<0.5	<2	0.96	<0.5	12	252	18	1.61	<10
CA 6584		0.23	0.2	2.77	<2	<10	430	<0.5	<2	0.40	<0.5	24	239	102	4.12	10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058091

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1	ppm 1	ppm 20
CA 6543		<1	0.27	20	1.31	281	4	0.07	80	1010	<2	0.02	<2	3	122	<20
CA 6544		<1	0.09	10	1.39	321	1	0.06	95	890	3	0.02	<2	2	151	<20
CA 6545		<1	0.06	20	0.96	220	2	0.07	71	1510	3	0.02	<2	2	120	<20
CA 6546		<1	0.88	20	1.95	251	1	0.07	134	960	57	0.01	<2	3	89	<20
CA 6547		<1	0.52	10	1.02	252	5	0.10	58	870	2	0.01	<2	3	128	<20
CA 6548		<1	0.78	10	1.93	298	2	0.06	150	880	<2	0.02	<2	2	100	<20
CA 6549		<1	0.10	20	0.52	168	5	0.07	15	620	3	0.06	<2	1	106	<20
CA 6551		<1	0.61	20	1.07	303	4	0.07	41	630	2	0.05	<2	2	118	<20
CA 6552		<1	1.38	20	1.60	383	9	0.05	71	580	2	0.26	<2	3	40	<20
CA 6553		<1	1.03	20	1.41	265	6	0.03	65	460	3	0.27	<2	2	47	<20
CA 6554		<1	0.98	20	1.16	246	7	0.02	56	550	5	0.22	<2	2	58	<20
CA 6555		<1	0.20	10	1.48	421	4	0.07	75	580	2	0.04	<2	4	42	<20
CA 6556		<1	0.32	20	0.37	111	7	0.07	6	630	2	0.03	<2	1	81	<20
CA 6557		<1	1.30	20	1.66	333	5	0.05	65	640	3	0.29	<2	3	63	<20
CA 6558		<1	1.20	20	1.29	343	9	0.05	60	520	2	0.20	<2	2	36	<20
CA 6559		<1	1.48	20	1.47	410	6	0.05	69	560	3	0.27	<2	3	33	<20
CA 6560		<1	1.48	20	1.46	412	9	0.06	69	560	2	0.26	<2	3	34	<20
CA 6561		<1	0.44	20	0.37	120	9	0.10	5	630	4	0.04	<2	1	96	<20
CA 6562		<1	0.52	20	0.98	338	5	0.06	48	560	12	0.26	<2	2	63	<20
CA 6563		<1	1.13	20	1.20	381	9	0.08	52	520	6	0.24	<2	4	48	<20
CA 6564		<1	1.40	20	1.67	361	6	0.06	65	730	6	0.31	<2	4	44	<20
CA 6565		<1	1.45	20	1.53	454	11	0.06	77	540	5	0.26	<2	5	53	<20
CA 6566		<1	0.75	20	0.81	237	6	0.07	37	590	5	0.18	<2	2	65	<20
CA 6567		<1	1.29	20	1.22	341	9	0.08	52	500	3	0.27	<2	5	38	<20
CA 6568		<1	1.46	20	1.55	393	6	0.06	70	530	4	0.28	<2	7	28	<20
CA 6569		<1	1.38	30	1.60	361	10	0.05	76	530	4	0.27	<2	5	29	<20
CA 6571		<1	1.41	20	1.48	397	5	0.06	65	660	2	0.39	<2	6	38	<20
CA 6572		<1	1.38	20	1.48	398	9	0.07	67	550	3	0.36	<2	5	36	<20
CA 6573		<1	1.42	20	1.58	404	5	0.07	76	440	4	0.28	<2	7	33	<20
CA 6574		<1	0.99	20	1.04	350	8	0.08	56	440	4	0.26	<2	3	51	<20
CA 6575		<1	0.19	10	1.40	383	3	0.07	75	550	<2	0.03	<2	3	33	<20
CA 6576		<1	1.36	20	1.52	377	9	0.08	63	560	3	0.40	<2	3	36	<20
CA 6577		<1	1.35	20	1.47	387	5	0.07	64	540	2	0.30	<2	3	33	<20
CA 6578		<1	1.38	20	1.42	398	8	0.08	58	550	3	0.31	<2	3	40	<20
CA 6579		<1	1.21	20	1.43	347	6	0.08	59	510	2	0.33	<2	3	44	<20
CA 6580		<1	1.25	20	1.48	359	8	0.08	59	530	2	0.33	<2	4	46	<20
CA 6581		<1	1.36	20	1.32	424	8	0.09	58	510	2	0.22	<2	3	41	<20
CA 6582		<1	2.05	20	2.53	585	5	0.06	88	960	8	0.30	<2	5	71	<20
CA 6583		<1	0.64	20	1.40	305	5	0.08	51	750	2	0.02	<2	3	125	<20
CA 6584		<1	2.06	30	2.38	504	5	0.06	97	820	6	0.50	<2	7	51	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 300

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058091

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
CA 6543		0.17	<10	<10	52	<10	36
CA 6544		0.16	<10	<10	50	<10	38
CA 6545		0.14	<10	<10	39	<10	26
CA 6546		0.20	<10	<10	66	<10	33
CA 6547		0.19	<10	<10	45	<10	37
CA 6548		0.21	<10	<10	57	<10	37
CA 6549		0.10	<10	<10	21	<10	31
CA 6551		0.18	<10	<10	40	<10	60
CA 6552		0.23	<10	<10	55	<10	68
CA 6553		0.17	<10	<10	36	<10	53
CA 6554		0.15	<10	<10	24	<10	57
CA 6555		0.16	<10	<10	50	<10	43
CA 6556		0.11	<10	<10	10	<10	43
CA 6557		0.21	<10	<10	67	<10	56
CA 6558		0.20	<10	<10	43	<10	62
CA 6559		0.25	<10	<10	64	<10	72
CA 6560		0.25	<10	<10	64	<10	72
CA 6561		0.12	<10	<10	11	<10	44
CA 6562		0.16	<10	<10	37	<10	62
CA 6563		0.22	<10	<10	63	<10	61
CA 6564		0.23	<10	<10	63	<10	66
CA 6565		0.24	<10	<10	65	<10	73
CA 6566		0.16	<10	<10	31	<10	56
CA 6567		0.22	<10	<10	61	<10	63
CA 6568		0.24	<10	<10	77	<10	72
CA 6569		0.22	<10	<10	64	<10	71
CA 6571		0.23	<10	<10	77	<10	83
CA 6572		0.24	<10	<10	70	<10	68
CA 6573		0.26	<10	<10	83	<10	74
CA 6574		0.20	<10	<10	48	<10	59
CA 6575		0.16	<10	<10	51	<10	42
CA 6576		0.23	<10	<10	67	<10	66
CA 6577		0.23	<10	<10	65	<10	64
CA 6578		0.23	<10	<10	66	<10	64
CA 6579		0.21	<10	<10	63	<10	64
CA 6580		0.22	<10	<10	66	<10	66
CA 6581		0.22	<10	<10	61	<10	71
CA 6582		0.27	<10	<10	101	<10	75
CA 6583		0.16	<10	<10	56	<10	28
CA 6584		0.30	<10	<10	106	<10	90



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

REÇU LE
17 JUN 2009

Page: 1
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

CERTIFICAT VO09058092

Projet: 1100

Bon de commande #: 1511

Ce rapport s'applique aux 40 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - C)
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058092

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
CA 6585		0.24	<0.2	2.08	<2	<10	150	<0.5	<2	0.35	<0.5	20	232	50	3.24	10
CA 6586		0.23	<0.2	1.89	<2	<10	190	<0.5	<2	0.40	<0.5	19	179	46	2.88	<10
CA 6587		0.22	<0.2	1.85	<2	<10	300	<0.5	<2	0.53	<0.5	18	153	53	2.81	10
CA 6588		0.22	<0.2	0.30	<2	<10	1710	<0.5	<2	1.11	<0.5	2	55	2	0.80	<10
CA 6589		0.23	<0.2	2.27	<2	<10	970	1.5	<2	3.24	<0.5	16	226	34	3.46	10
CA 6591		0.21	<0.2	0.58	<2	<10	1150	0.6	<2	1.94	<0.5	5	77	2	1.73	<10
CA 6592		0.23	<0.2	1.43	<2	<10	470	0.8	<2	1.64	<0.5	14	165	25	2.88	10
CA 6593		0.21	<0.2	0.41	<2	<10	2250	<0.5	<2	1.89	<0.5	3	75	2	1.18	<10
CA 6594		0.23	<0.2	0.72	<2	<10	610	0.5	<2	3.01	<0.5	10	100	3	1.90	<10
CA 6595		0.24	<0.2	1.88	2	<10	60	<0.5	<2	0.98	<0.5	16	182	34	2.69	<10
CA 6596		0.21	<0.2	0.43	<2	<10	740	<0.5	<2	1.87	<0.5	4	77	2	1.39	<10
CA 6597		0.20	<0.2	0.58	<2	<10	1000	<0.5	<2	2.46	<0.5	7	87	5	1.73	<10
CA 6598		0.21	<0.2	0.57	<2	<10	940	<0.5	<2	2.17	<0.5	7	79	12	1.74	<10
CA 6599		0.21	<0.2	0.33	<2	<10	1510	<0.5	<2	1.55	<0.5	3	74	2	1.31	<10
CA 6600		0.22	<0.2	0.32	<2	<10	1500	<0.5	<2	1.60	<0.5	3	67	4	1.41	<10
CA 6601		0.20	<0.2	0.44	<2	<10	1030	<0.5	<2	1.91	<0.5	4	79	1	1.49	<10
CA 6602		0.22	<0.2	0.64	<2	<10	410	<0.5	<2	1.53	<0.5	8	108	2	1.62	<10
CA 6603		0.22	0.3	0.63	<2	<10	160	<0.5	<2	1.44	<0.5	37	102	4	2.83	<10
CA 6604		0.20	<0.2	0.66	<2	<10	600	<0.5	<2	1.91	<0.5	5	96	6	1.67	<10
CA 6605		0.23	<0.2	0.71	<2	<10	1100	<0.5	<2	2.21	<0.5	6	85	5	1.54	<10
CA 6606		0.21	<0.2	0.67	<2	<10	520	<0.5	<2	2.22	<0.5	4	76	10	1.60	<10
CA 6607		0.21	<0.2	1.23	<2	<10	750	0.7	<2	2.80	<0.5	11	126	5	2.80	10
CA 6608		0.23	<0.2	0.74	<2	<10	1130	<0.5	<2	1.85	<0.5	7	81	3	1.89	<10
CA 6609		0.23	<0.2	0.74	<2	<10	320	<0.5	<2	0.86	<0.5	6	109	<1	1.28	<10
CA 6611		0.19	<0.2	0.60	<2	<10	580	<0.5	<2	0.96	<0.5	5	95	1	1.09	<10
CA 6612		0.19	<0.2	0.64	<2	<10	1010	<0.5	<2	2.18	<0.5	6	100	1	1.69	<10
CA 6613		0.21	<0.2	0.53	<2	<10	1810	<0.5	<2	2.05	<0.5	5	78	6	1.37	<10
CA 6614		0.21	<0.2	0.45	<2	<10	2610	<0.5	<2	1.37	<0.5	3	74	3	1.19	<10
CA 6615		0.22	<0.2	1.88	<2	<10	60	<0.5	<2	1.07	<0.5	16	179	38	2.89	<10
CA 6616		0.25	<0.2	0.61	<2	<10	1220	<0.5	<2	1.48	<0.5	5	160	3	1.85	<10
CA 6617		0.22	<0.2	0.88	<2	<10	1070	0.5	<2	1.82	<0.5	8	129	2	2.31	10
CA 6618		0.23	<0.2	0.83	<2	<10	920	0.5	<2	2.24	<0.5	7	96	<1	2.41	10
CA 6619		0.25	<0.2	0.74	<2	<10	1240	<0.5	<2	1.92	<0.5	8	94	<1	2.10	<10
CA 6620		0.21	<0.2	0.74	<2	<10	1250	<0.5	<2	1.90	<0.5	8	92	<1	2.11	<10
CA 6621		0.21	<0.2	0.87	<2	<10	1000	0.5	<2	2.76	<0.5	7	141	2	2.45	10
CA 6622		0.21	<0.2	0.63	<2	<10	950	<0.5	<2	2.10	<0.5	6	113	1	2.08	<10
CA 6623		0.21	<0.2	0.96	<2	<10	470	<0.5	<2	1.64	<0.5	9	207	49	1.86	10
CA 6624		0.19	<0.2	0.57	<2	<10	190	<0.5	<2	1.16	<0.5	5	115	3	1.45	<10
CA 6625		0.24	<0.2	1.24	<2	<10	290	0.6	<2	1.39	<0.5	12	271	29	2.11	10
CA 6626		0.24	<0.2	1.00	<2	<10	460	0.5	<2	1.87	<0.5	9	101	4	2.71	10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058092

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1	ppm 1
CA 6585		<1	0.80	20	1.62	388	8	0.05	74	630	4	0.36	<2	4	40
CA 6586		<1	0.77	20	1.40	329	6	0.05	71	590	3	0.35	<2	3	41
CA 6587		<1	0.42	20	1.34	361	7	0.06	70	540	2	0.28	<2	4	80
CA 6588		<1	0.02	10	0.11	135	3	0.12	3	540	2	0.05	<2	1	216
CA 6589		<1	1.97	20	2.42	593	4	0.08	44	1780	3	0.08	<2	12	325
CA 6591		<1	0.22	20	0.54	367	3	0.11	10	700	2	0.04	<2	4	261
CA 6592		<1	0.85	20	1.25	471	4	0.12	55	520	4	0.11	<2	8	168
CA 6593		<1	0.03	10	0.34	300	5	0.13	5	410	<2	0.07	<2	2	309
CA 6594		<1	0.15	10	0.82	515	5	0.11	11	660	3	0.52	<2	5	265
CA 6595		<1	0.19	10	1.57	413	6	0.09	79	590	<2	0.04	<2	4	39
CA 6596		<1	0.10	10	0.36	315	5	0.15	6	540	<2	0.03	<2	2	241
CA 6597		<1	0.10	10	0.59	406	6	0.14	10	720	2	0.40	<2	3	276
CA 6598		<1	0.17	10	0.56	381	5	0.16	8	610	2	0.18	<2	3	260
CA 6599		<1	0.07	10	0.24	264	5	0.15	4	600	<2	0.04	<2	2	265
CA 6600		<1	0.07	10	0.25	267	5	0.13	7	610	<2	0.05	<2	2	264
CA 6601		<1	0.12	10	0.40	339	5	0.14	8	560	<2	0.04	<2	3	240
CA 6602		<1	0.29	10	0.52	276	8	0.12	10	560	2	0.30	<2	3	165
CA 6603		<1	0.27	10	0.52	285	8	0.12	18	610	14	1.63	<2	2	165
CA 6604		<1	0.26	10	0.57	330	7	0.13	11	610	<2	0.06	<2	3	260
CA 6605		<1	0.21	10	0.67	364	6	0.12	10	640	<2	0.15	<2	4	253
CA 6606		<1	0.34	10	0.62	382	4	0.12	12	610	<2	0.07	<2	4	219
CA 6607		<1	0.89	20	1.26	556	6	0.10	24	710	2	0.04	<2	9	235
CA 6608		<1	0.46	10	0.67	350	5	0.10	13	620	2	0.16	<2	4	216
CA 6609		<1	0.37	10	0.52	209	7	0.12	10	520	<2	0.06	<2	2	137
CA 6611		<1	0.25	10	0.42	191	7	0.11	11	540	<2	0.08	<2	2	133
CA 6612		<1	0.31	10	0.60	370	7	0.13	10	670	<2	0.09	<2	4	226
CA 6613		<1	0.28	10	0.51	346	5	0.13	11	590	<2	0.16	<2	3	309
CA 6614		<1	0.16	10	0.40	249	5	0.16	7	340	<2	0.09	<2	2	479
CA 6615		<1	0.18	10	1.57	430	4	0.08	83	580	<2	0.05	<2	4	40
CA 6616		<1	0.39	10	0.61	299	10	0.10	19	500	<2	0.05	<2	4	1040
CA 6617		<1	0.60	20	0.81	357	8	0.11	15	660	2	0.08	<2	5	375
CA 6618		<1	0.51	20	0.76	407	5	0.11	14	860	2	0.04	<2	5	416
CA 6619		<1	0.34	20	0.68	347	5	0.12	15	920	3	0.04	<2	4	283
CA 6620		<1	0.33	20	0.67	344	5	0.13	14	930	3	0.04	<2	4	279
CA 6621		<1	0.49	20	0.86	487	9	0.13	17	680	6	0.04	<2	6	309
CA 6622		<1	0.27	20	0.53	353	6	0.12	13	810	<2	0.03	<2	4	309
CA 6623		<1	0.54	20	1.06	341	4	0.12	36	980	<2	0.02	<2	3	289
CA 6624		<1	0.15	20	0.46	189	5	0.14	17	1110	<2	0.01	<2	2	297
CA 6625		<1	0.86	20	1.52	348	4	0.13	45	1060	<2	0.01	<2	4	199
CA 6626		<1	0.72	20	0.86	494	5	0.12	16	1220	2	0.04	2	5	271



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058092

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
CA 6585		0.18	<10	<10	57	<10	72
CA 6586		0.17	<10	<10	46	<10	67
CA 6587		0.13	<10	<10	40	<10	72
CA 6588		0.11	<10	<10	19	<10	11
CA 6589		0.26	<10	<10	94	<10	55
CA 6591		0.13	<10	<10	40	<10	44
CA 6592		0.17	<10	<10	74	<10	78
CA 6593		0.09	<10	<10	27	<10	30
CA 6594		0.05	<10	<10	47	<10	50
CA 6595		0.16	<10	<10	54	<10	42
CA 6596		0.11	<10	<10	31	<10	30
CA 6597		0.05	<10	<10	35	<10	35
CA 6598		0.07	<10	<10	40	<10	40
CA 6599		0.11	<10	<10	29	<10	28
CA 6600		0.11	<10	<10	30	<10	30
CA 6601		0.10	<10	<10	35	<10	37
CA 6602		0.09	<10	<10	35	<10	41
CA 6603		0.12	<10	<10	36	<10	43
CA 6604		0.13	<10	<10	41	<10	49
CA 6605		0.10	<10	<10	40	<10	50
CA 6606		0.09	<10	<10	42	<10	45
CA 6607		0.15	<10	<10	74	<10	87
CA 6608		0.11	<10	<10	44	<10	51
CA 6609		0.12	<10	<10	29	<10	41
CA 6611		0.10	<10	<10	26	<10	32
CA 6612		0.10	<10	<10	45	<10	36
CA 6613		0.06	<10	<10	35	<10	32
CA 6614		0.06	<10	<10	29	<10	23
CA 6615		0.18	<10	<10	58	<10	45
CA 6616		0.10	<10	<10	43	<10	47
CA 6617		0.12	<10	<10	53	<10	62
CA 6618		0.15	<10	<10	59	<10	49
CA 6619		0.16	<10	<10	46	<10	43
CA 6620		0.16	<10	<10	47	<10	43
CA 6621		0.12	<10	<10	58	<10	49
CA 6622		0.16	<10	<10	53	<10	33
CA 6623		0.16	<10	<10	53	<10	42
CA 6624		0.18	<10	<10	37	<10	24
CA 6625		0.21	<10	<10	68	<10	43
CA 6626		0.18	<10	<10	68	<10	70

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

REÇU LE
17 JUIN 2009

Page: 1
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

CERTIFICAT VO09058093

Projet: 1100

Bon de commande #: 1512

Ce rapport s'applique aux 25 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058093

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm
		0.02	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	10
CA 6627		0.21	<0.2	2.33	<2	<10	250	0.6	<2	2.30	<0.5	20	411	101	3.56	10
CA 6628		0.22	0.2	0.87	<2	<10	160	0.6	<2	1.73	<0.5	7	114	17	2.31	<10
CA 6629		0.21	<0.2	1.04	<2	<10	210	0.5	<2	1.31	<0.5	9	119	23	2.34	10
CA 6631		0.26	0.2	0.56	<2	<10	120	<0.5	<2	1.15	<0.5	5	75	13	1.73	<10
CA 6632		0.20	<0.2	1.27	<2	<10	230	0.7	<2	1.24	<0.5	11	154	31	2.30	10
CA 6633		0.21	<0.2	0.60	<2	<10	120	<0.5	<2	0.80	<0.5	6	73	7	1.74	<10
CA 6634		0.21	<0.2	0.87	<2	<10	160	<0.5	<2	0.88	<0.5	8	136	24	1.87	<10
CA 6635		0.19	<0.2	1.85	<2	<10	50	<0.5	<2	1.06	<0.5	16	194	33	2.86	10
CA 6636		0.20	<0.2	0.72	<2	<10	160	<0.5	<2	0.90	<0.5	6	95	15	1.90	<10
CA 6637		0.17	<0.2	1.00	<2	<10	180	0.7	<2	1.04	<0.5	10	108	55	2.15	10
CA 6638		0.20	<0.2	1.24	3	<10	270	0.7	<2	1.10	<0.5	12	142	40	2.29	10
CA 6639		0.20	<0.2	0.88	<2	<10	160	0.5	<2	1.25	<0.5	8	95	19	2.04	10
CA 6640		0.21	<0.2	0.92	<2	<10	170	0.5	<2	1.29	<0.5	9	111	18	2.06	10
CA 6641		0.22	<0.2	1.39	<2	<10	220	0.5	<2	1.00	<0.5	13	166	44	2.09	10
CA 6642		0.21	<0.2	0.85	<2	<10	120	0.8	<2	0.98	<0.5	8	92	4	1.93	<10
CA 6643		0.24	<0.2	0.85	<2	<10	180	<0.5	<2	0.97	<0.5	8	102	22	1.60	<10
CA 6644		0.21	<0.2	2.76	<2	<10	440	<0.5	<2	0.37	<0.5	25	219	77	4.16	10
CA 6645		0.23	<0.2	1.70	<2	<10	520	0.7	<2	0.89	<0.5	13	132	34	2.48	10
CA 6646		0.23	<0.2	2.14	<2	<10	110	<0.5	<2	0.31	<0.5	20	186	58	3.21	10
CA 6647		0.20	<0.2	2.26	<2	<10	370	<0.5	<2	0.38	<0.5	19	240	63	3.39	10
CA 6648		0.23	<0.2	1.99	<2	<10	200	<0.5	<2	0.29	<0.5	16	187	41	2.93	10
CA 6649		0.20	0.2	3.76	<2	<10	380	<0.5	<2	0.55	<0.5	25	170	69	5.45	10
CA 6651		0.21	<0.2	4.03	<2	<10	410	<0.5	<2	0.49	<0.5	32	168	122	6.19	10
CA 6652		0.21	<0.2	2.26	<2	<10	620	<0.5	<2	0.31	<0.5	19	248	53	3.41	10
CA 6653		0.13	<0.2	2.04	<2	<10	240	<0.5	<2	0.26	<0.5	16	216	34	2.89	10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058093

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Th ppm 20
CA 6627		<1	2.07	30	2.50	587	4	0.05	49	2780	<2	0.02	<2	4	203	<20
CA 6628		<1	0.59	70	0.71	384	4	0.10	15	1410	<2	0.02	<2	2	248	<20
CA 6629		<1	0.67	30	0.88	416	5	0.12	19	1480	<2	0.02	<2	3	451	<20
CA 6631		<1	0.25	20	0.39	248	3	0.10	12	1010	<2	0.02	<2	2	266	<20
CA 6632		<1	0.86	40	1.31	421	4	0.12	21	1580	<2	0.01	<2	4	218	<20
CA 6633		<1	0.27	20	0.43	240	3	0.11	12	1040	<2	0.02	<2	2	2890	<20
CA 6634		<1	0.54	20	0.73	276	5	0.11	20	1140	<2	0.04	<2	2	259	<20
CA 6635		<1	0.19	10	1.68	424	7	0.08	85	620	<2	0.04	<2	4	51	<20
CA 6636		<1	0.41	20	0.52	284	4	0.13	15	1080	<2	0.03	<2	2	225	<20
CA 6637		<1	0.64	30	0.96	359	3	0.14	23	1250	<2	0.02	<2	3	306	<20
CA 6638		<1	0.90	30	1.33	481	4	0.12	24	1480	<2	0.01	<2	4	234	<20
CA 6639		<1	0.53	20	0.85	362	3	0.11	17	1280	<2	0.01	<2	3	1120	<20
CA 6640		<1	0.54	20	0.87	368	4	0.14	17	1290	<2	0.01	<2	3	1280	<20
CA 6641		<1	1.06	30	1.60	370	4	0.10	27	1170	<2	0.01	<2	4	251	<20
CA 6642		<1	0.46	20	0.73	342	4	0.14	14	1420	<2	0.01	<2	3	266	<20
CA 6643		<1	0.52	20	0.71	266	4	0.11	27	1770	2	0.12	<2	2	728	<20
CA 6644		<1	1.98	30	2.10	477	8	0.06	90	670	4	0.36	<2	5	66	<20
CA 6645		<1	1.21	50	1.47	481	6	0.11	47	1800	<2	0.18	<2	3	277	<20
CA 6646		<1	0.54	20	1.52	387	9	0.03	78	540	2	0.26	<2	4	55	<20
CA 6647		<1	1.32	20	1.60	420	10	0.06	74	620	4	0.23	<2	5	47	<20
CA 6648		<1	0.68	20	1.45	369	8	0.05	60	500	4	0.17	<2	4	38	<20
CA 6649		<1	1.39	10	3.08	824	8	0.05	48	850	3	0.41	<2	5	57	<20
CA 6651		<1	1.75	10	3.20	802	8	0.04	47	620	15	0.60	<2	6	60	<20
CA 6652		<1	1.54	20	1.60	489	9	0.09	70	620	6	0.29	<2	5	41	<20
CA 6653		1	0.79	20	1.42	318	10	0.06	56	520	5	0.15	<2	3	30	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058093

