

GM 67378

RAPPORT TECHNIQUE ET RECOMMANDATIONS, PROGRAMME D'EXPLORATION ETE 2011 ET 2012, PROJET ASSINI

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 

PAGE TITRE

Formulaire 43-101F1
Rapport Technique

Rapport Technique et Recommandations
Programme d'exploration Été 2011 et Été 2012
Projet Assini, Québec

GM 67378

MINES VIRGINIA INC

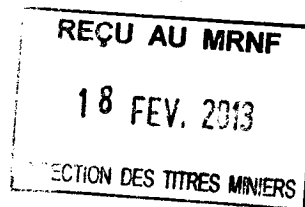
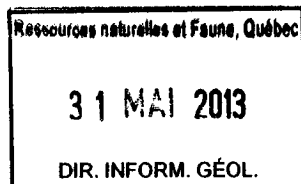
Janvier 2013

Préparé par:

Mathieu Savard, B.Sc., P. Geo
Mines Virginia Inc.

et

Francis Chartrand, Ph.D., P. Geo
Mines Virginia Inc.



1278877

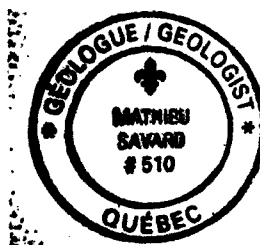
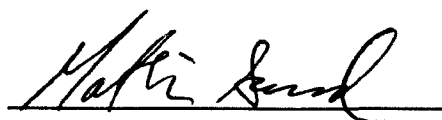
DATE ET SIGNATURE

CERTIFICAT DE QUALIFICATIONS

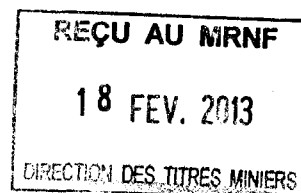
Je, *Mathieu Savard*, soussigné certifie que:

- Je suis présentement géologues de projet senior chez Mines Virginia Inc., 300 rue St-Paul, Bureau 200, Québec, Qc, G1K 7R1.
- Je suis titulaire d'un baccalauréat en géologie (B.Sc.) de l'Université du Québec à Montréal depuis 2000.
- Je travaille en exploration minéral depuis 1997.
- Je suis un géologue professionnel inscrit au tableau de l'ordre des géologues du Québec, permis # 510.
- Je suis une personne qualifié relativement au projet Assini selon la section 5.1 du règlement 43-101.
- J'ai travaille sur le projet Assini depuis Juillet 2011.
- Je suis responsable de la rédaction du présent rapport conjointement avec le co-auteur en utilisant des données d'exploration générées par les travaux de terrains de Mines Virginia ainsi que des informations de différents auteurs cités dans la section des références.
- Je n'ai pas constaté information manquante ou des changements qui auraient biaisé, faussé le présent rapport ou induit en erreur le lecteur.
- Je ne remplis pas l'exigence de la section 5.3 du règlement 43-101 relativement à une « personne qualifiée indépendante » étant employé de Mines Virginia Inc.
- J'ai lu et utilise le règlement 43-101 et le formulaire 43-101F1 pour réaliser le présent rapport en respect des leurs spécifications respectives ainsi que de la terminologie

Signée à Québec, Qc, le 31^{ième} jour de Janvier 2013.



Mathieu Savard, B.Sc., P. Geo.



CERTIFICAT DE QUALIFICATION

Je, *Francis Chartrand*, resident au 3976 rue Mathieu d'Amours, Québec, Qc, G1Y 2J8, soussigné certifie que:

Je suis présentement employé comme géologue sénior de projet chez Mines Virginia Inc., 300 St-Paul, bureau 200, Québec, Qc, G1K 7R1.

J'ai reçu un Ph.D. en géologie économique de l'École Polytechnique de Montréal en 1987, un M.Sc. en géologie de l'École Polytechnique de Montréal in 1983 (Montréal), et un B.Sc. en géologie en 1979 de l'université Concordia.

Je travaille comme géologues professionnel en exploration minière depuis 1988.

Je suis un géologue professionnel présentement enregistré au tableau de l'Ordre des Géologues du Québec, numéro de permis 571.

Je suis une personne qualifié relativement au projet Assini en respect de la section 5.1 du règlement 43-101.

Je suis impliqué dans le projet Assini depuis le mois d'avril 2012 et j'ai travaillé sur le projet durant l'été 2012.

Je suis responsable de l'écriture du présent rapport conjointement avec le co-auteur en utilisant des données d'exploration générées par les travaux de terrains de Mines Virginia ainsi que des informations de différents auteurs cité dans la section des références.

Je n'ai pas constaté d'information manquante ou des changements qui auraient biaisé ou faussé le présent rapport.

Je ne remplis pas l'exigence de la section 5.3 du règlement 43-101 relativement à une « personne qualifiée indépendante » étant employé de Mines Virginia Inc.

J'ai lu et utilise le règlement 43-101 et le formulaire 43-101F1 pour réaliser le présent rapport en respect des leurs spécifications respectives ainsi que de la terminologie

Signé à Québec, Qc, le 31^{ième} jour de Janvier 2013.

"Francis Chartrand"



Francis Chartrand, geo, Ph. D.

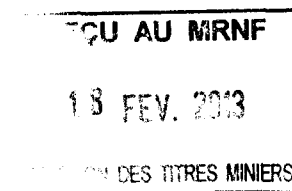


TABLE DES MATIÈRES	
PAGE TITRE.....	I
DATE ET SIGNATURE	II
TABLE DES MATIÈRES.....	IV
RUBRIQUE 1: RÉSUMÉ	1
RUBRIQUE 2: INTRODUCTION.....	2
RUBRIQUE 3: RECOURS À D'AUTRE EXPERTS.....	2
RUBRIQUE 4 : DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DU TERRAIN.....	2
RUBRIQUE 5 ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURE AND GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.....	3
RUBRIQUE 6 HISTORIQUE	3
6.1. Propriétaires Antérieurs	3
6.2. Travaux Antérieurs	3
RUBRIQUE 7 CONTEXTE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALISATION	5
7.1. Géologie Régionale.....	5
7.2 Geologie Locale	7
7.3. Géologie du Quaternaire	8
RUBRIQUE 8: TYPES DE GÎTES MINÉRAUX.....	8
RUBRIQUE 9: TRAVAUX D'EXPLORATION.....	8
9.1 Prospection.....	9
9.1.1 Secteur Ouest (Grassini)	10
9.1.2 Secteur Est (Komo).....	12
9.2 Tranchées et Rainures	13
9.3 Échantillonnage de Till	15
RUBRIQUE 10 FORAGE.....	19
RUBRIQUE 11 PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS	19
11.1 Procédures Analytiques chez Laboratoire Expert (Échantillons de 2011)	20
11.1.1 Analyse d'or par Pyroanalyse avec fini par Absorbition Atomique	20
11.1.2 Analyse d'or par Pyroanalyse avec fini Gravimétrique	21
11.1.3 Analyse pour l'Or total (Metallic Sieve)	21
11.1.4 Analyses Multi-éléments (sous-contracté chez Actabs de Ancaster)	21
11.2 Procédures analytiques chez ALS Chemex (Échantillons de 2012).....	22
11.1.3 Analyse d'Or Total (Metallic Sieve).....	22
RUBRIQUE 12 VÉRIFICATION DES DONNÉES	23
RUBRIQUE 13 : ESSAIS DE TRAITEMENT DES MINÉRAIS ET ESSAIS MÉTALLURGIQUES.....	25

RUBRIQUE 14 : ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES	25
RUBRIQUE 15 : ESTIMATION DES RÉSERVES MINÉRALES.....	25
RUBRIQUE 16: MÉTHODES D'EXPLOITATION	25
RUBRIQUE 17 : MÉTHODES DE RÉCUPÉRATION.....	25
RUBRIQUE 18: INFRASTRUCTURE DU PROJET	26
RUBRIQUE 19 : ÉTUDES DE MARCHÉ ET CONTRATS.....	26
RUBRIQUE 20 : ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES, PERMIS ET CONSÉQUENCES SOCIALES OU SUR LA COLLECTIVITÉ.....	26
RUBRIQUE 21 : COÛTS D'INVESTISSEMENT ET COÛTS OPÉRATIONNELS.....	26
RUBRIQUE 22 : ANALYSE ÉCONOMIQUE.....	26
RUBRIQUE 23: TERRAINS ADJACENTS	26
RUBRIQUE 24 AUTRES DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS PERTINENTS	26
RUBRIQUE 25 INTERPRÉTATION ET CONCLUSIONS	27
RUBRIQUE 26 RECOMMANDATIONS.....	27
RUBRIQUE 27: RÉFÉRENCES.....	28

LISTE DES TABLEAUX, PHOTOS, FIGURES ET ANNEXES

TABLEAU 1: RÉSUMÉ DES TRAVAUX ANTÉRIEURS RÉALISÉS SUR LE PROJET ASSINI.....	5
TABLEAU 2 : TABLEAU DES RÉSULTATS SIGNIFICATIFS DE PROSPECTION DE 2011 ET 2012, PROJET ASSINI	10
TABLEAU 3: DESCRIPTION DES TRANCHÉES RÉALISÉES SUR LE PROJET ASSINI EN 2011 ET 2012. ..	13
TABLEAU 4: SOMMAIRE DES RÉSULTATS AURIFÈRES OBTENUS PAR RAINURE DANS LES TRANCHÉES EN 2011 ET 2012 SUR LE ROJET ASSINI.	14
TABLEAU 5: RÉSULTATS DES COMPTAGES DE GRAINS D'OR PAR ODM EN 2011.	16
TABLEAU 6 : RÉSULTATS DES COMPTAGES DE GRAINS D'OR PAR ODM EN 2012.	19
TABLEAU 7 : TABLEAU DES ÉCHANTILLONS STANDARDS ET BLANCS (STÉRILES) ANALYSÉS EN 2011	24
TABLEAU 8: TABLEAU DES ÉCHANTILLONS STANDARDS ET BLANCS (STÉRILES) ANALYSÉS EN 2012	25

PHOTOS

PHOTO 1 : Wacke silicifié avec porphyroblastes d'andalousite et injecté veines de quartz présentant de la minéralisation en arsénopyrite dans les épontes (Indice Grassini).....11

PHOTO 2: Zone de déformation injectée de veine de quartz bréchique et minéralisé en pyrite et pyrrhotite (vue vers le nord).....12

FIGURES

- Figure 1: Propriété Assini – Localisation du Projet
Figure 2: Propriété Assini – Carte de claims (cellules designées sur carte)
Figure 3: Propriété Assini – Carte géologique de la propriété
Figure 4: Propriété Assini – Carte Localisation des tranchées
Figure 5: Propriété Assini – Secteur Est – Carte de Localisation des Affleurements 2011 et 2012
Figure 6: Propriété Assini – Secteur Ouest – Carte de Localisation des Affleurements 2011-2012
Figure 7 : Résultats de l'échantillonnage du till à la propriété Assini en 2011
Figure 8 : Résultats de l'échantillonnage du till à la propriété Assini en 2012
Figure 9: Propriété Assini – Carte Compilation
Figure 10 : Proposition de Coupe de Ligne et de Levé de P.P. (Polarisation Provoquée)
Figure 11: Propriété Assini – Secteur Est – Carte de Localisation des Échantillons 2011 et 2012
Figure 12: Propriété Assini – Secteur Ouest – Carte de Localisation des Échantillons 2011-2012
Figure 13 : Propriété Assini – Secteur Ouest – Résultats des Rainures 2011 et 2012

ANNEXES

- Annexe 1 : Liste des abréviations (extrait du MB 96-28)
Annexe 2 : Liste des Cellules Désignées sur carte (CDC)
Annexe 3 : Description de Rainure, Projet Assini, Été 2011
Annexe 4 : Description des Rainures, Projet Assini, Été 2012
Annexe 5 : Description des Affleurements 2011 et 2012
Annexe 6 : Certificats d'Analyses des Échantillons de Roche de 2011
Annexe 7 : Certificats d'Analyses des Échantillons de Roche de 2012
Annexe 8 : Résultats des Comptes de Grain d'Or des tills 2011
Annexe 9 : Description des tills 2011
Annexe 10 : Résultats des Comptes de Grains d'Or des tills 2012
Annexe 11 : Description des tills 2012
Annexe 12 : Résultats d'analyses de la fraction fine des aliquots des tills 2012
Annexe 13 : Résultats d'analyses des concentrées de minéraux lourds des tills 2011
Annexe 14 : Description des échantillons 2011 et 2012

RUBRIQUE 1: RÉSUMÉ

Le projet Assini est situé à la Baie-James, directement à l'Est du réservoir Opinaca et au sud de la rivière Eastmain (Figure 1). Il est localisé à environ 280 kilomètres au Nord de la municipalité de Matagami. Le projet Assini se retrouve dans la partie centrale de la province du supérieur, dans la sous-province de La Grande, plus précisément dans la ceinture volcanique de la basse Eastmain.

Depuis 2006, Mines Virginia a, de façon sporadique, prospecté le secteur Ouest de la propriété Assini ce qui a permis de découvrir un bloc erratique ayant titré **16.49 g/t Au** (échantillon 244976) en 2008. Depuis, très peu de travaux ont été effectués dans le secteur. Toutefois, en 2011, Mines Virginia a acquis les blocs de propriété Komo et Wabamisk de Ressources d'Arianne qui ont été joints à la propriété Assini. Le bloc Komo constitue maintenant la portion Est du projet Assini alors que le bloc Wabamisk se retrouve dans la partie Ouest du projet Assini.

Plus récemment, les travaux d'exploration de Mines Virginia en 2011 et 2012 ont permis de découvrir des indices aurifères additionnels. Ces indices se retrouvent essentiellement dans des zones de veines centimétriques à décimétriques encaissés dans des roches sédimentaires intermédiaires de la formation d'Auclair ou au sein d'horizons chertoux ou de veines de quartz encaissés dans des roches volcaniques mafiques de la formation de Komo. Quelques anomalies d'or dans les tills ont également été identifiées suite au levé effectué en 2011 et 2012.

L'indice le plus significatif a été mis à jour par la rainure ASI2011TR-001-R2 ayant titré **16.09 g/t Au sur 1.00 mètres**. La rainure ASI2012TR-001-R1 située 6.0 mètres à l'Est de la rainure ASI2011TR-001-R2 a retourné une valeur **0.39 g/t Au sur 0.50 mètres**. Un échantillon de 0.55 mètre situé à 2 mètres à l'Est de la rainure ASI2012TR-001-R1 a retourné une valeur de **1.30 g/t Au**. Dans le même secteur, 100 mètres au SSE, un échantillon à main a retourné une valeur de **1.27 g/t Au** alors que la rainure ASI2012TR-006-R1 a retourné une valeur de 2.68 g/t Au sur 2.00 mètres. Toutes ces valeurs proviennent d'échantillons de wackes à porphyroblastes d'andalousite injectés des veines de quartz centimétriques, silicifiées et minéralisées en pyrrhotite et en arsénopyrite disséminées.

En analysant les résultats obtenus à partir des campagnes d'exploration de 2011 et 2012, le secteur Sud-Ouest de la propriété Assini semble contenir plusieurs occurrences de minéralisation associées aux sédiments de type Éléonore même s'il affleure très peu. De plus, des valeurs aurifères intéressantes avaient été trouvées dans des blocs erratiques le long du contact entre ces sédiments favorables et les basaltes de la formation de Komo. C'est pourquoi un levé de polarisation provoqué (P.P) couvrant le contact ainsi que la portion des sédiments présentant quelques anomalies aurifères pourrait être envisagé comme prochaine étape. Des levés pédogéochimiques pourraient également être réalisés tout en prenant en considération le type de sol de ce secteur dominé par les marécages et les fondrières.

RUBRIQUE 2: INTRODUCTION

Le but de ce rapport est de présenter les résultats de prospection et l'information géologique générés par les travaux d'exploration de Mines Virginia et de Services Techniques Géonordiques sur le projet Assini en 2011 et 2012 et de présenter les recommandations pour de travaux futurs.

L'information technique contenue dans ce rapport provient de la base de données de Mines Virginia issues de la collecte d'information sur le terrain par Mines Virginia. D'autres données proviennent de la base de données publique Sigeom administré par le ministère des ressources naturelles et de la faune du Québec.

Ce rapport présente l'information technique géologique pertinente relative aux données recueillies par Mines Virginia sur le projet Assini. Il a été préparé en respect avec le règlement 43-101 selon le formulaire 43-101F1.

L'Auteur Mathieu, B.Sc., est géologue de projet senior chez Mines Virginia et est impliqué dans le projet Assini depuis 2011. Le Co-auteur Francis Chartrand, Ph.D., géologues de projet senior chez Mines Virginia est impliqué dans le projet Assini depuis 2012. Durant la période couverte par ce rapport, ces derniers ont participé aux travaux et superviser ceux-ci en 2011 et/ou 2012.

RUBRIQUE 3: RECOURS À D'AUTRE EXPERTS

L'auteur Mathieu Savard, détenteur d'un baccalauréat en géologie (B.Sc) et géologue de projet senior chez Mines Virginia a supervisé les travaux sur le projet Assini avec le second auteur, Francis Chartrand. Ce dernier est détenteur d'un doctorat en géologie économique, d'une maîtrise en géologie et d'un baccalauréat en géologie et est également géologue de projet senior chez Mines Virginia Inc. En outre, certains aspects géologiques de ce rapport s'appuient sur des rapports géologiques publiés par le ministère des ressources naturelles et de la faune du Québec.

RUBRIQUE 4 : DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DU TERRAIN

Le projet Assini est situé à environ 35 kilomètres du réservoir Opinaca à la Baie-James. Le projet est situé à environ 290 kilomètres au nord de la ville de Matagami et 75km au nord-ouest du village crie de Nemaska au Québec, Canada (Figure 1).

Latitude: 52°12' to 52°16' Nord
Longitude: 76°65' to 77°20' Ouest
NTS: 33C/02, 33C/03, 33C/06 and 33C/07
UTM zone: 18 (NAD27), 340700 E to 371600 E ; 5785400 N to 5794200 N

Le projet Assini est composé de 256 cellules désignées sur carte (claims) totalisant 13 492 hectares ou 135 kilomètres carrés (Figure 2). En 2011, Virginia a acquit une participation indivise de 100 % dans les propriétés Komo (118 claims) et Wabamisk (45 claims), en contrepartie de l'émission à Ressources D'Arianne inc. (« D'Arianne ») de 40 000 actions ordinaires du capital social de Virginia. Ces deux blocs de claims font maintenant partie

intégrante du projet Assini et sont inclus dans les 256 claims. Lithium One Inc. (maintenant Galaxy Lithium Canada) détient la totalité des intérêts sur le potentiel de lithium sur quatre claims faisant partie de l'ancienne propriété Komo. La liste des claims ainsi que leur date d'expiration est présentée à l'annexe 2.

RUBRIQUE 5 ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURE AND GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

La propriété Assini est traversée en son centre par la route de la Baie-James. Le relais routier KM 381 est situé au centre de la propriété. Le projet est accessible par route ou par VTT dans la partie centrale mais l'accès à celle-ci demeure toutefois difficile dans les portions Est et Ouest ce qui nécessite un transport hélicopté.

La topographie de la propriété est typique de la région de la Baie-James du Québec. Elle se caractérise par des reliefs peu élevés avec quelques collines arrondies et la présence de plusieurs lacs, rivières, ruisseaux et marécages. La forêt est essentiellement constituée d'épinettes noires dont la densité demeure faible à modérée. La plupart des cours d'eau et des marécages sont entourés de mélèzes et d'aulnes. Le principal cours d'eau, la rivière Eastmain, se retrouve au nord de la propriété et coule vers l'ouest. Le bassin hydrographique se draine vers le nord, vers la rivière Eastmain. Des fondrières, tourbières et marécages couvrent environ 40% de la propriété. L'altitude moyenne est d'environ 220 mètres au dessus du niveau de la mer.

Le secteur est couvert de neige de la mi-octobre jusqu'à la mi-mai limitant ainsi la prospection de surface. Toutefois, les travaux de forage, de coupe de ligne ainsi que de géophysique peuvent se dérouler à longueur d'année.

RUBRIQUE 6 HISTORIQUE

6.1. Propriétaires Antérieurs

En 2011, Mines Virginia a acquis les blocs de propriété Komo et Wabamisk de Ressources d'Arianne qui ont été joints à la propriété Assini. Virginia a acquis une participation indivise de 100 % dans les propriétés Komo (118 claims) et Wabamisk (45 claims), en contrepartie de l'émission à Ressources D'Arianne inc. (« D'Arianne ») de 40 000 actions ordinaires du capital social de Virginia. Lithium One Inc. (maintenant Galaxy Lithium Canada) détient la totalité des intérêts sur le potentiel de lithium sur quatre claims faisant partie de la propriété Komo. Le bloc Komo constitue maintenant la portion Est du projet Assini alors que le bloc Wabamisk se retrouve partiellement dans la partie Ouest du projet Assini.

6.2. Travaux Antérieurs

En 1968, la Société de Développement de la Baie James (SDBJ) a déposé une étude portant sur l'accessibilité et le développement de la région du Nord-Ouest Québécois qui couvrait l'ensemble du secteur de la Baie-James. Plusieurs levés de reconnaissance géologique ainsi que des levés de géophysique aéroportés (EM, Mag, Spectrométrie) et des levés de géochimie de sols et de sédiments de lacs ont été effectués par la SDBJ au cours de cette période.

Mis à part les travaux à grande échelle de la SDBJ, la majorité des travaux antérieurs effectués sur la propriété se sont concentrés sur les indices Cyr-2 et Cyr-Lithium.

Entre 1996 et 1997, Barrick ainsi qu'Eastmain Resources ont effectué des levés de sols, de la prospection ainsi que de la cartographie dans le secteur Ouest de la propriété dans le cadre de leur projet du lac Elmer (Bernier, C., 1997 et Pelletier, M., 1996)

En 2003, Soquem a également effectué des travaux de prospection, d'échantillonnage et de forage au diamant dans sur une petite portion de la propriété, 1,5 km à l'est de l'indice Cyr-2, pour des minéralisations de type SMV.

En 2007, Ressources d'Arianne Inc. acquière la propriété et met à jour l'indice Esta. Subséquemment, en 2008, la firme Geotech Ltd. fut mandatée pour effectuer des levés électromagnétique de type VTEM et magnétométrie hélicoptères dans ce secteur.

L'indice Esta a été travaillé et échantillonné. Il a fait l'objet d'un décapage manuel de 16 m de longueur par 1 m de largeur. Cette tranchée visait à déterminer l'étendue N-S de la minéralisation. Un seul échantillon s'est révélé aurifère avec une teneur de 2,38 g/t Au sur 0,75 m (Vigneau et al).

Le tableau 1 résume tout les travaux d'importance effectués dans le secteur à date.

Commission Géologique du Canada (1897)

- Travaux de reconnaissance géologique dans la région de la basse rivière Eastmain. (Low, 1897)

Commission Géologique du Canada (1966)

-Cartographie géologique régionale, Échelle 1: 1 000 000 (Eade)

Ministère des Richesses Naturelles du Québec (1978)

-Cartographie de la ceinture volcanique de la basse Eastmain, échelle 1 :100 000 (Franconi 1978)

Société de développement de la Baie-James (SDBJ) (1970-1981)

-Evaluation du potentiel minéral de la région de la Baie-James (Vallières, 1988)

-Levé régional de sédiments de fond de lac

Compagnies diverses (1975-2012)

Prospection, décapages, forages diamantés et essais métallurgiques sur le gîte Lithium-Cyr. (Vachon, R, 1975 ; Potvin, J.C., 1976, Pelletier, Y., 1977 – 1979 ; et autres)

<p><u>Eastmain Resources et Société Aurifère Barrick (1996-1997)</u></p> <p>-Levé de pédogéochimie, Prospection et cartographie (Bernier, C. 1997 ; Pelletier, M., 1996)</p> <p><u>Ministère des Ressources Naturelles du Québec (1999)</u></p> <p>- Cartographie géologique des feuillets SNRC 33C/01, 33C/02, 33C/07 et 33C/08, échelle 1:50 000 (Moukhsil 2000)</p> <p><u>Ministère des Ressources Naturelles du Québec (2001)</u></p> <p>-Cartographie géologique des feuillets SNRC 33C/03, 33C/04, 33C/05 et 33C/06, échelle 1:50 000 (Moukhsil et al. 2001)</p> <p><u>Soquem (2003)</u></p> <p>-Prospection, forage diamanté, évaluation technique (Lavoie, S., 2005)</p> <p><u>Mines Virginia Inc (2006)</u></p> <p>-Prospection (Oswald et al, 2006)</p> <p><u>Ressources d'Ariane (2007-2009)</u></p> <p>-Prospection et Cartographie (Vigneault et al. 2010)</p> <p>-Levé Électromagnétique et Magnétique hélicoptère, Geotech (Bourmas, N., 2008)</p> <p><u>Mines Virginia (2007-2008)</u></p> <p>-Prospection et reconnaissance (Oswald et al, 2008)</p>

Tableau 1: Résumé des travaux antérieurs réalisés sur le projet Assini

RUBRIQUE 7 CONTEXTE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALISATION

7.1. Géologie Régionale

Le projet Assini est situé dans le centre de la province géologique du supérieur près de la jonction entre la sous-province du La Grande et la sous-province du Nemiscau (équivalent de la sous-province d'Opinaca). Les unités de la région appartiennent à la ceinture volcano-sédimentaire de la Basse-Eastmain d'orientation générale Est-Ouest qui est représentée par quatre formations volcano-sédimentaires. À la base de l'empilement les Formations de Kauputauch et de Komo sont constituées de basaltes, de basaltes komatiitiques, de basaltes amphibolités et d'amphibolites accompagnés de laves andésitiques, dacitiques, rhyolitiques et/ou tufs de composition felsique à intermédiaire. Au dessus, la formation de Wabamisk est constituée de roches volcanoclastiques, de conglomérats et de formations de fer oxydées. Le sommet de la séquence est occupé par la Formation d'Auclair, qui est composée de paragneiss et de tufs. Cette formation a été définie dans le feuillet 33B/03, où elle représente l'équivalent latéral des métasédiments du bassin de Laguiche (Moukhsil et al, 2001). Les intrusions qui

recoupent les formations volcaniques, se composent de diorites porphyriques à feldspaths ainsi que de tonalites sous forme de dyke (Moukhsil *et al*, 2001). Le métamorphisme régional varie du faciès des schistes verts au sous-faciès supérieur des amphibolites (Moukhsil *et al*, 2001).

Les structures primaires des volcanites représentées par des coussins, des brèches et du litage, et des sédiments exprimés par un litage, sont souvent préservées.

Sur le relevé aéromagnétique de la région, nous observons des dykes protérozoïques qui traversent la région selon une orientation NW-SE et NNE-SSW à NE-SW. Le métamorphisme régional, variant du faciès des schistes verts au sous-faciès supérieur des amphibolites, est marqué par deux fabriques planaires : soit S1 orientée E-W et soit S2 orientée NE-SW (Moukhsil *et al*, 2001).

La sous-province géologique de La Grande est principalement composée de roches volcaniques et plutoniques (Card et Ciesieski, 1986). Elle est bordée par la sous-province d'Opicana à l'Ouest qui forme un large croissant. Les contacts entre la sous-province du Nemiscau et de l'Opinaca sont transitionnels, passant des roches volcano-sédimentaires aux paragneiss. Aucune faille ductile n'a été observée le long de ce contact. La sous province du La Grande comprend environ 85% de roche plutonique syn à tardi-tectonique et deux ceintures de roche vertes : La ceinture de La Grande et la ceinture de la Basse et Moyenne Eastmain. Le projet Assini couvre la partie Ouest de la ceinture de la Basse Eastmain.

La ceinture volcano-sédimentaire de la Moyenne-Basse Eastmain s'étend sur 300 kilomètres selon un axe Est-Ouest et son épaisseur varie entre 10 et 70 kilomètres. Elle est bordée au sud par une discordance. Elle se compose de roches volcaniques et sédimentaires qui se sont formées dans un contexte de rift mid-océanique, de plateau océanique et d'arc volcanique. Ces roches sont recoupées par des intrusions calco-alcalines dont la composition varie de gabbro à monzogranite .

La ceinture volcano-sédimentaire de la Moyenne-Basse Eastmain est caractérisée par le groupe Eastmain qui est subdivisé en 4 cycles volcaniques et 5 formations (Boily and Moukhsil, 2003). La formation de Kauputauch constitue le premier cycle volcanique (2752-2739 Ma) et se compose de coulées massives coussinées, de metabasaltes tholéitiques et de basaltes andésitiques et de coulées felsiques surmontés par des séquences de tufs mafiques à felsiques.

Le second cycle volcanique (2739-2720 Ma) est constitué de la formation de Natel et se compose de komatiites, basaltes komatiitiques, et de coulées de basaltes et d'andésites coussinées.

La formation d'Anatacau-Pivert représente le troisième cycle volcanique (2720-2705 Ma) et est constituée de metabasaltes, d'andésites amphibolitisées, de rhyolites et de tufs. Cet assemblage est surmonté par des roches sédimentaires telles que des siltstones, des mudstones, des wackes ainsi que des conglomérats. L'activité volcanique de ce cycle est accompagnée par des intrusions syntectoniques (Boily and Moukhsil, 2003).

Les formations de Komo et de Kasak représentent le dernier cycle volcanique (<2750Ma) et se composent principalement de coulées massives ou coussinées, de basaltes, de basaltes

komatiitiques et, dans une moindre mesure, d'andésites. Ces roches sont amphibolitisées et sont d'affinité tholéitique. Des unités mineures de tufs à cendre sont interdigitées dans ces formations. La présence de tufs felsique à lapilli d'affinité calco-alkaline en alternance avec des tufs mafiques a également été notée dans ces formations (Mouksil and Doucet, 1999).

Deux épisodes de sédimentation, accompagnés d'épisodes de magmatisme plutonique, recouvrent ces cycles volcaniques. À la base, la formation de Wabamisk (<2705 Ma) est composée d'horizons de volcanoclastites avec des niveaux de tufs à lapilli andésitiques, de tufs à cristaux, de tufs à blocs polygéniques, de tufs à blocs felsiques, de tufs à cendre et de tufs à cristaux. Cette formation est recouverte par une unité de conglomérat polygénique dominée par des fragments tonalitiques et par un conglomérat poly à monogénique contenant des cailloux de diorite et de granodiorite, interlités avec des lits de grès, de tufs et de formation de fer.

La formation métasédimentaire d'Auclair (<2648 ± 50Ma) surmonte le reste de la séquence. Elle est composée de wacke, de conglomérat polygénique et de formation de fer aux faciès des oxydes, des silicates et des sulfures. Elle est interprétée comme l'équivalent faiblement métamorphisé des métatexites du bassin du Laguiche de la sous-province d'Opinaca.

Des intrusions de composition tonalitique à granodioritique sont apparentées à trois épisodes de plutonisme: synvolcanique, syntectonique et tardi à post tectonique. Des dykes de gabbros recoupent toute la séquence sous-jacente.

Les travaux précédents dans le secteur de la ceinture volcano-sédimentaire de la Basse-Eastmain ont fait ressortir 3 épisodes de déformation. La première phase de déformation est caractérisée par une schistosité orientée E-O étant survenue entre 2710 et 2697 Ma. La seconde phase de déformation est caractérisée par une schistosité orientée NE-SO, localement N-S et est estimée être survenue entre 2706 et 2668 Ma. La troisième phase de déformation affecte les intrusions syn à post-tectoniques mais est moins pénétrative et n'est pas toujours présente à l'échelle régionale. Elle est surtout visible dans les roches métasédimentaires où la schistosité est orientée ONO-ESE à NO-SE. Elle serait plus jeune que 2688 Ma ce qui correspond à l'âge du métamorphisme.

7.2 Géologie Locale

7.2.1 Secteur Ouest

Les roches rencontrées sur la portion Ouest du projet Assini (à l'ouest de la route de la Baie-James) font essentiellement partie des formations d'Auclair et de Komo. Dans ce secteur, une crête orientée ENE se caractérise par la présence d'amphibolites et de basaltes coussinés de la formation de Komo. Au sud de cette crête, on observe très peu d'affleurement puisque le couvert de mort terrain est très important. Les affleurements rencontrés sont essentiellement constitués de paragneiss présentant différents assemblages métamorphiques s'apparentant, selon Moukhsil (2001), à la formation d'Auclair. Toutefois, d'après Card et Ciesielski, ces paragneiss font partie de la sous-province de Némiscau. Le gradient métamorphique augmente du Nord vers le Sud au sein de la formation d'Auclair. Dans ce secteur, on observe une augmentation de la quantité de mobilisats quartzo-feldspathiques vers le Sud (jusqu'à environ 15%).

7.2.2 Secteur Est

Les unités décrites dans la partie Est de la propriété Assini (à l'Est de la route de la Baie-James) appartiennent à la formation de Komo, à la formation d'Auclair et possiblement à la formation de Wabamisk. La partie Nord de ce secteur présente plusieurs affleurements de wackes peu métamorphisés présentant des figures sédimentaires diverses. Ils sont associés avec des petits horizons de conglomérats polygéniques à fragments supportés par la matrice dont certains aspects peuvent parfois s'apparenter à des tufs à blocs. Cette bande a été associée à la formation de Wabamisk même si elle pourrait également appartenir à la formation d'Auclair. Par la suite, au Sud, on retrouve une crête allongée selon un axe Est-Ouest et longeant la limite sud de la propriété et contenant des unités d'amphibolite avec des horizons métriques chertueux contenant du graphite et s'apparentant à la formation de Komo.

7.3. Géologie du Quaternaire

La cartographie des dépôts glaciaires à partir de photos aériennes indique un mouvement d'écoulement glaciaire sud-ouest (240° à 250°) à travers le bloc de propriété Assini (Prest *et al.* 1967, Fulton 1995). Les mesures de stries glaciaires prises sur le terrain confirment cette direction et suggèrent un mouvement glaciaire orienté ouest-nord-ouest (290°) antérieur (Parent *et al.* 1995). Le projet occupe un vieux plateau de surface situé au sud de la rivière Eastmain. Cette topographie ondulante présente un couvert glacio-marin de silt et de sable dans les basses terres qui sont disséquées par des ruisseaux plus récents. Cette plaine glaciomarine est aussi fréquemment occupée par de large tourbières, fondrières et marécages. Cependant, une large portion des dépôts de surface est constituée de tills ce qui permet l'utilisation des minéraux indicateurs.

RUBRIQUE 8: TYPES DE GITES MINERAUX

Les gîtes d'or orogéniques de type "lode-gold" sont les principaux type de gîtes recherchés. Même si ces gîtes peuvent être encaissés dans plusieurs types de lithologies, une attention particulière est apportée aux roches sédimentaires étant donné que le gisement aurifère Éléonore ainsi que la veine Mustang (projet Wabamisk) se retrouvent encaissés au sein de wackes. Les cibles prioritaires d'exploration sont les zones de failles ainsi que les zones de perturbation dans des zones de plissement, des contacts lithologiques, des bordures d'intrusion ou des gradients métamorphiques.

RUBRIQUE 9: TRAVAUX D'EXPLORATION

Les programmes de l'été 2011 et 2012 ont consisté principalement en travaux de prospection, de cartographie et de décapage. Les travaux de terrain de 2011 se sont déroulés du mois de Juin au mois de Septembre et un total 157 jours/hommes ont été consacrés au projet. Ces travaux d'exploration ont été réalisés par le géologue Mathieu Savard de Mines Virginia et par les géologues stagiaires David Vachon et Sandra Lavoie, les assistants géologues Richard Audet, Marie-Ève Tremblay, Baba Kane, Jonathan Lavoie, Gabrielle Rioux, Stéphane St-Louis ainsi

que par les techniciens Gerald Harrison Junior, Yvon Perry, Paul Sawyer et Stéphane Harrison de Services Techniques Géonordic.

Les travaux de terrain 2012 se sont déroulés du mois de Juillet au mois d’Août et ont totalisé 121 jours/hommes. Ils ont été réalisés par l’équipe de Mines Virginia constituée de la géologue stagiaire Anne-Marie Beauchamp, des assistants géologues Jean-François Dupuis, Lou Millot, Audrey Roussel-Lallier, Émilie Gosselin, Guillaume Tremblay, Mathieu Labarre, des techniciens Paul-Émile Poirier et Julien Tremblay Vézina et de la cuisinière Catherine Provost et du cuisinier Jason St-Amant. Les travaux étaient supervisés par les géologues de projet Francis Chartrand et Mathieu Savard.

Le support hélicoptéré a été assuré par Héli-Inter de Malartic en 2011 alors qu’il a été assuré par les hélicoptères Wapchiwem de Radisson en 2012. Les travaux de décapage ont été exécutés principalement à l’aide pelle par les employés de Mines Virginia et de Services Techniques Géonordiques.

Durant la phase de prospection effectuée en 2011 et en 2012, un total respectif de 1168 et 152 échantillons a été recueilli alors qu’un total respectif de 723 et 116 affleurements a été décrit. Deux tranchées ont été réalisées en 2011 dans lesquelles deux rainures furent échantillonnées. Un total de 16.0 mètres de rainures représentées par 16 échantillons fut amassé. Le tableau descriptif des affleurements est présenté dans l’annexe 5 alors que la description des échantillons est présentée à l’annexe 14. Les résultats significatifs obtenus à partir des échantillons de 2011 et de 2012 se retrouvent dans le tableau 2.

En 2012, six (6) tranchées furent creusées à l’intérieur desquelles six (6) rainures furent réalisées. Un total de 35 échantillons couvrant 32.1 mètres a été recueilli dans ces tranchées. La localisation des tranchées ainsi que les paramètres des rainures sont présentés dans le tableau 3 alors que les résultats de celles-ci sont présentés dans le tableau 4.

Finalement, l’échantillonnage de till réalisé en 2011 et 2012 a généré respectivement 43 et 11 échantillons de tills. Les différents résultats obtenus des tills sont présentés aux annexes 8 à 13 ainsi que dans les tableaux 5 et 6.

9.1 Prospection

Les résultats les plus significatifs obtenus à partir de la prospection de surface sont présentés dans le tableau 2 ci-dessous tandis que les certificats d’analyses sont présentés aux annexes 6 et 7. La description détaillée de chacun des affleurements cartographiés en 2011 et 2012, y compris ceux mentionnés dans le tableau ci-dessous est disponible à l’annexe 5.

No Affleurement	Échantillon	Estant_Nad27	Nordant_Nad27	Roche Hôte	Minéralisation	Au_ppm	Au_ppb	Ag_ppm	Cu_ppm	Zn_ppm
ASI2011BK-279	204183	362413	5788028	S10		890				
ASI2011BK-281	204186	362337	5788063			690				
ASI2011GR-116	251958	349848	5788727	S3	AS(15) AS(6) PO(1) PO(0,5)	550				

No Affleurement	Échantillon	Estant_Nad27	Nordant_Nad27	Roche Hôte	Minéralisation	Au_ppm	Au_ppb	Ag_ppm	Cu_ppm	Zn_ppm
ASI2011RA-221	230191	369724	5787537	V3B		690				
ASI2011SIL-275	230417	369159	5787001	V3		720				
ASI2011SIL-393	252718	363666	5787690	V3		750				
ASI2011BK-279	204184	362406	5788027	S3		3260				
ASI2011DV-084	212797	369958	5787357	S3		510				
ASI2011GR-122	251968	363308	5787873	S3	AS(10)	1920				
ASI2011JOL-237	251821	348502	5790852	S3		620				
ASI2011JOL-249	251842	351127	5790840	S3		2230				
ASI2011SIL-398	252729	363734	5791819	S3		2500				
ASI2011SST-026	230288	369457	5787426	S3	AS(5) CP(2)	1540				
ASI2011GR-122	251969	363308	5787873	S3	AS(10)	1610				
ASI2011SIL-293	252306	369233	5787703	S3		650				
ASI2011SIL-347	251644	346415	5790102	S3	PY(1) PO(3)	620				
ASI2011SST-100	252461	349268	5791019	M16	SP(2) CP(2) PY(10) MG(4)	28		2.5	839	22600
ASI2011SST-101	252464	349055	5790939	S3	SP(10),PY(15-20)	231		1	503	13700
ASI2012JFD-012	282774	369218	5795062	S3			8.44	3.7	3390	32
ASI2012ARL-004	282805	349914	5788645	S3			1.27	0.1	3	30
ASI2012ARL-006	282808	350286	5788491	S3			1.115	0.5	122	51

Tableau 2 : Tableau des résultats significatifs de prospection de 2011 et 2012, projet Assini

9.1.1 Secteur Ouest (Grassini)

La partie Sud Ouest du projet, très peu affleurante, est caractérisée par la présence de marécages et présente quelques affleurements de sédiments. Parmi ces sédiments, certains affleurements présentent des wackes à porphyroblastes d'aluminosilicates (andalousite), silicifiés, injectés de wisps de AM-FP-QZ et de veines de quartz. On y note également la présence de minéralisation en arsénopyrite finement disséminée dans les épontes et dans parfois les veines (Photo 1 et **figure 2**). Parmi ceux-ci, l'affleurement ASI-2011-GR-117 (indice Grassini) découvert dans cette partie est constitué d'un wacke contenant 20% de veines millimétrique à centimétrique de quartz et feldspath orientées aléatoirement (stockwerk?). Il contient de la minéralisation se composant de tr-1% de pyrrhotite et de 5-15% d'arsénopyrite disséminée dans les épontes et dans les veines. L'indice Grassini a retourné des valeurs de **0.55 g/t Au** en échantillon à main (échantillon 251958). Cet affleurement a été rainuré et a retourné des valeurs de **16.09 g/t Au sur 1.00 mètres** (ASI-2011-TR-001).

De la prospection supplémentaire a été effectuée en 2012 dans ce secteur et a permis la découverte de deux nouveaux indices aurifères près de l'indice Grassini. L'affleurement ASI2012-ARL-004, situé à 100 au SE de l'indice Grassini, présente un wacke silicifié injecté de veines de quartz centimétriques. Les épontes des veines contiennent 2-3% de pyrrhotite et des traces d'arsénopyrite disséminée. Une valeur de **1.27 g/t Au** a été obtenue de l'échantillon 282208 provenant de l'éponte d'une veine de quartz. Un autre échantillon (282808) provenant du

même style de minéralisation a retourné des valeurs de **1.12 g/t Au**. Ce dernier (affleurement ASI2012-ARL-004) est toutefois situé à environ 500m au SE de l'indice Grassini. Les autres échantillons à main pris dans ce secteur n'ont toutefois pas retourné de valeurs significatives.

Plus au nord, sur la crête de basalte de la formation de Komo, une zone de déformation décamétrique injectée de plusieurs veines de quartz bréchiques (50-75%) contenant des fragments de basalte silicifié (photo 2) et orientée OSO a retourné des valeurs de **2.26% Zn** (échantillon 252461) et de **1.37% Zn** (échantillon 252464). Les deux échantillons sont espacés de 200m et l'échantillon 252464 a retourné **0.23 ppb Au** ce qui constitue le meilleur résultat aurifère de cette zone bréchique. Elle est suivie sur plus de 400m.

De la prospection supplémentaire dans les secteurs du bloc erratique de wacke contenant de la pyrite disséminée ayant retourné des valeurs de **16.49 g/t Au** (échantillon 244976) a permis de mettre à jour un autre bloc de même nature situé à quelques mètres de celui-ci et qui a retourné **2.23 g/t Au** (échantillon 251842). Toutefois, plusieurs autres blocs erratiques ont été échantillonnés et n'ont pas retourné de valeurs significatives. Plusieurs affleurements de sédiments ont également été échantillonnés dans le lit d'un ruisseau de ce secteur. Il apparaît que ces blocs sont sub-en-place et qu'ils se retrouvent non loin du contact entre les basaltes de la formation de Komo et les sédiments de la formation d'Auclair.



Photo 1 : Wacke silicifié avec porphyroblastes d'andalousite et des injections de veines de quartz présentant de la minéralisation en arsénopyrite dans les épontes (Indice Grassini).



Photo 2 : Zone de déformation injectée de veine de quartz bréchique et minéralisées en pyrite et pyrrhotite (vue vers le nord).

9.1.2 Secteur Est (Komo)

Dans le secteur Est, quelques valeurs aurifères ont été obtenues à partir d'horizons de chert graphiteux et sulfurés plurimétriques, d'extension kilométrique, encaissés dans des basaltes. Ces valeurs sont associées à une zone minéralisée antérieurement mis à jour par Ressources d'Arianne (Indice Esta). D'autres valeurs ont été obtenues à partir d'échantillons prélevés dans des veines de quartz centimétriques à décimétriques encaissées dans des niveaux de basaltes de la formation de Komo. La plupart de ces valeurs sont rapportées dans le tableau 2.

Une valeur de **1.54 g/t Au** (échantillon 230288) a été obtenue à partir d'un échantillon provenant d'une petite bande de quartz saccharoïdale (veine de quartz ou chert?) de 10cm x 5m encaissé dans un basalte folié (affleurement ASI2011-SST-026). La bande de quartz présente de la minéralisation en arsénopyrite (5%) et en pyrrhotite (2%) aux épontes et dans le quartz. On retrouve également de la tourmaline disséminée en bordure du contact basalte et veine de quartz. Cette zone minéralisée présente toutefois un volume limité.

Une valeur de **0.69 ppb Au** (échantillon 230191, ASI2011-RA-221) a été obtenue à partir d'une veine de quartz-tourmaline présentant des épontes minéralisées en arsénopyrite (2-3%) associée à une altération en tourmaline, grenat, chlorite et feldspath potassique.

Dans le même secteur, 6 km plus à l'Ouest, l'affleurement ASI2011-GR-122 a retourné des valeurs de **1.61 g/t Au** (échantillon 251969) et de **1.92 g/t Au** (échantillon 251698) à partir d'un

horizon métrique de chert (injecté de VQZ) minéralisé en arsénopyrite (3-10%). Cet horizon s'étend sur environ 3 m.

Finalement, environ 25 m à l'Ouest de l'indice Esta (**2.38 g/t Au sur 0.75m, Vigneau et al**), une autre bande métrique de chert rouillé minéralisé en arsénopyrite (2-7%) a retourné des valeurs de **3.26 g/t Au** (échantillon 207184).

Dans la portion Nord de la partie Est de la propriété Assini, plusieurs niveaux de conglomérats, de wackes et de tufs sont exposés et sont interprétés comme faisant partie de la formation de Wabamisk. Ces unités sont beaucoup moins affectées par le métamorphisme. Elles sont localement injectées de veines de quartz centimétriques présentant de la minéralisation localement. L'affleurement ASI2011-SIL-398 contenant une veine de quartz centimétrique minéralisée en chalcopryrite et malachite encaissée dans un wacke a retourné une valeur de **2.50 g/t Au** (échantillon 252729). Des valeurs de **8.77 g/t Au et 0.34% Cu** (échantillon 282774) ont également été obtenues à partir d'une veine de quartz centimétrique encaissée dans un wacke.

9.2 Tranchées et Rainures

Au total, 16 mètres de rainures ont été effectués dans le secteur de l'indice Grassini en 2011 alors qu'en 2012, 32.1 mètres de rainures ont été ajoutés dans ce secteur. La position des rainures, nommée selon les tranchées s'y retrouvant, est présentée dans le tableau 3 ci-dessous alors que les résultats des rainures obtenues en 2011 et 2012 sont présentés dans le tableau 4.

Le secteur de l'indice Grassini avait retourné une valeur de **0.55 g/t Au** à partir d'un échantillon provenant d'une éponte de veine de quartz-tourmaline minéralisée en arsénopyrite (3-5%) et encaissé dans un wacke silicifié à andalousite. Les travaux de rainurage effectués en 2011 ont permis d'obtenir une valeur de **16.07 g/t Au sur 1.00 mètre** dans la rainure ASI2011TR-01-R2 (Indice Grassini). Cette rainure couvrait l'affleurement contenant l'indice Grassini.

En 2012, des travaux de décapage et de rainure ont permis d'étendre un peu la zone Grassini latéralement mais n'ont pas permis de prolonger la zone vers le Nord en raison des conditions d'affleurement. La rainure ASI2012TR-001-R1, située à 6 mètres à l'Est de la rainure ASI2011TR-01-R2 (Indice Grassini) a retourné une valeur de **0.39 g/t Au sur 0.50 mètre** alors que la rainure ASI2012TR-001-G1, et située à environ 8 mètres à l'Est de l'indice Grassini, a retourné une valeur de **1.30 g/t Au sur 0.55 mètre**. Finalement, la rainure ASI2012TR006-R1 a retourné une valeur de **2.68 g/t Au sur 1.00 mètre**. Cette dernière est située à 100m au SSE de l'indice Grassini et couvre l'échantillon 282805 ayant titré **1.27 g/t Au**.

Tableau 3: Description des tranchées réalisées sur le projet Assini en 2011 et 2012.

Rainure	Estant_Nad27	Nordant_Nad27	Azimet	Pendage	Longueur
ASI2011TR-01-R1	349856	5788724	314	0	9.00
ASI2011TR-01-R2	349872	5788732	306	0	4.00
ASI2011TR-02-R1	349915	5788642	320	0	3.00
ASI2012TR001-G1	349874	5788740	136	0	0.55
ASI2012TR001-R1	349872	5788740	136	0	5

Rainure	Estant_Nad27	Nordant_Nad27	Azimut	Pendage	Longueur
ASI2012TR003-R1	349864	5788733	130	0	5
ASI2012TR003-R2	349865	5788730	140	0	2.5
ASI2012TR004-R1	349857	5788722	136	0	3
ASI2012TR005-R1	349854	5788711	145	0	2.5
ASI2012TR005-R2	349854	5788707	141	0	1
ASI2012TR006-G1	349874	5788739	141	0	0.6
ASI2012TR006-R1	349911	5788648	141	0	12.5

Tableau 4: Sommaire des résultats aurifères obtenus par rainure dans les tranchées en 2011 et 2012 sur le rojet Assini.

No Tranchée	De	À	Échantillon	Longueur	Certificat	Au_ppb	Au_ppm	Au_ppm_SCR21
ASI2011TR-01-R1	0.00	1.00	251994	1.00	32096	72		
ASI2011TR-01-R1	1.00	2.00	251995	1.00	32096	59		
ASI2011TR-01-R1	2.00	3.00	251996	1.00	32096	43		
ASI2011TR-01-R1	3.00	4.00	251997	1.00	32096	71		
ASI2011TR-01-R1	4.00	5.00	251998	1.00	32096	41		
ASI2011TR-01-R1	5.00	6.00	251999	1.00	32096	123		
ASI2011TR-01-R1	6.00	7.00	252000	1.00	32096	68		
ASI2011TR-01-R1	7.00	8.00	253164	1.00	32096	232		
ASI2011TR-01-R1	8.00	9.00	253165	1.00	32096	305		
ASI2011TR-01-R2	0.00	1.00	253166	1.00	32096	172		
ASI2011TR-01-R2	1.00	2.00	253167	1.00	32096	87		
ASI2011TR-01-R2	2.00	3.00	253168	1.00	32096	149		
ASI2011TR-01-R2	3.00	4.00	253169	1.00	32096	16086		
ASI2011TR-02-R1	0.00	1.00	253177	1.00	32096	32		
ASI2011TR-02-R1	1.00	2.00	253178	1.00	32096	29		
ASI2011TR-02-R1	2.00	3.00	253179	1.00	32096	12		
ASI2012TR001-R1	1.00	1.50	284002	0.50	VO12186283			0.39
ASI2012TR001-R1	3.00	4.00	284005	1.00	VO12186283			0.19
ASI2012TR001-R1	0.00	1.00	284001	1.00	VO12186283			0.05
ASI2012TR001-R1	2.20	3.00	284004	0.80	VO12186283			<0.05
ASI2012TR001-R1	4.00	5.00	284006	1.00	VO12186283			<0.05
ASI2012TR001-R1	1.50	2.20	284003	0.70	VO12186283			<0.05
ASI2012TR003-R1	2.00	3.00	284010	1.00	VO12186283			0.05
ASI2012TR003-R1	0.00	1.00	284008	1.00	VO12186283			<0.05
ASI2012TR003-R1	1.00	2.00	284009	1.00	VO12186283			<0.05
ASI2012TR003-R1	4.00	5.00	284013	1.00	VO12186283			<0.05
ASI2012TR003-R1	3.00	4.00	284012	1.00	VO12186283			<0.05
ASI2012TR003-R2	1.70	2.50	284017	0.80	VO12186283			0.14
ASI2012TR003-R2	0.90	1.70	284015	0.80	VO12186283			0.05
ASI2012TR003-R2	0.00	0.90	284014	0.90	VO12186283			<0.05

No Tranchée	De	À	Échantillon	Longueur	Certificat	Au_ppb	Au_ppm	Au_ppm_SCR21
ASI2012TR004-R1	1.00	2.00	284019	1.00	VO12186283			0.14
ASI2012TR004-R1	0.00	1.00	284018	1.00	VO12186283			<0.05
ASI2012TR004-R1	2.00	3.00	284021	1.00	VO12186285			<0.05
ASI2012TR005-R1	0.00	0.80	284022	0.80	VO12186285			0.13
ASI2012TR005-R1	1.70	2.50	284024	0.80	VO12186285			<0.05
ASI2012TR005-R1	0.80	1.70	284023	0.90	VO12186285			<0.05
ASI2012TR005-R2	0.00	1.00	284025	1.00	VO12186285			0.23
ASI2012TR006-G1	0.00	0.60	281581	0.60	VO12221927		0.046	
ASI2012TR006-R1	6.00	7.00	284034	1.00	VO12186285			2.68
ASI2012TR006-R1	8.00	9.20	284037	1.20	VO12186285			0.33
ASI2012TR006-R1	5.00	6.00	284033	1.00	VO12186285			0.15
ASI2012TR006-R1	9.20	10.10	284038	0.90	VO12186285			0.05
ASI2012TR006-R1	1.00	2.00	284028	1.00	VO12186285			<0.05
ASI2012TR006-R1	7.00	8.00	284035	1.00	VO12186285			<0.05
ASI2012TR006-R1	0.00	1.00	284026	1.00	VO12186285			<0.05
ASI2012TR006-R1	2.00	3.00	284029	1.00	VO12186285			<0.05
ASI2012TR006-R1	10.10	11.00	284039	0.90	VO12186285			<0.05
ASI2012TR006-R1	3.00	4.00	284030	1.00	VO12186285			<0.05
ASI2012TR006-R1	4.00	5.00	284032	1.00	VO12186285			<0.05
ASI2012TR006-R1	12.00	12.50	284042	0.50	VO12211045		0.008	
ASI2012TR006-R1	11.00	12.00	284041	1.00	VO12211045		0.104	

9.3 Échantillonnage de Till

Le programme d'échantillonnage de till de 2011 incluait 43 échantillons de tills localisés en aval glaciaire de la propriété Assini de Mines Virginia Inc. Les échantillons ont été recueillis par l'équipe de Services Techniques Géonordic de Rouyn-Noranda en collaboration avec les Consultants Inlandsis de Montréal. Les échantillons de 15 kg étaient recueillis le long de ligne espacé de 5-7 kilomètres avec des échantillons distants de 400 et 600 mètres.

Les échantillons de till de surface ont été prélevés à la pelle ronde et localisés à l'aide de GPS portable (Garmin GPS76). Les cailloux ont été retirés manuellement et la matrice a été échantillonnée dans des sacs de plastique doublés et numérotés clairement à plusieurs endroits pour assurer l'identification des échantillons. Les sédiments prélevés ont été décrits (Annexe 9) à l'aide de descripteurs entrés avec le numéro d'échantillons directement dans le GPS. Pour les échantillons de 2012, un aliquot d'environ 2 kg a également été prélevé et expédié au laboratoire de Actlab de Val-d'Or pour le tamisage de la fraction fine (120 mesh) et analyse multi-élémentaire par une combinaison de INAA et ICP-MS. Les échantillons de 15 kg, pour leur part, ont été expédiés au laboratoire d'*Overburden Drilling Management Ltd.* à Ottawa pour le comptage des grains d'or visible sur table vibrante. Les échantillons de tills de 2011 ont été envoyés au laboratoire d'*Overburden Drilling Management Ltd.* à Ottawa pour le comptage des

grains d'or visible sur table vibrante après quoi le concentré de minéraux lourds a été envoyé au laboratoire Lab Expert de Rouyn-Noranda pour analyse de l'or par ICP.

Les résultats de l'échantillonnage de tills de 2011 (tableau 5 et annexe 8) ont permis de mettre en relief trois secteurs d'intérêt nommés A, B et C sur la figure 7 (annexe 13). Le secteur A renferme quatre échantillons contigus ayant retourné des valeurs anormales de 830 ppb Au à 22 728 ppb Au (annexe 13 et 6). Ces valeurs anormales élevées sont associées avec de petits comptes de grain d'or (jusqu'à 3 grains) et à un maximum de 7 697 ppb Au équivalent ce qui indique une prédominance d'or non visible, possiblement associé avec des grains composites associé avec un ou plusieurs autres minéraux. Il se peut également que la taille des grains d'or reflète la valeur aurifère. Le secteur B présente un train de dispersion apparent de 3km où les comptes de grains d'or varient de cinq à huit grains, tous remodelés. Parmi les quatre échantillons anormaux présents dans ce secteur, l'échantillon de till AS-11-015 a retourné 1775 ppb Au à partir de l'analyse de son concentré de minéraux lourds (annexe 13) ce qui est corroboré par la valeur de 1204 ppb d'Or équivalent établi par ODM (annexe 8).

Tableau 5: Résultats des comptages de grains d'or par ODM en 2011.

Échantillon	Grains d'Or Visible			
	Numéro	Total	Refaçonnés	Modifiés
AS-11-001	1	0	1	0
AS-11-002	3	2	0	1
AS-11-003	9	2	2	5
AS-11-004	3	3	0	0
AS-11-005	0	0	0	0
AS-11-006	0	0	0	0
AS-11-007	3	2	0	1
AS-11-008	3	0	0	3
AS-11-009	5	3	0	2
AS-11-010	5	3	1	1
AS-11-011	9	3	2	4
AS-11-012	18	5	6	7
AS-11-013	4	0	0	4
AS-11-014	3	1	0	2
AS-11-015	8	8	0	0
AS-11-016	2	2	0	0
AS-11-017	4	2	2	0
AS-11-018	2	1	0	1
AS-11-019	0	0	0	0
AS-11-020	1	1	0	0
AS-11-022	7	7	0	0
AS-11-023	1	1	0	0
AS-11-024	2	2	0	0
AS-11-025	0	0	0	0

Échantillon	Grains d'Or Visible				
	Numéro	Total	Refaçonnés	Modifiés	Déliçats
AS-11-026	0	0	0	0	0
AS-11-027	3	3	0	0	0
AS-11-028	0	0	0	0	0
AS-11-029	3	2	1	0	0
AS-11-030	0	0	0	0	0
AS-11-031	0	0	0	0	0
AS-11-032	7	7	0	0	0
AS-11-033	6	6	0	0	0
AS-11-034	0	0	0	0	0
AS-11-035	2	2	0	0	0
AS-11-036	2	2	0	0	0
AS-11-037	3	3	0	0	0
AS-11-038	0	0	0	0	0
AS-11-039	3	3	0	0	0
AS-11-041	1	1	0	0	0
AS-11-042	0	0	0	0	0
AS-11-043	1	1	0	0	0
AS-11-044	2	0	0	0	2
AS-11-045	2	1	1	0	0

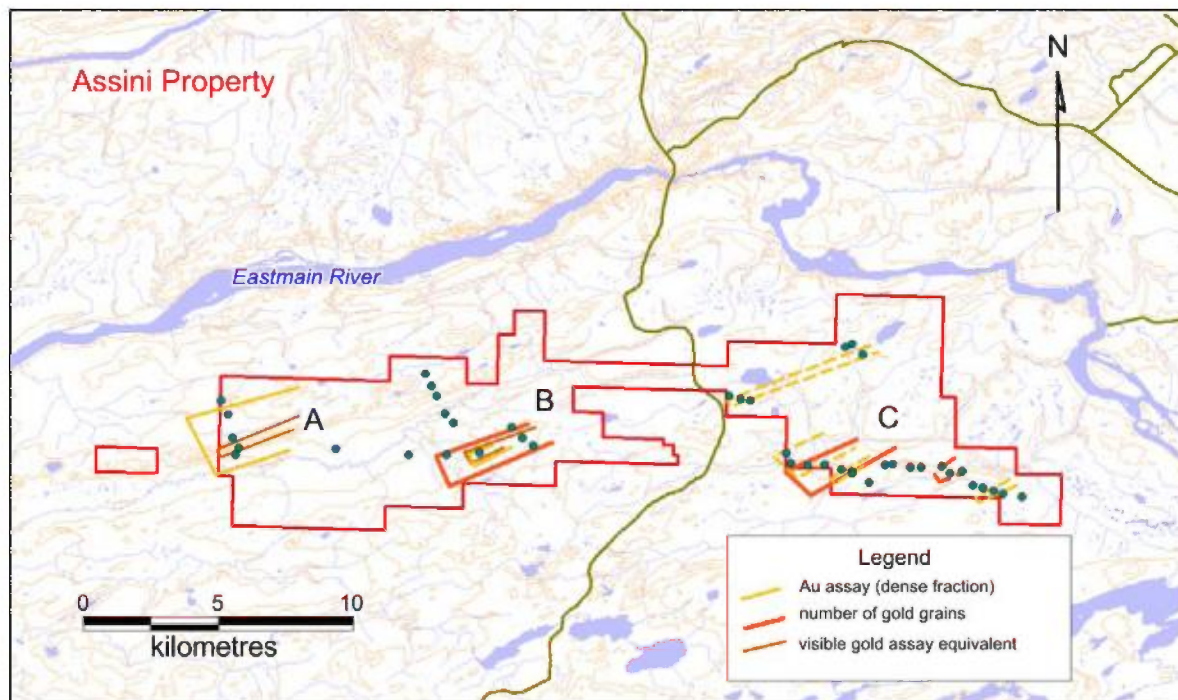


Figure 7 : Résultats de l'échantillonnage du till à la propriété Assini en 2011

Finalement, le secteur C renferme des échantillons dont le contenu de compte de grain d'or varie entre 3 et 5 associé à des valeurs variant de 488 à 1354 ppb Au dans le concentré de minéraux lourds. Ces trois secteurs nécessitaient un suivi ce qui fut fait en 2012.

Les résultats du suivi de till de 2012 montrent un échantillon particulièrement aurifère (AS12-008) avec 28 grains d'or visible (tableau 6 et annexe 10) et une teneur de 12 ppb Au, accompagnée de 1.6 ppm Ag, à l'analyse de la fraction fine du till (annexe 12). Ce résultat survient à l'amont glaciaire d'une série de signaux aurifères identifiés comme secteur A suite aux résultats de l'échantillonnage de 2011 (Figure 8) et permettent de confirmer la présence d'une traînée de dispersion dans ce secteur. Notons la présence de grains d'or délicats dans les échantillons AS12-007 et AS12-008 (tableau 6) suggérant une proximité à la source à la tête de cette traînée aurifère. Finalement, mentionnons qu'une anomalie isolée d'étain (Sn) est survenue légèrement au nord de ce secteur (annexe 12).

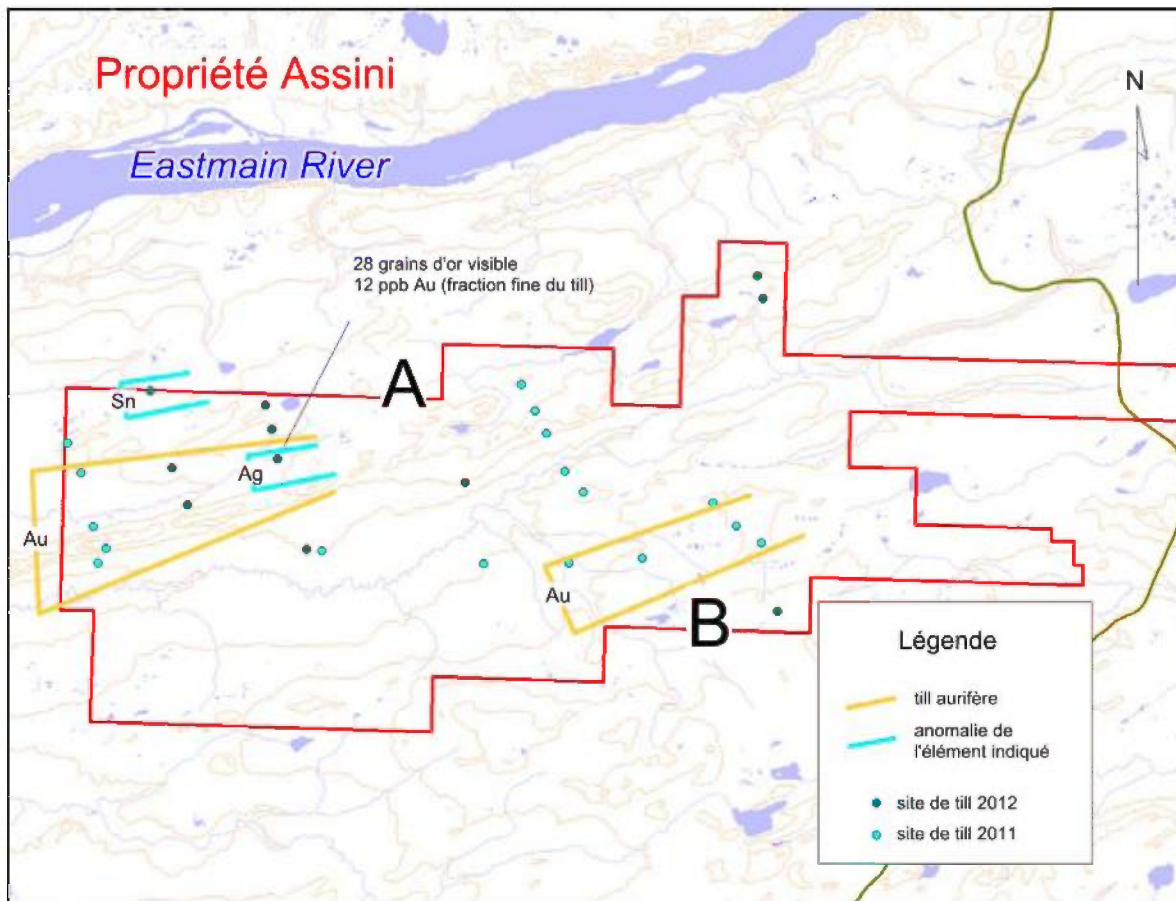


Figure 8 Résultats de l'échantillonnage du till à la propriété Assini en 2012.

Tableau 6 : Résultats des comptages de grains d'or par ODM en 2012.

Échantillon	Grains d'or visible				
	Numéro	Total	Refaçonnés	Modifiés	Déliçats
AS12-001	0	0	0	0	0
AS12-006	1	1	0	0	0
AS12-007	4	3	0	1	0
AS12-008	28	27	0	1	0
AS12-009	0	0	0	0	0
AS12-016	4	3	1	0	0
AS12-017	1	1	0	0	0
AS12-024	1	1	0	0	0
AS12-025	2	1	1	0	0
AS12-041	1	1	0	0	0
AS12-045	1	1	0	0	0

RUBRIQUE 10 FORAGE

Cette section ne s'applique pas au présent rapport

RUBRIQUE 11 PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS

Les échantillons recueillis dans le cadre des programmes d'exploration 2011 et 2012 ont été analysés en laboratoire de façon à déterminer la concentration des éléments de façon quantitative. Cela inclus autant les échantillons recueillis pour des analyses économiques que ceux ramassés pour des analyses lithogéochimiques. Les échantillons de roches provenant d'affleurement ou de tranchée ont été recueillis à l'aide d'un marteau ou d'une scie à roche. Par la suite, ces échantillons ont été localisés en utilisant un GPS Garmin 76Map. Les échantillons recueillis à partir de rainures ont été localisés les uns par rapport aux autres en utilisant un galon à mesurer dont le point d'ancrage était situé au début de la rainure et localisé par un GPS Garmin 76Map.

Après avoir été localisés, les échantillons furent placés dans des sacs d'échantillon individuel, identifiés par un numéro d'échantillon unique et scellés. Les échantillons étaient par la suite placés dans des poches d'envoi sécurisés et entreposés dans un endroit sécuritaire.

Pour les échantillons lithogéochimique, la croûte d'altération de surface (patine) fut enlevée préalablement, puis l'échantillon mis dans un sac, identifié avec un numéro d'échantillon unique et puis scellé. Chacun des sacs d'échantillons étaient par la suite placé dans des sacs d'expédition. Les auteurs n'ont constaté aucun problème relativement à la fiabilité des résultats qui aurait pu être causé par la procédure d'échantillonnage.

Tous les échantillons recueillis ont été initialement entreposés sur le site du campement sur des palettes de transport non cadenassé, cette précaution jugée non nécessaire étant donné l'isolement et l'éloignement du campement. Par la suite, les échantillons étaient chargés dans le

camion de Services Techniques Géonordic par le personnel de Mines Virginia ou de Services Techniques Géonordic. Par la suite, les échantillons étaient livrés aux laboratoires choisis selon l'année et déballé par le personnel du laboratoire.

Les échantillons ayant été recueillis en 2011 ont été acheminés chez Laboratoire Expert de Rouyn-Noranda par le personnel de Services Techniques Géonordic à Rouyn-Noranda. Ceux échantillonnés en 2012 ont été envoyés chez ALS Chemex de Val-d'Or.

Tous les échantillons contenant de l'or visible étaient analysés pour l'or total (metallic sieve) de façon à limiter au minimum l'effet pépité.

11.1 Procédures Analytiques chez Laboratoire Expert (Échantillons de 2011)

Une fois reçus au laboratoire, les échantillons sont séchés et puis réduits à 6mm en utilisant un concasseur mâchoire. Le concasseur est nettoyé avec un compresseur à air après chaque échantillon. Un échantillon blanc est également broyé entre chaque échantillon. Le premier échantillon de chaque série d'échantillon est testé à 10 mesh pour déterminer si 90% de l'échantillon est réduit à 10 mesh. Advenant le cas où 90% de l'échantillon ne passe pas dans le tamis à 10 mesh, le broyeur est ajusté puis un test supplémentaire est effectué. Les résultats du test de contrôle sont enregistrés dans le journal de bord à cet effet. Environ 300 g de l'échantillon est par la suite broyé en utilisant un broyeur de type Jones. Le matériel excédentaire est entreposé pour le client comme rejet de pulpe. Par la suite, au moins 90% de la portion de 300-g est broyé à moins de 200 mesh en utilisant un broyeur à disque. Le broyeur est par la suite nettoyé à l'air comprimé et au jet de sable entre chaque série d'analyses. Le premier échantillon de chaque série d'analyse est testé à 200 mesh pour déterminer si 90% de l'échantillon est inférieur à 200 mesh. Advenant le cas où 90% de l'échantillon ne soit pas inférieur à 200 mesh, le temps de broyage est augmenté puis un test supplémentaire est effectué. Les résultats du test de contrôle sont enregistrés dans le journal de bord à cet effet.

11.1.1 Analyse d'or par Pyroanalyse avec fini par Absorbition Atomique

Un échantillon de 29.166 grammes est pesé dans un creuset préalablement rempli de 130 grammes de fondant (flux). L'échantillon est mélangé et nu (1) milligramme de nitrate d'argent est ajouté. L'échantillon est ensuite fusionné à 1800°F pour environ 45 minutes. L'échantillon est ensuite versé dans un moule conique lui permettant de refroidir. Après avoir refroidi, la scorie ainsi formée est enlevée pour ne laisser que le bouton de plomb (lead button) où 25-30 grammes de ce dernier est récupéré. Ce bouton de plomb est ensuite coupellé dans un four à 1600°F jusqu'à ce que le plomb soit oxydé. Après avoir refroidi, la pastille (dore bead) est placée dans un tube de test de 12 x 75 mm. Ensuite, 0.2 ml d'acide nitrique 1 :1 est ajoutée et on la laisse agir dans un bain d'eau durant 30 minutes. Puis, 0.3 ml de concentré d'acide hydrochlorique est ajouté dans le bain d'eau et 4.5 ml d'eau distillé est ajouté. L'échantillon est ensuite mélangé ce qui permet la stabilisation. Le contenu en or est déterminé par absorbition atomique. Chaque fournaise peut contenir jusqu'à 28 échantillons incluant un échantillon blanc et un standard d'or. Les creusets ne sont pas réutilisés jusqu'à ce que les résultats d'analyses qui étaient dans ces creusets soient obtenus et

vérifier. Les creusets ayant eu des valeurs de 200 ppb sont éliminés. La limite de détection inférieure est de 2 ppb et les échantillons au-dessus de 500 ppb sont réanalysés avec un fini gravimétrique.

11.1.2 Analyse d'or par Pyroanalyse avec fini Gravimétrique.

Un échantillon de 29.166 grammes est pesé dans un creuset préalablement rempli de 130 grammes de fondant (flux). L'échantillon est mélangé et un (1) milligramme de nitrate d'argent est ajouté. L'échantillon est ensuite fusionné à 1800°F pour environ 45 minutes. L'échantillon est ensuite versé dans un moule conique lui permettant de refroidir. Après avoir refroidi, la scorie ainsi formée est enlevée pour ne laisser que le bouton de plomb (lead button) où 25-30 grammes de ce dernier est récupéré. Ce bouton de plomb est ensuite coupé dans un four à 1600°F jusqu'à ce que le plomb soit oxydé. Après avoir refroidi, l'amas (dore bead) est aplati avec un marteau et placé dans un creuset de porcelaine à séparation. Le creuset est ensuite rempli d'acide nitrique 1 :7 et chauffé pour dissoudre l'argent. Lorsque la réaction est terminée, une goutte de concentré d'acide nitrique est ajoutée et l'échantillon est observé pour s'assurer que la réaction est complètement terminée. L'amas d'or est ensuite nettoyé plusieurs fois avec de l'eau chaude distillée puis séché, recuit, refroidi et pesé. Chaque fournaise peut contenir jusqu'à 28 échantillons incluant un échantillon blanc et un standard d'or. Les creusets ne sont pas réutilisés jusqu'à ce que les résultats d'analyses qui étaient dans ces creusets soient obtenus et vérifiés. Les creusets ayant retourné des valeurs d'or supérieures à 3.00 g/t Au sont éliminés. La limite de détection inférieure est de 0.03 g/t Au et il n'y a pas de limite supérieure. Toutes les valeurs supérieures à 3.00 g/t sont vérifiées avant d'être rapportées.

11.1.3 Analyse pour l'Or total (Metallic Sieve)

L'échantillon est séché, concassé et broyé et tamisé au moyen d'un tamis de <100 mesh. La portion inférieure à <100 mesh est mélangée et analysée en double par pyroanalyse avec fini gravimétrique tout comme la portion supérieure à > 100 mesh. Toutes les analyses individuelles sont rapportées tout comme le résultat du calcul final.

11.1.4 Analyses Multi-éléments (sous-contracté chez Actabs de Ancaster)

Les pulpes des échantillons analysés pour le forfait multiéléments ont été sous-traitées de Laboratoires Expert de Rouyn-Noranda chez le laboratoire Actlabs de Ancaster en Ontario. Une fois au laboratoire Actlabs, une portion de pulpe de 0.5 gramme est dissoute à l'acide aqua regia (0.5 ml H₂O, 0.6 ml de HNO₃ et 1.8 ml de HCl) pendant deux heures à 95°C. L'échantillon est refroidi puis dilué dans 10ml avec de l'eau déionisée et homogénéisé. Les échantillons sont par la suite analysés pour la suite de 30 éléments (procédure 1E1 aqua regia –ICP). Un standard et un blanc sont analysés à chaque 13 échantillons.

11.2 Procédures analytiques chez ALS Chemex (Échantillons de 2012)

Après leur entrée dans le système au laboratoire de Val-d'Or, les échantillons sont entièrement concassés jusqu'à ce que plus de 70% soit inférieur à 2mm (Procédure CRU-31 d'ALS Chemex). Un sous-échantillon de 200 à 500 grammes est séparé après la séparation du matériel fin (<2mm). La portion séparée issue du processus de concassage est broyée en utilisant un broyeur à disque où 85% du matériel doit être inférieur à 75 µm (200 mesh – Procédure PUL-31, Procédures ALS-Chemex).

Pour chaque pulpe, un sous-échantillon de 100 grammes est obtenu d'un ordre separation et envoyé pour analyse. Le reste de la pulpe (environ 100 à 150 grammes) et les rejets sont conservés au laboratoire pour référence futures. Trois type d'analyses ont été utilisés durant 2012 sur le projet : WRC, Au+ Scan et Au+Scan (Metallic Sieve). Chacun des forfait est décrit plus bas.

11.2.1 Analyse de Roche Entière

Le forfait analytique (WRC) de roche entière est sélectionné pour obtenir la lithogéochimie des échantillons. Ces échantillons sont analysés pour Si, Al, Fe³⁺, Ca, Mg, Na, K, Cr, Ti, Mn, P, Sr et Ba, rapporté comme oxide, et pour le Y, Zr, Zn, Cu et Au. Les éléments majeurs tel que l'Ytrium et le Zirconium sont analysés en utilisant la méthode ME-XRF06 qui consiste en fusion meta ou tetraborate suivi du XRF (X-ray fluorescent). Le Cuivre et le Zinc de ce forfait sont obtenus en utilisant AAS suivi par une digestion aqua regia selon la procédure AA45. L'or est déterminé par la méthode AA23, où un échantillon de 30 grammes est analysé par fire assay suivi après u AAS (absorbtion atomique par spectrométrie). La perte au feu est calculée par la méthode gravimétrique appliquée après avoir été chauffé à 1000°C.

11.2.2 Analyse Au avec multi-éléments par ICP

Le forfait analytique Au avec multiéléments inclus les éléments suivants : Au, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Hg, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Sc, Sr, Th, Ti, Tl, U, V, W and Zn. Tous les éléments, excepté l'or, sont déterminés par la procédure ME-ICP41. L'or est déterminé par la procédure d'absorption atomique AA-23. Pour les échantillons avec des valeurs supérieurs à 10 ppm, l'analyse est répétée en utilisant la procédure GRA21.

11.1.3 Analyse d'Or Total (Metallic Sieve)

Les échantillons pouvant présentant de l'or visible où se retrouvant dans des zones aurifères connues ont été analyses pour l'or total selon la méthode SCR-21. Ces échantillons sont préparés selon la méthode de fusion par pyroanalyse (FA-FUS05). Un échantillon de 1000 grammes de pulpe est par la suite passé à travers un tamis en acier inoxydable de < 100 µm (150 mesh). Tout le matériel restant sur le tamis > 100 µm est entièrement analysé par pyroanalyse avec fini gravimétrique et rapporté en tant que Au (+) fraction dans le tableau des résultats. Le matériel ayant passé dans le tamis <100 µm est homogénéisé et deux sous-échantillons sont analysés par

pyroanalyse avec fini par spectrométrie d'absorption atomique (procédure Au-AA25 et Au-AA25D). La moyenne des deux résultats obtenus par spectrométrie d'absorption atomique sont rapportés en tant que Au⁻Moy (ppm) dans le tableau de résultats.

Les valeurs aurifères obtenus des analyses des fractions grossière « Au(+) fraction » et des fractions fines « Au (-) fraction » sont rapportés ensemble dans le tableau avec l'or total calculé de l'échantillon. Le calcul ci-dessous est utilisé pour rapporté le contenu Au Total de l'échantillon.

Calculs:

$$\text{Au}^{-}\text{Moy}(\text{ppm}) = \frac{\text{Au}^{-}(1) + \text{Au}^{-}(2)}{2}$$

$$\text{AuTotal}(\text{ppm}) = \frac{(\text{Au}^{-}\text{Moy}(\text{ppm}) \times \text{Poids.Fract.Fine}(\text{g})) + (\text{Au}^{+}(\text{ppm}) \times \text{Poids.Fract.Gros.}(\text{g}))}{(\text{Poids.Fract.Fine}(\text{g}) + \text{Poids.Fract.Gros}(\text{g}))}$$

RUBRIQUE 12 VÉRIFICATION DES DONNÉES

Toutes les analyses pour l'or ont été effectuées par pyroanalyse avec fini par absorption atomique (AA-23). Chaque analyse aurifère supérieure à 500 ppb Au est automatiquement réanalysée par pyroanalyse avec le fini gravimétrique (GRA-21). Aussi, chaque échantillon contenant ou pouvant contenir de l'or grossier est analysé pour l'or total (metallic sieve).

Les travaux d'exploration réalisés par Mines Virginia font l'objet d'un programme de contrôle et d'assurance de la qualité selon les standards reconnus par l'industrie pour les programmes d'exploration au stade préliminaire. La procédure est utilisée pour chaque aspect de l'échantillonnage et de l'acquisition de connaissance. Pour les échantillons à main, un standard et un échantillon blanc sont insérés pour chaque série de 50 échantillons envoyés au laboratoire. Les standards utilisés proviennent du fournisseur Rocklabs. Les échantillons blancs consistent en granulats (3/4 pouces) de calcite et de silice utilisés dans l'aménagement paysager. Des sacs de 30 kilogrammes de ce matériel sont achetés dans une quincaillerie de Rouyn-Noranda. Le tableau 7 présente les résultats des analyses des standards et de blancs (stériles) obtenus du projet Assini en 2011. Le tableau 8 présente les résultats obtenus à partir des standards et blancs (stériles) analysés en 2012 sur le projet Assini.

12.1 Échantillon de 2011 (Laboratoire Expert)

Les valeurs obtenues à partir de l'analyse des standards de 2011 présentent une seule valeur qui a failli (échantillon 251510). Le laboratoire a retourné une valeur de 1440 ppb Au pour cet échantillon alors que la valeur attendue aurait dû être de 1344 ppb Au dépassant la valeur prévue de plus de 3 écarts-types. Toutefois, compte tenu de l'état préliminaire du projet, aucune réanalyse n'a été effectuée. Les analyses des échantillons blancs ont retourné des valeurs aurifères inférieures aux limites de détection ce qui indique que le procédé analytique n'induisait pas de biais et que le nettoyage des appareils était effectué correctement. Aucun échantillon de duplicata n'a été testé durant la campagne de 2011.

Tableau 7 : Tableau des échantillons standards et blancs (stériles) analysés en 2011

Standard	Échantillon	Au obtenue ppb	Projet	Année	Au ppb Prévüe	1X Écart-Type	2X Écart-Type	3X Écart-Type	Au ppb Prévüe + 3 x E-T	Différence (Au Prévüe) - (Au Obtenue)
Blanc	204149	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	212991	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	213485	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	229798	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	230349	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	230449	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251511	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251535	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251649	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251682	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251799	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251847	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251899	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	251975	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252049	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252072	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252149	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252162	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252349	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252451	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252488	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	252748	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	253107	<3	Assini	2011	0					0
Blanc	253199	<3	Assini	2011	0					0
Standard(SH41)	213486	1410	Assini	2011	1344	25	50	75	1419	-66
Standard(SH41)	251510	1440	Assini	2011	1344	25	50	75	1419	-96
Standard(SH41)	251650	1410	Assini	2011	1344	25	50	75	1419	-66
Standard(SH41)	251976	1370	Assini	2011	1344	25	50	75	1419	-26
Standard(Si54)	229799	1890	Assini	2011	1780	50	99	149	1929	-110
Standard(Si54)	251534	1850	Assini	2011	1780	50	99	149	1929	-70
Standard(Si54)	251800	1780	Assini	2011	1780	50	99	149	1929	0
Standard(Si54)	252350	1890	Assini	2011	1780	50	99	149	1929	-110
Standard(Si54)	253200	1780	Assini	2011	1780	50	99	149	1929	0
Standard(SL46)	251848	5970	Assini	2011	5867	60	120	181	6048	-103
Standard(SL46)	252150	5860	Assini	2011	5867	60	120	181	6048	7
Standard(SL46)	252163	5830	Assini	2011	5867	60	120	181	6048	37
Standard(SL51)	230350	5930	Assini	2011	5909	101	202	302	6211	-21
Standard(SL51)	251683	5690	Assini	2011	5909	101	202	302	6211	219
Standard(SL51)	252050	5760	Assini	2011	5909	101	202	302	6211	149
Standard(SP37)	204150	18000	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	140
Standard(SP37)	212992	18210	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	-70
Standard(SP37)	230450	18030	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	110
Standard(SP37)	251900	18345	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	-205
Standard(SP37)	252073	18450	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	-310
Standard(SP37)	252452	17490	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	650

Standard(SP37)	252489	17900	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	240
Standard(SP37)	253108	18240	Assini	2011	18140	283	565	848	18988	-100

12.2 Echantillon de 2012 (ALS Chemex)

Les échantillons standards récoltés durant la campagne de prospection 2012 ont tous retourné des valeurs inférieures à 3 x écart-type alors que les blancs n'ont pas dépassé la limite de détection (tableau 8). Aucune autre mesure de contrôle de qualité n'a été prise étant donné le stade relativement peu avancé du projet.

Tableau 8: Tableau des échantillons standards et blancs (stériles) analysés en 2012

Standard	Échantillon	Au obtenue ppm	Projet	Année	Au ppm Prévues	1X Écart-Type	2X Écart-Type	3X Écart-Type	Différence Au Prévues - Au Obtenue
Standard SK-62	284027	3.7	Assini	2012	4.075	0.13	0.25	0.38	0.38
Blank	284031	<0.05	Assini	2012	0.00				0.00
Standard SH-65	284036	1.29	Assini	2012	1.348	0.02	0.04	0.06	0.06
Standard SK-62	284040	3.86	Assini	2012	4.075	0.13	0.25	0.38	0.22
Standard SK-62	284007	3.93	Assini	2012	4.075	0.13	0.25	0.38	0.15
Blank	284011	<0.05	Assini	2012	0.00				0.00
Standard SH-65	284016	1.32	Assini	2012	1.348	0.02	0.04	0.06	0.03
Standard SK-62	284020	3.99	Assini	2012	4.075	0.13	0.25	0.38	0.09

RUBRIQUE 13 : ESSAIS DE TRAITEMENT DES MINÉRAIS ET ESSAIS MÉTALLURGIQUES

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 14 : ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 15 : ESTIMATION DES RÉSERVES MINÉRALES

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 16: MÉTHODES D'EXPLOITATION

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 17 : MÉTHODES DE RÉCUPÉRATION

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 18: INFRASTRUCTURE DU PROJET

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 19 : ÉTUDES DE MARCHÉ ET CONTRATS

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 20 : ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES, PERMIS ET CONSÉQUENCES SOCIALES OU SUR LA COLLECTIVITÉ

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 21 : COÛTS D'INVESTISSEMENT ET COÛTS OPÉRATIONNELS

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 22 : ANALYSE ECONOMIQUE

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 23: TERRAINS ADJACENTS

Le projet Assini est entouré partiellement par plusieurs titres miniers appartenant à plusieurs compagnies ou individus. À l'Ouest, des titres miniers appartenant à Explorations Carat ainsi qu'à Gene Leong sont présents. Des cellules designées sur carte (CDC) appartenant à Explorations Carat et Lithium Galaxy Canada bordent la limite nord du projet Assini. Les portions Est et Ouest de la propriété Assini sont séparés par un bloc de claims (CDC) appartenant à Lithium Galaxy Canada. Des CDC appartenant à Peter Bambic sont adjacents au côté Est de la propriété Assini. Du côté Sud, on retrouve des CDC appartenant à Peter Bambic, Gene Leong et Rock Tech Lithium.

Le projet Assini est détenu à 100% par Mines Virginia mais Lithium Galaxy Canada Inc. (anciennement Lithium One Inc.) détient la totalité des intérêts sur le potentiel lithium sur quatre claims faisant partie de l'ancienne propriété Komo maintenant contenue dans la portion Ouest de la propriété Assini. La seule minéralisation d'intérêt significative connue dans les terrains adjacents est contenue dans les claims de Lithium Galaxy Canada qui sont adjacents avec le centre du projet Assini. Elle est constituée par le gîte Cyr-Lithium. Des ressources indiquées de 11.75 millions de tonnes de Li_2O à 1.30% et des ressources inférées de 10.47 million de tonnes de Li_2O à 1.20% sont présentes sur cette propriété. Ce projet fait d'ailleurs l'objet d'une étude de faisabilité.

RUBRIQUE 24 AUTRES DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS PERTINENTS

Cette section ne s'applique pas à ce rapport.

RUBRIQUE 25 INTERPRÉTATION ET CONCLUSIONS

Les indices les plus intéressants mis à jour durant les phases de prospection de 2011 et 2012 proviennent des unités sédimentaires de la formation d'Auclair qui se retrouvent dans la portion Ouest du projet Assini. Ces indices demeurent toutefois marginaux mais leur présence révèle un processus dans lequel l'or a circulé à travers lesdites séquences. La présence de silicification, de wisp, d'aluminosilicates, de veines de quartz et de minéralisation disséminée dans les épontes ne sont que quelques uns des éléments témoignant de ce phénomène. De plus, le fait que l'on retrouve des blocs erratiques de sédiments présentant de fortes valeurs aurifères un peu plus au Nord-Est et que l'on retrouve plusieurs anomalies aurifères dans les tills nous portent à croire que le potentiel aurifère du projet Assini n'a pas encore été totalement révélé.

Il semble également que la portion Nord du secteur Est présente également quelques minéralisations aurifères associées à des veines de quartz centimétrique dans les sédiments. Toutefois, ces veines ne semblent pas accompagnées d'altération et de minéralisation dans les épontes. Les empilements de roches volcaniques mafiques ont été intensément prospectés et n'ont pas retourné de minéralisations significatives pour l'or hormis quelques valeurs ponctuelles ici et là associées à des veines de quartz centimétriques.

RUBRIQUE 26 RECOMMANDATIONS

Les résultats obtenus à partir de la prospection réalisée sur le projet Assini en 2011 et 2012 sont particulièrement intéressants dans le secteur Ouest. Toutefois, le couvert de mort-terrain est très important dans ce secteur et limite considérablement les méthodes traditionnelles de prospection. Considérant la présence d'indices aurifères encaissés dans les sédiments de la formation d'Auclair, la présence de blocs erratiques minéralisés en or, le fait qu'ils soient associés à la présence de sulfures ainsi que la présence de till anomalique en or dans ce secteur, il pourrait être intéressant de réaliser un levé de polarisation provoquée. Ce levé aurait comme objectif de faire ressortir les zones à sulfures associées aux minéralisations aurifères dans la partie de l'assemblage sédimentaire de la formation d'Auclair jusqu'au contact avec la formation de Komo (figure 10). Le levé proposé à la figure 10 se ferait sur une grille de 10 kilomètres par 4 kilomètres et idéalement, les lignes seraient espacées aux 200 mètres (200 km de lignes à lever). Toutefois, étant donné les coûts élevés de tels levés qui nécessitent une coupe de ligne de surcroît, il serait peut-être plus avisé de réaliser une grille dont les lignes seraient espacées aux 400 mètres à cette étape-ci du projet puisque les budgets demeurent limités.

Subséquentement, un levé pédogéochimique pourrait être utile afin de circonscrire et de combiner d'éventuelles anomalies aurifères avec des anomalies de chargeabilité et/ou de résistivité. Le suivi au sol pourrait être fait à l'aide d'une petite pelle mécanique héliportable.

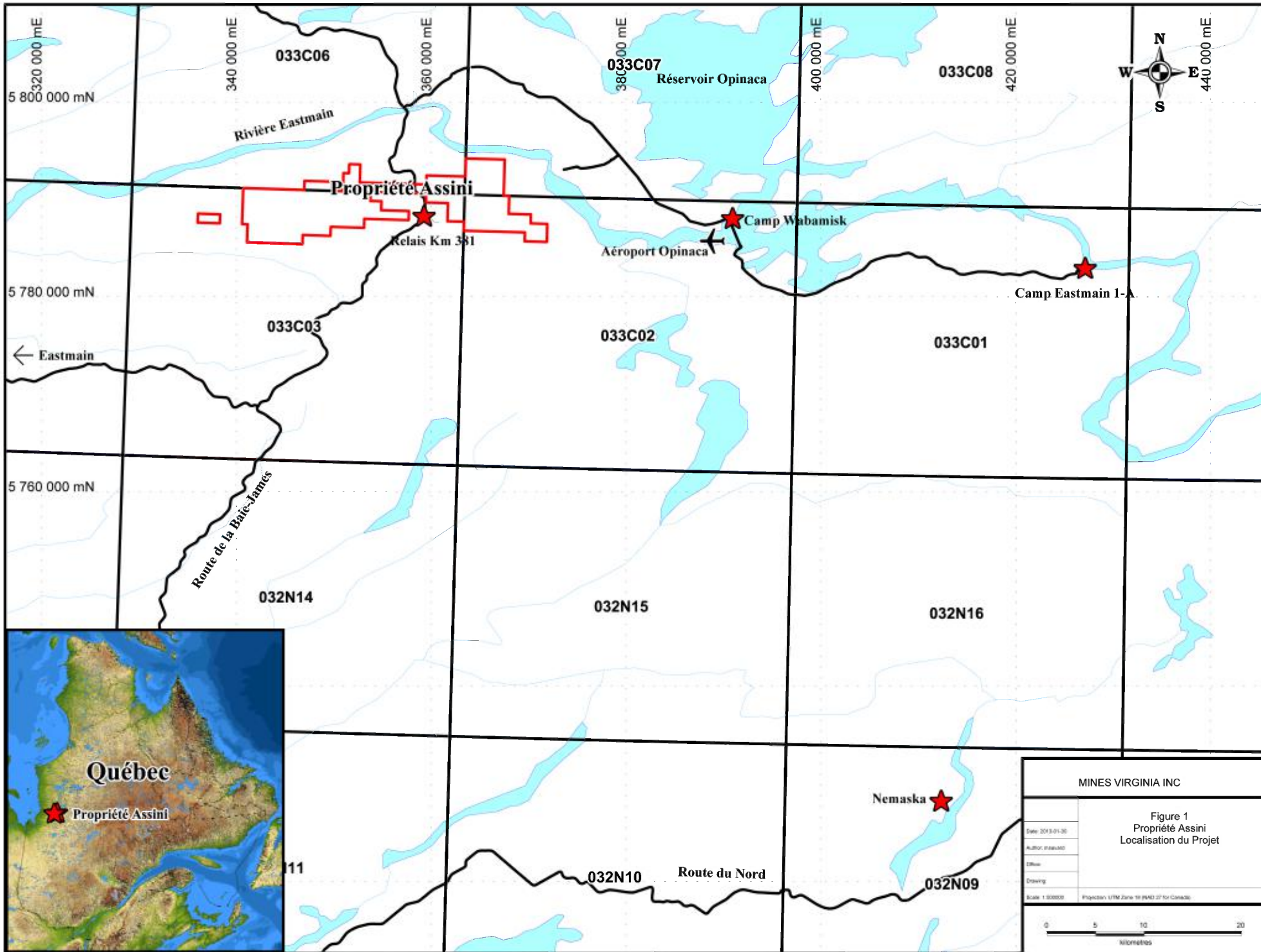
Finalement, un levé magnétique haute résolution, avec des lignes espacées au 50 mètres, pourrait être très utile afin de mieux circonscrire le contact entre les sédiments et les unités volcaniques mafiques mais également pour faire ressortir des structures plus locales.

RUBRIQUE 27: RÉFÉRENCES

- Boily, M. and Moukhsil, A., 2003.** Géochimie des assemblages volcaniques de la ceinture de roches vertes de la Moyenne et de la Basse-Eastmain. Ministère des Ressources naturelles, Québec; ET 2002-05.
- Card, K.D. and Ciesielski, A., 1986.** DNAG No 1 Subdivisions of the Superior Province of the Canadian Shield. Geoscience Canada; Volume 13, pp. 5-13.
- Cayer, A. and Oswald, R., 2009.** Technical Report and Recommendations Spring 2008 drilling program and Summer 2008 Geological exploration program, Wabamisk Property, Québec. Mines Virginia inc.
- Cayer, A. and Ouellette, J.F.; 2007.** Technical Report and Recommendations. June-October 2006 Exploration Program. Wabamisk Property, Quebec, 2 volumes.
- Caron, K., 2006.** Rapport des travaux d'exploration, Campagne été 2005, Projet Lac Anatacau (#256), Cambior, Baie James, Québec, 30 pages.
- Caron, K., 2007.** Rapport des travaux d'exploration, Projet Lac Anatacau (#256), Campagne été 2006, Iamgold, Baie James, Québec, 26 pages.
- Eade, K.E., 1966.** Fort George River and Kaniapiskau River (west half) map areas, New Quebec. Geological Survey of Canada. Memoir 339, 120 pages.
- Eakins, P.R., Hashimoto, T., Carlson, E.H., 1968.** Région du Grand-Détour-Lacs Village, Territoire de Mistassini et Nouveau-Québec. Ministère des Richesses naturelles du Québec; RG 136, 42 pages.
- Franconi, A., 1978.** La bande volcano-sédimentaire de la rivière Eastmain inférieure. Ministère des Richesses naturelles, Québec; DPV-574; 177 pages.
- Frapier-Rivard, D. and Ouellette, J-F., 2005.** Technical Report and Recommendations, June 2005 – July 2005 Exploration Program, Wabamisk Property, Québec.
- Fulton, R.J., 1995,** Surficial materials of Canada ; Geological Survey of Canada, Map 1880A, scale 1 :5 000 000. Formations en surface du Canada;
- Gauthier, M. and Laroque, M., 1998.** Cadre géologique, style et répartition des minéralisations métalliques de la Basse et de la Moyenne Eastmain, Territoire de la Baie de James, Québec, 86 pages, MB 98-10.
- Groves and al., 2003.** Gold Deposits in Metamorphic Belts: Overview of Current Understanding, Outstanding Problems, Future Research, and Exploration Significance. *Economic Geology*; January 2003; v. 98; no. 1; p. 1-29

- Hardy, L. 1976**, Contribution à l'étude géomorphologique de la portion Québécoise des basses terres de la baie de James; thèse de doctorat non publiée, Université McGill, Montréal, 264 p.
- Low, A.P., 1897**. Report on explorations in the Labrador Peninsula along the Eastmain, Koksoak, Hamilton, Manicouagan, and portions of other rivers. Geological Survey of Canada; Annual Report, volume 8, part L, pages 237-239.
- McClenaghan, M.B. and Kjarsgaard, B.A., 2007**, Indicator Mineral and surficial geochemical exploration methods for Kimberlite in Glaciated Terrain, Examples from Canada; in Goodfellow, W.D., (ed) Mineral Deposits of Canada: A Synthesis of Major Deposit-Types, District Metallogeny, the Evolution of Geological Provinces, and Exploration Methods: Geological Association of Canada, Mineral Deposits Division, Special Publication No. 5, p. 983-1006.
- Mc Crea, J.G., 1936**. Report on the property – Dome Mine Ltd. Ministère des Ressources naturelles, Québec; GM 9863-A, 16 pages.
- Moukhsil, A. and Doucet, P. 1999**. Géologie de la région des lacs Villages (33B/03). Ministère des Ressources naturelles, Québec; RG99-04, 32 pages.
- Moukhsil, A., 2000**. Géologie de la région des lacs Pivert (33C/08), Anatacau (33C/02), Kauputauchechun (33C/07) et Wapamisk (33C/08). Ministère des Ressources naturelles du Québec; RG 2000-04, 49 pages.
- Moukhsil, A., Voicu, G., Dion, C., David, J., Davis, D.W., Parent, M., 2001**. Géologie de la Basse Eastmain centrale (33C/03, 33C/04, 33C/05 et 33C/06). Ministères des Ressources naturelles du Québec, RG 2001-08), 54 pages.
- Moukhsil, A., Legault, M., Boily, M., Doyon, J., Sawyer, E. and Davis, D.W., 2002**. Synthèse géologique et métallogénique de la ceinture de roches vertes de la Moyenne et de la Basse Eastmain (Baie-James). Ministère des Ressources naturelles, Québec; ET 2002-06, 57 pages.
- Parent, M., Paradis, S. J. et Boisvert, E., 1995**. *Ice-flow patterns and glacial transport in the eastern Hudson Bay region: implications for the late Quaternary dynamics of the Laurentide Ice Sheet. Canadian Journal of Earth Sciences, v. 32, p. 2057-2070*
- Poitras, S. 2010**. Technical Report and Recommendations 2009 Geological Exploration Program. Wabamisk Property, Québec.
- Poitras, S. 2011**. Technical Report and Recommendations 2010 Geological Exploration Program. Wabamisk Property, Québec.
- Prest, V.K., Grant, D.R. and Rampton, V.N., 1967**, Glacial Map of Canada; Geological Survey of Canada, Map 1253A, scale 1 :5 000 000.

- Robert, F. and Poulsen, K.H., 2001.** Vein Formation and Deformation in Greenstone Gold Deposits. Society of Economic Geologists Reviews v.14 p.111-155.
- Roy, M., Allard, G., Dubé-Loubert, H. et Stevenson, R., 2007,** Résultats préliminaires sur la stratigraphie quaternaire du secteur des rivières Harricana et Nottaway: vers l'établissement d'un cadre stratigraphique pour les régions à forte couverture sédimentaire de l'Abitibi et de la Jamésie; Divex, rapport annuel 2007, sous projet SC27, 13 p.
- Savard, M. 2012.** Technical Report and Recommendations, Summer 2011 Exploration Program, Wabamisk Project, Virginia Mines, May 2012, 39 pages.
- Shaw, G., 1942.** Eastmain preliminary map, Quebec. Geological Survey of Canada; paper 42-10.
- Sibson, R.H., Robert, F., and Poulsen, K.H., 1988,** High-angle reverse faults, fluid-pressure cycling, and mesothermal gold-quartz deposits: *Geology*, v.16, p. 551–555.
- Tshimbalanga, S., 2008a.** Levés de Polarisation Provoquée et de Magnétométrie Eastmain, propriété Anatacau, Grille Franto, S. N. R. C. 33C/02, Mines Virginia Inc., 15 pages.
- Tshimbalanga, S., 2008b.** Levés de Polarisation Provoquée et de Magnétométrie, propriété Wabamisk, Grille Isabelle, S. N. R. C. 33C/02, Mines Virginia Inc., 15 pages.
- Vachon, D. et Ouellette, J.-F., 2012,** Technical Report and Recommendations ,2011 Drilling Program, Wabamisk Project, Québec, 31 pages.
- Vallières, M.; 1988.** Des mines et des hommes : Histoire de l'industrie minière québécoise. Les publications du Québec (Québec), 437 pages.
- Veillette, J.J., 1995,** *New evidence for northwestward glacial ice flow, James Bay region, Quebec; in Geological Survey of Canada, Current Research part C, paper 1995-C, p. 249-258.*
- Veillette, J.J. et Roy, M., 1995,** *Spectacular cross-striated outcrops of James Bay, Québec, in Current Research, part C, Geological Survey of Canada, 1995-C, p. 243-248*



MINES VIRGINIA INC	
Figure 1 Propriété Assini Localisation du Projet	
Date: 2013-01-30	
Auteur: mva/MSD	
Client:	
Dessiné:	
Scale: 1:50000	Projection: UTM Zone 18 (NAD 83) for Canada

NUMÉRIQUE

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

DIGITAL FORMAT

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

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
VIA	Alteration	ALB	Albitisation	
VIA	Alteration	CAR	Carbonatation	
VIA	Alteration	CHL	Chloritisation	
VIA	Alteration	FRE	Fresh-Unaltered	
VIA	Alteration	HEM	Hematisation	
VIA	Alteration	KSP	Potassic Alt	
VIA	Alteration	SER	Sericitisation	
VIA	Alteration	SIL	Silicification	
VIA	Alteration	SUL	Sulfurisation	
VIA	Contrôle	CTC	...associé à un contact	
VIA	Contrôle	CTL	...associé au litage	
VIA	Contrôle	BFR	...bordure de fragments	
VIA	Contrôle	BCO	...bordures de coussins	
VIA	Contrôle	PSC	...dans le plan de la schistosité	
VIA	Contrôle	ZCI	...dans une zone de cisaillement	
VIA	Contrôle	FRP	...en plaquage de fracture	
VIA	Contrôle	VEI	...en veines et veinules	
VIA	Contrôle	GTE	...grid texture	
VIA	Contrôle	PEN	...pénétrant - pervasive	
VIA	Contrôle	RAM	...remplissage d'amygdules	
VIA	Contrôle	STO	...stockwerk	
VIA	Contrôle	VAR	...variable - mottled	
VIA	Contrôle	ZAN	...zones anastomosée	
SIGEOM	Minéralisation	Ag	Argent natif (visible)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	AS	Arsénopyrite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	Bi	Bismuth	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	BM	Bismuthinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	BS	Bismutite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	BN	Bornite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	BG	Boulangerite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	WO	Bournonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	CT	Chalcocite(ne)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	CP	Chalcopyrite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	CM	Chromite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	CE	Cobaltite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	NB	Columbite/Niobite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	TO	Columbo-tantalite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	CV	Covellite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	CF	Cubanite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	Cu	Cuivre natif (visible)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	CU	Cuprite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	DG	Digenite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	EM	Électrum	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	EG	Enargite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	Fe	Fer	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	FM	Ferrimolybdite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	GH	Gahnite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	GL	Galène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	GO	Goethite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	HM	Hématite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	IM	Ilménite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	LM	Limonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	LG	Loellingite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	MG	Magnétite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	MC	Malachite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	MS	Marcasite	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Minéralisation	MK	Merenskyite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	NS	Millerite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	OP	Minéraux opaques	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	MR	Minéraux radioactifs	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	MO	Molybdénite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	MB	Molybdite(dine)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	UN	Nickeline	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	VG	Or natif (visible)	
SIGEOM	Minéralisation	OF	Oxyde de fer	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	PB	Pechblende	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	PD	Pentlandite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	PY	Pyrite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	PM	Pyrochlore	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	PO	Pyrrhotine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	SW	Scheelite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	SG	Sélénite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	Se	Sélénium	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	S	Souffre	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	HS	Spécularite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	SP	Sphalérite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	SB	Stibine/Stibnite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	HD	Stilbite (Heulandite)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	SF	Sulfures	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	OT	Tétraferroplatine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	TH	Tétrahédrite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	TR	Thorianite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	TI	Thorite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	NM	Titanomagnétite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	UR	Uraninite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	UP	Uranophane	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	UI	Uranopilite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	UH	Uranothorianite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	UT	Uranothorite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	GU	Uvarovite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralisation	WF	Wolframite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AV	Acanthite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AC	Actinote	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	EC	Aeschnite - Y	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AE	Agate	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BP	Aikinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KA	Akermanite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AB	Albite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AL	Allanite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TP	Altaïte	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AI	Amazonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AH	Améthyste	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AO	Amiante (Asbestos)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AM	Amphibole	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NT	Anatase	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AD	Andalousite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AA	Andésine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GD	Andradite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LR	Anglésite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AY	Anhydrite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AK	Ankérite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NG	Annabergite	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Minéralogie	AN	Anorthite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AT	Anthophyllite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	Sb	Antimoine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AP	Apatite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OA	Aragonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AG	Augite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AU	Autunite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NF	Awaruite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AX	Axinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AZ	Azurite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BR	Barytine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BA	Bastnaesite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BL	Béryl	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BF	Bétafite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BO	Biotite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BI	Birnessite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BD	Boltwoodite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DI	Braggite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BE	Brannerite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BV	Bravoite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BU	Britholite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BH	Brochantite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BC	Brucite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	BT	Bytownite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CA	Calaverite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CQ	Calcédoine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CC	Calcite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CB	Carbonate	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CJ	Cattierite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	WD	Cérussite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OS	Cervantite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZB	Chabazite(Chabasite)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DN	Chamosite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CH	Chert	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CO	Chloanthite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CL	Chlorite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CR	Chloritoïde	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HR	Chondrodite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CY	Chrysocolle	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CS	Chrysotile	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	UC	Clarkeite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CI	Clevelandite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HO	Clinohypersthène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CX	Clinopyroxène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CZ	Clinozoïsite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	UB	Coffinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OO	Coopérite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CD	Cordiérite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CN	Corindon	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PI	Cosalite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CK	Cryptomelane	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	CG	Cumingtonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZU	Cyrtolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DT	Danaïte	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DL	Devilleine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DP	Diopside	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Minéralogie	DJ	Djurleite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DM	Dolomite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TG	Dravite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DS	Dravite-Schorlite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ES	Enstatite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	EP	Epidote	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ER	Erythrite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	EU	Eudialyte	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	EX	Euxénite - (Y)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FA	Fayalite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FP	Feldspath	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FN	Feldspath noir	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FK	Feldspath potassique	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FV	Feldspath vert/brun	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FD	Feldspathoïde	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FT	Ferghanite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FS	Fergusonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FB	Fibrolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AF	Fluorapatite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FL	Fluorite (fluorine)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FO	Forstérite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FR	Franklinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FG	Freibergite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FC	Fuchsite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NC	Gaspéite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GT	Gédrite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NA	Gersdorffite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GC	Glaucophane	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GP	Graphite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GF	Greenalite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GK	Greenockite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GR	Grenat	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GM	Grenat manganésifère	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GA	Grenat-almandin	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GG	Grenat-grossulaire	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GY	Grenat-pyrope	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GN	Grunérite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	UD	Gudmundite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GB	Gummite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GI	Gunningite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GE	Gypse	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HL	Halite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HZ	Heazlewoodite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HG	Hédenbergite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HE	Hemimorphite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HC	Hercynite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HK	Holmquistite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HB	Hornblende	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HT	Hydrocerussite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HN	Hydromagnésite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZH	Hydrozincite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HP	Hypersthène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ID	Idaite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	IG	Iddingsite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	IR	Iriginite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	IF	Isoferroplatine	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Minéralogie	JA	Jade	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	JS	Jarosite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	JP	Jaspe	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KL	Kaolinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KS	Kasolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KM	Kermésite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KK	Klockmannite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KP	Kornéropine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KR	Krennerite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	KN	Kyanite/Disthène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LB	Labradorite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LU	Laumontite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LI	Laurite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LS	Lawsonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LD	Lepidocrocite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LP	Lépidolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LE	Lessingite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LC	Leucite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LX	Leucoxène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	LN	Linnaéite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DH	Maghémite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	IC	Magnésiochromite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MN	Magnésite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MM	Manganite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MT	Mariposite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZF	Marmatite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MH	Martite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ME	Méllilite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MW	Melonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NE	Ménéghinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MP	Mésoperthite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	WH	Meymacite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MI	Mica	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ML	Microcline	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MA	Minéraux argileux	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MD	Minéraux décoratifs	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MX	Minéraux lourds	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MF	Minéraux mafiques	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MU	Minnesotaite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MZ	Monazite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OM	Monticellite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	MV	Muscovite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NP	Néphéline	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OI	Niocalite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OC	Ocre	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OG	Oligoclasse	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OV	Olivine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OR	Orthoclase (orthose)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OX	Orthopyroxène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OL	Ottrelite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	OH	Oxyhornblende (Hornblende brune)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PE	Paragonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PT	Penninite/Pennine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	II	Péristérite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PK	Perovskite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PR	Perthite	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Minéralogie	PZ	Petzite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PA	Phénacite/Phénakite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PH	Phlogopite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PU	Phosphuranylite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	AR	Picrolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PC	Pistachite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PG	Plagioclase	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZP	Pollucite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PJ	Posniakite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PN	Préhnite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PP	Pumpellyite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PS	Pyrolusite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PL	Pyrophyllite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	PX	Pyroxène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	QZ	Quartz	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	QB	Quartz bleu	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	RD	Rhodochrosite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	RN	Rhodonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	RB	Riebeckite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	RM	Romanechite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	RC	Roscolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	RZ	Rozénite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	RL	Rutile	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	FF	Safflorite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SK	Samarskite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	UL	Samarskite - (Y)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SA	Sanidine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SH	Sapphirine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SC	Scapolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TF	Schorlite(Schorl)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	VS	Sénarmontite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SR	Séricite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ST	Serpentine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SD	Sidérite(sidérose)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SI	Sidérotite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SM	Sillimanite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DW	Sklodowskite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TW	Smaltite/Smaltine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZO	Smithsonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SS	Sodalite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	DY	Soddyite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	GS	Spessartine	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SN	Sphène/Titanite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SL	Spinelle	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SO	Spodumène	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	NN	Stannite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SY	Starkéyite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SU	Staurotide	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TS	Stéatite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ON	Stibiconite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SE	Stilpnomélane	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SV	Sylvanite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	SZ	Szolnokite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TC	Talc	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TN	Tantalite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TB	Tellurobismuthite	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Minéralogie	TT	Tennantite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TE	Tenorite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TD	Tétradymite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZT	Thomsonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	HU	Thucholite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TZ	Topaze	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TU	Torbernite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TL	Tourmaline	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TA	Tourmaline zincifère	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TM	Trémolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	US	Ulvöspinel	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	VA	Valentinite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	VL	Vallerite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	VR	Vermiculite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	VV	Vésuvianite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	VO	Violarite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	WM	Willemite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	WS	Wilsonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	WL	Wollastonite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	WN	Wulfenite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	TX	Xénotime-(Y)	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZL	Zéolite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZN	Zincite	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZC	Zircon	PRO2000-08
SIGEOM	Minéralogie	ZS	Zoïsite	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XX	Autres	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XB	Bioclastes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YB	Brachiopodes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YZ	Bryozoaires	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YC	Céphalopodes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XC	Ciment	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YA	Conulaires	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YX	Coraux	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YR	Crinoïdes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YD	Échinodermes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YE	Éponges	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YY	Fossile	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YT	Gastéropodes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YG	Graptolites	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XH	Hydrocarbures	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XL	Liant	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XR	Lithoclastes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XG	Matière organique	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XM	Matrice	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XT	Oncolites	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XO	Oolites	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YO	Ostracodes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YP	Péléciopodes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XP	Pellets	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	XD	Péloïdes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YN	Plantes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YK	Poissons	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YS	Stromatoïdes	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YI	Stromatoporoides	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YF	Traces fossiles	PRO2000-08
SIGEOM	OrganoFossile	YL	Trilobites	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Roche	I4QA	Aillikite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1K	Alaskite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4OA	Alnoite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2J	Andésite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S12C	Anhydrite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3G	Anorthosite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3T	Anorthosite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3GR	Anorthosite foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3H	Anorthosite gabbroïque	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3GQ	Anorthosite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1F	Aplite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S2	Arénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S2D	Arénite arkosique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S2E	Arénite lithique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S2A	Arénite Quartzitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S1C	Arkose	MB96-28
SIGEOM	Roche	S2C	Arkose	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7J	Bafflestone	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3B	Basalte	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3E	Basalte à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3C	Basalte à quartz	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3A	Basalte andésitique/Andésite basaltique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3F	Basalte magnésien	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3H	Basanite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3HP	Basanite phonolitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2FB	Benmoréite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3J	Bonninite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7I	Boundstone	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5	Brèche	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5G	Brèche Intraformationnel	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5H	Brèche Intraformationnel Fermé	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5I	Brèche Intraformationnel Ouvert	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5A	Brèche Monogénique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5B	Brèche Monogénique Fermé	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5C	Brèche Monogénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5D	Brèche Polygénique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5E	Brèche Polygénique Fermé	MB96-28
SIGEOM	Roche	S5F	Brèche Polygénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7	Calcaire	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7C	Calcarénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7A	Calcilulite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4QC	Calciocarbonatite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7D	calcirudite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7B	calcisiltite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4OC	Camptonite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4Q	Carbonatite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1P	Charnockite (Granite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1O	Charnockite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10	Chert	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10B	Chert Carbonaté	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10F	Chert Ferrugineux	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10E	Chert Graphiteux/Carboné	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10A	Chert Oxydé	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10C	Chert Silicaté	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10D	Chert Sulfuré	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6H	Clayshale	MB96-28

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Roche	S6I	Clayslate	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6G	Claystone	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4C	Clinopyroxénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4F	Clinopyroxénite à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	V1BC	Commendite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4	Conglomérat	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4G	Conglomérat intraformationnel	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4H	Conglomérat intraformationnel Fermé	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4I	Conglomérat intraformationnel Ouvert	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4A	Conglomérat monogénique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4B	Conglomérat monogénique fermé	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4C	Conglomérat monogénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4D	Conglomérat polygénique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4E	Conglomérat polygénique Fermé	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4F	Conglomérat polygénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	Roche	V1D	Dacite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4QD	Damtjernite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3B	Diabase	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3M	Diabase à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3F	Diabase à quartz	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2J	Diorite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2Q	Diorite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2JR	Diorite foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2JF	Diorite foidique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2I	Diorite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	S8C	Dolarénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S8A	Dololuite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S8	Dolomite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S8D	Dolorudite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S8B	Dolosilite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4M	Dunite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1T	Enderbite (Tonalite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	Roche	S12	Évaporite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S11	Exhalite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4QF	Ferrocronatite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3D	Ferrogabbro	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1N	Filon/Veine de quartz	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4I	Foidite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4IP	Foidite phonolitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4IT	Foidite téphritique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4S	Foidolite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S9	Formation de fer	MB96-28
SIGEOM	Roche	S9C	Formation de fer Carbonatée	MB96-28
SIGEOM	Roche	S9A	Formation de fer indéterminée	MB96-28
SIGEOM	Roche	S9B	Formation de fer oxydée	MB96-28
SIGEOM	Roche	S9D	Formation de fer Silicatée	MB96-28
SIGEOM	Roche	S9E	Formation de fer Sulfurée	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3A	Gabbro	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3K	Gabbro à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3E	Gabbro à quartz	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3I	Gabbro anorthosite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3AR	Gabbro foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3Q	Gabbronorite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3R	Gabbronorite à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7H	Grainstone	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1B	Granite	MB96-28

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Roche	I1A	Granite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1I	Granitoïde riche en quartz	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1C	Granodiorite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1S	Grano-diotite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1H	Granophyre	MB96-28
SIGEOM	Roche	S1	Grès	MB96-28
SIGEOM	Roche	S1D	Grès Arkosique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S1B	Grès Feldspathique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S1E	Grès Lithique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S1F	Grès Lithique subfeldspathitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S1A	Grès Quartzique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S12D	Gypse	MB96-28
SIGEOM	Roche	S12A	Halite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4L	Harzburgite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3DH	Hawaïite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4A	Hornblendite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2JI	Icelandite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3AI	Icelandite basaltique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1	Intrusion felsique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2	Intrusion Intermédiaire	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3	Intrusion mafique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4	Intrusion ultramafique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S10J	Jaspe, Jaspilite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2P	Jotunite (Monzodiorite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3OK	Kersantite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4P	Kimberlite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4PA	Kimberlite (groupe I)	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4PB	Kimberlite (groupe II)	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4A	Komatiite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4D	Komatiite dunitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4C	Komatiite péridotitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4B	Komatiite pyroxénitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4R	Lamproïte	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3O	Lamprophyre mafique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4O	Lamprophyre ultrabasique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2FL	Latite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2LR	Latite foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2E	Latite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3P	Leuconorite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4K	Lherzolite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4QM	Magnésiocarbonatite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2O	Mangérite (Monzonite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4E	Meimechite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4F	Melilitite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4FO	Melilitite à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4T	Méllitolite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3OM	Minette	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4OM	Monchiquite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2H	Monzodiorite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2HR	Monzodiorite foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2HF	Monzodiorite foidique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2G	Monzodiorite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3C	Monzogabbro	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3CR	Monzogabbro foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3CF	Monzogabbro foidique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3CQ	Monzogabbro quartzifère	MB96-28

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Roche	I1M	Monzo-Granite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1R	Monzo-granite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2F	Monzonite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2FR	Monzonite foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2E	Monzonite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3S	Monzonorite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2K	Monzosyénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2KF	Monzosyénite foidique	MB96-28
SIGEOM	Roche	OB	Mort Terrain (Overburden)	
SIGEOM	Roche	S6	Mudrock	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6E	Mudshale	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6F	Mudslate	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6D	Mudstone	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7E	Mudstone	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3GM	Mugéargite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4IN	Néphéline	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3J	Norite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3L	Norite à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4E	Orthopyroxénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4H	Orthopyroxénite à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7G	Packstone	MB96-28
SIGEOM	Roche	V1BP	Pantellérite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1G	Pegmatite (granitique)	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4I	Péridotite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2G	Phonolite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2GT	Phonolite téphritique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4H	Picrite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4G	Picrobasalte	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4OP	Polzénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4B	Pyroxénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1J	Quartzolite (Silixite)	MB96-28
SIGEOM	Roche	V1C	Rhyodacite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V1B	Rhyolite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V1A	Rhyolite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4M	Roche volcanique ultramafique à melilite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7K	Rudstone	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4OS	Sannaite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S	Sédiments	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4N	Serpentinite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3GS	Shoshonite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6B	Siltshale	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6C	Siltslate	MB96-28
SIGEOM	Roche	S6A	Siltstone	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3OS	Spessartite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S2B	SubArkose	MB96-28
SIGEOM	Roche	S2F	Sublitharénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	S12E	Sulfate	MB96-28
SIGEOM	Roche	F1	Sulfures Massifs	MB96-28
SIGEOM	Roche	F2	Sulfures semi-Massifs	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2D	Syénite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2B	Syénite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2N	Syénite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2DR	Syénite foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2BR	Syénite foidifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2DF	Syénite foidique	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2C	Syénite quartzifère	MB96-28

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Roche	I2A	Syénite quartzifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	I2M	Syénite quartzifère à feldspath alcalin avec hyperstène	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1L	Syéno-granite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1Q	Syéno-granite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	Roche	S12B	Sylvite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3I	Téphrite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3IP	Téphryte phonolitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S4J	Tillite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1D	Tonalite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2F	Trachyandésite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3G	Trachyandésite basaltique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3D	Trachybasalte	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3DK	Trachybasalte potassique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V1E	Trachydacite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2D	Trachyte	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2B	Trachyte à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2DC	Trachyte commenditique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2DR	Trachyte foidifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2BR	Trachyte foidifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2DP	Trachyte pantellétique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2C	Trachyte quartzifère	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2A	Trachyte quartzifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3N	Troctolite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I1E	Trondhémite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I3OV	Vogesite	MB96-28
SIGEOM	Roche	V	Volcanite	
SIGEOM	Roche	V1	Volcanite felsique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V2	Volcanite Intermédiaire	MB96-28
SIGEOM	Roche	V3	Volcanite mafique	MB96-28
SIGEOM	Roche	V4	Volcanite ultramafique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S3	Wacke	MB96-28
SIGEOM	Roche	S3C	Wacke Arkosique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S3D	Wacke Feldspathique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S3E	Wacke Lithique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S3A	Wacke Quartzitique	MB96-28
SIGEOM	Roche	S7F	Wackestone	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4D	Websterite	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4G	Websterite à olivine	MB96-28
SIGEOM	Roche	I4J	Wehrlite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M23	Agmatite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M16	Amphibolite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M26	Brèche Tectonique	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M24	Cataclastite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M18	Cornéenne	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M31	Coticule	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M21	Diatexite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M17	Éclogite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M1	Gneiss	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	T3A	Gneiss droit («straight gneiss»)	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M6	Gneiss granitique	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	T3D	Gneiss irrégulier	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	T3B	Gneiss porphyroclastique	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M5	Gneiss Quartzofeldspathique	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	T3C	Gneiss régulier	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M2	Gneiss Rubané	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M21A	Granite d'Anatexie	MB96-28

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Roche Métamorphique	M7	Granulite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M13	Marbre	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M20	Métatexite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M22	Migmatite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M25	Mylonite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M3	Orthogneiss	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M9	Orthoschiste	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M4	Paragneiss	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M10	Paraschiste	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M11	Phyllade	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M12	Quartzite	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M14	Roche Calco-Silicatée	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M15	Roche Métasomatique (Skarn)	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M8	Schiste	MB96-28
SIGEOM	Roche Métamorphique	M30	Tourmalinite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T2E	Blastomylonite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1A	Brèche de Faille	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1F	Brèche d'Impact	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T4	Brèche tectonique	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T4B	Brèche tectonique à matrice de marbre	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1	Cataclastite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1C	Gouge de faille	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1G	Impactite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T4A	Mélange tectonique	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1B	Microbrèche de Faille	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1E	Myololithénite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T2	Mylonite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T2B	Orthomylonite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T2D	Phyllonite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T2A	Protomylonite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T1D	Pseudotachylite	MB96-28
SIGEOM	Roche Tectonite	T2C	Ultramylonite	MB96-28
VIA	Structure	APL	Axe de Pli	
VIA	Structure	DIA	Diaclase, Joint, Fracture	
VIA	Structure	DYK	Dyke	
VIA	Structure	FAI	Faille, Cisaillement	
VIA	Structure	FOL	Foliation	
VIA	Structure	LAM	Lamination, Rubannement, Flow banding	
VIA	Structure	LIN	Linéation	
VIA	Structure	LIT	Litage, Bedding, S0, Stratification	
VIA	Structure	PAX	Plan Axial	
VIA	Structure	SCH	Schistosité, Gneissosité, SP, S1, S2, S3	
VIA	Structure	SGL	Strie Glaciaire	
VIA	Structure	VEI	Veine	
SIGEOM	Structure	L	Axe de mullion	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	B	Axe de boudin	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	J	Axe de joint en colonne	PRO2000-08
VIA	Structure	AP	Axe de pli	
SIGEOM	Structure	Q	Axe de stylolithe	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	E	Axe d'étirement	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	A	Axe d'étirement d'objet déformé	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	Y	Axe d'étirement plaquage minéral	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	M	Axe Minérale primaire (magmatique)	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	N	Axe Minérale secondaire (tectonométamorphique)	PRO2000-08
VIA	Structure	LE	Linéation d'étirement	
SIGEOM	Structure	L1	Linéation d'intersection	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Structure	L2	Linéation d'intersection	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	L3	Linéation d'intersection	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	L4	Linéation d'intersection	PRO2000-08
SIGEOM	Structure	L	Linéation Indéterminée	PRO2000-08
VIA	Structure	LM	Linéation minérale	
SIGEOM	Structure	F	Strie de faille	PRO2000-08
VIA	Structure	SG	Strie glaciaire	
SIGEOM	Structure	T	Strie intercouche	PRO2000-08
VIA	Structure	CC	Clivage de crénulation	
VIA	Structure	DY	Dyke	
VIA	Structure	FA	Faille	
VIA	Structure	FR	Fracture	
VIA	Structure	LI	Litage	
VIA	Structure	PA	Plan axial	
VIA	Structure	S1	Schistosité S1	
VIA	Structure	S2	Schistosité S2	
VIA	Structure	S3	Schistosité S3	
VIA	Structure	VN	Veine	
VIA	Structure	ZC	Zone de cisaillement	
SIGEOM	Texture	AC	Aciculaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AD	Adcumulat	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AA	Affleurement caractérisé par le plissement	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AT	Agmatitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AL	Alaskitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AE	Altéré	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AO	Amas arrondis (globulaires)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AB	Amiboïdal(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AM	Amygdalaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AM	Amygdalaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AN	Anastomosé	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AR	Antirapakivi	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AP	Aphanitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AY	Apophyse (en)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AS	Arborescent	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AU	Autoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	XX	Autres	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BA	Bancs (en)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BM	Bandes de cimentation	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BS	Basal(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BE	Birds eyes	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BI	Biseau	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BL	Blocs (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BU	Bordure / limite de coulée	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BV	Botryoïdal	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BO	Boudinage	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BC	Brèche à coussins ordinaires isolés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BG	Brèche à coussins peu serrés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BF	Brèche à méga-coussins isolés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BB	Brèche à mini-coussins isolés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BQ	Brèche de coulée / Brèche de lave	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BH	Brèche de coussins désagrégés / brisés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BK	Brèche de coussins fragmentés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BN	Brèche d'intrusion	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BP	Brèche pyroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BT	Brèche tectonique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	BR	Bréchique / Brèche	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Texture	BY	Broyage	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CA	Cailloux 4-64 mm	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PK	Cailloux alignés «pebble stringers»	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CN	Cannelure	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CQ	Cataclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CE	Cendre (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	VP	Centre volcanique/ faciès proximal	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DN	Cheminée d'alimentation (dyke nourricier)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CV	Cheminée volcanique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CH	Chenal	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CD	Chenal d'érosion (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CG	Chenalisé	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CS	Cisaillé(e)	PRO2000-08
VIA	Texture	CIS	Cisaillement	
SIGEOM	Texture	JC	Columnnaire/ (joints en colonnes)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CB	Convolutions (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	KO	Coronitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NM	Coulé massive à noyaux saussuritisés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CL	Coulée	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NC	Coulée coussinée à noyaux saussuritisés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FZ	Coulée fragmentée	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CK	Coulée massive	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CZ	Coulée massive à surface coussinée	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CW	Coulée massive grenue et/ou partie basale grenue de coulée	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CO	Coussiné (coussins)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CO	Coussiné (coussins)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	XP	Coussins allongés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FP	Coussins aplatis	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MD	Coussins en molaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CF	Coussins fragmentés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CI	Coussins isolés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CJ	Coussins jointifs	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CT	Crescumulat	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CR	Cristalloblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CX	Cristaux (en)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CP	Cryptalgaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CU	Cumulat (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CM	Cumulite	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DS	Cupules («dish structure»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CY	Cyclique(Cyclicité)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DG	Désagrégés / brisés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DQ	Diabasique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DB	Diablastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DC	Diaclasé	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DR	Direction de courant	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DE	Direction d'écoulement de coulés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DD	Discordance	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DK	Drusique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DU	Dunes	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DW	Durchbewegung	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SB	Échappement (structure d')	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ED	Écharde	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EO	Écoulement (structure d')	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EF	Effondrement (structure d')	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EL	Empreinte de cannelures	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Texture	EC	Empreinte de charge (« load cast»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EI	Empreinte d'impact	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EE	En échelon	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ES	En festons	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EN	Enclave	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EM	Encroûtement («crustification»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EP	Épiclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EQ	Équigranulaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ER	Excroissances	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	EX	Extrusif (ve)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FJ	Faille intra-formationnelle	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FV	Faille synvolcanique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FD	Fente de dessiccation	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FM	Fente de refroidissement	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FI	Fibreux (se)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FB	Fibroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FS	Filandré « Flaser »	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FH	Filons-couches cogénitiques (synvolcaniques)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FE	Flammes	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FL	Flué, par fluage - fluidal	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FL	Fluidal(e) (à structure)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FT	Flûte («flutecast»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FX	Flûte déformée par surcharge	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FO	Folié(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FF	Fossilifère	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FA	Fracturé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FC	Fractures radiales dans les coussins	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FG	Fragmenté	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FW	Fragments allongés «monomictes»/monogéniques	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FU	Fragments allongés «polymictic»/polygéniques	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FQ	Fragments aplatis «monomictic»/monogénique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FK	Fragments aplatis «polymictic»/polygénique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FR	Frites («pencil structure») (en crayon)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GA	Galets (à)(64-256 mm)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GE	Géode	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GB	Gloméroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GC	Gloméroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GX	Glomérocrystallin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GH	Gloméroporphyrrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NR	Gneiss à crayons	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GD	Gneiss droit («straight gneiss»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GS	Gneissique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GW	Gradation densimétrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	VG	Gradation granulométrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GF	Grains fins (à) < 1mm roches ignées	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GG	Grains grossiers (à) >5 mm roches ignées	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GM	Grains moyens (à) 1-5 mm roches ignées	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GT	Grains très fins	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GO	Grains très grossiers	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GR	Granoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GI	Granoclasement inverse	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GJ	Granoclasement inverse suivi de normal	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GN	Granoclasement normal	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GK	Granoclasement normal suivi d'inverse	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GQ	Granoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GY	Granophyrique	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Texture	GU	Granules (à) (2-4 mm)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GP	Graphique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	GV	Griffon	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HA	Harrisitic	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HE	Hélicitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HU	Hétéradcumulat	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HB	Hétéroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HK	Hétérogène	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HG	Hétérogranulaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HC	Holocristallin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HH	Holohyalin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HL	Hololeucocrate	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HM	Holomélanocrate	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HQ	Homéoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HJ	Homogène	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HT	Homotactique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HY	Hyaloclastites	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HR	Hyaloclastites remaniées	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HP	Hyalopilitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TH	Hyalotuf	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HD	Hypidiomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	HX	Hypocristallin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IM	Imbrication de cailloux, blocs	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IP	Imprégnation	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IS	Intersertale	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IT	Intraclastes (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IR	Intraformationnel(le)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IU	Intrusif(ve) / injection	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IC	Iridescence	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IL	Isolés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	JC	Joints en colonnes	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	KR	Karstique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LU	Labradorescence	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LA	Laminaire (laminé)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LC	Laminations convolutées	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CP	Laminations cryptalgaires	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LQ	Laminations obliques	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LO	Laminations ondulantes	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LL	Laminations ondulantes lenticulaires	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LP	Laminations parallèles	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LI	Lapilli (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TO	Lapillistone	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LT	Lattes (en)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LV	Lave / coulée de lave	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LK	Lave en blocs	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LF	Lépidoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LX	Leucocrate	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LS	Leucosome	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SA	Lité(e), stratifié(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AG	Lits amalgamés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LN	Lits d'épaisseur moyenne (10 à 25 cm)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LG	Lits épais (>25 cm)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LD	Lits lenticulaires	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LM	Lits minces (1-10 cm)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LB	Lobe	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MC	Mégacoussins (à)	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Texture	MP	Mégaporphyrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MX	Mélanocrate	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MS	Mélanosome	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MK	Mésocrate	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MF	Mésocumulat	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ME	Métamorphisé	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ML	Miarolitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MT	Micritique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MB	Microbrèche	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MI	Microlitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MR	Microporphyrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MU	Minicoussins (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MZ	Mobilisat	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MM	Monogénique «Monomictic»	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MO	Mosaïque	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MN	Mylonitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MY	Myrmékitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NB	Nébulitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NE	Nématoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NS	Néosome	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NY	Noyaux	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OC	Ocellaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OE	Oillé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OI	Olíkcocryst (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OO	Oolitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OP	Ophitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OR	Orbiculaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OU	Orthocumulat	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PS	Paléosome	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PE	Paléosurface d'érosion	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PA	Panidiomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PV	Patron d'interférence	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PG	Pegmatitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PL	Pellets (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PD	Péloïdes	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PT	Perlitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LR	Peu serrés (loosely packed)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PH	Phanéritique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PI	Phénocristique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PZ	Plis ptygmatisés	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PU	Plutonique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PC	Pocilitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PB	Pociloblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PM	Polygénique /«polymictic»	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PN	Ponce	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PP	Porphyre	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PO	Porphyrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PQ	Porphyroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PJ	Porphyroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PX	Prismatique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PF	Protoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PR	Pyroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RO	Radeaux (en)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RK	Rapakivique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RG	Régolite	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RN	Remanié(e)	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Texture	RL	Remplacement	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RF	Réniforme	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RE	Réticulé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RC	Rides de courant	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RP	Rides de plage	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RM	Rill mark(s)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RI	Rip-up clast(s)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RQ	Ruban de quartz	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RU	Rubané(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RA	Rubanement concentrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LJ	Rubanement de diffusion («Liesegang rings»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RS	Rubanement symétrique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RT	Rubanement tectonique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SD	Saccaroïdale (granoblastique)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SC	Schisteux	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SH	Schlieren	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SR	Scoriacé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SV	shatter cone	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SL	Slump	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SM	Sommital(e)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SP	Sphérolitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SX	Spinifex (à)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SN	Stratifications / laminations obliques planaires	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SQ	Stratifications / laminations obliques tangentielles	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SF	Stratifications entrecroisées defosse	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ST	Stratifié(e) / stratiforme	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SG	Streaky mafiques en trait	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SI	Strie	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SK	Stromatic	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SU	Stromatolitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DW	Structure «durchbewegung »	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ET	Structure de percement («piercement»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PW	Structure en peigne («comb»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SY	Stylolites	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SO	Subophitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SE	Surface d'érosion	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TA	Tabulaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TT	Talus (de)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TE	Tectonique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	YH	Tectonique hétéroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	YL	Tectonite en L	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	YS	Tectonite en L/S	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	YZ	Tectonite en S	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	YM	Tectonite homoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TF	Tracesfossiles (trous de vers, etc.)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TR	Trachytique / trachytoïde	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TP	Trempe (de)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TM	Tuf à blocs	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TZ	Tuf à blocs et tuf à lapilli	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TD	Tuf à cendre	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TX	Tuf à cristaux	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TL	Tuf à lapilli	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TY	Tuf à lapilli et tuf à blocs	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TC	Tuf cherteux	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TG	Tuf graphiteux	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TI	Tuf lithique	PRO2000-08