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
CA 6627		0.29	<10	<10	104	<10	54
CA 6628		0.20	<10	<10	65	<10	37
CA 6629		0.21	<10	<10	63	<10	57
CA 6631		0.16	<10	<10	44	<10	30
CA 6632		0.21	<10	<10	73	<10	51
CA 6633		0.17	<10	<10	43	<10	39
CA 6634		0.17	<10	<10	52	<10	41
CA 6635		0.17	<10	<10	55	<10	46
CA 6636		0.17	<10	<10	50	<10	46
CA 6637		0.18	<10	<10	58	<10	47
CA 6638		0.19	<10	<10	65	<10	75
CA 6639		0.17	<10	<10	51	<10	50
CA 6640		0.18	<10	<10	52	<10	50
CA 6641		0.21	<10	<10	65	<10	43
CA 6642		0.18	<10	<10	52	<10	45
CA 6643		0.16	<10	<10	43	<10	40
CA 6644		0.29	<10	<10	92	<10	95
CA 6645		0.20	<10	<10	65	<10	75
CA 6646		0.13	<10	<10	37	<10	72
CA 6647		0.24	<10	<10	76	<10	79
CA 6648		0.16	<10	<10	46	<10	70
CA 6649		0.30	<10	<10	128	<10	96
CA 6651		0.35	<10	<10	154	<10	115
CA 6652		0.26	<10	<10	89	<10	80
CA 6653		0.15	<10	<10	47	<10	70

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 1
Finalisée date: 16-JUIN-2009
Compte: CARTRES

REÇU LE

17 JUIN 2009

CERTIFICAT VO09058094

Projet: 1100

Bon de commande #: 1513

Ce rapport s'applique aux 24 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or,
QC, Canada le 9-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

PHILIPPE BERTHELOT

RITA DUMARESQ

RAYMOND GUÉRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES CARTIER
ATTN: RITA DUMARESQ
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

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.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES CARTIER

851, 5E AVENUE, BUREAU 215

VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058094

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
CA 6654		0.20	<0.2	2.16	<2	<10	250	<0.5	<2	0.25	<0.5	17	207	34	3.07	10
CA 6655		0.21	<0.2	1.84	<2	<10	50	<0.5	<2	0.96	<0.5	16	186	33	2.78	<10
CA 6656		0.22	<0.2	1.99	<2	<10	300	<0.5	<2	0.26	<0.5	16	178	34	2.90	10
CA 6657		0.20	<0.2	2.28	<2	<10	330	<0.5	<2	0.23	<0.5	19	220	50	3.56	10
CA 6658		0.20	<0.2	4.10	<2	<10	310	<0.5	<2	0.46	<0.5	29	146	82	6.04	10
CA 6659		0.20	<0.2	2.22	<2	<10	410	<0.5	<2	0.78	<0.5	20	167	73	3.63	10
CA 6660		0.21	<0.2	2.17	<2	<10	420	<0.5	<2	0.81	<0.5	20	158	72	3.66	10
CA 6712		0.19	2.1	0.40	176	<10	30	<0.5	<2	3.65	<0.5	41	159	184	5.14	<10
CA 6713		0.07	0.6	0.24	107	<10	30	<0.5	<2	4.63	<0.5	29	144	35	5.27	<10
CA 6714		0.21	<0.2	0.49	5	<10	20	<0.5	<2	3.42	<0.5	10	178	14	3.44	<10
CA 6715		0.20	<0.2	3.63	316	<10	40	<0.5	<2	3.85	<0.5	28	63	46	11.40	10
CA 6716		0.20	<0.2	3.65	230	<10	50	<0.5	<2	3.87	<0.5	32	77	18	11.10	10
CA 6717		0.18	<0.2	3.15	11	<10	20	<0.5	<2	4.79	<0.5	26	93	64	10.20	10
CA 6718		0.25	<0.2	2.32	10	<10	10	<0.5	<2	2.33	<0.5	24	133	27	4.95	10
CA 6719		0.20	<0.2	0.17	2	<10	10	<0.5	<2	0.62	<0.5	6	208	2300	1.48	<10
CA 6720		0.29	<0.2	1.55	4	<10	10	<0.5	<2	7.05	<0.5	33	54	104	6.97	<10
CA 6721		0.20	<0.2	0.11	<2	<10	10	<0.5	<2	1.86	<0.5	12	149	42	2.67	<10
CA 6722		0.20	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	2	266	4	0.46	<10
CA 6723		0.20	<0.2	2.41	<2	<10	10	<0.5	<2	5.15	<0.5	45	55	218	7.50	10
CA 6724		0.20	<0.2	1.97	2	<10	10	<0.5	<2	3.12	<0.5	31	163	106	5.63	10
CA 6725		0.21	<0.2	0.28	<2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	240	9	0.72	<10
CA 6726		0.19	0.4	0.42	<2	<10	40	<0.5	<2	0.07	<0.5	4	190	71	0.95	<10
CA 6727		0.23	0.2	0.12	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	209	5	0.36	<10
CA 6728		0.23	<0.2	0.23	<2	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	213	3	0.72	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058094

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20
CA 6654		<1	0.76	20	1.55	347	10	0.05	66	470	4	0.15	<2	4	37	<20
CA 6655		<1	0.18	10	1.59	436	6	0.08	76	550	<2	0.04	<2	4	36	<20
CA 6656		<1	0.96	20	1.40	316	7	0.05	57	460	<2	0.16	<2	4	30	<20
CA 6657		<1	1.04	20	1.64	451	8	0.05	69	460	<2	0.21	<2	5	31	<20
CA 6658		<1	1.84	10	3.16	902	6	0.04	54	610	<2	0.44	<2	5	72	<20
CA 6659		<1	1.55	30	1.71	511	6	0.10	54	1320	<2	0.34	<2	5	133	<20
CA 6660		<1	1.54	40	1.73	520	5	0.10	53	1410	2	0.34	<2	5	132	<20
CA 6712		<1	0.13	<10	0.73	692	40	0.02	16	70	<2	3.21	<2	3	43	<20
CA 6713		<1	0.10	<10	1.05	963	26	0.02	14	130	<2	2.60	<2	3	48	<20
CA 6714		<1	0.11	<10	0.73	927	15	0.02	7	200	<2	0.03	<2	5	39	<20
CA 6715		<1	0.14	<10	1.37	1015	5	0.01	3	870	<2	4.21	<2	15	49	<20
CA 6716		<1	0.14	<10	1.36	1010	7	0.01	1	950	<2	3.74	<2	16	47	<20
CA 6717		1	0.06	<10	1.20	1405	9	0.02	2	570	<2	0.29	<2	18	41	<20
CA 6718		<1	0.01	<10	1.74	788	10	0.03	27	180	<2	0.34	<2	18	16	<20
CA 6719		<1	0.02	<10	0.08	419	17	0.02	11	20	<2	0.15	<2	1	2	<20
CA 6720		<1	0.06	<10	2.88	1525	4	0.07	33	260	<2	0.23	<2	22	42	<20
CA 6721		<1	0.02	<10	0.30	957	13	0.03	20	460	<2	0.01	<2	8	6	<20
CA 6722		<1	<0.01	<10	0.01	64	22	0.01	8	40	<2	<0.01	<2	1	<1	<20
CA 6723		<1	0.05	<10	2.43	1615	3	0.08	50	270	<2	0.43	<2	23	30	<20
CA 6724		<1	0.07	<10	1.59	925	13	0.05	37	170	<2	0.09	<2	15	16	<20
CA 6725		<1	0.03	<10	0.17	83	20	0.05	10	50	<2	0.03	<2	1	3	<20
CA 6726		<1	0.25	<10	0.10	66	22	0.01	8	150	106	0.41	<2	<1	2	<20
CA 6727		<1	0.10	<10	0.01	21	20	<0.01	7	30	<2	0.07	<2	<1	1	<20
CA 6728		<1	0.01	<10	0.13	59	22	0.02	6	50	3	0.05	<2	<1	1	<20



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES CARTIER
851, 5E AVENUE, BUREAU 215
VAL-D OR QC J9P 1C1

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIN-2009

Compte: CARTRES

Projet: 1100

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09058094

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.01	10	10	1	10	2
CA 6654		0.16	<10	<10	51	<10	74
CA 6655		0.16	<10	<10	56	<10	44
CA 6656		0.17	<10	<10	53	<10	65
CA 6657		0.20	<10	<10	78	<10	71
CA 6658		0.33	<10	<10	139	<10	97
CA 6659		0.28	<10	<10	93	<10	74
CA 6660		0.28	<10	<10	94	<10	75
CA 6712		<0.01	<10	<10	26	<10	35
CA 6713		<0.01	<10	<10	20	<10	25
CA 6714		<0.01	<10	<10	32	<10	19
CA 6715		0.03	<10	<10	28	<10	97
CA 6716		0.04	<10	<10	26	<10	96
CA 6717		0.06	<10	<10	43	<10	100
CA 6718		0.04	<10	<10	137	<10	36
CA 6719		<0.01	<10	<10	7	<10	7
CA 6720		<0.01	<10	<10	76	<10	62
CA 6721		<0.01	<10	<10	9	<10	33
CA 6722		<0.01	<10	<10	3	<10	2
CA 6723		<0.01	<10	<10	109	<10	69
CA 6724		0.01	<10	<10	86	<10	41
CA 6725		0.02	<10	<10	6	<10	10
CA 6726		0.03	<10	<10	3	<10	29
CA 6727		0.01	<10	<10	2	<10	<2
CA 6728		0.01	<10	<10	4	<10	4

ANNEXE IV
Journaux de sondages

Ressources Cartier Inc.

Sondage : LP-09-01

Titre minier : 2168773 (20%) + 2168774 (80%)

Canton : La Pause

Rang : I

Lot : 29-30

Section :

Niveau :

Place de travail : Val-d'Or

Foré par : Forage Orbit Garant

Du : 2009-04-01

Au : 2009-04-05

Décrit par : Philippe Berthelot assisté de Ronan Deroff

Date de description : 2009-04-17

Collet

UTM

Azimut : 240.00°

Plongée : -45.00°

Longueur : 336.00 m

Longitude (Est)

681891.0

Latitude (Nord)

5352180.0

Élévation

0.0

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide
Flexit	18.00 m	174.20°	-46.00°	Oui
Flexit	50.00 m	174.20°	-44.00°	Oui
Flexit	100.00 m	247.00°	-41.50°	Non
Flexit	150.00 m	250.20°	-38.60°	Non
Flexit	201.00 m	253.00°	-36.30°	Non
Flexit	250.00 m	251.80°	-36.30°	Oui
Flexit	297.00 m	255.30°	-34.80°	Non

Remarques

Dimension de la carotte : Carotte BQ

Cimenté : Non

Entreposé : Non

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
0.00	12.00	MT Mort Terrain Mort-terrain								
12.00	38.80	I3; FIN-MOY Intrusion mafique; Grains fins à moyens Intrusion mafique verdâtre non magnétique, de dureté moyenne, à grains fins à moyens, avec présence de biotite et d'amphibole chloritisée. Composition : 70% de minéraux mafiques et 5% de feldspaths (taille entre 1 et 5 mm). Cette lithologie est injectée de nombreux dykes intermédiaires à felsiques très magnétiques à grains fins à moyens. De plus, des zones bréchiques sont à noter où l'intrusion intermédiaire à felsique arrache des bouts de l'intrusion mafique (enclaves). Ces intrusions sont parsemées de pyrite disséminée et cubique. Des veines de quartz-carbonates sont présentes aussi et des reliques de roches sédimentaires. La schistosité est difficile à prendre. P.S. le dyke intermédiaire à felsique serait postérieur au dyke mafique.								
15.00	16.75	I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée. Des enclaves de dykes mafiques et un lessivage local des minéraux ferro-magnésiens sont présents.	15.00	16.50	6518	1.50	<5	-0.2	33	24
			16.50	17.50	6519	1.00	<5	-0.2	89	40
			16.50	17.50	6520 (Dbl)	1.00	<5	-0.2	96	40
			19.25	20.65	6521	1.40	<5	-0.2	43	28
19.60	20.90	I2; MAG; FIN-MOY; BRI Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens; Brèche intrusive Zone bréchique où le dyke intermédiaire semble arracher des bouts sub-anguleux du dyke mafique. Ainsi, des enclaves de dyke mafique se retrouvent disséminées. De la pyrite disséminée est présente. Contact inf = 65°	20.85	21.95	6522	1.10	<5	-0.2	66	48
21.70	22.35	I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée. Contact inf = 15°	24.45	25.80	6523	1.35	<5	-0.2	65	35
			26.50	28.30	6524	1.80	<5	-0.2	179	49
			28.75	30.25	6525	1.50	<5	-0.2	99	40
28.90	31.50	VEI; 15%; Qz-Car; Py0.5; Veine 15% Quartz-carbonates Pyrite 0.5% 15% de veines de quartz-carbonates avec pyrite disséminée dans le dyke mafique.	30.65	32.15	6526	1.50	<5	-0.2	68	40
33.55	38.75	I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée et de biotite. A la fin de ce dyke, on note une enclave d'environ 40 cm de roche sédimentaire grisâtre à pyrite.	35.20	36.70	6527	1.50	<5	-0.2	6	15
			37.00	38.55	6528	1.55	<5	-0.2	36	53
38.80	54.00	S3 Wacke Roche sédimentaire à grains très fins, de dureté moyenne, non magnétique, grisâtre à noirâtre, avec pyrite disséminée, biotite, injectée de dykes intermédiaires à felsiques et de veines de quartz-carbonates. La fin de cette unité se termine par une hématisation des sédiments. Un peu d'épidote est trouvée aux épontes des veines de quartz-carbonates. La schistosité varie de 40 à 50°	40.50	42.00	6529	1.50	<5	-0.2	52	74
			40.50	42.00	6530 (Std)	1.50	557			
			42.10	43.60	6531	1.50	<5	-0.2	42	77
			45.50	47.20	6532	1.70	<5	-0.2	41	70
			47.90	49.40	6533	1.50	<5	-0.2	62	71

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
48.00	49.00	I1-2; MAG; FIN-MOY Intrusion felsique à intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens 40% d'intrusion intermédiaire à felsique magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée Contact sup = 20° Contact inf = 15°	50.05 50.05	51.50 51.50	6534 6535 (Bln)	1.45 1.45	<5 <5	-0.2 -0.2	33 35	62 43
50.25	51.70	I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée. Contact sup = 45° Contact inf = 20°	52.60	54.10	6536	1.50	<5	-0.2	53	50
53.30	54.00	Hem+ Hématisation forte Hématisation de la roche sédimentaire avec présence d'hématite sous forme de spéularite.								
54.00	90.55	I3; FIN-MOY Intrusion mafique; Grains fins à moyens Intrusion mafique verdâtre non magnétique, de dureté moyenne, à grains fins à moyens, avec présence de biotite et d'amphibole chloritisée. Composition : 70% de minéraux mafiques et 5% de feldspaths (taille entre 1 et 5 mm). Cette lithologie est injectée de nombreux dykes intermédiaires à felsiques très magnétiques à grains fins à moyens. De plus, des zones bréchiques sont à noter où l'intrusion intermédiaire à felsique arrache des bouts de l'intrusion mafique (enclaves). Ces intrusions sont parsemées de pyrite disséminée et cubique et par quelques traces de chalcoppyrite. Des veines de quartz-carbonates sont présentes aussi et des reliques de roches sédimentaires. La schistosité est difficile à prendre.								
54.00	60.85	I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée. Localement la zone est bréchique avec des arrachements de dyke mafique présents dans le dyke intermédiaire. Un lessivage local des minéraux mafiques est visible dans les dykes intermédiaires. Des fractures de quartz avec chlorite sont également présentes.	57.90 60.25	59.40 61.75	6537 6538	1.50 1.50	<5 <5	-0.2 -0.2	3 56	9 27
61.50	72.70	I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens 25% d'intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée injectée dans la formation de dyke mafique. Localement, des zones bréchiques sont visibles avec fragments de dyke mafique incorporés dans le dyke intermédiaire.	63.30 63.30 65.15 66.95 71.35 73.60	64.70 64.70 66.60 68.45 72.85 75.00	6539 6540 (Dbl) 6541 6542 6543 6544	1.40 1.40 1.45 1.50 1.50 1.40	<5 <5 <5 <5 <5 <5	-0.2 -0.2 -0.2 -0.2 -0.2 -0.2	40 55 52 29 39 65	21 27 29 26 36 38
74.00	74.10	Cp0.1 Chalcoppyrite 0.1% Traces de chalcoppyrite dans une veine de quartz-carbonates encaissée dans le dyke mafique.								
74.40	77.00	Hem+ Hématisation forte 90% d'hématisation de la roche sédimentaire	75.00 78.80	76.50 80.30	6545 6546	1.50 1.50	<5 5	-0.2 -0.2	48 42	26 33
81.00	84.30	I2; MAG; FIN-MOY; BRI	81.00	82.50	6547	1.50	<5	-0.2	20	37

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
86.30	90.55	Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens; Brèche intrusive Brèche d'intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée. Présence de fragments de dyke mafique sub-anguleux. Contact sup = 70° Contact inf = 65° I2; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Grains fins à moyens 80% d'intrusion intermédiaire à grains fins à moyens avec présence de pyrite disséminée. Le reste de la roche est composée de dykes mafiques et de roches sédimentaires localement bréchiques. Hem+ Hématisation forte Hématisation du dyke intermédiaire à felsique et de la roche sédimentaire avec présence d'hématite sous forme de spécularite.	83.90	85.30	6548	1.40	<5	-0.2	100	37
			87.30	88.80	6549	1.50	<5	-0.2	17	31
			87.30	88.80	6550 (Std)	1.50	3483			
			88.00	88.70						
			88.80	90.20	6551	1.40	<5	-0.2	22	60
			91.40	93.00	6552	1.60	<5	-0.2	51	68
			94.90	96.30	6553	1.40	<5	-0.2	47	53
			96.30	97.30	6554	1.00	<5	-0.2	38	57
			96.30	97.30	6555 (Bln)	1.00	<5	-0.2	35	43
			99.00	100.50	6556	1.50	<5	-0.2	6	43
			102.00	103.50	6557	1.50	<5	-0.2	57	56
			104.00	105.00	6558	1.00	<5	-0.2	41	62
			105.30	106.30	6559	1.00	<5	-0.2	51	72
			105.30	106.30	6560 (Dbl)	1.00	<5	-0.2	50	72
107.85	114.25	I2; FIN Intrusion intermédiaire; Grains fins Intrusion intermédiaire non magnétique à grains fins avec présence de pyrite disséminée VEI;5%;Qz-Car;;;Py0.5; Veine 5% Quartz-carbonates Pyrite0.5% 5% de veines de quartz-carbonates avec un peu de pyrite disséminée. VEI;;Qz-Car;;;Py0.5; Veine Quartz-carbonates Pyrite0.5% 5% de veines de quartz-carbonates avec de la pyrite disséminée. I2; FIN Intrusion intermédiaire; Grains fins Intrusion intermédiaire non magnétique à grains fins	108.30	109.80	6561	1.50	<5	-0.2	6	44
			110.40	111.90	6562	1.50	14	-0.2	33	62
			114.00	115.60	6563	1.60	<5	-0.2	37	61
			115.90	117.40	6564	1.50	15	-0.2	42	66
120.00	145.85	VEI;;Qz-Car;;;Py0.5; Veine Quartz-carbonates Pyrite0.5% 5% de veines de quartz-carbonates avec de la pyrite disséminée. I2; FIN Intrusion intermédiaire; Grains fins Intrusion intermédiaire non magnétique à grains fins	120.00	121.50	6565	1.50	<5	-0.2	46	73
			121.50	123.00	6566	1.50	9	-0.2	24	56
122.15	124.80									

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES									
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)		
123.40	123.55	Contact sup = 25°	124.50	126.00	6567	1.50	<5	-0.2	43	63		
		Contact inf = 25°	126.00	127.50	6568	1.50	8	-0.2	49	72		
		Py50	127.50	129.00	6569	1.50	<5	-0.2	47	71		
		Pyrite 50%	127.50	129.00	6570 (Std)	1.50	572					
		Veine de quartz avec 50% de pyrite cubique et en placage.	129.80	131.30	6571	1.50	5	-0.2	41	83		
			132.00	133.50	6572	1.50	<5	-0.2	46	68		
			133.50	135.00	6573	1.50	5	-0.2	52	74		
			135.00	136.50	6574	1.50	<5	-0.2	52	59		
			135.00	136.50	6575 (Bln)	1.50	<5	-0.2	30	42		
			138.10	139.60	6576	1.50	<5	-0.2	48	66		
			141.00	142.50	6577	1.50	<5	-0.2	37	64		
			142.50	144.00	6578	1.50	<5	-0.2	41	64		
			144.25	145.85	6579	1.60	<5	-0.2	41	64		
			144.25	145.85	6580 (Dbl)	1.60	<5	-0.2	42	66		
		145.85	146.85	6581	1.00	<5	-0.2	36	71			
147.00	148.50	6582	1.50	11	-0.2	60	75					
148.50	150.00	6583	1.50	<5	-0.2	18	28					
151.50	153.00	6584	1.50	9	0.2	102	90					
154.50	156.00	6585	1.50	<5	-0.2	50	72					
156.60	157.50	6586	0.90	16	-0.2	46	67					
157.50	159.00	6587	1.50	<5	-0.2	53	72					
158.65	278.60	I2; MAG; MOY										
		Intrusion intermédiaire 60°; Magnétique; Grains moyens										
		Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens, de dureté forte, grisâtre, verdâtre et rosâtre. Composition : 5-10% de minéraux mafiques et 70-80% de feldspaths (taille entre 1 et 5 mm). Un lessivage local des minéraux ferro-magnésiens traduit le passage de fluides hydrothermaux. Des enclaves de roches sédimentaires ainsi que des veines de quartz-carbonates sont présentes. La pyrite se trouve sous plusieurs formes : disséminée, cubique et en placage. Quelques zones bréchiques sont présentes et montrent des fragments non magnétiques du dyke mafique incorporés dans l'intrusion intermédiaire à felsique.										
		160.00	162.00	Hem+								
				Hématisation forte								
				Hématisation du dyke intermédiaire à felsique à grains moyens et magnétique.								
		160.00	162.00	VEI;20%;Qz-Car;;;	160.50	162.00	6588	1.50	5	-0.2	2	11
				Veine 20% Quartz-carbonates								
				20% de veines de quartz-carbonates avec hématisation								
		162.10	163.65	S3	162.90	164.40	6589	1.50	<5	-0.2	34	55
				Wacke	162.90	164.40	6590 (Std)	1.50	4160			
				Enclaves de roche sédimentaire enrichie en biotite	165.30	166.80	6591	1.50	6	-0.2	2	44
				Contact sup = 20°								
		167.30	168.60	S; S3	167.55	169.05	6592	1.50	<5	-0.2	25	78
				Roche sédimentaire; Wacke								
		Enclave de roche sédimentaire fine très magnétique possiblement formation de fer.										

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	A	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
168.00	172.00	Contact sup = 30° VEI;15%;Qz-Car;;;Py01; Veine 15% Quartz-carbonates Pyrite01% 15% de veines de quartz-carbonates avec 1% de pyrite disséminée et cubique et zone de silicification et hématisation								
168.50	172.80	Hem+ Hématisation forte 30% d'hématisation des veines de quartz-carbonates et du dyke intermédiaire à felsique, avec présence de pyrite disséminée.	169.50	171.00	6593	1.50	<5	-0.2	2	30
			171.00	172.50	6594	1.50	<5	-0.2	3	50
			171.00	172.50	6595 (Bln)	1.50	<5	-0.2	34	42
			173.00	174.00	6596	1.00	<5	-0.2	2	30
174.00	175.50	Sil20 Silicification 20 20% de silicification de la roche.	174.00	175.50	6597	1.50	<5	-0.2	5	35
			175.50	177.00	6598	1.50	<5	-0.2	12	40
			178.50	180.00	6599	1.50	<5	-0.2	2	28
			178.50	180.00	6600 (Dbl)	1.50	<5	-0.2	4	30
			180.00	181.50	6601	1.50	<5	-0.2	1	37
180.50	181.20	Sil10 Silicification 10 10% de silicification de la roche.	181.95	183.45	6602	1.50	<5	-0.2	2	41
183.00	183.60	VEI;20%;Qz;;;Py50; Veine 20% Quartz Pyrite50% 20% de veines de quartz avec 50% de pyrite en placage et cubique encaissées dans le dyke intermédiaire à felsique.	183.45	185.00	6603	1.55	<5	0.3	4	43
			185.00	186.50	6604	1.50	<5	-0.2	6	49
			186.85	188.25	6605	1.40	<5	-0.2	5	50
187.40	188.20	Sil15 Silicification 15 15% de silicification de la roche.	189.30	190.80	6606	1.50	23	-0.2	10	45
192.00	194.20	I2; BRI Intrusion intermédiaire; Brèche intrusive Zone bréchique où le dyke intermédiaire arrache des fragments sub-anguleux du dyke mafique.	192.00	193.50	6607	1.50	<5	-0.2	5	87
			194.20	195.70	6608	1.50	12	-0.2	3	51
			195.70	196.90	6609	1.20	<5	-0.2	-1	41
			195.70	196.90	6610 (Std)	1.20	563			
			196.90	198.00	6611	1.10	7	-0.2	1	32
			198.00	199.50	6612	1.50	<5	-0.2	1	36
198.10	198.35	Sil90 Silicification 90 90% de silicification de la roche.	199.50	201.00	6613	1.50	<5	-0.2	6	32
200.80	202.10	Sil Silicification Silicification de la roche avec veines de quartz-carbonates et lessivage des minéraux mafiques.	201.00	202.50	6614	1.50	<5	-0.2	3	23
			201.00	202.50	6615 (Bln)	1.50	9	-0.2	38	45
			202.50	204.00	6616	1.50	20	-0.2	3	47
203.50	204.10	VEI;100%;Qz;;;; Veine 100% Quartz Veine de quartz	204.00	204.70	6617	0.70	5	-0.2	2	62
			205.50	207.00	6618	1.50	8	-0.2	-1	49
			208.50	210.00	6619	1.50	<5	-0.2	-1	43
			208.50	210.00	6620 (Dbl)	1.50	<5	-0.2	-1	43
			210.50	212.00	6621	1.50	<5	-0.2	2	49
211.30	211.50	VEI;100%;Qz;;;; Veine 100% Quartz Veine de quartz	212.00	213.50	6622	1.50	6	-0.2	1	33
			216.00	217.00	6623	1.00	<5	-0.2	49	42
			219.00	220.50	6624	1.50	<5	-0.2	3	24
220.90	227.00	I3; MOY Intrusion mafique; Grains moyens	224.50	226.00	6625	1.50	<5	-0.2	29	43
			228.00	229.50	6626	1.50	5	-0.2	4	70

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES								
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	
230.10	234.80	Intrusion mafique non magnétique à grains moyens I3-I4; FIN Intrusion mafique à ultramafique; Grains fins Intrusions mafique à ultramafique peu magnétique à grains fins	231.50	233.00	6627	1.50	5	-0.2	101	54	
			237.00	238.50	6628	1.50	<5	0.2	17	37	
			239.25	240.75	6629	1.50	<5	-0.2	23	57	
			239.25	240.75	6630 (Std)	1.50	3953				
			243.00	244.50	6631	1.50	49	0.2	13	30	
			244.50	246.00	6632	1.50	6	-0.2	31	51	
			249.00	250.50	6633	1.50	38	-0.2	7	39	
254.15	255.25	I3-I4; FIN Intrusion mafique à ultramafique; Grains fins Intrusions mafique à ultramafique peu magnétique à grains fins Contact sup = 30° Contact inf = 25°									
254.15	255.25	VEI; 10%; Qz-Car; ; ; ; Veine 10% Quartz-carbonates 10% de veines de quartz-carbonate dans le dyke mafique à ultramafique.	255.00	256.50	6634	1.50	<5	-0.2	24	41	
			255.00	256.50	6635 (Bln)	1.50	<5	-0.2	33	46	
			256.50	258.00	6636	1.50	<5	-0.2	15	46	
			259.50	261.00	6637	1.50	24	-0.2	55	47	
			261.00	262.50	6638	1.50	<5	-0.2	40	75	
			264.50	266.00	6639	1.50	8	-0.2	19	50	
			264.50	266.00	6640 (Dbl)	1.50	<5	-0.2	18	50	
			267.00	268.50	6641	1.50	<5	-0.2	44	43	
			270.00	271.50	6642	1.50	<5	-0.2	4	45	
			272.90	274.40	6643	1.50	<5	-0.2	22	40	
274.25	275.85	S3 Wacke Enclave de roche sédimentaire non magnétique variant de grains très fins à fins, avec de la pyrite disséminée. Contact sup = 35°	274.40	275.90	6644	1.50	<5	-0.2	77	95	
			276.00	277.50	6645	1.50	<5	-0.2	34	75	
278.60	299.00	S3 Wacke 60° Roche sédimentaire grisâtre à noirâtre, peu magnétique, de dureté moyenne, allant des grains très fins à fins avec de la pyrite disséminée, de la chlorite, de la biotite et des injections de veines de quartz-carbonates. Les épontes de ces veines montrent un front de silicification dans la roche encaissante. Les sédiments sont plus ou moins lités. Quelques dykes intermédiaires à felsiques sont présents.									
279.00	298.00	VEI; 5%; Qz-Car; ; ; Py0.5; Veine 5% Quartz-carbonates Pyrite 0.5% 5% de veines de quartz-carbonates avec de la pyrite disséminée	279.00	279.90	6646	0.90	<5	-0.2	58	72	
			279.90	281.40	6647	1.50	<5	-0.2	63	79	
			281.70	283.20	6648	1.50	<5	-0.2	41	70	
			284.05	285.55	6649	1.50	<5	0.2	69	96	
			284.05	285.55	6650 (Std)	1.50	4142				
285.25	285.55	I2; FIN Intrusion intermédiaire; Grains fins Intrusion intermédiaire à grains fins avec pyrite disséminée.	285.60	287.10	6651	1.50	8	-0.2	122	115	
			287.10	288.00	6652	0.90	<5	-0.2	53	80	
			289.50	291.00	6653	1.50	6	-0.2	34	70	
			291.50	293.00	6654	1.50	6	-0.2	34	74	
			291.50	293.00	6655 (Bln)	1.50	<5	-0.2	33	44	
			293.00	294.50	6656	1.50	34	-0.2	34	65	
			295.50	297.00	6657	1.50	<5	-0.2	50	71	

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
299.00	336.00	I2; MAG; MOY-GROS Intrusion intermédiaire 70°; Magnétique; grains moyens à grossiers Intrusion intermédiaire à felsique magnétique à grains moyens à grossiers, de dureté forte, grisâtre, verdâtre et rosâtre. Composition : 5-10% de minéraux mafiques et 70-80% de feldspaths (taille entre 1 et 5 mm). Un lessivage local des minéraux ferro-magnésiens traduit le passage de fluides hydrothermaux. Des enclaves de roches sédimentaires ainsi que des veines de quartz-carbonates sont présentes. La pyrite se trouve sous plusieurs formes : disséminée et cubique. Quelques zones bréchiques sont présentes et montrent des fragments non magnétiques du dyke mafique incorporés dans l'intrusion intermédiaire à felsique. De l'hématisation affectent les dykes intermédiaires à felsiques.	297.00	298.50	6658	1.50	34	-0.2	82	97
			298.50	300.00	6659	1.50	<5	-0.2	73	74
			298.50	300.00	6660 (Dbl)	1.50	10	-0.2	72	75
302.85	306.00	13-14 Intrusion mafique à ultramafique Intrusions ultramafique à mafique avec injection de petites veines de quartz-carbonates et présence de pyrite disséminée.								
303.00	306.00	VEI;5%;Qz-Car;;;; Veine 5% Quartz-carbonates 5% de veines de quartz-carbonates	303.85	305.35	6661	1.50	<5	-0.2	24	34
306.00	336.00	Hem70 Hématisation 70 70% d'hématisation affectant aussi bien les dykes intermédiaires à felsiques que la roche sédimentaire	309.00	310.50	6662	1.50	<5	-0.2	6	43
			310.50	312.00	6663	1.50	<5	-0.2	6	42
			312.75	314.25	6664	1.50	<5	-0.2	18	36
323.30	324.20	S3 Wacke Enclave de roche sédimentaire avec pyrite disséminée, beaucoup de biotite, non magnétique, fracturée et injectée de veines de quartz-carbonates.	321.00	322.50	6665	1.50	<5	-0.2	6	29
323.60	324.20	VEI;10%;Qz-Car;;;; Veine 10% Quartz-carbonates 10% de veines de quartz-carbonates	326.35	327.85	6666	1.50	<5	-0.2	73	85
326.40	331.50	S3 Wacke 90% d'enclave de roche sédimentaire avec pyrite disséminée, biotite, non magnétique et injectée de veines de quartz-carbonates. Hématisation locale. Contact inf = 65°	328.50	330.00	6667	1.50	<5	-0.2	52	94
			330.00	331.50	6668	1.50	<5	-0.2	36	115
336.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 129 Nombre d'échantillons QAQC : 22 Longueur totale échantillonnée : 186.25									

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)
15.00	16.50	6518	1.50	0.66	-2	-10	490	-1	-2	2.21	-1	7	123	1.59	-10	-1
16.50	17.50	6519	1.00	1.90	-2	-10	540	-1	-2	2.18	-1	19	320	2.81	10	-1
19.25	20.65	6521	1.40	0.87	-2	-10	330	-1	-2	1.65	-1	10	165	1.68	-10	-1
20.85	21.95	6522	1.10	2.00	-2	-10	670	-1	-2	3.00	-1	20	282	3.45	10	-1
24.45	25.80	6523	1.35	1.57	-2	-10	950	-1	-2	3.53	-1	21	297	2.53	10	-1
26.50	28.30	6524	1.80	1.85	-2	-10	620	-1	-2	2.87	-1	22	250	4.01	10	-1
28.75	30.25	6525	1.50	1.87	-2	-10	810	-1	-2	2.35	-1	19	345	2.84	10	-1
30.65	32.15	6526	1.50	1.69	-2	-10	760	-1	-2	3.20	-1	18	296	3.24	10	-1
35.20	36.70	6527	1.50	0.31	-2	-10	1050	-1	-2	2.32	-1	3	116	1.85	-10	-1
37.00	38.55	6528	1.55	1.29	-2	-10	1220	-1	-2	1.53	-1	11	109	2.77	10	-1
40.50	42.00	6529	1.50	1.42	-2	-10	320	-1	-2	0.71	-1	17	220	2.70	10	-1
42.10	43.60	6531	1.50	1.85	-2	-10	320	-1	-2	0.50	-1	19	189	3.01	10	-1
45.50	47.20	6532	1.70	2.03	-2	-10	320	-1	-2	0.25	-1	19	161	3.06	10	-1
47.90	49.40	6533	1.50	1.63	-2	-10	430	-1	-2	0.88	-1	17	218	2.86	10	-1
50.05	51.50	6534	1.45	1.42	-2	-10	620	-1	-2	1.01	-1	13	131	2.76	10	-1
52.60	54.10	6536	1.50	1.28	-2	-10	390	-1	-2	0.92	-1	15	152	2.43	10	-1
57.90	59.40	6537	1.50	0.23	-2	-10	2150	-1	-2	2.17	-1	3	72	1.86	-10	-1
60.25	61.75	6538	1.50	1.37	-2	-10	530	-1	-2	1.80	-1	15	278	2.13	10	-1
63.30	64.70	6539	1.40	0.82	-2	-10	660	-1	-2	1.82	-1	9	175	1.77	-10	-1
65.15	66.60	6541	1.45	1.23	-2	-10	380	-1	-2	2.06	-1	13	230	2.13	-10	-1
66.95	68.45	6542	1.50	1.11	-2	-10	400	-1	-2	1.30	-1	12	210	1.88	-10	-1
71.35	72.85	6543	1.50	1.15	-2	-10	290	-1	-2	1.16	-1	12	209	1.92	10	-1
73.60	75.00	6544	1.40	1.15	-2	-10	130	-1	-2	1.65	-1	13	197	1.83	10	-1
75.00	76.50	6545	1.50	0.79	-2	-10	110	-1	-2	0.99	-1	10	175	1.38	10	-1
78.80	80.30	6546	1.50	1.66	-2	-10	430	-1	-2	0.84	-1	17	270	2.26	10	-1
81.00	82.50	6547	1.50	1.01	-2	-10	660	-1	-2	0.83	-1	10	177	1.71	10	-1
83.90	85.30	6548	1.40	1.68	-2	-10	400	-1	-2	0.87	-1	17	277	2.24	10	-1
87.30	88.80	6549	1.50	0.68	-2	-10	90	-1	-2	0.77	-1	6	105	1.09	-10	-1
88.80	90.20	6551	1.40	1.29	-2	-10	330	-1	-2	0.49	-1	12	125	2.04	10	-1
91.40	93.00	6552	1.60	1.96	-2	-10	270	-1	-2	0.36	-1	19	245	2.92	10	-1
94.90	96.30	6553	1.40	1.65	-2	-10	260	-1	-2	0.33	-1	18	147	2.28	10	-1
96.30	97.30	6554	1.00	1.46	-2	-10	230	-1	-2	0.36	-1	15	141	1.92	-10	-1
99.00	100.50	6556	1.50	0.65	-2	-10	140	-1	-2	0.36	-1	4	99	0.86	-10	-1
102.00	103.50	6557	1.50	1.91	-2	-10	380	-1	-2	0.46	-1	18	247	2.71	10	-1
104.00	105.00	6558	1.00	1.81	-2	-10	270	-1	-2	0.35	-1	16	199	2.48	10	-1
105.30	106.30	6559	1.00	2.02	-2	-10	370	-1	-2	0.30	-1	19	210	3.12	10	-1
108.30	109.80	6561	1.50	0.76	-2	-10	170	-1	-2	0.46	-1	4	114	0.92	-10	-1
110.40	111.90	6562	1.50	1.27	2	-10	160	-1	-2	0.69	-1	13	149	2.17	10	-1
114.00	115.60	6563	1.60	1.73	-2	-10	330	-1	-2	0.30	-1	14	225	2.70	10	-1
115.90	117.40	6564	1.50	2.02	-2	-10	360	-1	-2	0.47	-1	19	213	3.02	10	-1
120.00	121.50	6565	1.50	2.22	-2	-10	300	-1	-2	0.71	-1	19	238	3.26	10	-1
121.50	123.00	6566	1.50	1.25	-2	-10	270	-1	-2	0.40	-1	11	136	1.83	-10	-1
124.50	126.00	6567	1.50	1.81	-2	-10	360	-1	-2	0.23	-1	15	224	2.75	10	-1
126.00	127.50	6568	1.50	2.11	-2	-10	310	-1	-2	0.24	-1	18	223	3.31	10	-1
127.50	129.00	6569	1.50	2.24	-2	-10	280	-1	-2	0.22	-1	19	221	3.34	10	-1
129.80	131.30	6571	1.50	2.04	-2	-10	370	-1	-2	0.43	-1	17	203	3.11	10	-1
132.00	133.50	6572	1.50	2.00	-2	-10	390	-1	-2	0.28	-1	19	253	3.13	10	-1

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)
133.50	135.00	6573	1.50	2.08	-2	-10	420	-1	-2	0.26	-1	19	220	3.37	10	-1
135.00	136.50	6574	1.50	1.53	-2	-10	380	-1	-2	0.35	-1	16	208	2.41	10	-1
138.10	139.60	6576	1.50	1.96	-2	-10	400	-1	-2	0.34	-1	18	256	2.96	10	-1
141.00	142.50	6577	1.50	1.93	-2	-10	490	-1	-2	0.33	-1	17	210	2.85	10	-1
142.50	144.00	6578	1.50	1.87	-2	-10	500	-1	-2	0.30	-1	16	236	2.81	10	-1
144.25	145.85	6579	1.60	1.74	-2	-10	360	-1	-2	0.28	-1	16	215	2.74	10	-1
145.85	146.85	6581	1.00	1.76	-2	-10	470	-1	-2	0.25	-1	16	244	2.69	10	-1
147.00	148.50	6582	1.50	2.80	-2	-10	450	-1	-2	0.84	-1	22	270	3.60	10	-1
148.50	150.00	6583	1.50	1.41	-2	-10	130	-1	-2	0.96	-1	12	252	1.61	-10	-1
151.50	153.00	6584	1.50	2.77	-2	-10	430	-1	-2	0.40	-1	24	239	4.12	10	-1
154.50	156.00	6585	1.50	2.08	-2	-10	150	-1	-2	0.35	-1	20	232	3.24	10	-1
156.60	157.50	6586	0.90	1.89	-2	-10	190	-1	-2	0.40	-1	19	179	2.88	-10	-1
157.50	159.00	6587	1.50	1.85	-2	-10	300	-1	-2	0.53	-1	18	153	2.81	10	-1
160.50	162.00	6588	1.50	0.30	-2	-10	1710	-1	-2	1.11	-1	2	55	0.80	-10	-1
162.90	164.40	6589	1.50	2.27	-2	-10	970	2	-2	3.24	-1	16	226	3.46	10	-1
165.30	166.80	6591	1.50	0.58	-2	-10	1150	1	-2	1.94	-1	5	77	1.73	-10	-1
167.55	169.05	6592	1.50	1.43	-2	-10	470	1	-2	1.64	-1	14	165	2.88	10	-1
169.50	171.00	6593	1.50	0.41	-2	-10	2250	-1	-2	1.89	-1	3	75	1.18	-10	-1
171.00	172.50	6594	1.50	0.72	-2	-10	610	1	-2	3.01	-1	10	100	1.90	-10	-1
173.00	174.00	6596	1.00	0.43	-2	-10	740	-1	-2	1.87	-1	4	77	1.39	-10	-1
174.00	175.50	6597	1.50	0.58	-2	-10	1000	-1	-2	2.46	-1	7	87	1.73	-10	-1
175.50	177.00	6598	1.50	0.57	-2	-10	940	-1	-2	2.17	-1	7	79	1.74	-10	-1
178.50	180.00	6599	1.50	0.33	-2	-10	1510	-1	-2	1.55	-1	3	74	1.31	-10	-1
180.00	181.50	6601	1.50	0.44	-2	-10	1030	-1	-2	1.91	-1	4	79	1.49	-10	-1
181.95	183.45	6602	1.50	0.64	-2	-10	410	-1	-2	1.53	-1	8	108	1.62	-10	-1
183.45	185.00	6603	1.55	0.63	-2	-10	160	-1	-2	1.44	-1	37	102	2.83	-10	-1
185.00	186.50	6604	1.50	0.66	-2	-10	600	-1	-2	1.91	-1	5	96	1.67	-10	-1
186.85	188.25	6605	1.40	0.71	-2	-10	1100	-1	-2	2.21	-1	6	85	1.54	-10	-1
189.30	190.80	6606	1.50	0.67	-2	-10	520	-1	-2	2.22	-1	4	76	1.60	-10	-1
192.00	193.50	6607	1.50	1.23	-2	-10	750	1	-2	2.80	-1	11	126	2.80	10	-1
194.20	195.70	6608	1.50	0.74	-2	-10	1130	-1	-2	1.85	-1	7	81	1.89	-10	-1
195.70	196.90	6609	1.20	0.74	-2	-10	320	-1	-2	0.86	-1	6	109	1.28	-10	-1
196.90	198.00	6611	1.10	0.60	-2	-10	580	-1	-2	0.96	-1	5	95	1.09	-10	-1
198.00	199.50	6612	1.50	0.64	-2	-10	1010	-1	-2	2.18	-1	6	100	1.69	-10	-1
199.50	201.00	6613	1.50	0.53	-2	-10	1810	-1	-2	2.05	-1	5	78	1.37	-10	-1
201.00	202.50	6614	1.50	0.45	-2	-10	2610	-1	-2	1.37	-1	3	74	1.19	-10	-1
202.50	204.00	6616	1.50	0.61	-2	-10	1220	-1	-2	1.48	-1	5	160	1.85	-10	-1
204.00	204.70	6617	0.70	0.88	-2	-10	1070	1	-2	1.82	-1	8	129	2.31	10	-1
205.50	207.00	6618	1.50	0.83	-2	-10	920	1	-2	2.24	-1	7	96	2.41	10	-1
208.50	210.00	6619	1.50	0.74	-2	-10	1240	-1	-2	1.92	-1	8	94	2.10	-10	-1
210.50	212.00	6621	1.50	0.87	-2	-10	1000	1	-2	2.76	-1	7	141	2.45	10	-1
212.00	213.50	6622	1.50	0.63	-2	-10	950	-1	-2	2.10	-1	6	113	2.08	-10	-1
216.00	217.00	6623	1.00	0.96	-2	-10	470	-1	-2	1.64	-1	9	207	1.86	10	-1
219.00	220.50	6624	1.50	0.57	-2	-10	190	-1	-2	1.16	-1	5	115	1.45	-10	-1
224.50	226.00	6625	1.50	1.24	-2	-10	290	1	-2	1.39	-1	12	271	2.11	10	-1
228.00	229.50	6626	1.50	1.00	-2	-10	460	1	-2	1.87	-1	9	101	2.71	10	-1
231.50	233.00	6627	1.50	2.33	-2	-10	250	1	-2	2.30	-1	20	411	3.56	10	-1

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)
237.00	238.50	6628	1.50	0.87	-2	-10	160	1	-2	1.73	-1	7	114	2.31	-10	-1
239.25	240.75	6629	1.50	1.04	-2	-10	210	1	-2	1.31	-1	9	119	2.34	10	-1
243.00	244.50	6631	1.50	0.56	-2	-10	120	-1	-2	1.15	-1	5	75	1.73	-10	-1
244.50	246.00	6632	1.50	1.27	-2	-10	230	1	-2	1.24	-1	11	154	2.30	10	-1
249.00	250.50	6633	1.50	0.60	-2	-10	120	-1	-2	0.80	-1	6	73	1.74	-10	-1
255.00	256.50	6634	1.50	0.87	-2	-10	160	-1	-2	0.88	-1	8	136	1.87	-10	-1
256.50	258.00	6636	1.50	0.72	-2	-10	160	-1	-2	0.90	-1	6	95	1.90	-10	-1
259.50	261.00	6637	1.50	1.00	-2	-10	180	1	-2	1.04	-1	10	108	2.15	10	-1
261.00	262.50	6638	1.50	1.24	3	-10	270	1	-2	1.10	-1	12	142	2.29	10	-1
264.50	266.00	6639	1.50	0.88	-2	-10	160	1	-2	1.25	-1	8	95	2.04	10	-1
267.00	268.50	6641	1.50	1.39	-2	-10	220	1	-2	1.00	-1	13	166	2.09	10	-1
270.00	271.50	6642	1.50	0.85	-2	-10	120	1	-2	0.98	-1	8	92	1.93	-10	-1
272.90	274.40	6643	1.50	0.85	-2	-10	180	-1	-2	0.97	-1	8	102	1.60	-10	-1
274.40	275.90	6644	1.50	2.76	-2	-10	440	-1	-2	0.37	-1	25	219	4.16	10	-1
276.00	277.50	6645	1.50	1.70	-2	-10	520	1	-2	0.89	-1	13	132	2.48	10	-1
279.00	279.90	6646	0.90	2.14	-2	-10	110	-1	-2	0.31	-1	20	186	3.21	10	-1
279.90	281.40	6647	1.50	2.26	-2	-10	370	-1	-2	0.38	-1	19	240	3.39	10	-1
281.70	283.20	6648	1.50	1.99	-2	-10	200	-1	-2	0.29	-1	16	187	2.93	10	-1
284.05	285.55	6649	1.50	3.76	-2	-10	380	-1	-2	0.55	-1	25	170	5.45	10	-1
285.60	287.10	6651	1.50	4.03	-2	-10	410	-1	-2	0.49	-1	32	168	6.19	10	-1
287.10	288.00	6652	0.90	2.26	-2	-10	620	-1	-2	0.31	-1	19	248	3.41	10	-1
289.50	291.00	6653	1.50	2.04	-2	-10	240	-1	-2	0.26	-1	16	216	2.89	10	1
291.50	293.00	6654	1.50	2.16	-2	-10	250	-1	-2	0.25	-1	17	207	3.07	10	-1
293.00	294.50	6656	1.50	1.99	-2	-10	300	-1	-2	0.26	-1	16	178	2.90	10	-1
295.50	297.00	6657	1.50	2.28	-2	-10	330	-1	-2	0.23	-1	19	220	3.56	10	-1
297.00	298.50	6658	1.50	4.10	-2	-10	310	-1	-2	0.46	-1	29	146	6.04	10	-1
298.50	300.00	6659	1.50	2.22	-2	-10	410	-1	-2	0.78	-1	20	167	3.63	10	-1
303.85	305.35	6661	1.50	2.31	-2	-10	320	1	2	3.69	-1	19	1150	2.68	10	-1
309.00	310.50	6662	1.50	0.61	-2	-10	110	-1	-2	0.38	-1	4	79	0.80	-10	-1
310.50	312.00	6663	1.50	0.61	-2	-10	110	-1	-2	0.40	-1	4	72	0.81	-10	-1
312.75	314.25	6664	1.50	0.65	-2	-10	130	-1	-2	1.24	-1	8	76	1.70	-10	1
321.00	322.50	6665	1.50	0.44	-2	-10	110	-1	-2	0.70	-1	5	77	1.52	-10	-1
326.35	327.85	6666	1.50	2.08	-2	-10	390	-1	2	0.45	-1	21	176	3.54	10	1
328.50	330.00	6667	1.50	2.10	-2	-10	350	-1	2	0.39	-1	21	210	3.72	10	-1
330.00	331.50	6668	1.50	2.03	-2	-10	140	-1	-2	0.62	-1	19	213	3.57	10	-1