Annexe 1: Liste des abréviations

Source	Domaine	Code	Signification	Référence
SIGEOM	Texture	TS	Tuf soudé	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TU	Tufacé	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	TB	Turbidite (voir guide des géofiches)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	VA	Variolitique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	VE	Vesiculaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	VI	Vitreux(se)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	VO	Volcanique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	VC	Volcanoclastites	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	XB	Xénoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	XM	Xénomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ZS	Zone de cisaillement	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ZC	Zone de contact	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ZD	Zone de déformation	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ZF	Zone de faille	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ZM	Zone minéralisée	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ZR	Zone rouillée	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	AI	Amas irréguliers, agrégats	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	OL	Colloforme	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	CC	Concrétion(s) nodules	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DT	Dendritique	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	DI	Disséminé	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	FN	Filonien	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	RB	Framboïdal	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	ID	Idiomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	IG	Intergranulaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	LE	Lenticulaire	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	MA	Massif(ve)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	NO	Nodulaire	PRO2000-08
VIA	Texture	SSM	Semi-Massif	
SIGEOM	Texture	SW	Stockwerk	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SJ	Stratoïde («stratabound»)	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	SS	Stringer	PRO2000-08
SIGEOM	Texture	PY	Structure en cocarde (crustification , «cockade»)	PRO2000-08
VIA	Texture	VN	Veine	

Annexe 2: Liste des Titres Miniers, Projet Assini

Projet	Claims	SNRC	Rangée	Colonne	Super.(HA)	Date Enr.	Date Exp.	Renouv.	Droits	Travaux	Excédents
Assini	51860	33 C/06	1	39	52.75	20050127	20130126	3	123 \$	1 350 \$	- \$
Assini	51861	33 C/06	1	40	52.75	20050127	20130126	3	123 \$	1 350 \$	- \$
Assini	51862	33 C/06	1	41	52.75	20050127	20130126	3	123 \$	1 350 \$	- \$
Assini	51857	33 C/06	2	39	52.74	20050127	20130126	3	123 \$	1 350 \$	- \$
Assini	2183106	33 C/06	1	42	52.75	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183107	33 C/06	1	43	52.75	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183108	33 C/06	1	44	52.75	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183109	33 C/06	1	45	52.75	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183110	33 C/06	1	46	52.75	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183111	33 C/06	2	40	52.74	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183112	33 C/06	2	41	52.74	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183113	33 C/06	3	40	52.73	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2183114	33 C/06	3	41	52.73	20090504	20130503	1	123 \$	450 \$	- \$
Assini	2129874	33 C/03	27	13	52.8	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 171 \$
Assini	2129875	33 C/03	27	14	52.8	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 171 \$
Assini	2129876	33 C/03	27	15	52.8	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 171 \$
Assini	2129877	33 C/03	27	16	52.8	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 171 \$
Assini	2129888	33 C/03	28	23	52.79	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 171 \$
Assini	2129889	33 C/03	28	24	52.79	20071015	20131015	2	123 \$	900 \$	2 171 \$
Assini	2129890	33 C/03	28	25	52.79	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 171 \$
Assini	2129941	33 C/03	30	34	52.77	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 289 \$
Assini	2129942	33 C/03	30	35	52.77	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 210 \$
Assini	2129943	33 C/03	30	36	52.76	20071016	20131015	2	123 \$	900 \$	2 301 \$
Assini	2231628	33 C/03	28	21	52.79	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 795 \$
Assini	2231629	33 C/03	28	22	52.79	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 275 \$
Assini	2231630	33 C/03	28	26	52.79	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231631	33 C/03	28	27	52.79	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231632	33 C/03	29	21	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231633	33 C/03	29	22	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 275 \$
Assini	2231634	33 C/03	29	23	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231635	33 C/03	29	24	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 395 \$
Assini	2231636	33 C/03	29	25	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231637	33 C/03	29	26	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 235 \$
Assini	2231638	33 C/03	29	27	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 115 \$
Assini	2231640	33 C/03	29	29	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 275 \$
Assini	2231641	33 C/03	29	30	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 155 \$
Assini	2231642	33 C/03	29	31	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231643	33 C/03	30	21	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231644	33 C/03	30	22	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231645	33 C/03	30	23	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231646	33 C/03	30	24	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231648	33 C/03	30	25	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2253061	33 C/03	30	26	52.77	20101006	20141005	1	123 \$	450 \$	830 \$
Assini	2253062	33 C/03	30	27	52.77	20101006	20121005	0	123 \$	135 \$	965 \$
Assini	2253063	33 C/03	30	28	52.77	20101006	20121005	0	123 \$	135 \$	965 \$
Assini	2253064	33 C/03	30	29	52.77	20101006	20121005	0	123 \$	135 \$	965 \$

Annexe 2: Liste des Titres Miniers, Projet Assini

Assini	2253065	33 C/03	30	30	52.77	20101006	20121005	0	123 \$	135 \$	965 \$
Assini	2231650	33 C/03	30	31	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 232 \$
Assini	2231652	33 C/03	30	32	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 155 \$
Assini	2231653	33 C/03	30	33	52.77	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 235 \$
Assini	2253066	33 C/06	1	32	52.76	20101006	20121005	0	123 \$	135 \$	965 \$
Assini	2253067	33 C/06	1	33	52.76	20101006	20121005	0	123 \$	135 \$	965 \$
Assini	2253068	33 C/06	1	34	52.76	20101006	20121005	0	123 \$	135 \$	965 \$
Assini	2231654	33 C/06	1	35	52.76	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 244 \$
Assini	2231655	33 C/06	1	36	52.76	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	4 115 \$
Assini	2235835	33 C/03	27	21	52.8	20100602	20140601	1	123 \$	450 \$	2 395 \$
Assini	2235836	33 C/03	27	22	52.8	20100602	20140601	1	123 \$	450 \$	2 075 \$
Assini	2231639	33 C/03	29	28	52.78	20100507	20140506	1	123 \$	450 \$	2 195 \$
Assini	2098309	33 C/02	26	12	52.8	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2098310	33 C/02	26	13	52.8	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2098311	33 C/02	26	14	52.8	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2098312	33 C/02	26	15	52.8	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126809	33 C/02	27	1	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	6 080 \$
Assini	2126810	33 C/02	27	2	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	993 \$
Assini	2126811	33 C/02	27	3	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126812	33 C/02	27	4	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126814	33 C/02	27	5	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126816	33 C/02	27	6	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126818	33 C/02	27	7	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126819	33 C/02	27	8	52.79	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2098318	33 C/02	27	9	52.79	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2098319	33 C/02	27	10	52.79	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2098320	33 C/02	27	11	52.79	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	8 863 \$
Assini	2098321	33 C/02	27	12	52.79	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	8 624 \$
Assini	2098322	33 C/02	27	13	52.79	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	5 775 \$
Assini	2098323	33 C/02	27	14	52.79	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	5 572 \$
Assini	2098324	33 C/02	27	15	52.79	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126820	33 C/02	28	1	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	7 822 \$
Assini	2126821	33 C/02	28	2	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	475 \$
Assini	2126822	33 C/02	28	3	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	435 \$
Assini	2126823	33 C/02	28	4	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 518 \$
Assini	2126824	33 C/02	28	5	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 800 \$
Assini	2126825	33 C/02	28	6	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 760 \$
Assini	2126826	33 C/02	28	7	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	4 450 \$
Assini	2126827	33 C/02	28	8	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	5 894 \$
Assini	2098330	33 C/02	28	9	52.78	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2098331	33 C/02	28	10	52.78	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	5 814 \$
Assini	2098332	33 C/02	28	11	52.78	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	3 925 \$
Assini	2098333	33 C/02	28	12	52.78	20070703	20130702	0	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126828	33 C/02	29	1	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126829	33 C/02	29	2	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126830	33 C/02	29	3	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126831	33 C/02	29	4	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$

Annexe 2: Liste des Titres Miniers, Projet Assini

Assini	2126832	33 C/02	29	5	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126833	33 C/02	29	6	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126834	33 C/02	29	7	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	35 559 \$
Assini	2126835	33 C/02	29	8	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126836	33 C/02	30	1	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126837	33 C/02	30	2	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126838	33 C/02	30	3	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126839	33 C/02	30	4	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126840	33 C/02	30	5	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126841	33 C/02	30	6	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126842	33 C/02	30	7	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126843	33 C/02	30	8	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126844	33 C/03	28	44	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126845	33 C/03	28	45	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126846	33 C/03	28	46	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	832 \$
Assini	2126847	33 C/03	28	47	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126848	33 C/03	28	48	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126849	33 C/03	28	49	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126985	33 C/03	28	50	35.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	420 \$
Assini	2126853	33 C/03	28	58	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	846 \$
Assini	2126854	33 C/03	28	59	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	7 653 \$
Assini	2126987	33 C/03	28	60	52.78	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	852 \$
Assini	2126855	33 C/03	29	44	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126856	33 C/03	29	45	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126865	33 C/03	29	58	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126866	33 C/03	29	59	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126867	33 C/03	29	60	52.77	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126874	33 C/03	30	54	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126875	33 C/03	30	55	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126876	33 C/03	30	56	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126877	33 C/03	30	57	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126878	33 C/03	30	58	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126879	33 C/03	30	59	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126880	33 C/03	30	60	52.76	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126891	33 C/06	1	47	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126892	33 C/06	1	48	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126893	33 C/06	1	49	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126894	33 C/06	1	50	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126895	33 C/06	1	51	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 680 \$
Assini	2126896	33 C/06	1	52	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126897	33 C/06	1	53	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126898	33 C/06	1	54	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 238 \$
Assini	2126899	33 C/06	1	55	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126900	33 C/06	1	56	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126901	33 C/06	1	57	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126902	33 C/06	1	58	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126903	33 C/06	1	59	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$

Annexe 2: Liste des Titres Miniers, Projet Assini

Assini	2126904	33 C/06	1	60	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126915	33 C/06	2	54	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126916	33 C/06	2	55	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 760 \$
Assini	2126917	33 C/06	2	56	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	797 \$
Assini	2126918	33 C/06	2	57	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126919	33 C/06	2	58	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126920	33 C/06	2	59	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126921	33 C/06	2	60	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126957	33 C/07	1	1	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126958	33 C/07	1	2	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126959	33 C/07	1	3	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126960	33 C/07	1	4	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126961	33 C/07	1	5	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126962	33 C/07	1	6	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126963	33 C/07	1	7	52.75	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126964	33 C/07	2	1	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 720 \$
Assini	2126965	33 C/07	2	2	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126966	33 C/07	2	3	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	1 238 \$
Assini	2126967	33 C/07	2	4	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	832 \$
Assini	2126968	33 C/07	2	5	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126969	33 C/07	2	6	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126970	33 C/07	2	7	52.74	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126971	33 C/07	3	1	52.73	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126972	33 C/07	3	2	52.73	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126973	33 C/07	3	3	52.73	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126974	33 C/07	3	4	52.73	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126975	33 C/07	3	5	52.73	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126976	33 C/07	3	6	52.73	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126977	33 C/07	3	7	52.73	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126978	33 C/07	4	1	52.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126979	33 C/07	4	2	52.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126980	33 C/07	4	3	52.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126981	33 C/07	4	4	52.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126982	33 C/07	4	5	52.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126983	33 C/07	4	6	52.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2126984	33 C/07	4	7	52.72	20071004	20131003	2	123 \$	900 \$	355 \$
Assini	2297042	33 C/03	28	28	52.79	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297043	33 C/03	28	29	52.79	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297044	33 C/03	28	30	52.79	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297045	33 C/03	28	31	52.79	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297046	33 C/03	28	32	52.79	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297047	33 C/03	28	33	52.79	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297048	33 C/03	28	34	52.79	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297049	33 C/03	28	35	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297050	33 C/03	28	36	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297051	33 C/03	28	37	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297052	33 C/03	28	38	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$

Annexe 2: Liste des Titres Miniers, Projet Assini

Assini	2297053	33 C/03	28	39	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297054	33 C/03	28	40	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297055	33 C/03	28	41	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297056	33 C/03	28	42	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297057	33 C/03	28	43	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297058	33 C/03	29	32	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297059	33 C/03	29	33	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297060	33 C/03	29	34	52.78	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297061	33 C/03	29	35	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297062	33 C/03	29	36	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297063	33 C/03	29	37	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297064	33 C/03	29	38	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297065	33 C/03	29	39	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297066	33 C/03	29	40	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297067	33 C/03	29	41	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297068	33 C/03	29	42	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297069	33 C/03	29	43	52.77	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297070	33 C/03	30	37	52.76	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297071	33 C/03	30	38	52.76	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297072	33 C/03	30	39	52.76	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297073	33 C/03	30	40	52.76	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297074	33 C/03	30	41	52.76	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2297075	33 C/03	30	42	52.76	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	490 \$
Assini	2297076	33 C/03	30	43	52.76	20110617	20130616	0	123 \$	135 \$	485 \$
Assini	2349273	33 C/03	25	22	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349274	33 C/03	25	23	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349275	33 C/03	25	24	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349276	33 C/03	25	25	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349277	33 C/03	25	26	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349278	33 C/03	25	27	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349279	33 C/03	25	28	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349280	33 C/03	25	29	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349281	33 C/03	25	30	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349282	33 C/03	25	31	52.82	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349283	33 C/03	26	22	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349284	33 C/03	26	23	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349285	33 C/03	26	24	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349286	33 C/03	26	25	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349287	33 C/03	26	26	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349288	33 C/03	26	27	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349289	33 C/03	26	28	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349290	33 C/03	26	29	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349291	33 C/03	26	30	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349292	33 C/03	26	31	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349293	33 C/03	26	32	52.81	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349294	33 C/03	26	33	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349295	33 C/03	26	34	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$

Annexe 2: Liste des Titres Miniers, Projet Assini

Assini	2349296	33 C/03	26	35	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349297	33 C/03	26	36	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349298	33 C/03	27	23	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349299	33 C/03	27	24	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349300	33 C/03	27	25	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349301	33 C/03	27	26	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349302	33 C/03	27	27	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349303	33 C/03	27	28	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349304	33 C/03	27	29	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349305	33 C/03	27	30	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349306	33 C/03	27	31	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349307	33 C/03	27	32	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349308	33 C/03	27	33	52.8	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349309	33 C/03	27	34	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349310	33 C/03	27	35	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349311	33 C/03	27	36	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349312	33 C/03	27	37	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349313	33 C/03	27	38	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349314	33 C/03	27	39	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349315	33 C/03	27	40	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349316	33 C/03	27	41	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$
Assini	2349317	33 C/03	27	42	52.79	20120605	20140604	0	- \$	- \$	- \$

Annexe 3: Description de Rainures, Projet Assini, Été 2011

Hole: ASI2011TR-01-R1

Easting: 349856,00	Northing: 5788724,00	Elevation: 193,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 314,00	Dip: 0,00	Length: 9,00 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Gabrielle	Contractor:	
Started: 22-09-2011	Finished: 22-09-2011	Logged By: D. Vachon	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			

Description: Rainure visant à vérifier les anomalies aurifère dans les sédiments altérés et minéralisés en AS-PO du secteur Gabrielle, dans le sud de ASSINI.

Annexe 3: Description de Rainures, Projet Assini, Été 2011

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au ppb
0	0,00	0,80	S3 lité SI CCS AB 1PO(AS) - Wacke lité de couleur gris-brun, à patine beige chamois, parfois rosé et rouillée. PQGR localement observés dans des bandes cm. AD observée à proximité de la tranchée, sur un affleurement adjacent. - FP(61) BO(20) QZ(15) GR(2) AD(2) - GT à GF, lité (mm) et saccharoïdale. Certains FP semble recristallisés; pourrait être relié à l'altération en AM-FP. Yeux de QZ bleuté, de taille comparable au FP souvent observés. Litage mm observé dans les horizons à grains très fins. - Tr-2PO très finement disséminée. TrAS souvent en très fines aiguilles. - Altéré par plusieurs familles de veines-veinules de QZ. Les veinules sont souvent plissotées et recoupantes. Les vnQZ sont plus longitudinales et semble suivre la S1. Altération en AM-FP(QZ) variablement répandu, associé à des veinules de QZ recoupantes. 2-10% de vnQZ. - Albitisation locale associée aux veinules de QZ avec AM-FP aux épontes. Les FP plus grossiers observés seraient albitisés. VNQZ = N47/87; veinules QZ = N66/65; N15/50; N120/89 (très plissotées). Peignes avec très fines veinules à QZ-FP orienté N-S.	251994	0,00	1,00	1,00	72,00
0	0,80	5,00	S3 SI++CCS+AB+ 2-3PO2AS - Même sédiments, dans un banc à grains fins, silicifié par 5-15% de veinules de QZ souvent avec épontes altérées en AM-FP (CCS). - 2-3PO, tr-2AS très finement disséminée. AS et PO localement associées aux veinules de QZ, dans les épontes. Sulfures localement observées dans les vnQZ. - De 2 à 2,1m = vnQZ (N47/87) de 5-10cm rouillée avec biotite et 3-5PO aux épontes. De 4,2 à 4,25m = vnQZ (N47) de 2cm avec tr-1POAS dans la veine et les épontes.	251995 251996 251997 251998	1,00 2,00 3,00 4,00	2,00 3,00 4,00 5,00	1,00 1,00 1,00 1,00	59,00 43,00 71,00 41,00
0	5,00	7,00	S3 lité SI CCS AB 1PO(AS) - Wacke lité de couleur gris-brun, à patine beige chamois, parfois rosé et rouillée. - FP(61) BO(20) QZ(15) GR(2) AD(2) - GT à GF, lité (mm) et saccharoïdale. Certains FP semble recristallisés; pourrait être relié à l'altération en AM-FP. Yeux de QZ bleuté, de taille comparable au FP souvent observés. Litage mm observé dans les horizons à grains très fins. - Tr-2PO très finement disséminée. TrAS souvent en très fines aiguilles. - De 5,45 à 5,50m = veinules de QZ 1-2cm N50, BIO+ aux épontes, avec 1ASPO dans les épontes et dans la vn. - Altéré par plusieurs familles de veines-veinules de QZ. Les veinules sont souvent plissotées et recoupantes. Les vnQZ sont plus longitudinales et semble suivre la S1. Altération en AM-FP(QZ) variablement répandu, associé à des veinules de QZ recoupantes. 2-10% de vnQZ.	251999 252000	5,00 6,00	6,00 7,00	1,00 1,00	123,00 68,00
0	7,00	7,70	S3 SI++ 2-4AS 3PO - Même sédiments à grains très fins, avec veine et veinules de QZ OF N50. 15% de veinules de QZ sont observées. Veine de QZ de 5cm avec AS aux épontes au milieu de l'intervall. Ce serait la même veine que celle des échantillons 251958 (550ppb Au) et 251959 de GR.	253164	7,00	8,00	1,00	232,00
0	7,70	9,00	S3 lité SI CCS AB 1PO(AS) - Wacke lité de couleur gris-brun, à patine beige chamois, parfois rosé et rouillée. - FP(61) BO(20) QZ(15) GR(2) - GT à GF, lité (mm) et saccharoïdale. Yeux de QZ bleuté, de taille comparable au FP souvent observés. Litage mm observé dans les horizons à grains très fins. - Tr-2PO très finement disséminée. TrAS souvent en très fines aiguilles. - De 8 à 8,7m on observe des PQGR de 1-2mm (3-10%). De 8,7 à 9m, on observe un passage à grains plus grossier du wacke avec une vnQZ de 2cm (N50) avec 1-3AS diss aux épontes. - Altéré par plusieurs familles de veines-veinules de QZ. Les veinules sont souvent plissotées et recoupantes. 2-5% de vnQZ.	253165	8,00	9,00	1,00	305,00

End of Lithology and Assays ;

Annexe 3: Description de Rainures, Projet Assini, Été 2011

Hole: ASI2011TR-01-R2

Easting: 349872,00	Northing: 5788732,00	Elevation: 193,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 306,00	Dip: 0,00	Length: 4,00 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Gabrielle	Contractor:	
Started: 22-09-2011	Finished: 22-09-2011	Logged By: D. Vachon	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 3: Description de Rainures, Projet Assini, Été 2011

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au ppb
0	0,00	1,30	S3 lité SI+(CCS) tr-2POAS - Wacke lité à grains fins à très fins, idem à la rainure 1, altéré par des veinules de QZ et qqes vnQZ cm. - FP(61) BO(20) QZ(19) - GT à GF, lité (mm) et saccharoïdale. Certains FP semble recristallisés; pourrait être relié à l'altération en AM-FP. Yeux de QZ bleuté, de taille comparable au FP souvent observés. Litage mm observé dans les horizons à grains très fins. - Tr-2PO très finement disséminée. TrAS souvent en très fines aiguilles. - Litage mm plissé localement.	253166	0,00	1,00	1,00	172,00
				253167	1,00	2,00	1,00	87,00
0	1,30	2,50	S3 SI++TL++BIO+ 5-10AS - Zone dans le wacke qui est altéré par des vnQZ anastomosées (avec SW local) avec TL et BO dans les épontes sur près de 40cm. - La TL est très fine et pourrait être mêlée à des AM et biotite. La zone à TL forme une lentille de près de 2m de long (visible) dans la S1. - AS finement disséminée et en chapelet avec rares veinules dans les épontes des vnQZ, associée à la TL-BO. TrPO.	253168	2,00	3,00	1,00	149,00
0	2,50	4,00	S3 lité SI+(CCS) tr-2POAS - Wacke lité à grains fins à très fins, idem à la rainure 1, altéré par des veinules de QZ et qqes vnQZ cm. - FP(61) BO(20) QZ(19) - GT à GF, lité (mm) et saccharoïdale. Certains FP semble recristallisés; pourrait être relié à l'altération en AM-FP. Yeux de QZ bleuté, de taille comparable au FP souvent observés. Litage mm observé dans les horizons à grains très fins. - Tr-2PO très finement disséminée. TrAS souvent en très fines aiguilles. - Litage mm plissé localement.	253169	3,00	4,00	1,00	16086,00

End of Lithology and Assays ;

Annexe 3: Description de Rainures, Projet Assini, Été 2011

Hole: ASI2011TR-02-R1

Easting: 349915,00	Northing: 5788642,00	Elevation: 193,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 320,00	Dip: 0,00	Length: 3,00 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Gabrielle	Contractor:	
Started: 24-09-2011	Finished: 24-09-2011	Logged By: D. Vachon	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 3: Description de Rainures, Projet Assini, Été 2011

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au ppb
0	0,00	3,00	S3 massif SI+ 2PO trAS - Wacke plutôt massif à grains fins, beige foncé en surface, recoupé de plusieurs veinules de QZ localement avec TL. - FP(70) BO(15) QZ(15) GR(tr) - Texture gréseuse et saccharoïdale avec qqes grains de FP et QZ plus grossiers. Qz bleuté. - 2-3PO très fine disséminée, et localement dans les veinules de QZ. Traces de AS. - De 0,7 à 2m, un passage à 15-20% de veinules de QZ avec 3-5PO trAS dans les épontes est observé. Une vnQZ de 5cm est présente à 0,7m (N43/80). - 5-15% de veinules de QZ(PO) en SW et recoupantes. Traces d'altération en AM-FP associée aux veinules. - VnQZ-TL-BO de 10-20cm avec tr-1AS fine à moyenne aux épontes est observée à 2,7m. Vn = N45/85.	253177 253178 253179	0,00 1,00 2,00	1,00 2,00 3,00	1,00 1,00 1,00	32,00 29,00 12,00

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR001-G1

Easting: 349874,00	Northing: 5788740,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 136,00	Dip: 0,00	Length: 0,55 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	0,55	S6\$VQZ - S6\$VQZ - Quartz: 45%, Biotite: 25%, Plagioclase: 20%, Hornblende: 4%, Feldspath K: 2% Séricite: 2%, Chlorite: 2% - Grains aphanitiques - 4% d'arsénopyrite disséminée dans l'éponte, 1% de pyrrhotite disséminée dans l'éponte et en amas dans la veine de quartz - Bandes de whisp centimétrique présente en bordure de la veine de quartz - Silicification 55% (6,5) en veines de quartz et silicification de l'éponte, Chloritisation 2% (5,3) dans l'éponte, Séricitisation 2% (3,2) dans la veines de quartz	281580	0,00	0,55	0,55	-1,00	-1,00	-1,00

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR001-R1

Easting: 349872,00	Northing: 5788740,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 136,00	Dip: 0,00	Length: 5,00 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	1,00	S6 - S6 - Quartz: 30%, Biotite: 30%, Plagioclase: 30%, Chlorite: 5%, Feldspath K: 5% - Grains aphanitiques à fins - 1% (total) de pyrrhotite et de pyrite disséminée dans l'éponte et quelques veinules de quartz - Silicification 4% (8,7) en veinules de quartz, Chloritisation 5% (5,3) dans les épontes	284001	0,00	1,00	1,00		0,05	0,20
0	1,00	1,50	S6\$VQZ - S6\$VQZ - Quartz: 45%, Biotite: 25%, Plagioclase: 20%, Hornblende: 4%, Chlorite: 2%, Feldspath K: 2%, Séricite: 2% - Grains aphanitiques - 4% d'arsénopyrite disséminée dans l'éponte, 1% de pyrrhotite disséminée et en amas dans l'éponte et les veines de quartz - Bande de whisp d'environ 1 cm d'épaisseur longeant la veine de quartz principale - Silicification 35% (9,8) en veines de quartz, plus silicification de l'éponte, Chloritisation 2% (5,3) en bordure des veines, Séricitisation 2% (3,2) dans les veines	284002	1,00	1,50	0,50		0,39	0,50
0	1,50	5,00	S3/S6 - S3/S6 - Quartz: 28%, Biotite: 35%, Plagioclase: 30%, Chlorite: 4%, Feldspath K: 3% - Grains aphanitiques à fins, léger rubanement local - Traces de pyrite, arsénopyrite et pyrrhotite disséminées dans les épontes - Silicification 3% (7,6) en veinules, Chloritisation 4% (5,3) dans les épontes	284003 284004 284005 284006	1,50 2,20 3,00 4,00	2,20 3,00 4,00 5,00	0,70 0,80 1,00 1,00		-0,05 -0,05 0,19 -0,05	0,20 -0,20 -0,20 0,20

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR003-R1

Easting: 349864,00	Northing: 5788733,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 130,00	Dip: 0,00	Length: 5,00 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	1,00	S3 - S3 - Quartz: 35%, Biotite: 30%, Plagioclase: 30%, Chlorite: 3%, Feldspath K: 2% - Grains moyens - Traces de pyrite disséminées dans l'éponte - Silicification 15% (8,7) en veines et veinules, Chloritisation 3% (5,3) dans les épontes	284008	0,00	1,00	1,00		-0,05	-0,20
0	1,00	3,00	S3 - S3 - Quartz: 35%, Biotite: 30%, Plagioclase: 30%, Chlorite: 3%, Feldspath K: 2% - Grains fins - Traces de pyrite et de pyrrhotite disséminées dans l'éponte - Silicification 3% (8,7) en veines et veinules, Chloritisation 3% (5,3) dans les épontes	284009 284010	1,00 2,00	2,00 3,00	1,00 1,00		-0,05 0,05	-0,20 -0,20
0	3,00	5,00	S3 - S3 - Quartz: 35%, Biotite: 30%, Plagioclase: 30%, Chlorite: 3%, Feldspath K: 2% - Graians fins à moyens (PG) - 1% d'arsénopyrite et traces de pyrite disséminées dans les épontes - Silicification 6% (8,7) en veines et veinules, Chloritisation 3% (5,3) dans l'éponte, présence de fuchsite? dans l'éponte?	284012 284013	3,00 4,00	4,00 5,00	1,00 1,00		-0,05 -0,05	0,20 -0,20

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR003-R2

Easting: 349865,00	Northing: 5788730,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 140,00	Dip: 0,00	Length: 2,50 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	0,90	S3 - S3 - Quartz: 40%, Biotite: 30%, Plagioclase: 20%, Chlorite: 5%, Feldspath K: 5% - Grains fins à aphanitiques - 1% de pyrite en stringer et disséminée dans la partie silicifiée de l'éponte - Silicification 25% (6,4) dans l'éponte, Chloritisation 5% (5,4) dans l'éponte	284014	0,00	0,90	0,90		-0,05	-0,20
0	0,90	1,70	S6\$ - S6\$ - Quartz: 35%, Biotite: 30%, Plagioclase: 25%, Chlorite: 5%, Feldspath K: 5% - Grains aphanitiques à moyens (petite bande de grès?) - 2% d'arsénopyrite grenue et traces de pyrite disséminées dans l'éponte, - Silicification 5% (8,7) en veines, avec une légère silicification des épontes, Chloritisation 5% (5,3) dans l'éponte	284015	0,90	1,70	0,80		0,05	0,20
0	1,70	2,50	S3 - S3 - Quartz: 25%, Biotite: 25%, Plagioclase: 45%, Feldspath K: 5% - Grains fins à moyens - Traces de pyrite disséminées dans les zones plus silicifiées de l'éponte - Silicification 15% (6,4) dans l'éponte	284017	1,70	2,50	0,80		0,14	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR004-R1

Easting: 349857,00	Northing: 5788722,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 136,00	Dip: 0,00	Length: 3,00 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	2,00	S3 - S3 - Quartz: 40%, Biotite: 20%, Plagioclase: 35%, Chlorite: 3%, Feldspath K: 2% - Grains fins à aphanitiques - Traces de pyrite, pyrrhotite et arsénopyrite disséminées dans l'éponte - Silicification 10% (8,7) en veines, Chloritisation 3% (5,3) dans l'éponte	284018	0,00	1,00	1,00		-0,05	-0,20
				284019	1,00	2,00	1,00		0,14	-0,20
0	2,00	3,00	S3\$SIL - S3\$SIL - Quartz: 40%, Biotite: 20%, Plagioclase: 35%, Chlorite: 3%, Feldspath K: 2% - Grains fins à aphanitiques - 2% (total) de pyrite et pyrrhotite disséminée et en stringer dans les zones plus silicifiées de l'éponte - Silicification 30% (6,4) dans l'éponte	284021	2,00	3,00	1,00		-0,05	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR005-R1

Easting: 349854,00	Northing: 5788711,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 145,00	Dip: 0,00	Length: 2,50 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	2,50	S3 - S3 - Quartz: 30%, Biotite: 30%, Plagioclase: 35%, Chlorite: 3%, Feldspath K: 2% - Grains fins à aphanitiques - Traces à 1% de pyrrhotite disséminée et en stringer dans l'éponte et les veines de quartz - Silicification 5% (8,7) en veines et veinules, Chloritisation 3% (5,3) dans l'éponte	284022	0,00	0,80	0,80		0,13	-0,20
				284023	0,80	1,70	0,90		-0,05	-0,20
				284024	1,70	2,50	0,80		-0,05	0,20

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR005-R2

Easting: 349854,00	Northing: 5788707,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 141,00	Dip: 0,00	Length: 1,00 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	1,00	S3\$ - S3\$ - Quartz: 35%, Biotite: 25%, Plagioclase: 35%, Chlorite: 4%, Feldspath K: 1% - Grains fins à aphanitiques - 1% d'arsénopyrite disséminée dans l'éponte, 1% (total) de pyrite et pyrrhotite disséminée et en stringer dans l'éponte - Silicification 7% (8,7) en veines et veinules, Chloritisation 4% (5,3) dans l'éponte	284025	0,00	1,00	1,00		0,23	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR006-G1

Easting: 349874,00	Northing: 5788739,00	Elevation: 0,00
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00
Azimuth: 141,00	Dip: 0,00	Length: 0,60 m.
AltAzimuth: 0,00		
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/> Casing: <input type="checkbox"/>
Township:		
Description:		

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

<i>Level</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Description</i>	<i>Sample Number</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>length</i>	<i>Au</i> <i>g/t</i>	<i>Au_S21_Ag</i> <i>g/t</i>	<i>ppm</i>
0	0,00	0,60	S3VQZ - S3VQZ - Quartz: 45%, Plagioclase: 26%, Biotite: 20%, Tourmaline: 4%, Chlorite: 4%, Séricite: 1% - Grains aphanitiques à grains fins - Traces d'arsénopyrite disséminées dans l'éponte et la veine, traces de pyrrhotite disséminées dans l'éponte - Silicification 20% (9,8) en veines de quartz-tourmaline, Chloritisation 4% (5,4) en éponte et dans les veines de quartz, Séricitisation 1% (3,1) dans les veines	281581	0,00	0,60	0,60		0,05	-1,00

End of Lithology and Assays ;

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Hole: ASI2012TR006-R1

Easting: 349911,00	Northing: 5788648,00	Elevation: 0,00	
AltEasting: 0,00	AltNorthing: 0,00	AltElevation: 0,00	
Azimuth: 141,00	Dip: 0,00	Length: 12,50 m.	
AltAzimuth: 0,00			
Hole Type: Channel	Zone: Assini	Contractor:	
Started:	Finished:	Logged By: Jean-François Dupuis	
Claim Number:	Cemented: <input type="checkbox"/>	Surveyed: <input type="checkbox"/>	Casing: <input type="checkbox"/>
Township:			
Description:			

Annexe 4 Description de Rainures, Projet Assini, Été 2012

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au g/t	Au_S21_Ag_ppm g/t	ppm
0	0,00	4,00	S3 - S3 - Quartz: 30%, Biotite: 25%, Plagioclase: 40%, Chlorite: 4%, Feldspath K: 1% - Grains fins à aphanitiques - Traces de pyrite, arsénopyrite et pyrrhotite disséminées et parfois en amas dans l'éponte et les veines - Silicification 5% (8,7) en veines, Chloritisation 4% (5,3) dans l'éponte	284026	0,00	1,00	1,00		-0,05	-0,20
				284028	1,00	2,00	1,00		-0,05	-0,20
				284029	2,00	3,00	1,00		-0,05	-0,20
				284030	3,00	4,00	1,00		-0,05	-0,20
0	4,00	8,00	S3 - S3 - Quartz: 30%, Biotite: 25%, Plagioclase: 37%, Chlorite: 7%, Feldspath K: 1% - Grains fins à aphanitiques - 1% de pyrite disséminée et en amas dans l'éponte et quelques veines de quartz - Silicification 12% (8,7) en veines et veinules, Chloritisation 7% (6,4) dans l'éponte et en amas dans quelques veines	284032	4,00	5,00	1,00		-0,05	-0,20
				284033	5,00	6,00	1,00		0,15	-0,20
				284034	6,00	7,00	1,00		2,68	-0,20
				284035	7,00	8,00	1,00		-0,05	-0,20
0	8,00	10,10	S3VQZ - S3VQZ - Quartz: 40%, Biotite: 25%, Plagioclase: 25%, Chlorite: 4%, Fuchsite: 2%, Feldspath K: 2%, Tourmaline: 2% - Grains aphanitiques à fins - Traces de pyrite et pyrrhotite disséminées dans l'éponte, traces d'arsénopyrite disséminées dans l'éponte et les veines - Silicification 20% (8,7) en veines de quartz-tourmaline, Chloritisation 4% (5,3) dans l'éponte, Séricitisation 1% (3,1) dans les veines, présence de fuchsite dans les veines?	284037	8,00	9,20	1,20		0,33	-0,20
				284038	9,20	10,10	0,90		0,05	-0,20
0	10,10	12,50	S3 - S3 - Quartz: 30%, Biotite: 25%, Plagioclase: 40%, Chlorite: 4%, Feldspath K: 1% - Grains fins à aphanitiques - 1% de pyrite et pyrrhotite (total) disséminée dans l'éponte et quelques veines - Silicification 7% (8,7) en veines, plus une légère silicification des épontes, Chloritisation 4% (5,3) dans l'éponte	284039	10,10	11,00	0,90		-0,05	-0,20
				284041	11,00	12,00	1,00	0,10		-0,20
				284042	12,00	12,50	0,50	0,01		-0,20

End of Lithology and Assays ;

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011BK-204	Affleurement	27	18	369611	5786924		V3			
ASI2011BK-205	Affleurement	27	18	370528	5786704		S			
ASI2011BK-206	Affleurement	27	18	370553	5786758	75	I3	S		
ASI2011BK-207	Affleurement	27	18	370556	5786823					
ASI2011BK-208	Affleurement	27	18	370583	5786720		S3	I3		
ASI2011BK-209	Affleurement	27	18	368232	5787728		V3			
ASI2011BK-210	Affleurement	27	18	367993	5787626		V3			
ASI2011BK-211	Affleurement	27	18	367811	5787642		V3			
ASI2011BK-212	Affleurement	27	18	367498	5787687		V3			
ASI2011BK-213	Affleurement	27	18	366897	5787804		V3			
ASI2011BK-214	Affleurement	27	18	366876	5787815		V3			
ASI2011BK-215	Affleurement	27	18	366178	5787798		V3			
ASI2011BK-216	Affleurement	27	18	366740	5787765		V3			
ASI2011BK-217	Affleurement	27	18	366194	5787897		V3			
ASI2011BK-218	Affleurement	27	18	366074	5787908		V3			
ASI2011BK-219	Bloc Erratique	27	18	365915	5787805		I2			GM
ASI2011BK-220	Affleurement	27	18	365861	5787911		V3			
ASI2011BK-221	Affleurement	27	18	365936	5787957		V3			
ASI2011BK-222	Bloc Erratique	27	18	365908	5787941					
ASI2011BK-223	Bloc Erratique	27	18	365883	5787944		S			
ASI2011BK-224	Affleurement	27	18	365826	5787908					
ASI2011BK-225	Bloc Erratique	27	18	365802	5787933		S10			
ASI2011BK-226	Affleurement	27	18	365795	5787934		V3			
ASI2011BK-227	Affleurement	27	18	365654	5787924		V3			
ASI2011BK-228	Affleurement	27	18	365627	5787907		V3			
ASI2011BK-229	Affleurement	27	18	341303	5790140		V1			
ASI2011BK-230	Affleurement	27	18	342476	5790157		S9			
ASI2011BK-231	Affleurement	27	18	342650	5790147		V1			
ASI2011BK-232	Affleurement	27	18	342681	5790117		V1			
ASI2011BK-233	Affleurement	27	18	336163	5787696		V3			
ASI2011BK-234	Affleurement	27	18	336172	5787658		V3			
ASI2011BK-235	Affleurement	27	18	336816	5787719		V1			
ASI2011BK-236	Affleurement	27	18	337026	5787780		V2			
ASI2011BK-237	Affleurement	27	18	337121	5787934		V3			
ASI2011BK-238	Affleurement	27	18	337143	5787957		V3			
ASI2011BK-239	Affleurement	27	18	337176	5787979		V3			
ASI2011BK-240	Affleurement	27	18	337178	5788065		V3			
ASI2011BK-241	Affleurement	27	18	337189	5787992		V3			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011BK-242	Affleurement	27	18	337323	5788030		V3			
ASI2011BK-243	Affleurement	27	18	337613	5787974		V3			
ASI2011BK-244	Affleurement	27	18	345056	5789686		V3			
ASI2011BK-245	Affleurement	27	18	345209	5789712					
ASI2011BK-246	Affleurement	27	18	345440	5789699		V3			
ASI2011BK-247	Affleurement	27	18	345648	5789849		V3			
ASI2011BK-248	Affleurement	27	18	345776	5790025		V2			
ASI2011BK-249	Affleurement	27	18	346112	5789914		V3			
ASI2011BK-250	Affleurement	27	18	346080	5789898		V3			
ASI2011BK-251	Affleurement	27	18	346159	5789836		V3			
ASI2011BK-252	Affleurement	27	18	346197	5789860		V3			
ASI2011BK-253	Affleurement	27	18	346234	5789964		V3			
ASI2011BK-254	Affleurement	27	18	346330	5790037		V3			
ASI2011BK-255	Affleurement	27	18	346357	5790063		V3			
ASI2011BK-256	Affleurement	27	18	347394	5790825		V3			
ASI2011BK-257	Affleurement	27	18	347474	5790835		V3			
ASI2011BK-258	Affleurement	27	18	347506	5790879		V3			
ASI2011BK-259	Affleurement	27	18	347659	5790960		V3			
ASI2011BK-260	Affleurement	27	18	347739	5790799		V3			
ASI2011BK-261	Affleurement	27	18	347730	5790913		V3			
ASI2011BK-262	Affleurement	27	18	347745	5790930		V3			
ASI2011BK-263	Affleurement	27	18	347781	5790921		V3			
ASI2011BK-267	Affleurement	27	18	360797	5789662		V3			
ASI2011BK-268	Affleurement	27	18	360766	5789756		V3			
ASI2011BK-269	Affleurement	27	18	360622	5790390		V3			
ASI2011BK-270	Affleurement	27	18	351501	5792176	70	V3	V2		GF
ASI2011BK-271	Affleurement	27	18	351424	5792153		V3			
ASI2011BK-272	Affleurement	27	18	351397	5792108		V3			
ASI2011BK-273	Affleurement	27	18	351454	5792094					
ASI2011BK-274	Affleurement	27	18	351511	5792042		V3			
ASI2011BK-275	Affleurement	27	18	351488	5791988		V3			
ASI2011BK-276	Affleurement	27	18	351580	5792086		V3			
ASI2011BK-277	Affleurement	27	18	351776	5792034		V3			
ASI2011BK-278	Affleurement	27	18	351711	5792156		V3			
ASI2011BK-279	Affleurement	27	18	362413	5788028		S10			
ASI2011BK-280	Affleurement	27	18	362476	5787975		V3			
ASI2011BK-281	Affleurement	27	18	362337	5788063					
ASI2011BK-282	Affleurement	27	18	362285	5788060		S10			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011BK-283	Affleurement	27	18	362384	5788080		S			
ASI2011BK-284	Bloc Erratique	27	18	352216	5789346					
ASI2011BK-285	Bloc Erratique	27	18	352113	5789376		S			
ASI2011BK-286	Bloc Erratique	27	18	352098	5789390		S4			
ASI2011BK-287	Affleurement	27	18	351860	5789343		S			
ASI2011BK-288	Affleurement	27	18	351772	5789351		S			
ASI2011BK-289	Affleurement	27	18	351796	5789351		S			
ASI2011BK-290	Affleurement	27	18	352287	5788599		S1			
ASI2011DV-075	Affleurement	27	18	369562	5786972	100	S10E			SA ZR
ASI2011DV-076	Affleurement	27	18	369549	5786947		V3B			BR GF GR FO
ASI2011DV-077	Affleurement	27	18	369562	5786914	100	V3B			BR GF
ASI2011DV-078	Affleurement	27	18	369405	5786950	100	V3B		V3B	GF BR
ASI2011DV-079	Affleurement	27	18	369307	5786917	100	I3A		I3A	GM GX
ASI2011DV-080	Affleurement	27	18	369246	5786922	100	V3B		V3B	FO GF
ASI2011DV-081	Affleurement	27	18	368788	5787166	100	V3B		V3B	GF GT FO
ASI2011DV-082	Affleurement	27	18	369947	5787405	100	I1C		I1C	GT FO SC GF
ASI2011DV-083	Affleurement	27	18	369971	5787361	70	V3	S3	V3	FO GF PQ SC TU
ASI2011DV-084	Affleurement	27	18	369962	5787356	80	V3B	S3	V3B	GF GM FO AE
ASI2011DV-085	Affleurement	27	18	369968	5787351	100	V3B	S3	V3B	FO GF
ASI2011DV-086	Affleurement	27	18	369884	5787342	100	V3B	S3	V3B	
ASI2011DV-087	Affleurement	27	18	369743	5787524	100	V3		v3	FO GF PQ
ASI2011DV-088	Affleurement	27	18	369715	5787535	100	V3B		V3B	FO GF PQ
ASI2011DV-089	Affleurement	27	18	369640	5787624	100	I1C		I1C	GX GF GM MA
ASI2011DV-090	Affleurement	27	18	369610	5787611	80	I1C	S3	I1C	MA GX GF GM
ASI2011DV-098	Bloc Erratique	27	18	351324	5790675	100	S3			FO GT GF SA
ASI2011DV-099	Bloc Erratique	27	18	351227	5790827		S3			FO GF SD
ASI2011DV-100	Bloc Erratique	27	18	351144	5790830		S3			FO GF SA SD PQ
ASI2011DV-101	Bloc Erratique	27	18	351610	5791027		S3			FO GF GT SA
ASI2011DV-102	Bloc Erratique	27	18	351895	5791069		S3			SA GF
ASI2011DV-103	Affleurement	27	18	351940	5791186	100	S4F		S4F	GF
ASI2011DV-104	Affleurement	27	18	352129	5791206	100	S3		S3	GF GT SA
ASI2011DV-105	Affleurement	27	18	349854	5788733	100	S3		S3	GF GT SA PQ AE
ASI2011DV-106	Affleurement	27	18	349915	5788639	100	S3		S3	AE GF
ASI2011DV-107	Bloc Erratique	27	18	350164	5788795		S3			GF SA FO AE
ASI2011DV-108	Affleurement	27	18	351007	5789112	100	S4F		S4F	SA GF
ASI2011DV-109	Affleurement	27	18	351954	5789070	100	S3		S3	GF GT SA FO SD
ASI2011DV-110	Bloc Erratique	27	18	366158	5792755		S4C			GF
ASI2011DV-111	Bloc Erratique	27	18	366202	5792761		S3			GF SA

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011DV-112	Affleurement	27	18	366412	5792879	100	S3		S3	SA PQ GT
ASI2011DV-113	Affleurement	27	18	366421	5792901	100	S3		S3	FO GT SA
ASI2011DV-114	Bloc Erratique	27	18	366543	5792979		S3			FO GT GF SA
ASI2011DV-115	Affleurement	27	18	366642	5792955	100	S3		S3	SA FO GT
ASI2011DV-116	Affleurement	27	18	351971	5789074	100	S3		S3	FO GF SA
ASI2011DV-117	Affleurement	27	18	352752	5788713	100	S3		S3	GF GT FO SA
ASI2011DV-118	Affleurement	27	18	352848	5788720	100	S3		S3	GT GF SA PQ FO
ASI2011DV-119	Affleurement	27	18	352903	5788807	100	S3		S3	FO GF GT SA PQ
ASI2011DV-120	Affleurement	27	18	353037	5789837	100	S3		M8	SC
ASI2011DV-121	Affleurement	27	18	353096	5789820	100	S3		S3	SC GT FO
ASI2011DV-126	Affleurement	27	18	369510	5787548	50	I1	V3B	V3B	GF GT PO
ASI2011DV-127	Affleurement	27	18	369715	5787546	100	V3B		V3B	GF FO GR AE
ASI2011DV-128	Affleurement	27	18	369721	5787548	70	I1C	V3B	I1C	FO SC GF
ASI2011DV-130	Affleurement	27	18	368990	5785798	100	S3		S3	FO SA GF GT SD
ASI2011DV-131	Affleurement	27	18	368969	5785784	100	S3		S3	FO SA GF GT SD
ASI2011DV-132	Affleurement	27	18	368830	5785832		S3		S3	GF GT FO SA SD
ASI2011DV-133	Affleurement	27	18	368826	5785836	100	S3		S3	GF GT FO SA SD
ASI2011DV-134	Affleurement	27	18	368771	5785980	100	S3		S3	FO GF GT SA SD PQ
ASI2011DV-141	Affleurement	27	18	349949	5788672	100	S3		S3	GF GT SA
ASI2011DV-149	Affleurement	27	18	349975	5788361	100	S3		S3	GF GT SD AE
ASI2011DV-150	Affleurement	27	18	349602	5788275	100	S3		S3	AE FO GF SD PQ AA
ASI2011DV-151	Affleurement	27	18	349349	5788139	100	S3		S3	AE FO GF SD PQ AA
ASI2011DV-152	Affleurement	27	18	349285	5788074	100	S3		S3	FO GF SD PQ
ASI2011GR-012	Affleurement	27	18	369568	5786954	100	S3			
ASI2011GR-013	Affleurement	27	18	369607	5786948	100	S3			
ASI2011GR-014	Affleurement	27	18	369589	5786944	100	V3			
ASI2011GR-015	Affleurement	27	18	369508	5786976	100	V3			
ASI2011GR-016	Affleurement	27	18	369352	5786952	100	V3			
ASI2011GR-017	Affleurement	27	18	369316	5786942	100	V3			
ASI2011GR-018	Affleurement	27	18	369262	5786977	100	V3			
ASI2011GR-019	Affleurement	27	18	369100	5787044	100	V3			
ASI2011GR-020	Affleurement	27	18	369179	5787028	100	S3			
ASI2011GR-021	Affleurement	27	18	368308	5787715	98	V3	I1N		
ASI2011GR-022	Affleurement	27	18	368160	5787638	95	V3	I1N		
ASI2011GR-023	Affleurement	27	18	368161	5787620	100	V3			
ASI2011GR-024	Affleurement	27	18	368128	5787599	100	V3			
ASI2011GR-025	Affleurement	27	18	367938	5787641	100	V3			
ASI2011GR-026	Affleurement	27	18	367548	5787762	100	V3			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011GR-027	Affleurement	27	18	367460	5787734	98	V3	I1N		
ASI2011GR-028	Affleurement	27	18	367329	5787802	98	V3	I1N		
ASI2011GR-029	Affleurement	27	18	367613	5787658	98	V3	I1N		
ASI2011GR-030	Affleurement	27	18	367767	5787668	90	S3	S9		
ASI2011GR-031	Affleurement	27	18	367773	5787613	100	V3			
ASI2011GR-032	Affleurement	27	18	367725	5787607	98	V3	I1N		
ASI2011GR-033	Affleurement	27	18	367197	5787699	98	V3	I1N		
ASI2011GR-034	Bloc Erratique	27	18	367004	5787615	100	I2J			
ASI2011GR-035	Affleurement	27	18	366843	5787796	100	V3			
ASI2011GR-036	Affleurement	27	18	366701	5787703	100	V3			
ASI2011GR-037	Affleurement	27	18	366620	5787770	98	V3	I1N		
ASI2011GR-038	Affleurement	27	18	366349	5787802	100	V3			
ASI2011GR-039	Affleurement	27	18	366018	5787932	100	V3			
ASI2011GR-040	Affleurement	27	18	366061	5787876	100	V3			
ASI2011GR-041	Affleurement	27	18	365892	5787955	100	V3			
ASI2011GR-050	Affleurement	27	18	336097	5788332	100	V2			
ASI2011GR-051	Affleurement	27	18	336418	5787764	98	V3	I1N		
ASI2011GR-052	Affleurement	27	18	336628	5787767	100	V3B			
ASI2011GR-053	Affleurement	27	18	336708	5787768	100	V3			
ASI2011GR-054	Affleurement	27	18	336758	5787761	95	V3	V2		
ASI2011GR-055	Affleurement	27	18	336194	5787688					
ASI2011GR-056	Affleurement	27	18	336156	5787731	100	V3			
ASI2011GR-063	Affleurement	27	18	342038	5788689	100	V3			
ASI2011GR-064	Affleurement	27	18	342129	5788778	99	V3B	I1N		
ASI2011GR-065	Affleurement	27	18	342307	5788885					
ASI2011GR-066	Affleurement	27	18	342536	5788982	98	V3	I1N		
ASI2011GR-067	Affleurement	27	18	342615	5788970	100	V3B			
ASI2011GR-068	Affleurement	27	18	342765	5788940	99	V3B	I1N		
ASI2011GR-069	Affleurement	27	18	342803	5788946	99	V3	I1N		
ASI2011GR-070	Affleurement	27	18	342831	5788926	100	V3B			
ASI2011GR-071	Affleurement	27	18	342938	5789055	100	V3B			
ASI2011GR-072	Affleurement	27	18	342992	5789053					
ASI2011GR-073	Affleurement	27	18	343146	5789142	95	V3B	V2		
ASI2011GR-074	Affleurement	27	18	343243	5789172					
ASI2011GR-075	Affleurement	27	18	343354	5789219	95	V3B	S6D		
ASI2011GR-076	Affleurement	27	18	343696	5789276	100	V3B			
ASI2011GR-077	Affleurement	27	18	345084	5788543	100	V1			
ASI2011GR-078	Affleurement	27	18	351657	5792805	100	V3B			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011GR-079	Affleurement	27	18	351677	5793181	99	V1	I1N		
ASI2011GR-080	Affleurement	27	18	351597	5793356	60	V3B	V1		
ASI2011GR-081	Affleurement	27	18	351801	5793429	99	V1	I1N		
ASI2011GR-082	Affleurement	27	18	352001	5792689					
ASI2011GR-083	Affleurement	27	18	352043	5792677					
ASI2011GR-088	Bloc Erratique	27	18	358267	5791104	100	S3			
ASI2011GR-089	Bloc Erratique	27	18	358475	5791492	100	V2			
ASI2011GR-090	Bloc Erratique	27	18	358577	5791357					
ASI2011GR-091	Affleurement	27	18	358909	5791411	100	S3			
ASI2011GR-092	Affleurement	27	18	359086	5791194	100	V2			
ASI2011GR-093	Affleurement	27	18	359278	5791331	100	V3			
ASI2011GR-094	Affleurement	27	18	359405	5791371	100	S3			
ASI2011GR-095	Affleurement	27	18	359695	5791640	100	V3			
ASI2011GR-096	Affleurement	27	18	359753	5791872	100	S3			
ASI2011GR-097	Affleurement	27	18	351992	5792660	100	V3			
ASI2011GR-098	Affleurement	27	18	351907	5792667	100	S6A			
ASI2011GR-099	Affleurement	27	18	351992	5792671	100	V3			
ASI2011GR-100	Affleurement	27	18	352048	5792728	100	V3			
ASI2011GR-101	Affleurement	27	18	352195	5792886	100	V3			
ASI2011GR-102	Affleurement	27	18	352164	5792903	100	S3			
ASI2011GR-103	Affleurement	27	18	352194	5793016					
ASI2011GR-104	Affleurement	27	18	352220	5793180	100	V3			
ASI2011GR-105	Affleurement	27	18	352255	5793296	95	S3	S6A		
ASI2011GR-106	Bloc Erratique	27	18	352604	5793465	100	S3			
ASI2011GR-107	Affleurement	27	18	352645	5793270	100	S3			
ASI2011GR-108	Affleurement	27	18	352457	5793082	100	S3			
ASI2011GR-109	Affleurement	27	18	352494	5793049	98	V3	I1N		
ASI2011GR-110	Affleurement	27	18	352579	5792944	98	V3	S3		
ASI2011GR-111	Affleurement	27	18	352642	5792905	99	S	I1N		
ASI2011GR-112	Affleurement	27	18	362418	5788030	100	S10E			
ASI2011GR-113	Affleurement	27	18	362799	5787969	100	S3			
ASI2011GR-114	Affleurement	27	18	350011	5788537	100	S3			
ASI2011GR-115	Affleurement	27	18	350052	5788687	100	S3			
ASI2011GR-116	Affleurement	27	18	349848	5788727	100	S3			
ASI2011GR-117	Affleurement	27	18	349854	5788731	99	S3	I1N		
ASI2011GR-122	Affleurement	27	18	363308	5787873	70	S10	V3		
ASI2011GR-123	Affleurement	27	18	363311	5787864	100	S10			
ASI2011GR-124	Affleurement	27	18	363288	5787818	98	V3B	S10		

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011GR-125	Affleurement	27	18	363143	5787948	98	S10	I1N		
ASI2011GR-126	Affleurement	27	18	363142	5787950	100	S10			
ASI2011GR-127	Affleurement	27	18	363212	5787923	99	V3	I1N		
ASI2011GR-128	Affleurement	27	18	349851	5788703	100	S3			
ASI2011GR-129	Bloc Erratique	27	18	350207	5788807	95	S3	I1N		
ASI2011GR-130	Bloc Erratique	27	18	350207	5788811	95	S3	I1N		
ASI2011GR-131	Affleurement	27	18	350981	5789128	100	S4F			
ASI2011GR-132	Affleurement	27	18	352008	5789092	99	S3	I1N		
ASI2011JOL-161	Affleurement	27	18	368321	5787751	70	V3B	I1N		GF CZ ZR
ASI2011JOL-162	Bloc Erratique	27	18	368285	5787748	100	I1N			
ASI2011JOL-163	Affleurement	27	18	368286	5787748		V3B	I1N		
ASI2011JOL-164	Affleurement	27	18	368205	5787813	95	V3B	S3		
ASI2011JOL-165	Affleurement	27	18	368106	5787774		V3B			
ASI2011JOL-166	Affleurement	27	18	368056	5787776		V3B	I2		
ASI2011JOL-167	Affleurement	27	18	367903	5787648	80	V3B	S9A		
ASI2011JOL-168	Affleurement	27	18	367826	5787601		V3B	I1N		
ASI2011JOL-169	Affleurement	27	18	367826	5787601	70	V3B	I1N		
ASI2011JOL-170	Affleurement	27	18	367638	5787666		V3B			ZR FO CK
ASI2011JOL-171	Affleurement	27	18	367694	5787666	70	V3B	S9A		CK FO GF
ASI2011JOL-172	Affleurement	27	18	367755	5787644		V3B	I1N		
ASI2011JOL-173	Affleurement	27	18	367846	5787603	80	V3B	I1N		
ASI2011JOL-174	Bloc Erratique	27	18	367891	5787614	100	I2			
ASI2011JOL-175	Affleurement	27	18	367724	5787616	80	V3B	I1N		FO GF ZR CL GM
ASI2011JOL-176	Affleurement	27	18	367646	5787600	80	V3B	I1N		
ASI2011JOL-177	Bloc Erratique	27	18	366968	5787620	100	I2			PO
ASI2011JOL-178	Affleurement	27	18	366809	5787615	70	V3B	I1N		CL FO GF
ASI2011JOL-179	Affleurement	27	18	366807	5787619	70	V3B	I1N		GF FO CL
ASI2011JOL-180	Affleurement	27	18	366367	5787750	90	V3B	I1N		CZ
ASI2011JOL-181	Bloc Erratique	27	18	366128	5787842	100	S4F			
ASI2011JOL-182	Affleurement	27	18	366141	5787869	80	V3B			
ASI2011JOL-183	Affleurement	27	18	366152	5787791	95	V3B			
ASI2011JOL-184	Affleurement	27	18	365774	5787844	60	V3B			
ASI2011JOL-189	Affleurement	27	18	340849	5788507	95	V3B	I1N		CL FO
ASI2011JOL-190	Affleurement	27	18	340959	5788460	95	V3B	I1N		FO GF
ASI2011JOL-191	Affleurement	27	18	340935	5788470	85	V3B	I3B		
ASI2011JOL-192	Affleurement	27	18	341259	5788554		V3B			GF FO
ASI2011JOL-193	Affleurement	27	18	341345	5788522	85	V3B	I1N		FO CL
ASI2011JOL-194	Bloc Erratique	27	18	340874	5788350	100	I2			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011JOL-195	Bloc Erratique	27	18	340890	5788354	100	S3			
ASI2011JOL-196	Affleurement	27	18	341408	5788621	95	V3B	I1N		CL FO
ASI2011JOL-197	Affleurement	27	18	341545	5788720	95	V3B	I1N		FO CL
ASI2011JOL-198	Affleurement	27	18	341593	5788701	95	V3B	I1N		CL FO
ASI2011JOL-199	Affleurement	27	18	341633	5788646	95	V3B	I1N		FO CL
ASI2011JOL-200	Affleurement	27	18	341716	5788670	90	V3B	I1N		
ASI2011JOL-201	Affleurement	27	18	341753	5788664	95	V3B	I1N		
ASI2011JOL-202	Affleurement	27	18	341805	5788770	95	V3B	I1N		CL GF
ASI2011JOL-203	Affleurement	27	18	341778	5788640	90	V3B	I1N		GF ZR
ASI2011JOL-204	Affleurement	27	18	342017	5788699	90	V3B	V2		ZR FO CL
ASI2011JOL-205	Affleurement	27	18	342138	5788747	98	V3B			CL GF ZR
ASI2011JOL-206	Affleurement	27	18	342519	5789000	95	V3B	I1N		FO CL
ASI2011JOL-207	Affleurement	27	18	342582	5788964	90	V3B	I1N		
ASI2011JOL-208	Affleurement	27	18	342814	5788978	90	V3B	I1N		CL GF FO
ASI2011JOL-209	Affleurement	27	18	342881	5789017	95	V3B	I1N		FO CL
ASI2011JOL-210	Affleurement	27	18	342978	5789054	90	V3B	I1N		CL ZR FO
ASI2011JOL-211	Affleurement	27	18	343160	5789156	85	V3B	I1N		
ASI2011JOL-212	Affleurement	27	18	343466	5789168	80	V3B	V1		
ASI2011JOL-213	Bloc Erratique	27	18	343673	5789266	100	V3B			
ASI2011JOL-214	Bloc Erratique	27	18	344732	5788425	100	S3			SD
ASI2011JOL-215	Affleurement	27	18	345088	5788538		V1			GF
ASI2011JOL-216	Affleurement	27	18	351648	5792969	70	V3B	V1		ZD GM
ASI2011JOL-217	Affleurement	27	18	351600	5793380	70	V3B	I1N		CL FO GM
ASI2011JOL-218	Affleurement	27	18	351799	5793432	90	V1	I1N		
ASI2011JOL-219	Bloc Erratique	27	18	351818	5793311	100	S4D			
ASI2011JOL-220	Affleurement	27	18	351995	5792695	70	V3B	S6		GF GM ZR FO
ASI2011JOL-227	Bloc Erratique	27	18	358260	5791097		S3			GF
ASI2011JOL-228	Bloc Erratique	27	18	358152	5791112		S3			
ASI2011JOL-229	Bloc Erratique	27	18	358355	5791138	70	S3	I3A		
ASI2011JOL-230	Affleurement	27	18	358419	5791119		S3			
ASI2011JOL-231	Affleurement	27	18	358528	5791195	90	S3	I1N		SA
ASI2011JOL-232	Affleurement	27	18	358585	5790972	70	S3	I1N		SA
ASI2011JOL-233	Affleurement	27	18	359157	5790737		S3			
ASI2011JOL-234	Affleurement	27	18	347779	5790769					
ASI2011JOL-235	Affleurement	27	18	347907	5790835	80	V3B			FO CL
ASI2011JOL-236	Affleurement	27	18	347911	5790848		V3B			CL FO
ASI2011JOL-237	Affleurement	27	18	348544	5790867	90	V3B	I1N		FO CZ
ASI2011JOL-238	Affleurement	27	18	348490	5790711	90	V3B	I1N		CZ FO BR