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sr (ppm)
15.00	16.50	6518	1.50	0.34	10	0.71	328	4	0.08	33	570	4	0.02	-2	3	178
16.50	17.50	6519	1.00	1.06	10	2.22	435	2	0.05	141	950	3	0.02	-2	3	130
19.25	20.65	6521	1.40	0.52	20	0.91	271	3	0.07	53	920	2	0.09	-2	2	102
20.85	21.95	6522	1.10	1.58	30	2.20	572	1	0.04	86	1980	4	0.09	-2	4	191
24.45	25.80	6523	1.35	0.48	10	1.90	466	2	0.05	130	760	2	0.19	-2	3	165
26.50	28.30	6524	1.80	1.00	30	2.11	526	1	0.06	81	2090	7	0.37	-2	4	192
28.75	30.25	6525	1.50	1.31	20	2.17	441	5	0.06	127	1330	5	0.06	-2	4	162
30.65	32.15	6526	1.50	1.08	20	1.89	528	1	0.05	81	1740	3	0.14	-2	4	226
35.20	36.70	6527	1.50	0.04	30	0.21	341	6	0.16	9	960	3	0.04	-2	1	228
37.00	38.55	6528	1.55	0.80	30	0.97	372	2	0.08	44	980	8	0.10	-2	3	201
40.50	42.00	6529	1.50	0.84	20	1.20	408	8	0.08	60	610	4	0.33	-2	3	93
42.10	43.60	6531	1.50	1.00	30	1.42	440	4	0.07	65	660	4	0.31	-2	4	67
45.50	47.20	6532	1.70	1.30	20	1.48	350	6	0.04	68	590	4	0.27	-2	4	39
47.90	49.40	6533	1.50	0.93	30	1.48	418	7	0.06	60	680	4	0.35	-2	3	117
50.05	51.50	6534	1.45	0.87	70	1.29	378	3	0.07	42	1050	5	0.22	-2	3	158
52.60	54.10	6536	1.50	0.60	20	1.08	295	4	0.06	71	620	3	0.20	-2	5	97
57.90	59.40	6537	1.50	0.04	40	0.15	306	5	0.10	7	860	6	0.07	-2	1	251
60.25	61.75	6538	1.50	0.64	10	1.69	311	1	0.06	125	760	-2	0.02	-2	3	127
63.30	64.70	6539	1.40	0.33	20	0.97	285	3	0.08	71	750	-2	0.03	-2	2	151
65.15	66.60	6541	1.45	0.51	20	1.47	367	2	0.08	84	1080	-2	0.02	-2	3	152
66.95	68.45	6542	1.50	0.41	10	1.37	250	1	0.07	98	760	-2	0.01	-2	2	107
71.35	72.85	6543	1.50	0.27	20	1.31	281	4	0.07	80	1010	-2	0.02	-2	3	122
73.60	75.00	6544	1.40	0.09	10	1.39	321	1	0.06	95	890	3	0.02	-2	2	151
75.00	76.50	6545	1.50	0.06	20	0.96	220	2	0.07	71	1510	3	0.02	-2	2	120
78.80	80.30	6546	1.50	0.88	20	1.95	251	1	0.07	134	960	57	0.01	-2	3	89
81.00	82.50	6547	1.50	0.52	10	1.02	252	5	0.10	58	870	2	0.01	-2	3	128
83.90	85.30	6548	1.40	0.78	10	1.93	298	2	0.06	150	880	-2	0.02	-2	2	100
87.30	88.80	6549	1.50	0.10	20	0.52	168	5	0.07	15	620	3	0.06	-2	1	106
88.80	90.20	6551	1.40	0.61	20	1.07	303	4	0.07	41	630	2	0.05	-2	2	118
91.40	93.00	6552	1.60	1.38	20	1.60	383	9	0.05	71	580	2	0.26	-2	3	40
94.90	96.30	6553	1.40	1.03	20	1.41	265	6	0.03	65	460	3	0.27	-2	2	47
96.30	97.30	6554	1.00	0.98	20	1.16	246	7	0.02	56	550	5	0.22	-2	2	58
99.00	100.50	6556	1.50	0.32	20	0.37	111	7	0.07	6	630	2	0.03	-2	1	81
102.00	103.50	6557	1.50	1.30	20	1.66	333	5	0.05	65	640	3	0.29	-2	3	63
104.00	105.00	6558	1.00	1.20	20	1.29	343	9	0.05	60	520	2	0.20	-2	2	36
105.30	106.30	6559	1.00	1.48	20	1.47	410	6	0.05	69	560	3	0.27	-2	3	33
108.30	109.80	6561	1.50	0.44	20	0.37	120	9	0.10	5	630	4	0.04	-2	1	96
110.40	111.90	6562	1.50	0.52	20	0.98	338	5	0.06	48	560	12	0.26	-2	2	63
114.00	115.60	6563	1.60	1.13	20	1.20	381	9	0.08	52	520	6	0.24	-2	4	48
115.90	117.40	6564	1.50	1.40	20	1.67	361	6	0.06	65	730	6	0.31	-2	4	44
120.00	121.50	6565	1.50	1.45	20	1.53	454	11	0.06	77	540	5	0.26	-2	5	53
121.50	123.00	6566	1.50	0.75	20	0.81	237	6	0.07	37	590	5	0.18	-2	2	65
124.50	126.00	6567	1.50	1.29	20	1.22	341	9	0.08	52	500	3	0.27	-2	5	38
126.00	127.50	6568	1.50	1.46	20	1.55	393	6	0.06	70	530	4	0.28	-2	7	28
127.50	129.00	6569	1.50	1.38	30	1.60	361	10	0.05	76	530	4	0.27	-2	5	29
129.80	131.30	6571	1.50	1.41	20	1.48	397	5	0.06	65	660	2	0.39	-2	6	38
132.00	133.50	6572	1.50	1.38	20	1.48	398	9	0.07	67	550	3	0.36	-2	5	36

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES															
De	À	Numéro	Longueur	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sr (ppm)
133.50	135.00	6573	1.50	1.42	20	1.58	404	5	0.07	76	440	4	0.28	-2	33
135.00	136.50	6574	1.50	0.99	20	1.04	350	8	0.08	56	440	4	0.26	-2	51
138.10	139.60	6576	1.50	1.36	20	1.52	377	9	0.08	63	560	3	0.40	-2	36
141.00	142.50	6577	1.50	1.35	20	1.47	387	5	0.07	64	540	2	0.30	-2	33
142.50	144.00	6578	1.50	1.38	20	1.42	398	8	0.08	58	550	3	0.31	-2	40
144.25	145.85	6579	1.60	1.21	20	1.43	347	6	0.08	59	510	2	0.33	-2	44
145.85	146.85	6581	1.00	1.36	20	1.32	424	8	0.09	58	510	2	0.22	-2	41
147.00	148.50	6582	1.50	2.05	20	2.53	585	5	0.06	88	960	8	0.30	-2	71
148.50	150.00	6583	1.50	0.64	20	1.40	305	5	0.08	51	750	2	0.02	-2	125
151.50	153.00	6584	1.50	2.06	30	2.38	504	5	0.06	97	820	6	0.50	-2	51
154.50	156.00	6585	1.50	0.80	20	1.62	388	8	0.05	74	630	4	0.36	-2	40
156.60	157.50	6586	0.90	0.77	20	1.40	329	6	0.05	71	590	3	0.35	-2	41
157.50	159.00	6587	1.50	0.42	20	1.34	361	7	0.06	70	540	2	0.28	-2	80
160.50	162.00	6588	1.50	0.02	10	0.11	135	3	0.12	3	540	2	0.05	-2	216
162.90	164.40	6589	1.50	1.97	20	2.42	593	4	0.08	44	1780	3	0.08	-2	325
165.30	166.80	6591	1.50	0.22	20	0.54	367	3	0.11	10	700	2	0.04	-2	261
167.55	169.05	6592	1.50	0.85	20	1.25	471	4	0.12	55	520	4	0.11	-2	168
169.50	171.00	6593	1.50	0.03	10	0.34	300	5	0.13	5	410	-2	0.07	-2	309
171.00	172.50	6594	1.50	0.15	10	0.82	515	5	0.11	11	660	3	0.52	-2	265
173.00	174.00	6596	1.00	0.10	10	0.36	315	5	0.15	6	540	-2	0.03	-2	241
174.00	175.50	6597	1.50	0.10	10	0.59	406	6	0.14	10	720	2	0.40	-2	276
175.50	177.00	6598	1.50	0.17	10	0.56	381	5	0.16	8	610	2	0.18	-2	260
178.50	180.00	6599	1.50	0.07	10	0.24	264	5	0.15	4	600	-2	0.04	-2	265
180.00	181.50	6601	1.50	0.12	10	0.40	339	5	0.14	8	560	-2	0.04	-2	240
181.95	183.45	6602	1.50	0.29	10	0.52	276	8	0.12	10	560	2	0.30	-2	165
183.45	185.00	6603	1.55	0.27	10	0.52	285	8	0.12	18	610	14	1.63	-2	165
185.00	186.50	6604	1.50	0.26	10	0.57	330	7	0.13	11	610	-2	0.06	-2	260
186.85	188.25	6605	1.40	0.21	10	0.67	364	6	0.12	10	640	-2	0.15	-2	253
189.30	190.80	6606	1.50	0.34	10	0.62	382	4	0.12	12	610	-2	0.07	-2	219
192.00	193.50	6607	1.50	0.89	20	1.26	556	6	0.10	24	710	2	0.04	-2	235
194.20	195.70	6608	1.50	0.46	10	0.67	350	5	0.10	13	620	2	0.16	-2	216
195.70	196.90	6609	1.20	0.37	10	0.52	209	7	0.12	10	520	-2	0.06	-2	137
196.90	198.00	6611	1.10	0.25	10	0.42	191	7	0.11	11	540	-2	0.08	-2	133
198.00	199.50	6612	1.50	0.31	10	0.60	370	7	0.13	10	670	-2	0.09	-2	226
199.50	201.00	6613	1.50	0.28	10	0.51	346	5	0.13	11	590	-2	0.16	-2	309
201.00	202.50	6614	1.50	0.16	10	0.40	249	5	0.16	7	340	-2	0.09	-2	479
202.50	204.00	6616	1.50	0.39	10	0.61	299	10	0.10	19	500	-2	0.05	-2	1040
204.00	204.70	6617	0.70	0.60	20	0.81	357	8	0.11	15	660	2	0.08	-2	375
205.50	207.00	6618	1.50	0.51	20	0.76	407	5	0.11	14	860	2	0.04	-2	416
208.50	210.00	6619	1.50	0.34	20	0.68	347	5	0.12	15	920	3	0.04	-2	283
210.50	212.00	6621	1.50	0.49	20	0.86	487	9	0.13	17	680	6	0.04	-2	309
212.00	213.50	6622	1.50	0.27	20	0.53	353	6	0.12	13	810	-2	0.03	-2	309
216.00	217.00	6623	1.00	0.54	20	1.06	341	4	0.12	36	980	-2	0.02	-2	289
219.00	220.50	6624	1.50	0.15	20	0.46	189	5	0.14	17	1110	-2	0.01	-2	297
224.50	226.00	6625	1.50	0.86	20	1.52	348	4	0.13	45	1060	-2	0.01	-2	199
228.00	229.50	6626	1.50	0.72	20	0.86	494	5	0.12	16	1220	2	0.04	2	271
231.50	233.00	6627	1.50	2.07	30	2.50	587	4	0.05	49	2780	-2	0.02	-2	203

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES															
De	À	Numéro	Longueur	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sr (ppm)
237.00	238.50	6628	1.50	0.59	70	0.71	384	4	0.10	15	1410	-2	0.02	-2	248
239.25	240.75	6629	1.50	0.67	30	0.88	416	5	0.12	19	1480	-2	0.02	-2	451
243.00	244.50	6631	1.50	0.25	20	0.39	248	3	0.10	12	1010	-2	0.02	-2	266
244.50	246.00	6632	1.50	0.86	40	1.31	421	4	0.12	21	1580	-2	0.01	-2	218
249.00	250.50	6633	1.50	0.27	20	0.43	240	3	0.11	12	1040	-2	0.02	-2	2890
255.00	256.50	6634	1.50	0.54	20	0.73	276	5	0.11	20	1140	-2	0.04	-2	259
256.50	258.00	6636	1.50	0.41	20	0.52	284	4	0.13	15	1080	-2	0.03	-2	225
259.50	261.00	6637	1.50	0.64	30	0.96	359	3	0.14	23	1250	-2	0.02	-2	306
261.00	262.50	6638	1.50	0.90	30	1.33	481	4	0.12	24	1480	-2	0.01	-2	234
264.50	266.00	6639	1.50	0.53	20	0.85	362	3	0.11	17	1280	-2	0.01	-2	1120
267.00	268.50	6641	1.50	1.06	30	1.60	370	4	0.10	27	1170	-2	0.01	-2	251
270.00	271.50	6642	1.50	0.46	20	0.73	342	4	0.14	14	1420	-2	0.01	-2	266
272.90	274.40	6643	1.50	0.52	20	0.71	266	4	0.11	27	1770	2	0.12	-2	728
274.40	275.90	6644	1.50	1.98	30	2.10	477	8	0.06	90	670	4	0.36	-2	66
276.00	277.50	6645	1.50	1.21	50	1.47	481	6	0.11	47	1800	-2	0.18	-2	277
279.00	279.90	6646	0.90	0.54	20	1.52	387	9	0.03	78	540	2	0.26	-2	55
279.90	281.40	6647	1.50	1.32	20	1.60	420	10	0.06	74	620	4	0.23	-2	47
281.70	283.20	6648	1.50	0.68	20	1.45	369	8	0.05	60	500	4	0.17	-2	38
284.05	285.55	6649	1.50	1.39	10	3.08	824	8	0.05	48	850	3	0.41	-2	57
285.60	287.10	6651	1.50	1.75	10	3.20	802	8	0.04	47	620	15	0.60	-2	60
287.10	288.00	6652	0.90	1.54	20	1.60	489	9	0.09	70	620	6	0.29	-2	41
289.50	291.00	6653	1.50	0.79	20	1.42	318	10	0.06	56	520	5	0.15	-2	30
291.50	293.00	6654	1.50	0.76	20	1.55	347	10	0.05	66	470	4	0.15	-2	37
293.00	294.50	6656	1.50	0.96	20	1.40	316	7	0.05	57	460	-2	0.16	-2	30
295.50	297.00	6657	1.50	1.04	20	1.64	451	8	0.05	69	460	-2	0.21	-2	31
297.00	298.50	6658	1.50	1.84	10	3.16	902	6	0.04	54	610	-2	0.44	-2	72
298.50	300.00	6659	1.50	1.55	30	1.71	511	6	0.10	54	1320	-2	0.34	-2	133
303.85	305.35	6661	1.50	1.91	20	2.66	497	-1	0.02	64	1780	2	0.01	-2	825
309.00	310.50	6662	1.50	0.30	30	0.37	112	4	0.08	5	630	5	0.04	-2	109
310.50	312.00	6663	1.50	0.31	30	0.37	106	4	0.08	5	630	3	0.05	-2	116
312.75	314.25	6664	1.50	0.31	30	0.48	271	3	0.10	15	1280	2	0.10	-2	254
321.00	322.50	6665	1.50	0.16	60	0.24	198	3	0.10	9	1030	3	0.07	-2	216
326.35	327.85	6666	1.50	1.31	30	1.63	462	5	0.06	82	820	6	0.29	-2	83
328.50	330.00	6667	1.50	1.23	30	1.80	460	5	0.07	82	480	6	0.35	-2	75
330.00	331.50	6668	1.50	0.69	30	2.05	579	4	0.07	88	640	3	0.23	-2	136

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES										
De	À	Numéro	Longueur	Th (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	
15.00	16.50	6518	1.50	-20	0.09	-10	-10	37	-10	
16.50	17.50	6519	1.00	-20	0.21	-10	-10	87	-10	
19.25	20.65	6521	1.40	-20	0.16	-10	-10	48	-10	
20.85	21.95	6522	1.10	-20	0.25	-10	-10	104	-10	
24.45	25.80	6523	1.35	-20	0.19	-10	-10	75	-10	
26.50	28.30	6524	1.80	-20	0.25	-10	-10	111	-10	
28.75	30.25	6525	1.50	-20	0.24	-10	-10	88	-10	
30.65	32.15	6526	1.50	-20	0.25	-10	-10	95	-10	
35.20	36.70	6527	1.50	-20	0.16	-10	-10	44	-10	
37.00	38.55	6528	1.55	-20	0.21	-10	-10	67	-10	
40.50	42.00	6529	1.50	-20	0.21	-10	-10	56	-10	
42.10	43.60	6531	1.50	-20	0.23	-10	-10	63	-10	
45.50	47.20	6532	1.70	-20	0.22	-10	-10	51	-10	
47.90	49.40	6533	1.50	-20	0.22	-10	-10	64	-10	
50.05	51.50	6534	1.45	-20	0.22	-10	-10	69	-10	
52.60	54.10	6536	1.50	-20	0.19	-10	-10	60	-10	
57.90	59.40	6537	1.50	-20	0.17	-10	-10	44	-10	
60.25	61.75	6538	1.50	-20	0.20	-10	-10	64	-10	
63.30	64.70	6539	1.40	-20	0.18	-10	-10	50	-10	
65.15	66.60	6541	1.45	-20	0.18	-10	-10	62	-10	
66.95	68.45	6542	1.50	-20	0.18	-10	-10	53	-10	
71.35	72.85	6543	1.50	-20	0.17	-10	-10	52	-10	
73.60	75.00	6544	1.40	-20	0.16	-10	-10	50	-10	
75.00	76.50	6545	1.50	-20	0.14	-10	-10	39	-10	
78.80	80.30	6546	1.50	-20	0.20	-10	-10	66	-10	
81.00	82.50	6547	1.50	-20	0.19	-10	-10	45	-10	
83.90	85.30	6548	1.40	-20	0.21	-10	-10	57	-10	
87.30	88.80	6549	1.50	-20	0.10	-10	-10	21	-10	
88.80	90.20	6551	1.40	-20	0.18	-10	-10	40	-10	
91.40	93.00	6552	1.60	-20	0.23	-10	-10	55	-10	
94.90	96.30	6553	1.40	-20	0.17	-10	-10	36	-10	
96.30	97.30	6554	1.00	-20	0.15	-10	-10	24	-10	
99.00	100.50	6556	1.50	-20	0.11	-10	-10	10	-10	
102.00	103.50	6557	1.50	-20	0.21	-10	-10	67	-10	
104.00	105.00	6558	1.00	-20	0.20	-10	-10	43	-10	
105.30	106.30	6559	1.00	-20	0.25	-10	-10	64	-10	
108.30	109.80	6561	1.50	-20	0.12	-10	-10	11	-10	
110.40	111.90	6562	1.50	-20	0.16	-10	-10	37	-10	
114.00	115.60	6563	1.60	-20	0.22	-10	-10	63	-10	
115.90	117.40	6564	1.50	-20	0.23	-10	-10	63	-10	
120.00	121.50	6565	1.50	-20	0.24	-10	-10	65	-10	
121.50	123.00	6566	1.50	-20	0.16	-10	-10	31	-10	
124.50	126.00	6567	1.50	-20	0.22	-10	-10	61	-10	
126.00	127.50	6568	1.50	-20	0.24	-10	-10	77	-10	
127.50	129.00	6569	1.50	-20	0.22	-10	-10	64	-10	
129.80	131.30	6571	1.50	-20	0.23	-10	-10	77	-10	
132.00	133.50	6572	1.50	-20	0.24	-10	-10	70	-10	

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES										
De	À	Número	Longueur	Th (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	
133.50	135.00	6573	1.50	-20	0.26	-10	-10	83	-10	
135.00	136.50	6574	1.50	-20	0.20	-10	-10	48	-10	
138.10	139.60	6576	1.50	-20	0.23	-10	-10	67	-10	
141.00	142.50	6577	1.50	-20	0.23	-10	-10	65	-10	
142.50	144.00	6578	1.50	-20	0.23	-10	-10	66	-10	
144.25	145.85	6579	1.60	-20	0.21	-10	-10	63	-10	
145.85	146.85	6581	1.00	-20	0.22	-10	-10	61	-10	
147.00	148.50	6582	1.50	-20	0.27	-10	-10	101	-10	
148.50	150.00	6583	1.50	-20	0.16	-10	-10	56	-10	
151.50	153.00	6584	1.50	-20	0.30	-10	-10	106	-10	
154.50	156.00	6585	1.50	-20	0.18	-10	-10	57	-10	
156.60	157.50	6586	0.90	-20	0.17	-10	-10	46	-10	
157.50	159.00	6587	1.50	-20	0.13	-10	-10	40	-10	
160.50	162.00	6588	1.50	-20	0.11	-10	-10	19	-10	
162.90	164.40	6589	1.50	-20	0.26	-10	-10	94	-10	
165.30	166.80	6591	1.50	-20	0.13	-10	-10	40	-10	
167.55	169.05	6592	1.50	-20	0.17	-10	-10	74	-10	
169.50	171.00	6593	1.50	-20	0.09	-10	-10	27	-10	
171.00	172.50	6594	1.50	-20	0.05	-10	-10	47	-10	
173.00	174.00	6596	1.00	-20	0.11	-10	-10	31	-10	
174.00	175.50	6597	1.50	-20	0.05	-10	-10	35	-10	
175.50	177.00	6598	1.50	-20	0.07	-10	-10	40	-10	
178.50	180.00	6599	1.50	-20	0.11	-10	-10	29	-10	
180.00	181.50	6601	1.50	-20	0.10	-10	-10	35	-10	
181.95	183.45	6602	1.50	-20	0.09	-10	-10	35	-10	
183.45	185.00	6603	1.55	-20	0.12	-10	-10	36	-10	
185.00	186.50	6604	1.50	-20	0.13	-10	-10	41	-10	
186.85	188.25	6605	1.40	-20	0.10	-10	-10	40	-10	
189.30	190.80	6606	1.50	-20	0.09	-10	-10	42	-10	
192.00	193.50	6607	1.50	-20	0.15	-10	-10	74	-10	
194.20	195.70	6608	1.50	-20	0.11	-10	-10	44	-10	
195.70	196.90	6609	1.20	-20	0.12	-10	-10	29	-10	
196.90	198.00	6611	1.10	-20	0.10	-10	-10	26	-10	
198.00	199.50	6612	1.50	-20	0.10	-10	-10	45	-10	
199.50	201.00	6613	1.50	-20	0.06	-10	-10	35	-10	
201.00	202.50	6614	1.50	-20	0.06	-10	-10	29	-10	
202.50	204.00	6616	1.50	-20	0.10	-10	-10	43	-10	
204.00	204.70	6617	0.70	-20	0.12	-10	-10	53	-10	
205.50	207.00	6618	1.50	-20	0.15	-10	-10	59	-10	
208.50	210.00	6619	1.50	-20	0.16	-10	-10	46	-10	
210.50	212.00	6621	1.50	-20	0.12	-10	-10	58	-10	
212.00	213.50	6622	1.50	-20	0.16	-10	-10	53	-10	
216.00	217.00	6623	1.00	-20	0.16	-10	-10	53	-10	
219.00	220.50	6624	1.50	-20	0.18	-10	-10	37	-10	
224.50	226.00	6625	1.50	-20	0.21	-10	-10	68	-10	
228.00	229.50	6626	1.50	-20	0.18	-10	-10	68	-10	
231.50	233.00	6627	1.50	-20	0.29	-10	-10	104	-10	

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES										
De	À	Numéro	Longueur	Th (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	
237.00	238.50	6628	1.50	-20	0.20	-10	-10	65	-10	
239.25	240.75	6629	1.50	-20	0.21	-10	-10	63	-10	
243.00	244.50	6631	1.50	-20	0.16	-10	-10	44	-10	
244.50	246.00	6632	1.50	-20	0.21	-10	-10	73	-10	
249.00	250.50	6633	1.50	-20	0.17	-10	-10	43	-10	
255.00	256.50	6634	1.50	-20	0.17	-10	-10	52	-10	
256.50	258.00	6636	1.50	-20	0.17	-10	-10	50	-10	
259.50	261.00	6637	1.50	-20	0.18	-10	-10	58	-10	
261.00	262.50	6638	1.50	-20	0.19	-10	-10	65	-10	
264.50	266.00	6639	1.50	-20	0.17	-10	-10	51	-10	
267.00	268.50	6641	1.50	-20	0.21	-10	-10	65	-10	
270.00	271.50	6642	1.50	-20	0.18	-10	-10	52	-10	
272.90	274.40	6643	1.50	-20	0.16	-10	-10	43	-10	
274.40	275.90	6644	1.50	-20	0.29	-10	-10	92	-10	
276.00	277.50	6645	1.50	-20	0.20	-10	-10	65	-10	
279.00	279.90	6646	0.90	-20	0.13	-10	-10	37	-10	
279.90	281.40	6647	1.50	-20	0.24	-10	-10	76	-10	
281.70	283.20	6648	1.50	-20	0.16	-10	-10	46	-10	
284.05	285.55	6649	1.50	-20	0.30	-10	-10	128	-10	
285.60	287.10	6651	1.50	-20	0.35	-10	-10	154	-10	
287.10	288.00	6652	0.90	-20	0.26	-10	-10	89	-10	
289.50	291.00	6653	1.50	-20	0.15	-10	-10	47	-10	
291.50	293.00	6654	1.50	-20	0.16	-10	-10	51	-10	
293.00	294.50	6656	1.50	-20	0.17	-10	-10	53	-10	
295.50	297.00	6657	1.50	-20	0.20	-10	-10	78	-10	
297.00	298.50	6658	1.50	-20	0.33	-10	-10	139	-10	
298.50	300.00	6659	1.50	-20	0.28	-10	-10	93	-10	
303.85	305.35	6661	1.50	-20	0.21	-10	-10	89	-10	
309.00	310.50	6662	1.50	-20	0.09	-10	-10	10	-10	
310.50	312.00	6663	1.50	-20	0.10	-10	-10	11	-10	
312.75	314.25	6664	1.50	-20	0.17	-10	-10	42	-10	
321.00	322.50	6665	1.50	-20	0.14	-10	-10	36	-10	
326.35	327.85	6666	1.50	-20	0.24	-10	-10	70	-10	
328.50	330.00	6667	1.50	-20	0.26	-10	-10	95	-10	
330.00	331.50	6668	1.50	-20	0.25	-10	-10	84	-10	

Ressources Cartier Inc.

QAQC					
De	À	Numéro	Référence	Longueur	Au-1 (ppb)
16.50	17.50	6520	6519	1.00	<5
40.50	42.00	6530	SE29	1.50	557
50.05	51.50	6535	Null	1.45	<5
63.30	64.70	6540	6539	1.40	<5
87.30	88.80	6550	SK43	1.50	3483
96.30	97.30	6555	Null	1.00	<5
105.30	106.30	6560	6559	1.00	<5
127.50	129.00	6570	SE29	1.50	572
135.00	136.50	6575	Null	1.50	<5
144.25	145.85	6580	6579	1.60	<5
162.90	164.40	6590	SK43	1.50	4160
171.00	172.50	6595	Null	1.50	<5
178.50	180.00	6600	6599	1.50	<5
195.70	196.90	6610	SE29	1.20	563
201.00	202.50	6615	Null	1.50	9
208.50	210.00	6620	6619	1.50	<5
239.25	240.75	6630	SK43	1.50	3953
255.00	256.50	6635	Null	1.50	<5
264.50	266.00	6640	6639	1.50	<5
284.05	285.55	6650	SK43	1.50	4142
291.50	293.00	6655	Null	1.50	<5
298.50	300.00	6660	6659	1.50	10

Ressources Cartier Inc.

GÉOCHIMIE															
De	À	Numéro	Longueur	SiO2 (%)	Al2O3 (%)	Fe2O3 (%)	CaO (%)	MgO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	Cr2O3 (%)	TiO2 (%)	MnO (%)	P2O5 (%)	SrO (%)
21.95	22.25	8762	0.30	62.20	16.63	3.21	3.72	1.86	8.03	0.51	0.01	0.35	0.06	0.14	0.12
28.45	28.75	8763	0.30	48.39	11.15	10.14	9.02	11.72	2.65	1.73	0.10	0.90	0.15	0.15	0.06
36.70	37.00	8764	0.30	61.74	17.10	3.36	3.79	1.36	8.76	0.29	0.02	0.35	0.07	0.16	0.12
45.00	45.30	8765	0.30	65.62	15.42	5.02	1.98	2.58	3.62	2.46	0.04	0.55	0.07	0.13	0.04
62.00	62.30	8766	0.30	47.72	9.17	10.53	8.95	14.94	1.42	2.15	0.14	0.86	0.17	0.14	0.04
71.05	71.35	8767	0.30	53.88	11.30	8.27	7.50	11.00	3.37	1.17	0.10	0.68	0.13	0.15	0.05
87.00	87.30	8768	0.30	68.55	16.02	1.99	2.06	0.83	6.78	0.70	-0.01	0.34	0.02	0.14	0.12
105.00	105.30	8769	0.30	65.40	15.13	4.73	3.04	2.47	3.18	2.42	0.04	0.49	0.07	0.12	0.05
108.00	108.30	8770	0.30	69.53	16.38	2.06	2.15	0.82	5.71	1.60	-0.01	0.34	0.03	0.14	0.13
123.00	123.30	8771	0.30	69.10	16.10	1.95	2.05	0.77	5.58	1.80	-0.01	0.35	0.02	0.14	0.13
129.00	129.30	8772	0.30	63.63	16.39	5.68	1.96	2.90	3.28	3.06	0.03	0.61	0.07	0.14	0.04
156.00	156.30	8773	0.30	65.49	15.72	5.57	2.27	2.89	2.89	2.42	0.03	0.58	0.07	0.14	0.04
165.00	165.30	8774	0.30	60.60	16.55	3.21	4.05	1.56	8.02	0.73	-0.01	0.29	0.08	0.14	0.11
189.00	189.30	8775	0.30	66.10	16.33	2.93	3.29	1.24	6.14	1.39	-0.01	0.32	0.05	0.13	0.12
215.70	216.00	8776	0.30	60.85	17.13	4.26	4.78	1.90	7.80	0.67	-0.01	0.41	0.09	0.17	0.20
221.50	221.80	8777	0.30	54.09	13.70	7.96	6.49	7.59	4.86	1.57	0.06	0.69	0.14	0.28	0.11
231.20	231.50	8778	0.30	48.40	10.41	9.72	9.26	11.71	1.99	2.75	0.10	0.81	0.18	0.50	0.08
240.75	241.05	8779	0.30	54.04	14.16	7.17	6.33	6.37	5.00	2.40	0.05	0.60	0.16	0.24	0.12
278.05	278.35	8780	0.30	60.63	15.89	4.93	5.02	2.85	5.35	1.50	0.01	0.45	0.12	0.46	0.19
288.00	288.30	8781	0.30	66.07	15.25	4.64	2.64	2.41	3.64	1.83	0.04	0.48	0.07	0.15	0.05
303.55	303.85	8782	0.30	48.55	7.34	8.15	11.68	15.39	1.20	2.21	0.27	0.66	0.16	0.23	0.04
306.75	307.05	8783	0.30	68.53	15.44	1.92	2.00	0.81	6.02	2.14	0.02	0.33	0.02	0.14	0.12
316.80	317.10	8784	0.30	60.67	17.37	4.60	4.17	1.87	6.55	2.08	-0.01	0.46	0.10	0.23	0.22

Ressources Cartier Inc.

GÉOCHIMIE										
De	À	Numéro	Longueur	BaO (%)	LOI (%)	Total (%)	Nb (ppm)	Y (ppm)	Zr (ppm)	
21.95	22.25	8762	0.30	0.16	1.85	98.85	2.00	-2.00	191.00	
28.45	28.75	8763	0.30	0.08	3.02	99.27	3.00	26.00	97.00	
36.70	37.00	8764	0.30	0.26	2.03	99.39	6.00	15.00	235.00	
45.00	45.30	8765	0.30	0.09	1.27	98.89	5.00	20.00	149.00	
62.00	62.30	8766	0.30	0.10	2.39	98.72	3.00	31.00	62.00	
71.05	71.35	8767	0.30	0.07	1.55	99.23	4.00	20.00	99.00	
87.00	87.30	8768	0.30	0.12	0.70	98.38	3.00	-2.00	198.00	
105.00	105.30	8769	0.30	0.08	1.00	98.21	5.00	22.00	134.00	
108.00	108.30	8770	0.30	0.13	0.76	99.78	3.00	7.00	203.00	
123.00	123.30	8771	0.30	0.12	0.83	98.94	2.00	6.00	204.00	
129.00	129.30	8772	0.30	0.09	1.20	99.07	5.00	26.00	159.00	
156.00	156.30	8773	0.30	0.08	1.80	99.98	5.00	22.00	141.00	
165.00	165.30	8774	0.30	0.21	3.31	98.86	4.00	3.00	180.00	
189.00	189.30	8775	0.30	0.11	0.78	98.94	3.00	2.00	158.00	
215.70	216.00	8776	0.30	0.16	0.83	99.24	6.00	6.00	258.00	
221.50	221.80	8777	0.30	0.12	1.16	98.80	8.00	21.00	157.00	
231.20	231.50	8778	0.30	0.07	2.39	98.38	7.00	57.00	223.00	
240.75	241.05	8779	0.30	0.20	2.45	99.29	3.00	18.00	183.00	
278.05	278.35	8780	0.30	0.17	0.75	98.32	7.00	18.00	322.00	
288.00	288.30	8781	0.30	0.07	0.88	98.22	4.00	20.00	140.00	
303.55	303.85	8782	0.30	0.04	3.80	99.72	2.00	31.00	90.00	
306.75	307.05	8783	0.30	0.13	0.64	98.26	2.00	7.00	201.00	
316.80	317.10	8784	0.30	0.19	0.65	99.15	6.00	15.00	357.00	

Ressources Cartier Inc.

Sondage : LP-09-02

Titre minier : 2168774 (80%) + 2168775 (20%)
 Canton : La Pause
 Rang : I
 Lot : 30-31

Section :
 Niveau :
 Place de travail : Val-d'Or

Foré par : Forage Orbit Garant
 Décrit par : Philippe Berthelot assisté de Ronan Derooff

Du : 2009-04-05
 Date de description : 2009-04-03

Au : 2009-04-10

Collet

Azimut : 60.00°
 Plongée : -50.00°
 Longueur : 414.00 m

UTM

Longitude (Est) : 681891.0
 Latitude (Nord) : 5352180.0
 Élévation : 0.0

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide
Flexit	16.00 m	56.40°	-47.70°	Non
Flexit	66.00 m	58.20°	-47.70°	Non
Flexit	116.00 m	61.90°	-46.70°	Non
Flexit	166.00 m	59.70°	-43.30°	Non
Flexit	266.00 m	65.80°	-41.20°	Non
Flexit	300.00 m	67.80°	-40.40°	Non
Flexit	366.00 m	74.50°	-37.90°	Non
Flexit	414.00 m	75.60°	-36.80°	Non

Remarques

Dimension de la carotte : Carotte BQ

Cimenté : Non

Entreposé : Non

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
0.00	13.00	MT Mort Terrain								
13.00	83.80	S3 Wacke Roche sédimentaire (granulométrie de silt à grès fins) à grains très fins, gris noirâtre, peu magnétique, de dureté moyenne, localement litée et peu déformée. Les sédiments ont été métamorphisés, enrichis en biotite et localement altérés en hématite et épidote. Quelques veines de quartz-carbonates recoupent la roche sédimentaire, mais de faible puissance. La schistosité varie de 65 à 75° par rapport à A.C. Des injections de dykes intermédiaires à felsiques riches en feldspaths non altérés sont visibles. Quelques dykes mafiques sont aussi présents. De la pyrite disséminée et cubique est également présentes, surtout dans les sédiments (<5%).								
15.50	17.03	I2; MAG; MOY-GROS	16.00	17.50	6339	1.50	<5	-0.2	10	31
		Intrusion intermédiaire 57°; Magnétique; grains moyens à grossiers	16.00	17.50	6340 (Dbl)	1.50	<5	-0.2	10	30
		Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens à grossiers avec pyrite disséminée. Contact 55-60°								
17.53	18.25	I2; MAG; MOY-GROS	19.00	20.00	6341	1.00	<5	-0.2	43	75
		Intrusion intermédiaire 57°; Magnétique; grains moyens à grossiers	21.00	22.50	6342	1.50	<5	-0.2	52	82
		Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens à grossiers avec pyrite disséminée. Contact 55-60°	28.10	29.60	6343	1.50	<5	-0.2	40	55
29.39	29.52	VEI;;Qz-Car;;70°;Py0.1;	30.30	31.30	6344	1.00	<5	-0.2	25	43
		Veine Quartz-carbonates 70° Pyrite0.1%	31.70	32.70	6345	1.00	<5	0.2	316	68
		Veine de quartz-carbonates avec 0.1% de pyrite disséminée	37.85	39.35	6346	1.50	<5	-0.2	10	43
38.59	39.69	Hem+	41.00	42.00	6347	1.00	<5	-0.2	8	49
		Hématisation forte								
		Hématisation de la roche sédimentaire								
41.16	41.59	VEI;;Qz-Car;;Py0.5;								
		Veine Quartz Pyrite0.5%								
		Veine de quartz-carbonates déformée avec 0.5% de pyrite disséminée								
42.82	43.59	I3; MAG; MOY								
		Intrusion mafique; Magnétique; Grains moyens								
		Intrusion mafique magnétique à grains moyens avec pyrite disséminée. Contact 70°								
43.59	45.01	I2; MAG; MOY-GROS	44.50	46.00	6348	1.50	<5	-0.2	18	66
		Intrusion intermédiaire 72°; Magnétique; grains moyens à grossiers								
		Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens à grossiers avec pyrite disséminée. Contact 72°								
45.01	45.45	I3; MAG; MOY								
		Intrusion mafique; Magnétique; Grains moyens								
		Intrusion mafique magnétique à grains moyens avec pyrite disséminée. Contact 65°								
45.55	45.65	VEI;;Qz-Car;;70°;Py0.1;	49.85	51.35	6349	1.50	<5	-0.2	10	52
		Veine Quartz-carbonates 70° Pyrite0.1%	49.85	51.35	6350 (Std)	1.50	8210			
		Veine de quartz-carbonates avec 0.1% de pyrite disséminée	53.00	54.00	6351	1.00	<5	-0.2	5	52
53.29	53.96	I2; MAG; MOY								
		Intrusion intermédiaire 67°; Magnétique; Grains moyens								

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
54.28	54.58	Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens avec pyrite disséminée. Contact 65-70° I3; MAG; FIN Intrusion mafique; Magnétique; Grains fins	54.65	55.65	6352	1.00	<5	-0.2	14	42
54.95	55.11	Intrusion mafique magnétique à grains fins avec pyrite disséminée. Contact 65° I3; MAG; MOY Intrusion mafique; Magnétique; Grains moyens								
56.87	57.37	Intrusion mafique magnétique à grains moyens avec pyrite disséminée. Contact 65° I3; MAG; FIN Intrusion mafique; Magnétique; Grains fins	58.20	59.20	6353	1.00	<5	-0.2	5	35
			66.65	67.65	6354	1.00	<5	-0.2	30	54
66.72	67.09	Intrusion mafique magnétique à grains fins avec pyrite disséminée. Contact 70° I2; MAG; MOY-GROS Intrusion intermédiaire; Magnétique; grains moyens à grossiers	66.65	67.65	6355 (Bln)	1.00	5	-0.2	31	46
			67.70	69.10	6356	1.40	<5	-0.2	53	53
		Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens à grossiers avec pyrite disséminée.	75.00	76.50	6357	1.50	<5	-0.2	57	76
76.05	76.42	VEI;;Qz-Car;;70°;Py0.1; Veine Quartz-carbonates 70° Pyrite0.1%	79.50	80.50	6358	1.00	<5	-0.2	49	78
		Veine de quartz-carbonates avec 0.1% de pyrite disséminée								
80.32	80.45	VEI;;Qz-Car;;65°;Py0.1; Veine Quartz-carbonates 65° Pyrite0.1%	82.00	83.00	6359	1.00	<5	-0.2	57	82
		Veine de quartz-carbonates avec 0.1% de pyrite disséminée	82.00	83.00	6360 (Dbl)	1.00	<5	-0.2	54	79
83.80	107.30	I2; MAG; MOY-GROS Intrusion intermédiaire 66°; Magnétique; grains moyens à grossiers Dyke intermédiaire riche en feldspaths, de dureté forte, très magnétique, avec des grains moyens à grossiers, de couleur gris, vert clair et vert foncé. Composition : 5-10% de minéraux mafiques et 70% de feldspaths (taille entre 1 et 5 mm). La roche est peu déformée et contient de la pyrite disséminée (<2%). Localement, les dykes sont chloritisés et subissent un lessivage de leurs minéraux ferro-magnésiens au niveau des épontes des veines de quartz-carbonates. Un peu d'hématite affecte les intrusions.								
84.50	85.80	CNR Carotte non récupérée 30% de perte de carotte dans dyke intermédiaire à felsique	86.45	87.45	6361	1.00	<5	-0.2	3	8
			88.20	89.70	6362	1.50	<5	-0.2	19	9
			90.90	92.40	6363	1.50	<5	-0.2	14	17
			94.40	95.40	6364	1.00	<5	-0.2	10	5
			97.45	98.45	6365	1.00	<5	-0.2	13	7
			100.90	101.90	6366	1.00	<5	-0.2	23	59
			104.80	106.30	6367	1.50	<5	-0.2	8	20
107.30	190.30	S3 Wacke 66° Roche sédimentaire (granulométrie de silt à grès fins) à grains très fins, gris noirâtre, peu magnétique, de dureté moyenne, beaucoup plus litée que la première séquence et peu déformée. Les sédiments ont été métamorphisés, enrichis en biotite et localement altérés en épidote et parfois en apatite. Des veines de quartz-carbonates recoupent la roche sédimentaire, mais de faible puissance et altérées en épidote. La schistosité varie de 65 à 75° par rapport à A.C, mais quelques zones indiquent une schistosité variant entre 50 et 60°. Des injections de dykes intermédiaires à felsiques riches en feldspaths non altérés sont visibles. Quelques dykes mafiques sont aussi présents. De la pyrite disséminée et	108.00	109.00	6368	1.00	<5	-0.2	73	80
			110.60	112.10	6369	1.50	<5	-0.2	42	78
			110.60	112.10	6370 (Std)	1.50	3962			

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION		ANALYSES							
		De	A	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
113.20	113.45	cubique est également présentes, surtout dans les sédiments (<5%).							
		115.00	116.00	6371	1.00	<5	-0.2	48	76
		I3; MAG; FIN Intrusion mafique; Magnétique; Grains fins Intrusion mafique magnétique à grains fins avec pyrite disséminée. Contact 80°							
117.00	117.15	117.00	118.00	6372	1.00	<5	-0.2	42	74
		VEI;;Qz;;75°;Py0.1; Veine Quartz 75° Pyrite0. Veine de quartz avec 0.1% de pyrite disséminée							
119.50	120.00	119.85	121.35	6373	1.50	<5	-0.2	37	55
		I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens avec pyrite disséminée. Contact 72°							
120.80	121.20	122.00	123.00	6374	1.00	<5	-0.2	40	71
		122.00	123.00	6375 (Bln)	1.00	<5	-0.2	34	41
		123.90	124.80	6376	0.90	<5	-0.2	47	77
		125.60	127.05	6377	1.45	<5	-0.2	46	77
127.35	136.50	128.60	130.10	6378	1.50	<5	0.4	-1	2
		132.40	133.80	6379	1.40	<5	0.5	2	5
		132.40	133.80	6380 (Dbl)	1.40	<5	0.4	3	6
		137.15	138.15	6381	1.00	<5	-0.2	20	51
137.20	137.50	I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens 80% d'intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens avec pyrite disséminée et enclaves de chlorite. Contact 60-65°							
139.15	140.80	139.80	140.80	6382	1.00	<5	-0.2	3	33
		144.45	145.95	6383	1.50	<5	-0.2	39	59
		I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec pyrite disséminée. Contact 65-70°							
144.50	146.60	VEI;20%;Qz-Car;;;Py0.5; Veine 20% Quartz-carbonates Pyrite0.5% 20% de veines de quartz-carbonates avec 0.5% de pyrite disséminée							
147.00	149.40	147.55	148.35	6384	0.80	<5	-0.2	1	16
		150.60	151.60	6385	1.00	<5	-0.2	44	73
		I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens 90% d'intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens avec pyrite disséminée. Contact 62°							
151.55	151.90	152.65	153.70	6386	1.05	<5	1.0	22	34
		I2; MAG; MOY-GROS Intrusion intermédiaire; Magnétique; grains moyens à grossiers Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens à grossiers avec pyrite disséminée. Contact 65-70°							
153.20	154.30	157.20	158.20	6387	1.00	<5	-0.2	47	77
		158.40	159.40	6388	1.00	<5	0.6	46	71
		160.45	161.45	6389	1.00	<5	-0.2	64	71
		160.45	161.45	6390 (Std)	1.00	550			
161.10	162.20	162.90	163.85	6391	0.95	<5	-0.2	54	78
		I3; MAG; FIN Intrusion mafique; Magnétique; Grains fins Intrusion mafique magnétique à grains fins avec pyrite disséminée.							
163.80	164.70	164.40	165.40	6392	1.00	<5	-0.2	37	66
		I2; MAG; MOY-GROS Intrusion intermédiaire; Magnétique; grains moyens à grossiers							

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION		ANALYSES							
		De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
168.10	169.20	Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens à grossiers avec pyrite disséminée. I3; MAG; FIN Intrusion mafique; Magnétique; Grains fins							
169.80	173.20	Intrusion mafique magnétique à grains fins avec pyrite disséminée. I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens 90% d'intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens avec pyrite disséminée. Contact 70-75°							
		170.65	172.05	6393	1.40	<5	-0.2	20	79
		174.05	175.00	6394	0.95	<5	-0.2	48	71
		174.05	175.00	6395 (Bln)	0.95	<5	-0.2	40	53
		175.30	176.30	6396	1.00	<5	-0.2	45	75
		176.85	177.80	6397	0.95	<5	-0.2	46	77
177.50	177.60	178.15	179.15	6398	1.00	<5	-0.2	49	78
		VEI;;Qz-Car;;Py0.5; Veine Quartz-carbonates Pyrite0.5% Veines de quartz-carbonates avec 0.5% de pyrite disséminée							
180.15	180.75	I3; MAG Intrusion mafique; Magnétique Intrusion mafique à grains fins. Contact 55-60°							
		181.25	182.75	6399	1.50	<5	-0.2	43	69
		181.25	182.75	6400 (Dbl)	1.50	<5	-0.2	46	71
		187.80	188.80	6401	1.00	<5	-0.2	49	68
190.30	249.25	190.35	191.90	6402	1.55	<5	-0.2	7	44
		192.30	193.80	6403	1.50	<5	-0.2	4	31
		195.25	196.75	6404	1.50	<5	-0.2	2	22
		197.85	199.35	6405	1.50	<5	-0.2	1	28
		200.10	201.60	6406	1.50	<5	-0.2	3	47
		201.80	202.80	6407	1.00	<5	-0.2	5	49
		204.75	206.25	6408	1.50	<5	-0.2	5	23
		209.00	210.50	6409	1.50	<5	-0.2	5	19
		209.00	210.50	6410 (Std)	1.50	3906			
		212.30	213.80	6411	1.50	<5	-0.2	20	22
		214.60	216.10	6412	1.50	<5	-0.2	15	19
		216.10	217.60	6413	1.50	<5	-0.2	6	14
		217.60	219.00	6414	1.40	<5	-0.2	5	61
		217.60	219.00	6415 (Bln)	1.40	<5	-0.2	37	52
218.40	219.00	Chl10 Chloritisation 10 10% de veines de quartz-carbonates chloritisées avec 5% de pyrite disséminée et cubique							
218.70	219.00	CNR Carotte non récupérée 30% de perte de carotte du à des fractures chloriteuses							
		219.00	219.75	6416	0.75	<5	-0.2	3	50
		220.00	221.50	6417	1.50	<5	-0.2	6	58
222.15	223.90	221.50	222.40	6418	0.90	<5	-0.2	32	74
		222.40	224.25	6419	1.85	<5	-0.2	29	73
		222.40	224.25	6420 (Dbl)	1.85	8	-0.2	31	74
224.25	226.40	S3 Wacke Enclave de roche sédimentaire avec pyrite disséminée et veine de quartz-carbonates. Contact 65-70°							
		Chl20; Sil Chloritisation 20; Silicification Chloritisation des veines de quartz-carbonates et lessivage des minéraux ferro-magnésiens des dykes intermédiaires à felsiques et 5% de pyrite disséminée, cubique et en placage.							
224.25	224.75	224.25	225.80	6421	1.55	<5	0.2	4	36
		VEI;;Qz-Car;;Py0.5;							

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES													
			De	A	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)						
227.10	228.40	Veine Quartz-carbonates Pyrite0.5% Veines de quartz-carbonates avec 0.5% de pyrite disséminée V4; SCH Volcanite ultramafique; Schisteux lave ultramafique schisteuse enclavée dans les dykes intermédiaires à felsiques. VEI;;Qz-Car;;;Py0.5; Veine Quartz-carbonates Pyrite0.5% Veines de quartz-carbonates avec 0.5% de pyrite disséminée	225.80	226.65	6422	0.85	<5	0.2	2	37						
			228.05	229.50	6423	1.45	<5	-0.2	2	45						
			229.50	231.00	6424	1.50	<5	-0.2	3	32						
			231.65	232.45	6425	0.80	<5	0.8	6	31						
			232.45	233.70	6426	1.25	<5	-0.2	4	20						
			233.79	234.60	6427	0.81	<5	-0.2	3	17						
			234.75	236.25	6428	1.50	<5	-0.2	2	20						
			237.35	238.85	6429	1.50	<5	0.2	3	18						
			237.35	238.85	6430 (Std)	1.50	548									
			240.35	241.85	6431	1.50	37	-0.2	2	18						
			241.95	243.00	6432	1.05	<5	-0.2	3	16						
			244.70	245.70	6433	1.00	<5	-0.2	5	33						
			246.00	247.20	6434	1.20	<5	-0.2	2	16						
			246.00	247.20	6435 (Bln)	1.20	<5	-0.2	35	42						
			247.25	248.75	6436	1.50	<5	-0.2	6	23						
			248.75	250.15	6437	1.40	<5	-0.2	39	67						
			249.25	274.40	S3 Wacke 65° Roche sédimentaire à grains fins, gris noirâtre, peu magnétique, de dureté moyenne, localement litée et peu déformée. Les sédiments ont été métamorphisés, enrichis en biotite et localement altérés en hématite et épidote. Quelques veines de quartz-carbonates recoupent la roche sédimentaire, mais de faible puissance. La schistosité varie de 65 à 75° par rapport à A.C et jusqu'à 85° très localement. Des injections de dykes intermédiaires à felsiques riches en feldspaths non altérés sont visibles. Quelques dykes mafiques sont aussi présents.De la pyrite disséminée et cubique (<5%) et de la chalcoppyrite (<0.1%) sont également présentes, surtout dans les sédiments.											
						249.25	249.50	Chl; Sil Chloritisation; Silicification Contact entre dyke intermédiaire à felsique et lave ultramafique marqué par une chloritisation des veines de quartz-carbonates et de la lave ultramafique. Le dyke intermédiaire à felsique est lessivé de ses minéraux ferro-magnésiens.								
						249.35	250.20	V4; MAG; SCH Volcanite ultramafique; Magnétique; Schisteux Lave ultramafique schisteuse altérée en hématite avec veinules de quartz-carbonates et un dyke intermédiaire à felsique altéré lui aussi en hématite.								
						249.60	251.15	Hem+ Hématisation forte Hématisation de la lave ultramafique au contact des dykes intermédiaires à felsiques	251.60	252.60	6438	1.00	<5	-0.2	44	75
						252.85	252.95	V4; MAG; SCH Volcanite ultramafique; Magnétique; Schisteux Lave ultramafique magnétique, schisteuse Contact = 68°	253.40	254.85	6439	1.45	<5	-0.2	51	79
									253.40	254.85	6440 (Dbl)	1.45	<5	-0.2	51	78
									255.05	256.05	6441	1.00	<5	-0.2	21	94
255.10	256.05	I2; MAG; FIN Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins				256.45	257.65	6442	1.20	<5	1.7	69	80			
						257.95	258.75	6443	0.80	<5	-0.2	64	81			