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011JOL-239	Affleurement	27	18	348412	5790547	95	V3B	I1N		FO CZ
ASI2011JOL-240	Affleurement	27	18	347971	5790366	90	V3B	I1N		CZ FO
ASI2011JOL-245	Bloc Erratique	27	18	351301	5790716	100	S3			FO SA
ASI2011JOL-246	Bloc Erratique	27	18	351239	5790821	100	S3			SA GM GF
ASI2011JOL-247	Bloc Erratique	27	18	351224	5790856	100	S4F			
ASI2011JOL-248	Bloc Erratique	27	18	351187	5790853	100	S3			GF SA
ASI2011JOL-249	Bloc Erratique	27	18	351125	5790839	100	S3			SA ZR
ASI2011JOL-250	Bloc Erratique	27	18	351134	5790817	100	S3			SA
ASI2011JOL-251	Bloc Erratique	27	18	351133	5790826	100	S3			SA GF
ASI2011JOL-252	Bloc Erratique	27	18	351090	5790837	100	S3			GF SA
ASI2011JOL-253	Bloc Erratique	27	18	351049	5790810	100	S3			
ASI2011JOL-254	Bloc Erratique	27	18	350988	5790758	100	S3			SA
ASI2011JOL-255	Bloc Erratique	27	18	351032	5790775	100	S4F			
ASI2011JOL-256	Bloc Erratique	27	18	351625	5791018		S3			
ASI2011JOL-257	Bloc Erratique	27	18	351702	5791047		S3			SA ZR SD
ASI2011JOL-258	Bloc Erratique	27	18	351735	5791058	70	S3			SA
ASI2011JOL-259	Bloc Erratique	27	18	351779	5791043	100	S3			SA SD
ASI2011JOL-260	Bloc Erratique	27	18	351946	5791103	90	S3			SA
ASI2011JOL-261	Affleurement	27	18	351953	5791177	100	S3			SA
ASI2011JOL-262	Bloc Erratique	27	18	352127	5791191	100	S3			SA GF
ASI2011JOL-263	Affleurement	27	18	352306	5791185	100	S3			GF SA
ASI2011JOL-275	Bloc Erratique	27	18	348342	5791348		V3B			FO
ASI2011JOL-277	Affleurement	27	18	364365	5792000	70	V2			SA TL TZ CL
ASI2011JOL-278	Affleurement	27	18	364437	5791881		V2			CL PO GF
ASI2011JOL-279	Affleurement	27	18	364850	5791819		V2	S3		GF FO SA TZ
ASI2011JOL-280	Affleurement	27	18	364893	5791779	60	V2	S3		TZ SA ZR
ASI2011JOL-281	Affleurement	27	18	365082	5791912		S3	V2		SA TZ GF
ASI2011JOL-282	Affleurement	27	18	365404	5791905		V2	S4F		GF ZR TZ
ASI2011JOL-283	Affleurement	27	18	359913	5791775		S3	V2		SA
ASI2011JOL-284	Affleurement	27	18	360158	5792424	60	V2	I3B		GF
ASI2011JOL-285	Bloc Erratique	27	18	360386	5791818	90	S3			GF SA
ASI2011JOL-286	Affleurement	27	18	360884	5792029		V1			SA
ASI2011MET-251	Affleurement	27	18	366029	5787936		V3B			
ASI2011MET-252	Affleurement	27	18	366046	5787936		V3B			
ASI2011MET-253	Affleurement	27	18	364236	5787528		V3B			
ASI2011MET-254	Affleurement	27	18	364235	5787519		S			
ASI2011MET-255	Affleurement	27	18	364267	5787543		V3B			
ASI2011MET-256	Affleurement	27	18	341037	5788566		V3B			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011MET-257	Affleurement	27	18	340994	5788582		V3B			
ASI2011MET-258	Affleurement	27	18	340975	5788567		V3B			
ASI2011MET-259	Affleurement	27	18	340966	5788579		V3B			
ASI2011MET-260	Affleurement	27	18	340967	5788577		V3B			blocs sub en places
ASI2011MET-261	Affleurement	27	18	341109	5788644		V3B			
ASI2011MET-262	Affleurement	27	18	341154	5788700		V3B			
ASI2011MET-263	Affleurement	27	18	341140	5788692		V3B			
ASI2011MET-264	Affleurement	27	18	341235	5788662		V3B			
ASI2011MET-265	Affleurement	27	18	341302	5788695		V3B			
ASI2011MET-266	Affleurement	27	18	341311	5788696		V3B			
ASI2011MET-267	Affleurement	27	18	341341	5788713		V3B			
ASI2011MET-268	Affleurement	27	18	341387	5788738		V3B			
ASI2011MET-269	Affleurement	27	18	341549	5788754		V3B			
ASI2011MET-270	Affleurement	27	18	341596	5788770	70	V3B	I3B		
ASI2011MET-271	Affleurement	27	18	341692	5788772		V3B			
ASI2011MET-272	Affleurement	27	18	341654	5788788		V3B			
ASI2011MET-273	Affleurement	27	18	341664	5788787	80	V3B	I3B		
ASI2011MET-274	Affleurement	27	18	341747	5788799		V3B			
ASI2011MET-275	Affleurement	27	18	341709	5788827		V3B			
ASI2011MET-276	Affleurement	27	18	341799	5788817		V3B			
ASI2011MET-277	Affleurement	27	18	342063	5788693		V3B			
ASI2011MET-286	Affleurement	27	18	347112	5790849		V3B			
ASI2011MET-287	Affleurement	27	18	347239	5790855		V3B			
ASI2011MET-288	Affleurement	27	18	347309	5790747		V3B			
ASI2011MET-289	Affleurement	27	18	347442	5790817		V3B			
ASI2011MET-290	Affleurement	27	18	347469	5790839		V3B			
ASI2011MET-291	Affleurement	27	18	347570	5790922		V3B			
ASI2011MET-292	Affleurement	27	18	347728	5790823		V3B			
ASI2011MET-295	Bloc Erratique	27	18	357244	5788662		V3B			
ASI2011MET-296	Bloc Erratique	27	18	356846	5788770		I1G			
ASI2011MET-297	Affleurement	27	18	356910	5788818		S3			
ASI2011MET-298	Bloc Erratique	27	18	358360	5791141		S3			
ASI2011MET-299	Affleurement	27	18	358418	5791146		S3			
ASI2011MET-300	Affleurement	27	18	358541	5791173		S3			
ASI2011MET-301	Affleurement	27	18	359024	5790654		S3			
ASI2011MET-302	Affleurement	27	18	351969	5792675	40	S6A	V3B		GTF
ASI2011MET-303	Affleurement	27	18	351919	5792665	30	S6A	V3B		
ASI2011MET-304	Affleurement	27	18	351856	5792657		S6A	V3B		

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011MET-305	Affleurement	27	18	351998	5792679		S			
ASI2011MET-306	Affleurement	27	18	352046	5792723		V3B			
ASI2011MET-307	Affleurement	27	18	352184	5792891		V3B			amphibolitisé
ASI2011MET-308	Affleurement	27	18	352132	5792907		V3B			
ASI2011MET-309	Affleurement	27	18	352148	5792925		S			
ASI2011MET-310	Affleurement	27	18	352259	5793123		V3B			
ASI2011MET-311	Affleurement	27	18	352244	5793286		S			
ASI2011MET-312	Affleurement	27	18	352642	5793274		S			avec lits environ 1mm ou moins, avec grains fins Qz entre lits
ASI2011MET-313	Affleurement	27	18	352468	5793085		S			aff. 20m/4m
ASI2011MET-314	Affleurement	27	18	352447	5793076		S			GTF
ASI2011MET-315	Affleurement	27	18	352584	5792962		V3B			
ASI2011MET-316	Affleurement	27	18	352644	5792916		S			
ASI2011MET-321	Bloc Erratique	27	18	351320	5790675		S3			
ASI2011MET-322	Bloc Erratique	27	18	351291	5790715		S2			SD
ASI2011MET-323	Bloc Erratique	27	18	351144	5790833		S3			
ASI2011MET-324	Bloc Erratique	27	18	351150	5790835		S3			Bloc sub en place
ASI2011MET-325	Affleurement	27	18	351343	5790953		S3			
ASI2011MET-326	Affleurement	27	18	351527	5790999		S3			GTF
ASI2011MET-327	Affleurement	27	18	351683	5791081		S3			
ASI2011MET-328	Affleurement	27	18	351766	5791041		S3			
ASI2011MET-329	Affleurement	27	18	351830	5791061		S3			
ASI2011MET-330	Affleurement	27	18	351958	5791166		S3			
ASI2011MET-331	Affleurement	27	18	352021	5791158		S3			
ASI2011MET-332	Affleurement	27	18	352130	5791219		S3			
ASI2011MET-334	Affleurement	27	18	362624	5788085		S3			
ASI2011MET-335	Affleurement	27	18	362631	5788003		S10			
ASI2011MET-336	Affleurement	27	18	362627	5788006		S10			
ASI2011MET-337	Affleurement	27	18	362727	5787961		V3B			
ASI2011MET-338	Affleurement	27	18	362757	5787987		V2			
ASI2011MET-339	Affleurement	27	18	362844	5787970		S10			
ASI2011MET-340	Affleurement	27	18	362872	5787967		S10			
ASI2011MET-341	Bloc Erratique	27	18	366166	5792758		S3			
ASI2011MET-342	Affleurement	27	18	366403	5792625		S3			
ASI2011MET-343	Affleurement	27	18	366400	5792832		S2			
ASI2011MET-344	Affleurement	27	18	366500	5792732		S2			
ASI2011MET-345	Affleurement	27	18	359921	5791773		S2			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011MET-346	Affleurement	27	18	360102	5792278		V3B			
ASI2011MET-347	Affleurement	27	18	360253	5792298		V2			
ASI2011MET-348	Affleurement	27	18	360332	5791695		S			
ASI2011MET-349	Affleurement	27	18	360901	5792033		S			litages moins de 1mm
ASI2011MS-027	Affleurement	27	18	349516	5791189	95	V3B	V3B		MA GG
ASI2011MS-028	Affleurement	27	18	349429	5791121		V3B			GG
ASI2011MS-029	Affleurement	27	18	349436	5791086	75	I1N	V3B	I1N	BR GG
ASI2011MS-030	Affleurement	27	18	349439	5791027		V3B	V3		CO
ASI2011MS-031	Affleurement	27	18	349393	5790941		V3			MA GG
ASI2011MS-032	Affleurement	27	18	349357	5790871	95		I1N		GG MA
ASI2011MS-033	Affleurement	27	18	349408	5790794	95	V3B	I1N		CO
ASI2011MS-034	Affleurement	27	18	349204	5791257		V3			FO GM
ASI2011MS-035	Affleurement	27	18	349135	5791397		V3			
ASI2011MS-036	Affleurement	27	18	349124	5791507		V1	I3A		BR PP
ASI2011MS-037	Affleurement	27	18	349143	5791523		I3A			GG MA
ASI2011MS-038	Affleurement	27	18	349006	5791117		V1	V3		GT TL PI
ASI2011MS-039	Affleurement	27	18	349321	5790793		V3B			CO GT
ASI2011MS-040	Affleurement	27	18	349278	5790646		V3B			
ASI2011MS-041	Affleurement	27	18	349297	5790607		V3			GG
ASI2011MS-042	Affleurement	27	18	349181	5790643		V3			FO ZR
ASI2011MS-043	Affleurement	27	18	349056	5790930	50	I1N	V3	I1N	BR
ASI2011MS-044	Affleurement	27	18	348918	5790871	30	I3B	V3B		GT AP
ASI2011MS-048	Affleurement	27	18	363180	5791580		S3			SN SF SA GF
ASI2011MS-049	Affleurement	27	18	363184	5791644	90	S3	S4F		
ASI2011MS-050	Affleurement	27	18	363234	5791684		S4F	V		GG TL OE PP
ASI2011MS-051	Affleurement	27	18	363248	5791690	5	S9B	S3		
ASI2011MS-052	Affleurement	27	18	363247	5791777		S3			SW
ASI2011MS-053	Affleurement	27	18	363246	5791812		S3			SA GF
ASI2011MS-054	Affleurement	27	18	363304	5791885		V3			SA OE PO HK MM
ASI2011MS-055	Affleurement	27	18	363723	5791771		V1			TL SA GM
ASI2011MS-056	Affleurement	27	18	364373	5791970		V3			GG OE TY
ASI2011MS-057	Affleurement	27	18	364360	5791932		V2			SA HK PP TY
ASI2011MS-058	Affleurement	27	18	364684	5791905	75	V2	S4F		TY HK SA OE GG FO
ASI2011MS-059	Affleurement	27	18	364881	5791806	70	V2	V3		SA GM PP TY HK OE SN CD
ASI2011MS-060	Affleurement	27	18	364982	5791908		S3	S4F		SA GM OE
ASI2011MS-061	Affleurement	27	18	365027	5791973		S3			OE PP GM SF SA
ASI2011MS-062	Affleurement	27	18	365387	5791924		S3	V2		SA GM PP
ASI2011MS-063	Affleurement	27	18	365415	5791877	75	S4F	S3		PM SA PP

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011MS-064	Affleurement	27	18	369462	5787428	100	V3		V3	FO
ASI2011MS-065	Affleurement	27	18	369524	5787550		V3			
ASI2011MS-066	Affleurement	27	18	369720	5787541		V3			FO BO PQ
ASI2011MS-067	Affleurement	27	18	369736	5787571		I1D			MA PO FO
ASI2011MS-072	Affleurement	27	18	368925	5785749	99	S3	S9E		GF GU SA
ASI2011MS-073	Affleurement	27	18	368985	5785770		S3			SA GR
ASI2011MS-074	Affleurement	27	18	368995	5785772		S3			SA GF
ASI2011MS-075	Affleurement	27	18	368773	5785847		S3			MA
ASI2011MS-076	Affleurement	27	18	368808	5785909		S3			GF SA
ASI2011MS-077	Affleurement	27	18	368796	5785899		S3			SA
ASI2011MS-078	Affleurement	27	18	368725	5785960		S3			SA PQ
ASI2011MS-079	Affleurement	27	18	368664	5785957		S3			PQ
ASI2011MS-080	Affleurement	27	18	368689	5786009		S3			PQ SA
ASI2011RA-211	Affleurement	27	18	369557	5786959		V3B			
ASI2011RA-212	Affleurement	27	18	369565	5786965		V3B			
ASI2011RA-213	Affleurement	27	18	370541	5786653		S3	I3B		
ASI2011RA-214	Affleurement	27	18	370551	5786682		S3	I1G		
ASI2011RA-215	Affleurement	27	18	370464	5786854		S3			
ASI2011RA-216	Affleurement	27	18	370517	5786754					
ASI2011RA-217	Affleurement	27	18	369918	5787402		V3B			
ASI2011RA-218	Affleurement	27	18	369886	5787420		V3B			
ASI2011RA-219	Affleurement	27	18	369847	5787371		V3B			
ASI2011RA-220	Affleurement	27	18	369761	5787511		V3B			
ASI2011RA-221	Affleurement	27	18	369724	5787537		V3B			GT
ASI2011RA-222	Affleurement	27	18	369705	5787535		V3B			
ASI2011RA-223	Affleurement	27	18	369608	5787493		V3B			
ASI2011RA-224	Affleurement	27	18	369624	5787529		V3B			
ASI2011RA-225	Affleurement	27	18	369569	5787535		V2	V3B		
ASI2011RA-226	Affleurement	27	18	369561	5787548		V3B			
ASI2011RA-227	Affleurement	27	18	369523	5787554		V3B			
ASI2011RA-228	Affleurement	27	18	369521	5787588		V3B			
ASI2011RA-229	Affleurement	27	18	369480	5787556		V3B			
ASI2011RA-230	Affleurement	27	18	369439	5787617		V3B			AP
ASI2011RA-231	Affleurement	27	18	369431	5787617		V3B			
ASI2011RA-232	Affleurement	27	18	369397	5787604		I3A			
ASI2011RA-233	Affleurement	27	18	369202	5787691		V3B			
ASI2011RA-234	Affleurement	27	18	369180	5787694		V3B			
ASI2011RA-235	Affleurement	27	18	369159	5787704		V3B			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011RA-236	Affleurement	27	18	369113	5787662		V3B			
ASI2011RA-237	Affleurement	27	18	369048	5787661		V3B			
ASI2011RA-238	Affleurement	27	18	369069	5787636		V3B			AP
ASI2011RA-239	Affleurement	27	18	369017	5787685		V3B			
ASI2011RA-240	Affleurement	27	18	369018	5787686		V3B			
ASI2011RA-241	Affleurement	27	18	368988	5787697		V3B			
ASI2011RA-242	Bloc Erratique	27	18	368937	5787681					
ASI2011RA-243	Affleurement	27	18	366056	5787841		V3B			GT
ASI2011RA-244	Affleurement	27	18	365367	5787306		V1			
ASI2011RA-245	Affleurement	27	18	364239	5787521		V3B	S3		
ASI2011RA-246	Affleurement	27	18	364237	5787559		V3B	S3		
ASI2011RA-247	Affleurement	27	18	342413	5790143		S9B			
ASI2011RA-248	Affleurement	27	18	342482	5790002		V1			
ASI2011RA-249	Affleurement	27	18	342621	5790157		V1			
ASI2011RA-250	Affleurement	27	18	342621	5790157		V1			
ASI2011RA-251	Affleurement	27	18	342624	5790155		V1			
ASI2011RA-252	Affleurement	27	18	342660	5790231		S9B			
ASI2011RA-253	Affleurement	27	18	343192	5790915		V1			
ASI2011RA-254	Affleurement	27	18	343781	5790945		V3B			
ASI2011RA-255	Affleurement	27	18	343742	5790664					
ASI2011RA-256	Affleurement	27	18	344583	5789586		V3B			GT
ASI2011RA-257	Affleurement	27	18	344733	5789597		V3B			
ASI2011RA-258	Affleurement	27	18	344865	5789662		V3B			
ASI2011RA-259	Affleurement	27	18	345007	5789645		V3B			
ASI2011RA-260	Affleurement	27	18	345035	5789700		V3B			
ASI2011RA-261	Affleurement	27	18	337774	5787749		V3B			
ASI2011RA-262	Affleurement	27	18	337691	5788047		V3B			
ASI2011RA-263	Affleurement	27	18	337857	5788096		V3B	S2		
ASI2011RA-264	Affleurement	27	18	337983	5787865		V3B			
ASI2011RA-265	Affleurement	27	18	338011	5787887					
ASI2011RA-266	Affleurement	27	18	338101	5788096		V3B			
ASI2011RA-267	Affleurement	27	18	349504	5791543		V3B			
ASI2011RA-268	Affleurement	27	18	349566	5791508		V3B			GT
ASI2011RA-269	Affleurement	27	18	349617	5791539		V3B			
ASI2011RA-270	Affleurement	27	18	349692	5791570		V3B			
ASI2011RA-271	Affleurement	27	18	349715	5791563		V3B	V2		SC
ASI2011RA-272	Affleurement	27	18	349797	5791401		V3B			SC
ASI2011RA-273	Affleurement	27	18	349394	5791406		V3B	V1		

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011RA-274	Affleurement	27	18	349431	5791388		V3B			
ASI2011RA-275	Affleurement	27	18	349463	5791316		V3B			
ASI2011RA-276	Affleurement	27	18	349443	5791252		V3B	V1		
ASI2011RA-277	Affleurement	27	18	349553	5791259		V3B			
ASI2011RA-280	Bloc Erratique	27	18	358296	5791420					
ASI2011RA-281	Affleurement	27	18	358245	5791567		S3			
ASI2011RA-282	Affleurement	27	18	358256	5791577		S3			
ASI2011RA-283	Affleurement	27	18	357456	5791566		V3B			
ASI2011RA-284	Affleurement	27	18	358230	5791546		S3			
ASI2011RA-285	Affleurement	27	18	358378	5791532		I3A			
ASI2011RA-286	Bloc Erratique	27	18	358477	5791494					
ASI2011RA-287	Affleurement	27	18	358767	5791517		S3			
ASI2011RA-288	Affleurement	27	18	358903	5791406		S3			
ASI2011RA-289	Affleurement	27	18	359094	5791209		V2			
ASI2011RA-290	Affleurement	27	18	359595	5791472		S3			
ASI2011RA-291	Affleurement	27	18	359696	5791705		S3			
ASI2011RA-292	Affleurement	27	18	351409	5792218		V3B			
ASI2011RA-293	Affleurement	27	18	351411	5792220		V3B			
ASI2011RA-294	Affleurement	27	18	351374	5792260		V3B			
ASI2011RA-295	Affleurement	27	18	351275	5792348		V3B			
ASI2011RA-296	Affleurement	27	18	351309	5792367		V3B			
ASI2011RA-297	Affleurement	27	18	351327	5792398		V3B			
ASI2011RA-298	Affleurement	27	18	351524	5792107		V3B			
ASI2011RA-299	Affleurement	27	18	351590	5792019		V3B	S3		
ASI2011RA-300	Affleurement	27	18	351816	5792051		V3B			
ASI2011SIL-268	Affleurement	27	18	369543	5786936		V3			
ASI2011SIL-269	Affleurement	27	18	369525	5786934		V3			
ASI2011SIL-270	Affleurement	27	18	369486	5786930		V3			
ASI2011SIL-271	Affleurement	27	18	369410	5786940		V3			
ASI2011SIL-272	Affleurement	27	18	369012	5787097		V3			
ASI2011SIL-273	Affleurement	27	18	368789	5787172		V3			
ASI2011SIL-274	Affleurement	27	18	368901	5787127		V3			
ASI2011SIL-275	Affleurement	27	18	369159	5787001		V3			
ASI2011SIL-276	Affleurement	27	18	369923	5787402		V3			
ASI2011SIL-277	Affleurement	27	18	369896	5787429		V3	S3		
ASI2011SIL-278	Affleurement	27	18	369894	5787428		V3			
ASI2011SIL-279	Affleurement	27	18	369721	5787543		V3			
ASI2011SIL-280	Affleurement	27	18	369698	5787539		V3			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011SIL-281	Affleurement	27	18	369534	5787607		V3			
ASI2011SIL-282	Affleurement	27	18	369471	5787630		S3			
ASI2011SIL-283	Affleurement	27	18	369446	5787642		V3	S3		
ASI2011SIL-284	Affleurement	27	18	369408	5787660		V3	S3		
ASI2011SIL-285	Affleurement	27	18	369387	5787661		V3	S3		
ASI2011SIL-286	Affleurement	27	18	369388	5787658		S3	V3		
ASI2011SIL-287	Affleurement	27	18	369359	5787680		S3	I2J		
ASI2011SIL-288	Affleurement	27	18	369338	5787656		V3	S3		
ASI2011SIL-289	Affleurement	27	18	369272	5787682		V3	S3		
ASI2011SIL-290	Affleurement	27	18	369207	5787700		V3			
ASI2011SIL-291	Affleurement	27	18	369278	5787688		V3			
ASI2011SIL-292	Affleurement	27	18	369269	5787696		V3			
ASI2011SIL-293	Affleurement	27	18	369233	5787703		V3			
ASI2011SIL-294	Affleurement	27	18	369210	5787711		V3			
ASI2011SIL-295	Affleurement	27	18	369205	5787719		V3			
ASI2011SIL-296	Affleurement	27	18	369003	5787730		V3			
ASI2011SIL-297	Affleurement	27	18	369077	5787737		V3			
ASI2011SIL-298	Affleurement	27	18	369099	5787733		V3			
ASI2011SIL-299	Affleurement	27	18	369157	5787724		V3			
ASI2011SIL-309	Affleurement	27	18	341599	5790259		V2			
ASI2011SIL-310	Affleurement	27	18	342632	5790140		V2			PQ
ASI2011SIL-311	Affleurement	27	18	342621	5790154		V2			
ASI2011SIL-312	Affleurement	27	18	342628	5790148		V2			
ASI2011SIL-313	Affleurement	27	18	342652	5790228		S10E			
ASI2011SIL-314	Affleurement	27	18	342739	5790210		V2			
ASI2011SIL-315	Affleurement	27	18	342775	5790227		V2			
ASI2011SIL-316	Affleurement	27	18	342775	5790257		V2			
ASI2011SIL-317	Affleurement	27	18	342756	5790266		V2			
ASI2011SIL-318	Affleurement	27	18	342977	5790196		V2			
ASI2011SIL-319	Affleurement	27	18	343678	5790628		V3			
ASI2011SIL-320	Affleurement	27	18	343799	5790722		S10			
ASI2011SIL-321	Affleurement	27	18	343674	5790611		S10E			
ASI2011SIL-322	Affleurement	27	18	343527	5790591		V2			
ASI2011SIL-323	Affleurement	27	18	344551	5789561		V3			
ASI2011SIL-324	Affleurement	27	18	344622	5789550		V3			
ASI2011SIL-325	Affleurement	27	18	344703	5789534		V3			
ASI2011SIL-326	Affleurement	27	18	344682	5789526		V3			
ASI2011SIL-327	Affleurement	27	18	345011	5789792		V3			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011SIL-328	Affleurement	27	18	344794	5789506		V3			
ASI2011SIL-329	Affleurement	27	18	344830	5789503		V3			
ASI2011SIL-330	Affleurement	27	18	344939	5789537		S10E	V3		
ASI2011SIL-331	Affleurement	27	18	344980	5789629		S10E			
ASI2011SIL-332	Affleurement	27	18	345081	5789605		V3			
ASI2011SIL-333	Affleurement	27	18	345185	5789740		V3			
ASI2011SIL-334	Affleurement	27	18	345490	5789786		V3			
ASI2011SIL-335	Affleurement	27	18	345782	5789886		V3			
ASI2011SIL-336	Affleurement	27	18	345772	5789998		S10			
ASI2011SIL-337	Affleurement	27	18	345766	5789987		V3B			
ASI2011SIL-338	Affleurement	27	18	345711	5790115		V3			
ASI2011SIL-339	Affleurement	27	18	345860	5790115		S10			
ASI2011SIL-340	Affleurement	27	18	345676	5789968		V3	S10		
ASI2011SIL-341	Affleurement	27	18	346135	5790465		V3		V3	
ASI2011SIL-342	Affleurement	27	18	346207	5790478		V3			
ASI2011SIL-343	Affleurement	27	18	346374	5790446		S10	V3		
ASI2011SIL-344	Affleurement	27	18	346480	5790554		V3			
ASI2011SIL-345	Affleurement	27	18	346722	5790667		V3			
ASI2011SIL-346	Affleurement	27	18	346595	5790069		V3			
ASI2011SIL-347	Affleurement	27	18	346415	5790102		V3			
ASI2011SIL-348	Affleurement	27	18	346178	5790448		V3			
ASI2011SIL-349	Affleurement	27	18	346222	5790439		V3			
ASI2011SIL-350	Affleurement	27	18	346119	5790445		V3			
ASI2011SIL-351	Affleurement	27	18	347135	5790921		V3			
ASI2011SIL-352	Affleurement	27	18	347226	5790854		V3			
ASI2011SIL-353	Affleurement	27	18	347315	5790759		V3			
ASI2011SIL-354	Affleurement	27	18	347420	5790827		V3			
ASI2011SIL-355	Affleurement	27	18	347467	5790861		V3			
ASI2011SIL-356	Affleurement	27	18	358421	5791141		S3			
ASI2011SIL-357	Affleurement	27	18	358540	5791169		S3			
ASI2011SIL-358	Affleurement	27	18	358660	5791039		S3			
ASI2011SIL-359	Affleurement	27	18	359046	5790615		S3			
ASI2011SIL-360	Affleurement	27	18	359212	5790763		S3			
ASI2011SIL-361	Affleurement	27	18	347755	5790755		S3			
ASI2011SIL-362	Affleurement	27	18	347773	5790771		S10			
ASI2011SIL-363	Affleurement	27	18	347760	5790753		V3			
ASI2011SIL-364	Affleurement	27	18	347829	5790859		S10			
ASI2011SIL-365	Affleurement	27	18	347849	5790887					

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011SIL-366	Affleurement	27	18	348522	5790853		V3			
ASI2011SIL-367	Affleurement	27	18	348555	5790874		V3			
ASI2011SIL-368	Affleurement	27	18	348537	5790844		S10			
ASI2011SIL-369	Affleurement	27	18	348580	5790771		S10			
ASI2011SIL-370	Affleurement	27	18	348485	5790711		V3			
ASI2011SIL-371	Affleurement	27	18	348453	5790584		V3			
ASI2011SIL-372	Affleurement	27	18	348440	5790567		V3			
ASI2011SIL-373	Affleurement	27	18	362417	5788029		S10			
ASI2011SIL-374	Affleurement	27	18	362398	5788058		S10			
ASI2011SIL-375	Affleurement	27	18	362423	5788056		S10			
ASI2011SIL-376	Affleurement	27	18	362771	5787973		S10E			
ASI2011SIL-377	Affleurement	27	18	350015	5788534		S3			
ASI2011SIL-378	Affleurement	27	18	350040	5788680		S3			
ASI2011SIL-379	Affleurement	27	18	349868	5788734		S3			
ASI2011SIL-380	Affleurement	27	18	349868	5788735		S3			
ASI2011SIL-385	Affleurement	27	18	363397	5787913		S10			
ASI2011SIL-386	Affleurement	27	18	363413	5787881		S10			
ASI2011SIL-387	Affleurement	27	18	363450	5787849		S10	V3		
ASI2011SIL-388	Affleurement	27	18	363508	5787835		V3			
ASI2011SIL-389	Affleurement	27	18	363532	5787821		S10			
ASI2011SIL-390	Affleurement	27	18	363547	5787842		V3			
ASI2011SIL-391	Affleurement	27	18	363621	5787760		S10	V3		
ASI2011SIL-392	Affleurement	27	18	363657	5787688		V3			
ASI2011SIL-393	Affleurement	27	18	363666	5787690		V3			
ASI2011SIL-394	Affleurement	27	18	363722	5787682		S10			
ASI2011SIL-395	Affleurement	27	18	363177	5791593		S3			
ASI2011SIL-396	Affleurement	27	18	363204	5791628		S3			
ASI2011SIL-397	Affleurement	27	18	363243	5791725					
ASI2011SIL-398	Affleurement	27	18	363734	5791819					
ASI2011SIL-399	Affleurement	27	18	363950	5791840		S3			
ASI2011SSt-025	Affleurement	27	18	369532	5787412	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-026	Affleurement	27	18	369457	5787426	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-027	Bloc Erratique	27	18	369313	5787517	99	S2	S9		GF
ASI2011SSt-028	Bloc Erratique	27	18	369243	5787541	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-029	Affleurement	27	18	368926	5787521	100	V3B			
ASI2011SSt-030	Affleurement	27	18	368915	5787553	99	V3B	I1N		GF, GM, GG
ASI2011SSt-031	Affleurement	27	18	369072	5787649	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-032	Affleurement	27	18	369047	5787656	99	V3B	I1N		GF, GM

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011SSt-033	Affleurement	27	18	369008	5787658	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-034	Affleurement	27	18	368995	5787655	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-035	Affleurement	27	18	368993	5787667	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-036	Affleurement	27	18	365935	5788047	100	V3B			GF
ASI2011SSt-037	Affleurement	27	18	365936	5788047	50	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-038	Affleurement	27	18	365904	5788052	90	V3B	S10		GF, GM, GG
ASI2011SSt-039	Affleurement	27	18	365867	5788060	95	I1N	V3B		
ASI2011SSt-040	Affleurement	27	18	365863	5788047	98	V2			GF
ASI2011SSt-041	Affleurement	27	18	365791	5788033	100	V2			GF
ASI2011SSt-042	Affleurement	27	18	365717	5787969	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-043	Affleurement	27	18	336082	5788327	95	V3	V1		GF
ASI2011SSt-044	Affleurement	27	18	336348	5787778	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-045	Affleurement	27	18	336402	5787778	99	V3B	I1N		
ASI2011SSt-046	Affleurement	27	18	336310	5787764	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-047	Affleurement	27	18	336173	5787729	100	S6A			GF
ASI2011SSt-048	Affleurement	27	18	336140	5787730	99	S6A	I1N		GF
ASI2011SSt-049	Affleurement	27	18	336076	5787665	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-050	Affleurement	27	18	336057	5787651	100	V3B			GF, GM
ASI2011SSt-051	Affleurement	27	18	336191	5787683	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-052	Affleurement	27	18	336626	5787771	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-053	Affleurement	27	18	336712	5787725	100	V2			GF
ASI2011SSt-054	Affleurement	27	18	337012	5787977	99	V3	I1N		GF
ASI2011SSt-055	Affleurement	27	18	337008	5787970	99	V3	I1N		GF
ASI2011SSt-056	Affleurement	27	18	337007	5787996	99	V3	I1N		GF
ASI2011SSt-057	Affleurement	27	18	337057	5787910	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-058	Affleurement	27	18	337335	5787733	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-059	Affleurement	27	18	337535	5787700	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-060	Affleurement	27	18	337658	5787689	97	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-061	Affleurement	27	18	337725	5787704	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-062	Affleurement	27	18	337919	5787704	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-063	Affleurement	27	18	337764	5787718	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-064	Affleurement	27	18	337890	5787739	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-065	Affleurement	27	18	337900	5787756	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-066	Affleurement	27	18	337919	5787799	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-067	Affleurement	27	18	337901	5787810	90	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-068	Affleurement	27	18	337996	5787815	99	V3B	I1N		GF
ASI2011SSt-069	Affleurement	27	18	349517	5791546	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-070	Affleurement	27	18	349537	5791480	100	V3B			GF,GM

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011SSt-071	Affleurement	27	18	349598	5791514	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-072	Affleurement	27	18	349617	5791576	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-073	Affleurement	27	18	349672	5791591	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-074	Affleurement	27	18	349728	5791567	100	V3			GF
ASI2011SSt-075	Affleurement	27	18	349721	5791569	99	V3	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-076	Affleurement	27	18	349365	5791493	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-077	Affleurement	27	18	349390	5791493	98	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-078	Affleurement	27	18	349383	5791418	99	V3B	I1N		GF,GM
ASI2011SSt-079	Affleurement	27	18	349396	5791362	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-080	Affleurement	27	18	349420	5791338	99	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-081	Affleurement	27	18	362417	5788033	90	S10	S10D		GF
ASI2011SSt-082	Affleurement	27	18	349545	5791251	90	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-083	Affleurement	27	18	349593	5791246	85	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-084	Affleurement	27	18	349594	5791256	99	V3B			GF, GM
ASI2011SSt-085	Bloc Erratique	27	18	357315	5788736	100	V3			GF, GM
ASI2011SSt-086	Bloc Erratique	27	18	357255	5788660	99	S3	I1N		GF
ASI2011SSt-087	Affleurement	27	18	356908	5788809	99	S3	I1N		GF
ASI2011SSt-088	Bloc Erratique	27	18	356353	5788450	100	I3A			GF, GM
ASI2011SSt-089	Affleurement	27	18	360783	5789672	100	V3			GF, GM
ASI2011SSt-090	Affleurement	27	18	360761	5789747	99	V3	V2		GF, GM
ASI2011SSt-091	Affleurement	27	18	360766	5789892	100	V3			GF, GM
ASI2011SSt-092	Affleurement	27	18	360594	5790358	99	V3	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-093	Affleurement	27	18	349562	5791199	100	V3B			GF, GM
ASI2011SSt-094	Affleurement	27	18	349433	5791082	25	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-095	Affleurement	27	18	349489	5791111	10		I1N		GF, GM
ASI2011SSt-096	Affleurement	27	18	349326	5791047	60		I1N		GF, GM
ASI2011SSt-097	Affleurement	27	18	349360	5791067	70	V3B	I1N		GF, GM
ASI2011SSt-098	Affleurement	27	18	349364	5791057	85	I1N			GF
ASI2011SSt-099	Affleurement	27	18	349285	5791016	85	I1N			GF
ASI2011SSt-100	Affleurement	27	18	349268	5791019	65		I1N		GF, GM
ASI2011SSt-101	Affleurement	27	18	349075	5790938	60	I1N			GF
ASI2011SSt-102	Affleurement	27	18	362294	5788066	100	S10			GT
ASI2011SSt-103	Affleurement	27	18	362378	5788076	80	V3	S10		
ASI2011SSt-104	Affleurement	27	18	351910	5789386	99	S3	I1N		GF GT
ASI2011SSt-105	Affleurement	27	18	351872	5789363	99	S6A	I1N		
ASI2011SSt-106	Affleurement	27	18	351875	5789446	99	S6A	I1N		
ASI2011SSt-109	Affleurement	27	18	363334	5787879	90		S10		GT GF
ASI2011SSt-110	Affleurement	27	18	363329	5787857	80		S10		GF

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2011SSt-111	Affleurement	27	18	363182	5787940	99	S6A	F1		GF, FM, GG
ASI2011SSt-112	Affleurement	27	18	363206	5787956	100	V2			GF, GT
ASI2011SSt-113	Affleurement	27	18	363233	5787963	100	S3			GF, GT
ASI2011SSt-114	Affleurement	27	18	362615	5788113	97	S3			GT, GF
ASI2011SSt-115	Affleurement	27	18	362632	5788062	100	V3			GF
ASI2011SSt-116	Affleurement	27	18	362637	5788051	100	S3			GF, GT
ASI2011SSt-117	Affleurement	27	18	362593	5787993	100	V3			GF, GT
ASI2011SSt-118	Affleurement	27	18	362608	5787993	100	V3			GF, GT
ASI2011SSt-119	Affleurement	27	18	362602	5787998	100	S10			GT, GF
ASI2011SSt-120	Affleurement	27	18	362735	5787951	100	V3			GF, GM
ASI2011SSt-121	Affleurement	27	18	362824	5787966	100	S10			GT, GF
ASI2011SSt-122	Affleurement	27	18	366152	5792723	99	S2	I1N		GF, GT
ASI2011SSt-123	Bloc Erratique	27	18	366411	5792632	95	S3	I1N		GT, GF
ASI2011SSt-124	Affleurement	27	18	366396	5792837	99	S2	I1N		GT, GF
ASI2011SSt-125	Affleurement	27	18	366465	5792730	99	S3	I1N		GT, GF
ASI2012AMB-001	Bloc Erratique	27	18	349559	5789438	100	S3			HK GF
ASI2012AMB-002	Affleurement	27	18	349998	5788529	100	S3			HJ MA GR GF
ASI2012AMB-003	Affleurement	27	18	346318	5786113	100	M4		M4	GR GF HJ LI
ASI2012AMB-004	Affleurement	27	18	346440	5785965	30	M4	I1G		HJ GR GF
ASI2012AMB-005	Affleurement	27	18	346414	5785920	100	I1B		I1B	GG PG VN HJ
ASI2012AMB-006	Affleurement	27	18	346593	5785836	40	M4	I1G		GF GF HJ
ASI2012AMB-007	Affleurement	27	18	346713	5785914	70	M4	S		
ASI2012AMB-008	Affleurement	27	18	346584	5785901		M4	I1G		GF GF HJ
ASI2012AMB-009	Affleurement	27	18	346459	5785874	60	M4	I1G		
ASI2012AMB-010	Affleurement	27	18	345184	5785903	100	I1G		u1g	
ASI2012AMB-011	Affleurement	27	18	344915	5785924	50	M4	I1G		GF GF HJ
ASI2012AMB-012	Affleurement	27	18	344653	5785956	80	M4	I1G		GF GR HJ FA PQ
ASI2012AMB-013	Affleurement	27	18	344484	5785926	100	M4			GF GR HJ VN ZR
ASI2012AMB-014	Affleurement	27	18	344406	5785909	100	M4			GF GR HJ VN ZR
ASI2012AMB-015	Affleurement	27	18	344757	5785975	80	M4	I1G	M4	GF GR HJ FA PQ
ASI2012AMB-016	Affleurement	27	18	344757	5785975		M4	I1G	M4	GF GR HJ FA PQ
ASI2012AMB-017	Affleurement	27	18	344343	5785910	100	M4		M4	GF GR HJ
ASI2012AMB-018	Affleurement	27	18	344115	5785960	100	M4		M4	GF GR HJ
ASI2012AMB-019	Affleurement	27	18	343877	5785850	100	M4		M4	GF GR HJ
ASI2012AMB-020	Affleurement	27	18	343341	5785661	100	I1G		I1G	GG PG HJ
ASI2012AMB-021	Affleurement	27	18	348109	5789909	100	V1		V1	HK SC GT localement AE
ASI2012AMB-022	Affleurement	27	18	348490	5789855	100	V1		V1	HG HK SC GT
ASI2012ARL-001	Affleurement	27	18	349950	5788675	100	S3			AE

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2012ARL-002	Affleurement	27	18	349950	5788675	100	S3			
ASI2012ARL-003	Affleurement	27	18	349930	5788658	100	S3			AE FA
ASI2012ARL-004	Affleurement	27	18	349914	5788645	95	S3	I1N		AE ZR
ASI2012ARL-005	Affleurement	27	18	350039	5788675	100	S3			ZR AE
ASI2012ARL-006	Affleurement	27	18	350278	5788484	100	S3			AE ZR
ASI2012ARL-007	Affleurement	27	18	350016	5788535	100	S3			ZR
ASI2012ARL-008	Affleurement	27	18	350018	5788412	100	S3			
ASI2012ARL-009	Affleurement	27	18	349976	5788364	100	S3			ZR AE
ASI2012ARL-010	Affleurement	27	18	349563	5787936	100	S3			
ASI2012ARL-011	Affleurement	27	18	349563	5787936	95	S3	I1N		ZD AE SC
ASI2012ARL-012	Affleurement	27	18	349592	5787940	95	S3	I1N		
ASI2012ARL-013	Affleurement	27	18	349666	5787938	100	S3			SC ZR AE
ASI2012ARL-014	Affleurement	27	18	349643	5787941	100	S3			
ASI2012ARL-015	Affleurement	27	18	352899	5787577	100	S3			AE
ASI2012ARL-016	Affleurement	27	18	352910	5787671	100	S3			
ASI2012ARL-017	Affleurement	27	18	352852	5787513	100	S3			AE FA
ASI2012ARL-018	Affleurement	27	18	352819	5787694	100	S3			
ASI2012ARL-019	Affleurement	27	18	352807	5787737	100	S3			
ASI2012ARL-020	Affleurement	27	18	352755	5787655	100	S3			
ASI2012ARL-021	Affleurement	27	18	352548	5787552	100	S3			
ASI2012ARL-022	Affleurement	27	18	352589	5787284	100	S3			AE ZR
ASI2012ARL-023	Affleurement	27	18	352431	5787304	100	S3			ZR ZD
ASI2012ARL-024	Affleurement	27	18	352359	5787317	100	S3			
ASI2012ARL-025	Affleurement	27	18	352704	5787416	100	S3			AE
ASI2012ARL-026	Affleurement	27	18	352528	5787456	70	S3	I1G		ZR ZD
ASI2012ARL-027	Affleurement	27	18	352262	5787341	100	S3			AE
ASI2012ARL-028	Affleurement	27	18	352275	5787434	100	S3			ZR
ASI2012ARL-029	Affleurement	27	18	352177	5787445	100	S3			
ASI2012ARL-030	Affleurement	27	18	360527	5791694	100	S3			
ASI2012ARL-031	Affleurement	27	18	359955	5791674	100	S3			ZR ZD
ASI2012ARL-032	Affleurement	27	18	359623	5791496	100	S3			
ASI2012ARL-033	Affleurement	27	18	359781	5791549	100	S3			ZR FA
ASI2012ARL-034	Affleurement	27	18	363037	5791942	100	V3			FW
ASI2012ARL-035	Affleurement	27	18	363106	5792018	100	V3			FW
ASI2012ARL-036	Affleurement	27	18	363039	5792033	100	V3			FW
ASI2012ARL-037	Affleurement	27	18	363381	5791661	100	I1			
ASI2012ARL-038	Affleurement	27	18	363411	5791647	100	S3			
ASI2012ARL-039	Affleurement	27	18	363582	5791701	100	S4D			ZR SC FU

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2012ARL-040	Affleurement	27	18	363618	5791713	100	S3			ZR
ASI2012ARL-041	Affleurement	27	18	363779	5791784	100	I1			
ASI2012ARL-042	Affleurement	27	18	364028	5791891	100	S4D			FU
ASI2012ARL-043	Affleurement	27	18	364100	5791922	100	S4D			
ASI2012ARL-044	Affleurement	27	18	364310	5791917	100	S4D			
ASI2012ARL-045	Affleurement	27	18	369001	5794860	60	I3B	S3		
ASI2012ARL-046	Affleurement	27	18	365636	5794413	100	S3			
ASI2012ARL-047	Affleurement	27	18	365668	5794440	100	S3			
ASI2012ARL-048	Affleurement	27	18	365975	5794311	100	S3			
ASI2012ARL-050	Affleurement	27	18	351859	5789349	100	S3			ZR
ASI2012ARL-051	Affleurement	27	18	351539	5789247	70	S3	I1N		ZR
ASI2012ARL-052	Affleurement	27	18	350994	5789171	100	S4D			AE ZR
ASI2012ARL-053	Bloc Erratique	27	18	344732	5786681	100	S3			
ASI2012ARL-054	Bloc Erratique	27	18	343522	5786695	100	S3			ZR ZD ZD HK
ASI2012ARL-055	Affleurement	27	18	352102	5787419	100	S3			ZR
ASI2012ARL-056	Affleurement	27	18	352092	5787433	100	S3			ZR ZD
ASI2012ARL-057	Affleurement	27	18	352067	5787352	100	S3			
ASI2012ARL-058	Affleurement	27	18	352152	5787307	100	S3			
ASI2012ARL-059	Affleurement	27	18	345093	5788666	100	S3			
ASI2012ARL-060	Affleurement	27	18	345034	5788573	100	S3			ZR ZD
ASI2012ARL-061	Affleurement	27	18	373431	5764450	100	I1G			
ASI2012FMC-001	Affleurement	27	18	359646	5790730	100	M4		M4	GF GF GF GF LA
ASI2012FMC-002	Affleurement	27	18	359692	5790696	98	M4	I1N	M4	GF-GM, FO, LA
ASI2012FMC-003	Affleurement	27	18	359720	5790720	100	M4		M4	FO, GF-GM, LA
ASI2012FMC-004	Affleurement	27	18	359748	5790843	98	M4	I1N	M4	
ASI2012FMC-005	Affleurement	27	18	359902	5790857	98	M4	I1N	M4	
ASI2012FMC-006	Affleurement	27	18	360243	5790308	100	I2		I2	PP, FO, GF-GM
ASI2012FMC-007	Affleurement	27	18	360275	5790299	100	I2		I2	PP, FO, GF-GM
ASI2012FMC-008	Affleurement	27	18	360309	5790395	99	S4D	I1N	S4D	CA, FO,
ASI2012FMC-009	Affleurement	27	18	360346	5790386	99	M4	I1N		FO, LA, GF-GM
ASI2012FMC-010	Affleurement	27	18	360209	5790248	100	M4			FO, GF-GM
ASI2012JFD-001	Affleurement	27	18	360887	5792026	100	S3		S3	GF
ASI2012JFD-002	Affleurement	27	18	360348	5791824	80	I3B	S3	I3B	GF GM
ASI2012JFD-003	Affleurement	27	18	360320	5791760	80	I3B	S3		
ASI2012JFD-004	Affleurement	27	18	360222	5792300	100	S3		S3	
ASI2012JFD-005	Affleurement	27	18	359865	5791788	90	S3	I3A	S3	GF AP GM
ASI2012JFD-006	Affleurement	27	18	359782	5791890	95	S3	I3A	S3	GF GM
ASI2012JFD-007	Affleurement	27	18	359588	5791472	100	S3		S3	AP GF

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	TypeOccurence	Datum	Zone	X UTM	Y UTM	Ratio Lithol	Lith1 CodePrim	Lith2 CodePrim	Lith3 CodeMap	Texture Code
ASI2012JFD-008	Affleurement	27	18	363539	5791775	100	S3		S3	GF AP
ASI2012JFD-009	Affleurement	27	18	363475	5791652	100	S4D		S4D	
ASI2012JFD-010	Affleurement	27	18	363723	5791775	80	I1	S4D	I1	GM GF AP
ASI2012JFD-011	Affleurement	27	18	364389	5791989	100	I1		I1	GM GF AP
ASI2012JFD-012	Affleurement	27	18	369215	5795063	100	S3		S3	GF
ASI2012JFD-013	Affleurement	27	18	365640	5794313	100	S3		S3	GF AP
ASI2012JFD-014	Affleurement	27	18	365894	5794518	100	S3		S3	
ASI2012JFD-015	Affleurement	27	18	366081	5794454	100	S3		S3	GF AP
ASI2012JFD-016	Affleurement	27	18	353115	5789823	100	S3		S3	AP GF
ASI2012JFD-017	Bloc Erratique	27	18	348173	5786762	100	S3		S3	AP GF GM
ASI2012JFD-018	Bloc Erratique	27	18	347780	5786725	100	S9		S9	AP
ASI2012LM-001	Affleurement	27	18	352857	5789780	100	S3			
ASI2012LM-002	Affleurement	27	18	352880	5789810	100	S3			GT
ASI2012LM-003	Affleurement	27	18	343921	5785870	100	M4			
ASI2012LM-004	Affleurement	27	18	343569	5785848	100	M4			
ASI2012LM-005	Bloc Erratique	27	18	371269	5763999	100	I1N			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011BK-204		FRE	75	HEM	25	5	8							
ASI2011BK-205		FRE	60	SIL	40	7	10							
ASI2011BK-206		FRE	70	SIL	30	8	10							
ASI2011BK-207		FRE	70	SIL	30	8	8							
ASI2011BK-208		FRE	100											
ASI2011BK-209		FRE	100											
ASI2011BK-210		FRE	70	HEM	30	8	10							
ASI2011BK-211		FRE	100											
ASI2011BK-212		FRE	100											
ASI2011BK-213		FRE	100											
ASI2011BK-214		FRE	100											
ASI2011BK-215		FRE	100											
ASI2011BK-216		FRE	100											
ASI2011BK-217		FRE	100											
ASI2011BK-218		FRE	100											
ASI2011BK-219	FP AM QZ BO CL	FRE	100											
ASI2011BK-220		FRE	50	HEM	50	8	8							
ASI2011BK-221		FRE	30	HEM	70	8	10							
ASI2011BK-222		FRE	100											
ASI2011BK-223		FRE	30	HEM	70	8	10							
ASI2011BK-224		FRE	40	HEM	60	8	10							
ASI2011BK-225		FRE	30	HEM	70	9	10							
ASI2011BK-226		FRE	20	HEM	80	9	10							
ASI2011BK-227		FRE	100											
ASI2011BK-228		FRE	100											
ASI2011BK-229	FP QZ AM BO	FRE	100											
ASI2011BK-230		FRE	100											
ASI2011BK-231	QZ FP MI	FRE	50	HEM	50	8	10							
ASI2011BK-232	QZ FP BO	FRE	100	HEM										
ASI2011BK-233		FRE	100											
ASI2011BK-234		FRE	100											
ASI2011BK-235		FRE	100											
ASI2011BK-236		FRE	100											
ASI2011BK-237		FRE	100											
ASI2011BK-238		FRE	100											
ASI2011BK-239		FRE	100											
ASI2011BK-240		FRE	100											
ASI2011BK-241		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011BK-242		FRE	100											
ASI2011BK-243		FRE	100											
ASI2011BK-244		FRE	100											
ASI2011BK-245		FRE	100											
ASI2011BK-246		FRE	100											
ASI2011BK-247		FRE	100											
ASI2011BK-248		FRE	100											
ASI2011BK-249		FRE	100											
ASI2011BK-250		FRE	100											
ASI2011BK-251		FRE	100											
ASI2011BK-252		FRE	100											
ASI2011BK-253		FRE	100											
ASI2011BK-254		FRE	100											
ASI2011BK-255		FRE	100											
ASI2011BK-256		FRE	100											
ASI2011BK-257		FRE	100											
ASI2011BK-258		FRE	100											
ASI2011BK-259		FRE	100											
ASI2011BK-260		FRE	100											
ASI2011BK-261		FRE	100											
ASI2011BK-262		FRE	100											
ASI2011BK-263		FRE	100											
ASI2011BK-267		FRE	100											
ASI2011BK-268		FRE	100											
ASI2011BK-269		FRE	100											
ASI2011BK-270		FRE	100											
ASI2011BK-271		FRE	100											
ASI2011BK-272		FRE	100											
ASI2011BK-273		FRE	100											
ASI2011BK-274	QZ BO FP	FRE	100											
ASI2011BK-275		FRE	100											
ASI2011BK-276		FRE	100											
ASI2011BK-277		FRE	100											
ASI2011BK-278		FRE	100											
ASI2011BK-279		FRE	100											
ASI2011BK-280		FRE	100											
ASI2011BK-281		FRE	100											
ASI2011BK-282	QZ FP CL MI	FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011BK-283	FP AM QZ MI	FRE	100											
ASI2011BK-284	FP(40) BO(40) QZ(20)	FRE	100											
ASI2011BK-285	FP BO	FRE	100											
ASI2011BK-286		FRE	100											
ASI2011BK-287	FP BO GR	FRE	70	SIL	30	8	8							
ASI2011BK-288	FP AM BO	FRE	100											
ASI2011BK-289	FP AM BO QZ	FRE	50	SIL	50	10	7							
ASI2011BK-290		FRE	100											
ASI2011DV-075	QZ FP GP BO SU	FRE	10	SUL	90	6	4							
ASI2011DV-076	AM FP QZ BO	FRE	45	BLE	50	4	7	CAR	5	3	3			
ASI2011DV-077		FRE	65	BLE	35	5	7							
ASI2011DV-078		FRE	40	BLE	40	5	7	CAR	20	4	3			
ASI2011DV-079	AM FP QZ	FRE	75	SIL	20	1	10	BLE	5	3	7			
ASI2011DV-080		FRE	65	CAR	10	1	10	SIL	20	1	10	BLE	5	3
ASI2011DV-081	AM FP QZ	FRE	10	SIL	10	1	10	BLE	80	4	7			
ASI2011DV-082	FP BO QZ SR OP MV	FRE	10	SIL	10	1	10	SER	80	5	5			
ASI2011DV-083	AM BO FP GR QZ SU OP	FRE	60	SIL	10	1	10	CHL	10	3	4	BIO	20	3
ASI2011DV-084		FRE	55	SIL	10	1	10	TML	10	1	10	BLE	25	3
ASI2011DV-085		FRE	55	SIL	10	1	10	TML	10	1	10	BLE	25	3
ASI2011DV-086	AM FP QZ BO	FRE	80	SIL	10	1	8	BLE	10	2	7			
ASI2011DV-087	AM FP BO GR SU	FRE	70	CHL	20	3	4	SIL	10	1	10			
ASI2011DV-088	AM FP QZ GR TL	FRE	75	CHL	15	3	3	SIL	10	1	8			
ASI2011DV-089	FP QZ BO	FRE	95	BIO	5	2	5							
ASI2011DV-090	FP QZ BO	FRE	93	SIL	2	1	10	BIO	5	2	5			
ASI2011DV-098	FP(60) QZ(25) BO(15)	FRE	50	SIL	50	5	3							
ASI2011DV-099	FP(50) BO(20) QZ(10) AM(20)	FRE	85	SIL	15	1	10							
ASI2011DV-100	FP(62) BO(15) AM(15) QZ(5) GR(3)	FRE	90	SIL	10	1	10							
ASI2011DV-101	FP(63) BO(20) QZ(10) AM(5) CC(2)	FRE	90	SIL	10	1	10							
ASI2011DV-102	FP BO QZ AM	FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011DV-103	FP AM BO QZ	FRE	97	SIL	3	1	10							
ASI2011DV-104	FP BO QZ	FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011DV-105	FP(70) BO(15) QZ(10) GR(2) AD(3)	FRE	0	SIL	80	1	10	CCS	40	3	7			
ASI2011DV-106	FP BO QZ AM GR(1)	FRE	65	SIL	30	1	10	TML	5	1	9			
ASI2011DV-107	FP(59) BO(20) AM(10) QZ(10) GR(1)	FRE	60	SIL	30	1	10	CCS	10	2	3			
ASI2011DV-108	FP BO QZ GR(5)	FRE	90	SIL	10	1	10							
ASI2011DV-109	FP BO AM QZ GR	FRE	55	SIL	40	1	10	CCS	5	2	8			
ASI2011DV-110	BO FP AM QZ	FRE	95	SIL	3	1	10	EPI	2	1	10			
ASI2011DV-111	FP(65) BO(20) QZ(15)	FRE	50	SIL	30	1	10	CAR	20	3	2			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011DV-112	FP(52) BO(30) MV(10) QZ(5) AD(3)	FRE	97	SIL	3	1	10							
ASI2011DV-113	FP(65) BO(30) QZ(5)	FRE	50	SIL	40	1	10	BIO	10	2	5			
ASI2011DV-114	FP(70) BO(20) QZ(10)	FRE	75	SIL	15	1	10	BIO	10	2	8			
ASI2011DV-115	FP(60) BO(20) QZ(20)	FRE	90	SIL	10	1	10							
ASI2011DV-116	FP(45) BO(40) QZ(10) AM(5)	FRE	30	SIL	60	1	10	BIO	10	2	8			
ASI2011DV-117	FP(58) BO(35) QZ(5) AM(2)	FRE	90	SIL	10	1	10							
ASI2011DV-118	FP(57) BO(30) QZ(10) AM(2) AD(1)	FRE	25	SIL	70	1	10	TML	5	2	6			
ASI2011DV-119	FP(55) BO(30) QZ(10) AD(3) GR(1) AM(1)	FRE	70	SIL	30	1	10							
ASI2011DV-120	BO(45) SR(40) QZ(15)	FRE	0	BIO	100	10	8	SER	90	10	7	SIL	25	1
ASI2011DV-121	BO(55) FP(15) SR(15) QZ(15)	FRE	0	BIO	100	6	7	SER	30	5	7	SIL	15	1
ASI2011DV-126	FP(62) QZ(25) BO(10) AM(3)	FRE	80	SIL	20	1	10							
ASI2011DV-127	AM(50) CL(15) PG(25) QZ(5) TL(5)	FRE	65	SIL	15	1	10	TML	20	3	7			
ASI2011DV-128	FP(30) SR(35) QZ(25) BO(10)	FRE	0	SER	100	8	4	SIL	3	1	10			
ASI2011DV-130	FP(56) BO(20) AM(10) QZ(10) CL(2) MV(2)	FRE	79	SIL	20	1	10	TML	1	2	8			
ASI2011DV-131	FP(56) BO(20) AM(10) QZ(10) CL(2) MV(2)	FRE	80	SIL	20	1	10							
ASI2011DV-132	FP(37) BO(20) QZ(25) AM(5) SM(10) GR(3)	FRE	35	SIL	60	1	10	TML	5	2	9			
ASI2011DV-133	FP(37) BO(20) QZ(25) AM(5) SM(10) GR(3)	FRE	35	SIL	60	1	10	TML	5	2	9			
ASI2011DV-134	FP(30) BO(25) QZ(20) SM(10) AM(10) GR(5)	FRE	85	SIL	15	1	10							
ASI2011DV-141	FP(65) BO(20) QZ(15)	FRE	85	SIL	15	1	10							
ASI2011DV-149	FP(73) BO(15) QZ(10) AM(2)	FRE	80	SIL	15	1	10	BLE	5	3	4			
ASI2011DV-150	FP(42) BO(30) QZ(10) GR(10) AD(8)	FRE	0	SIL	10	1	10	BIO	100	7	4			
ASI2011DV-151	FP(52) BO(25) QZ(10) AD(8) GR(5)	FRE	10	SIL	10	1	10	BIO	80	4	3			
ASI2011DV-152	FP(56) BO(25) QZ(10) MV(5) GR(2) AD(2)	FRE	50	SIL	50	1	10							
ASI2011GR-012		FRE	100											
ASI2011GR-013		FRE	100											
ASI2011GR-014		FRE	100											
ASI2011GR-015		FRE	100											
ASI2011GR-016		FRE	100											
ASI2011GR-017		FRE	100											
ASI2011GR-018		FRE	100											
ASI2011GR-019		FRE	100											
ASI2011GR-020		FRE	100											
ASI2011GR-021		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011GR-022		FRE	100											
ASI2011GR-023		FRE	100											
ASI2011GR-024		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011GR-025	AM(85) FP(10) OP(5)	FRE	100											
ASI2011GR-026		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011GR-027		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011GR-028		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011GR-029		FRE	100											
ASI2011GR-030		FRE	100											
ASI2011GR-031		FRE	100											
ASI2011GR-032		FRE	100											
ASI2011GR-033		FRE	100											
ASI2011GR-034	FP(90) QZ(5) BO(5)	FRE	100											
ASI2011GR-035		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011GR-036		FRE	100											
ASI2011GR-037		FRE	100											
ASI2011GR-038		FRE	80	BLE	20	4	4							
ASI2011GR-039		FRE	100											
ASI2011GR-040		FRE	100											
ASI2011GR-041		FRE	100											
ASI2011GR-050		FRE	100											
ASI2011GR-051		FRE	100											
ASI2011GR-052		FRE	98	CAR	2	2	10							
ASI2011GR-053		FRE	100											
ASI2011GR-054		FRE	100											
ASI2011GR-055		FRE	100											
ASI2011GR-056		FRE	100											
ASI2011GR-063		FRE	100											
ASI2011GR-064		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011GR-065		FRE	100											
ASI2011GR-066		FRE	100											
ASI2011GR-067		FRE	100											
ASI2011GR-068		FRE	100											
ASI2011GR-069		FRE	100											
ASI2011GR-070		FRE	100											
ASI2011GR-071	AM(70) PG(13) GR(10) CL(5) OP(2)	FRE	100											
ASI2011GR-072		FRE	100											
ASI2011GR-073		FRE	100											
ASI2011GR-074		FRE	100											
ASI2011GR-075		FRE	100											
ASI2011GR-076		FRE	100											
ASI2011GR-077		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011GR-078		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011GR-079		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011GR-080		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011GR-081		FRE	99	SIL	1	2	10							
ASI2011GR-082		FRE	100											
ASI2011GR-083		FRE	100											
ASI2011GR-088		FRE	100											
ASI2011GR-089		FRE	100											
ASI2011GR-090		FRE	100											
ASI2011GR-091		FRE	100											
ASI2011GR-092		FRE	100											
ASI2011GR-093		FRE	100											
ASI2011GR-094		FRE	100											
ASI2011GR-095		FRE	100											
ASI2011GR-096		FRE	100											
ASI2011GR-097		FRE	100											
ASI2011GR-098		FRE	100											
ASI2011GR-099		FRE	100											
ASI2011GR-100		FRE	100											
ASI2011GR-101		FRE	100											
ASI2011GR-102		FRE	100											
ASI2011GR-103		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011GR-104	AM(95) PG(5)	FRE	100											
ASI2011GR-105		FRE	100											
ASI2011GR-106		FRE	0	SIL	100	9	6							
ASI2011GR-107		FRE	100											
ASI2011GR-108	FP(90) MV(5) QZ(4)	FRE	100											
ASI2011GR-109		FRE	100											
ASI2011GR-110	AM(60) FP(40)	FRE	100											
ASI2011GR-111		FRE	100											
ASI2011GR-112		FRE	100											
ASI2011GR-113	QZ(70) FP(15) OP(15)	FRE	100											
ASI2011GR-114	FP(80) QZ(14) BO(6)	FRE	100											
ASI2011GR-115	FP(90) QZ(5) BO(5)	FRE	100											
ASI2011GR-116	FP(85) BO(10) QZ(5)	FRE	100											
ASI2011GR-117		FRE	100											
ASI2011GR-122	AM(70) PG(25) QZ(5)	FRE	100											
ASI2011GR-123	QZ(80) AM(20)	FRE	100											
ASI2011GR-124	AM(85) PG(15)	FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011GR-125		FRE	100											
ASI2011GR-126		FRE	100											
ASI2011GR-127	AM(90) PG(10)	FRE	100											
ASI2011GR-128	FP(86) BO(8) QZ(5) GR(1)	FRE	100											
ASI2011GR-129	AM(50) PG(40) QZ(10)	FRE	100											
ASI2011GR-130	FP(80) BO(15) QZ(5)	FRE	100											
ASI2011GR-131	FP(72) BO(15) QZ(10) OP(3)	FRE	100											
ASI2011GR-132	FP(87) QZ(5) BO(5) GR(3)	FRE	100											
ASI2011JOL-161	PG AM QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-162	QZ(93) OP(7)	FRE	100											
ASI2011JOL-163	PG MF AM QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-164	AM QZ PG TL	FRE	100											
ASI2011JOL-165	PG AM MF	FRE	100											
ASI2011JOL-166	FP PG QZ MF	FRE	100											
ASI2011JOL-167		FRE	100											
ASI2011JOL-168	PG AM TL QZ	FRE	40	ALB	30	6	7	TML	30	5	7			
ASI2011JOL-169		FRE	40	ALB	30	6	7	TML	30	6	7			
ASI2011JOL-170	PG MF QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-171	PG MF QZ FP	FRE	100											
ASI2011JOL-172		FRE	40	ALB	30	6	7	TML	30	5	7			
ASI2011JOL-173	AM PG TL QZ MF	FRE	40	TML	30	5	6	ALB	30	5	7			
ASI2011JOL-174	FP QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-175	PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-176	PG QZ TL AM	FRE	100											
ASI2011JOL-177	FP QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-178	PG AM GR QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-179	PG QZ AM MF	FRE	100											
ASI2011JOL-180	AM GF PG	FRE	100											
ASI2011JOL-181	FP QZ GR	FRE	100											
ASI2011JOL-182	AM PG	FRE	100											
ASI2011JOL-183	AM PG	FRE	0	ALB	30			EPI	30			TML	60	
ASI2011JOL-184	AM PG MF	FRE	100											
ASI2011JOL-189	AM PG	FRE	100											
ASI2011JOL-190	AM PG	FRE	100											
ASI2011JOL-191	PG AM PX	FRE	100											
ASI2011JOL-192	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-193	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-194		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011JOL-195	FP QZ BO	FRE	100											
ASI2011JOL-196	AM PG MF	FRE	100											
ASI2011JOL-197	AM PG MF QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-198	AM PG QZ MF	FRE	100											
ASI2011JOL-199	PG QZ AM	FRE	100											
ASI2011JOL-200	AM PG QZ MF	FRE	100											
ASI2011JOL-201	AM QZ PG	FRE	100											
ASI2011JOL-202		FRE	100											
ASI2011JOL-203	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-204	MI PG QZ	FRE	80	SER	20	7	7							
ASI2011JOL-205	PG AM QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-206	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-207	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-208	AM QZ PG MF	FRE	100											
ASI2011JOL-209	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-210	AM PG	FRE	100											
ASI2011JOL-211	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-212	SI PG	FRE	100											
ASI2011JOL-213	AM PG	FRE	100											
ASI2011JOL-214	QZ PG BO	FRE	100											
ASI2011JOL-215	QZ PG	FRE	100											
ASI2011JOL-216	AM PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-217	AM PG QZ TL	FRE	100											
ASI2011JOL-218	QZ PG	FRE	75	TML	25	6	6							
ASI2011JOL-219	AM QZ PG MF MI	FRE	100											
ASI2011JOL-220	AM PG MF	FRE	100											
ASI2011JOL-227	PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-228	PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-229	PG AM QZ MI	FRE	100											
ASI2011JOL-230	PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-231	PG QZ	FRE	100											
ASI2011JOL-232	QZ PG MI(10)	FRE	100											
ASI2011JOL-233	QZ PG	FRE	100											
ASI2011JOL-234		FRE	100											
ASI2011JOL-235	AM(40) PG(40) QZ(20)	FRE	100											
ASI2011JOL-236	AM(45) PG(35) QZ(20)	FRE	100											
ASI2011JOL-237	PG(35) AM(60) QZ(5)	FRE	100											
ASI2011JOL-238	PG(50) TL(4) QZ(5) AM(41)	FRE	20	CHL	80	7	8							