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
259.10	259.40	Intrusion intermédiaire à grains fins, magnétique Cp0.1 Chalcopryrite 0.1% Traces de chalcopryrite disséminée dans la roche sédimentaire	259.10	260.60	6444	1.50	<5	-0.2	81	78
259.95	260.15	VEI;;Qz-Car;;;Py0.5; Veine Quartz-carbonates Pyrite0.5% Veines de quartz-carbonate avec 0.5% de pyrite disséminée dans la roche sédimentaire	261.20	262.20	6445	1.00	<5	-0.2	46	81
261.25	261.45	I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains fins à moyens, riche en feldspaths et avec de la pyrite disséminée.	264.25	265.65	6446	1.40	<5	-0.2	51	74
264.30	266.30	VEI;;Qz-Car;;;Py0.5Cp0.1; Veine Quartz-carbonates Pyrite0.5% Chalcopryrite0.1% 20% de veines de quartz-carbonates dans la roche sédimentaire avec des traces de chalcopryrite et de pyrite disséminée								
264.85	265.05	Cp0.1 Chalcopryrite 0.1% Traces de chalcopryrite disséminée dans une veine de quartz-carbonates associée à la roche sédimentaire	265.80 266.70	266.40 267.80	6447 6448	0.60 1.10	<5 <5	-0.2 -0.2	41 62	78 80
267.35	269.35	I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens 80% d'intrusion intermédiaire magnétique, à grains moyens, avec de la pyrite disséminée et des veines de quartz-carbonates.	268.00 268.00	269.45 269.45	6449 6450 (Std)	1.45 1.45	<5 3714	-0.2	46	32
269.35	270.85	I3-I4; MAG; FIN Intrusion mafique à ultramafique; Magnétique; Grains fins Intrusion ultramafique à mafique magnétique avec grains fins, veines de quartz-carbonates et traces de pyrite disséminée.	271.00 274.20	272.65 275.65	6451 6452	1.65 1.45	<5 <5	-0.2 -0.2	73 74	78 74
274.40	306.65	V4; MAG; SCH Volcanite ultramafique; Magnétique; Schisteux La lave ultramafique est verdâtre, de dureté faible, schisteuse, fracturée, déformée et très magnétique. Des injections de dykes intermédiaires à felsiques sont présents avec parfois un lessivage de leurs minéraux mafiques. Des intrusions mafiques sont aussi présentes. Des veines de quartz-carbonates et de la pyrite disséminée et cubique sont aussi visibles. De l'hématisation affecte ces laves localement. La schistosité est généralement comprise entre 65 et 75° par rapport à A.C.	277.10	278.50	6453	1.40	<5	-0.2	72	66
277.25	277.45	I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magétique, à grains fins à moyens, hématisé avec pyrite disséminée								
277.25	277.45	Hem+ Hématisation forte Hématisation du dyke intermédiaire à feldspaths	280.90 280.90	282.40 282.40	6454 6455 (Bln)	1.50 1.50	<5 <5	-0.2 -0.2	14 36	71 45
280.95	282.95	I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens Contact supérieur = 40° Dyke intermédiaire magnétique à grains moyens, riche en feldspaths et avec	282.40 283.40	283.30 284.40	6456 6457	0.90 1.00	<5 <5	-0.2 -0.2	47 40	69 52

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
284.10	285.75	des traces de pyrite disséminée	284.40	285.85	6458	1.45	<5	-0.2	11	21
		Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens	286.05	287.05	6459	1.00	<5	-0.2	74	61
		Contact supérieur = 50°	286.05	287.05	6460 (Dbl)	1.00	<5	-0.2	79	61
		Dyke intermédiaire magnétique à grains fins à moyens, riche en feldspaths et avec des traces de pyrite disséminée.								
		Présence de veines de quartz-carbonates et lessivage de minéraux ferro-magnésiens.								
286.40	286.70	I2; MAG; MOY	287.60	289.05	6461	1.45	<5	-0.2	27	70
		Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens								
		Contact = 70°								
		Dyke intermédiaire magnétique à grains moyens, riche en feldspaths et avec des traces de pyrite disséminée et légèrement altéré en hématite								
287.90	289.05	I2; MAG; MOY	290.50	291.70	6462	1.20	<5	-0.2	25	49
		Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens								
		Contact supérieur = 50°								
		Dyke intermédiaire magnétique à grains moyens, riche en feldspaths et avec des traces de pyrite disséminée								
290.55	294.65	I2; MAG; FIN-MOY	291.70	293.00	6463	1.30	<5	-0.2	40	35
		Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens	293.30	294.75	6464	1.45	<5	-0.2	23	50
		65% de dykes intermédiaires magnétiques, à grains fins à moyens avec traces de pyrite disséminée, quelques veines de quartz-carbonates et altération en hématite localement. Le reste de la roche est composée de laves ultramafiques à mafiques.	295.20	296.20	6465	1.00	<5	-0.2	81	43
297.90	298.30	I2; MAG; FIN-MOY	297.90	299.40	6466	1.50	<5	-0.2	35	30
		Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens								
		Contact supérieur = 48°								
		Dyke intermédiaire magnétique à grains fins à moyens, riche en feldspaths et avec des traces de pyrite disséminée. Quelques veines de quartz-carbonates sont visibles, mais fines.								
299.20	301.50	V3; MAG								
		Volcanite mafique; Magnétique								
		Lave mafique magnétique avec épidote								
300.00	303.00	CNR	301.25	302.25	6467	1.00	<5	-0.2	60	26
		Carotte non récupérée	303.80	304.80	6468	1.00	<5	-0.2	62	66
		30% de perte de carotte du à la faible dureté de la lave ultramafique et présence de fractures horizontales	306.40	307.40	6469	1.00	<5	-0.2	258	72
			306.40	307.40	6470 (Std)	1.00	569			
306.65	372.95	V3; MAG	308.40	309.90	6471	1.50	<5	-0.2	141	15
		Volcanite mafique; Magnétique	310.15	311.15	6472	1.00	6	-0.2	116	17
		La lave mafique est verdâtre, de dureté faible, magnétique et très magnétique à certains endroits du à la présence de magnétite. Des injections de dykes intermédiaires à felsiques sont présents avec parfois un lessivage de leurs minéraux mafiques. Quelques dykes de composition ultramafiques sont visibles. Des veines de quartz-carbonates et de la pyrite disséminée et cubique sont aussi visibles.	312.05	313.40	6473	1.35	<5	-0.2	129	19
		De l'épidotisation affecte ces laves localement.	313.95	315.45	6474	1.50	<5	-0.2	199	43
		La schistosité est généralement comprise entre 65 et 75° par rapport à A.C.	313.95	315.45	6475 (Bln)	1.50	<5	-0.2	41	48
316.25	317.55	I2; MAG; FIN	317.60	318.55	6476	0.95	<5	0.2	328	35

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION		ANALYSES							
		De	A	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
318.00	321.00	Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins Dyke intermédiaire très fracturé magnétique à grains fins avec des traces de pyrite disséminée							
		318.80	320.30	6477	1.50	<5	-0.2	181	34
320.10	321.85	Hématisation 60 Hématisation de 60% de la roche qui est composée de dykes intermédiaires à felsiques et de lave mafique							
		320.30	321.10	6478	0.80	<5	-0.2	14	33
329.30	335.05	I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens Contact supérieur = 50° Dyke intermédiaire magnétique à grains moyens, riche en feldspaths et avec pyrite disséminée et cubique. Altération en hématite et chlorite.							
		321.50	322.40	6479	0.90	<5	-0.2	83	34
		321.50	322.40	6480 (Dbl)	0.90	<5	-0.2	81	36
		322.55	323.75	6481	1.20	5	-0.2	126	56
		324.55	325.85	6482	1.30	11	-0.2	104	31
		326.85	328.35	6483	1.50	<5	-0.2	106	25
		329.30	330.90	6484	1.60	6	-0.2	115	70
		332.25	334.00	6485	1.75	7	-0.2	86	57
		335.05	336.50	6486	1.45	<5	-0.2	166	15
		338.75	339.75	6487	1.00	<5	-0.2	146	39
		343.50	345.00	6488	1.50	<5	-0.2	151	32
		346.80	347.80	6489	1.00	<5	-0.2	144	49
351.35	352.20	V4; MAG; SCH Volcanite ultramafique; Magnétique; Schisteux Lave ultramafique magnétique schisteuse, déformée avec veines de quartz-carbonates et présence de pyrite disséminée.							
		346.80	347.80	6490 (Std)	1.00	3950			
355.20	356.15	Epi Épidotisation Epidotisation de la lave mafique.							
		355.15	356.15	6491	1.00	<5	-0.2	6	3
359.40	361.50	I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens Intrusion intermédiaire magnétique à grains moyens avec traces de pyrite disséminée. Contact = 72°							
		357.80	359.30	6492	1.50	7	-0.2	169	24
368.45	368.60	I3; MAG; FIN Intrusion mafique; Magnétique; Grains fins 80% de dykes mafiques magnétiques à grains fins avec pyrite disséminée et veines de quartz.							
		360.20	361.60	6493	1.40	5	-0.2	38	42
372.95	396.80	VEI;;Qz-Car;;;Py0.1; Veine Quartz-carbonates Pyrite0.1% Veines de quartz-carbonates avec des traces de pyrite disséminée dans la lave mafique.							
		361.80	363.30	6494	1.50	<5	-0.2	163	15
		361.80	363.30	6495 (Bln)	1.50	<5	-0.2	45	47
		365.75	366.75	6496	1.00	<5	-0.2	148	29
		367.90	369.30	6497	1.40	<5	-0.2	132	86
374.30	377.25	S9; MAG Formation de fer; Magnétique Formation de fer de dureté forte, magnétique et présence de pyrite disséminée et cubique jusqu'à 10% localement. Cette formation débute et finit par des lits sédimentaires plus mous, moins magnétiques et plus lités. La schistosité varie de 70 à 75°. Quelques veines de quartz et des dykes intermédiaires à felsiques recoupent cette formation.							
		371.00	372.00	6498	1.00	<5	-0.2	81	85
		375.40	376.85	6499	1.45	<5	-0.2	5	35
		375.40	376.85	6500 (Dbl)	1.45	<5	-0.2	4	37
		378.00	379.50	6501	1.50	<5	0.4	133	88
		I2; MAG; FIN-MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains fins à moyens Intrusion intermédiaire magnétique. Contact = 66°							
		379.50	381.00	6502	1.50	<5	0.4	143	102

Ressources Cartier Inc.

DESCRIPTION			ANALYSES							
			De	À	Numéro	Longueur	Au-1 (ppb)	Ag-1 (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
			381.00	382.50	6503	1.50	<5	0.2	140	101
			382.50	383.40	6504	0.90	<5	-0.2	131	74
			383.40	384.40	6505	1.00	<5	0.3	117	88
			385.50	387.00	6506	1.50	5	-0.2	86	67
			387.00	388.35	6507	1.35	<5	-0.2	88	37
			389.00	390.70	6508	1.70	<5	-0.2	114	81
			391.30	392.30	6509	1.00	<5	0.4	170	58
			391.30	392.30	6510 (Std)	1.00	566			
392.35	392.65	V4; SCH; I4 Volcanite ultramafique; Schisteux; Intrusion ultramafique Lave ultramafique schisteuse avec pyrite disséminée. Contact = 72°	393.00	393.80	6511	0.80	<5	-0.2	137	102
393.25	393.60	I2; MAG; MOY Intrusion intermédiaire; Magnétique; Grains moyens Intrusion intermédiaire à felsique magnétique à grains moyens avec traces de pyrite disséminée. Contact = 72°	394.00	395.00	6512	1.00	<5	0.3	486	76
396.80	414.00	V3; V4; SCH; MAG Volcanite mafique; Volcanite ultramafique; Schisteux; Magnétique Lave ultramafique à mafique verdâtre, de dureté faible, magnétique et très magnétique à certains endroits du à la présence de magnétite. Quelques dykes de composition mafique sont visibles. Des veines de quartz-carbonates et de la pyrite disséminée et cubique sont aussi visibles. De l'épidotisation affecte ces laves localement. La schistosité est généralement comprise entre 65 et 75° par rapport à A.C.	400.85	401.85	6513	1.00	<5	-0.2	87	47
			403.85	404.85	6514	1.00	<5	-0.2	85	38
			403.85	404.85	6515 (Bln)	1.00	<5	-0.2	69	48
			406.60	407.60	6516	1.00	<5	-0.2	92	25
			412.35	413.85	6517	1.50	<5	-0.2	70	40
414.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 152 Nombre d'échantillons QAQC : 27 Longueur totale échantillonnée : 187.11									

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)
16.00	17.50	6339	1.50	0.45	-2	-10	660	-1	-2	1.79	-1	4	78	1.44	-10	-1
19.00	20.00	6341	1.00	2.04	2	-10	380	-1	-2	0.64	-1	18	178	3.14	10	-1
21.00	22.50	6342	1.50	1.96	-2	-10	240	-1	-2	0.36	-1	23	123	3.12	10	1
28.10	29.60	6343	1.50	1.78	-2	-10	170	-1	-2	0.60	-1	15	102	2.40	10	1
30.30	31.30	6344	1.00	1.24	-2	-10	240	-1	-2	0.42	-1	11	90	1.80	10	-1
31.70	32.70	6345	1.00	1.90	-2	-10	350	-1	-2	0.58	-1	18	104	2.70	10	-1
37.85	39.35	6346	1.50	1.30	-2	-10	150	-1	-2	0.69	-1	10	68	1.74	10	-1
41.00	42.00	6347	1.00	1.81	-2	-10	590	-1	-2	1.80	-1	15	84	2.31	10	1
44.50	46.00	6348	1.50	1.77	-2	-10	690	-1	-2	1.06	-1	13	124	2.56	10	-1
49.85	51.35	6349	1.50	1.54	-2	-10	650	-1	-2	0.98	-1	14	54	2.35	10	-1
53.00	54.00	6351	1.00	1.17	-2	-10	300	-1	-2	1.08	-1	9	70	1.43	-10	-1
54.65	55.65	6352	1.00	1.39	-2	-10	290	-1	-2	0.99	-1	12	88	1.95	-10	-1
58.20	59.20	6353	1.00	1.36	-2	-10	230	-1	-2	0.54	-1	13	78	1.98	10	-1
66.65	67.65	6354	1.00	1.91	-2	-10	910	-1	-2	0.28	-1	16	142	2.95	10	1
67.70	69.10	6356	1.40	2.13	-2	-10	410	-1	-2	0.39	-1	21	193	3.63	10	1
75.00	76.50	6357	1.50	2.01	-2	-10	280	-1	-2	0.32	-1	20	171	3.38	10	-1
79.50	80.50	6358	1.00	1.91	-2	-10	450	-1	-2	0.31	-1	19	184	3.21	10	-1
82.00	83.00	6359	1.00	2.19	-2	-10	470	-1	-2	0.41	-1	22	206	3.46	10	1
86.45	87.45	6361	1.00	0.23	-2	-10	260	-1	-2	1.66	-1	2	87	0.83	-10	-1
88.20	89.70	6362	1.50	0.26	-2	-10	100	-1	-2	1.03	-1	2	78	0.65	-10	1
90.90	92.40	6363	1.50	0.34	-2	-10	50	-1	-2	0.88	-1	3	86	0.78	-10	-1
94.40	95.40	6364	1.00	0.25	-2	-10	20	-1	-2	0.76	-1	1	53	0.31	-10	1
97.45	98.45	6365	1.00	0.21	-2	-10	30	-1	-2	0.89	-1	1	56	0.37	-10	-1
100.90	101.90	6366	1.00	0.81	-2	-10	50	-1	-2	0.88	-1	10	148	1.71	10	-1
104.80	106.30	6367	1.50	0.31	-2	-10	40	-1	-2	1.12	-1	3	55	1.03	-10	-1
108.00	109.00	6368	1.00	2.06	-2	-10	270	-1	-2	0.62	-1	23	193	3.49	10	1
110.60	112.10	6369	1.50	2.02	-2	-10	520	-1	-2	0.43	-1	19	194	3.17	10	-1
115.00	116.00	6371	1.00	2.10	-2	-10	440	-1	-2	0.40	-1	21	211	3.33	10	1
117.00	118.00	6372	1.00	2.02	-2	-10	450	-1	-2	0.39	-1	19	207	3.34	10	-1
119.85	121.35	6373	1.50	1.27	2	-10	440	-1	-2	0.63	-1	14	134	2.28	10	-1
122.00	123.00	6374	1.00	1.86	-2	-10	450	-1	-2	0.47	-1	18	190	2.96	10	1
123.90	124.80	6376	0.90	2.04	-2	-10	430	-1	-2	0.41	-1	20	229	3.27	10	-1
125.60	127.05	6377	1.45	2.08	-2	-10	410	-1	-2	0.44	-1	19	200	3.26	10	-1
128.60	130.10	6378	1.50	0.16	-2	-10	2180	-1	-2	0.45	-1	1	75	0.41	-10	-1
132.40	133.80	6379	1.40	0.17	-2	-10	2260	-1	-2	0.91	-1	1	68	0.56	-10	-1
137.15	138.15	6381	1.00	1.10	-2	-10	1010	-1	-2	1.26	-1	14	142	3.01	10	-1
139.80	140.80	6382	1.00	0.78	-2	-10	2570	-1	-2	0.67	-1	7	119	1.45	-10	-1
144.45	145.95	6383	1.50	1.64	-2	-10	620	-1	-2	0.64	-1	17	183	2.67	10	-1
147.55	148.35	6384	0.80	0.31	-2	-10	1360	-1	-2	0.49	-1	3	85	1.04	-10	-1
150.60	151.60	6385	1.00	1.92	-2	-10	520	-1	-2	0.71	-1	19	192	2.95	10	1
152.65	153.70	6386	1.05	0.79	-2	-10	440	-1	2	0.66	-1	10	151	1.80	-10	1
157.20	158.20	6387	1.00	2.05	-2	-10	530	-1	-2	0.47	-1	21	193	3.41	10	-1
158.40	159.40	6388	1.00	1.85	-2	-10	320	-1	-2	0.51	-1	19	186	2.94	10	1
160.45	161.45	6389	1.00	2.27	-2	-10	600	-1	-2	0.79	-1	21	224	3.24	10	-1
162.90	163.85	6391	0.95	2.23	2	-10	590	-1	-2	0.52	-1	23	255	3.62	10	1
164.40	165.40	6392	1.00	1.48	-2	-10	190	-1	-2	0.87	-1	19	200	3.05	10	1
170.65	172.05	6393	1.40	1.29	-2	-10	490	-1	-2	0.70	-1	9	87	1.93	10	-1

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)
174.05	175.00	6394	0.95	2.32	-2	-10	470	-1	-2	0.44	-1	21	227	3.52	10	1
175.30	176.30	6396	1.00	2.46	-2	-10	450	-1	-2	0.42	-1	21	223	3.74	10	1
176.85	177.80	6397	0.95	2.50	-2	-10	400	-1	-2	0.63	-1	22	228	3.84	10	-1
178.15	179.15	6398	1.00	2.59	-2	-10	380	-1	-2	1.52	-1	25	263	4.05	10	-1
181.25	182.75	6399	1.50	2.13	-2	-10	390	-1	-2	0.53	-1	21	204	3.28	10	-1
187.80	188.80	6401	1.00	2.11	-2	-10	520	-1	-2	0.53	-1	20	203	3.29	10	-1
190.35	191.90	6402	1.55	0.47	-2	-10	640	-1	-2	1.21	-1	4	58	1.56	-10	-1
192.30	193.80	6403	1.50	0.34	-2	-10	680	-1	-2	1.09	-1	3	63	1.36	-10	-1
195.25	196.75	6404	1.50	0.29	-2	-10	470	-1	-2	1.02	-1	2	46	1.32	-10	-1
197.85	199.35	6405	1.50	0.27	2	-10	1240	-1	-2	1.21	-1	3	62	1.30	-10	-1
200.10	201.60	6406	1.50	0.37	2	-10	840	-1	-2	1.43	-1	3	48	1.43	-10	-1
201.80	202.80	6407	1.00	0.43	-2	-10	130	1	-2	0.83	-1	3	68	1.22	-10	-1
204.75	206.25	6408	1.50	0.33	2	-10	110	1	-2	0.57	-1	2	53	1.02	-10	-1
209.00	210.50	6409	1.50	0.28	-2	-10	130	-1	-2	0.73	-1	2	62	0.99	-10	-1
212.30	213.80	6411	1.50	0.24	-2	-10	530	-1	-2	0.79	-1	2	43	1.00	-10	-1
214.60	216.10	6412	1.50	0.28	-2	-10	70	1	-2	0.47	-1	1	63	0.69	-10	-1
216.10	217.60	6413	1.50	0.22	2	-10	170	-1	-2	0.63	-1	1	38	0.90	-10	-1
217.60	219.00	6414	1.40	0.43	-2	-10	1060	1	-2	2.10	-1	3	57	1.59	-10	-1
219.00	219.75	6416	0.75	0.40	-2	-10	1230	1	-2	1.83	-1	3	44	1.84	-10	-1
220.00	221.50	6417	1.50	0.48	-2	-10	1480	1	-2	1.68	-1	4	36	1.91	-10	-1
221.50	222.40	6418	0.90	1.60	3	-10	720	1	-2	2.00	-1	15	146	3.08	10	-1
222.40	224.25	6419	1.85	1.45	-2	-10	470	-1	-2	1.89	-1	15	120	3.03	10	-1
224.25	225.80	6421	1.55	0.44	-2	-10	100	-1	4	1.02	-1	5	50	1.74	-10	-1
225.80	226.65	6422	0.85	0.39	-2	-10	330	-1	2	0.88	-1	3	50	1.35	-10	-1
228.05	229.50	6423	1.45	0.70	2	-10	1290	1	-2	2.89	-1	6	90	1.79	-10	-1
229.50	231.00	6424	1.50	0.37	-2	-10	560	-1	-2	0.86	-1	2	73	1.06	-10	-1
231.65	232.45	6425	0.80	0.29	-2	-10	380	-1	17	0.66	-1	3	58	1.24	-10	-1
232.45	233.70	6426	1.25	0.24	-2	-10	920	-1	-2	0.90	-1	2	59	1.02	-10	-1
233.79	234.60	6427	0.81	0.21	-2	-10	650	-1	2	0.58	-1	2	38	0.90	-10	-1
234.75	236.25	6428	1.50	0.22	-2	-10	440	-1	-2	0.58	-1	2	62	0.88	-10	-1
237.35	238.85	6429	1.50	0.21	-2	-10	930	-1	-2	0.87	-1	2	44	0.94	-10	-1
240.35	241.85	6431	1.50	0.18	-2	-10	1470	-1	-2	0.94	-1	1	53	0.87	-10	-1
241.95	243.00	6432	1.05	0.16	-2	-10	1490	-1	-2	1.11	-1	2	31	0.98	-10	-1
244.70	245.70	6433	1.00	0.31	-2	-10	1280	-1	-2	1.29	-1	3	43	1.25	-10	-1
246.00	247.20	6434	1.20	0.17	-2	-10	1290	-1	-2	1.03	-1	1	30	0.94	-10	-1
247.25	248.75	6436	1.50	0.26	-2	-10	1190	-1	-2	1.15	-1	3	37	1.32	-10	-1
248.75	250.15	6437	1.40	2.15	-2	-10	870	1	-2	3.81	-1	19	297	3.41	10	-1
251.60	252.60	6438	1.00	2.29	-2	-10	270	-1	-2	0.80	-1	20	177	3.31	10	-1
253.40	254.85	6439	1.45	2.44	-2	-10	330	-1	2	1.17	-1	22	222	3.69	10	-1
255.05	256.05	6441	1.00	1.21	-2	-10	320	-1	2	0.69	-1	9	82	1.80	10	-1
256.45	257.65	6442	1.20	2.26	-2	-10	370	-1	6	1.13	-1	22	200	3.70	10	-1
257.95	258.75	6443	0.80	2.19	-2	-10	200	-1	2	1.22	-1	24	244	3.73	10	1
259.10	260.60	6444	1.50	2.16	-2	-10	320	-1	2	0.47	-1	23	193	3.67	10	1
261.20	262.20	6445	1.00	2.16	-2	-10	400	-1	2	0.52	-1	20	152	3.31	10	-1
264.25	265.65	6446	1.40	2.03	-2	-10	210	-1	2	1.76	-1	19	198	3.24	10	-1
265.80	266.40	6447	0.60	2.04	-2	-10	300	-1	2	1.06	-1	20	210	3.41	10	-1
266.70	267.80	6448	1.10	2.06	-2	-10	420	-1	-2	0.53	-1	21	184	3.17	10	-1

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)
268.00	269.45	6449	1.45	0.70	-2	-10	320	-1	-2	0.80	-1	7	117	1.52	-10	-1
271.00	272.65	6451	1.65	2.24	-2	-10	220	-1	3	1.74	-1	24	240	3.87	10	-1
274.20	275.65	6452	1.45	3.01	-2	-10	300	-1	2	2.66	-1	26	298	4.27	10	-1
277.10	278.50	6453	1.40	3.02	2	-10	530	1	2	3.72	-1	25	376	4.47	10	-1
280.90	282.40	6454	1.50	1.02	-2	-10	350	-1	-2	0.86	-1	7	90	1.28	-10	-1
282.40	283.30	6456	0.90	2.34	-2	-10	690	1	2	2.21	-1	21	338	3.00	10	-1
283.40	284.40	6457	1.00	2.82	2	-10	670	1	2	3.49	-1	29	490	3.97	10	1
284.40	285.85	6458	1.45	0.61	-2	-10	1260	-1	-2	2.05	-1	7	109	1.70	-10	-1
286.05	287.05	6459	1.00	2.68	-2	-10	530	1	2	3.66	-1	25	495	3.75	10	-1
287.60	289.05	6461	1.45	1.58	2	-10	570	-1	2	1.38	-1	12	183	2.15	10	1
290.50	291.70	6462	1.20	1.99	-2	-10	470	-1	2	0.97	-1	17	385	2.52	10	-1
291.70	293.00	6463	1.30	0.94	-2	-10	270	-1	-2	0.92	-1	9	155	1.67	10	-1
293.30	294.75	6464	1.45	1.63	-2	-10	430	-1	-2	0.72	-1	14	299	2.16	10	-1
295.20	296.20	6465	1.00	2.39	-2	-10	400	-1	2	0.77	-1	23	427	2.73	10	1
297.90	299.40	6466	1.50	1.46	-2	-10	250	-1	2	1.14	-1	14	301	1.97	10	-1
301.25	302.25	6467	1.00	0.85	-2	-10	100	-1	-2	1.53	-1	14	84	2.99	-10	-1
303.80	304.80	6468	1.00	3.33	-2	-10	370	-1	2	3.20	-1	27	522	4.10	10	-1
306.40	307.40	6469	1.00	2.61	-2	-10	280	-1	3	2.20	-1	30	323	5.04	10	-1
308.40	309.90	6471	1.50	0.70	-2	-10	30	-1	2	1.20	-1	14	40	2.52	-10	-1
310.15	311.15	6472	1.00	0.76	-2	-10	110	-1	-2	1.30	-1	14	66	2.34	-10	-1
312.05	313.40	6473	1.35	0.77	-2	-10	50	-1	2	1.51	-1	15	46	2.53	-10	-1
313.95	315.45	6474	1.50	1.04	4	-10	100	-1	2	1.17	-1	23	59	5.65	10	-1
317.60	318.55	6476	0.95	0.91	-2	-10	30	-1	2	2.14	-1	24	39	5.93	10	-1
318.80	320.30	6477	1.50	0.80	2	-10	70	-1	3	2.21	-1	23	35	3.75	-10	-1
320.30	321.10	6478	0.80	0.58	-2	-10	560	-1	2	0.88	-1	5	94	1.61	-10	-1
321.50	322.40	6479	0.90	1.01	-2	-10	820	-1	-2	1.40	-1	14	41	2.22	-10	-1
322.55	323.75	6481	1.20	1.83	-2	-10	210	-1	3	1.36	-1	20	130	3.44	10	-1
324.55	325.85	6482	1.30	1.28	-2	-10	130	-1	2	1.62	-1	17	75	2.48	-10	-1
326.85	328.35	6483	1.50	1.03	-2	-10	90	-1	-2	1.68	-1	14	41	2.35	-10	-1
329.30	330.90	6484	1.60	2.21	-2	-10	260	-1	2	4.71	-1	33	144	6.56	10	-1
332.25	334.00	6485	1.75	1.66	-2	-10	190	-1	2	1.42	-1	20	320	3.78	10	-1
335.05	336.50	6486	1.45	0.56	-2	-10	20	-1	-2	1.16	-1	12	41	2.18	-10	-1
338.75	339.75	6487	1.00	1.04	2	-10	90	-1	3	1.23	-1	19	33	4.56	10	-1
343.50	345.00	6488	1.50	0.96	-2	-10	40	-1	3	1.58	-1	20	38	3.85	-10	-1
346.80	347.80	6489	1.00	1.40	-2	-10	50	-1	2	2.32	-1	25	42	5.36	10	-1
355.15	356.15	6491	1.00	0.14	-2	-10	2190	-1	-2	0.71	-1	2	51	0.77	-10	-1
357.80	359.30	6492	1.50	0.72	-2	-10	40	-1	-2	0.87	-1	14	28	2.63	-10	-1
360.20	361.60	6493	1.40	1.40	-2	-10	240	-1	2	0.58	-1	16	95	2.21	-10	-1
361.80	363.30	6494	1.50	0.66	-2	-10	20	-1	2	0.96	-1	12	38	1.76	-10	-1
365.75	366.75	6496	1.00	0.85	2	-10	50	-1	2	1.31	-1	13	29	2.80	-10	-1
367.90	369.30	6497	1.40	2.61	-2	-10	290	-1	3	3.30	-1	43	234	6.61	10	-1
371.00	372.00	6498	1.00	3.41	-2	-10	290	1	3	5.21	-1	32	501	5.56	10	-1
375.40	376.85	6499	1.45	0.58	-2	-10	1480	1	-2	3.14	-1	6	147	1.74	-10	-1
378.00	379.50	6501	1.50	1.27	3	-10	110	-1	-2	2.25	-1	25	35	7.37	10	-1
379.50	381.00	6502	1.50	1.78	-2	-10	130	-1	2	3.55	-1	31	49	8.61	10	-1
381.00	382.50	6503	1.50	1.77	-2	-10	180	-1	-2	3.86	-1	33	23	8.66	10	-1
382.50	383.40	6504	0.90	1.75	-2	-10	70	-1	-2	3.53	-1	30	41	8.57	10	-1

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)
383.40	384.40	6505	1.00	2.16	-2	-10	190	-1	-2	3.74	-1	33	29	9.01	10	-1
385.50	387.00	6506	1.50	1.41	-2	-10	190	-1	-2	1.45	-1	16	76	4.87	10	-1
387.00	388.35	6507	1.35	0.59	-2	-10	20	-1	-2	1.18	-1	18	35	6.83	-10	-1
389.00	390.70	6508	1.70	1.61	-2	-10	130	-1	-2	2.50	-1	30	33	8.44	10	-1
391.30	392.30	6509	1.00	0.93	-2	-10	60	-1	-2	0.98	-1	17	158	5.19	-10	-1
393.00	393.80	6511	0.80	1.21	-2	-10	360	-1	-2	0.88	-1	13	71	2.59	10	-1
394.00	395.00	6512	1.00	1.18	-2	-10	50	-1	-2	1.22	-1	23	97	5.07	10	-1
400.85	401.85	6513	1.00	2.68	-2	-10	190	-1	-2	5.10	-1	43	1250	5.41	10	-1
403.85	404.85	6514	1.00	2.39	-2	-10	90	-1	-2	3.00	-1	34	1170	3.63	10	-1
406.60	407.60	6516	1.00	2.16	-2	-10	10	-1	-2	2.58	-1	29	1060	2.60	-10	-1
412.35	413.85	6517	1.50	2.50	-2	-10	90	-1	-2	5.98	-1	46	1700	5.33	10	-1

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sr (ppm)
16.00	17.50	6339	1.50	0.25	20	0.33	242	3	0.09	13	470	3	0.07	-2	1	166
19.00	20.00	6341	1.00	1.07	30	1.67	422	3	0.05	72	780	3	0.27	-2	4	78
21.00	22.50	6342	1.50	0.45	20	1.49	351	3	0.03	102	560	2	0.38	-2	4	53
28.10	29.60	6343	1.50	0.54	20	1.28	275	3	0.04	61	660	2	0.33	-2	4	83
30.30	31.30	6344	1.00	0.68	20	0.78	209	3	0.07	37	640	3	0.15	-2	3	69
31.70	32.70	6345	1.00	1.24	10	1.52	313	3	0.06	48	590	-2	0.30	-2	3	56
37.85	39.35	6346	1.50	0.49	10	1.08	218	4	0.07	24	620	-2	0.06	-2	1	69
41.00	42.00	6347	1.00	1.14	10	1.42	340	3	0.05	44	630	-2	0.18	-2	2	38
44.50	46.00	6348	1.50	1.32	30	1.50	357	4	0.06	42	1040	3	0.16	-2	2	83
49.85	51.35	6349	1.50	1.11	10	1.15	316	2	0.06	26	800	-2	0.13	-2	2	40
53.00	54.00	6351	1.00	0.76	20	0.81	206	4	0.06	21	570	-2	0.05	-2	1	77
54.65	55.65	6352	1.00	0.86	10	1.14	267	2	0.08	23	810	-2	0.09	-2	3	61
58.20	59.20	6353	1.00	0.82	10	1.25	198	3	0.09	42	540	-2	0.12	-2	2	37
66.65	67.65	6354	1.00	1.36	20	1.56	347	3	0.07	60	500	-2	0.20	-2	6	58
67.70	69.10	6356	1.40	1.49	20	1.64	414	3	0.07	79	550	-2	0.37	-2	6	43
75.00	76.50	6357	1.50	1.25	20	1.44	375	5	0.06	70	600	2	0.44	-2	4	45
79.50	80.50	6358	1.00	1.45	20	1.40	369	3	0.06	70	500	-2	0.25	-2	4	42
82.00	83.00	6359	1.00	1.55	20	1.84	435	3	0.06	95	650	-2	0.45	-2	3	52
86.45	87.45	6361	1.00	0.02	10	0.11	130	3	0.11	5	740	-2	0.01	-2	1	207
88.20	89.70	6362	1.50	0.03	20	0.13	93	3	0.10	6	720	-2	0.05	-2	1	134
90.90	92.40	6363	1.50	0.09	20	0.27	118	2	0.08	10	870	3	0.01	-2	1	106
94.40	95.40	6364	1.00	0.02	10	0.05	53	3	0.08	2	660	-2	0.05	-2	1	110
97.45	98.45	6365	1.00	0.03	10	0.09	76	2	0.08	4	700	2	-0.01	-2	1	96
100.90	101.90	6366	1.00	0.14	30	0.84	271	1	0.08	35	1300	-2	0.05	-2	2	129
104.80	106.30	6367	1.50	0.05	20	0.13	115	3	0.09	4	820	-2	0.05	-2	1	155
108.00	109.00	6368	1.00	0.93	30	1.73	454	3	0.05	92	680	-2	0.37	-2	4	101
110.60	112.10	6369	1.50	1.52	20	1.65	375	5	0.07	76	690	2	0.40	-2	4	58
115.00	116.00	6371	1.00	1.26	20	1.78	402	6	0.06	83	620	3	0.47	-2	3	52
117.00	118.00	6372	1.00	1.28	20	1.52	386	6	0.07	77	550	2	0.27	-2	4	60
119.85	121.35	6373	1.50	0.69	20	1.10	283	2	0.09	50	570	3	0.20	-2	2	98
122.00	123.00	6374	1.00	1.13	20	1.50	358	4	0.07	67	560	3	0.33	-2	2	94
123.90	124.80	6376	0.90	1.33	20	1.56	367	6	0.07	81	580	2	0.36	-2	3	51
125.60	127.05	6377	1.45	1.28	20	1.62	399	3	0.06	83	600	2	0.32	-2	3	74
128.60	130.10	6378	1.50	0.01	-10	0.04	38	5	0.12	3	170	-2	0.06	-2	-1	578
132.40	133.80	6379	1.40	0.01	-10	0.09	81	3	0.10	4	190	-2	0.07	-2	1	612
137.15	138.15	6381	1.00	0.66	20	1.02	366	2	0.09	43	740	-2	0.13	-2	3	157
139.80	140.80	6382	1.00	0.47	10	0.63	256	6	0.12	22	320	-2	0.09	-2	2	180
144.45	145.95	6383	1.50	1.01	20	1.33	358	4	0.10	69	610	2	0.24	-2	3	62
147.55	148.35	6384	0.80	0.04	10	0.13	114	5	0.10	6	410	-2	0.03	-2	1	178
150.60	151.60	6385	1.00	1.31	20	1.64	355	3	0.09	74	690	5	0.61	-2	3	83
152.65	153.70	6386	1.05	0.39	20	0.62	203	17	0.10	39	500	45	0.23	-2	2	124
157.20	158.20	6387	1.00	1.37	20	1.69	501	3	0.07	86	660	3	0.35	-2	4	51
158.40	159.40	6388	1.00	0.82	20	1.71	325	5	0.07	73	650	30	0.53	-2	3	59
160.45	161.45	6389	1.00	1.61	20	1.94	431	3	0.06	72	890	-2	0.24	-2	3	142
162.90	163.85	6391	0.95	1.66	20	1.88	476	4	0.08	106	680	7	0.46	-2	4	59
164.40	165.40	6392	1.00	0.33	20	1.57	404	2	0.07	75	740	4	0.34	-2	3	109
170.65	172.05	6393	1.40	0.88	30	0.96	355	5	0.10	18	930	2	0.08	-2	2	138

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sr (ppm)
174.05	175.00	6394	0.95	1.29	20	1.93	391	4	0.08	88	650	2	0.20	-2	5	64
175.30	176.30	6396	1.00	1.41	20	1.99	439	4	0.08	86	620	-2	0.24	-2	5	43
176.85	177.80	6397	0.95	1.57	20	1.93	483	3	0.06	89	630	-2	0.37	-2	5	39
178.15	179.15	6398	1.00	1.39	30	2.47	485	3	0.06	114	850	-2	0.40	-2	9	60
181.25	182.75	6399	1.50	1.14	20	1.68	375	3	0.08	86	650	-2	0.31	-2	5	90
187.80	188.80	6401	1.00	1.21	20	1.70	407	4	0.10	74	710	-2	0.32	-2	4	57
190.35	191.90	6402	1.55	0.19	30	0.32	333	3	0.12	7	470	6	0.23	-2	1	179
192.30	193.80	6403	1.50	0.13	20	0.22	266	2	0.11	4	420	6	0.15	-2	1	155
195.25	196.75	6404	1.50	0.10	20	0.15	234	2	0.10	3	450	2	0.10	-2	1	171
197.85	199.35	6405	1.50	0.07	10	0.17	281	2	0.13	3	360	3	0.13	-2	1	207
200.10	201.60	6406	1.50	0.12	20	0.27	334	2	0.11	4	410	8	0.38	-2	2	189
201.80	202.80	6407	1.00	0.18	20	0.29	306	3	0.09	4	420	6	0.25	-2	1	153
204.75	206.25	6408	1.50	0.09	20	0.13	176	3	0.11	3	420	4	0.09	-2	1	143
209.00	210.50	6409	1.50	0.05	20	0.11	177	2	0.10	3	410	4	0.05	-2	1	159
212.30	213.80	6411	1.50	0.04	20	0.09	170	2	0.10	2	390	7	0.10	-2	1	178
214.60	216.10	6412	1.50	0.07	20	0.10	144	3	0.08	3	370	5	0.04	-2	1	132
216.10	217.60	6413	1.50	0.04	20	0.07	128	2	0.11	2	380	2	0.06	-2	1	151
217.60	219.00	6414	1.40	0.23	30	0.34	404	2	0.12	4	500	8	0.18	-2	2	272
219.00	219.75	6416	0.75	0.12	50	0.31	438	1	0.11	3	610	7	0.25	-2	2	225
220.00	221.50	6417	1.50	0.26	50	0.36	439	2	0.14	4	580	7	0.20	-2	2	217
221.50	222.40	6418	0.90	1.10	30	1.44	486	3	0.10	50	640	11	0.45	-2	7	143
222.40	224.25	6419	1.85	0.84	20	1.31	449	2	0.10	46	750	4	0.46	-2	5	123
224.25	225.80	6421	1.55	0.10	10	0.42	280	10	0.12	14	460	4	1.32	-2	2	106
225.80	226.65	6422	0.85	0.10	10	0.29	287	3	0.11	5	350	4	0.80	-2	1	119
228.05	229.50	6423	1.45	0.53	30	0.78	452	2	0.13	24	2510	5	0.07	-2	2	309
229.50	231.00	6424	1.50	0.14	10	0.19	263	3	0.13	3	340	3	0.07	-2	1	160
231.65	232.45	6425	0.80	0.07	10	0.14	180	5	0.12	4	270	16	0.50	-2	1	126
232.45	233.70	6426	1.25	0.05	10	0.12	202	3	0.11	3	380	3	0.14	-2	1	156
233.79	234.60	6427	0.81	0.04	10	0.08	143	3	0.10	3	290	4	0.12	-2	1	132
234.75	236.25	6428	1.50	0.04	10	0.08	143	3	0.10	3	290	4	0.09	-2	1	126
237.35	238.85	6429	1.50	0.05	10	0.09	172	4	0.12	2	270	5	0.12	-2	1	145
240.35	241.85	6431	1.50	0.02	10	0.07	140	3	0.12	3	310	2	0.08	-2	1	168
241.95	243.00	6432	1.05	0.03	10	0.06	180	2	0.11	2	340	-2	0.14	-2	1	157
244.70	245.70	6433	1.00	0.11	10	0.24	298	2	0.11	3	330	3	0.23	-2	2	129
246.00	247.20	6434	1.20	0.02	10	0.07	156	2	0.11	2	310	2	0.08	-2	1	169
247.25	248.75	6436	1.50	0.05	10	0.17	233	3	0.12	4	320	3	0.16	-2	1	132
248.75	250.15	6437	1.40	1.51	20	2.58	672	2	0.06	114	1030	3	0.31	-2	12	171
251.60	252.60	6438	1.00	0.83	20	1.87	418	2	0.04	72	680	3	0.27	-2	4	48
253.40	254.85	6439	1.45	1.09	20	1.96	487	3	0.05	81	680	3	0.36	-2	7	57
255.05	256.05	6441	1.00	0.73	20	0.82	203	2	0.07	24	670	69	0.10	-2	2	75
256.45	257.65	6442	1.20	1.16	20	1.93	460	3	0.05	82	690	60	0.63	-2	6	57
257.95	258.75	6443	0.80	0.62	20	1.89	507	2	0.05	108	680	7	0.52	-2	6	58
259.10	260.60	6444	1.50	1.16	20	1.75	423	7	0.07	91	650	8	0.63	-2	7	45
261.20	262.20	6445	1.00	1.06	30	1.68	358	2	0.07	75	840	3	0.40	-2	5	60
264.25	265.65	6446	1.40	0.70	20	1.70	530	4	0.05	95	650	5	0.40	-2	5	96
265.80	266.40	6447	0.60	0.92	20	1.78	472	3	0.06	87	670	4	0.56	-2	5	68
266.70	267.80	6448	1.10	1.34	20	1.71	400	3	0.07	83	630	4	0.45	-2	4	63

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES																
De	À	Numéro	Longueur	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sr (ppm)
268.00	269.45	6449	1.45	0.33	20	0.63	175	2	0.10	27	720	3	0.06	-2	2	108
271.00	272.65	6451	1.65	0.66	20	2.15	543	2	0.05	104	710	4	0.41	-2	9	79
274.20	275.65	6452	1.45	0.95	20	3.18	688	2	0.05	133	690	3	0.29	-2	14	76
277.10	278.50	6453	1.40	1.57	30	3.62	802	1	0.04	112	1490	5	0.08	-2	14	155
280.90	282.40	6454	1.50	0.52	30	0.75	166	2	0.07	21	910	3	0.04	-2	2	132
282.40	283.30	6456	0.90	1.26	20	2.94	431	2	0.05	125	760	3	0.30	-2	11	139
283.40	284.40	6457	1.00	1.46	-10	4.59	755	2	0.05	192	460	4	0.49	-2	16	225
284.40	285.85	6458	1.45	0.26	10	0.83	287	1	0.10	38	840	2	0.19	-2	4	153
286.05	287.05	6459	1.00	1.24	10	4.65	796	1	0.03	194	560	3	0.11	-2	13	214
287.60	289.05	6461	1.45	0.93	20	1.82	320	3	0.07	56	780	3	0.07	-2	6	132
290.50	291.70	6462	1.20	0.90	10	2.34	363	2	0.05	133	430	2	0.09	-2	2	65
291.70	293.00	6463	1.30	0.54	30	0.92	217	2	0.09	34	1060	3	0.09	-2	2	101
293.30	294.75	6464	1.45	0.78	10	1.78	273	2	0.06	94	480	3	0.13	-2	2	65
295.20	296.20	6465	1.00	1.00	10	2.76	343	1	0.04	153	810	-2	0.16	-2	2	42
297.90	299.40	6466	1.50	0.54	10	1.63	325	1	0.06	102	480	3	0.19	-2	2	54
301.25	302.25	6467	1.00	0.23	10	0.92	348	1	0.09	22	290	-2	0.08	-2	5	44
303.80	304.80	6468	1.00	1.19	-10	4.18	880	1	0.03	156	340	2	0.10	-2	13	76
306.40	307.40	6469	1.00	1.10	-10	2.96	655	2	0.05	98	360	-2	0.41	-2	7	53
308.40	309.90	6471	1.50	0.08	-10	0.53	253	2	0.08	10	310	-2	0.25	-2	6	22
310.15	311.15	6472	1.00	0.15	-10	0.61	266	5	0.09	11	310	-2	0.22	-2	6	23
312.05	313.40	6473	1.35	0.09	-10	0.60	282	3	0.07	11	310	-2	0.37	-2	5	27
313.95	315.45	6474	1.50	0.28	-10	0.80	384	4	0.11	11	430	-2	0.43	-2	8	19
317.60	318.55	6476	0.95	0.09	-10	0.91	439	3	0.07	9	370	2	0.64	-2	5	44
318.80	320.30	6477	1.50	0.17	-10	0.79	425	2	0.07	16	280	-2	0.55	-2	5	48
320.30	321.10	6478	0.80	0.21	10	0.48	266	6	0.10	8	380	9	0.58	-2	2	109
321.50	322.40	6479	0.90	0.59	-10	0.90	373	2	0.08	17	300	2	0.17	-2	5	66
322.55	323.75	6481	1.20	1.25	-10	1.80	481	1	0.07	52	370	2	0.13	-2	6	26
324.55	325.85	6482	1.30	0.58	-10	1.16	420	2	0.10	28	260	3	0.17	-2	7	48
326.85	328.35	6483	1.50	0.33	-10	0.94	393	1	0.11	20	240	2	0.11	-2	7	26
329.30	330.90	6484	1.60	1.20	-10	2.55	1120	2	0.05	50	470	4	0.57	-2	12	94
332.25	334.00	6485	1.75	1.05	-10	1.91	501	1	0.04	96	510	2	0.08	-2	3	25
335.05	336.50	6486	1.45	0.06	-10	0.42	236	2	0.07	11	260	-2	0.18	-2	4	26
338.75	339.75	6487	1.00	0.28	-10	1.04	450	1	0.09	16	290	2	0.22	-2	7	21
343.50	345.00	6488	1.50	0.28	-10	0.95	451	1	0.10	16	280	2	0.25	-2	7	22
346.80	347.80	6489	1.00	0.19	-10	1.54	623	3	0.05	22	260	3	0.32	-2	7	48
355.15	356.15	6491	1.00	0.01	20	0.03	76	3	0.11	2	670	2	0.08	-2	-1	143
357.80	359.30	6492	1.50	0.14	-10	0.67	268	1	0.11	13	250	-2	0.12	-2	6	12
360.20	361.60	6493	1.40	0.70	10	1.33	287	2	0.08	41	600	-2	0.18	-2	3	10
361.80	363.30	6494	1.50	0.05	-10	0.43	206	2	0.07	9	250	-2	0.15	-2	5	24
365.75	366.75	6496	1.00	0.08	-10	0.77	313	1	0.07	12	240	-2	0.12	-2	5	26
367.90	369.30	6497	1.40	0.92	-10	3.43	813	4	0.03	91	340	3	0.54	-2	17	66
371.00	372.00	6498	1.00	0.84	10	4.60	1115	2	0.02	183	660	3	0.26	-2	20	117
375.40	376.85	6499	1.45	0.10	10	0.75	482	4	0.09	22	760	5	0.05	-2	3	171
378.00	379.50	6501	1.50	0.27	-10	1.31	544	3	0.05	9	400	17	0.16	-2	11	47
379.50	381.00	6502	1.50	0.42	-10	1.90	772	4	0.04	11	420	11	0.16	-2	20	53
381.00	382.50	6503	1.50	0.95	-10	1.89	754	2	0.04	11	750	9	1.63	-2	26	60
382.50	383.40	6504	0.90	0.29	-10	1.76	706	3	0.04	10	440	6	0.44	-2	19	49