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011JOL-239	PG(50) AM QZ(5)	FRE	40	CHL	60	7	8							
ASI2011JOL-240	PG(40) AM(15) CL(35) AU(10)	FRE	30	CHL	70	7	7							
ASI2011JOL-245	FP(30) QZ(30) BO(40)	FRE	100											
ASI2011JOL-246	FP(36) QZ(24) BO(40)	FRE	100											
ASI2011JOL-247	FP(45) QZ(30) BO(10) AM(10)	FRE	100											
ASI2011JOL-248	FP(30) QZ(30) BO(40)	FRE	100											
ASI2011JOL-249	FP(40) QZ(30) BO(20)	FRE	100											
ASI2011JOL-250	PG(40) QZ(40) BO(10) AM(10)	FRE	100											
ASI2011JOL-251	FP(30) QZ(40) BO(30) GR	FRE	100											
ASI2011JOL-252	QZ(30) PG(40) BO(30)	FRE	100											
ASI2011JOL-253	FP(40) BO(40) QZ(20)	FRE	100											
ASI2011JOL-254	FP(50) BO(25) QZ(25)	FRE	100											
ASI2011JOL-255	FP(30) BO(20) QZ(25) AM(25)	FRE	100											
ASI2011JOL-256	BO(20) FP(65) QZ(15)	FRE	100											
ASI2011JOL-257	FP(40) BO(30) QZ(30)	FRE	100											
ASI2011JOL-258	PG(50) AM(25) QZ(5)	FRE	100											
ASI2011JOL-259	PG(60) QZ(15) MI(25)	FRE	100											
ASI2011JOL-260	FP(50) QZ(20) BO(30)	FRE	100											
ASI2011JOL-261	QZ(40) PG(30) BO(30)	FRE	100											
ASI2011JOL-262	QZ(40) PG(50) BO(10)	FRE	100											
ASI2011JOL-263	QZ(30) PG(35) BO(30)	FRE	100											
ASI2011JOL-275	PG(45) QZ(40) AU(15)	FRE	100	SIL										
ASI2011JOL-277	PG(45) QZ(25) AM(30)	FRE	90	KSP	10	3	6							
ASI2011JOL-278	PG(40) AM(50) QZ(10)	FRE	100											
ASI2011JOL-279	AM(30) PG(35) QZ(30)	FRE	100											
ASI2011JOL-280	PG(40) QZ(30) FK(10) AM(20)	FRE	100											
ASI2011JOL-281	PG(40) QZ(30) AM(30)	FRE	90	KSP	10	3	6							
ASI2011JOL-282	PG(30) QZ(40) AM(30)	FRE	95	CHL	5	7	7							
ASI2011JOL-283	QZ(30) BO(35) PG(35)	FRE	80	SIL	20	7	5							
ASI2011JOL-284	PG(60) QZ(30) AM(5) PX(5)	FRE	100											
ASI2011JOL-285	PG(40) QZ(25) BO(35)	FRE	100											
ASI2011JOL-286	PG(40) QZ(60)	FRE	100											
ASI2011MET-251		FRE	100											
ASI2011MET-252		FRE	100											
ASI2011MET-253		FRE	100											
ASI2011MET-254		FRE	100											
ASI2011MET-255		FRE	84	SIL	15	1	10	TML	1	1	10			
ASI2011MET-256		FRE	98	SIL	2	1	10							

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011MET-257		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-258		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-259		FRE	100											
ASI2011MET-260		FRE	100											
ASI2011MET-261		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-262		FRE	98	SIL	2	1	6							
ASI2011MET-263		FRE	100											
ASI2011MET-264		FRE	100											
ASI2011MET-265		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-266		FRE	100											
ASI2011MET-267		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-268		FRE	100											
ASI2011MET-269		FRE	100											
ASI2011MET-270		FRE	100											
ASI2011MET-271		FRE	100											
ASI2011MET-272		FRE	100											
ASI2011MET-273		FRE	100											
ASI2011MET-274		FRE	100											
ASI2011MET-275		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-276		FRE	100											
ASI2011MET-277		FRE	100											
ASI2011MET-286		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-287		FRE	100											
ASI2011MET-288		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-289		FRE	100											
ASI2011MET-290		FRE	100											
ASI2011MET-291		FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011MET-292		FRE	90	BLE	5	2	6	SIL	5	2	6			
ASI2011MET-295		FRE	100											
ASI2011MET-296	FP(35) QZ(25) MV(20) SO(20)	FRE	100											
ASI2011MET-297	QZ(30) BO(50) FP(20)	FRE	80	SIL	20	1	10							
ASI2011MET-298		FRE	100											
ASI2011MET-299		FRE	100											
ASI2011MET-300		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-301		FRE	100											
ASI2011MET-302		FRE	100											
ASI2011MET-303		FRE	100											
ASI2011MET-304		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011MET-305		FRE	100											
ASI2011MET-306		FRE	100											
ASI2011MET-307		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-308		FRE	100											
ASI2011MET-309		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-310	AM(60) PG(30)	FRE	100											
ASI2011MET-311		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-312		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-313		FRE	100											
ASI2011MET-314		FRE	100											
ASI2011MET-315	PG(10) CL(20) AM(70)	FRE	100											
ASI2011MET-316	GR(25) AM(45) CL(30)	FRE	100											
ASI2011MET-321	BO(35) QZ(50) FP(15)	FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011MET-322	EP(3) BO(10) AM(10) FP(75) QZ(2)	FRE	100											
ASI2011MET-323	BO(30) QZ(20) FP(50)	FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-324		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-325	BO(20)	FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-326	BO(25) FP(45) GR(5) QZ(25)	FRE	100											
ASI2011MET-327		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-328	BO(25) FP(45) GR(5) QZ(25)	FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011MET-329	BO(25) FP(45) GR(5) QZ(25)	FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-330		FRE	95	CHL	1	1	10	SIL	4	8	6			
ASI2011MET-331	BO(25) QZ(25) GR(5) FP(45)	FRE	15	SIL	80	9	4	CAR	5	1	10			
ASI2011MET-332	BO(25) QZ(25) GR(5) FP(45)	FRE	100											
ASI2011MET-334	BO(40) FP(30) QZ(30)	FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011MET-335	GP(20) QZ(34) OP(2) BO(44)	FRE	45	SIL	20	3	5	SIL	35	5	5			
ASI2011MET-336	QZ(50) OP(5) BO(45)	FRE	80	SIL	20	1	10							
ASI2011MET-337	PG(40) AM(60)	FRE	98	TML	2	1	10							
ASI2011MET-338	FP(35) BO(25) QZ(40)	FRE	80	SIL	20	4	3							
ASI2011MET-339		FRE	100											
ASI2011MET-340	QZ(75) BO(5) OP(20)	FRE	100											
ASI2011MET-341	BO(50) FP(40) QZ(10)	FRE	100											
ASI2011MET-342	BO(25) FP(70) QZ(5)	FRE	100											
ASI2011MET-343	BO(10) FP(60) QZ(30)	FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011MET-344	BO(10) FP(60) QZ(5) AM(25)	FRE	97	SIL	3	1	10							
ASI2011MET-345	BO(15) FP(45) QZ(25) AM(15)	FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011MET-346	PG(40) AM(60)	FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011MET-347	QZ(35) PG(40) AM(25)	FRE	92	SIL	8	1	10							
ASI2011MET-348	MV(15) QZ(10) PG(45) AM(20) BO(10)	FRE	100											
ASI2011MET-349		FRE	80	SIL	20	1	10							
ASI2011MS-027	AM(70) PG(30)	FRE	92	SIL	8	7	2							
ASI2011MS-028	AM(80) PG(20)	FRE	100											
ASI2011MS-029	QZ(70) AM(20) FK(5) HE(5)	FRE	0	SIL	94	10	4	KSP	5	4	2	CAR	1	3
ASI2011MS-030	AM(65) PG(30) CL(5)	FRE	100											
ASI2011MS-031	AM(65) PG(30) CL(5)	FRE	100											
ASI2011MS-032	AM(70) PG(25) CL(5)	FRE	100											
ASI2011MS-033	AM(70) PG(25) CL(5)	FRE	97	EPI	3	2	5							
ASI2011MS-034	AM(67) PG(30) CL(3)	FRE	100											
ASI2011MS-035	AM(65) PG(25) CL(10)	FRE	90	CHL	10	5	4							
ASI2011MS-036	FP(65) QZ(15) CL(10) FK(10)	FRE	60	CHL	10	10	3	SIL	20	10	5	KSP	10	5
ASI2011MS-037	AM(65) PG(35)	FRE	100											
ASI2011MS-038	PG(65) QZ(10) FK(15) BO(10)	FRE	70	SIL	30	4	7							
ASI2011MS-039	AM(70) PG(30)	FRE	100											
ASI2011MS-040	AM(70) PG(28) EP(2)	FRE	98	EPI	2	2	2							
ASI2011MS-041	AM(65) PG(35)	FRE	100											
ASI2011MS-042	AM(70) PG(25) GR(5)	FRE	100											
ASI2011MS-043		FRE	80	SIL	20	4	10							
ASI2011MS-044	CX(40) AM(30) PG(25) MV(5)	FRE	100											
ASI2011MS-048	PG(60) QZ(10) AM(5) BO(10) EP(3) FK(10) CL(2)	FRE	88	KSP	10	4	6	EPI	2	3	5			
ASI2011MS-049	PG(60) QZ(10) BO(10) AM(5) FK(10) EP(5)	FRE	85	EPI	5	3	4	KSP	10	4	5			
ASI2011MS-050	PG(75) QZ(10) BO(5) FK(5) EP(5)	FRE	90	KSP	5	2	5	EPI	5	2	5			
ASI2011MS-051	PG(70) QZ(30)	FRE	99	CAR	1	1	3							
ASI2011MS-052	PG(68) QZ(10) BO(15) CL(5) EP(2)	FRE	95	CHL	5	2	2							
ASI2011MS-053	PG(70) BO(10) QZ(10) AM(5) CL(5)	FRE	85	CHL	3	2	5	HEM	2	2	2	SIL	10	3
ASI2011MS-054	AM(50) PG(25) QZ(5) BO(15) CL(5)	FRE	95	CHL	5	2	3							
ASI2011MS-055	PG(70) QZ(15) BO(10) FK(5)	FRE	100											
ASI2011MS-056	PG(15) AM(47) FK(25) CC(3) CL(5) QZ(5)	FRE	67	KSP	25	4	7	CAR	3	2	3	CHL	5	5
ASI2011MS-057	PG(55) AM(25) BO(10) CL(10)	FRE	90	CHL	10	2	4							
ASI2011MS-058	AM(30) PG(50) QZ(10) CL(5) BO(5)	FRE	100											
ASI2011MS-059	PG(45) AM(20) CL(10) FK(15) QZ(10)	FRE	77	CHL	5	2	4	KSP	15	3	4	CAR	3	2
ASI2011MS-060	PG(60) AM(15) QZ(15) BO(5) CL(5)	FRE	95	KSP	5	2	5							
ASI2011MS-061		FRE	100											
ASI2011MS-062	PG(58) AM(15) QZ(10) BO(5) FK(10) EP(2)	FRE	87	KSP	10	3	3	EPI	3	2	2			
ASI2011MS-063	PG(60) AM(10) QZ(15) BO(5) FK(10)	FRE	88	KSP	10	3	3	CAR	2	2	2			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011MS-064	AM(65) PG(20) TL(10) FP(5)	FRE	90	TML	10	2	7							
ASI2011MS-065	AM(60) PG(25) TL(10) FP(5)	FRE	79	TML	10	2	8	SIL	10	5	5	KSP	1	1
ASI2011MS-066	AM(50) GR(5) TL(15) CL(15) PG(15)	FRE	65	TML	15	5	8	CCS	5	5	8	CHL	15	5
ASI2011MS-067	PG(80) QZ(5) BO(10) FK(5)	FRE	97	BIO	3	1	3							
ASI2011MS-072	PG(50) QZ(15) BO(20) FP(15)	FRE	100											
ASI2011MS-073	FP(70) QZ(15) BO(13) TL(2)	FRE	96	SIL	3	2	5	CAR	1	2	2			
ASI2011MS-074	FP(70) QZ(13) BO(15) TL(2)	FRE	93	SIL	2	2	5	KSP	5	2	3			
ASI2011MS-075	FP(55) QZ(15) GR(10) BO(20)	FRE	60	CCS	15	5	5	BIO	15	5	5	SER	10	5
ASI2011MS-076	FP(65) QZ(15) BO(20)	FRE	80	SIL	20	5	5							
ASI2011MS-077	FP(65) QZ(15) BO(18) TL(2)	FRE	88	BIO	10	2	5	TML	2	2	5	CHL	0	2
ASI2011MS-078	FP(40) QZ(15) SM(17) GR(5) BO(15) MV(5) TL(3)	FRE	87	BIO	10	3	5	TML	3	2	2			
ASI2011MS-079	FP(35) QZ(15) SM(20) GR(5) BO(20) AM(5)	FRE	100											
ASI2011MS-080	FP(40) SM(15) QZ(15) BO(15) GR(5) AM(10)	FRE	100											
ASI2011RA-211		FRE	100											
ASI2011RA-212		FRE	100											
ASI2011RA-213		FRE	100											
ASI2011RA-214		FRE	100											
ASI2011RA-215		FRE	100											
ASI2011RA-216		FRE	100											
ASI2011RA-217	AM BO QZ GR	FRE	100											
ASI2011RA-218		FRE	100											
ASI2011RA-219		FRE	100	BLE										
ASI2011RA-220		FRE	100											
ASI2011RA-221	GR TL	FRE	100	SIL				TML						
ASI2011RA-222		FRE	100											
ASI2011RA-223		FRE	100											
ASI2011RA-224	AM QZ	FRE	100											
ASI2011RA-225	FP	FRE	100											
ASI2011RA-226		FRE	100											
ASI2011RA-227		FRE	100	BLE				SIL						
ASI2011RA-228		FRE	100											
ASI2011RA-229		FRE	100	BLE										
ASI2011RA-230		FRE	100											
ASI2011RA-231	CL	FRE	100	CHL				BLE						
ASI2011RA-232		FRE	100											
ASI2011RA-233	AM	FRE	100											
ASI2011RA-234	AM GR	FRE	100											
ASI2011RA-235		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011RA-236		FRE	100											
ASI2011RA-237		FRE	100											
ASI2011RA-238		FRE	100											
ASI2011RA-239		FRE	100											
ASI2011RA-240		FRE	100											
ASI2011RA-241		FRE	100											
ASI2011RA-242	AM FP CL	FRE	100											
ASI2011RA-243	AM CL	FRE	100	BLE				CHL						
ASI2011RA-244		FRE	100											
ASI2011RA-245		FRE	100											
ASI2011RA-246		FRE	100											
ASI2011RA-247		FRE	100											
ASI2011RA-248		FRE	100											
ASI2011RA-249		FRE	100											
ASI2011RA-250		FRE	100											
ASI2011RA-251		FRE	100											
ASI2011RA-252	QZ GP GR	FRE	100											
ASI2011RA-253		FRE	100											
ASI2011RA-254		FRE	100											
ASI2011RA-255		FRE	100											
ASI2011RA-256		FRE	100	SIL		3	9	CHL						
ASI2011RA-257		FRE	100											
ASI2011RA-258	AM QZ	FRE	100											
ASI2011RA-259		FRE	100											
ASI2011RA-260		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-261		FRE	100											
ASI2011RA-262		FRE	100											
ASI2011RA-263	BO	FRE	100											
ASI2011RA-264		FRE	100											
ASI2011RA-265		FRE	100											
ASI2011RA-266		FRE	100	SIL		3	8							
ASI2011RA-267	AM	FRE	100											
ASI2011RA-268		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-269		FRE	100											
ASI2011RA-270		FRE	100											
ASI2011RA-271		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-272		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-273		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011RA-274		FRE	100	CHL										
ASI2011RA-275		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-276		FRE	100											
ASI2011RA-277		FRE	100											
ASI2011RA-280		FRE	100											
ASI2011RA-281		FRE	100											
ASI2011RA-282		FRE	100											
ASI2011RA-283		FRE	100											
ASI2011RA-284		FRE	100											
ASI2011RA-285		FRE	100											
ASI2011RA-286		FRE	100											
ASI2011RA-287		FRE	100											
ASI2011RA-288		FRE	100											
ASI2011RA-289		FRE	100											
ASI2011RA-290		FRE	100											
ASI2011RA-291		FRE	100											
ASI2011RA-292		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-293		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-294		FRE	100											
ASI2011RA-295		FRE	100	SIL										
ASI2011RA-296		FRE	100											
ASI2011RA-297		FRE	100											
ASI2011RA-298		FRE	100											
ASI2011RA-299		FRE	100											
ASI2011RA-300		FRE	100											
ASI2011SIL-268		FRE	100											
ASI2011SIL-269		FRE	100											
ASI2011SIL-270	CC(0)	FRE	100											
ASI2011SIL-271		FRE	100											
ASI2011SIL-272		FRE	100											
ASI2011SIL-273		FRE	100											
ASI2011SIL-274		FRE	100											
ASI2011SIL-275	TL	FRE	100											
ASI2011SIL-276		FRE	100											
ASI2011SIL-277	CC	FRE	100											
ASI2011SIL-278	CC(2) GR	FRE	100											
ASI2011SIL-279	GR(5) TL(15) CL(20) QZ(40) AM FP	FRE	100	CHL				TML						
ASI2011SIL-280	AM	FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011SIL-281	GR AM	FRE	100											
ASI2011SIL-282	GR(5)	FRE	100											
ASI2011SIL-283		FRE	100	TML										
ASI2011SIL-284	GR AM PX TL	FRE	100											
ASI2011SIL-285		FRE	100											
ASI2011SIL-286		FRE	100											
ASI2011SIL-287	FP(80) BT(10)	FRE	100											
ASI2011SIL-288	QZ GR TL AM CL FP	FRE	100											
ASI2011SIL-289		FRE	100											
ASI2011SIL-290		FRE	100											
ASI2011SIL-291		FRE	100											
ASI2011SIL-292		FRE	100											
ASI2011SIL-293	CL TL AM GR	FRE	100											
ASI2011SIL-294		FRE	100											
ASI2011SIL-295		FRE	100											
ASI2011SIL-296	AT	FRE	100											
ASI2011SIL-297		FRE	100											
ASI2011SIL-298		FRE	100											
ASI2011SIL-299		FRE	100											
ASI2011SIL-309		FRE	100											
ASI2011SIL-310	GR BO OP	FRE	100	BIO				SIL						
ASI2011SIL-311	GR	FRE	100											
ASI2011SIL-312		FRE	100											
ASI2011SIL-313		FRE	100											
ASI2011SIL-314	CC	FRE	100											
ASI2011SIL-315		FRE	100	SIL		1	10							
ASI2011SIL-316		FRE	100											
ASI2011SIL-317	CC(5)	FRE	100											
ASI2011SIL-318		FRE	100											
ASI2011SIL-319	GR CC(1)	FRE	100											
ASI2011SIL-320		FRE	100											
ASI2011SIL-321		FRE	100											
ASI2011SIL-322		FRE	100											
ASI2011SIL-323		FRE	98	SIL	2	1	10							
ASI2011SIL-324		FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011SIL-325	CC	FRE	100	CAR				TML						
ASI2011SIL-326	FP AM	FRE	100											
ASI2011SIL-327	MV BT CC(1)	FRE	85	SIL	15	1	10	CHL						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011SIL-328		FRE	100											
ASI2011SIL-329		FRE	100											
ASI2011SIL-330		FRE	100											
ASI2011SIL-331		FRE	100											
ASI2011SIL-332	CC(10)	FRE	80	SIL	20	1	10							
ASI2011SIL-333	CC	FRE	100	CAR		1	10							
ASI2011SIL-334		FRE	100											
ASI2011SIL-335		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011SIL-336		FRE	100											
ASI2011SIL-337		FRE	100											
ASI2011SIL-338		FRE	100											
ASI2011SIL-339		FRE	100											
ASI2011SIL-340		FRE	100											
ASI2011SIL-341		FRE	100											
ASI2011SIL-342	FP AM CC	FRE	100	CAR										
ASI2011SIL-343	CC	FRE	100											
ASI2011SIL-344	CC	FRE	100	CAR				SIL		1	10			
ASI2011SIL-345		FRE	100											
ASI2011SIL-346		FRE	100	SIL		1	10							
ASI2011SIL-347		FRE	100											
ASI2011SIL-348		FRE	100											
ASI2011SIL-349		FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011SIL-350		FRE	100											
ASI2011SIL-351	CC(5)	FRE	95	CAR	5	1	10							
ASI2011SIL-352	CC(5)	FRE	20	CAR	80	2	2							
ASI2011SIL-353	CC	FRE	89	CAR	1	1	1	SIL	10	1	10			
ASI2011SIL-354	AM FP QZ	FRE	94	CAR	5	1	9	SIL	1	1	10			
ASI2011SIL-355		FRE	100											
ASI2011SIL-356		FRE	100											
ASI2011SIL-357		FRE	60	SIL	40	5	7							
ASI2011SIL-358		FRE	100											
ASI2011SIL-359		FRE	100											
ASI2011SIL-360		FRE	100	SIL		1	10							
ASI2011SIL-361		FRE	100											
ASI2011SIL-362		FRE	100											
ASI2011SIL-363	CC	FRE	100											
ASI2011SIL-364		FRE	100											
ASI2011SIL-365		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011SIL-366		FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011SIL-367		FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011SIL-368		FRE	100											
ASI2011SIL-369		FRE	100											
ASI2011SIL-370		FRE	100											
ASI2011SIL-371	AM(50) FP(50)	FRE	100											
ASI2011SIL-372	AM(80) CL(1) TM(5) CC(1)	FRE	95	SIL	5	1	10							
ASI2011SIL-373		FRE	100											
ASI2011SIL-374		FRE	100											
ASI2011SIL-375	QZ(80) QZ(15)	FRE	100											
ASI2011SIL-376	QZ(80) GP(15) OP(5)	FRE	100											
ASI2011SIL-377		FRE	100											
ASI2011SIL-378	FP(59) QZ(30) BO(10) OP(1)	FRE	100											
ASI2011SIL-379	FP(82) QZ(10) BO(5) OP(3)	FRE	90	SIL	10	5	10							
ASI2011SIL-380		FRE	100											
ASI2011SIL-385		FRE	100											
ASI2011SIL-386		FRE	100											
ASI2011SIL-387	QZ(73) FP(19) GR(3) OP(5)	FRE	100											
ASI2011SIL-388	AM(68) FP(20) BO(10) OP(2)	FRE	100											
ASI2011SIL-389		FRE	100											
ASI2011SIL-390	FP(80)	FRE	100											
ASI2011SIL-391	QZ(60) FP(20) BO(10)	FRE	100											
ASI2011SIL-392	AM(50) FP(40) BO(10)	FRE	90	SIL	10	2	10	TML						
ASI2011SIL-393		FRE	90	TML				SIL	10	2	10			
ASI2011SIL-394		FRE	100											
ASI2011SIL-395	FP(84) BT(10) EP(5) OP(1)	FRE	98	EPI	2	5	10							
ASI2011SIL-396	FP(84) BT(10) EP(5) OP(1)	FRE	99	SIL	1	1	10	EPI						
ASI2011SIL-397	FP(89) BT(10) OP(1)	FRE	100											
ASI2011SIL-398	FP(73) QZ(19) CC CL(2) OP(6)	FRE	99	SIL	1	1	10							
ASI2011SIL-399		FRE	99	SIL	1	1	10	KSP						
ASI2011SSt-025	FP AM QZ TL	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-026	FP AM QZ TL	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-027	FP QZ MF	FRE	100											
ASI2011SSt-028	FP AM QZ TL	FRE	100											
ASI2011SSt-029	FP AM QZ GR(54)	FRE	100											
ASI2011SSt-030	FP AM QZ	FRE	100	CHL										
ASI2011SSt-031	FP AM QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-032	FP AM QZ	FRE	100	SIL										

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011SSt-033	FP AM QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-034	FP AM QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-035	PG AM QZ TL	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-036	FP AM QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-037	FP AM QZ CB GR(1)	FRE	0	SIL	100			CAR						
ASI2011SSt-038	FP AM QZ CB	FRE	0	SIL	100			CAR						
ASI2011SSt-039	QZ FP AM	FRE	100											
ASI2011SSt-040	FP QZ AM	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-041	QZ FP GR(5)	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-042	FP AM QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-043	QZ MF GR	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-044	FP AM QZ CB	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-045	FP AM QZ CB	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-046	FP AM QZ CB GP	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-047	QZ FP MF CB OP	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-048	QZ FP MF	FRE	100	SER										
ASI2011SSt-049	FP AM QZ	FRE	100	CHL				SIL						
ASI2011SSt-050	FP AM QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-051	FP AM QZ CB	FRE	100	SIL				CHL						
ASI2011SSt-052	FP AM QZ CB	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-053	QZ FP MF	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-054	FP MF QZ CB	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-055	FP QZ MF CB	FRE	100	CHL				SIL						
ASI2011SSt-056	FP QZ MF CB	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-057	FP AM QZ CB	FRE	100	SIL				CHL						
ASI2011SSt-058	FP QZ AM CB	FRE	100	SIL				CHL						
ASI2011SSt-059	FP AM QZ CB	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-060	FP AM QZ CB	FRE	100											
ASI2011SSt-061	FP AM QZ CB	FRE	100	CHL				SIL						
ASI2011SSt-062	FP AM QZ CB	FRE	100	CHL				SIL						
ASI2011SSt-063	FP AM QZ CB	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-064	FP AM QZ	FRE	100	SIL				CHL						
ASI2011SSt-065	FP AM QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-066	FP AM QZ	FRE	100	SIL				CHL						
ASI2011SSt-067	FP AM QZ CB	FRE	100	CHL				SIL						
ASI2011SSt-068	FP AM QZ	FRE	100	CHL				SIL						
ASI2011SSt-069	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-070	FP AM QZ CB	FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011SSt-071	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-072	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-073	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-074	FP MF QZ BO	FRE	100											
ASI2011SSt-075	FP MF QZ BO	FRE	100											
ASI2011SSt-076	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-077	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-078	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-079	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-080	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-081	QZ(75) FP(10) MF(10) GP(5)	FRE	0	SIL	100	8	8							
ASI2011SSt-082	AM FP QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-083	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-084		FRE	100											
ASI2011SSt-085	FP AM QZ MI GR	FRE	95	BLE	5									
ASI2011SSt-086	QZ FP MF BO	FRE	100											
ASI2011SSt-087	QZ(50) BO(30)	FRE	100											
ASI2011SSt-088	FP AM	FRE	100											
ASI2011SSt-089	FP AM	FRE	100											
ASI2011SSt-090	FP AM QZ	FRE	100											
ASI2011SSt-091		FRE	100											
ASI2011SSt-092		FRE	100											
ASI2011SSt-093	AM(75) FP(25) QZ	FRE	100	SIL		4	8							
ASI2011SSt-094	AM(80) FP(20) QZ	FRE	100	SIL		7	3							
ASI2011SSt-095	AM(80) FP(20) QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-096	AM(70) OP(30) QZ	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-097	AM(70) FP(35) QZ	FRE	100	SIL		6	5							
ASI2011SSt-098	QZ(85) FP AM	FRE	0	SIL	100	8	6							
ASI2011SSt-099	QZ(85) AM FP	FRE	100	SIL		8	5							
ASI2011SSt-100	AM(70) FP(30)	FRE	100	SIL		7	7							
ASI2011SSt-101	QZ AM(65) FP(35)	FRE	100	SIL		8	6							
ASI2011SSt-102	QZ(60) FP(30) MF(10)	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-103	AM(50) FP(30) QZ(20)	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-104	QZ(50) FP(40) MF(10) BO	FRE	100	SIL										
ASI2011SSt-105	QZ FP(75) BO(7)	FRE	100	SIL		5	3							
ASI2011SSt-106	QZ FP BO(7)	FRE	100	SIL		5	3							
ASI2011SSt-109	AM(70) FP(30)	FRE	100	SIL		6	7							
ASI2011SSt-110	AM(70) FP(30) QZ	FRE	100	SIL		6	6							

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2011SSt-111	QZ FP MF BO	FRE	100	SIL		7	4							
ASI2011SSt-112	FP(60) MF(35) QZ(5)	FRE	100	SIL		5	3							
ASI2011SSt-113		FRE	100											
ASI2011SSt-114	FP(50) QZ(30) BO(20) TL	FRE	100	SIL		5	3	HEM		1	4			
ASI2011SSt-115	AM FP QZ	FRE	100	SIL		7	7							
ASI2011SSt-116	FP(60) MF(40) QZ	FRE	100	SIL		5	4							
ASI2011SSt-117	AM(45) FP(55) QZ	FRE	100	SIL		6	7							
ASI2011SSt-118	AM(55) FP(45) QZ	FRE	100	SIL		5	7							
ASI2011SSt-119	QZ(80) MF(15) GP(5) OP	FRE	100	SIL		8	8							
ASI2011SSt-120		FRE	100	SIL		5	4							
ASI2011SSt-121	QZ(80) MF(10) GP(10)	FRE	100	SIL		8	8							
ASI2011SSt-122	FP(90) QZ(5) BO(5)	FRE	100	SIL		8	6							
ASI2011SSt-123	FP(80) BO(15) QZ(5)	FRE	100	SIL		8	7							
ASI2011SSt-124	FP(85) BO(10) QZ(5)	FRE	100	SIL		8	6							
ASI2011SSt-125	FP QZ MF(80) BO AM	FRE	100	SIL				CHL						
ASI2012AMB-001	BO(10) HB(15) QZ(25) PG(40) EP(1) FK(9)	FRE	75	SIL	25	7	4							
ASI2012AMB-002	BO(20) PG(30) QZ(45) FK(5)	FRE	80	SIL	20	8	4							
ASI2012AMB-003	QZ(35) PG(25) BO(20) SR(15) AD(5)	FRE	100											
ASI2012AMB-004	QZ(40) PG(38) BO(7) SR(10) FK(5)	FRE	100											
ASI2012AMB-005	QZ PG FK MV HB	FRE	100											
ASI2012AMB-006	QZ PG BO SR GT	FRE	100											
ASI2012AMB-007		FRE	100											
ASI2012AMB-008	QZ PG BO SR GT	FRE	100											
ASI2012AMB-009	QZ(30) PG(25) BO(30) SR(10) FK(5)	FRE	100											
ASI2012AMB-010	QZ(30) PG(39) FK(20) GT(1) BO(3) MV(7)	FRE	100											
ASI2012AMB-011	PG(30) QZ(30) BO(15) SR(20) FK(5)	FRE	100											
ASI2012AMB-012	GT(5) MV(25) QZ(30) AD(5) PG(10) BO(25)	FRE	90	SIL	10	1	5							
ASI2012AMB-013	BO(15) QZ(20) PG(17) MV(25) AD(10) GT(3) CL(10)	FRE	80	SIL	20	3	6							
ASI2012AMB-014	BO(15) QZ(22) PG(15) MV(25) AD(10) GT(3) CL(10)	FRE	65	SIL	35	3	6							
ASI2012AMB-015	GT(5) MV(25) QZ(30) AD(5) PG(10) BO(25)	FRE	90	SIL	10	1	5							
ASI2012AMB-016	GT(5) MV(25) QZ(30) AD(5) PG(10) BO(25)	FRE	65	SIL	35	2	6							
ASI2012AMB-017	BO(32) SR(30) QZ(20) AD(5) PG(10) GT(3)	FRE	100	SER										
ASI2012AMB-018		FRE	100	SER										
ASI2012AMB-019	BO(32) SR(30) QZ(20) AD(5) PG(10) GT(3)	FRE	100											
ASI2012AMB-020	QZ PG FK BO MV	FRE	100											
ASI2012AMB-021	BO(10) QZ(30) PG(30) SR(30)	FRE	100	ALT										
ASI2012AMB-022	BO(10) SR(15) QZ(35) PG(30) CL(10)	FRE	100	ALT										
ASI2012ARL-001	PG(40) QZ(35) CL(17) BO(5) SR(3)	FRE	100	CHL										

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2012ARL-002		FRE	100											
ASI2012ARL-003	PG(40) QZ(50) SR(5) BO(5)	FRE	100											
ASI2012ARL-004		FRE	100	SIL										
ASI2012ARL-005	QZ(20) PG(25) BO(50) SR(5)	FRE	100	BIO										
ASI2012ARL-006	PG(45) QZ(37) BO(15) SR(3)	FRE	100											
ASI2012ARL-007		FRE	100											
ASI2012ARL-008	PG(40) QZ(32) BO(25) SR(3)	FRE	100	BIO										
ASI2012ARL-009		FRE	100											
ASI2012ARL-010		FRE	100											
ASI2012ARL-011	PG(30) QZ(17) BO(50) SR(3)	FRE	100	BIO										
ASI2012ARL-012		FRE	100											
ASI2012ARL-013	PG(30) QZ(15) BO(50) SR(2) GR(3)	FRE	100	BIO										
ASI2012ARL-014		FRE	100											
ASI2012ARL-015		FRE	100											
ASI2012ARL-016		FRE	100											
ASI2012ARL-017	PG(45) QZ(5) BO(20) SR(30)	FRE	100	SIL										
ASI2012ARL-018		FRE	100											
ASI2012ARL-019		FRE	100											
ASI2012ARL-020		FRE	100											
ASI2012ARL-021		FRE	100											
ASI2012ARL-022	PG(45) QZ(29) BO(25) GR(1)	FRE	100											
ASI2012ARL-023	PG(60) QZ(20) BO(15) GR(5)	FRE	100											
ASI2012ARL-024		FRE	100											
ASI2012ARL-025		FRE	100	BIO										
ASI2012ARL-026		FRE	100	SIL										
ASI2012ARL-027		FRE	100											
ASI2012ARL-028		FRE	100											
ASI2012ARL-029		FRE	100	SIL										
ASI2012ARL-030		FRE	100											
ASI2012ARL-031		FRE	100											
ASI2012ARL-032		FRE	100											
ASI2012ARL-033		FRE	100											
ASI2012ARL-034		FRE	100											
ASI2012ARL-035		FRE	100											
ASI2012ARL-036		FRE	100											
ASI2012ARL-037		FRE	100											
ASI2012ARL-038	PG(60) QZ(25) BO(10) SR(5)	FRE	100											
ASI2012ARL-039	PG(65) QZ(22) BO(10) SR(3)	FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2012ARL-040	EP	FRE	100											
ASI2012ARL-041		FRE	100											
ASI2012ARL-042		FRE	100											
ASI2012ARL-043		FRE	100											
ASI2012ARL-044	PG(55) QZ(20) BO(6) SR(4) HB(10) CL(5)	FRE	100											
ASI2012ARL-045		FRE	90	SIL	10	8	2							
ASI2012ARL-046		FRE	100											
ASI2012ARL-047		FRE	100											
ASI2012ARL-048		FRE	100											
ASI2012ARL-050		FRE	100											
ASI2012ARL-051	PG(55) QZ(20) BO(20) SR(5)	FRE	100	SIL										
ASI2012ARL-052	PG(60) QZ(20) BO(15) SR(5)	FRE	100	HEM										
ASI2012ARL-053	PG(50) BO(30) QZ(13) GR(7)	FRE	100											
ASI2012ARL-054		FRE	100											
ASI2012ARL-055		FRE	100	TML										
ASI2012ARL-056		FRE	100	TML										
ASI2012ARL-057		FRE	100											
ASI2012ARL-058		FRE	100	TML										
ASI2012ARL-059		FRE	100											
ASI2012ARL-060		FRE	100											
ASI2012ARL-061		FRE	100											
ASI2012FMC-001	QZ(40) PG(35) BO(20) AM(5)	FRE	100											
ASI2012FMC-002	QZ(40) PG(35) BO(20) AM(5)	FRE	100											
ASI2012FMC-003	QZ(40) PG(35) BO(20) AM(5)	FRE	100											
ASI2012FMC-004	QZ(40) PG(35) BO(20) AM(5)	FRE	98	BIO	2									
ASI2012FMC-005	QZ(40) PG(35) BO(20) AM(5)	FRE	100											
ASI2012FMC-006	PG(45) QZ(40) BO(12) AM(3)	FRE	100											
ASI2012FMC-007	PG(45) QZ(40) BO(12) AM(3)	FRE	100											
ASI2012FMC-008		FRE	100											
ASI2012FMC-009	PG(40) QZ(40) BO(15) AM(5)	FRE	100											
ASI2012FMC-010	PG(45) QZ(45) BO(10)	FRE	100											
ASI2012-JFD-001		FRE	100											
ASI2012JFD-002		FRE	100											
ASI2012JFD-003		FRE	100											
ASI2012JFD-004		FRE	100											
ASI2012JFD-005		FRE	100											
ASI2012JFD-006		FRE	100											
ASI2012JFD-007		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Mineral CodeAgglom	Alt0 Code	Alt0 Ratio	Alt1 Code	Alt1 Ratio	Alt1 Distr	Alt1 Int	Alt2 Code	Alt2 Ratio	Alt2 Distr	Alt2 Int	Alt3 Code	Alt3 Ratio	Alt3 Distr
ASI2012JFD-008		FRE	100											
ASI2012JFD-009		FRE	100											
ASI2012JFD-010		FRE	100											
ASI2012JFD-011		FRE	100											
ASI2012JFD-012		FRE	100											
ASI2012JFD-013		FRE	100											
ASI2012JFD-014		FRE	100											
ASI2012JFD-015		FRE	100											
ASI2012JFD-016		FRE	20	SER	80	5	8							
ASI2012JFD-017		FRE	100											
ASI2012JFD-018		FRE	100											
ASI2012LM-001		FRE	100	SER		8	8							
ASI2012LM-002		FRE	100	SER		9	8							
ASI2012LM-003		FRE	100											
ASI2012LM-004		FRE	100											
ASI2012LM-005		FRE	100											

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011BK-204		PY	5																			
ASI2011BK-205										PI	FO	100	50		PA	290						
ASI2011BK-206										PI	FO	106	80									
ASI2011BK-207																						
ASI2011BK-208										PI	FO	112	70									
ASI2011BK-209																						
ASI2011BK-210																						
ASI2011BK-211		PY	0.1							PI	VN	114	-99									
ASI2011BK-212																						
ASI2011BK-213										PI	VN	210	90									
ASI2011BK-214																						
ASI2011BK-215										PI	FR	168	90		VN	160	90					
ASI2011BK-216										PI	VN	256	-99									
ASI2011BK-217		PY	0.1							PI	FR	170	90		VN	10	-99					
ASI2011BK-218										PI	VN	80	-99									
ASI2011BK-219		PY	1	PO	0.1																	
ASI2011BK-220										PI	PA	272										
ASI2011BK-221		AS	1																			
ASI2011BK-222																						
ASI2011BK-223		AS	5	PO	0.1																	
ASI2011BK-224		AS	1																			
ASI2011BK-225																						
ASI2011BK-226										PI	FO	74	72									
ASI2011BK-227																						
ASI2011BK-228		AS	5																			
ASI2011BK-229																						
ASI2011BK-230																						
ASI2011BK-231		PO	5																			
ASI2011BK-232		PO	1																			
ASI2011BK-233										PI	VN	227	-99									
ASI2011BK-234										PI	VN	30	80									
ASI2011BK-235										PI	FO	264	80									
ASI2011BK-236										PI	VN	256	90									
ASI2011BK-237										PI	VN	64	-99									
ASI2011BK-238										PI	VN	56	-99									
ASI2011BK-239										PI	VN	60	-99									
ASI2011BK-240										PI	FO	60	68		VN							
ASI2011BK-241										PI	VN	50	-99									

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011BK-242																						
ASI2011BK-243										PI	FO	250	80		VN	40	-99					
ASI2011BK-244																						
ASI2011BK-245																						
ASI2011BK-246										PI	FO	48	84		FR	160	85		VN	160	-99	
ASI2011BK-247										PI	FO	62	60		FR	140	83		VN	353	-99	
ASI2011BK-248																						
ASI2011BK-249										PI	VN	150	-99									
ASI2011BK-250										PI	VN	125	-99									
ASI2011BK-251										PI	VN	125	-99									
ASI2011BK-252										PI	VN	125	-99									
ASI2011BK-253		PO	1							PI	VN	54	85									
ASI2011BK-254										PI	FO	56	80		VN	38	85					
ASI2011BK-255																						
ASI2011BK-256										PI	VN	40	-99									
ASI2011BK-257										PI	VN	54	-99									
ASI2011BK-258										PI												
ASI2011BK-259										PI	VN	50	-99									
ASI2011BK-260																						
ASI2011BK-261										PI	VN	106	-99									
ASI2011BK-262										PI	VN	42	-99		VN	118	-99					
ASI2011BK-263										PI	VN	20	60									
ASI2011BK-267										PI	VN	30	-99									
ASI2011BK-268		PO	1																			
ASI2011BK-269																						
ASI2011BK-270		PY	0.1	PO	1					PI	DY	62	-99									
ASI2011BK-271										PI	VN	145	-99		VN	103	-99					
ASI2011BK-272										PI	VN	300	70		FR	23	85		FR	70	85	
ASI2011BK-273		PO	0.1																			
ASI2011BK-274										PI	FO	70	68									
ASI2011BK-275										PI	VN	300	-99									
ASI2011BK-276										PI	FO	40	85									
ASI2011BK-277		PO	0.1																			
ASI2011BK-278		PO	1																			
ASI2011BK-279																						
ASI2011BK-280										PI	PA	78			FO	260	62					
ASI2011BK-281										PI	PA	244			FO	90	64					
ASI2011BK-282		AS	1							PI	PA	60										

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011BK-283																						
ASI2011BK-284																						
ASI2011BK-285																						
ASI2011BK-286																						
ASI2011BK-287										PI	VN	84	-99		PA	60						
ASI2011BK-288		PO	0.1							PI	VN	58	-99		FO	52	85					
ASI2011BK-289		PO	5							PI	VN	62	-99		VN	22	-99					
ASI2011BK-290										PI	VN	52	-99									
ASI2011DV-075		PO	10	PY	5					PI	S1	104	72									
ASI2011DV-076		PY	5	PO	2	AS	0.1															
ASI2011DV-077		PY	5	PO	2	AS	0.1															
ASI2011DV-078		PO	3							PI	S1	105	77									
ASI2011DV-079																						
ASI2011DV-080	7	PY	5	PO	0.1																	
ASI2011DV-081		SF	1																			
ASI2011DV-082		PY	1																			
ASI2011DV-083	6	PO	1							PI	S1	122	68	3								
ASI2011DV-084	5	PO	15	AS	5																	
ASI2011DV-085	5	PO	10	AS	5																	
ASI2011DV-086		PO	1	AS	0.5																	
ASI2011DV-087		PO	1							PI	S1	100	63	2								
ASI2011DV-088		PO	5	AS	0.1																	
ASI2011DV-089		PY	0.5																			
ASI2011DV-090		PY	1																			
ASI2011DV-098		PY	1																			
ASI2011DV-099		PY	5																			
ASI2011DV-100		PO	5	PY	1																	
ASI2011DV-101		PY	1																			
ASI2011DV-102		PO	5																			
ASI2011DV-103		PY	1	MG	0.1																	
ASI2011DV-104		PY	2							PI	LI	87	-99		VN	320	62					
ASI2011DV-105		PO	2	AS	1					PI	LI	40	-99	3	VN	50	80		VN	355	82	
ASI2011DV-106		PO	2	AS	0.1																	
ASI2011DV-107		PO	1	AS	0.1																	
ASI2011DV-108		PY	0.1																			
ASI2011DV-109		PO	0.5	PY	0.1					PI	S1	60	-99									
ASI2011DV-110		PY	0.5	CP	0.1																	
ASI2011DV-111		PY	2																			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011DV-112		PY	0.1							PI	LI	286	85		VN	270	34				
ASI2011DV-113		PY	0.1							PI	LI	282	90		VN	18	-99		VN	280	90
ASI2011DV-114		PY	0.1																		
ASI2011DV-115		PY	0.5																		
ASI2011DV-116		PY	0.1							PI	S1	65	90		VN	65	90		VN	340	-99
ASI2011DV-117		PY	0.1							PI	S1	100	76		VN	58	68				
ASI2011DV-118		AS	0.1	PY	0.1					PI	FA	63	90		VN	76	75				
ASI2011DV-119		PY	0.1																		
ASI2011DV-120	10									PI	S1	250	88	4							
ASI2011DV-121	10	SF	0.1																		
ASI2011DV-126		SF	0.5							PI	DY	110	-99		VN	92	80				
ASI2011DV-127		AS	0.5	PO	0.5	CP	0.1														
ASI2011DV-128		SF	0.1							PI	S1	124	62	4							
ASI2011DV-130		PY	0.1							PI	LI	80	90		VN	55	90		VN	80	90
ASI2011DV-131		PY	0.1							PI	VN	260	78								
ASI2011DV-132		PY	0.1							PI	S1	98	80		FA	345	90		VN	90	65
ASI2011DV-133		PY	0.1																		
ASI2011DV-134		PY	0.1							PI	VN	116	90								
ASI2011DV-141		AS	0.5	PO	0.1																
ASI2011DV-149		PO	0.1							PI	VN	40	-99		VN	344	-99				
ASI2011DV-150		PO	1							PI	S1	52	68								
ASI2011DV-151		PO	0.1							PI	S1	65	78								
ASI2011DV-152		PO	1							PI	VN	44	90		VN	2	85				
ASI2011GR-012		PO	0.5							PI	LI	130	78								
ASI2011GR-013										PI	ZC	110	78								
ASI2011GR-014		PO	3	MG	1	PY	0.5	AS	0.5	PI	FO	122	76								
ASI2011GR-015		PO	1							PI	FO	106	80								
ASI2011GR-016										PI	FO	88	74								
ASI2011GR-017		PO	1	MG	1					PI	S1	88	78								
ASI2011GR-018		MG	1	PO	0.5					PI	FO	88	78								
ASI2011GR-019																					
ASI2011GR-020		PO	1	MG	3																
ASI2011GR-021										PI	VN	96									
ASI2011GR-022										PI	VN	8	72		VN	84	64				
ASI2011GR-023		PO	5	PY	0.5	MG	1			PI	S1	102	70								
ASI2011GR-024		PO	2							PI	FO	86	80								
ASI2011GR-025		PO	2	MG	3																
ASI2011GR-026																					

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011GR-027										PI	VN	170	74								
ASI2011GR-028		MG	2	PO	1					PI	VN	80									
ASI2011GR-029		PO	5	AS	0.5					PI	S1	86	70								
ASI2011GR-030		MG		AS	2					PI	LI	94	70		FO	82					
ASI2011GR-031		AS	12																		
ASI2011GR-032										PI	VN	354	82								
ASI2011GR-033										PI	VN	84									
ASI2011GR-034		PY	0.5																		
ASI2011GR-035										PI	VN	14	30								
ASI2011GR-036		MG	2	PO	0.5																
ASI2011GR-037										PI	VN	88									
ASI2011GR-038		PO	0.5																		
ASI2011GR-039		PO	1	MG	1	AS	0.5														
ASI2011GR-040		PO	1	AS	0.5																
ASI2011GR-041																					
ASI2011GR-050										PI	VN	60			VN	120			FO	60	90
ASI2011GR-051										PI	VN	60	88								
ASI2011GR-052		PO	0.5							PI	FO	236	84								
ASI2011GR-053																					
ASI2011GR-054										PI	PA	84									
ASI2011GR-055										PI	LI	274	80								
ASI2011GR-056										PI	ZC	260	82								
ASI2011GR-063		PO	1	MG	1																
ASI2011GR-064										PI	FO	52	90		VN	52					
ASI2011GR-065										PI	LI	60	82								
ASI2011GR-066										PI	VN	68									
ASI2011GR-067		MG	10																		
ASI2011GR-068		MG	2	PO	1					PI	VN	168	35								
ASI2011GR-069		PO	6	PY	0.5																
ASI2011GR-070		PO	2																		
ASI2011GR-071		PO	2							PI	FO	232	83								
ASI2011GR-072										PI	FO	68	84		VN	168	80				
ASI2011GR-073																					
ASI2011GR-074										PI	VN	260									
ASI2011GR-075																					
ASI2011GR-076		PO	1							PI	FO	62	82								
ASI2011GR-077																					
ASI2011GR-078		PO	1							PI	FO	66									

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011GR-079										PI	FO	250	84								
ASI2011GR-080		MG	5	PO	1					PI	FO	260	84		VN	68	78				
ASI2011GR-081		MG	5	PY	5					PI	FO	235	65		VN	235	66				
ASI2011GR-082		PO	5	PY	0.5					PI	S1	254	68								
ASI2011GR-083										PI	VN	48									
ASI2011GR-088																					
ASI2011GR-089		PO	1																		
ASI2011GR-090		PO	0.5																		
ASI2011GR-091		PY	1																		
ASI2011GR-092		MG	2	PO	0.5																
ASI2011GR-093		PO	0.5																		
ASI2011GR-094		MG	2							PI	LI	102	90								
ASI2011GR-095																					
ASI2011GR-096		PY	5							PI	LI	310	62								
ASI2011GR-097		PO	5																		
ASI2011GR-098		PO	5	PY	1					PI	LI	62	80								
ASI2011GR-099		PO	4																		
ASI2011GR-100		PO	3	PO	3																
ASI2011GR-101		PO	3																		
ASI2011GR-102		PY	1	PO	1																
ASI2011GR-103										PI	VN	262	60								
ASI2011GR-104		PO	0.5																		
ASI2011GR-105		PY	1							PI	LI	256	80								
ASI2011GR-106		PO	3																		
ASI2011GR-107																					
ASI2011GR-108		SF	1	CP	0.5					PI	LI	270	78								
ASI2011GR-109										PI	VN	240	84								
ASI2011GR-110		PO	0.5																		
ASI2011GR-111		PY	5																		
ASI2011GR-112										PI	LI	160	70								
ASI2011GR-113		MG	15							PI	LI	86	68								
ASI2011GR-114										PI	FO	26	75								
ASI2011GR-115		PO	0.5																		
ASI2011GR-116		AS	15	AS	6	PO	1	PO	0.5	PI	S1	32	62								
ASI2011GR-117		PO	0.5	AS	0.5																
ASI2011GR-122		AS	10							PI	VN	98	64		LI	90	72				
ASI2011GR-123																					
ASI2011GR-124		SF	0.5							PI	FO	86	70								

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011GR-125		AS	1																			
ASI2011GR-126		PY	5																			
ASI2011GR-127										PI	VN	84	-99									
ASI2011GR-128		AS	1	PO	1					PI	LI	22	84									
ASI2011GR-129		AS	0.5																			
ASI2011GR-130																						
ASI2011GR-131		PO	2	AS	1					PI	FO	28	70									
ASI2011GR-132																						
ASI2011JOL-161										PI	FO	95	80	3								
ASI2011JOL-162		PY	5	PO	2																	
ASI2011JOL-163										PI	FO	95		3								
ASI2011JOL-164																						
ASI2011JOL-165		PY	1																			
ASI2011JOL-166																						
ASI2011JOL-167		PY	3							PI	FO	95	80									
ASI2011JOL-168		AS	12							PI	FO	95	80	3								
ASI2011JOL-169																						
ASI2011JOL-170																						
ASI2011JOL-171																						
ASI2011JOL-172		AS	10	PY	5																	
ASI2011JOL-173		AS	10	PY	5																	
ASI2011JOL-174																						
ASI2011JOL-175																						
ASI2011JOL-176		AS	15							PI	FO	95		3								
ASI2011JOL-177		PY	3																			
ASI2011JOL-178										PI	FO	80		3								
ASI2011JOL-179																						
ASI2011JOL-180																						
ASI2011JOL-181																						
ASI2011JOL-182																						
ASI2011JOL-183																						
ASI2011JOL-184																						
ASI2011JOL-189										PI	DY	170			FO	230			VN	240		
ASI2011JOL-190																						
ASI2011JOL-191										PI	DY	170										
ASI2011JOL-192																						
ASI2011JOL-193		CP	1	MC	1																	
ASI2011JOL-194		SF	1																			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011JOL-195																						
ASI2011JOL-196		SF	2																			
ASI2011JOL-197										PI	FO	83		3								
ASI2011JOL-198		PY	2							PI	VN	330		3	FO	80		3				
ASI2011JOL-199										PI	VN	330			FO	80						
ASI2011JOL-200										PI	VN	350	40	3								
ASI2011JOL-201																						
ASI2011JOL-202		SF	5																			
ASI2011JOL-203		PO	3	PY	3																	
ASI2011JOL-204																						
ASI2011JOL-205																						
ASI2011JOL-206																						
ASI2011JOL-207										PI	VN	70										
ASI2011JOL-208																						
ASI2011JOL-209										PI	VN	330		3	FO	60		3				
ASI2011JOL-210		PY	3																			
ASI2011JOL-211		SF	5	OF	10																	
ASI2011JOL-212		PY	7	PO	4																	
ASI2011JOL-213																						
ASI2011JOL-214																						
ASI2011JOL-215																						
ASI2011JOL-216										PI	ZC	230		3								
ASI2011JOL-217		PY	3							PI	VN	70	80	3								
ASI2011JOL-218		PY	2	PO	2																	
ASI2011JOL-219																						
ASI2011JOL-220		PY	2							PI	FO	220		3								
ASI2011JOL-227																						
ASI2011JOL-228		SF	1																			
ASI2011JOL-229		PY	2																			
ASI2011JOL-230																						
ASI2011JOL-231																						
ASI2011JOL-232		PO	1																			
ASI2011JOL-233										PI	LI	80		3								
ASI2011JOL-234																						
ASI2011JOL-235										PI	FO	70										
ASI2011JOL-236										PI	FO	70										
ASI2011JOL-237		CP	4	BN	1					PI	FO	220			VN	300			DY	320		
ASI2011JOL-238		PY	4	CP	3					PI	FO	235										

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011JOL-239		SF	2							PI	FO	220			VN	200					
ASI2011JOL-240										PI	VN	170									
ASI2011JOL-245		SF	2																		
ASI2011JOL-246																					
ASI2011JOL-247		SF	3																		
ASI2011JOL-248		SF	1																		
ASI2011JOL-249		PO	5	PY	5																
ASI2011JOL-250		PO	10	PY	4																
ASI2011JOL-251		SF	3																		
ASI2011JOL-252		PO	2																		
ASI2011JOL-253																					
ASI2011JOL-254		PO	4	PY	2																
ASI2011JOL-255		PO	2	PY	2																
ASI2011JOL-256																					
ASI2011JOL-257		PO	2																		
ASI2011JOL-258		PO	3	PY	3																
ASI2011JOL-259																					
ASI2011JOL-260		PO	5																		
ASI2011JOL-261		PO	7																		
ASI2011JOL-262		PO	12																		
ASI2011JOL-263		PY																			
ASI2011JOL-275		SF	3																		
ASI2011JOL-277		PY	3	PY	3					PI	FO	110	80	3	FO	130	80				
ASI2011JOL-278		PO	1																		
ASI2011JOL-279		PO	2							PI	FO	90									
ASI2011JOL-280		PY	2	PO	2					PI	VN	28	42		LI	80	80				
ASI2011JOL-281		PY	2																		
ASI2011JOL-282		PY	4																		
ASI2011JOL-283		PY	5	PO	5					LI	AP	230	64	3	LI	230	64	3			
ASI2011JOL-284		SF	6							PI	FO	254		3							
ASI2011JOL-285																					
ASI2011JOL-286		PY	1																		
ASI2011MET-251		PY	0.1																		
ASI2011MET-252		AS	0.1	PY	0.1																
ASI2011MET-253																					
ASI2011MET-254		AS	0.1	PO	0.1																
ASI2011MET-255																					
ASI2011MET-256																					

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011MET-257																						
ASI2011MET-258		CP	0.1							PI	FO	72	90									
ASI2011MET-259		PO	0.1																			
ASI2011MET-260		PY	0.1							PI	FO	254	80									
ASI2011MET-261		SF	0.1							PI	FO	68	85									
ASI2011MET-262		PY	10							PI	FO	258	85									
ASI2011MET-263		PY	8																			
ASI2011MET-264		PY	3							PI	FO	253	84									
ASI2011MET-265										PI	FO	252	88									
ASI2011MET-266										PI	FO	70	90									
ASI2011MET-267										PI	FO	259	74									
ASI2011MET-268		PY	1																			
ASI2011MET-269		PY	5																			
ASI2011MET-270		PY	0.1	PY	1					PI	FO	252	75									
ASI2011MET-271		PY	0.1							PI	FO	72	88									
ASI2011MET-272		PY	5							PI	FO	44	89									
ASI2011MET-273		SF	1																			
ASI2011MET-274		PY	5	PY	10																	
ASI2011MET-275										PI	FO	248	90		VN	150	70					
ASI2011MET-276		PY	2																			
ASI2011MET-277		PY	2																			
ASI2011MET-286										PI	VN	218	27									
ASI2011MET-287		PO	0.5																			
ASI2011MET-288																						
ASI2011MET-289		PY	0.1																			
ASI2011MET-290		PY	0.1																			
ASI2011MET-291		MG	15																			
ASI2011MET-292		SF	0.5							PI	FO	92	87									
ASI2011MET-295		PY	1																			
ASI2011MET-296																						
ASI2011MET-297										PI	FO	87	80									
ASI2011MET-298		PY	1																			
ASI2011MET-299		PO	1																			
ASI2011MET-300		PY	1																			
ASI2011MET-301		SF	0.1																			
ASI2011MET-302		PY	1	PO	2																	
ASI2011MET-303		PO	2																			
ASI2011MET-304		PY	2																			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011MET-305		PY	60																			
ASI2011MET-306		PO	5																			
ASI2011MET-307																						
ASI2011MET-308		PO	2							PI	FO	78	38									
ASI2011MET-309		PY	3																			
ASI2011MET-310		PO	3																			
ASI2011MET-311		PY	1																			
ASI2011MET-312		PY	0.5	PY	4																	
ASI2011MET-313		PY	0.1																			
ASI2011MET-314		PY	3																			
ASI2011MET-315		PO	2							PI	FO	84	-99									
ASI2011MET-316		PY	0.5							PI	FO	158	44									
ASI2011MET-321																						
ASI2011MET-322		PY	3																			
ASI2011MET-323		PO	1	PY	0.5																	
ASI2011MET-324		PY	3																			
ASI2011MET-325										PI	LI	63	-99									
ASI2011MET-326		PY	1																			
ASI2011MET-327		PY	1																			
ASI2011MET-328		PY	1																			
ASI2011MET-329		PO	0.1																			
ASI2011MET-330		PY	1																			
ASI2011MET-331		PY	5																			
ASI2011MET-332		PY	3																			
ASI2011MET-334		PO	1	PY	3																	
ASI2011MET-335		PO	2																			
ASI2011MET-336		PO	5																			
ASI2011MET-337		PO	1	AS	0.1																	
ASI2011MET-338		PO	2	PY	5					PI	FO	96	84									
ASI2011MET-339		PY	3																			
ASI2011MET-340		MG	20	PO	8																	
ASI2011MET-341		PY	0.1																			
ASI2011MET-342		PY	1																			
ASI2011MET-343		PO	2	PY	2																	
ASI2011MET-344		PY	1																			
ASI2011MET-345		PY	0.1																			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011MET-346		PY	0.1							PI	FO	258	68								
ASI2011MET-347		PO	0.2																		
ASI2011MET-348																					
ASI2011MET-349																					
ASI2011MS-027		PY	1	PO	1																
ASI2011MS-028										PI	S1	230	88								
ASI2011MS-029	1	PY	4							PI	S1	234	87								
ASI2011MS-030		PY	1	PO	2					PI	VN	43	85								
ASI2011MS-031										PI	S1	57	85		VN	310	90				
ASI2011MS-032										PI	VN	310	90								
ASI2011MS-033		PY	2	CP	1					PI	S1	55	85								
ASI2011MS-034										PI	S1	45	78								
ASI2011MS-035		PO	5	PY	5					PI	S1	225	80								
ASI2011MS-036	3	PO	10	PY	3																
ASI2011MS-037		PO	5	PY	2																
ASI2011MS-038										PI	S1	230	75								
ASI2011MS-039										PI	S1	58	85								
ASI2011MS-040										PI	S1	235	80								
ASI2011MS-041																					
ASI2011MS-042		PO	3							PI	S1	252	70								
ASI2011MS-043		PY	5							PI	CT	65	85								
ASI2011MS-044										PI	CT	325	90								
ASI2011MS-048		PO	2							PI	S1	270	45		VN	265	53		VN	182	74
ASI2011MS-049		PO	5							PI	S1	270	60		FA	20	85		VN	250	53
ASI2011MS-050										PI	FA	110	80								
ASI2011MS-051		MG	50	PY	15					PI	S1	320	85								
ASI2011MS-052																					
ASI2011MS-053	5	MG	2	PO	0.5					PI	S1	135	85		VN	295	85		VN	90	75
ASI2011MS-054		CP	0.5																		
ASI2011MS-055										PI	S1	270	85								
ASI2011MS-056	3	PY	2.5	CP	0.1					PI	S1	135	82								
ASI2011MS-057		PY	3																		
ASI2011MS-058		PY	0.6							PI	S1	20	50		S2	90	64				
ASI2011MS-059	2	PY	0.5							PI	S1	290	75		VN	270	90				
ASI2011MS-060										PI	S1	275	60		VN	335	85				
ASI2011MS-061										PI	S1	340	25								
ASI2011MS-062																					
ASI2011MS-063		PY	5							PI	S1	285	58		VN	165	85				

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011MS-064		PO	3	AS	6	CP	0.1	PY	0.5	PI	VN	5	85		VN	150	55		S1	90	76
ASI2011MS-065	1	AS	3	PO	2					PI	S1	80	85		FA	30	80				
ASI2011MS-066	8	AS	3							PI	S1	120	64		VN	120	64		VN	30	35
ASI2011MS-067		PY	0.5																		
ASI2011MS-072		PO	10							PI	S1	80	74								
ASI2011MS-073		PY	1							PI	VN	230	85		VN	80	78		S1	80	76
ASI2011MS-074		HM	0.1	PY	0.1					PI	VN	230									
ASI2011MS-075	5	PO	2							PI	VN	230	72		VN	305	80		S1	285	
ASI2011MS-076		PO	0.1							PI	S1	230	90								
ASI2011MS-077	5	PY	1							PI	LI	160	80		VN	260	80				
ASI2011MS-078										PI	VN	345	90		VN	300	90				
ASI2011MS-079																					
ASI2011MS-080										PI	S1	170	75		VN	52	70				
ASI2011RA-211		PO																			
ASI2011RA-212																					
ASI2011RA-213		PO	3																		
ASI2011RA-214																					
ASI2011RA-215																					
ASI2011RA-216																					
ASI2011RA-217		AS		PO																	
ASI2011RA-218		AS																			
ASI2011RA-219																					
ASI2011RA-220		AS		PO																	
ASI2011RA-221		PO		AS																	
ASI2011RA-222		AS	50	PO	2																
ASI2011RA-223																					
ASI2011RA-224		PO		AS		MG															
ASI2011RA-225																					
ASI2011RA-226		AS																			
ASI2011RA-227		AS	8																		
ASI2011RA-228																					
ASI2011RA-229		AS	2																		
ASI2011RA-230		PO																			
ASI2011RA-231		PO																			
ASI2011RA-232		PO	5																		
ASI2011RA-233																					
ASI2011RA-234		PO	3	AS	5																
ASI2011RA-235																					

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011RA-236		AS	1																			
ASI2011RA-237		PO	5	AS	8																	
ASI2011RA-238		AS	1																			
ASI2011RA-239																						
ASI2011RA-240																						
ASI2011RA-241		PO		AS																		
ASI2011RA-242																						
ASI2011RA-243		AS	5	CP	1					PI	FO	100										
ASI2011RA-244		PY																				
ASI2011RA-245																						
ASI2011RA-246																						
ASI2011RA-247		MG	40	PO	1					PI	FO	80	80									
ASI2011RA-248																						
ASI2011RA-249		AS																				
ASI2011RA-250																						
ASI2011RA-251																						
ASI2011RA-252		MG		PO																		
ASI2011RA-253										PI	FO	80	80									
ASI2011RA-254		MG		PY																		
ASI2011RA-255																						
ASI2011RA-256																						
ASI2011RA-257																						
ASI2011RA-258		MG		PO																		
ASI2011RA-259		PY																				
ASI2011RA-260		PY	1																			
ASI2011RA-261		PY																				
ASI2011RA-262																						
ASI2011RA-263		CP	1																			
ASI2011RA-264		PY	3																			
ASI2011RA-265																						
ASI2011RA-266		PO	2	CP	1																	
ASI2011RA-267		PY	7																			
ASI2011RA-268		PO	8	PY	5																	
ASI2011RA-269		PY	3	PO	3																	
ASI2011RA-270		PY	2	PO	2																	
ASI2011RA-271		AS	8	PY	5																	
ASI2011RA-272		PY																				
ASI2011RA-273																						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011RA-274		PY	5																			
ASI2011RA-275		PY	3																			
ASI2011RA-276		PY	2	PO	1																	
ASI2011RA-277		PY	5	PO	5																	
ASI2011RA-280		PY	5																			
ASI2011RA-281		PY	1	PO	1																	
ASI2011RA-282		PO	10																			
ASI2011RA-283		PY																				
ASI2011RA-284		PY	2																			
ASI2011RA-285		PY	1																			
ASI2011RA-286		PY																				
ASI2011RA-287																						
ASI2011RA-288		PY		PO																		
ASI2011RA-289		PY	3																			
ASI2011RA-290																						
ASI2011RA-291																						
ASI2011RA-292		PY	10	PO	7					PI	FO	60	80									
ASI2011RA-293		PY	5	PO	5																	
ASI2011RA-294		PO	8																			
ASI2011RA-295		PY	1	PO						PI	S1	60	80		FR							
ASI2011RA-296		PY	5																			
ASI2011RA-297		PY	2																			
ASI2011RA-298		PY	1																			
ASI2011RA-299																						
ASI2011RA-300		PY	2	PO	2																	
ASI2011SIL-268		AS	1	PO	5																	
ASI2011SIL-269		PO	5	AS	1																	
ASI2011SIL-270		SF	0.5	PO	2					PI	S1	90	65									
ASI2011SIL-271		PO	5							PI	LI	105	70									
ASI2011SIL-272		PO	1																			
ASI2011SIL-273																						
ASI2011SIL-274		SF								PI	S1	135	70									
ASI2011SIL-275		AS																				
ASI2011SIL-276		AS	1	PO	1					PI	S1	125	70									
ASI2011SIL-277		AS		PO																		
ASI2011SIL-278		AS	5	PO	1					PI	S1	110	70									
ASI2011SIL-279		AS																				
ASI2011SIL-280		AS	1.5																			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011SIL-281		AS																				
ASI2011SIL-282		AS		PO	5	CP				PI	S1	112	65									
ASI2011SIL-283		AS	2	SF																		
ASI2011SIL-284		AS																				
ASI2011SIL-285		AS	0.5	CP	1	PY	2															
ASI2011SIL-286		SF	2																			
ASI2011SIL-287		PY	1							PI	LI	100	70									
ASI2011SIL-288		PY	1	PO	0.5																	
ASI2011SIL-289																						
ASI2011SIL-290		AS	2																			
ASI2011SIL-291																						
ASI2011SIL-292		CP	1	PO	3																	
ASI2011SIL-293		PO	3	AS	1																	
ASI2011SIL-294																						
ASI2011SIL-295		AS	2																			
ASI2011SIL-296																						
ASI2011SIL-297		PO	1	CP																		
ASI2011SIL-298		AS		PO																		
ASI2011SIL-299		SF																				
ASI2011SIL-309		PY	2																			
ASI2011SIL-310		PY	1							PI	S1	65	90									
ASI2011SIL-311																						
ASI2011SIL-312		SF	10																			
ASI2011SIL-313																						
ASI2011SIL-314		PY																				
ASI2011SIL-315		PY								PI	FO	230	80									
ASI2011SIL-316		SF								PI	S1	240	80									
ASI2011SIL-317		SF																				
ASI2011SIL-318		PY																				
ASI2011SIL-319		PO	1																			
ASI2011SIL-320																						
ASI2011SIL-321																						
ASI2011SIL-322																						
ASI2011SIL-323		PY		PO	2																	
ASI2011SIL-324																						
ASI2011SIL-325		PO								PI	S1	225										
ASI2011SIL-326																						
ASI2011SIL-327		SF		CP																		

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011SIL-328		SF																				
ASI2011SIL-329		SF	2																			
ASI2011SIL-330		SF	5																			
ASI2011SIL-331		SF	5																			
ASI2011SIL-332		SF																				
ASI2011SIL-333		SF								PI	VN	225	90									
ASI2011SIL-334		PO																				
ASI2011SIL-335																						
ASI2011SIL-336																						
ASI2011SIL-337		PO	3	PY	1																	
ASI2011SIL-338		PY	3																			
ASI2011SIL-339																						
ASI2011SIL-340		AS																				
ASI2011SIL-341		PO	1																			
ASI2011SIL-342		PY		MG																		
ASI2011SIL-343		PO	2																			
ASI2011SIL-344		PO	1	PY	1																	
ASI2011SIL-345		PY																				
ASI2011SIL-346																						
ASI2011SIL-347		PY	1	PO	3					PI	VN	210	90									
ASI2011SIL-348		SF	2																			
ASI2011SIL-349																						
ASI2011SIL-350		PY	3																			
ASI2011SIL-351																						
ASI2011SIL-352																						
ASI2011SIL-353																						
ASI2011SIL-354		PO	1																			
ASI2011SIL-355		PY																				
ASI2011SIL-356		PY																				
ASI2011SIL-357																						
ASI2011SIL-358		PY	0.1																			
ASI2011SIL-359		PY	2																			
ASI2011SIL-360																						
ASI2011SIL-361		PY	10																			
ASI2011SIL-362		PY	1							PI	LI	245	85									
ASI2011SIL-363		PY	3	PO	3	AS																
ASI2011SIL-364		PY	1							PI	LI	270	90									
ASI2011SIL-365																						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011SIL-366										Li	A	260			DY							
ASI2011SIL-367		CP		MC						PI	VN	136	70									
ASI2011SIL-368		PY	5																			
ASI2011SIL-369										PI	S1	65	80									
ASI2011SIL-370		PO	2																			
ASI2011SIL-371		PO	2							PI	ZC	80	70									
ASI2011SIL-372		SF	0.5																			
ASI2011SIL-373										PI	S1	90	70									
ASI2011SIL-374		MG	5																			
ASI2011SIL-375		AS		PO																		
ASI2011SIL-376		SF	5							PI	LI											
ASI2011SIL-377		PO	1																			
ASI2011SIL-378		PO	1							PI	S1	180	70									
ASI2011SIL-379		AS	3																			
ASI2011SIL-380		AS	1																			
ASI2011SIL-385		SF	10																			
ASI2011SIL-386		SF	10							PI	LI	90	70									
ASI2011SIL-387		PO	5							PI	S1	90	65									
ASI2011SIL-388		PO	2																			
ASI2011SIL-389		SF	10																			
ASI2011SIL-390		PO	3							PI	LI	90	60									
ASI2011SIL-391																						
ASI2011SIL-392		AS	5	PY																		
ASI2011SIL-393		AS	3																			
ASI2011SIL-394		AS	1																			
ASI2011SIL-395		PO	1							PI	S1	265	53									
ASI2011SIL-396		PO	1																			
ASI2011SIL-397		PY	1							PI	FO	120	70									
ASI2011SIL-398		PY		CP	3	MC	3															
ASI2011SIL-399										PI	FO	132	72									
ASI2011SSt-025		AS	1																			
ASI2011SSt-026		AS	5	CP	2					PI	FO	90	82	4	S1	118	72	3	VN	200	34	
ASI2011SSt-027		SF	5																			
ASI2011SSt-028		AS	1							PI	FO	92	70									
ASI2011SSt-029		AS	3																			
ASI2011SSt-030		CP	1							PI	FO	80	72									
ASI2011SSt-031		PY	5	CP	5					PI	FO	100	68		VN	100	68					
ASI2011SSt-032		PY		CP		AS		PO		PI	FO	100	68		VN	100	68					

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011SSt-033		PO	12	CP	1					PI	FO	100	68		VN	100	68				
ASI2011SSt-034										PI	FO	96	78		VN	114	42		VN		
ASI2011SSt-035		AS		CP						PI	FO	96	78		VN	96	78		VN	62	
ASI2011SSt-036		AS	0.5																		
ASI2011SSt-037		PO	10	CP	1					PI	FO				VN	130	62				
ASI2011SSt-038		PY	5	MG	20					PI	FR	90									
ASI2011SSt-039		PY	2	SF	5																
ASI2011SSt-040		PO	3																		
ASI2011SSt-041		PO	1																		
ASI2011SSt-042																					
ASI2011SSt-043		SF								PI	FO	240	80								
ASI2011SSt-044		PY	2							PI	FO	100	88		VN	180	90		VN	100	88
ASI2011SSt-045										PI	VN	170	22								
ASI2011SSt-046		SF	0.5							PI	FO	90	90		VN	60	90				
ASI2011SSt-047		PY	1	PO	1					PI	VN	80	90								
ASI2011SSt-048		PY	1	PO	1					PI	FO	70	80		VN	70	80				
ASI2011SSt-049		PO	1							PI	FO	80	75		VN	60					
ASI2011SSt-050		SF								PI	FO	260	80								
ASI2011SSt-051										PI	FO	260	80		VN	260	80				
ASI2011SSt-052		SF								PI	VN	60			VN	65					
ASI2011SSt-053		SF	1							PI	FO	60	90								
ASI2011SSt-054		SF	1							PI	VN	50			VN	40					
ASI2011SSt-055		SF								PI	VN	60									
ASI2011SSt-056		SF	0.5																		
ASI2011SSt-057		SF								PI	VN	90									
ASI2011SSt-058		SF	0.5							PI	FO	60	80		VN	60	80				
ASI2011SSt-059		SF								PI	FO	58	80		VN	75					
ASI2011SSt-060																					
ASI2011SSt-061		SF								PI	FO	60	78		VN	162					
ASI2011SSt-062		SF								PI	FO	60	78		VN	120					
ASI2011SSt-063		SF																			
ASI2011SSt-064		CP	7	SF	1					PI	FO	58	86		VN	174	34				
ASI2011SSt-065		SF								PI	FO	60	84		VN	132	50				
ASI2011SSt-066										PI	FO	66	78		VN	224			VN	178	
ASI2011SSt-067		SF								PI	FO	60	80		VN	60					
ASI2011SSt-068																					
ASI2011SSt-069		PY	5							PI	FO	258	74		FR	258	62		VN	314	78
ASI2011SSt-070		PY	1	PO	5					PI	FO	234	70								

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip
ASI2011SSt-071		PY	2	PO	1					PI	FO	230	90								
ASI2011SSt-072		PO	10							PI	VN	350	50								
ASI2011SSt-073		PO	5							PI	VN	232									
ASI2011SSt-074		AS	3							PI	FO	230	80								
ASI2011SSt-075		AS	3							PI	FO	230	70		VN	120	40				
ASI2011SSt-076		PY	0.5																		
ASI2011SSt-077		SF								PI	VN	70									
ASI2011SSt-078		SF								PI	VN	56									
ASI2011SSt-079										PI	VN	58	50								
ASI2011SSt-080		CP	3							PI	VN	300	80								
ASI2011SSt-081		PO	10	PY	5	AS	5	MG	5												
ASI2011SSt-082		SF								PI	VN	120	90		VN	46					
ASI2011SSt-083		SF								PI	VN	130	76								
ASI2011SSt-084		SF								PI	VN	130									
ASI2011SSt-085		PY																			
ASI2011SSt-086		AS	1	PO																	
ASI2011SSt-087										PI	S1	80	70		VN	80					
ASI2011SSt-088		PO	1																		
ASI2011SSt-089		PO	1	PY																	
ASI2011SSt-090		PO	0.5	PY	0.5					PI	FO										
ASI2011SSt-091		PO	2																		
ASI2011SSt-092		SF	0.5							PI	VN	10	82								
ASI2011SSt-093		PO	3	PO	2	PY				PI	S1	70	90								
ASI2011SSt-094		PY	3							PI	VN	50									
ASI2011SSt-095		PY	5							PI	VN	50									
ASI2011SSt-096		PY	5							PI	VN	52									
ASI2011SSt-097		PY	1	PO	1					PI	VN	60			VN	54			VN	78	78
ASI2011SSt-098		PY	3	PY	1					PI	VN	60									
ASI2011SSt-099		PY	4							PI	VN	60									
ASI2011SSt-100		SP	2	CP	2	PY	10	MG	4	PI	S1	60			VN	60					
ASI2011SSt-101		PY	20	SP	10	CP	2			PI	VN	60			VN	58					
ASI2011SSt-102		PO	7							PI	S1	48	66								
ASI2011SSt-103		PY	5	PO	2					PI	CT										
ASI2011SSt-104		PY		AS						PI	VN	70	90		S1	74					
ASI2011SSt-105		AS								PI	VN	70									
ASI2011SSt-106		PY	0.5							PI	VN	70									
ASI2011SSt-109		AS	4																		
ASI2011SSt-110		AS	2																		

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2011SSt-111		PO																				
ASI2011SSt-112		SF								PI	S1	80	68									
ASI2011SSt-113		PO	1							PI	S1	100	68									
ASI2011SSt-114		SF								PI	S1	84	76									
ASI2011SSt-115		PY	2																			
ASI2011SSt-116		PY	0.5																			
ASI2011SSt-117		AS	2																			
ASI2011SSt-118		AS	2																			
ASI2011SSt-119		PY	4																			
ASI2011SSt-120		PO	7							PI	FO	80	70									
ASI2011SSt-121		PY	7																			
ASI2011SSt-122		PY								PI	LI	100			VN	100						
ASI2011SSt-123		PY	1																			
ASI2011SSt-124		PY	1							PI	LI	100			VN	348	80					
ASI2011SSt-125		PY	8	PO	8					PI	LI				VN							
ASI2012AMB-001		PO	1	PY	1					LI	1	270	-99									
ASI2012AMB-002										VN	15	8	60		LE	200	35		S1	8	60	
ASI2012AMB-003		PO	1							LI	1	270	-99									
ASI2012AMB-004										S1	4	96	89									
ASI2012AMB-005																						
ASI2012AMB-006										S1	4	285	88									
ASI2012AMB-007										S1	4	276	65									
ASI2012AMB-008																						
ASI2012AMB-009																						
ASI2012AMB-010																						
ASI2012AMB-011										S1	4	70	-99									
ASI2012AMB-012										S1	4	257	76									
ASI2012AMB-013		PO	2							S1	4	257	80									
ASI2012AMB-014		PO	2							S1	4	255	89		AP	73	76					
ASI2012AMB-015										S1	4	264	85									
ASI2012AMB-016		SF	1																			
ASI2012AMB-017		PO	3																			
ASI2012AMB-018										S1	4	265	87									
ASI2012AMB-019																						
ASI2012AMB-020																						
ASI2012AMB-021		AS	1							S1	4	65	65		S1	52	80					
ASI2012AMB-022		PY	1							S1	4	68	-99									
ASI2012ARL-001										S1	4	10										

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2012ARL-002																						
ASI2012ARL-003										S1	4	35	70									
ASI2012ARL-004		PO	1							VN	15	50	72									
ASI2012ARL-005		PO	1							S1	4	344										
ASI2012ARL-006		PO	1	AS	1					S1	4	216			VN	216						
ASI2012ARL-007		PO	1							S1	4	360		2								
ASI2012ARL-008										S1	4	10	70									
ASI2012ARL-009		PO	1							S1	4	0	75									
ASI2012ARL-010										S1	4	20		1								
ASI2012ARL-011										S1	4	240		1								
ASI2012ARL-012										VN	15	253										
ASI2012ARL-013										S1	4	250		2								
ASI2012ARL-014																						
ASI2012ARL-015										S1	4	290			VN	226		1				
ASI2012ARL-016										S1	4	295	80		VN	54			VN	40		
ASI2012ARL-017		PY	1	AS	1					S1	4	75	75									
ASI2012ARL-018																						
ASI2012ARL-019										VN	15	30										
ASI2012ARL-020																						
ASI2012ARL-021										S1	4	300			DY	190						
ASI2012ARL-022										S1	4	310										
ASI2012ARL-023										S1	4	295										
ASI2012ARL-024																						
ASI2012ARL-025										S1	4	284			VN	176			VN	58		
ASI2012ARL-026										S1	4	275			DY	224						
ASI2012ARL-027										S1	4	276										
ASI2012ARL-028		PO	1																			
ASI2012ARL-029		PO	1							S1	4	280										
ASI2012ARL-030		PY	1							S1	4	276										
ASI2012ARL-031		PY	1							S1	4	252										
ASI2012ARL-032		PO	1							S1	4	284										
ASI2012ARL-033		PO	1																			
ASI2012ARL-034										S1	4	260										
ASI2012ARL-035										S1	4	247										
ASI2012ARL-036		PY	1																			
ASI2012ARL-037										S1	4	257			VN	182						
ASI2012ARL-038		PY	1							S1	4	244										
ASI2012ARL-039		PY	1							S1	4	260										

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2012ARL-040																						
ASI2012ARL-041																						
ASI2012ARL-042										S1	4	279										
ASI2012ARL-043																						
ASI2012ARL-044		CP	1	MC	2					S1	4	290		1								
ASI2012ARL-045		PO	1							CT	1	351			VN	80						
ASI2012ARL-046		PY	1							VN	15	320			VN	260						
ASI2012ARL-047																						
ASI2012ARL-048																						
ASI2012ARL-050										S1	4	189			VN	328						
ASI2012ARL-051										VN	15	260		2								
ASI2012ARL-052																						
ASI2012ARL-053																						
ASI2012ARL-054																						
ASI2012ARL-055										VN	15	115			S1	115			VN	170		
ASI2012ARL-056																						
ASI2012ARL-057										S1	4	284										
ASI2012ARL-058										S1	4	275			VN	15						
ASI2012ARL-059																						
ASI2012ARL-060										VN	15	50										
ASI2012ARL-061																						
ASI2012FMC-001										FO	0	280										
ASI2012FMC-002		PY	1							VN	15	45	65		VN	250	45					
ASI2012FMC-003		PY	1							FO	0	275	90									
ASI2012FMC-004		PY	1																			
ASI2012FMC-005		PY	0.5	MG	0.5					FO	0	280	90		VN	265	50		VN	140	55	
ASI2012FMC-006		PY	0.5																			
ASI2012FMC-007		PY	0.75	PO	0.25																	
ASI2012FMC-008																						
ASI2012FMC-009		PY	0.25							S1	4	95	65		VN	180	45					
ASI2012FMC-010																						
ASI2012-JFD-001																						
ASI2012JFD-002		PO	1																			
ASI2012JFD-003																						
ASI2012JFD-004		PY	1																			
ASI2012JFD-005		PY	1																			
ASI2012JFD-006		PY	1																			
ASI2012JFD-007		PO	1																			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Alt3 Int	Mx1 Code	Mx1 Ratio	Mx2 Code	Mx2 Ratio	Mx3 Code	Mx3 Ratio	Mx4 Code	Mx4 Ratio	Struc1 Type	Struc1 Code	Struc1 Dir	Struc1 Dip	Struc1 Int	Struc2 Code	Struc2 Dir	Struc2 Dip	Struc2 Int	Struc3 Code	Struc3 Dir	Struc3 Dip	
ASI2012JFD-008																						
ASI2012JFD-009		PO	1							S1	4	76	77									
ASI2012JFD-010																						
ASI2012JFD-011																						
ASI2012JFD-012		CP	1	MC	1					VN	15	287	74									
ASI2012JFD-013		PY	1																			
ASI2012JFD-014		PY	1																			
ASI2012JFD-015																						
ASI2012JFD-016																						
ASI2012JFD-017																						
ASI2012JFD-018		PO	1																			
ASI2012LM-001																						
ASI2012LM-002																						
ASI2012LM-003																						
ASI2012LM-004																						
ASI2012LM-005		PO	1	CP	1																	

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011BK-204						369611	5786924	212964						
ASI2011BK-205						370528	5786704	212965						
ASI2011BK-206						370553	5786758	212966	370553	5786758	212967			
ASI2011BK-207						370556	5786823	212968						
ASI2011BK-208						370583	5786720	212969						
ASI2011BK-209						368232	5787728	212970	368111	5787767	212971	368093	5787737	212972
ASI2011BK-210						367993	5787626	212973						
ASI2011BK-211						367811	5787642	212974	367742	5787686	212975			
ASI2011BK-212						367498	5787687	212976	366964	5787788	212977			
ASI2011BK-213						366897	5787804	212978						
ASI2011BK-214						366870	5787811	212980	366871	5787813	212981	366876	5787815	212979
ASI2011BK-215						366178	5787798	212982	366178	5787798	212983			
ASI2011BK-216						366740	5787765	212984	366720	5787769	212985	366706	5787757	212986
ASI2011BK-217						366194	5787897	212987						
ASI2011BK-218						366074	5787908	212988						
ASI2011BK-219						365915	5787805	212989						
ASI2011BK-220						365861	5787911	212990						
ASI2011BK-221						365936	5787957	212993	365939	5787956	212994			
ASI2011BK-222						365908	5787941	212995	365908	5787941	212996			
ASI2011BK-223						365883	5787944	212997						
ASI2011BK-224						365826	5787908	212998						
ASI2011BK-225						365802	5787933	212999						
ASI2011BK-226						365795	5787934	213000						
ASI2011BK-227						365654	5787924	252201						
ASI2011BK-228						365627	5787907	252202	365627	5787907	252203	365627	5787907	252204
ASI2011BK-229						341303	5790140	252205						
ASI2011BK-230						342476	5790157	252206						
ASI2011BK-231						342650	5790147	252207	342661	5790152	252208			
ASI2011BK-232						342681	5790117	252209						
ASI2011BK-233						336163	5787696	252210						
ASI2011BK-234						336172	5787658	252211						
ASI2011BK-235						336816	5787719	252212						
ASI2011BK-236						337026	5787780	252213	337050	5787785	252214			
ASI2011BK-237						337121	5787934	252215						
ASI2011BK-238						337143	5787957	252216	337143	5787966	252217			
ASI2011BK-239						337172	5787979	252218	337174	5787984	252219	337166	5787984	252220
ASI2011BK-240						337180	5788060	252221						
ASI2011BK-241						337189	5787992	252222						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011BK-242						337323	5788030	252223						
ASI2011BK-243						337613	5787974	252224	337613	5787979	252225			
ASI2011BK-244						345056	5789686	252226	345154	5789701	252227	345206	5789704	252228
ASI2011BK-245						345209	5789712	252229	345278	5789748	252230			
ASI2011BK-246						345440	5789699	252231	345447	5789694	252232	345477	5789710	252233
ASI2011BK-247						345648	5789849	252234	345674	5789850	252235			
ASI2011BK-248						345776	5790025	252236						
ASI2011BK-249						346112	5789914	252237						
ASI2011BK-250						346080	5789898	252238						
ASI2011BK-251						346159	5789836	252239						
ASI2011BK-252						346197	5789860	252240						
ASI2011BK-253						346234	5789964	252241	346233	5789963	252242	346233	5789963	252243
ASI2011BK-254						346323	5790029	252244	346330	5790036	252245	346335	5790043	252246
ASI2011BK-255						346358	5790066	252247	346358	5790066	252248	346358	5790066	252249
ASI2011BK-256						347394	5790825	252250						
ASI2011BK-257						347474	5790835	204151						
ASI2011BK-258						347506	5790879	204152						
ASI2011BK-259						347659	5790960	204153						
ASI2011BK-260						347739	5790799	204154	347804	5790825	204155			
ASI2011BK-261						347730	5790913	204156						
ASI2011BK-262						347745	5790930	204157	347745	5790930	204158			
ASI2011BK-263						347781	5790921	204159						
ASI2011BK-267						360797	5789662	204165						
ASI2011BK-268						360766	5789756	204166						
ASI2011BK-269						360622	5790390	204167						
ASI2011BK-270						351501	5792176	204168						
ASI2011BK-271						351424	5792153	204169						
ASI2011BK-272						351397	5792108	204170	351350	5792097	204171			
ASI2011BK-273						351454	5792094	204172	351510	5792120	204173	351510	5792120	204174
ASI2011BK-274						351511	5792042	204175	351476	5792035	204176	351463	5792029	204177
ASI2011BK-275						351488	5791988	204178						
ASI2011BK-276						351580	5792086	204179	351512	5791979	204180			
ASI2011BK-277						351776	5792034	204181						
ASI2011BK-278						351711	5792156	204182						
ASI2011BK-279						362413	5788028	204183	362406	5788027	204184			
ASI2011BK-280						362476	5787975	204185						
ASI2011BK-281						362337	5788063	204186						
ASI2011BK-282						362285	5788060	204187						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011BK-283						362384	5788080	204188						
ASI2011BK-284						352216	5789346	204189						
ASI2011BK-285						352113	5789376	204190						
ASI2011BK-286						352098	5789390	204191						
ASI2011BK-287						351860	5789343	204192						
ASI2011BK-288						351772	5789351	204193						
ASI2011BK-289						351796	5789351	204194						
ASI2011BK-290						352287	5788599	204195	352287	5788599	204196			
ASI2011DV-075						369562	5786972	212777	369561	5786972	212778			
ASI2011DV-076						369549	5786947	212779	369554	5786947	212780	369554	5786948	212781
ASI2011DV-077						369562	5786914	212782	369559	5786913	212783	369557	5786914	212784
ASI2011DV-078						369405	5786950	212785						
ASI2011DV-079						369307	5786917	212786	369312	5786917	212787			
ASI2011DV-080						369246	5786922	212788						
ASI2011DV-081						368788	5787166	212789	368789	5787166	212790			
ASI2011DV-082						369947	5787405	212791	369945	5787405	212792			
ASI2011DV-083						369971	5787361	212793	369965	5787366	212794	369968	5787365	212795
ASI2011DV-084						369962	5787356	212796	369958	5787357	212797	369954	5787355	212798
ASI2011DV-085						369968	5787351	212799						
ASI2011DV-086						369884	5787342	212800						
ASI2011DV-087						369743	5787524	230451						
ASI2011DV-088						369715	5787535	230452						
ASI2011DV-089						369640	5787624	230453						
ASI2011DV-090						369610	5787611	230454	369615	5787617	230455			
ASI2011DV-098						351324	5790675	251742	351325	5790675	251743			
ASI2011DV-099						351227	5790827	251744						
ASI2011DV-100						351144	5790830	251745						
ASI2011DV-101						351610	5791027	251746						
ASI2011DV-102						351895	5791069	251747						
ASI2011DV-103						351940	5791186	251748						
ASI2011DV-104						352129	5791206	251749	352129	5791203	251750			
ASI2011DV-105						349854	5788733	252501	349860	5788734	252502	349863	5788733	252503
ASI2011DV-106						349915	5788639	252504	349916	5788639	252505			
ASI2011DV-107						350164	5788795	252506						
ASI2011DV-108						351007	5789112	252507						
ASI2011DV-109						351954	5789070	252508						
ASI2011DV-110						366158	5792755	252509						
ASI2011DV-111						366202	5792761	252510						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011DV-112						366412	5792879	252511						
ASI2011DV-113						366421	5792901	252512						
ASI2011DV-114						366543	5792979	252513	366544	5792976	252514	366544	5792976	252515
ASI2011DV-115						366642	5792955	252516						
ASI2011DV-116						351971	5789074	252517	351985	5789088	252518	352015	5789082	252519
ASI2011DV-117						352752	5788713	252520						
ASI2011DV-118						352848	5788720	252521	352850	5788720	252522	352852	5788721	252523
ASI2011DV-119						352903	5788807	252524	352897	5788813	252525			
ASI2011DV-120						353037	5789837	252526	353038	5789837	252527			
ASI2011DV-121						353096	5789820	252528	353172	5789821	252529			
ASI2011DV-126						369510	5787548	252539	369510	5787548	252540	369528	5787539	252541
ASI2011DV-127						369715	5787546	252542	369715	5787546	252543	369715	5787546	252544
ASI2011DV-128						369721	5787548	252545						
ASI2011DV-130		FA	350	90		368990	5785798	252776	369006	5785797	252777	369008	5785795	252778
ASI2011DV-131						368969	5785784	252779						
ASI2011DV-132		VN	50	-99		368830	5785832	252780	368828	5785837	252781	368827	5785833	252782
ASI2011DV-133						368826	5785836	252783	368819	5785838	252784	368819	5785838	252785
ASI2011DV-134						368771	5785980	252786	368779	5785974	252787	368805	5786017	252788
ASI2011DV-141						349949	5788672	253170						
ASI2011DV-149						349975	5788361	253180	349974	5788359	253181			
ASI2011DV-150						349602	5788275	253182	349618	5788297	253183	349632	5788285	253184
ASI2011DV-151						349349	5788139	253185						
ASI2011DV-152						349285	5788074	253186	349283	5788072	253187			
ASI2011GR-012						369568	5786954	230371	369568	5786954	230372			
ASI2011GR-013						369607	5786948	230373						
ASI2011GR-014						369589	5786944	230374						
ASI2011GR-015						369508	5786976	230375	369508	5786976	230376			
ASI2011GR-016						369352	5786952	230377						
ASI2011GR-017						369316	5786942	230378						
ASI2011GR-018						369262	5786977	230379						
ASI2011GR-019						369100	5787044	230380						
ASI2011GR-020						369179	5787028	230381						
ASI2011GR-021						368308	5787715	230382						
ASI2011GR-022						368160	5787638	230383	368160	5787638	230384	368160	5787638	230385
ASI2011GR-023						368161	5787620	230386						
ASI2011GR-024						368128	5787599	230387	368128	5787599	230388			
ASI2011GR-025						367938	5787641	230389						
ASI2011GR-026						367548	5787762	230390						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011GR-027						367460	5787734	230391						
ASI2011GR-028						367329	5787802	230392	367329	5787802	230393			
ASI2011GR-029						367613	5787658	230394	367620	5787656	230395	367620	5787656	230396
ASI2011GR-030						367767	5787668	230397	367767	5787668	230398			
ASI2011GR-031						367773	5787613	230399	367748	5787612	230400			
ASI2011GR-032						367725	5787607	252151						
ASI2011GR-033						367197	5787699	252152						
ASI2011GR-034						367004	5787615	252153						
ASI2011GR-035						366843	5787796	252154						
ASI2011GR-036						366701	5787703	252155						
ASI2011GR-037						366620	5787770	252156	366620	5787770	252157			
ASI2011GR-038						366349	5787802	252158						
ASI2011GR-039						366018	5787932	252159						
ASI2011GR-040						366061	5787876	252160						
ASI2011GR-041						365892	5787955	252161						
ASI2011GR-050						336097	5788332	252176						
ASI2011GR-051						336418	5787764	252177						
ASI2011GR-052						336628	5787767	252178						
ASI2011GR-053						336708	5787768	252179						
ASI2011GR-054						336758	5787761	252180	336758	5787761	252181			
ASI2011GR-055						336194	5787688	252182						
ASI2011GR-056						336156	5787731	252183						
ASI2011GR-063						342038	5788689	252192						
ASI2011GR-064						342129	5788778	252193						
ASI2011GR-065						342307	5788885	252194	342307	5788885	252195			
ASI2011GR-066						342536	5788982	252196						
ASI2011GR-067						342615	5788970	252197						
ASI2011GR-068						342765	5788940	252198	342765	5788940	252199			
ASI2011GR-069						342803	5788946	252200						
ASI2011GR-070						342831	5788926	251651						
ASI2011GR-071						342938	5789055	251652						
ASI2011GR-072						342992	5789053	251653						
ASI2011GR-073						343146	5789142	251654						
ASI2011GR-074						343243	5789172	251655	343243	5789172	251656			
ASI2011GR-075						343354	5789219	251657						
ASI2011GR-076						343696	5789276	251658						
ASI2011GR-077						345084	5788543	251659						
ASI2011GR-078						351657	5792805	251660						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011GR-079						351677	5793181	251661	351677	5793181	251662			
ASI2011GR-080						351597	5793356	251663	351597	5793356	251664	351597	5793356	251665
ASI2011GR-081						351801	5793429	251666						
ASI2011GR-082						352001	5792689	251667						
ASI2011GR-083						352043	5792677	251668						
ASI2011GR-088						358267	5791104	251673						
ASI2011GR-089						358475	5791492	251674						
ASI2011GR-090						358577	5791357	251675						
ASI2011GR-091						358909	5791411	251676						
ASI2011GR-092						359086	5791194	251677						
ASI2011GR-093						359278	5791331	251678						
ASI2011GR-094						359405	5791371	251679						
ASI2011GR-095						359695	5791640	251680						
ASI2011GR-096						359753	5791872	251681						
ASI2011GR-097						351992	5792660	251684						
ASI2011GR-098						351907	5792667	251685						
ASI2011GR-099						351992	5792671	251686						
ASI2011GR-100						352048	5792728	251687	352050	5792721	251688			
ASI2011GR-101						352195	5792886	251689						
ASI2011GR-102						352164	5792903	251690						
ASI2011GR-103						352194	5793016	251691						
ASI2011GR-104						352220	5793180	251692						
ASI2011GR-105						352255	5793296	251693						
ASI2011GR-106						352604	5793465	251694						
ASI2011GR-107						352645	5793270	251695						
ASI2011GR-108						352457	5793082	251696						
ASI2011GR-109						352494	5793049	251697						
ASI2011GR-110						352579	5792944	251698						
ASI2011GR-111						352642	5792905	251699						
ASI2011GR-112						362418	5788030	251700	362418	5788030	251951	362415	5788038	251952
ASI2011GR-113						362799	5787969	251953	362799	5787969	251954			
ASI2011GR-114						350011	5788537	251955						
ASI2011GR-115						350052	5788687	251956	350052	5788687	251957			
ASI2011GR-116						349848	5788727	251958	349848	5788727	251959	349848	5788727	251960
ASI2011GR-117						349854	5788731	251961						
ASI2011GR-122						363308	5787873	251967	363308	5787873	251968	363308	5787873	251969
ASI2011GR-123						363311	5787864	251970						
ASI2011GR-124						363288	5787818	251971						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011GR-125						363143	5787948	251972						
ASI2011GR-126						363142	5787950	251973						
ASI2011GR-127						363212	5787923	251974						
ASI2011GR-128						349851	5788703	251977	349851	5788703	251978	349851	5788703	251979
ASI2011GR-129						350207	5788811	251980						
ASI2011GR-130						350207	5788811	251981						
ASI2011GR-131						350981	5789128	251982						
ASI2011GR-132						352008	5789092	251983						
ASI2011JOL-161						368321	5787751	230325	368277	5787716	230326	368321	5787751	230328
ASI2011JOL-162						368285	5787748	230327						
ASI2011JOL-163						368286	5787748	230329						
ASI2011JOL-164						368205	5787813	230330	368207	5787815	230331			
ASI2011JOL-165						368106	5787774	230332						
ASI2011JOL-166						368056	5787774	230333	368056	5787776	230334			
ASI2011JOL-167						367903	5787648	230336	367905	5787647	230335	367904	5787644	230337
ASI2011JOL-168						367826	5787601	230338	367827	5787603	230339	367829	5787606	230340
ASI2011JOL-169						367826	5787601	230341	367830	5787599	230342	367828	5787607	230343
ASI2011JOL-170						367638	5787666	230344						
ASI2011JOL-171						367694	5787666	230345	367680	5787666	230346	367695	5787664	230347
ASI2011JOL-172						367755	5787644	230348	367764	5787645	252101	367781	5787642	252102
ASI2011JOL-173						367846	5787603	252103	367846	5787603	252104	367883	5787607	252105
ASI2011JOL-174						367891	5787614	252106						
ASI2011JOL-175						367724	5787616	252107						
ASI2011JOL-176						367646	5787600	252108	367648	5787602	252109	367611	5787588	252110
ASI2011JOL-177						366968	5787620	252111						
ASI2011JOL-178						366809	5787615	252112	366796	5787610	252113	366785	5787615	252114
ASI2011JOL-179						366807	5787619	252115						
ASI2011JOL-180						366367	5787750	252116	366302	5787796	252117			
ASI2011JOL-181						366128	5787842	252118						
ASI2011JOL-182						366141	5787869	252119						
ASI2011JOL-183						366152	5787791	252120	366158	5787788	252121	366113	5787761	252122
ASI2011JOL-184						365774	5787844	252123						
ASI2011JOL-189						340849	5788507	252133	340632	5788453	252134			
ASI2011JOL-190						340959	5788460	252135	340952	5788476	252136	340933	5788470	252137
ASI2011JOL-191						340935	5788470	252138						
ASI2011JOL-192						341259	5788554	252139	341291	5788524	252140			
ASI2011JOL-193						341345	5788522	252141	341343	5788524	252142	341332	5788562	252143
ASI2011JOL-194						340874	5788350	252144						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011JOL-195						340890	5788354	252145						
ASI2011JOL-196						341408	5788621	252146	341550	5788677	252147			
ASI2011JOL-197						341545	5788720	252148	341584	5788712	251551	341534	5788702	251552
ASI2011JOL-198						341593	5788701	251553	341618	5788653	251554			
ASI2011JOL-199						341633	5788646	251555	341635	5788648	251556	341638	5788650	251557
ASI2011JOL-200						341716	5788670	251558	341682	5788702	251559			
ASI2011JOL-201						341753	5788664	251560	341755	5788669	251561			
ASI2011JOL-202						341805	5788770	251562	341769	5788698	251563	341769	5788698	251564
ASI2011JOL-203						341778	5788640	251565	341777	5788643	251566			
ASI2011JOL-204						342017	5788699	251567	342020	5788697	251568			
ASI2011JOL-205						342138	5788747	251569						
ASI2011JOL-206						342519	5789000	251570						
ASI2011JOL-207						342582	5788964	251571	342792	5788962	251572			
ASI2011JOL-208						342814	5788978	251573	342815	5788978	251574	342861	5789000	251575
ASI2011JOL-209						342881	5789017	251576	342848	5789029	251577			
ASI2011JOL-210						342978	5789054	251578						
ASI2011JOL-211						343160	5789156	251579	343192	5789169	251580	343428	5789163	251581
ASI2011JOL-212						343466	5789168	251582	343466	5789170	251583			
ASI2011JOL-213						343673	5789266	251584						
ASI2011JOL-214						344732	5788425	251585						
ASI2011JOL-215						345088	5788538	251586						
ASI2011JOL-216						351648	5792969	251587						
ASI2011JOL-217						351600	5793380	251588	351599	5793383	251589			
ASI2011JOL-218						351799	5793432	251590	351799	5793432	251591			
ASI2011JOL-219						351818	5793311	251592						
ASI2011JOL-220						351995	5792695	251593	351998	5792666	251594			
ASI2011JOL-227						358260	5791097	251802						
ASI2011JOL-228						358152	5791112	251803						
ASI2011JOL-229						358355	5791138	251804						
ASI2011JOL-230						358419	5791119	251805	358422	5791122	251806			
ASI2011JOL-231						358528	5791195	251807						
ASI2011JOL-232						358585	5790972	251808	358586	5790974	251809			
ASI2011JOL-233						359157	5790737	251810						
ASI2011JOL-234						347779	5790769	251811	347779	5790769	251812	347779	5790769	251813
ASI2011JOL-235						347907	5790835	251814	347895	5790831	251815			
ASI2011JOL-236						347911	5790848	251816	347911	5790848	251817	347932	5790858	251818
ASI2011JOL-237						348544	5790867	251820	348502	5790852	251821			
ASI2011JOL-238						348490	5790711	251822	348493	5790711	251823	348496	5790711	251824

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011JOL-239						348412	5790547	251825						
ASI2011JOL-240						347971	5790366	251826						
ASI2011JOL-245						351301	5790716	251837						
ASI2011JOL-246						351239	5790821	251838						
ASI2011JOL-247						351224	5790856	251839						
ASI2011JOL-248						351187	5790853	251840						
ASI2011JOL-249						351125	5790839	251841	351127	5790840	251842			
ASI2011JOL-250						351134	5790817	251843						
ASI2011JOL-251						351133	5790826	251844						
ASI2011JOL-252						351090	5790837	251845	351091	5790838	251846			
ASI2011JOL-253						351049	5790810	251849	351049	5790812	251850			
ASI2011JOL-254						350988	5790758	252551						
ASI2011JOL-255						351032	5790775	252552						
ASI2011JOL-256						351625	5791018	252553						
ASI2011JOL-257						351702	5791047	252554	351692	5791047	252555			
ASI2011JOL-258						351735	5791058	252556						
ASI2011JOL-259						351779	5791043	252557						
ASI2011JOL-260						351946	5791103	252558	351952	5791099	252559			
ASI2011JOL-261						351953	5791177	252560						
ASI2011JOL-262						352127	5791191	252561						
ASI2011JOL-263						352306	5791185	252562	352317	5791190	252563	352317	5791192	252564
ASI2011JOL-275						348342	5791348	251819						
ASI2011JOL-277						364365	5792000	252578						
ASI2011JOL-278						364437	5791881	252579						
ASI2011JOL-279						364850	5791819	252580						
ASI2011JOL-280						364893	5791779	252581						
ASI2011JOL-281						365110	5791918	252582						
ASI2011JOL-282						365404	5791905	252583						
ASI2011JOL-283						359913	5791775	252584	359863	5791794	252585	359863	5791796	252586
ASI2011JOL-284						360158	5792424	252587	360159	5792426	252588			
ASI2011JOL-285						360386	5791818	252589	360391	5791812	252590			
ASI2011JOL-286						360884	5792029	252591						
ASI2011MET-251						366029	5787936	212900						
ASI2011MET-252						366046	5787936	213492						
ASI2011MET-253						364236	5787528	213493						
ASI2011MET-254						364235	5787519	213494						
ASI2011MET-255						364267	5787543	213495	364267	5787541	213496			
ASI2011MET-256						341037	5788566	213497						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011MET-257						340994	5788582	213498						
ASI2011MET-258						340975	5788567	213499						
ASI2011MET-259						340966	5788579	213500						
ASI2011MET-260						340967	5788577	213483	340967	5788577	213484	340967	5788577	252351
ASI2011MET-261						341109	5788644	252352						
ASI2011MET-262						341154	5788700	252353						
ASI2011MET-263						341140	5788692	252354						
ASI2011MET-264						341235	5788662	252355						
ASI2011MET-265						341302	5788695	252356						
ASI2011MET-266						341311	5788696	252357						
ASI2011MET-267						341341	5788713	252358						
ASI2011MET-268						341387	5788738	252359						
ASI2011MET-269						341549	5788754	252360						
ASI2011MET-270						341596	5788770	252361	341604	5788773	252362	341601	5788766	252363
ASI2011MET-271						341692	5788772	252364						
ASI2011MET-272						341654	5788788	252365						
ASI2011MET-273						341664	5788787	252366						
ASI2011MET-274						341747	5788799	252367	341747	5788799	252368			
ASI2011MET-275						341709	5788827	252369						
ASI2011MET-276						341799	5788817	252370						
ASI2011MET-277						342063	5788693	252371						
ASI2011MET-286						347112	5790849	252389						
ASI2011MET-287						347239	5790855	252390						
ASI2011MET-288						347309	5790747	252391						
ASI2011MET-289						347442	5790817	252392						
ASI2011MET-290						347469	5790839	252393						
ASI2011MET-291						347570	5790922	252394						
ASI2011MET-292						347728	5790823	252395						
ASI2011MET-295						357244	5788662	204118						
ASI2011MET-296						356846	5788770	204119						
ASI2011MET-297						356910	5788818	204120	356894	5788819	204121	356910	5788818	204122
ASI2011MET-298						358360	5791141	204123						
ASI2011MET-299						358418	5791146	204124						
ASI2011MET-300						358541	5791173	204125						
ASI2011MET-301						359024	5790654	204126						
ASI2011MET-302						351969	5792675	204129	351965	5792676	204130			
ASI2011MET-303						351919	5792665	204131						
ASI2011MET-304						351856	5792657	204132						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011MET-305						351998	5792679	204133						
ASI2011MET-306						352046	5792723	204134	352044	5792724	204135			
ASI2011MET-307						352184	5792891	204136						
ASI2011MET-308						352132	5792907	204137						
ASI2011MET-309						352148	5792925	204138						
ASI2011MET-310						352259	5793123	204139						
ASI2011MET-311						352244	5793286	204140	352247	5793289	204141	352244	5793286	204142
ASI2011MET-312						352642	5793274	204143	352645	5793269	204144			
ASI2011MET-313						352468	5793085	204145						
ASI2011MET-314						352447	5793076	204146						
ASI2011MET-315						352584	5792962	204147						
ASI2011MET-316						352644	5792916	204148						
ASI2011MET-321						351320	5790675	251858						
ASI2011MET-322						351291	5790715	251859						
ASI2011MET-323						351144	5790833	251860	351144	5790833	251861	351148	5790832	251862
ASI2011MET-324						351150	5790835	251863	351150	5790835	251864			
ASI2011MET-325						351343	5790953	251865						
ASI2011MET-326						351527	5790999	251866	351527	5790999	251867			
ASI2011MET-327						351683	5791081	251868						
ASI2011MET-328						351766	5791041	251869						
ASI2011MET-329						351830	5791061	251870						
ASI2011MET-330						351958	5791166	251871						
ASI2011MET-331						352021	5791158	251872						
ASI2011MET-332						352130	5791219	251873	352130	5791219	251874			
ASI2011MET-334						362624	5788085	251878	362609	5788096	251879			
ASI2011MET-335						362631	5788003	251880	362631	5788003	251881			
ASI2011MET-336						362627	5788006	251882	362627	5788006	251883			
ASI2011MET-337						362727	5787961	251884						
ASI2011MET-338						362757	5787987	251885	362757	5787989	251886			
ASI2011MET-339						362844	5787970	251887						
ASI2011MET-340						362872	5787967	251888	362872	5787967	251889			
ASI2011MET-341						366166	5792758	251890						
ASI2011MET-342						366403	5792625	251891	366411	5792624	251892			
ASI2011MET-343						366400	5792832	251893	366400	5792832	251894			
ASI2011MET-344						366500	5792732	251895						
ASI2011MET-345						359921	5791773	251896						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011MET-346						360102	5792278	251897	360102	5792278	251898			
ASI2011MET-347						360253	5792298	252751						
ASI2011MET-348						360332	5791695	252752	360341	5791699	252753			
ASI2011MET-349						360901	5792033	252754						
ASI2011MS-027						349516	5791189	252272	349526	5791179	252273	349503	5791181	252274
ASI2011MS-028						349429	5791121	252275						
ASI2011MS-029						349436	5791086	252276	349433	5791094	252277	349435	5791096	252278
ASI2011MS-030						349445	5791008	252279						
ASI2011MS-031														
ASI2011MS-032														
ASI2011MS-033						349408	5790794	252280						
ASI2011MS-034														
ASI2011MS-035						349135	5791397	252281	349129	5791397	252282	349133	5791402	252283
ASI2011MS-036						349127	5791505	252284	349123	5791508	252285	349124	5791519	252286
ASI2011MS-037						349143	5791523	252287						
ASI2011MS-038														
ASI2011MS-039														
ASI2011MS-040														
ASI2011MS-041														
ASI2011MS-042						349181	5790643	252288						
ASI2011MS-043						349056	5790930	252289						
ASI2011MS-044														
ASI2011MS-048		VN	250	35		363180	5791580	252296	363183	5791592	252297	363183	5791590	252298
ASI2011MS-049						363184	5791644	252299						
ASI2011MS-050														
ASI2011MS-051						363248	5791644	252300						
ASI2011MS-052														
ASI2011MS-053						363246	5791812	253101						
ASI2011MS-054						363304	5791885	253102						
ASI2011MS-055														
ASI2011MS-056						364373	5791970	253103	364387	5791968	253104			
ASI2011MS-057						364360	5791932	253105						
ASI2011MS-058														
ASI2011MS-059						364881	5791806	253106						
ASI2011MS-060														
ASI2011MS-061														
ASI2011MS-062														
ASI2011MS-063						365417	5791873	253109	365415	5791877	253110			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011MS-064		VN	360	55		369462	5787428	253111	369462	5787429	253112			
ASI2011MS-065														
ASI2011MS-066						369720	5787541	253113						
ASI2011MS-067						369736	5787571	253114						
ASI2011MS-072						368925	5785749	253117						
ASI2011MS-073						368985	5785770	253118	368985	5785759	253119	368989	5785756	253120
ASI2011MS-074						368995	5785772	253121						
ASI2011MS-075						368773	5785847	253122						
ASI2011MS-076						368808	5785909	253123						
ASI2011MS-077						368796	5785899	253124	368800	5785916	253125			
ASI2011MS-078						368725	5785960	253126						
ASI2011MS-079														
ASI2011MS-080														
ASI2011RA-211						369557	5786959	230177						
ASI2011RA-212						369565	5786965	230178						
ASI2011RA-213						370541	5786653	230179	370541	5786653	230180			
ASI2011RA-214						370551	5786682	230181						
ASI2011RA-215						370464	5786854	230182						
ASI2011RA-216						370517	5786754	230183						
ASI2011RA-217						369918	5787402	230184	369918	5787402	230185	369918	5787402	230186
ASI2011RA-218						369886	5787420	230187						
ASI2011RA-219						369847	5787371	230188						
ASI2011RA-220						369761	5787511	230189	369761	5787511	230190			
ASI2011RA-221						369724	5787537	230191	369724	5787537	230192			
ASI2011RA-222						369705	5787535	230193	369705	5787535	230194			
ASI2011RA-223						369608	5787493	230195						
ASI2011RA-224						369624	5787529	230196						
ASI2011RA-225						369569	5787535	230197						
ASI2011RA-226						369561	5787548	230198						
ASI2011RA-227						369523	5787554	230199	369523	5787554	230200			
ASI2011RA-228						369521	5787588	252051						
ASI2011RA-229						369480	5787556	252052						
ASI2011RA-230						369439	5787617	252053						
ASI2011RA-231						369431	5787617	252054	369428	5787611	252055			
ASI2011RA-232						369397	5787604	252056						
ASI2011RA-233						369202	5787691	252057						
ASI2011RA-234						369180	5787694	252058						
ASI2011RA-235						369159	5787704	252059	369159	5787704	252060			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011RA-236						369113	5787662	252061						
ASI2011RA-237						369048	5787661	252062	369048	5787661	252063	369048	5787661	252064
ASI2011RA-238						369069	5787636	252065						
ASI2011RA-239						369017	5787685	252066						
ASI2011RA-240						369018	5787686	252067	369018	5787686	252068	369005	5787698	252069
ASI2011RA-241						368988	5787697	252070						
ASI2011RA-242						368937	5787681	252071						
ASI2011RA-243						366056	5787841	252074	366056	5787841	252075			
ASI2011RA-244						365367	5787306	252076						
ASI2011RA-245						364239	5787521	252077	364239	5787521	252078			
ASI2011RA-246						364237	5787559	252079						
ASI2011RA-247						342413	5790143	252080	342413	5790143	252081	342413	5790140	252082
ASI2011RA-248						342482	5790002	252083						
ASI2011RA-249						342621	5790157	252084	342621	5790157	252085	342621	5790157	252086
ASI2011RA-250						342621	5790157	252087	342621	5790157	252088			
ASI2011RA-251						342624	5790155	252089						
ASI2011RA-252						342660	5790231	252090	342660	5790231	252091			
ASI2011RA-253						343192	5790915	252092						
ASI2011RA-254						343781	5790945	252093						
ASI2011RA-255						343742	5790664	252094						
ASI2011RA-256						344583	5789586	252095	344583	5789586	252096			
ASI2011RA-257						344733	5789597	252097						
ASI2011RA-258						344865	5789662	252098						
ASI2011RA-259						345007	5789645	252099						
ASI2011RA-260						345035	5789700	252100						
ASI2011RA-261						337774	5787749	251501						
ASI2011RA-262						337691	5788047	251502						
ASI2011RA-263						337857	5788096	251503	337857	5788096	251504			
ASI2011RA-264						337983	5787865	251505						
ASI2011RA-265						338011	5787887	251506						
ASI2011RA-266						338101	5788096	251507	338101	5788096	251508	338112	5788080	251509
ASI2011RA-267						349504	5791543	251512	349504	5791543	251513	349504	5791543	251514
ASI2011RA-268						349566	5791508	251515	349566	5791508	251516	349566	5791508	251517
ASI2011RA-269						349617	5791539	251518						
ASI2011RA-270						349692	5791570	251519	349692	5791570	251520			
ASI2011RA-271						349715	5791563	251521	349715	5791563	251522	349715	5791563	251523
ASI2011RA-272						349797	5791401	251524						
ASI2011RA-273						349394	5791406	251525						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011RA-274						349431	5791388	251526	349431	5791388	251527			
ASI2011RA-275						349463	5791316	251528						
ASI2011RA-276						349443	5791252	251529						
ASI2011RA-277						349553	5791259	251530	349553	5791259	251531			
ASI2011RA-280						358296	5791420	251536						
ASI2011RA-281						358245	5791567	251537	358251	5791567	251538			
ASI2011RA-282						358256	5791577	251539						
ASI2011RA-283						357456	5791566	251540						
ASI2011RA-284						358230	5791546	251541						
ASI2011RA-285						358378	5791532	251542						
ASI2011RA-286						358477	5791494	251543						
ASI2011RA-287						358767	5791517	251544						
ASI2011RA-288						358903	5791406	251545						
ASI2011RA-289						359094	5791209	251546						
ASI2011RA-290						359595	5791472	251547						
ASI2011RA-291						359696	5791705	251548						
ASI2011RA-292						351410	5792211	251549	351410	5792211	251550	351405	5792216	251901
ASI2011RA-293						351411	5792220	251902	351411	5792220	251903	351411	5792220	251904
ASI2011RA-294						351374	5792260	251905						
ASI2011RA-295						351275	5792348	251906	351275	5792348	251907	351275	5792348	251908
ASI2011RA-296						351309	5792367	251909						
ASI2011RA-297						351327	5792398	251910						
ASI2011RA-298						351524	5792107	251911						
ASI2011RA-299						351590	5792019	251912						
ASI2011RA-300						351816	5792051	251913						
ASI2011SIL-268						369543	5786936	230402	369543	5786936	230403	369543	5786936	230404
ASI2011SIL-269						369525	5786934	230405	369532	5786929	230406	369525	5786934	230407
ASI2011SIL-270						369486	5786930	230408	369486	5786930	230409	369486	5786930	230410
ASI2011SIL-271						369410	5786940	230411						
ASI2011SIL-272						369012	5787097	230412	369012	5787097	230413			
ASI2011SIL-273						368789	5787172	230414						
ASI2011SIL-274						368901	5787127	230415	368901	5787127	230416			
ASI2011SIL-275						369159	5787001	230417						
ASI2011SIL-276						369923	5787402	230418	369923	5787402	230419	369923	5787402	230420
ASI2011SIL-277						369896	5787429	230421	369896	5787429	230422			
ASI2011SIL-278						369894	5787428	230423	369894	5787428	230424	369069	5787427	230425
ASI2011SIL-279						369721	5787543	230426						
ASI2011SIL-280						369698	5787539	230427						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011SIL-281						369534	5787707	230428						
ASI2011SIL-282						369471	5787630	230429	369471	5787630	230430			
ASI2011SIL-283						369446	5787642	230431	369446	5787642	230432			
ASI2011SIL-284						369408	5787660	230433	369408	5787660	230434			
ASI2011SIL-285						369387	5787661	230435	369387	5787661	230436	369387	5787661	230437
ASI2011SIL-286						369388	5787658	230438						
ASI2011SIL-287						369359	5787680	230439	369359	5787680	230440			
ASI2011SIL-288						369338	5787656	230441	369338	5787656	230442	369338	5787656	230443
ASI2011SIL-289						369272	5787682	230444	369272	5787682	230445			
ASI2011SIL-290						369207	5787700	230446						
ASI2011SIL-291						369278	5787688	230447	369276	5787664	230448	369276	5787664	252301
ASI2011SIL-292						369269	5787696	252302	369269	5787696	252303			
ASI2011SIL-293						369233	5787703	252304	369233	5787703	252305	369233	5787703	252306
ASI2011SIL-294						369210	5787711	252307						
ASI2011SIL-295						369205	5787719	252308						
ASI2011SIL-296						369003	5787730	252309	369003	5787730	252310	369003	5787730	252311
ASI2011SIL-297						369077	5787737	252312	369077	5787737	252313			
ASI2011SIL-298						369099	5787733	252314	369099	5787733	252315			
ASI2011SIL-299						369157	5787724	252316						
ASI2011SIL-309						341599	5790259	252334	341599	5790259	252335			
ASI2011SIL-310						342632	5790140	252336						
ASI2011SIL-311						342632	5790140	252337						
ASI2011SIL-312						342628	5790148	252338	342628	5790148	252339	342628	5790148	252340
ASI2011SIL-313						342652	5790228	252431	342652	5790228	252432			
ASI2011SIL-314						342739	5790210	252343	342739	5790210	252344			
ASI2011SIL-315						342775	5790227	252345						
ASI2011SIL-316						342775	5790257	252346						
ASI2011SIL-317						342756	5790266	252347	342756	5790266	252348	342756	5790266	251601
ASI2011SIL-318						342977	5790196	251602						
ASI2011SIL-319						343678	5790628	251603						
ASI2011SIL-320						343799	5790722	251604	343780	5790684	251605			
ASI2011SIL-321						343674	5790611	251606						
ASI2011SIL-322								251607						
ASI2011SIL-323						344551	5789561	251608	344551	5789561	251609			
ASI2011SIL-324						344622	5789550	251610						
ASI2011SIL-325						344703	5789534	251611						
ASI2011SIL-326						344682	5789526	251612	344682	5789526	251613			
ASI2011SIL-327						345011	5789792	251614	345011	5789792	251620			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011SIL-328						344794	5789506	251615						
ASI2011SIL-329						344830	5789503	251616						
ASI2011SIL-330						344939	5789537	251617						
ASI2011SIL-331						344980	5789629	251618						
ASI2011SIL-332						345081	5789605	251619						
ASI2011SIL-333						345185	5789740	251621						
ASI2011SIL-334						345490	5789780	251622						
ASI2011SIL-335						345782	5789886	251623						
ASI2011SIL-336						345772	5789998	251624	345772	5789998	251625	345772	5789998	251626
ASI2011SIL-337						345766	5789987	251627						
ASI2011SIL-338						345711	5790115	251628						
ASI2011SIL-339						345860	5790115	251629						
ASI2011SIL-340						345676	5789968	251630	345676	5789968	251631	345676	5789968	251632
ASI2011SIL-341						346135	5790465	251633						
ASI2011SIL-342						346207	5790478	251634	346207	5790478	251635			
ASI2011SIL-343						346374	5790446	251636	346374	5790446	251637			
ASI2011SIL-344						346480	5790554	251638	346480	5790554	251639			
ASI2011SIL-345						346722	5790667	251640						
ASI2011SIL-346						346595	5790069	251641						
ASI2011SIL-347						346415	5790102	251642	346415	5790102	251643	346415	5790102	251644
ASI2011SIL-348						346178	5790448	251645						
ASI2011SIL-349						346222	5790439	251646	346222	5790439	251647			
ASI2011SIL-350						346119	5790445	251648						
ASI2011SIL-351						347135	5790921	251751						
ASI2011SIL-352						347226	5790854	251752						
ASI2011SIL-353						347315	5790759	251753						
ASI2011SIL-354						347420	5790827	251754						
ASI2011SIL-355						347467	5790861	251755						
ASI2011SIL-356						358421	5791141	251756						
ASI2011SIL-357						358540	5791169	251757						
ASI2011SIL-358						358660	5791039	251758						
ASI2011SIL-359						359046	5790615	251759						
ASI2011SIL-360						359212	5790763	251760						
ASI2011SIL-361						347755	5790755	251761	347755	5790755	251762	347755	5790755	251763
ASI2011SIL-362						347773	5790771	251764	347773	5790771	251765	347773	5790771	251766
ASI2011SIL-363						347760	5790753	251767	347760	5790753	251768	347760	5790753	251769
ASI2011SIL-364						347829	5790859	251770						
ASI2011SIL-365														

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011SIL-366						348522	5790853	251771						
ASI2011SIL-367						348555	5790874	251772						
ASI2011SIL-368						348537	5790844	251773						
ASI2011SIL-369						348580	5790771	251774	348580	5790771	251775			
ASI2011SIL-370						348485	5790711	251776						
ASI2011SIL-371						348453	5790584	251777						
ASI2011SIL-372						348440	5790567	251778						
ASI2011SIL-373						362417	5788029	251779	362417	5788029	251780			
ASI2011SIL-374						362398	5788058	251781						
ASI2011SIL-375						362423	5788056	251782						
ASI2011SIL-376						362771	5787973	251783						
ASI2011SIL-377						350015	5788534	251784						
ASI2011SIL-378						350040	5788680	251785						
ASI2011SIL-379						349868	5788734	251786	349868	5788734	251787	349868	5788734	251788
ASI2011SIL-380						349868	5788735	251789	349868	5788735	251790	349868	5788735	251791
ASI2011SIL-385						363397	5787913	251796	363397	5787913	251797	363397	5787913	251798
ASI2011SIL-386						363413	5787881	252701	363413	5787881	252702	363413	5787881	252703
ASI2011SIL-387						363450	5787849	252704	363450	5787849	252705	363450	5787849	252706
ASI2011SIL-388						363508	5787835	252707	363508	5787835	252708			
ASI2011SIL-389						363532	5787821	252709	363532	5787821	252710			
ASI2011SIL-390						363547	5787842	252711						
ASI2011SIL-391						363621	5787760	252712	363621	5787760	252713	363621	5787760	252714
ASI2011SIL-392						363657	5787688	252715	363657	5787688	252716	363657	5787688	252717
ASI2011SIL-393						363666	5787690	252718	363666	5787690	252719	363666	5787690	252720
ASI2011SIL-394						363722	5787682	252721	363722	5787682	252722			
ASI2011SIL-395						363177	5791593	252723						
ASI2011SIL-396						363204	5791628	252724	363204	5791628	252725			
ASI2011SIL-397						363243	5791725	252726	363243	5791725	252727			
ASI2011SIL-398						363734	5791819	252728	363734	5791819	252729			
ASI2011SIL-399														
ASI2011SSt-025						369532	5787412	230286						
ASI2011SSt-026						369457	5787426	230287	369457	5787426	230288	369457	5787426	230289
ASI2011SSt-027						369313	5787517	230290						
ASI2011SSt-028						369243	5787541	230291	369235	5787533	230292			
ASI2011SSt-029						368926	5787521	230293						
ASI2011SSt-030						368915	5787553	230294	368915	5787553	230295			
ASI2011SSt-031						369072	5787649	230296						
ASI2011SSt-032						369047	5787656	230297	369039	5787658	230298	369033	5787656	230299