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES															
De	À	Numéro	Longueur	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sr (ppm)
383.40	384.40	6505	1.00	0.56	-10	2.19	773	2	0.03	11	440	6	1.03	-2	55
385.50	387.00	6506	1.50	0.50	-10	1.33	418	6	0.08	9	520	5	0.13	-2	32
387.00	388.35	6507	1.35	0.07	-10	0.56	337	3	0.10	6	430	-2	0.08	-2	19
389.00	390.70	6508	1.70	0.70	-10	1.70	750	3	0.05	11	410	4	0.33	-2	42
391.30	392.30	6509	1.00	0.21	-10	0.95	292	5	0.08	36	410	2	0.08	-2	18
393.00	393.80	6511	0.80	0.72	10	0.95	338	4	0.06	22	560	-2	0.23	-2	41
394.00	395.00	6512	1.00	0.16	10	1.19	335	4	0.07	54	590	2	0.09	-2	19
400.85	401.85	6513	1.00	1.47	-10	5.74	1220	3	0.01	293	230	3	0.24	-2	133
403.85	404.85	6514	1.00	0.95	-10	3.59	747	1	0.01	254	180	5	0.14	-2	62
406.60	407.60	6516	1.00	0.05	-10	2.85	621	1	0.02	275	130	-2	0.02	-2	44
412.35	413.85	6517	1.50	0.90	-10	6.24	1280	3	0.01	373	110	3	0.16	-2	103

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES										
De	A	Numéro	Longueur	Th (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	
16.00	17.50	6339	1.50	-20	0.11	-10	-10	27	-10	
19.00	20.00	6341	1.00	-20	0.21	-10	-10	67	-10	
21.00	22.50	6342	1.50	-20	0.12	-10	-10	45	-10	
28.10	29.60	6343	1.50	-20	0.12	-10	-10	38	-10	
30.30	31.30	6344	1.00	-20	0.15	-10	-10	32	-10	
31.70	32.70	6345	1.00	-20	0.24	-10	-10	69	-10	
37.85	39.35	6346	1.50	-20	0.17	-10	-10	40	-10	
41.00	42.00	6347	1.00	-20	0.23	-10	-10	73	-10	
44.50	46.00	6348	1.50	-20	0.27	-10	-10	59	-10	
49.85	51.35	6349	1.50	-20	0.25	-10	-10	61	-10	
53.00	54.00	6351	1.00	-20	0.15	-10	-10	28	-10	
54.65	55.65	6352	1.00	-20	0.20	-10	-10	49	-10	
58.20	59.20	6353	1.00	-20	0.18	-10	-10	55	-10	
66.65	67.65	6354	1.00	-20	0.22	-10	-10	72	-10	
67.70	69.10	6356	1.40	-20	0.25	-10	-10	96	-10	
75.00	76.50	6357	1.50	-20	0.20	-10	-10	71	-10	
79.50	80.50	6358	1.00	-20	0.25	-10	-10	73	-10	
82.00	83.00	6359	1.00	-20	0.26	-10	-10	79	-10	
86.45	87.45	6361	1.00	-20	0.15	-10	-10	24	-10	
88.20	89.70	6362	1.50	-20	0.13	-10	-10	22	-10	
90.90	92.40	6363	1.50	-20	0.16	-10	-10	29	-10	
94.40	95.40	6364	1.00	-20	0.10	-10	-10	13	-10	
97.45	98.45	6365	1.00	-20	0.12	-10	-10	16	-10	
100.90	101.90	6366	1.00	-20	0.18	-10	-10	49	-10	
104.80	106.30	6367	1.50	-20	0.14	-10	-10	25	-10	
108.00	109.00	6368	1.00	-20	0.26	-10	-10	77	-10	
110.60	112.10	6369	1.50	-20	0.25	-10	-10	77	-10	
115.00	116.00	6371	1.00	-20	0.23	-10	-10	77	-10	
117.00	118.00	6372	1.00	-20	0.25	-10	-10	82	-10	
119.85	121.35	6373	1.50	-20	0.19	-10	-10	48	-10	
122.00	123.00	6374	1.00	-20	0.23	-10	-10	66	-10	
123.90	124.80	6376	0.90	-20	0.25	-10	-10	76	-10	
125.60	127.05	6377	1.45	-20	0.24	-10	-10	71	-10	
128.60	130.10	6378	1.50	-20	0.04	-10	-10	6	-10	
132.40	133.80	6379	1.40	-20	0.04	-10	-10	9	-10	
137.15	138.15	6381	1.00	-20	0.23	-10	-10	85	-10	
139.80	140.80	6382	1.00	-20	0.11	-10	-10	27	-10	
144.45	145.95	6383	1.50	-20	0.22	-10	-10	59	-10	
147.55	148.35	6384	0.80	-20	0.10	-10	-10	21	-10	
150.60	151.60	6385	1.00	-20	0.23	-10	-10	67	-10	
152.65	153.70	6386	1.05	-20	0.17	-10	-10	37	-10	
157.20	158.20	6387	1.00	-20	0.27	-10	-10	85	-10	
158.40	159.40	6388	1.00	-20	0.19	-10	-10	60	-10	
160.45	161.45	6389	1.00	-20	0.27	-10	-10	74	-10	
162.90	163.85	6391	0.95	-20	0.28	-10	-10	88	-10	
164.40	165.40	6392	1.00	-20	0.21	-10	-10	61	-10	
170.65	172.05	6393	1.40	-20	0.19	-10	-10	41	-10	

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES										
De	À	Numéro	Longueur	Th (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	
174.05	175.00	6394	0.95	-20	0.23	-10	-10	88	-10	
175.30	176.30	6396	1.00	-20	0.23	-10	-10	89	-10	
176.85	177.80	6397	0.95	-20	0.25	-10	-10	93	-10	
178.15	179.15	6398	1.00	-20	0.23	-10	-10	108	-10	
181.25	182.75	6399	1.50	-20	0.22	-10	-10	77	-10	
187.80	188.80	6401	1.00	-20	0.24	-10	-10	73	-10	
190.35	191.90	6402	1.55	-20	0.10	-10	-10	30	-10	
192.30	193.80	6403	1.50	-20	0.09	-10	-10	27	-10	
195.25	196.75	6404	1.50	-20	0.09	-10	-10	26	-10	
197.85	199.35	6405	1.50	-20	0.08	-10	-10	26	-10	
200.10	201.60	6406	1.50	-20	0.08	-10	-10	28	-10	
201.80	202.80	6407	1.00	-20	0.09	-10	-10	23	-10	
204.75	206.25	6408	1.50	-20	0.09	-10	-10	20	-10	
209.00	210.50	6409	1.50	-20	0.08	-10	-10	19	-10	
212.30	213.80	6411	1.50	-20	0.07	-10	-10	19	-10	
214.60	216.10	6412	1.50	-20	0.07	-10	-10	14	-10	
216.10	217.60	6413	1.50	-20	0.08	-10	-10	17	-10	
217.60	219.00	6414	1.40	-20	0.09	-10	-10	34	-10	
219.00	219.75	6416	0.75	-20	0.09	-10	-10	34	-10	
220.00	221.50	6417	1.50	-20	0.10	-10	-10	37	-10	
221.50	222.40	6418	0.90	-20	0.20	-10	-10	71	-10	
222.40	224.25	6419	1.85	-20	0.17	-10	-10	70	-10	
224.25	225.80	6421	1.55	-20	0.02	-10	-10	25	-10	
225.80	226.65	6422	0.85	-20	0.04	-10	-10	16	-10	
228.05	229.50	6423	1.45	-20	0.13	-10	-10	49	-10	
229.50	231.00	6424	1.50	-20	0.07	-10	-10	19	-10	
231.65	232.45	6425	0.80	-20	0.05	-10	-10	16	-10	
232.45	233.70	6426	1.25	-20	0.05	-10	-10	17	-10	
233.79	234.60	6427	0.81	-20	0.05	-10	-10	15	-10	
234.75	236.25	6428	1.50	-20	0.05	-10	-10	13	-10	
237.35	238.85	6429	1.50	-20	0.05	-10	-10	15	-10	
240.35	241.85	6431	1.50	-20	0.06	-10	-10	13	-10	
241.95	243.00	6432	1.05	-20	0.06	-10	-10	15	-10	
244.70	245.70	6433	1.00	-20	0.05	-10	-10	19	-10	
246.00	247.20	6434	1.20	-20	0.06	-10	-10	14	-10	
247.25	248.75	6436	1.50	-20	0.06	-10	-10	22	-10	
248.75	250.15	6437	1.40	-20	0.19	-10	-10	92	-10	
251.60	252.60	6438	1.00	-20	0.19	-10	-10	79	-10	
253.40	254.85	6439	1.45	-20	0.22	-10	-10	92	-10	
255.05	256.05	6441	1.00	-20	0.15	-10	-10	43	-10	
256.45	257.65	6442	1.20	-20	0.22	-10	-10	93	-10	
257.95	258.75	6443	0.80	-20	0.20	-10	-10	88	-10	
259.10	260.60	6444	1.50	-20	0.24	-10	-10	95	-10	
261.20	262.20	6445	1.00	-20	0.22	-10	-10	83	-10	
264.25	265.65	6446	1.40	-20	0.20	-10	-10	78	-10	
265.80	266.40	6447	0.60	-20	0.21	-10	-10	83	-10	
266.70	267.80	6448	1.10	-20	0.23	-10	-10	82	-10	

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES										
De	À	Numéro	Longueur	Th (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	
268.00	269.45	6449	1.45	-20	0.15	-10	-10	35	-10	
271.00	272.65	6451	1.65	-20	0.21	-10	-10	99	-10	
274.20	275.65	6452	1.45	-20	0.21	-10	-10	123	-10	
277.10	278.50	6453	1.40	-20	0.21	-10	-10	135	-10	
280.90	282.40	6454	1.50	-20	0.12	-10	-10	23	-10	
282.40	283.30	6456	0.90	-20	0.18	-10	-10	85	-10	
283.40	284.40	6457	1.00	-20	0.18	-10	-10	116	-10	
284.40	285.85	6458	1.45	-20	0.04	-10	-10	41	-10	
286.05	287.05	6459	1.00	-20	0.16	-10	-10	114	-10	
287.60	289.05	6461	1.45	-20	0.16	-10	-10	60	-10	
290.50	291.70	6462	1.20	-20	0.16	-10	-10	75	-10	
291.70	293.00	6463	1.30	-20	0.17	-10	-10	43	-10	
293.30	294.75	6464	1.45	-20	0.16	-10	-10	55	-10	
295.20	296.20	6465	1.00	-20	0.17	-10	-10	75	-10	
297.90	299.40	6466	1.50	-20	0.13	-10	-10	47	-10	
301.25	302.25	6467	1.00	-20	0.12	-10	-10	75	-10	
303.80	304.80	6468	1.00	-20	0.17	-10	-10	140	-10	
306.40	307.40	6469	1.00	-20	0.18	-10	-10	146	-10	
308.40	309.90	6471	1.50	-20	0.18	-10	-10	73	-10	
310.15	311.15	6472	1.00	-20	0.18	-10	-10	67	-10	
312.05	313.40	6473	1.35	-20	0.17	-10	-10	71	-10	
313.95	315.45	6474	1.50	-20	0.19	-10	-10	153	-10	
317.60	318.55	6476	0.95	-20	0.13	-10	-10	167	-10	
318.80	320.30	6477	1.50	-20	0.16	-10	-10	95	-10	
320.30	321.10	6478	0.80	40	0.06	-10	-10	26	-10	
321.50	322.40	6479	0.90	-20	0.14	-10	-10	65	-10	
322.55	323.75	6481	1.20	-20	0.22	-10	-10	104	-10	
324.55	325.85	6482	1.30	-20	0.18	-10	-10	73	-10	
326.85	328.35	6483	1.50	-20	0.15	-10	-10	69	-10	
329.30	330.90	6484	1.60	-20	0.19	-10	-10	204	-10	
332.25	334.00	6485	1.75	-20	0.19	-10	-10	120	-10	
335.05	336.50	6486	1.45	-20	0.18	-10	-10	59	-10	
338.75	339.75	6487	1.00	-20	0.21	-10	-10	121	-10	
343.50	345.00	6488	1.50	-20	0.19	-10	-10	106	-10	
346.80	347.80	6489	1.00	-20	0.09	-10	-10	156	-10	
355.15	356.15	6491	1.00	-20	0.07	-10	-10	16	-10	
357.80	359.30	6492	1.50	-20	0.14	-10	-10	71	-10	
360.20	361.60	6493	1.40	-20	0.16	-10	-10	44	-10	
361.80	363.30	6494	1.50	-20	0.15	-10	-10	49	-10	
365.75	366.75	6496	1.00	-20	0.16	-10	-10	78	-10	
367.90	369.30	6497	1.40	-20	0.14	-10	-10	213	-10	
371.00	372.00	6498	1.00	-20	0.11	-10	-10	175	-10	
375.40	376.85	6499	1.45	-20	0.01	-10	-10	52	-10	
378.00	379.50	6501	1.50	-20	0.16	-10	-10	259	-10	
379.50	381.00	6502	1.50	-20	0.14	-10	-10	317	-10	
381.00	382.50	6503	1.50	-20	0.25	-10	-10	295	-10	
382.50	383.40	6504	0.90	-20	0.15	-10	-10	317	-10	

Ressources Cartier Inc.

ANALYSES										
De	À	Numéro	Longueur	Th (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	
383.40	384.40	6505	1.00	-20	0.16	-10	-10	329	-10	
385.50	387.00	6506	1.50	-20	0.17	-10	-10	181	-10	
387.00	388.35	6507	1.35	-20	0.17	-10	-10	221	-10	
389.00	390.70	6508	1.70	-20	0.16	-10	-10	296	-10	
391.30	392.30	6509	1.00	-20	0.18	-10	-10	151	-10	
393.00	393.80	6511	0.80	-20	0.17	-10	-10	57	-10	
394.00	395.00	6512	1.00	-20	0.12	-10	-10	201	-10	
400.85	401.85	6513	1.00	-20	0.18	-10	-10	140	-10	
403.85	404.85	6514	1.00	-20	0.12	-10	-10	86	-10	
406.60	407.60	6516	1.00	-20	0.02	-10	-10	41	-10	
412.35	413.85	6517	1.50	-20	0.10	-10	-10	129	-10	

Ressources Cartier Inc.

QAQC					
De	À	Numéro	Référence	Longueur	Au-1 (ppb)
16.00	17.50	6340	6339	1.50	<5
49.85	51.35	6350	SN38	1.50	8210
66.65	67.65	6355	Null	1.00	5
82.00	83.00	6360	6359	1.00	<5
110.60	112.10	6370	SK43	1.50	3962
122.00	123.00	6375	Null	1.00	<5
132.40	133.80	6380	6379	1.40	<5
160.45	161.45	6390	SE29	1.00	550
174.05	175.00	6395	Null	0.95	<5
181.25	182.75	6400	6399	1.50	<5
209.00	210.50	6410	SK43	1.50	3906
217.60	219.00	6415	Null	1.40	<5
222.40	224.25	6420	6419	1.85	8
237.35	238.85	6430	SE29	1.50	548
246.00	247.20	6435	Null	1.20	<5
253.40	254.85	6440	6439	1.45	<5
268.00	269.45	6450	SK43	1.45	3714
280.90	282.40	6455	Null	1.50	<5
286.05	287.05	6460	6459	1.00	<5
306.40	307.40	6470	SE29	1.00	569
313.95	315.45	6475	Null	1.50	<5
321.50	322.40	6480	6479	0.90	<5
346.80	347.80	6490	SK43	1.00	3950
361.80	363.30	6495	Null	1.50	<5
375.40	376.85	6500	6499	1.45	<5
391.30	392.30	6510	SE29	1.00	566
403.85	404.85	6515	Null	1.00	<5

Ressources Cartier Inc.

GÉOCHIMIE															
De	À	Numéro	Longueur	SiO2 (%)	Al2O3 (%)	Fe2O3 (%)	CaO (%)	MgO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	Cr2O3 (%)	TiO2 (%)	MnO (%)	P2O5 (%)	SrO (%)
18.15	18.45	8726	0.30	62.53	16.46	4.03	3.35	2.06	6.67	1.24	0.01	0.40	0.07	0.15	0.16
25.00	25.30	8727	0.30	58.97	18.65	6.47	1.79	3.17	1.87	3.73	0.03	0.66	0.08	0.15	0.03
43.90	44.20	8728	0.30	66.70	16.97	2.96	3.24	1.23	5.39	1.51	-0.01	0.40	0.04	0.17	0.14
54.25	54.55	8729	0.30	48.09	12.62	12.24	9.06	8.34	0.83	3.11	0.05	1.13	0.19	0.25	0.06
55.75	56.05	8730	0.30	58.24	18.33	5.48	6.06	3.27	5.87	0.84	0.01	0.59	0.07	0.14	0.05
80.90	81.20	8731	0.30	64.16	15.60	5.54	3.17	2.78	3.88	2.09	0.02	0.56	0.07	0.13	0.06
87.80	88.10	8732	0.30	61.47	17.39	2.88	4.57	1.34	8.34	0.33	0.01	0.34	0.05	0.12	0.16
93.15	93.45	8733	0.30	62.85	16.45	3.86	3.86	2.33	7.28	0.88	0.03	0.37	0.06	0.16	0.11
102.90	103.20	8734	0.30	65.05	16.36	3.35	4.04	1.40	6.16	1.13	-0.01	0.42	0.05	0.15	0.10
114.00	114.30	8735	0.30	50.43	14.28	11.10	8.26	6.63	2.45	2.04	0.02	1.20	0.19	0.41	0.08
119.60	119.85	8736	0.25	62.56	17.85	3.07	2.87	1.59	7.93	0.84	0.01	0.30	0.06	0.18	0.12
121.70	121.95	8737	0.25	64.68	15.40	5.51	2.92	2.60	3.81	2.03	0.02	0.57	0.07	0.14	0.06
135.25	135.55	8738	0.30	68.01	14.51	2.25	3.08	1.21	7.45	0.16	-0.01	0.19	0.05	0.06	0.18
141.70	142.00	8739	0.30	62.75	15.82	6.19	3.91	3.50	3.48	1.88	0.03	0.59	0.08	0.15	0.07
170.25	170.55	8740	0.30	64.22	16.07	4.13	3.47	1.72	5.74	1.35	-0.01	0.45	0.07	0.24	0.15
180.25	180.55	8741	0.30	50.74	12.01	9.04	8.04	11.23	3.20	1.83	0.11	0.75	0.18	0.57	0.10
183.60	183.90	8742	0.30	61.82	15.51	5.92	4.52	3.87	4.04	1.33	0.03	0.57	0.07	0.16	0.05
199.60	199.90	8743	0.30	64.98	17.07	3.03	2.61	0.93	7.43	1.39	-0.01	0.24	0.07	0.10	0.18
214.00	214.30	8744	0.30	65.59	16.86	2.79	2.48	0.91	6.49	2.44	0.01	0.24	0.07	0.09	0.18
227.65	227.95	8745	0.30	46.51	3.91	7.38	15.39	11.03	0.29	2.04	0.05	0.79	0.20	1.94	0.07
231.00	231.30	8746	0.30	67.75	16.48	2.27	2.14	0.55	6.41	2.24	0.01	0.19	0.06	0.07	0.17
236.55	236.85	8747	0.30	65.82	16.95	2.03	2.09	0.39	9.16	0.14	-0.01	0.20	0.04	0.07	0.07
262.20	262.50	8748	0.30	60.81	16.15	5.80	3.97	3.31	3.92	1.86	0.02	0.68	0.08	0.18	0.06
270.15	270.45	8749	0.30	47.86	8.50	10.25	9.36	15.40	1.43	1.52	0.20	0.58	0.20	0.12	0.02
279.90	280.20	8750	0.30	48.72	13.58	9.47	6.49	10.23	4.20	0.75	0.08	0.83	0.15	0.11	0.04
289.65	289.90	8751	0.25	49.56	11.90	8.78	5.77	14.06	2.84	0.87	0.13	0.67	0.14	0.08	0.03
296.20	297.20	8752	1.00	49.72	12.32	9.57	6.24	14.09	2.85	0.97	0.14	0.69	0.16	0.08	0.02
311.30	311.60	8753	0.30	53.14	15.54	10.30	9.06	5.21	3.71	0.32	0.01	0.93	0.15	0.10	0.02
318.55	318.80	8754	0.25	50.55	13.59	12.36	7.66	7.10	4.22	0.61	-0.01	0.86	0.22	0.06	0.03
321.15	321.45	8755	0.30	68.80	16.33	1.85	1.48	0.56	7.12	1.39	-0.01	0.15	0.04	0.09	0.19
338.30	338.60	8756	0.30	50.49	14.24	12.79	8.27	5.78	4.47	0.37	0.01	0.90	0.22	0.06	0.03
353.70	354.00	8757	0.30	50.96	14.31	13.17	6.90	6.52	4.56	0.43	0.01	0.93	0.22	0.07	0.02
375.10	375.40	8758	0.30	62.26	15.61	2.68	3.90	1.59	7.98	0.26	0.02	0.25	0.06	0.17	0.05
388.70	389.00	8759	0.30	51.57	13.26	15.93	5.97	4.37	4.74	0.17	-0.01	1.37	0.21	0.11	0.03
396.00	396.30	8760	0.30	51.33	14.81	13.45	5.40	5.12	5.54	0.25	0.01	1.51	0.15	0.17	0.03
406.30	406.60	8761	0.30	44.80	8.16	12.33	9.81	17.63	0.52	0.11	0.38	0.52	0.20	0.04	-0.01

Ressources Cartier Inc.

GÉOCHIMIE									
De	À	Numéro	Longueur	BaO (%)	LOI (%)	Total (%)	Nb (ppm)	Y (ppm)	Zr (ppm)
18.15	18.45	8726	0.30	0.18	1.56	98.86	3.00	6.00	228.00
25.00	25.30	8727	0.30	0.12	2.88	98.60	6.00	32.00	136.00
43.90	44.20	8728	0.30	0.16	1.01	99.91	-2.00	3.00	235.00
54.25	54.55	8729	0.30	0.07	2.62	98.66	3.00	37.00	126.00
55.75	56.05	8730	0.30	0.02	0.95	99.91	4.00	9.00	105.00
80.90	81.20	8731	0.30	0.06	0.99	99.12	4.00	17.00	152.00
87.80	88.10	8732	0.30	0.07	1.77	98.83	2.00	-2.00	190.00
93.15	93.45	8733	0.30	0.07	0.45	98.75	2.00	2.00	151.00
102.90	103.20	8734	0.30	0.07	0.64	98.92	2.00	3.00	149.00
114.00	114.30	8735	0.30	0.06	1.61	98.76	4.00	38.00	178.00
119.60	119.85	8736	0.25	0.05	1.16	98.58	3.00	8.00	221.00
121.70	121.95	8737	0.25	0.08	0.98	98.86	4.00	17.00	161.00
135.25	135.55	8738	0.30	0.32	0.66	98.12	-2.00	-2.00	156.00
141.70	142.00	8739	0.30	0.06	1.40	99.91	4.00	17.00	162.00
170.25	170.55	8740	0.30	0.12	0.69	98.42	5.00	8.00	233.00
180.25	180.55	8741	0.30	0.15	1.85	99.80	3.00	22.00	224.00
183.60	183.90	8742	0.30	0.04	1.11	99.04	5.00	15.00	155.00
199.60	199.90	8743	0.30	0.21	0.58	98.82	7.00	3.00	293.00
214.00	214.30	8744	0.30	0.22	0.36	98.72	7.00	7.00	285.00
227.65	227.95	8745	0.30	0.06	8.65	98.31	5.00	49.00	341.00
231.00	231.30	8746	0.30	0.19	0.35	98.87	5.00	9.00	228.00
236.55	236.85	8747	0.30	0.23	1.20	98.40	6.00	-2.00	171.00
262.20	262.50	8748	0.30	0.04	1.79	98.68	4.00	18.00	165.00
270.15	270.45	8749	0.30	0.03	2.94	98.41	-2.00	19.00	67.00
279.90	280.20	8750	0.30	0.01	5.18	99.84	2.00	21.00	83.00
289.65	289.90	8751	0.25	0.02	4.00	98.84	2.00	17.00	70.00
296.20	297.20	8752	1.00	0.03	3.02	99.90	2.00	19.00	65.00
311.30	311.60	8753	0.30	-0.01	0.78	99.27	3.00	22.00	79.00
318.55	318.80	8754	0.25	0.02	1.53	98.81	-2.00	23.00	51.00
321.15	321.45	8755	0.30	0.26	0.42	98.68	5.00	-2.00	222.00
338.30	338.60	8756	0.30	-0.01	1.08	98.72	2.00	24.00	56.00
353.70	354.00	8757	0.30	0.01	0.76	98.86	2.00	27.00	53.00
375.10	375.40	8758	0.30	0.28	3.49	98.60	3.00	4.00	106.00
388.70	389.00	8759	0.30	-0.01	0.80	98.52	3.00	36.00	93.00
396.00	396.30	8760	0.30	-0.01	1.31	99.09	4.00	50.00	145.00
406.30	406.60	8761	0.30	-0.01	4.37	98.88	-2.00	12.00	14.00

ANNEXE V (en pochette)

- 1. Carte des titres miniers (1 : 50 000)**
- 2. Carte géologique des forages (1 : 10 000)**
- 3. Sections des forages (1 : 2 000)**