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011SSt-033						369008	5787658	230300						
ASI2011SSt-034						368995	5787655	252001						
ASI2011SSt-035		VN	165	22		368993	5787667	252002	368985	5787671	252003			
ASI2011SSt-036						365935	5788047	252006						
ASI2011SSt-037						365936	5788047	252007	365936	5788047	252008	365936	5788047	252009
ASI2011SSt-038						365904	5788052	252010	365904	5788052	252011			
ASI2011SSt-039						365867	5788060	252012	365867	5788060	252013			
ASI2011SSt-040						365863	5788047	252014						
ASI2011SSt-041						365791	5788033	252015						
ASI2011SSt-042						365717	5787969	252016						
ASI2011SSt-043						336082	5788327	252017	336082	5788327	252018			
ASI2011SSt-044						336348	5787778	252019						
ASI2011SSt-045						336402	5787778	252020						
ASI2011SSt-046						336310	5787764	252021	336310	5787764	252022			
ASI2011SSt-047						336173	5787729	252023						
ASI2011SSt-048						336140	5787730	252024	336140	5787730	252025	336140	5787730	252026
ASI2011SSt-049						336076	5787665	252027	336076	5787665	252028	336076	5787665	252029
ASI2011SSt-050						336057	5787651	252030						
ASI2011SSt-051						336191	5787683	252031						
ASI2011SSt-052						336626	5787771	252032	336626	5787771	252033			
ASI2011SSt-053						336712	5787725	252034						
ASI2011SSt-054						337012	5787977	252035	337012	5787977	252036			
ASI2011SSt-055						337008	5787970	252037	337008	5787970	252038	337008	5787970	252039
ASI2011SSt-056						337007	5787996	252040						
ASI2011SSt-057						337057	5787910	252041	337057	5787910	252042			
ASI2011SSt-058						337335	5787733	252043	337335	5787733	252044	337322	5787720	252045
ASI2011SSt-059						337535	5787700	252046	337528	5787696	252047			
ASI2011SSt-060						337658	5787689	252048						
ASI2011SSt-061						337725	5787704	252401	337725	5787704	252402			
ASI2011SSt-062						337919	5787704	252403	337919	5787704	252404			
ASI2011SSt-063						337764	5787718	252405	337764	5787718	252406			
ASI2011SSt-064						337890	5787739	252407	337890	5787739	252408			
ASI2011SSt-065						337900	5787756	252409	337900	5787756	252410			
ASI2011SSt-066						337919	5787799	252411						
ASI2011SSt-067						337901	5787810	252412						
ASI2011SSt-068						337996	5787815	252413						
ASI2011SSt-069						349517	5791546	252414	349517	5791546	252415			
ASI2011SSt-070						349537	5791480	252416						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2011SSt-071						349598	5791514	252417						
ASI2011SSt-072						349617	5791576	252418	349617	5791576	252419			
ASI2011SSt-073						349672	5791591	252420	349672	5791591	252421			
ASI2011SSt-074						349728	5791567	252422						
ASI2011SSt-075						349721	5791569	252423	349721	5791569	252424	349721	5791569	252425
ASI2011SSt-076						349365	5791493	252426						
ASI2011SSt-077						349390	5791493	252427	349390	5791493	252428	349390	5791493	252429
ASI2011SSt-078						349383	5791418	252430						
ASI2011SSt-079						349396	5791362	252431						
ASI2011SSt-080						349420	5791338	252432	349420	5791338	252433	349420	5791338	252434
ASI2011SSt-081						362417	5788033	252466	362417	5788033	252467	362417	5788033	252468
ASI2011SSt-082						349545	5791251	252435						
ASI2011SSt-083						349593	5791246	252436	349593	5791246	252437			
ASI2011SSt-084						349594	5791256	252438						
ASI2011SSt-085						357315	5788736	252439						
ASI2011SSt-086						357255	5788660	252440						
ASI2011SSt-087						356908	5788809	252441	356908	5788809	252442	356908	5788809	252443
ASI2011SSt-088						356353	5788450	252444						
ASI2011SSt-089						360783	5789672	252445						
ASI2011SSt-090						360761	5789747	252446	360761	5789747	252447			
ASI2011SSt-091						360766	5789892	252448						
ASI2011SSt-092						360594	5790358	252449	360594	5790358	252450			
ASI2011SSt-093						349562	5791199	252453						
ASI2011SSt-094						349433	5791082	252454						
ASI2011SSt-095						349489	5791111	252455						
ASI2011SSt-096						349326	5791047	252456						
ASI2011SSt-097		FO	60			349360	5791067	252457	349360	5791067	252458			
ASI2011SSt-098						349364	5791057	252459						
ASI2011SSt-099						349285	5791016	252460						
ASI2011SSt-100						349268	5791019	252461	349268	5791019	252462			
ASI2011SSt-101						349075	5790938	252463	349055	5790939	252464	349055	5790939	252465
ASI2011SSt-102						362294	5788066	252469						
ASI2011SSt-103						362378	5788076	252470	362378	5788076	252471			
ASI2011SSt-104						351910	5789386	252472	351910	5789386	252476			
ASI2011SSt-105						351872	5789363	252473						
ASI2011SSt-106						351875	5789446	252474	351875	5789446	252475			
ASI2011SSt-109						363334	5787879	252479						
ASI2011SSt-110						363329	5787857	252480	363329	5787857	252481			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag-Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag-Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag-Number
ASI2011SSt-111						363182	5787940	252482	363182	5787940	252483	363182	5787940	252484
ASI2011SSt-112						363206	5787956	252485						
ASI2011SSt-113						363233	5787963	252486	363233	5787963	252487			
ASI2011SSt-114						362615	5788113	252490	362615	5788113	252491	362615	5788113	252492
ASI2011SSt-115						362632	5788062	252493						
ASI2011SSt-116						362637	5788051	252494						
ASI2011SSt-117						362593	5787993	252495						
ASI2011SSt-118						362608	5787993	252496						
ASI2011SSt-119						362602	5787998	252497						
ASI2011SSt-120						362735	5787951	252498						
ASI2011SSt-121						362824	5787966	252499						
ASI2011SSt-122						366152	5792723	252500	366152	5792723	252651			
ASI2011SSt-123						366411	5792632	252652						
ASI2011SSt-124						366396	5792837	252653	366396	5792837	252654			
ASI2011SSt-125						366465	5792730	252655	366465	5792730	252656	366465	5792730	252657
ASI2012AMB-001						349559	5789438	281613	345960	5789439	281614			
ASI2012AMB-002	3	VN	142	35		349999	5788530	281615	349998	5788528	281616			
ASI2012AMB-003						346318	5786113	281617	346318	5786113	281618			
ASI2012AMB-004						346440	5785965	281619	346440	5785965	281620	346620	5785966	281621
ASI2012AMB-005						346414	5785920	281622						
ASI2012AMB-006						346593	5785836	281623						
ASI2012AMB-007														
ASI2012AMB-008														
ASI2012AMB-009						346459	5785874	281624						
ASI2012AMB-010														
ASI2012AMB-011														
ASI2012AMB-012						344653	5785956	281625						
ASI2012AMB-013						344486	5785930	281626	344481	5785926	281627	344479	5785925	281628
ASI2012AMB-014						344404	5785913	281629	344407	5785909	281630	344404	5785909	281631
ASI2012AMB-015						344757	5785975	281632	344757	5785975	281633			
ASI2012AMB-016						344737	5785952	281634	344726	5785954	281635			
ASI2012AMB-017														
ASI2012AMB-018						344115	5785960	281636						
ASI2012AMB-019						343877	5785850	281637						
ASI2012AMB-020														
ASI2012AMB-021						348109	5789909	281638	348109	5789909	281639			
ASI2012AMB-022						348490	5789855	281640						
ASI2012ARL-001						349944	5788669	283549	349944	5788669	283550			

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2012ARL-002						349944	5788672	282801	349944	5788672	282802			
ASI2012ARL-003														
ASI2012ARL-004						349914	5788645	282803	349914	5788645	282804	349914	5788645	282805
ASI2012ARL-005						350037	5788672	282806	350035	5788681	282807			
ASI2012ARL-006						350286	5788491	282808	350286	5788491	282809			
ASI2012ARL-007						350018	5788537	282810	350018	5788537	282811			
ASI2012ARL-008														
ASI2012ARL-009						349977	5788360	282212						
ASI2012ARL-010						349926	5788382	282813						
ASI2012ARL-011						349559	5787935	282814	349565	5787933	282815	349553	5787935	282816
ASI2012ARL-012						349591	5787938	282817						
ASI2012ARL-013						349670	5787932	282818	349661	5787925	282819	349653	5787931	282820
ASI2012ARL-014						349643	5787941	282821						
ASI2012ARL-015						352892	5787579	282822						
ASI2012ARL-016						352909	5787690	282823	352894	5787715	282824	352894	5787715	282825
ASI2012ARL-017						352854	5787727	282826	352854	5787696	282827	352854	5787696	282828
ASI2012ARL-018														
ASI2012ARL-019						352808	5787736	282829						
ASI2012ARL-020						352768	5787669	282830	352719	5787646	282831			
ASI2012ARL-021														
ASI2012ARL-022														
ASI2012ARL-023						352452	5787318	282832	352439	5787310	282833			
ASI2012ARL-024						352359	5787317	282834						
ASI2012ARL-025						352704	5787409	282835	352692	5787417	282836	352701	5787411	282837
ASI2012ARL-026						352525	5787441	282838	352525	5787441	282839	352525	5787441	282840
ASI2012ARL-027						352262	5787341	282841						
ASI2012ARL-028						352275	5787433	282842	352329	5787396	282843			
ASI2012ARL-029						352157	5787431	282844	352157	5787431	282845			
ASI2012ARL-030						360525	5791691	283558	360525	5791691	283559			
ASI2012ARL-031						359962	5791655	283560	359962	5791655	283561			
ASI2012ARL-032						359623	5791496	283562	359623	5791496	283563			
ASI2012ARL-033						359781	5791549	283564						
ASI2012ARL-034														
ASI2012ARL-035														
ASI2012ARL-036						363039	5792033	283565						
ASI2012ARL-037						363384	5791660	283566	363387	5791660	283567			
ASI2012ARL-038						363408	5791643	283568						
ASI2012ARL-039						363582	5791693	283569						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2012ARL-040						363618	5791713	283570						
ASI2012ARL-041						363778	5791786	283571	363778	5791786	283572			
ASI2012ARL-042														
ASI2012ARL-043						364100	5791922	283573						
ASI2012ARL-044						364307	5791920	283574	364312	5791921	283575			
ASI2012ARL-045						369015	5794878	283576	369000	5794825	283577			
ASI2012ARL-046						365643	5794413	283578	365643	5794413	283579	365623	5794405	283580
ASI2012ARL-047														
ASI2012ARL-048						365975	5794310	283581	365975	5794310	283582			
ASI2012ARL-050						351859	5789349	283585						
ASI2012ARL-051						351539	5789247	283586	351539	5789247	283587	351539	5789247	283588
ASI2012ARL-052						350996	5789170	283589						
ASI2012ARL-053														
ASI2012ARL-054						343522	5786695	283590						
ASI2012ARL-055						352105	5787419	283591	352115	5787415	283592			
ASI2012ARL-056						352092	5787433	283593	352094	5787434	283594			
ASI2012ARL-057						352067	5787353	283595						
ASI2012ARL-058						352152	5787307	283596	352164	5787298	283597			
ASI2012ARL-059														
ASI2012ARL-060						345039	5788570	283598	245025	5788571	283599			
ASI2012ARL-061						373426	5764462	283600	373438	5764419	281515			
ASI2012FMC-001						359646	5790730	280901						
ASI2012FMC-002						359692	5790696	280902	359691	5790696	280903			
ASI2012FMC-003														
ASI2012FMC-004						359748	5790843	280904						
ASI2012FMC-005						359923	5790881	280905	359926	5790868	280906			
ASI2012FMC-006														
ASI2012FMC-007						360275	5790299	280907						
ASI2012FMC-008						360309	5790395	280908						
ASI2012FMC-009														
ASI2012FMC-010														
ASI2012-JFD-001						360887	5792026	282762						
ASI2012JFD-002						360348	5791824	282763						
ASI2012JFD-003														
ASI2012JFD-004						360222	5792300	282764						
ASI2012JFD-005						359865	5791783	282765						
ASI2012JFD-006						359782	5791890	282766						
ASI2012JFD-007						359588	5791472	282767						

Annexe : Description des Affleurement, Projet Assini, 2011 2012

IdAffleur	Struc3 Int	Struc4 Code	Struc4 Dir	Struc4 Dip	Struc4 Int	Ech1 X UTM	Ech1 Y UTM	Ech1 Tag- Number	Ech2 X UTM	Ech2 Y UTM	Ech2 Tag- Number	Ech3 X UTM	Ech3 Y UTM	Ech3 Tag- Number
ASI2012JFD-008						363539	5791775	282768						
ASI2012JFD-009						363475	5791652	282769						
ASI2012JFD-010						363723	5791775	282770	363726	5791770	282771	363726	5791769	282772
ASI2012JFD-011						364389	5791989	282773						
ASI2012JFD-012						369218	5795062	282774						
ASI2012JFD-013						365640	5794312	282775	365640	5794315	282776			
ASI2012JFD-014						365927	5794547	282777	365977	5794526	282778			
ASI2012JFD-015						366081	5794454	282779						
ASI2012JFD-016						353115	5789823	282780	353114	5789823	282781			
ASI2012JFD-017						348173	5786762	282782						
ASI2012JFD-018						347780	5786725	282783						
ASI2012LM-001						353853	5789783	281571	352850	5789780	281572			
ASI2012LM-002						325880	5789813	281573						
ASI2012LM-003						343924	5785869	281574						
ASI2012LM-004						343569	5785848	281575	343567	5785842	281576	343571	5785840	281577
ASI2012LM-005						371269	5763999	281578						

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
Rouyn-Noranda, Québec
Canada, J9X 6P2
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 1

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31265 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 6

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
252432	13	16
252433	9	
252434	8	
251630	6	
251631	10	
251632	21	



Joe Landers, Directeur



Date Submitted: 22-Aug-11
Invoice No.: A11-9125
Invoice Date: 06-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

3 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-9125**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Elitsa Hrischeva".

Elitsa Hrischeva, Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9125 rev 1

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252432	< 0.2	< 0.5	65	447	< 2	41	< 2	27	1.94	< 10	13	< 1	< 10	1.60	18	88	2.83	0.03	1.26	0.23	0.024	< 10	10	< 10
252433	< 0.2	< 0.5	426	274	8	60	< 2	21	1.06	< 10	11	< 1	< 10	1.13	22	170	1.94	0.02	0.69	0.15	0.014	< 10	6	< 10
252434	< 0.2	< 0.5	158	64	9	23	< 2	9	0.13	< 10	10	< 1	< 10	0.18	5	195	0.42	< 0.01	0.06	0.03	0.001	< 10	< 1	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252432	13	0.14	76	< 10	7	3	0.020
252433	8	0.08	48	< 10	4	2	0.180
252434	2	0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.063

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9125 rev 1

Quality Control																								
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	27.1	3.3	1080	734	13	30	565	625	0.35	323	336	< 1	1250	0.73	7	6	20.6	0.03	0.13	0.10	0.037	60	1	21
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-1 Meas	29.9	3.7	1200	825	15	32	619	682	0.39	357	376	< 1	1390	0.80	8	7	23.2	0.03	0.14	0.11	0.043	72	1	25
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-1 Meas	29.2	3.6	1140	790	15	31	615	674	0.37	346	374	< 1	1370	0.78	6	6	22.3	0.03	0.14	0.11	0.041	71	1	24
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-4 Meas	3.4	0.6	6260	135	320	35	39	68	2.90	94	48	1	18	0.92	15	53	2.96	1.54	1.63	0.13	0.125	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-4 Meas	3.8	0.8	6930	148	351	39	44	74	3.24	104	26	1	18	1.01	17	59	3.25	1.68	1.79	0.14	0.135	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-4 Meas	3.7	0.9	6800	145	333	37	42	70	3.07	97	32	1	13	0.96	16	54	3.11	1.61	1.69	0.14	0.129	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-6 Meas	0.3	1.0	66	1090	< 2	21	94	131	7.67	244	930	< 1	< 10	0.16	16	84	5.77	1.11	0.43	0.22	0.035	< 10	26	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
GXR-6 Meas	0.3	1.0	79	1170	< 2	24	104	138	8.72	259	1020	1	< 10	0.18	18	91	6.26	1.23	0.47	0.24	0.038	< 10	29	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
GXR-6 Meas	0.3	0.7	69	1080	< 2	21	93	129	7.91	225	1020	< 1	< 10	0.18	15	82	5.68	1.09	0.43	0.24	0.034	< 10	25	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.7		2430		10	2240		56		49					56	414								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2410		10	2230		58		49					56	434								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2370		9	2140		55		48					54	375								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	9	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	2	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	8	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	7	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	7	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	7	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	8	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	8	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	150		72	112	22	20	0.169
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-1 Meas	177		77	135	25	22	0.181
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-1 Meas	172		78	133	24	20	0.187
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	71		80	10	12	14	1.632
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-4 Meas	75		87	14	12	15	1.791
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-4 Meas	71		83	14	12	16	1.728
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	30		179	< 10	7	25	0.013
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
GXR-6 Meas	34		195	< 10	8	22	0.015
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
GXR-6 Meas	32		177	< 10	7	18	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.110
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.121
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.090
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31325 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 89

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252151	<5	<5	
252152	6		
252153	7		
252154	5		
252155	10		
252156	7		
252157	13		
252158	<5		
252159	181		
252160	167		
252161	10		
212964	<5		
212965	8	8	
212966	<5		
212967	6		
212968	<5		
212969	<5		
212970	14		
212971	16		
212972	6		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette	Dossier : 31325
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : ASSINI
	Nombre total d'échantillons : 89

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
212973	10		
212974	<5		
212975	5		
212976	<5		
212977	<5	<5	
212978	<5		
212979	48		
212980	5		
212981	6		
212982	5		
212983	<5		
212984	5		
212985	<5		
212986	<5		
212987	5		
212988	7		
212989	6	5	
212990	8		
212991	<5		
212992	----- >DL		18.21

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31325 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 89

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230325	13		
230326	6		
230327	<5		
230328	19		
230329	<5		
230330	10		
230331	8		
230332	7		
230333	5	<5	
230334	5		
230335	5		
230336	7		
230337	9		
230338	9		
230339	10		
230340	8		
230341	12		
230342	6		
230343	11		
230344	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette	Dossier : 31325
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : ASSINI
	Nombre total d'échantillons : 89

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRV g/t 0.03
230345	7	<5	
230346	7		
230347	6		
230348	6		
230349	<5		
230350	5762		5.93
252101	13		
252102	8		
252103	8		
252104	5		
252105	11		
252106	7		
252107	<5	<5	
252108	9		
252109	7		
252110	<5		
252111	<5		
252112	<5		
252113	5		
252114	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31325 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 89

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252115	<5		
252116	<5		
252117	<5		
252118	<5		
252119	<5	<5	
252120	5		
252121	<5		
252122	6		
252123	<5		



Date Submitted: 29-Aug-11
Invoice No.: A11-9494
Invoice Date: 14-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127, boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Luce Lafleur (Invoice)

CERTIFICATE OF ANALYSIS

23 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-9494**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive style with some loops and is positioned above a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9494

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252159	< 0.2	0.6	88	1670	3	26	< 2	41	2.77	567	19	< 1	< 10	3.00	29	60	7.03	0.04	1.48	0.22	0.036	< 10	15	< 10
252160	< 0.2	< 0.5	21	1530	< 2	28	< 2	87	2.78	564	32	< 1	< 10	2.82	27	67	6.32	0.05	1.39	0.30	0.032	< 10	16	< 10
230327	0.5	< 0.5	3690	240	13	21	< 2	10	0.35	11	14	< 1	< 10	1.63	3	286	1.06	< 0.01	0.61	0.03	0.002	< 10	1	< 10
230330	< 0.2	0.6	108	366	12	25	< 2	54	1.92	< 10	153	< 1	< 10	1.04	9	243	6.06	0.27	0.70	0.15	0.030	< 10	7	< 10
230331	< 0.2	0.6	325	620	8	30	< 2	34	2.54	< 10	46	< 1	< 10	1.86	30	188	8.98	0.08	0.83	0.19	0.041	< 10	6	< 10
230336	< 0.2	< 0.5	20	581	14	16	< 2	11	0.52	207	46	< 1	< 10	0.76	3	262	2.98	0.03	0.12	0.04	0.043	< 10	1	< 10
230337	< 0.2	< 0.5	292	939	7	29	2	60	1.63	95	34	< 1	< 10	1.60	8	180	7.90	0.09	0.72	0.12	0.027	< 10	9	< 10
230338	< 0.2	< 0.5	3	253	21	280	< 2	10	5.17	> 10000	27	2	< 10	4.88	79	131	6.39	0.06	0.37	0.17	0.101	< 10	2	< 10
230339	< 0.2	< 0.5	5	287	10	226	< 2	12	4.62	> 10000	34	2	< 10	4.09	71	117	5.75	0.06	0.41	0.20	0.017	< 10	2	< 10
230340	< 0.2	< 0.5	288	1490	3	57	< 2	34	3.11	8630	42	1	< 10	2.40	29	196	8.60	0.05	1.46	0.18	0.021	< 10	14	< 10
230341	< 0.2	< 0.5	4	287	3	78	< 2	17	2.74	> 10000	45	2	< 10	2.21	33	81	3.63	0.08	0.48	0.22	0.024	< 10	3	< 10
230342	< 0.2	< 0.5	5	288	4	96	< 2	14	5.58	> 10000	99	5	< 10	4.43	44	89	3.19	0.08	0.55	0.55	0.002	< 10	3	< 10
230343	< 0.2	< 0.5	2	365	9	182	< 2	14	5.36	> 10000	51	3	< 10	5.24	58	118	4.11	0.10	0.56	0.15	0.034	< 10	3	< 10
230348	< 0.2	< 0.5	2	325	< 2	7	< 2	20	5.62	903	911	< 1	< 10	5.02	2	49	1.21	0.07	0.65	0.54	0.016	< 10	4	< 10
252101	< 0.2	< 0.5	< 1	241	10	186	< 2	10	5.56	> 10000	47	3	< 10	5.13	54	78	3.92	0.11	0.39	0.26	0.021	< 10	2	< 10
252102	< 0.2	< 0.5	< 1	294	6	67	< 2	12	3.22	> 10000	31	< 1	< 10	2.39	31	117	5.61	0.06	0.82	0.21	0.012	< 10	3	< 10
252103	< 0.2	< 0.5	4	77	14	29	< 2	4	0.44	8950	30	< 1	< 10	0.47	8	264	1.08	0.02	0.07	0.03	0.011	< 10	< 1	< 10
252104	< 0.2	< 0.5	5	83	18	29	< 2	2	0.40	4760	23	< 1	< 10	0.44	7	326	0.78	0.01	0.08	0.03	0.005	< 10	1	< 10
252105	< 0.2	< 0.5	406	1990	2	7	< 2	20	1.88	1200	66	< 1	< 10	2.22	2	144	6.82	0.03	0.60	0.11	0.019	< 10	9	< 10
252108	< 0.2	< 0.5	388	1060	< 2	111	< 2	39	1.55	> 10000	14	< 1	< 10	1.90	43	114	9.50	0.05	1.11	0.16	0.019	< 10	11	< 10
252109	< 0.2	< 0.5	9	62	10	13	< 2	2	0.14	> 10000	25	< 1	< 10	0.12	3	213	1.96	< 0.01	0.10	0.03	0.002	< 10	< 1	< 10
252110	< 0.2	< 0.5	37	148	12	28	4	8	0.56	7970	23	< 1	< 10	0.91	16	224	1.15	0.01	0.11	0.04	0.089	< 10	1	< 10
252113	< 0.2	0.5	44	2230	4	7	< 2	78	1.92	94	38	< 1	< 10	1.89	4	110	6.46	0.17	0.87	0.19	0.035	< 10	11	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252159	10	0.19	125	< 10	12	3	0.269
252160	2	0.11	129	< 10	11	4	0.158
230327	5	< 0.01	13	< 10	6	< 1	0.380
230330	7	0.11	69	< 10	6	7	0.278
230331	11	0.08	46	< 10	10	9	1.134
230336	3	0.02	12	< 10	4	4	0.133
230337	7	0.14	59	< 10	7	10	1.316
230338	82	0.02	21	6420	3	2	2.835
230339	71	0.05	25	343	2	2	2.498
230340	3	0.12	134	21	8	4	0.671
230341	43	0.05	37	19	2	1	1.216
230342	85	0.04	38	< 10	2	1	0.971
230343	78	0.03	30	118	3	2	1.532
230348	60	0.10	45	< 10	2	< 1	0.040
252101	69	0.03	22	< 10	3	1	1.631
252102	24	0.02	55	< 10	< 1	2	1.810
252103	6	0.01	9	29	< 1	< 1	0.337
252104	4	< 0.01	9	< 10	< 1	< 1	0.164
252105	11	0.20	79	< 10	8	3	0.146
252108	4	0.08	71	< 10	8	3	3.315
252109	1	< 0.01	7	< 10	< 1	< 1	0.749
252110	11	0.03	9	< 10	8	3	0.335
252113	40	0.19	100	< 10	9	5	0.138

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9494

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	28.8	4.1	1210	849	16	42	639	718	0.39	364	290	< 1	1450	0.86	10	17	24.4	0.03	0.15	0.08	0.043	78	1	24	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.2	< 0.5	6800	141	335	39	43	70	2.98	100	31	1	20	0.97	13	57	3.22	1.60	1.71	0.13	0.129	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	< 0.2	< 0.5	64	1030	< 2	22	88	124	7.10	202	1260	< 1	< 10	0.19	12	79	5.30	1.00	0.41	0.22	0.032	< 10	23	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.5		2530		10	2340		58		50					46	446									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
DMMAS 114 Meas					129					1860	32			4.39	39	66	2.65			0.13		< 10	3		
DMMAS 114 Cert					103					1624	1561			6	42	84	3.31			1.78		11.2	6.5		
230341 Orig	< 0.2	< 0.5	5	294	3	81	< 2	18	2.84	> 10000	46	2	< 10	2.28	34	83	3.77	0.09	0.50	0.23	0.025	< 10	4	< 10	
230341 Dup	< 0.2	< 0.5	4	280	3	75	< 2	16	2.64	> 10000	45	2	< 10	2.14	31	79	3.50	0.08	0.46	0.21	0.024	< 10	3	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	10	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	9	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	169		82	2940	25	15	0.190
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	74		84	12	12	10	1.802
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	39		166	< 10	7	12	0.015
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.195
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
DMMAS 114 Meas							
DMMAS 114 Cert							
230341 Orig	44	0.05	39	19	2	1	1.257
230341 Dup	41	0.05	36	20	2	1	1.176
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.		
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31326 *** Attention : Copie corrigée ***
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI
		Nombre total d'échantillons : 105

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230286	7	5	
230287	47		
230288	1402		1.54
230289	190		
230290	60		
230291	<5		
230292	<5		
230293	<5		
230294	<5		
230295	<5		
230296	19		
230297	10		
230298	89	82	
230299	24		
230300	23		
252001	<5		
252002	13		
252003	5		
230402	40		
230403	123		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.		
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31326 *** Attention : Copie corrigée ***
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI
		Nombre total d'échantillons : 105

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRV g/t 0.03
230404	85		
230405	13		
230406	7		
230407	<5		
230408	<5	6	
230409	8		
230410	5		
230411	5		
230412	10		
230413	10		
230414	125		
230415	8		
230416	37		
230417	689		0.72
230418	38		
230419	63		
230420	17	17	
230421	84		
230422	24		
230423	42		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.			
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31326	*** Attention : Copie corrigée ***
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI	
		Nombre total d'échantillons : 105	

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230424	20		
230425	12		
230426	9		
230427	120		
230428	10		
230429	38		
230430	62		
230431	25		
230432	14	11	
230433	14		
230434	12		
230435	20		
230436	10		
230437	9		
230438	19		
230439	8		
230440	71		
230441	10		
230442	11		
230443	7		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.		
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31326 *** Attention : Copie corrigée ***
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI
		Nombre total d'échantillons : 105

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230444	9	9	
230445	13		
230446	8		
230447	5		
230448	7		
252301	5		
252302	12		
252303	7		
252304	6		
252305	123		
252306	647		0.65
252307	25		
252308	60	56	
252309	8		
252310	7		
252311	13		
252312	30		
252313	18		
252314	62		
252315	12		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.		
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31326 *** Attention : Copie corrigée ***
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI
		Nombre total d'échantillons : 105

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252316	6		
212777	9		
212778	11		
212779	8		
212780	11	10	
212781	10		
212782	9		
212783	18		
212784	7		
212785	9		
212786	11		
212787	<5		
212788	<5		
212789	11		
212790	32		
212791	11		
212792	<5	<5	
212793	36		
212794	7		
212795	5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 6 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.			
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31326	*** Attention : Copie corrigée ***
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI	
		Nombre total d'échantillons : 105	

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
212796	295		
212797	485		0.51
212798	82		
212799	10		
212800	14		



Date Submitted: 29-Aug-11
Invoice No.: A11-9495
Invoice Date: 19-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127, boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Luce Lafleur (Invoice)

CERTIFICATE OF ANALYSIS

26 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-9495**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive style with some loops and is positioned above a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control



ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9495

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
230286	< 0.2	< 0.5	85	345	4	64	< 2	21	2.14	281	48	< 1	< 10	2.65	29	131	2.01	0.13	0.90	0.15	0.025	< 10	6	< 10
230287	< 0.2	< 0.5	284	610	4	141	< 2	42	1.86	3230	15	< 1	< 10	1.68	64	195	5.37	0.03	1.02	0.18	0.026	< 10	19	< 10
230288	0.5	< 0.5	758	694	7	201	< 2	45	2.58	> 10000	17	< 1	22	1.88	291	244	9.33	0.03	0.89	0.11	0.015	< 10	13	< 10
230289	0.3	< 0.5	438	960	3	183	< 2	66	3.33	> 10000	19	< 1	< 10	2.39	107	256	8.83	0.04	1.38	0.19	0.015	< 10	18	< 10
230290	0.5	2.1	192	556	< 2	92	< 2	95	1.59	126	43	< 1	< 10	0.73	14	644	27.2	0.13	1.10	0.03	0.066	11	2	< 10
230291	< 0.2	< 0.5	221	464	3	67	< 2	28	2.16	2410	55	< 1	< 10	2.58	44	180	3.86	0.07	1.56	0.32	0.021	< 10	15	< 10
230292	< 0.2	< 0.5	10	45	20	19	< 2	2	0.06	74	12	< 1	< 10	0.06	1	361	0.58	< 0.01	0.03	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10
230293	< 0.2	0.7	310	1750	< 2	93	< 2	85	3.81	129	32	< 1	< 10	3.66	27	229	8.45	0.10	1.48	0.42	0.022	< 10	21	< 10
230294	< 0.2	< 0.5	123	516	2	72	< 2	44	4.21	23	25	< 1	< 10	2.83	23	197	4.22	0.06	2.46	0.33	0.020	< 10	16	< 10
230295	< 0.2	< 0.5	15	122	15	24	< 2	5	0.39	23	22	< 1	< 10	0.33	3	356	0.77	0.03	0.21	0.05	0.005	< 10	2	< 10
230296	< 0.2	< 0.5	778	210	8	37	< 2	8	2.07	187	14	< 1	< 10	2.88	15	195	5.01	< 0.01	0.16	0.03	0.034	< 10	7	< 10
230297	< 0.2	< 0.5	187	186	5	7	< 2	7	0.23	19	28	< 1	< 10	0.66	2	116	5.58	0.01	0.03	0.03	0.105	< 10	< 1	< 10
230298	< 0.2	0.9	563	492	3	27	< 2	40	2.54	793	75	< 1	< 10	2.71	16	110	9.65	0.12	0.74	0.17	0.036	< 10	14	< 10
230299	0.6	0.7	2260	617	4	61	< 2	37	2.03	3750	25	< 1	< 10	2.16	48	162	12.9	0.07	0.85	0.15	0.042	< 10	11	< 10
230300	< 0.2	1.3	734	1090	3	60	< 2	62	2.97	414	42	< 1	< 10	3.23	21	169	10.8	0.20	1.17	0.25	0.022	< 10	16	< 10
252001	< 0.2	< 0.5	36	77	17	20	< 2	3	0.07	44	14	< 1	< 10	0.19	1	402	0.63	< 0.01	0.03	0.02	0.001	< 10	< 1	< 10
252002	< 0.2	< 0.5	24	99	21	22	< 2	4	0.12	16	15	< 1	< 10	0.15	1	422	0.77	< 0.01	0.05	0.03	< 0.001	< 10	< 1	< 10
252003	0.8	< 0.5	1190	112	11	34	< 2	38	0.58	83	22	< 1	< 10	1.40	13	286	0.97	0.02	0.27	0.04	0.243	< 10	< 1	< 10
230414	0.4	< 0.5	179	157	10	90	< 2	15	0.36	> 10000	5	< 1	< 10	0.66	96	165	13.9	< 0.01	0.15	0.02	0.219	< 10	< 1	< 10
430435	< 0.2	0.7	435	2910	< 2	23	< 2	54	2.01	110	19	< 1	< 10	2.19	16	60	9.22	0.04	1.11	0.22	0.031	< 10	12	< 10
212785	< 0.2	< 0.5	15	623	7	24	< 2	67	2.01	24	51	< 1	< 10	0.21	9	161	5.00	0.23	0.92	0.02	0.039	< 10	3	< 10
212796	0.2	< 0.5	387	932	3	151	< 2	33	2.03	> 10000	48	< 1	11	2.50	68	94	9.48	0.09	1.06	0.21	0.012	< 10	8	< 10
212797	0.5	< 0.5	130	586	3	25	< 2	4	1.00	6550	15	< 1	20	1.44	29	114	4.00	< 0.01	0.15	0.02	0.020	< 10	3	< 10
212798	0.3	< 0.5	883	893	3	58	< 2	20	2.01	1370	27	< 1	< 10	2.44	13	82	8.43	0.05	0.91	0.13	0.022	< 10	4	< 10
212799	< 0.2	< 0.5	82	666	5	8	< 2	48	0.40	211	64	< 1	< 10	1.07	3	131	4.83	0.02	0.22	0.06	0.018	< 10	1	< 10
212800	< 0.2	< 0.5	739	188	5	60	< 2	8	0.91	1910	13	< 1	< 10	1.45	21	117	4.60	< 0.01	0.09	0.02	0.017	< 10	3	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
230286	41	0.20	51	< 10	7	1	0.081
230287	3	0.09	107	< 10	10	2	0.827
230288	17	0.07	104	< 10	6	3	1.932
230289	16	0.08	142	< 10	9	3	1.217
230290	68	0.64	522	< 10	1	8	1.611
230291	15	0.17	98	< 10	8	2	0.250
230292	2	0.03	7	< 10	1	< 1	0.026
230293	9	0.18	146	< 10	10	3	0.450
230294	45	0.17	97	< 10	7	2	0.033
230295	4	0.02	13	< 10	< 1	< 1	0.020
230296	19	0.26	65	66	5	5	1.430
230297	8	0.01	9	< 10	5	2	0.561
230298	12	0.19	118	< 10	6	4	1.325
230299	6	0.12	88	< 10	7	6	5.258
230300	4	0.20	125	< 10	6	5	2.523
252001	< 1	< 0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.096
252002	< 1	0.01	7	< 10	< 1	< 1	0.102
252003	10	0.02	7	< 10	3	< 1	0.150
230414	3	0.01	9	< 10	< 1	5	8.964
430435	19	0.08	122	< 10	9	6	0.720
212785	2	0.08	31	< 10	3	14	0.045
212796	3	0.08	74	< 10	3	5	1.858
212797	12	0.10	29	65	3	4	0.262
212798	8	0.09	49	98	7	5	3.332
212799	5	0.03	13	< 10	3	3	0.210
212800	20	0.23	31	27	3	4	1.551

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9495

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	25.7	3.5	1130	746	14	30	603	681	0.34	360	271	< 1	1390	0.79	8	9	22.2	0.03	0.13	0.05	0.042	72	1	21	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.3	< 0.5	6520	133	326	39	42	70	2.74	97	29	1	20	0.94	12	57	3.11	1.61	1.67	0.13	0.125	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.3	0.6	69	1020	< 2	22	94	125	7.39	208	1310	< 1	< 10	0.20	13	84	5.56	1.10	0.43	0.10	0.033	< 10	23	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2460		8	2300		53		55					42	405									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
DMMAS 114 Meas					129					1860	32			4.39	39	66	2.65			0.13		< 10	3		
DMMAS 114 Cert					103					1624	1561			6	42	84	3.31			1.78		11.2	6.5		
230287 Orig	< 0.2	< 0.5	283	609	4	143	< 2	43	1.85	3250	15	< 1	< 10	1.68	64	194	5.34	0.03	1.02	0.18	0.026	< 10	19	< 10	
230287 Dup	0.2	< 0.5	284	610	4	138	< 2	41	1.87	3220	15	< 1	< 10	1.68	65	195	5.40	0.03	1.03	0.18	0.026	< 10	19	< 10	
230300 Orig	< 0.2	1.2	732	1090	2	58	< 2	63	2.93	400	40	< 1	< 10	3.23	21	168	10.7	0.20	1.16	0.25	0.022	< 10	16	< 10	
230300 Dup	0.2	1.3	736	1090	3	62	< 2	61	3.01	427	43	< 1	< 10	3.24	21	170	10.9	0.20	1.18	0.25	0.022	< 10	17	< 10	
212798 Orig	0.3	< 0.5	881	889	2	57	< 2	19	2.00	1370	29	< 1	< 10	2.43	13	82	8.39	0.04	0.91	0.13	0.021	< 10	4	< 10	
212798 Dup	0.3	< 0.5	885	896	3	59	< 2	20	2.03	1370	26	< 1	< 10	2.45	13	82	8.46	0.05	0.92	0.13	0.022	< 10	4	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	10	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	9	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	9	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	169		72	278	23	16	0.188
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	70		81	12	11	11	1.716
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	39		173	< 10	7	10	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.142
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
DMMAS 114 Meas							
DMMAS 114 Cert							
230287 Orig	3	0.09	107	< 10	10	2	0.821
230287 Dup	3	0.09	107	< 10	10	2	0.833
230300 Orig	4	0.19	124	18	6	5	2.507
230300 Dup	4	0.20	126	< 10	6	5	2.538
212798 Orig	8	0.09	49	93	7	5	3.304
212798 Dup	8	0.09	50	102	7	5	3.361
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31327 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 86

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230371	7	8	
230372	10		
230373	10		
230374	43		
230375	8		
230376	8		
230377	6		
230378	5		
230379	9		
230380	6		
230381	13		
230382	10		
230383	6	5	
230384	7		
230385	9		
230386	7		
230387	298		
230388	<5		
230389	11		
230390	8		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette	Dossier : 31327
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : ASSINI
	Nombre total d'échantillons : 86

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230391	<5		
230392	7		
230393	5		
230394	6		
230395	<5	5	
230396	<5		
230397	<5		
230398	32		
230399	43		
230400	13		
230449	<5		
230450	----- >DL		18.03
230451	7		
230452	8		
230453	8		
230454	<5		
230455	<5	<5	
252162	<5		
252163	5734		5.83
230177	<5		

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31327 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 86

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230178	11		
230179	6		
230180	6		
230181	14		
230182	6		
230183	<5		
230184	28		
230185	5		
230186	6	7	
230187	14		
230188	5		
230189	25		
230190	16		
230191	675		0.69
230192	22		
230193	174		
230194	11		
230195	19		
230196	5		
230197	10		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31327 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 86

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
230198	6	7	
230199	450		
230200	49		
252051	39		
252052	9		
252053	8		
252054	8		
252055	<5		
252056	<5		
252057	<5		
252058	7		
252059	<5		
252060	6	7	
252061	5		
252062	<5		
252063	8		
252064	<5		
252065	6		
252066	7		
252067	6		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31327 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 86

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252068	5		
252069	5		
252070	7		
252071	6		
252072	<5	<5	
252073	----- >DL		18.45

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection



Date Submitted: 29-Aug-11
Invoice No.: A11-9496
Invoice Date: 19-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127, boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Luce Lafleur (Invoice)

CERTIFICATE OF ANALYSIS

13 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-9496**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive style with some loops and is positioned above a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9496

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
230374	< 0.2	1.1	144	346	< 2	94	< 2	21	1.37	965	26	3	< 10	1.72	43	68	4.24	0.08	0.37	0.07	0.016	< 10	4	12
230386	0.3	0.8	231	1170	6	27	< 2	141	2.25	36	26	< 1	< 10	1.65	12	179	9.18	0.04	0.98	0.10	0.099	< 10	7	< 10
230387	0.2	< 0.5	103	2090	2	25	< 2	26	2.22	6230	30	< 1	< 10	2.15	22	143	7.58	0.09	1.21	0.26	0.017	< 10	12	< 10
230394	< 0.2	< 0.5	291	287	< 2	77	< 2	16	0.71	> 10000	17	< 1	< 10	1.00	26	111	4.84	0.02	0.80	0.07	0.030	< 10	11	< 10
230395	< 0.2	< 0.5	4	525	211	40	< 2	36	5.15	428	376	< 1	< 10	5.48	12	262	3.37	0.10	1.51	0.28	0.012	< 10	9	< 10
230398	< 0.2	< 0.5	33	861	< 2	6	< 2	4	0.15	2580	19	< 1	< 10	0.56	4	26	7.59	0.01	0.13	0.03	0.065	< 10	< 1	< 10
230399	< 0.2	< 0.5	2	253	5	221	< 2	13	2.54	> 10000	32	2	< 10	2.13	75	122	4.49	0.04	0.62	0.09	0.021	< 10	3	< 10
230400	< 0.2	< 0.5	5	221	5	93	< 2	15	3.88	> 10000	47	4	< 10	3.58	44	81	3.59	0.07	0.51	0.22	0.045	< 10	3	< 10
230193	0.3	1.3	604	342	3	137	< 2	21	1.34	> 10000	16	< 1	10	1.57	322	60	10.6	0.02	0.27	0.06	0.048	< 10	6	< 10
230198	< 0.2	< 0.5	20	578	5	82	< 2	33	1.95	1010	17	< 1	< 10	3.66	33	116	2.21	< 0.01	0.69	0.02	0.044	< 10	4	< 10
230199	0.4	< 0.5	131	4170	7	7	< 2	6	1.73	246	10	< 1	16	2.16	1	141	4.58	< 0.01	0.05	0.01	0.049	< 10	2	< 10
230200	< 0.2	< 0.5	306	722	6	12	3	14	0.16	685	21	< 1	< 10	0.71	4	117	5.40	0.01	0.21	0.03	0.026	< 10	< 1	< 10
252070	< 0.2	< 0.5	180	440	11	17	< 2	8	0.63	26	73	< 1	< 10	0.92	8	144	5.12	0.11	0.51	0.07	0.063	< 10	2	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
230374	15	0.22	44	13	7	3	2.047
230386	6	0.11	72	< 10	9	6	1.836
230387	11	0.06	89	< 10	7	4	0.545
230394	3	0.08	68	< 10	5	2	1.033
230395	40	0.07	110	< 10	2	1	0.027
230398	7	0.01	8	< 10	2	4	0.218
230399	30	0.06	32	< 10	4	2	1.493
230400	48	0.05	40	< 10	4	2	1.207
230193	23	0.05	65	923	3	4	2.692
230198	38	0.15	35	654	8	3	0.069
230199	10	0.03	55	27	7	3	0.040
230200	4	< 0.01	8	< 10	2	2	0.981
252070	5	0.04	24	< 10	5	4	0.776

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-9496

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	25.7	3.5	1130	746	14	30	603	681	0.34	360	271	< 1	1390	0.79	8	9	22.2	0.03	0.13	0.05	0.042	72	1	21	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.3	< 0.5	6520	133	326	39	42	70	2.74	97	29	1	20	0.94	12	57	3.11	1.61	1.67	0.13	0.125	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.3	0.6	69	1020	< 2	22	94	125	7.39	208	1310	< 1	< 10	0.20	13	84	5.56	1.10	0.43	0.10	0.033	< 10	23	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2460		8	2300		53		55					42	405									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
DMMAS 114 Meas					129					1860	32			4.39	39	66	2.65			0.13		< 10	3		
DMMAS 114 Cert					103					1624	1561			6	42	84	3.31			1.78		11.2	6.5		
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	10	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	9	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	11	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	9	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	169		72	278	23	16	0.188
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	70		81	12	11	11	1.716
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	39		173	< 10	7	10	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.142
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
DMMAS 114 Meas							
DMMAS 114 Cert							
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31602 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 58

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252074	37	40	
252075	110		
252076	13		
252077	28		
252078	7		
252079	6		
252080	6		
252081	10		
252082	14		
252083	6		
252084	21		
252085	73		
252086	8	9	
252087	<5		
252088	<5		
252089	<5		
252090	34		
252091	22		
252092	8		
252093	5		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31602 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 58

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252094	<5		
252095	7		
252096	7		
252097	17		
252098	11	9	
252099	7		
252100	<5		
251501	11		
251502	<5		
251503	<5		
251504	5		
251505	<5		
251506	<5		
251507	10		
251508	7		
251509	6		
251510	1320		1.44
251511	<5		
251512	<5		
251513	5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31602 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 58

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251514	5		
251515	6		
251516	<5		
251517	<5		
251518	5		
251519	6		
251520	<5		
251521	<5		
251522	<5	<5	
251523	<5		
251524	6		
251525	<5		
251526	<5		
251527	7		
251528	6		
251529	5		
251530	7		
251531	<5		



Date Submitted: 19-Sep-11
Invoice No.: A11-10575
Invoice Date: 03-Oct-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

4 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10575**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10575

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252074	0.2	< 0.5	683	1130	5	38	< 2	38	2.92	3830	78	3	< 10	2.91	19	168	8.72	0.10	1.18	0.24	0.030	< 10	14	26
252075	0.2	< 0.5	523	1330	3	86	< 2	47	3.47	> 10000	52	< 1	< 10	3.68	84	186	10.5	0.12	1.62	0.29	0.022	< 10	17	26
252090	< 0.2	< 0.5	11	1860	2	< 1	3	10	0.24	96	20	< 1	< 10	0.04	< 1	30	14.8	0.03	0.06	< 0.01	0.007	< 10	< 1	< 10
252094	< 0.2	< 0.5	2	136	12	6	4	5	0.02	263	2	< 1	< 10	0.02	< 1	178	5.36	< 0.01	0.02	< 0.01	0.004	< 10	< 1	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252074	9	0.12	102	< 10	5	4	1.045
252075	9	0.12	119	< 10	5	5	2.464
252090	< 1	0.02	8	< 10	2	8	0.118
252094	< 1	< 0.01	4	< 10	< 1	2	0.095

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10575

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	27.2	2.7	1120	781	14	13	630	661	0.62	335	217	< 1	1440	0.87	7	6	22.0	0.03	0.17	0.06	0.039	67	1	24	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.2	< 0.5	6560	140	323	35	39	70	2.89	96	31	1	11	0.92	13	54	3.16	1.58	1.67	0.12	0.125	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.2	< 0.5	67	1070	< 2	19	93	127	7.40	214	1280	< 1	< 10	0.18	13	81	5.62	1.02	0.41	0.08	0.033	< 10	25	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.7		2630		9	2390		58		52					44	396									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
252094 Orig	< 0.2	< 0.5	2	136	12	6	4	5	0.02	263	2	< 1	< 10	0.02	< 1	178	5.37	< 0.01	0.02	< 0.01	0.004	< 10	< 1	< 10	
252094 Dup	< 0.2	< 0.5	2	136	12	6	4	5	0.03	263	2	< 1	< 10	0.02	< 1	178	5.34	< 0.01	0.02	< 0.01	0.004	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	166		72	122	23	19	0.185
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	71		76	12	11	11	1.759
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	33		165	< 10	7	10	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.196
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252094 Orig	< 1	< 0.01	4	< 10	< 1	2	0.093
252094 Dup	< 1	< 0.01	4	< 10	< 1	2	0.096
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31603 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 109

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
213493	10	9	
213494	23		
213495	5		
213496	<5		
213497	<5		
213498	<5		
213499	7		
213500	<5		
213483	5		
213484	<5		
213485	<5		
213486	1274		1.41
252351	5	<5	
252352	<5		
252353	7		
252354	<5		
252355	<5		
252356	<5		
252357	<5		
252358	7		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31603 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 109

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252359	7		
252360	5		
252361	7		
252362	6		
252363	6	5	
252364	<5		
252365	<5		
252366	6		
252367	<5		
252368	6		
252369	<5		
252370	9		
252371	5		
252372	15		
252389	6		
252390	6		
252391	<5	<5	
252392	<5		
252393	10		
252394	11		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31603 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 109

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252395	<5		
204118	58		
204119	5		
204120	21		
204121	11		
204122	31		
252006	5		
252007	5		
252008	<5	<5	
252009	43		
252010	38		
252011	<5		
252012	<5		
252013	205		
252014	19		
252015	43		
252016	7		
252017	5		
252018	<5		
252019	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31603 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 109

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252020	<5	<5	
252021	5		
252022	<5		
252023	<5		
252024	7		
252025	<5		
252026	<5		
252027	<5		
252028	<5		
252029	5		
252030	<5		
252031	<5		
252032	5	<5	
252033	<5		
252034	<5		
252035	<5		
252036	<5		
252037	<5		
252038	<5		
252039	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31603 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 109

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252040	<5		
252041	<5		
252042	<5		
252043	<5		
252044	<5	<5	
252045	<5		
252046	<5		
252047	<5		
252048	<5		
251534	1796		1.85
251535	<5		
251536	5		
251537	7		
251538	5		
251539	18		
251540	<5		
251541	11	10	
251542	<5		
251543	<5		
251544	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 6 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31603 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 109

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251545	6		
251546	5		
251547	<5		
251548	6		
252133	5		
252135	<5		
252136	<5		
252137	<5		
252138	6	8	



Date Submitted: 19-Sep-11
Invoice No.: A11-10576
Invoice Date: 03-Oct-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

49 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10576**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10576

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
213499	< 0.2	< 0.5	128	396	8	50	< 2	30	2.06	16	10	< 1	< 10	1.89	17	218	2.61	0.03	1.07	0.25	0.033	< 10	9	< 10
204118	0.9	< 0.5	255	177	3	153	2	12	0.75	60	314	< 1	< 10	0.87	23	396	1.88	0.27	1.24	0.08	0.141	< 10	2	< 10
204119	< 0.2	< 0.5	5	121	8	9	< 2	3	0.20	86	6	1	< 10	0.11	< 1	139	0.19	0.06	0.02	0.04	0.052	< 10	< 1	< 10
204120	< 0.2	< 0.5	8	107	13	22	< 2	13	0.52	28	51	< 1	< 10	0.10	2	277	1.00	0.20	0.27	0.04	0.018	< 10	2	< 10
204121	< 0.2	0.7	54	556	5	32	5	90	3.96	632	483	< 1	< 10	0.06	8	241	7.11	2.26	2.18	0.07	0.062	< 10	14	< 10
204122	< 0.2	< 0.5	36	505	9	38	3	71	3.43	204	458	< 1	< 10	0.27	9	303	5.57	1.96	1.88	0.06	0.109	< 10	16	< 10
252006	< 0.2	< 0.5	9	98	2	18	< 2	11	3.10	< 10	33	< 1	< 10	2.00	7	97	1.18	0.04	0.66	0.50	0.035	< 10	7	< 10
252007	< 0.2	< 0.5	632	744	4	53	< 2	46	2.34	14	86	< 1	< 10	1.87	24	156	6.71	0.10	1.10	0.20	0.022	< 10	11	< 10
252008	< 0.2	< 0.5	34	951	5	9	< 2	83	1.87	< 10	53	< 1	< 10	2.38	5	142	6.19	0.07	0.52	0.11	0.024	< 10	4	< 10
252009	< 0.2	< 0.5	394	459	6	33	< 2	8	0.12	< 10	4	< 1	< 10	0.71	44	104	7.16	< 0.01	0.04	0.02	0.125	< 10	< 1	< 10
252010	< 0.2	< 0.5	212	569	10	25	< 2	25	1.23	< 10	7	< 1	< 10	1.09	20	243	5.87	0.01	0.73	0.04	0.045	< 10	4	< 10
252011	< 0.2	< 0.5	116	260	8	8	< 2	19	0.92	< 10	26	< 1	< 10	1.33	2	166	4.54	0.05	0.28	0.05	0.035	< 10	4	< 10
252012	< 0.2	< 0.5	186	331	10	10	< 2	16	1.13	< 10	14	< 1	< 10	1.07	7	184	5.69	0.02	0.27	0.08	0.023	< 10	3	< 10
252013	< 0.2	< 0.5	414	228	10	22	< 2	88	2.41	< 10	1	< 1	< 10	3.83	16	228	3.48	< 0.01	0.06	< 0.01	0.017	< 10	1	< 10
252014	< 0.2	< 0.5	135	397	4	67	< 2	40	4.35	29	3	< 1	< 10	6.05	33	184	3.01	0.01	0.47	0.04	0.022	< 10	8	< 10
252015	< 0.2	< 0.5	193	1370	6	55	< 2	33	3.11	< 10	48	< 1	< 10	2.51	22	237	4.37	0.18	0.58	0.04	0.049	< 10	13	< 10
252016	< 0.2	< 0.5	12	82	11	15	< 2	5	0.09	< 10	3	< 1	< 10	0.12	1	245	0.37	< 0.01	0.03	< 0.01	0.001	< 10	< 1	< 10
252017	< 0.2	< 0.5	15	509	5	47	3	63	2.65	20	311	< 1	< 10	0.24	13	209	4.42	1.31	1.39	0.05	0.054	< 10	9	< 10
252018	< 0.2	< 0.5	26	551	8	44	4	47	2.63	13	230	< 1	< 10	1.01	11	267	3.68	0.74	1.12	0.11	0.084	< 10	10	< 10
252019	< 0.2	< 0.5	73	572	3	67	< 2	45	2.51	< 10	41	< 1	< 10	1.44	22	188	3.93	0.13	1.51	0.21	0.023	< 10	12	< 10
252020	< 0.2	< 0.5	9	160	14	23	< 2	13	0.61	< 10	42	< 1	< 10	0.36	3	323	0.99	0.13	0.25	0.04	0.015	< 10	2	< 10
252021	< 0.2	< 0.5	161	518	6	3	< 2	83	1.16	< 10	126	< 1	< 10	1.38	4	120	8.54	0.11	0.26	0.09	0.061	< 10	2	< 10
252022	< 0.2	< 0.5	29	229	19	23	< 2	9	0.13	< 10	5	< 1	< 10	1.25	1	426	0.82	0.01	0.04	0.02	0.002	< 10	< 1	< 10
252023	< 0.2	< 0.5	11	160	11	14	9	74	0.48	< 10	22	< 1	< 10	0.40	5	200	1.78	0.08	0.24	0.06	0.027	< 10	2	< 10
252024	< 0.2	< 0.5	47	759	6	42	3	235	1.89	14	30	< 1	< 10	0.50	19	199	5.60	0.48	1.19	0.09	0.043	< 10	17	< 10
252025	< 0.2	< 0.5	74	639	< 2	215	< 2	90	7.95	< 10	9	< 1	< 10	1.45	52	405	9.43	0.03	6.45	0.18	0.031	< 10	11	< 10
252026	< 0.2	< 0.5	7	83	15	21	< 2	7	0.31	< 10	1	< 1	< 10	0.15	3	276	0.68	< 0.01	0.22	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10
252027	< 0.2	< 0.5	101	490	3	42	< 2	57	3.52	< 10	12	< 1	< 10	2.38	26	127	4.76	0.05	1.86	0.34	0.034	< 10	21	< 10
252028	< 0.2	< 0.5	149	534	6	25	< 2	35	2.01	< 10	7	< 1	< 10	1.55	15	152	4.05	0.02	1.29	0.18	0.014	< 10	9	< 10
252029	< 0.2	< 0.5	53	288	11	20	< 2	20	0.90	< 10	4	< 1	< 10	0.85	7	259	1.97	0.01	0.57	0.09	0.006	< 10	4	< 10
252030	< 0.2	< 0.5	157	368	7	42	< 2	47	2.59	< 10	37	< 1	< 10	1.73	17	148	4.14	0.15	1.35	0.18	0.035	< 10	9	< 10
252031	< 0.2	< 0.5	15	267	13	26	< 2	8	0.37	< 10	2	< 1	< 10	2.42	3	310	0.82	< 0.01	0.26	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10
252032	< 0.2	< 0.5	6	112	15	19	< 2	5	0.07	< 10	3	< 1	< 10	0.08	1	343	0.43	< 0.01	0.03	0.01	0.001	< 10	< 1	< 10
252033	< 0.2	< 0.5	10	208	13	30	< 2	14	0.86	< 10	18	< 1	< 10	0.85	7	299	1.26	0.04	0.55	0.04	0.003	< 10	2	< 10
252034	< 0.2	< 0.5	72	634	4	75	< 2	33	4.15	< 10	27	< 1	< 10	2.79	27	179	5.82	0.01	1.06	0.37	0.030	< 10	10	< 10
252035	< 0.2	< 0.5	4	65	18	18	< 2	3	0.22	< 10	5	< 1	< 10	0.24	< 1	328	0.39	0.03	0.03	0.03	0.042	< 10	< 1	< 10
252036	< 0.2	< 0.5	121	320	2	36	< 2	21	2.05	< 10	8	< 1	< 10	1.79	11	129	1.97	0.02	1.02	0.28	0.022	< 10	9	< 10
252037	< 0.2	< 0.5	< 1	590	< 2	22	< 2	110	5.77	< 10	5	< 1	< 10	1.33	37	48	8.65	0.02	4.17	0.13	0.090	< 10	12	< 10
252038	< 0.2	< 0.5	< 1	636	< 2	26	< 2	91	4.50	< 10	8	< 1	< 10	1.95	31	49	7.27	0.03	3.02	0.14	0.050	< 10	15	< 10
252039	< 0.2	< 0.5	3	92	14	14	< 2	10	0.30	< 10	1	< 1	< 10	0.14	3	258	0.78	< 0.01	0.20	0.02	0.003	< 10	1	< 10
252040	< 0.2	< 0.5	411	1450	< 2	54	< 2	191	3.18	< 10	63	< 1	< 10	2.12	19	174	10.5	0.08	1.44	0.23	0.019	< 10	14	< 10
252041	< 0.2	< 0.5	115	607	2	24	< 2	33	1.82	< 10	8	< 1	< 10	3.80	14	98	2.93	0.02	1.01	0.26	0.025	< 10	15	< 10
252042	< 0.2	< 0.5	12	129	16	21	< 2	8	0.13	< 10	3	< 1	< 10	0.13	1	371	0.66	< 0.01	0.06	0.02	< 0.001	< 10	< 1	< 10
252043	< 0.2	< 0.5	49	962	< 2	149	< 2	58	4.34	< 10	25	< 1	< 10	2.83	36	243	5.75	0.07	1.87	0.27	0.027	< 10	23	< 10
252044	< 0.2	< 0.5	28	209	11	22	< 2	9	0.64	< 10	6	< 1	< 10	0.63	5	252	0.97	0.02	0.18	0.03	0.008	< 10	2	< 10
252045	< 0.2	< 0.5	11	254	10	24	< 2	9	1.07	< 10	5	< 1	< 10	2.95	6	206	1.26	0.01	0.41	0.03	0.008	< 10	2	< 10
252046	< 0.2	< 0.5	84	866	2	62	< 2	44	2.84	< 10	11	< 1	< 10	2.25	22	187	4.88	0.04	1.81	0.22	0.016	< 10	14	< 10
252047	< 0.2	< 0.5	4	484	5	36	< 2	35	2.79	< 10	10	< 1	< 10	1.85	18	192	3.96	0.04	1.95	0.08	0.024	< 10	8	< 10
252048	< 0.2	< 0.5	6	83	16	19	< 2	5	0.16	< 10	9	< 1	< 10	0.17	1	293	0.42	0.01	0.07	0.02	0.001	< 10	< 1	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
213499	18	0.11	71	< 10	7	1	0.009
204118	57	0.08	24	< 10	3	4	0.278
204119	5	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	0.005
204120	5	0.04	16	< 10	< 1	4	0.037
204121	11	0.29	119	< 10	4	21	0.207
204122	9	0.26	115	< 10	7	17	0.087
252006	42	0.12	67	< 10	8	2	0.011
252007	5	0.13	81	< 10	6	3	1.065
252008	4	0.07	43	< 10	9	2	0.033
252009	1	< 0.01	8	< 10	5	2	2.670
252010	2	0.07	55	< 10	4	2	1.194
252011	16	0.21	48	< 10	3	4	0.122
252012	2	0.03	29	< 10	4	4	0.299
252013	3	0.02	24	< 10	4	3	1.104
252014	5	0.20	96	< 10	8	5	0.619
252015	104	0.25	110	< 10	8	7	0.405
252016	1	< 0.01	3	< 10	< 1	< 1	0.022
252017	12	0.25	84	< 10	6	23	0.034
252018	38	0.20	81	< 10	8	16	0.109
252019	12	0.19	99	< 10	6	5	0.014
252020	10	0.05	19	< 10	2	7	0.019
252021	2	0.04	21	< 10	4	5	0.591
252022	2	< 0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.012
252023	7	0.07	15	< 10	3	23	0.469
252024	9	0.30	121	< 10	5	29	1.700
252025	41	0.09	196	< 10	5	3	1.053
252026	2	0.01	14	< 10	< 1	< 1	0.044
252027	23	0.16	155	< 10	9	2	0.029
252028	3	0.10	73	< 10	5	2	0.124
252029	3	0.05	38	< 10	2	< 1	0.043
252030	16	0.10	77	< 10	6	2	0.105
252031	6	< 0.01	12	< 10	< 1	< 1	0.008
252032	< 1	< 0.01	3	< 10	< 1	< 1	0.016
252033	4	0.05	25	< 10	1	< 1	0.004
252034	31	0.15	77	< 10	6	2	1.885
252035	3	< 0.01	2	< 10	< 1	< 1	0.004
252036	19	0.13	66	< 10	5	< 1	0.027
252037	18	0.12	122	< 10	15	3	0.001
252038	15	0.17	95	< 10	20	3	0.018
252039	1	0.03	12	< 10	1	< 1	0.001
252040	2	0.12	97	< 10	7	4	1.361
252041	17	0.15	106	< 10	9	1	0.019
252042	1	0.01	6	< 10	< 1	< 1	0.026
252043	27	0.16	155	< 10	10	2	0.033
252044	9	0.02	28	< 10	< 1	< 1	0.013
252045	5	0.02	35	< 10	2	< 1	0.005
252046	6	0.14	98	< 10	6	2	0.006
252047	7	0.13	90	< 10	5	1	0.001
252048	2	< 0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.002

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10576

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	27.2	2.7	1120	781	14	13	630	661	0.62	335	217	< 1	1440	0.87	7	6	22.0	0.03	0.17	0.06	0.039	67	1	24	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.2	< 0.5	6560	140	323	35	39	70	2.89	96	31	1	11	0.92	13	54	3.16	1.58	1.67	0.12	0.125	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.2	< 0.5	67	1070	< 2	19	93	127	7.40	214	1280	< 1	< 10	0.18	13	81	5.62	1.02	0.41	0.08	0.033	< 10	25	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.7		2630		9	2390		58		52					44	396									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
252013 Orig	< 0.2	< 0.5	410	229	10	22	< 2	87	2.39	< 10	1	< 1	< 10	3.82	16	226	3.46	< 0.01	0.06	< 0.01	0.017	< 10	1	< 10	
252013 Dup	< 0.2	< 0.5	419	226	10	22	< 2	89	2.42	< 10	1	< 1	< 10	3.85	16	230	3.49	< 0.01	0.06	< 0.01	0.017	< 10	1	< 10	
252026 Orig	< 0.2	< 0.5	7	81	15	22	< 2	6	0.32	< 10	1	< 1	< 10	0.15	3	280	0.68	< 0.01	0.23	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10	
252026 Dup	< 0.2	< 0.5	7	85	14	21	< 2	8	0.30	< 10	1	< 1	< 10	0.15	3	273	0.67	< 0.01	0.22	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10	
252040 Orig	< 0.2	0.6	410	1480	< 2	52	< 2	192	3.16	< 10	65	< 1	< 10	2.11	19	173	10.4	0.08	1.43	0.23	0.019	< 10	13	< 10	
252040 Dup	< 0.2	< 0.5	412	1420	< 2	55	< 2	190	3.20	< 10	61	< 1	< 10	2.14	20	174	10.6	0.09	1.46	0.24	0.019	< 10	14	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	166		72	122	23	19	0.185
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	71		76	12	11	11	1.759
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	33		165	< 10	7	10	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.196
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252013 Orig	3	0.02	23	< 10	4	3	1.097
252013 Dup	3	0.02	24	< 10	4	3	1.112
252026 Orig	2	0.01	15	< 10	< 1	< 1	0.045
252026 Dup	2	0.01	14	< 10	< 1	< 1	0.043
252040 Orig	2	0.12	96	< 10	7	4	1.349
252040 Dup	2	0.12	97	< 10	7	4	1.373
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette	Dossier : 31604
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande : Projet : ASSINI
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Nombre total d'échantillons : 125

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
204123	6	7	
204124	5		
204125	6		
204126	<5		
212993	7		
212994	<5		
212995	<5		
212996	<5		
212997	<5		
212998	7		
212999	9		
213000	<5		
252201	<5	5	
252202	60		
252203	9		
252204	<5		
252205	<5		
252206	7		
252207	<5		
252208	9		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31604 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 125

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252209	<5		
252210	<5		
252211	<5		
252212	<5		
252213	<5	5	
252214	<5		
252215	14		
252216	<5		
252217	6		
252218	<5		
252219	<5		
252220	6		
252221	<5		
252222	8		
252223	<5		
252224	<5		
252225	<5	<5	
252226	9		
252227	<5		
252228	5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31604 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 125

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252229	7		
252230	<5		
252231	<5		
252232	5		
252233	5		
252234	<5		
252235	<5		
252236	<5		
252237	<5	5	
252238	7		
252239	7		
252240	<5		
252241	190		
252242	8		
252243	15		
252244	198		
252245	151		
252246	314		
252247	263		
252248	135		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31604 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 125

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252249	124	132	
252250	7		
204151	6		
204152	8		
204153	11		
204154	9		
204155	7		
204156	6		
204157	7		
204158	6		
204159	6		
204165	7		
204166	5	7	
204167	<5		
252401	5		
252402	<5		
252403	<5		
252404	5		
252405	20		
252406	12		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette	Dossier : 31604
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : ASSINI
	Nombre total d'échantillons : 125

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252407	20		
252408	16		
252409	<5		
252410	<5		
252411	<5	<5	
252412	15		
252413	13		
252414	<5		
252415	<5		
252416	<5		
252417	<5		
252418	<5		
252419	5		
252420	<5		
252421	14		
252422	5		
252423	5	8	
252424	<5		
252425	5		
252426	6		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 6 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31604 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 125

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252427	<5		
252428	<5		
252429	8		
252430	7		
252431	10		
252435	5		
252436	7		
252437	<5		
252438	<5	<5	
252439	19		
252440	38		
252441	8		
252442	<5		
252443	<5		
252444	<5		
252445	<5		
252446	<5		
252447	<5		
252448	8		
252449	23		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 7 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31604 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 125

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252450	7	7	
252049	<5		
252050	5602		5.76
252451	<5		
252452	----- >DL		17.49



Date Submitted: 19-Sep-11
Invoice No.: A11-10578
Invoice Date: 03-Oct-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

16 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10578**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10578

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252407	< 0.2	< 0.5	1250	885	< 2	94	< 2	39	2.91	13	14	< 1	< 10	2.37	40	162	6.37	0.04	1.53	0.28	0.016	< 10	18	< 10
252408	< 0.2	< 0.5	449	78	18	22	< 2	4	0.11	15	1	< 1	< 10	0.07	4	326	0.87	< 0.01	0.06	< 0.01	0.001	< 10	< 1	< 10
252409	< 0.2	< 0.5	65	460	< 2	50	< 2	27	3.03	19	8	< 1	< 10	2.23	23	151	3.06	0.03	1.21	0.37	0.022	< 10	16	< 10
252410	< 0.2	< 0.5	10	58	16	18	< 2	3	0.06	< 10	2	< 1	< 10	0.06	1	292	0.33	< 0.01	0.03	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
252439	< 0.2	< 0.5	39	179	3	27	< 2	12	0.55	178	116	< 1	< 10	1.11	3	248	1.22	0.13	0.81	0.07	0.140	< 10	2	< 10
252440	< 0.2	< 0.5	51	241	10	54	2	47	1.41	< 10	68	< 1	< 10	0.13	13	315	2.83	0.86	0.66	0.02	0.047	< 10	3	< 10
252441	< 0.2	< 0.5	8	575	5	63	3	87	4.31	17	514	< 1	< 10	0.20	18	256	6.66	2.29	2.34	0.06	0.070	< 10	18	< 10
252442	< 0.2	< 0.5	4	42	14	19	< 2	3	0.07	< 10	8	< 1	< 10	0.02	< 1	314	0.38	0.03	0.03	< 0.01	0.002	< 10	< 1	< 10
252443	< 0.2	< 0.5	4	39	16	18	< 2	2	0.06	11	10	< 1	< 10	0.01	< 1	288	0.34	0.03	0.03	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
252444	< 0.2	< 0.5	17	461	< 2	23	< 2	89	2.72	< 10	102	< 1	< 10	1.96	31	71	7.12	0.26	1.64	0.08	0.275	< 10	3	< 10
252445	< 0.2	< 0.5	2	453	< 2	45	< 2	71	2.38	< 10	19	< 1	< 10	1.52	23	49	5.43	0.06	2.48	0.05	0.114	< 10	3	< 10
252446	< 0.2	< 0.5	21	273	2	277	< 2	28	1.28	< 10	36	< 1	< 10	1.00	18	666	3.19	0.06	1.64	0.11	0.103	< 10	5	< 10
252447	< 0.2	< 0.5	11	94	5	9	7	8	0.57	< 10	28	< 1	< 10	0.54	8	93	1.05	0.05	0.45	0.11	0.078	< 10	2	< 10
252448	< 0.2	< 0.5	58	467	< 2	47	< 2	84	2.57	< 10	75	< 1	< 10	1.48	37	38	7.25	0.35	1.67	0.10	0.062	< 10	3	< 10
252449	< 0.2	< 0.5	432	123	12	29	3	15	1.54	< 10	17	< 1	45	0.12	8	258	2.06	0.10	1.80	0.01	0.030	< 10	2	< 10
252450	< 0.2	< 0.5	851	51	13	17	3	4	0.24	< 10	6	< 1	14	0.05	2	265	0.72	0.02	0.25	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252407	10	0.17	128	< 10	8	2	0.903
252408	< 1	< 0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.083
252409	22	0.12	107	< 10	7	1	0.018
252410	< 1	< 0.01	3	< 10	< 1	< 1	0.002
252439	44	0.13	26	765	5	5	0.096
252440	13	0.13	28	16	3	12	0.288
252441	6	0.33	143	< 10	7	19	0.028
252442	1	< 0.01	3	< 10	< 1	< 1	0.002
252443	2	< 0.01	3	< 10	< 1	< 1	0.001
252444	68	0.33	183	< 10	22	6	0.110
252445	40	0.29	143	< 10	15	11	0.099
252446	33	0.19	65	< 10	4	10	0.055
252447	44	0.17	30	< 10	5	8	0.067
252448	64	0.43	318	< 10	9	9	0.187
252449	4	0.05	30	< 10	4	11	0.085
252450	9	0.01	8	< 10	< 1	2	0.094

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10578

Quality Control																										
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn		
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm		
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10		
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP		
GXR-1 Meas	27.2	2.7	1120	781	14	13	630	661	0.62	335	217	< 1	1440	0.87	7	6	22.0	0.03	0.17	0.06	0.039	67	1	24		
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0		
GXR-4 Meas	3.2	< 0.5	6560	140	323	35	39	70	2.89	96	31	1	11	0.92	13	54	3.16	1.58	1.67	0.12	0.125	< 10	7	< 10		
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60		
GXR-6 Meas	0.2	< 0.5	67	1070	< 2	19	93	127	7.40	214	1280	< 1	< 10	0.18	13	81	5.62	1.02	0.41	0.08	0.033	< 10	25	< 10		
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70		
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.7		2630		9	2390		58		52					44	396										
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650										
252449 Orig	< 0.2	< 0.5	432	123	12	29	3	16	1.53	< 10	17	< 1	45	0.13	8	257	2.08	0.10	1.79	0.01	0.030	< 10	2	< 10		
252449 Dup	< 0.2	< 0.5	432	123	13	29	4	15	1.56	< 10	17	< 1	45	0.12	8	259	2.05	0.10	1.80	0.01	0.030	< 10	2	< 10		
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10		
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10		

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	166		72	122	23	19	0.185
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	71		76	12	11	11	1.759
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	33		165	< 10	7	10	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.196
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252449 Orig	4	0.05	30	< 10	4	11	0.086
252449 Dup	4	0.05	30	< 10	4	11	0.084
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette	Dossier : 31605
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : ASSINI
	Nombre total d'échantillons : 66

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252140	<5	<5	
252141	<5		
252144	6		
252145	<5		
252147	<5		
252148	<5		
252149	<5		
252150	5750		5.86
252134	20		
252139	5		
252142	17		
252143	<5		
252146	<5	<5	
251551	<5		
251552	<5		
251553	13		
251554	10		
251555	<5		
251556	<5		
251557	<5		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31605 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 66

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251558	5		
251559	<5		
251560	<5		
251561	<5		
251562	<5	<5	
251563	16		
251564	10		
251565	9		
251566	8		
251567	6		
251568	8		
251569	<5		
251570	13		
251571	<5		
251572	<5		
251573	<5		
251574	7	5	
251575	<5		
251576	<5		
251577	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31605 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 66

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251578	<5		
251579	<5		
251580	6		
251581	8		
251582	<5		
251583	<5		
251584	9		
251585	12		
251586	5	6	
251587	11		
251588	<5		
251589	<5		
251590	32		
251591	6		
251592	165		
251594	10		
251802	<5		
251803	<5		
251804	26		
251805	6		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31605 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 66

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251806	<5	<5	
251807	<5		
251808	18		
251809	<5		
251810	5		
251593	5		



Date Submitted: 19-Sep-11
Invoice No.: A11-10579
Invoice Date: 03-Oct-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

12 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10579**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé", written over a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10579

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252147	< 0.2	0.9	51	561	7	35	< 2	259	2.85	< 10	8	< 1	< 10	4.44	12	186	2.18	< 0.01	0.74	0.04	0.008	< 10	4	< 10
252148	< 0.2	< 0.5	36	347	6	30	< 2	16	5.37	< 10	5	< 1	< 10	7.70	9	168	0.81	< 0.01	0.20	0.01	0.004	< 10	2	< 10
252149	< 0.2	< 0.5	< 1	331	< 2	< 1	< 2	9	0.04	< 10	29	< 1	< 10	15.1	< 1	15	0.06	< 0.01	11.4	0.01	0.003	< 10	< 1	< 10
252150	0.6	< 0.5	26	347	< 2	46	69	51	1.33	23	20	< 1	< 10	0.82	14	41	5.43	0.26	1.10	0.44	0.093	< 10	1	< 10
251563	1.2	9.6	535	1420	6	35	< 2	1250	2.63	< 10	12	< 1	< 10	1.88	43	86	12.8	0.06	1.02	0.15	0.030	< 10	12	< 10
251564	0.3	9.5	311	1200	4	221	< 2	2120	3.02	114	8	< 1	< 10	1.94	84	122	8.29	0.06	1.30	0.18	0.048	< 10	17	< 10
251571	< 0.2	< 0.5	106	962	3	19	10	171	3.23	< 10	174	< 1	< 10	0.89	20	98	15.4	0.31	1.10	0.23	0.029	< 10	19	< 10
251579	< 0.2	0.6	48	393	6	< 1	< 2	14	0.20	< 10	5	< 1	< 10	0.19	4	90	22.4	< 0.01	0.04	0.01	0.042	< 10	1	< 10
251580	< 0.2	< 0.5	161	505	4	5	< 2	17	1.42	< 10	19	< 1	< 10	1.74	5	124	14.8	0.05	0.25	0.11	0.087	< 10	5	< 10
251581	0.5	< 0.5	307	449	10	32	14	27	1.77	< 10	79	< 1	< 10	1.58	17	199	14.5	0.04	0.89	0.03	0.032	< 10	11	< 10
251584	< 0.2	< 0.5	145	1260	< 2	45	< 2	39	3.09	< 10	19	< 1	< 10	2.00	26	119	8.87	0.06	1.45	0.16	0.029	< 10	13	< 10
251594	< 0.2	< 0.5	23	690	4	26	< 2	45	4.50	11	16	< 1	< 10	2.70	26	103	4.14	0.01	1.19	0.38	0.033	< 10	11	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252147	18	0.13	68	< 10	4	3	0.023
252148	9	0.06	59	< 10	2	1	0.014
252149	110	< 0.01	11	< 10	< 1	< 1	0.005
252150	129	0.27	38	< 10	4	26	3.369
251563	11	0.10	79	< 10	14	11	2.174
251564	7	0.12	140	< 10	14	6	1.183
251571	15	0.29	157	< 10	9	9	0.496
251579	< 1	0.01	21	< 10	5	6	0.014
251580	2	0.05	38	11	7	8	1.517
251581	9	0.15	82	< 10	6	27	0.312
251584	2	0.13	96	< 10	12	3	1.286
251594	88	0.10	112	< 10	8	4	0.171

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10579

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	27.2	2.7	1120	781	14	13	630	661	0.62	335	217	< 1	1440	0.87	7	6	22.0	0.03	0.17	0.06	0.039	67	1	24	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.2	< 0.5	6560	140	323	35	39	70	2.89	96	31	1	11	0.92	13	54	3.16	1.58	1.67	0.12	0.125	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.2	< 0.5	67	1070	< 2	19	93	127	7.40	214	1280	< 1	< 10	0.18	13	81	5.62	1.02	0.41	0.08	0.033	< 10	25	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.7		2630		9	2390		58		52					44	396									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	166		72	122	23	19	0.185
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	71		76	12	11	11	1.759
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	33		165	< 10	7	10	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.196
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31606 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 120

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252334	<5	<5	
252335	<5		
252336	5		
252337	11		
252338	14		
252339	13		
252340	118		
252341	<5		
252342	5		
252343	<5		
252344	<5		
252345	8		
252346	10	12	
252347	8		
252348	25		
252349	<5		
252350	1702		1.89
251601	25		
251602	<5		
251603	<5		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31606 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 120

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251604	<5		
251605	<5		
251606	<5		
251607	<5		
251608	<5	5	
251609	<5		
251610	<5		
251611	<5		
251612	<5		
251613	5		
251614	5		
251615	31		
251616	9		
251617	66		
251618	7		
251619	7		
251620	13	10	
251621	<5		
251622	6		
251623	16		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31606 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 120

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251624	5		
251625	7		
251626	5		
251627	5		
251628	9		
251629	42		
251633	7		
251634	14		
251635	10	12	
251636	5		
251637	<5		
251638	<5		
251639	<5		
251640	<5		
251641	<5		
251642	66		
251643	327		
251644	608		0.62
251645	43		
251646	11		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31606 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 120

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251647	6	5	
251648	5		
251649	<5		
251650	1296		1.41
251751	19		
251752	<5		
251753	<5		
251754	<5		
251755	5		
251756	13		
251757	13		
251758	10		
251759	7	6	
251760	<5		
252176	7		
252177	<5		
252178	16		
252179	<5		
252180	<5		
252181	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31606 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 120

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252182	<5		
252183	5		
252192	7		
252193	<5		
252194	<5	5	
252195	7		
252196	<5		
252197	14		
252198	<5		
252199	7		
252200	6		
251651	6		
251652	<5		
251653	<5		
251654	<5		
251655	5		
251656	5	7	
251657	6		
251658	<5		
251659	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 6 de 6

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31606 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 120

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251660	<5		
251661	<5		
251662	<5		
251663	6		
251664	<5		
251665	<5		
251666	<5		
251667	<5		
251668	<5	<5	
251673	8		
251674	<5		
251675	10		
251676	5		
251677	7		
251678	<5		
251679	<5		
251680	6		
251681	15		
251682	<5		
251683	5710		5.69



Date Submitted: 19-Sep-11
Invoice No.: A11-10580
Invoice Date: 03-Oct-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

7 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10580**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emmanuel Esemé". The signature is stylized with loops and is written over a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10580

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252176	< 0.2	< 0.5	21	550	7	19	5	50	2.59	< 10	177	< 1	< 10	1.15	7	147	3.26	0.60	1.29	0.05	0.055	< 10	7	< 10
252177	< 0.2	< 0.5	41	472	12	43	< 2	32	1.54	< 10	8	< 1	< 10	1.50	13	353	2.50	0.02	0.59	0.06	0.012	< 10	8	< 10
252197	0.4	2.5	188	706	9	37	6	806	1.68	< 10	12	< 1	< 10	0.37	30	172	9.47	0.11	1.25	0.10	0.023	< 10	7	< 10
252200	< 0.2	< 0.5	58	377	11	68	4	29	1.30	< 10	59	< 1	< 10	0.53	18	324	6.41	0.12	0.91	0.07	0.016	< 10	8	< 10
251657	0.2	< 0.5	166	192	11	9	3	152	1.23	< 10	149	< 1	< 10	0.45	2	201	4.25	0.27	0.20	0.24	0.028	< 10	10	< 10
251666	< 0.2	< 0.5	6	364	12	40	2	32	2.14	< 10	50	< 1	< 10	3.26	26	223	2.35	0.45	0.94	0.11	0.043	< 10	2	< 10
251667	< 0.2	< 0.5	84	3810	4	35	3	100	2.33	100	23	< 1	< 10	3.93	26	162	8.69	0.53	2.00	0.30	0.042	< 10	28	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252176	70	0.21	69	< 10	5	15	0.081
252177	14	0.21	74	< 10	5	2	0.031
252197	3	0.13	36	< 10	8	40	4.349
252200	11	0.14	74	< 10	3	17	0.776
251657	6	0.17	59	< 10	2	10	0.307
251666	69	0.07	20	< 10	6	8	0.680
251667	24	0.15	252	< 10	5	10	1.871

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10580

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	27.2	2.7	1120	781	14	13	630	661	0.62	335	217	< 1	1440	0.87	7	6	22.0	0.03	0.17	0.06	0.039	67	1	24	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.2	< 0.5	6560	140	323	35	39	70	2.89	96	31	1	11	0.92	13	54	3.16	1.58	1.67	0.12	0.125	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.2	< 0.5	67	1070	< 2	19	93	127	7.40	214	1280	< 1	< 10	0.18	13	81	5.62	1.02	0.41	0.08	0.033	< 10	25	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.7		2630		9	2390		58		52					44	396									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
252176 Orig	< 0.2	< 0.5	21	553	7	19	4	50	2.60	< 10	178	< 1	< 10	1.15	8	148	3.26	0.60	1.29	0.05	0.055	< 10	7	< 10	
252176 Dup	< 0.2	< 0.5	20	547	7	19	6	50	2.57	< 10	177	< 1	< 10	1.15	7	146	3.25	0.60	1.28	0.05	0.055	< 10	7	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	166		72	122	23	19	0.185
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	71		76	12	11	11	1.759
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	33		165	< 10	7	10	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.196
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252176 Orig	71	0.21	69	< 10	5	16	0.080
252176 Dup	70	0.21	69	< 10	5	15	0.082
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 1

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31724 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 10

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251787	113	113	
251788	39		
251789	25		
251790	305		
251791	33		
251786	22		
252718	751		0.75
252719	112		
252716	144		
251958	501		0.55



Joe Landers, Directeur



Date Submitted: 23-Sep-11
Invoice No.: A11-10893
Invoice Date: 30-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

1 Pulp sample was submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10893**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10893

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251958	0.3	0.6	59	220	8	61	5	36	3.16	> 10000	40	< 1	< 10	2.21	21	165	4.46	0.37	0.62	0.17	0.073	< 10	8	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251958	168	0.07	49	281	9	36	1.641

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10893

Quality Control																								
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	27.2	3.2	1130	793	14	33	615	704	0.37	354	263	< 1	1390	0.81	9	6	23.3	0.03	0.14	0.04	0.042	82	1	25
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-4 Meas	3.4	< 0.5	6670	141	330	37	42	81	2.87	96	43	1	28	0.96	13	58	3.22	1.61	1.71	0.12	0.128	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-6 Meas	0.4	< 0.5	76	1060	4	22	89	133	7.70	253	1070	< 1	< 10	0.16	13	85	6.04	1.10	0.42	0.08	0.035	< 10	24	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2460		10	2380		58		54					45	402								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
Method Blank Method Blank																								
Method Blank Method Blank																								

Quality Control						
Analyte Symbol	Sr	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	167	79	149	24	14	0.200
GXR-1 Cert	275	80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	70	83	12	12	10	1.808
GXR-4 Cert	221	87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	31	183	< 10	7	17	0.037
GXR-6 Cert	35.0	186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas						1.174
OREAS 13b (4-Acid) Cert						1.20
Method Blank Method Blank				< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank				< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31727 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 71

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
251549	<5	5
251550	<5	
251901	<5	
251902	5	
251903	5	
251904	33	
251905	<5	
251906	27	
251907	<5	
251908	11	
251909	<5	
251910	<5	
251911	5	6
251912	7	
251913	22	
251742	<5	
251743	<5	
251744	8	
251745	9	
251746	6	



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31727 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 71

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
251747	18	
251748	24	
251749	5	
251750	<5	
252272	5	6
252273	<5	
252274	<5	
252275	6	
252276	218	
252277	119	
252278	12	
252279	45	
252280	19	
252281	5	
252282	7	
252283	7	
252284	<5	5
252285	<5	
252286	<5	
252287	<5	

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31727 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 71

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
252288	<5	
252289	13	
251761	8	
251762	<5	
251763	7	
251764	7	
251765	6	
251766	10	
251767	5	6
251768	11	
251769	6	
251770	6	
251771	8	
251772	8	
251773	5	
251774	88	
251775	277	
251776	60	
251777	53	
251778	11	

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 4

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31727 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 71

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
251779	11	13
251780	6	
251781	10	
251782	15	
251783	16	
251784	38	
251785	15	
252717	20	
252720	14	
252721	9	
252722	37	



Date Submitted: 23-Sep-11
Invoice No.: A11-10894
Invoice Date: 30-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

12 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10894**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10894

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251902	0.7	1.1	256	453	5	67	< 2	52	1.01	< 10	18	< 1	< 10	0.06	21	63	27.8	0.08	0.10	0.01	0.045	11	5	< 10
252275	< 0.2	0.5	117	1580	< 2	24	< 2	50	2.93	< 10	15	< 1	< 10	1.97	19	38	8.74	0.06	1.06	0.18	0.021	< 10	14	< 10
252276	0.6	< 0.5	31	53	15	18	10	16	0.07	540	5	< 1	< 10	0.04	3	261	1.67	0.02	0.02	0.01	0.004	15	< 1	< 10
252278	< 0.2	< 0.5	25	519	9	40	< 2	85	2.76	94	5	< 1	< 10	0.24	15	316	4.57	< 0.01	2.92	< 0.01	0.009	< 10	16	< 10
252279	< 0.2	< 0.5	27	243	11	21	< 2	32	0.54	41	7	< 1	< 10	0.44	9	229	1.78	0.02	0.35	0.01	0.005	< 10	6	< 10
252280	0.3	< 0.5	1060	180	11	17	< 2	32	0.26	< 10	4	< 1	< 10	0.46	5	200	0.85	< 0.01	0.15	0.02	0.003	< 10	2	< 10
252282	< 0.2	< 0.5	165	677	3	22	< 2	69	2.08	< 10	80	< 1	< 10	2.07	43	63	7.59	0.08	1.16	0.23	0.042	< 10	22	< 10
252284	< 0.2	< 0.5	252	125	4	42	< 2	76	1.52	< 10	7	< 1	< 10	0.34	50	119	3.74	< 0.01	1.60	0.05	0.056	< 10	3	< 10
252285	< 0.2	< 0.5	244	86	7	50	< 2	25	0.46	< 10	2	< 1	< 10	0.45	17	148	2.43	< 0.01	0.45	0.05	0.066	< 10	2	< 10
252286	< 0.2	< 0.5	159	488	2	106	< 2	50	3.86	< 10	1	< 1	< 10	0.67	39	209	6.42	< 0.01	3.68	0.05	0.046	< 10	9	< 10
252287	< 0.2	< 0.5	818	307	4	45	< 2	33	1.82	< 10	4	< 1	< 10	1.88	65	71	5.17	0.02	1.03	0.21	0.077	< 10	12	< 10
252288	< 0.2	< 0.5	137	528	< 2	61	< 2	98	3.82	< 10	12	< 1	< 10	1.64	40	164	6.40	0.02	1.94	0.33	0.030	< 10	15	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251902	2	0.09	48	< 10	7	26	0.181
252275	2	0.15	117	< 10	8	6	0.780
252276	1	< 0.01	4	< 10	< 1	2	0.997
252278	1	0.12	113	< 10	2	4	0.135
252279	4	0.08	48	< 10	3	1	0.334
252280	2	0.02	14	< 10	< 1	< 1	0.125
252282	3	0.24	318	< 10	17	5	1.195
252284	5	0.13	60	< 10	4	18	0.875
252285	6	0.13	25	< 10	4	12	0.949
252286	6	0.14	109	< 10	6	5	0.498
252287	21	0.26	98	< 10	15	3	1.706
252288	32	0.12	157	< 10	6	3	1.024

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10894

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	27.7	3.4	1170	811	15	34	626	698	0.38	368	283	< 1	1410	0.82	8	7	23.6	0.03	0.14	0.05	0.042	83	1	28	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.6	< 0.5	7030	147	343	39	41	81	3.04	105	33	1	20	1.01	14	61	3.37	1.73	1.80	0.13	0.134	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.4	0.5	76	1130	4	26	97	138	8.24	251	1180	1	< 10	0.17	14	90	6.20	1.18	0.45	0.09	0.037	< 10	26	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.9		2670		11	2530		59		53					49	462									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
252287 Orig	< 0.2	< 0.5	795	305	4	45	< 2	32	1.76	< 10	4	< 1	< 10	1.82	64	69	5.02	0.02	0.99	0.20	0.076	< 10	12	< 10	
252287 Dup	< 0.2	< 0.5	841	310	4	44	< 2	33	1.88	< 10	4	< 1	< 10	1.93	65	73	5.32	0.02	1.07	0.21	0.079	< 10	12	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	172		80	158	24	15	0.207
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	75		86	13	12	11	1.901
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	34		193	< 10	7	14	0.016
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.241
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252287 Orig	21	0.26	95	< 10	15	3	1.683
252287 Dup	21	0.25	101	< 10	16	3	1.729
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31728 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 123

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251811	10	11	
251812	9		
251813	8		
251814	9		
251815	51		
251816	28		
251817	8		
251818	47		
251819	9		
251820	8		
251821	647		0.62
251822	141		
251823	8	6	
251824	15		
251825	45		
251826	11		
251837	16		
251838	6		
251839	10		
251840	<5		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31728 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 123

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251841	58		
251842	2096		2.23
251843	27		
251844	51		
251845	26	23	
251846	12		
251847	<5		
251848	5755		5.97
251849	26		
251850	25		
252551	9		
252552	11		
252553	11		
252554	13		
252555	27		
252556	5		
252557	<5	5	
252558	7		
252559	8		
252560	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31728 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 123

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252561	<5		
252562	14		
252563	11		
252564	32		
252479	156		
252480	20		
252481	16		
252482	20		
252483	13	12	
252484	14		
252485	12		
252486	7		
252487	10		
252488	<5		
252489	----- >DL		17.90
204129	32		
204130	6		
204131	5		
204132	<5		
204133	<5		

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31728 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 123

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
204134	<5	<5	
204135	<5		
204136	6		
204137	<5		
204138	8		
204139	<5		
204140	13		
204141	6		
204142	<5		
204143	9		
204144	<5		
204145	12		
204146	7	5	
204147	7		
204148	6		
204149	<5		
204150	----- >DL		18.00
251858	8		
251859	6		
251860	<5		

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31728 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 123

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251861	<5		
251862	58		
251863	15		
251864	17		
251865	12	14	
251866	10		
251867	12		
251868	8		
251869	73		
251870	12		
251871	8		
251872	6		
251873	9		
251874	5		
204168	5		
204169	<5		
204170	6	<5	
204171	5		
204172	38		
204173	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 6 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31728 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 123

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
204174	5		
204175	8		
204176	<5		
204177	<5		
204178	5		
204179	10		
204180	<5		
204181	11		
204182	6	6	
204183	859		0.89
204184	3090		3.26
204185	84		
204186	662		0.69
204187	48		
204188	14		
204189	8		
204190	13		
204191	8		
204192	8		
204193	34		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 7 de 7

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31728 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 123

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
204194	12	12	
204195	6		
204196	8		



Date Submitted: 23-Sep-11
Invoice No.: A11-10896
Invoice Date: 30-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

7 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10896**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font with several loops and flourishes.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10896

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251811	< 0.2	0.9	13	427	6	16	5	20	0.29	371	12	< 1	< 10	0.37	7	106	13.0	0.05	0.22	< 0.01	0.224	10	1	< 10
251812	0.3	1.2	50	453	3	21	22	16	0.41	350	3	1	< 10	0.28	9	55	24.1	< 0.01	0.50	< 0.01	0.128	33	< 1	< 10
251814	< 0.2	0.7	74	274	8	17	9	51	0.45	95	33	< 1	< 10	0.18	6	100	7.27	0.07	0.23	0.04	0.053	< 10	5	< 10
251816	0.5	0.7	265	235	4	58	3	222	3.33	68	17	< 1	< 10	0.73	31	119	10.3	0.67	1.22	0.12	0.041	< 10	15	< 10
251822	0.4	< 0.5	194	58	13	25	8	43	0.17	402	7	< 1	< 10	0.18	6	278	1.37	0.08	0.03	< 0.01	0.005	< 10	2	< 10
251823	< 0.2	< 0.5	27	1190	7	39	< 2	121	3.37	< 10	4	< 1	< 10	6.69	14	126	5.02	< 0.01	0.79	0.03	0.053	< 10	4	< 10
251824	< 0.2	2.2	68	192	9	21	3	721	0.05	279	1	< 1	< 10	0.25	4	194	8.77	0.01	0.01	< 0.01	0.002	12	< 1	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251811	13	0.01	11	13	10	7	1.110
251812	21	0.02	9	< 10	3	12	2.821
251814	11	0.10	17	< 10	3	11	0.736
251816	16	0.19	120	< 10	6	42	3.705
251822	3	0.06	12	< 10	< 1	1	0.651
251823	76	0.18	39	< 10	6	4	0.106
251824	2	< 0.01	3	< 10	< 1	3	4.223

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10896

Quality Control																								
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	27.2	3.2	1130	793	14	33	615	704	0.37	354	263	< 1	1390	0.81	9	6	23.3	0.03	0.14	0.04	0.042	82	1	25
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-4 Meas	3.4	< 0.5	6670	141	330	37	42	81	2.87	96	43	1	28	0.96	13	58	3.22	1.61	1.71	0.12	0.128	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-6 Meas	0.4	< 0.5	76	1060	4	22	89	133	7.70	253	1070	< 1	< 10	0.16	13	85	6.04	1.10	0.42	0.08	0.035	< 10	24	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2460		10	2380		58		54					45	402								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
Method Blank Method																								
Blank																								
Method Blank Method																								
Blank																								

Quality Control						
Analyte Symbol	Sr	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	167	79	149	24	14	0.200
GXR-1 Cert	275	80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	70	83	12	12	10	1.808
GXR-4 Cert	221	87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	31	183	< 10	7	17	0.037
GXR-6 Cert	35.0	186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas						1.174
OREAS 13b (4-Acid) Cert						1.20
Method Blank Method Blank				< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank				< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31729 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 81

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251796	9	7	
251797	5		
251798	7		
252701	11		
252702	5		
252703	<5		
252704	<5		
252705	146		
252706	26		
252707	13		
252708	7		
252709	27		
252710	21	23	
252711	9		
252712	10		
252713	45		
252714	30		
252715	8		
251684	5		
251685	10		



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31729 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 81

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251686	<5		
251687	14		
251688	10		
251689	11		
251690	<5	6	
251691	6		
251692	60		
251693	8		
251694	<5		
251695	6		
251696	5		
251697	<5		
251698	5		
251699	5		
251700	5		
251951	11		
251952	6	7	
251953	10		
251954	10		
251955	8		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31729 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 81

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251956	13		
251957	6		
251959	123		
251960	374		
251961	72		
252453	8		
252454	11		
252455	10		
252456	15	13	
252457	53		
252458	12		
252459	92		
252460	32		
252461	28		
252462	8		
252463	33		
252464	231		
252465	220		
252466	28		
252467	32		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31729 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 81

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
252468	15	10	
252469	27		
252470	12		
252471	20		
252472	32		
252473	17		
252474	13		
252475	82		
252476	9		
251967	172		
251968	1815		1.92
251969	1588		1.61
251970	21	24	
251971	14		
251972	29		
251973	18		
251974	11		
251975	<5		
251976	1338		1.37
251799	<5		

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
Rouyn-Noranda, Québec
Canada, J9X 6P2
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31729 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 81

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
251800	1632		1.78



Date Submitted: 23-Sep-11
Invoice No.: A11-10897
Invoice Date: 30-Sep-11
Your Reference:

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

18 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-10897**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé", written over a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10897

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251796	0.3	0.6	30	991	< 2	7	< 2	67	1.14	14	29	< 1	< 10	1.44	3	296	12.3	0.13	0.90	0.13	0.023	< 10	10	< 10
251798	0.2	1.3	41	403	11	35	< 2	259	0.71	19	17	< 1	< 10	0.73	8	203	6.23	0.09	0.26	0.02	0.052	< 10	4	< 10
251685	0.3	0.9	137	1230	5	61	< 2	323	4.57	124	20	< 1	< 10	1.65	49	175	10.0	0.62	2.60	0.41	0.045	< 10	19	< 10
251969	< 0.2	0.7	215	728	7	24	< 2	133	1.59	< 10	23	< 1	< 10	0.43	14	143	4.99	0.15	1.24	0.06	0.044	< 10	4	< 10
251953	< 0.2	< 0.5	4	559	8	9	< 2	6	0.12	13	8	< 1	< 10	0.09	1	166	5.41	0.02	0.09	< 0.01	0.032	< 10	< 1	< 10
251959	0.6	< 0.5	153	167	9	124	4	30	3.52	> 10000	38	< 1	< 10	1.86	38	161	6.09	0.35	0.46	0.47	0.068	12	10	< 10
251961	0.4	< 0.5	92	481	8	52	4	46	3.49	1290	60	< 1	< 10	2.65	25	160	3.65	0.25	1.04	0.12	0.094	< 10	9	11
252461	2.5	74.9	839	264	14	42	3	> 10000	0.71	136	5	< 1	< 10	0.10	10	475	4.13	0.02	0.70	0.01	0.005	< 10	4	< 10
252462	0.3	1.3	78	2090	3	24	3	291	4.45	18	19	< 1	< 10	0.25	16	106	15.3	0.03	3.61	0.02	0.038	< 10	31	< 10
252463	0.4	0.9	51	200	15	37	8	212	0.65	88	12	< 1	< 10	0.07	15	356	6.22	0.12	0.54	0.01	0.008	< 10	6	< 10
252464	1.0	70.8	503	87	18	24	9	> 10000	0.10	1120	3	< 1	< 10	0.02	3	339	2.58	0.01	0.05	0.01	0.002	27	< 1	< 10
252465	3.0	15.4	1680	328	22	74	4	3270	1.06	1490	6	< 1	< 10	0.06	18	584	4.35	0.04	0.95	0.01	0.006	24	8	< 10
252466	0.2	6.7	153	494	8	12	< 2	1630	0.12	177	15	< 1	< 10	0.59	2	182	5.66	0.01	0.11	< 0.01	0.033	< 10	< 1	< 10
252467	0.7	3.0	99	572	7	33	18	589	0.58	43	5	< 1	< 10	0.33	18	104	20.9	0.05	0.17	0.01	0.011	15	2	< 10
252468	0.4	1.1	58	558	13	30	10	48	0.54	1740	6	< 1	< 10	0.35	15	189	12.8	0.02	0.30	< 0.01	0.010	10	3	< 10
252469	0.9	2.5	74	644	10	38	26	680	0.89	26	8	< 1	< 10	0.21	17	125	15.2	0.10	0.32	0.02	0.031	< 10	4	< 10
252470	0.2	0.7	129	1020	7	75	3	77	2.68	135	22	< 1	< 10	1.98	25	304	9.25	0.17	1.06	0.08	0.033	< 10	13	< 10
252471	< 0.2	0.7	49	454	12	155	6	124	2.05	491	22	< 1	< 10	2.92	44	312	4.13	0.04	0.32	0.01	0.029	< 10	8	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
251796	5	0.24	96	11	6	9	0.281
251798	7	0.10	25	< 10	6	14	3.119
251685	59	0.31	248	< 10	12	16	3.280
251969	11	0.13	25	< 10	9	25	1.465
251953	1	< 0.01	13	< 10	2	2	0.095
251959	278	0.09	41	< 10	14	77	2.704
251961	339	0.23	80	< 10	10	23	0.489
252461	2	0.04	44	247	< 1	4	1.724
252462	3	0.21	275	20	9	13	3.213
252463	1	0.06	56	11	2	8	4.388
252464	2	< 0.01	6	< 10	< 1	1	1.999
252465	2	0.05	62	< 10	1	3	1.367
252466	9	< 0.01	11	< 10	3	2	0.684
252467	3	0.02	10	10	3	25	13.14
252468	1	0.02	15	< 10	2	12	8.083
252469	2	0.08	18	15	6	46	8.137
252470	35	0.17	116	< 10	7	5	2.311
252471	105	0.28	64	< 10	8	8	1.511

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-10897

Quality Control																								
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	27.7	3.4	1170	811	15	34	626	698	0.38	368	283	< 1	1410	0.82	8	7	23.6	0.03	0.14	0.05	0.042	83	1	28
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-4 Meas	3.6	< 0.5	7030	147	343	39	41	81	3.04	105	33	1	20	1.01	14	61	3.37	1.73	1.80	0.13	0.134	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-6 Meas	0.4	0.5	76	1130	4	26	97	138	8.24	251	1180	1	< 10	0.17	14	90	6.20	1.18	0.45	0.09	0.037	< 10	26	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.9		2670		11	2530		59		53					49	462								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
252466 Orig	0.2	6.9	159	509	8	12	< 2	1680	0.12	186	15	< 1	< 10	0.61	3	186	5.82	0.01	0.12	< 0.01	0.034	< 10	< 1	< 10
252466 Dup	0.2	6.6	147	479	7	12	< 2	1590	0.11	167	15	< 1	< 10	0.58	2	179	5.51	0.01	0.11	< 0.01	0.032	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	172		80	158	24	15	0.207
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	75		86	13	12	11	1.901
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	34		193	< 10	7	14	0.016
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.241
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252466 Orig	9	< 0.01	12	< 10	3	2	0.705
252466 Dup	9	< 0.01	11	< 10	3	2	0.662
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.		
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31801
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI
		Nombre total d'échantillons : 100

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
253103	8	7		
253104	6			
253105	<5			
253106	<5			
253107	<5			
253108	----- >DL		18.21	18.27
253109	10			
253110	14			
253101	5			
253102	9			
252296	<5			
252297	20			
252298	15	18		
252299	10			
252300	29			
252723	7			
252724	5			
252725	<5			
252726	<5			
252727	13			

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.		
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31801
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI
		Nombre total d'échantillons : 100

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
252728	8			
252729	2372		2.50	
251977	106			
251978	193			
251979	67	72		
251980	11			
251981	171			
251982	120			
251983	47			
251984	----- LNR			
252501	6			
252502	47			
252503	175			
252504	16			
252505	9			
252506	19			
252507	9	11		
252508	15			
252509	11			
252510	6			

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31801 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 100

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
252511	5			
252512	18			
252513	8			
252514	7			
252515	8			
252516	9			
252517	9			
252518	9			
252519	5	<5		
252520	<5			
252521	211			
252522	6			
252523	73			
252524	8			
252525	10			
252526	7			
252527	12			
252528	8			
252529	<5			
252490	<5			

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 4 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.		
Destinataire : Jean-François Ouellette		Dossier : 31801
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : ASSINI
		Nombre total d'échantillons : 100

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
252491	<5	5		
252492	5			
252493	<5			
252494	<5			
252495	11			
252496	11			
252497	9			
252498	17			
252499	20			
252500	6			
252651	5			
252652	6			
252653	7	8		
252654	<5			
252655	30			
252656	9			
252657	10			
251878	9			
251879	12			
251880	9			

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 5 de 5

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31801 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 100

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
251881	6			
251882	7			
251883	8			
251884	5			
251885	6	7		
251886	6			
251887	15			
251888	7			
251889	29			
251890	8			
251891	6			
251892	5			
251893	5			
251894	14			
251895	<5			
251896	7			
251897	10	11		
251898	26			
251899	<5			
251900	----- >DL		18.45	18.24

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection



Date Submitted: 06-Oct-11
Invoice No.: A11-11550
Invoice Date: 24-Oct-11
Your Reference: #31801

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

15 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-11550**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive style with some loops and is positioned above a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control



ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-11550

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
253103	< 0.2	< 0.5	77	334	5	54	3	32	1.28	< 10	61	< 1	< 10	3.27	13	223	2.29	0.11	1.44	0.05	0.068	< 10	5	< 10
251977	0.5	0.7	50	331	8	64	5	62	4.71	2210	256	< 1	< 10	2.63	21	231	3.19	0.61	0.98	0.67	0.055	< 10	6	12
251978	5.2	< 0.5	480	311	10	51	6	70	4.18	251	131	< 1	< 10	2.12	16	291	4.78	0.88	1.37	0.17	0.046	< 10	12	< 10
251979	0.3	< 0.5	59	378	9	68	5	73	2.80	563	72	< 1	< 10	0.92	25	235	4.73	0.43	1.26	0.21	0.051	< 10	13	< 10
251982	0.3	< 0.5	82	427	8	54	3	79	2.40	105	369	< 1	< 10	0.83	21	308	4.18	0.88	1.49	0.16	0.063	< 10	16	< 10
252501	< 0.2	< 0.5	26	64	15	16	< 2	13	0.17	< 10	10	< 1	< 10	0.06	2	332	0.85	0.03	0.09	0.02	0.008	< 10	< 1	< 10
252502	< 0.2	< 0.5	14	375	9	38	4	43	3.28	2420	235	< 1	< 10	1.35	18	239	3.07	0.68	1.10	0.43	0.056	< 10	12	17
252503	0.3	< 0.5	57	503	7	39	8	63	5.19	634	179	< 1	< 10	3.44	19	190	4.19	0.62	1.57	0.24	0.079	< 10	11	< 10
252504	< 0.2	< 0.5	18	244	8	28	< 2	58	1.64	29	178	< 1	< 10	0.69	12	216	2.74	0.49	1.00	0.11	0.044	< 10	6	< 10
252505	< 0.2	< 0.5	6	69	12	14	2	14	0.27	535	11	< 1	< 10	0.13	2	269	0.51	0.03	0.10	0.04	0.012	< 10	< 1	< 10
252506	< 0.2	< 0.5	47	305	6	11	< 2	35	1.28	944	81	< 1	< 10	0.28	7	131	2.41	0.52	0.82	0.09	0.044	< 10	5	< 10
252509	< 0.2	< 0.5	135	1040	6	82	< 2	42	1.79	< 10	434	< 1	< 10	8.04	17	323	3.49	1.03	1.47	0.08	0.065	< 10	7	< 10
252521	0.3	< 0.5	99	551	8	66	5	86	3.27	4830	103	< 1	< 10	0.22	25	324	5.78	1.89	1.80	0.12	0.026	< 10	18	11
252522	< 0.2	< 0.5	5	60	21	21	< 2	11	0.17	91	28	< 1	< 10	0.03	1	399	0.58	0.06	0.09	0.02	0.001	< 10	< 1	< 10
252523	0.3	< 0.5	97	356	8	70	11	46	2.07	> 10000	101	< 1	< 10	0.23	38	233	4.99	0.79	1.17	0.05	0.035	< 10	10	11

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
253103	136	0.18	58	< 10	6	9	0.051
251977	536	0.12	69	< 10	9	14	0.370
251978	259	0.17	87	< 10	9	21	0.433
251979	141	0.22	99	< 10	11	20	0.605
251982	48	0.28	125	< 10	9	18	0.318
252501	4	0.02	9	< 10	< 1	2	0.066
252502	197	0.19	87	< 10	5	18	0.149
252503	413	0.20	110	< 10	10	18	0.460
252504	67	0.21	79	< 10	4	12	0.436
252505	24	0.02	5	< 10	1	3	0.032
252506	21	0.17	55	< 10	4	17	0.165
252509	176	0.22	89	< 10	6	5	0.033
252521	28	0.27	120	< 10	6	46	0.418
252522	4	0.02	7	< 10	< 1	3	0.006
252523	14	0.18	65	< 10	7	40	0.685

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-11550

Quality Control																									
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	24.6	3.8	960	729	13	26	526	617	0.35	323	223	< 1	1170	0.73	7	8	20.5	0.03	0.13	0.04	0.034	67	1	21	
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0	
GXR-4 Meas	3.7	0.5	6140	152	326	34	47	82	2.87	100	37	1	44	0.95	14	55	3.35	1.63	1.72	0.12	0.125	< 10	7	< 10	
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60	
GXR-6 Meas	0.3	< 0.5	63	1020	4	19	92	124	7.33	216	906	< 1	< 10	0.17	13	77	5.84	1.07	0.41	0.08	0.032	< 10	24	< 10	
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70	
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2170		9	2200		52		48					48	401									
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650									
252521 Orig	0.3	< 0.5	101	553	8	65	5	89	3.29	4820	86	< 1	< 10	0.22	25	326	5.83	1.91	1.82	0.12	0.026	< 10	18	12	
252521 Dup	0.3	< 0.5	98	550	8	66	4	82	3.24	4850	120	< 1	< 10	0.22	25	321	5.73	1.87	1.78	0.12	0.025	< 10	18	11	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10	

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	147		67	158	21	9	0.164
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	69		79	19	12	8	1.919
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	32		165	< 10	7	9	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.200
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252521 Orig	28	0.26	120	< 10	6	44	0.416
252521 Dup	28	0.27	119	< 10	6	47	0.421
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 1

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31802 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 20

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
252751	<5	5
252752	<5	
252753	<5	
252754	<5	
252755	5	
252578	<5	
252579	<5	
252580	5	
252581	<5	
252582	<5	
252583	<5	
252584	8	
252585	12	11
252586	7	
252587	5	
252588	29	
252589	6	
252590	<5	
252591	25	
252748	<5	



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
Rouyn-Noranda, Québec
Canada, J9X 6P2
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 1

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 31943 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 2

<u>Identification</u>	Zn AAT-8 %	Zn-Dup AAT-8 %
252461	2.270	2.260
252464	1.370	



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 32096 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 51

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-4 FA-GRAV g/t 0.03
252539	9	7					
252540	5						
252541	7						
252542	105						
252543	483						
252544	19						
252545	9						
252549	<5						
252550	1676		1.85				
252776	11						
252777	16						
252778	6						
252779	8	10					
252780	<5						
252781	15						
252782	6						
252783	5						
252784	<5						
252785	<5						
252786	<5						



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 32096 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 51

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-4 FA-GRAV g/t 0.03
252787	6						
252788	6						
251994	72						
251995	59						
251996	42	44					
251997	71						
251998	41						
251999	123						
252000	68						
229798	<5						
229799	1690		1.89				
253164	232						
253165	305						
253166	172						
253167	87						
253168	149						
253169	7800		43.78	6.48	13.68	9.05	7.44
253170	27						
253177	32						
253178	29						

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 32096 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 51

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-4 FA-GRAV g/t 0.03
253179	12						
253180	43						
253181	51						
253182	26						
253183	47						
253184	28						
253185	22						
253186	16						
253187	10	14					
253199	<5						
253200	1666		1.78				



Date Submitted: 28-Oct-11
Invoice No.: A11-12621
Invoice Date: 10-Nov-11
Your Reference: DOSSIER # 32096

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

45 Powder samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-12621**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive style with some loops and is positioned above a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control



ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-12621

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
252539	< 0.2	< 0.5	12	206	6	13	< 2	23	1.11	< 10	304	< 1	< 10	0.36	5	127	2.04	0.44	0.44	0.12	0.049	< 10	5	< 10
252540	< 0.2	< 0.5	5	50	16	22	< 2	2	0.08	< 10	11	< 1	< 10	0.08	1	358	0.40	0.02	0.03	0.02	0.002	< 10	< 1	< 10
252541	< 0.2	< 0.5	13	165	7	9	< 2	16	0.79	62	69	< 1	< 10	0.33	3	122	1.74	0.05	0.33	0.11	0.029	< 10	4	< 10
252542	< 0.2	< 0.5	28	386	15	21	< 2	7	0.35	2120	10	< 1	< 10	0.50	9	291	1.06	< 0.01	0.08	0.02	0.008	< 10	< 1	< 10
252543	0.4	< 0.5	289	1670	10	22	< 2	40	3.62	2700	11	< 1	< 10	2.37	38	135	6.58	0.03	1.94	0.07	0.047	< 10	11	< 10
252544	< 0.2	< 0.5	11	286	14	18	< 2	4	0.33	104	8	< 1	< 10	0.87	4	282	0.78	< 0.01	0.07	0.02	0.007	< 10	< 1	< 10
252545	< 0.2	< 0.5	36	559	10	21	3	67	2.42	24	363	< 1	< 10	0.57	11	208	4.27	1.05	0.73	0.16	0.045	< 10	6	< 10
252776	< 0.2	< 0.5	65	461	12	40	4	38	2.82	< 10	128	< 1	< 10	2.20	11	292	3.21	0.18	1.31	0.03	0.084	< 10	6	< 10
252777	< 0.2	< 0.5	7	104	13	18	3	5	0.31	< 10	19	< 1	< 10	0.47	1	237	0.61	0.04	0.24	0.03	0.063	< 10	< 1	< 10
252778	< 0.2	< 0.5	20	197	14	28	3	38	1.46	< 10	312	< 1	< 10	0.37	7	316	2.15	0.60	0.81	0.11	0.029	< 10	6	< 10
252779	< 0.2	< 0.5	17	172	14	27	3	36	1.26	< 10	288	< 1	< 10	0.32	7	334	1.94	0.55	0.74	0.11	0.031	< 10	5	< 10
252780	< 0.2	< 0.5	43	366	13	46	4	47	2.49	< 10	251	< 1	< 10	0.51	14	340	3.41	1.06	1.55	0.15	0.110	< 10	10	< 10
252781	< 0.2	< 0.5	8	226	12	27	4	20	1.17	< 10	136	1	< 10	0.60	5	274	1.67	0.43	0.51	0.04	0.219	< 10	4	< 10
252782	< 0.2	< 0.5	63	462	8	49	6	72	3.32	< 10	315	1	< 10	0.41	19	280	5.41	1.16	2.23	0.08	0.080	< 10	13	< 10
252783	< 0.2	< 0.5	11	427	10	41	2	59	2.11	< 10	345	1	< 10	1.26	11	244	3.58	0.94	1.16	0.05	0.534	< 10	7	12
252784	< 0.2	< 0.5	21	439	8	67	7	61	3.36	< 10	297	< 1	< 10	0.43	21	301	5.55	1.04	2.33	0.07	0.095	< 10	15	< 10
252785	< 0.2	< 0.5	8	99	22	29	< 2	9	0.36	< 10	52	< 1	< 10	0.16	2	426	0.84	0.13	0.17	0.03	0.060	< 10	1	< 10
252786	< 0.2	< 0.5	32	267	25	30	< 2	11	1.54	< 10	39	< 1	< 10	1.59	4	427	1.41	0.17	0.38	0.03	0.136	< 10	4	< 10
252787	< 0.2	< 0.5	34	608	14	49	10	29	2.59	< 10	97	< 1	< 10	0.44	12	411	4.94	0.37	1.84	0.06	0.097	< 10	12	< 10
252788	< 0.2	< 0.5	14	515	11	98	12	53	3.53	11	195	< 1	< 10	0.55	26	352	5.69	0.58	2.54	0.05	0.117	< 10	10	< 10
251994	< 0.2	< 0.5	41	383	7	57	< 2	64	1.92	22	142	< 1	< 10	0.65	19	241	3.82	0.87	1.32	0.15	0.048	< 10	7	< 10
251995	< 0.2	< 0.5	44	378	9	60	3	66	1.88	122	159	< 1	< 10	0.94	20	266	3.65	0.49	1.27	0.14	0.051	< 10	7	< 10
251996	< 0.2	< 0.5	45	343	7	59	2	60	1.62	46	111	< 1	< 10	0.84	20	218	3.19	0.49	1.02	0.16	0.050	< 10	6	< 10
251997	< 0.2	< 0.5	38	407	7	59	5	67	1.90	271	113	< 1	< 10	0.86	20	203	3.88	0.55	1.24	0.14	0.052	< 10	7	< 10
251998	< 0.2	< 0.5	39	421	6	62	5	63	3.27	85	211	< 1	< 10	1.65	19	215	3.64	0.60	1.24	0.35	0.054	< 10	8	< 10
251999	< 0.2	< 0.5	40	426	9	57	< 2	75	2.78	171	229	< 1	< 10	0.51	21	230	4.44	1.39	1.32	0.16	0.049	< 10	11	< 10
252000	< 0.2	< 0.5	40	368	6	49	< 2	74	2.23	174	96	< 1	< 10	0.26	18	195	4.16	1.24	1.12	0.08	0.054	< 10	8	< 10
253164	0.3	< 0.5	48	438	6	61	< 2	59	2.48	1610	48	< 1	< 10	0.60	24	175	5.00	1.27	1.18	0.11	0.054	< 10	8	< 10
253165	0.2	< 0.5	46	492	6	61	< 2	70	2.93	311	44	< 1	< 10	0.50	23	187	5.93	1.72	1.47	0.12	0.057	< 10	12	< 10
253166	< 0.2	< 0.5	36	446	10	42	< 2	67	2.55	81	62	< 1	< 10	0.78	16	202	4.13	0.76	1.32	0.23	0.051	< 10	12	< 10
253167	< 0.2	< 0.5	30	380	15	40	3	31	1.61	6520	47	< 1	< 10	1.18	19	196	3.21	0.16	0.91	0.09	0.063	< 10	7	< 10
253168	0.2	< 0.5	43	258	7	60	3	35	1.79	> 10000	29	< 1	< 10	0.93	26	169	3.53	0.32	0.70	0.12	0.052	< 10	7	< 10
253169	< 0.2	< 0.5	45	467	5	63	3	84	2.84	203	184	< 1	< 10	0.71	23	207	4.89	0.82	1.65	0.13	0.046	< 10	17	< 10
253170	< 0.2	< 0.5	4	105	10	16	< 2	4	0.24	764	15	< 1	< 10	0.15	5	213	0.49	0.03	0.08	0.05	0.022	< 10	< 1	< 10
253177	< 0.2	< 0.5	11	341	7	35	< 2	40	1.55	22	48	< 1	< 10	1.01	15	221	2.96	0.18	1.27	0.09	0.043	< 10	6	< 10
253178	< 0.2	< 0.5	17	293	8	34	2	48	1.43	47	89	< 1	< 10	0.81	16	241	2.66	0.33	0.98	0.11	0.041	< 10	6	< 10
253179	< 0.2	< 0.5	12	330	7	29	2	45	1.40	791	137	< 1	< 10	0.89	15	199	2.46	0.39	1.05	0.10	0.035	< 10	6	< 10
253180	< 0.2	< 0.5	92	448	9	50	8	56	3.22	15	18	< 1	< 10	2.57	15	298	2.93	0.21	0.95	0.03	0.056	< 10	8	< 10
253181	< 0.2	< 0.5	17	299	9	31	< 2	47	2.24	19	137	< 1	< 10	0.59	9	261	3.53	0.77	1.11	0.07	0.047	< 10	8	< 10
253182	< 0.2	< 0.5	31	600	9	41	< 2	97	3.77	12	259	< 1	< 10	0.17	22	325	6.63	1.15	2.16	0.07	0.050	< 10	21	< 10
253183	< 0.2	< 0.5	54	194	12	32	< 2	30	1.87	129	89	< 1	< 10	0.19	10	303	3.52	0.36	0.98	0.03	0.055	< 10	11	< 10
253184	< 0.2	< 0.5	100	699	14	78	< 2	69	4.50	21	313	< 1	< 10	0.20	31	346	7.69	1.54	2.44	0.06	0.058	< 10	30	< 10
253185	< 0.2	< 0.5	59	462	7	37	2	67	3.24	32	187	< 1	< 10	0.23	19	268	6.04	0.76	1.99	0.05	0.050	< 10	23	< 10
253186	< 0.2	< 0.5	70	569	8	59	9	102	4.29	74	72	< 1	< 10	1.91	29	248	5.63	0.33	2.01	0.10	0.055	< 10	18	< 10
253187	< 0.2	< 0.5	20	184	17	25	< 2	27	1.12	54	50	< 1	< 10	0.23	4	359	2.15	0.16	0.63	0.05	0.043	< 10	8	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
252539	8	0.15	53	< 10	4	13	0.060
252540	1	< 0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.003
252541	5	0.15	37	< 10	3	21	0.033
252542	9	< 0.01	12	507	< 1	< 1	0.104
252543	72	0.10	116	761	9	4	0.845
252544	11	< 0.01	8	264	< 1	< 1	0.017
252545	35	0.22	59	20	5	16	0.100
252776	54	0.14	65	< 10	5	12	0.339
252777	10	0.02	10	274	2	< 1	0.009
252778	30	0.13	52	15	3	12	0.046
252779	29	0.11	48	47	3	11	0.027
252780	24	0.18	86	< 10	7	9	0.043
252781	14	0.07	30	< 10	5	3	0.012
252782	12	0.27	112	< 10	8	15	0.086
252783	25	0.14	63	< 10	11	3	0.015
252784	12	0.29	120	< 10	11	15	0.033
252785	5	0.03	10	< 10	1	5	0.003
252786	21	0.04	27	14	5	3	0.024
252787	10	0.23	107	13	8	10	0.036
252788	10	0.18	96	< 10	11	8	0.016
251994	57	0.22	78	< 10	8	31	0.324
251995	54	0.20	75	< 10	8	27	0.279
251996	65	0.18	69	< 10	9	24	0.385
251997	56	0.20	69	< 10	9	30	0.484
251998	253	0.22	77	< 10	10	21	0.314
251999	91	0.28	93	< 10	6	40	0.291
252000	30	0.23	74	< 10	6	29	0.364
253164	51	0.24	69	< 10	7	41	0.786
253165	35	0.27	98	12	7	38	0.621
253166	94	0.25	86	< 10	8	25	0.583
253167	38	0.15	61	79	7	19	0.404
253168	79	0.11	50	< 10	8	30	0.869
253169	60	0.25	122	< 10	9	36	0.281
253170	16	0.03	4	< 10	2	9	0.025
253177	36	0.19	68	< 10	5	13	0.430
253178	58	0.18	63	< 10	5	12	0.527
253179	52	0.17	56	< 10	4	11	0.280
253180	139	0.10	67	< 10	8	15	0.516
253181	16	0.18	67	< 10	6	20	0.024
253182	19	0.22	170	< 10	9	26	0.165
253183	9	0.10	84	< 10	4	8	0.118
253184	9	0.24	226	< 10	7	20	0.215
253185	9	0.20	171	< 10	6	24	0.119
253186	78	0.14	144	< 10	8	10	0.617
253187	10	0.07	60	< 10	3	9	0.035

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-12621

Quality Control																								
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	29.7	3.6	1170	865	15	26	681	717	0.40	371	163	< 1	1570	0.85	8	7	24.3	0.03	0.15	0.05	0.043	76	1	24
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-1 Meas	30.6	3.6	1210	913	15	21	697	726	0.41	373	184	< 1	1610	0.87	9	7	24.9	0.03	0.15	0.05	0.044	83	1	26
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-4 Meas	3.4	< 0.5	6510	142	326	38	42	72	3.00	98	19	1	16	0.98	14	55	3.31	1.72	1.77	0.14	0.128	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-4 Meas	3.4	0.5	6510	143	326	38	40	74	3.01	100	20	1	10	0.97	15	57	3.30	1.72	1.77	0.14	0.127	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-6 Meas	0.3	< 0.5	62	1050	< 2	17	92	126	7.65	204	1250	< 1	< 10	0.21	14	79	5.81	1.11	0.43	0.09	0.033	< 10	24	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	86.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
GXR-6 Meas	0.3	< 0.5	64	1060	< 2	16	92	128	7.64	206	1230	< 1	< 10	0.21	14	79	5.78	1.10	0.43	0.09	0.033	< 10	24	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	86.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2580		8	2340		57		52					50	423								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2530		8	2340		59		53					52	419								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
252543 Orig	0.5	< 0.5	285	1600	10	22	< 2	40	3.52	2680	11	< 1	< 10	2.26	38	133	6.49	0.03	1.91	0.06	0.047	< 10	11	< 10
252543 Dup	0.4	< 0.5	292	1730	10	22	< 2	40	3.72	2720	11	< 1	< 10	2.47	38	136	6.66	0.03	1.96	0.07	0.047	< 10	12	< 10
252787 Orig	< 0.2	< 0.5	33	607	14	49	11	28	2.61	< 10	96	< 1	< 10	0.44	12	407	4.93	0.37	1.83	0.06	0.097	< 10	12	< 10
252787 Dup	< 0.2	< 0.5	34	609	14	49	10	29	2.58	< 10	98	< 1	< 10	0.44	12	415	4.95	0.37	1.85	0.06	0.097	< 10	12	< 10
253168 Orig	0.2	< 0.5	43	258	7	61	3	34	1.82	> 10000	29	< 1	< 10	0.94	26	169	3.56	0.32	0.70	0.12	0.052	< 10	7	< 10
253168 Dup	0.3	< 0.5	44	257	7	60	3	35	1.77	> 10000	30	< 1	< 10	0.92	26	169	3.51	0.32	0.70	0.12	0.052	< 10	7	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	7	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	6	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	7	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	176		76	136	25	15	0.219
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-1 Meas	184		77	135	25	15	0.230
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	72		78	12	12	10	1.902
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-4 Meas	72		78	13	12	10	1.907
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	38		156	< 10	7	11	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
GXR-6 Meas	38		158	< 10	7	12	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.222
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.239
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
252543 Orig	68	0.09	114	766	8	3	0.838
252543 Dup	77	0.10	118	757	9	4	0.851
252787 Orig	10	0.23	106	13	8	11	0.037
252787 Dup	10	0.23	107	12	8	10	0.035
253168 Orig	80	0.11	50	< 10	8	29	0.877
253168 Dup	78	0.11	50	< 10	8	32	0.862
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 1

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 32097 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 15

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
253111	56	51
253112	37	
253113	44	
253114	16	
253117	8	
253118	8	
253119	11	
253120	6	
253121	6	
253122	31	
253123	7	
253124	6	
253125	8	6
253126	5	
253127	6	



Joe Landers, Directeur



Date Submitted: 28-Oct-11
Invoice No.: A11-12623
Invoice Date: 14-Nov-11
Your Reference: DOSSIER # 32097

Expert Lab
127 Boul Industriel
Rouyn-Noranda Quebec J9X 6P2
Canada

ATTN: Evie Lafreniere

CERTIFICATE OF ANALYSIS

4 Powder samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1E1 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A11-12623**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive, somewhat stylized font.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A11-12623

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
253111	< 0.2	< 0.5	426	385	11	50	< 2	12	0.44	> 10000	14	< 1	< 10	0.49	46	209	3.91	0.01	0.33	0.03	0.016	< 10	3	< 10
253112	< 0.2	< 0.5	477	99	18	47	< 2	11	0.45	3610	8	< 1	< 10	0.63	26	263	3.12	0.01	0.05	0.02	0.028	< 10	< 1	< 10
253113	< 0.2	< 0.5	151	965	7	30	< 2	77	2.47	2290	15	< 1	< 10	1.35	28	167	6.11	0.03	1.61	0.10	0.031	< 10	13	< 10
253114	< 0.2	< 0.5	175	232	16	25	4	50	0.94	773	146	< 1	< 10	0.51	12	235	2.57	0.46	0.45	0.07	0.071	< 10	2	< 10

Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
253111	3	0.02	18	< 10	3	2	1.282
253112	10	< 0.01	4	723	2	1	1.273
253113	6	0.08	104	< 10	9	4	0.338
253114	22	0.15	25	384	5	26	0.444

Activation Laboratories Ltd. Report: A11-12623

Quality Control																								
Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	10	1	10
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	27.1	3.1	1110	803	14	32	594	654	0.35	353	116	< 1	1400	0.81	6	6	24.0	0.03	0.14	0.04	0.040	72	1	23
GXR-1 Cert	31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	0.0500	0.217	0.0520	0.0650	122	1.58	54.0
GXR-4 Meas	3.4	0.5	6050	140	331	37	42	69	2.70	97	33	1	18	0.92	16	52	3.20	1.63	1.69	0.13	0.121	< 10	7	< 10
GXR-4 Cert	4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	4.01	1.66	0.564	0.120	4.80	7.70	5.60
GXR-6 Meas	0.3	0.7	63	1050	2	21	91	127	7.19	206	1130	< 1	< 10	0.20	15	78	5.62	1.14	0.42	0.10	0.032	< 10	23	< 10
GXR-6 Cert	1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	1.87	0.609	0.104	0.0350	3.60	27.6	1.70
OREAS 13b (4-Acid) Meas	0.8		2330		10	2230		56		51					50	405								
OREAS 13b (4-Acid) Cert	0.86		2300.000		9.0	2247		133		57					75	8650								
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	8	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	6	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10
Method Blank Method Blank	< 0.2	< 0.5	< 1	< 2	< 2	< 1	< 2	< 1	< 0.01	< 10	6	< 1	< 10	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.001	< 10	< 1	< 10

Quality Control							
Analyte Symbol	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	169		71	135	24	15	0.183
GXR-1 Cert	275		80.0	164	32.0	38.0	0.257
GXR-4 Meas	72		75	12	11	10	1.758
GXR-4 Cert	221		87.0	30.8	14.0	186	1.77
GXR-6 Meas	38		163	< 10	7	13	0.014
GXR-6 Cert	35.0		186	1.90	14.0	110	0.0160
OREAS 13b (4-Acid) Meas							1.200
OREAS 13b (4-Acid) Cert							1.20
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001
Method Blank Method Blank	< 1	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	< 0.001

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
Rouyn-Noranda, Québec
Canada, J9X 6P2
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 1 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Dossier : 32783 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 44
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	

Identification

	Au FA-GEO ppb 5
--	--------------------------

AS-11:001	488
AS-11:002	1354
AS-11:003	566
AS-11:004	595
AS-11:005	32
AS-11:006	<5
AS-11:007	75
AS-11:008	800
AS-11:009	198
AS-11:010	20
AS-11:011	<5
AS-11:012	361
AS-11:013	271
AS-11:014	189
AS-11:015	1775
AS-11:016	97
AS-11:017	51
AS-11:018	45
AS-11:019	<5
AS-11:020	768



Joe Landers, Directeur

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
 Rouyn-Noranda, Québec
 Canada, J9X 6P2
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 2 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 32783 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 44

Au
 FA-GEO
 ppb
 5

Identification

AS-11:022	----- L
AS-11:023	47
AS-11:024	311
AS-11:025	<5
AS-11:026	1092
AS-11:027	62
AS-11:028	113
AS-11:029	116
AS-11:030	17
AS-11:031	47
AS-11:032	388
AS-11:033	258
AS-11:034	14
AS-11:035	1165
AS-11:036	830
AS-11:037	22728
AS-11:038	6182
AS-11:039	124
AS-11:040	----- LNR
AS-11:041	629

Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel
Rouyn-Noranda, Québec
Canada, J9X 6P2
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2012/05/02

Page : 3 de 3

Client : Services Techniques Géonordic Inc.	
Destinataire : Jean-François Ouellette 970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5 Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : 32783 Votre no. commande : Projet : ASSINI Nombre total d'échantillons : 44

Identification

Au
FA-GEO
ppb
5

AS-11:042	21
AS-11:043	11
AS-11:044	80
AS-11:045	39



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

À: MINES VIRGINIA INC.
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 1
Finalisée date: 24- SEPT- 2012
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO12211045

Projet: ANATACAU
Bon de commande #: AN003
Ce rapport s'applique aux 16 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7- SEPT- 2012.
Les résultats sont transmis à:
PAUL ARCHER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % <75 um
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: MINES VIRGINIA INC.
ATTN: PAUL ARCHER
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

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: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 24- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12211045

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
284041		4.79	0.104	<0.2	1.37	22	<10	230	<0.5	<2	0.72	<0.5	11	64	11	2.16
284042		2.87	0.008	<0.2	1.45	50	<10	250	<0.5	<2	0.88	<0.5	11	71	8	2.21
284043		8.05	<0.005	<0.2	1.40	26	<10	10	<0.5	<2	0.83	<0.5	19	46	69	2.61
284044		3.74	0.021	<0.2	1.32	51	<10	30	<0.5	<2	1.19	<0.5	21	44	50	2.25
284045		8.12	<0.005	<0.2	2.01	55	<10	680	<0.5	<2	0.76	<0.5	21	66	69	3.65
284046		2.92	<0.005	<0.2	1.08	7	<10	80	<0.5	<2	0.40	<0.5	17	56	74	2.12
284047		0.11	3.89	1.0	1.55	114	<10	70	0.8	<2	0.76	<0.5	17	43	80	5.39
284048		9.71	0.007	<0.2	1.03	38	<10	20	<0.5	<2	0.87	<0.5	18	38	34	1.88
284049		6.21	0.005	<0.2	1.20	241	<10	30	<0.5	<2	0.97	<0.5	30	48	62	2.16
284050		6.32	0.008	<0.2	0.85	45	<10	<10	<0.5	<2	0.82	<0.5	26	37	52	1.65
284051		0.55	<0.005	<0.2	0.02	<2	20	40	<0.5	<2	18.4	<0.5	<1	<1	<1	0.08
284052		5.65	0.037	<0.2	1.79	2800	<10	10	<0.5	<2	0.87	<0.5	42	81	35	3.32
284053		8.02	0.149	<0.2	1.06	8130	<10	40	<0.5	<2	0.50	<0.5	26	20	68	3.61
284054		7.48	<0.005	<0.2	3.19	15	<10	70	<0.5	<2	0.23	<0.5	26	125	65	5.06
284055		8.62	<0.005	<0.2	1.35	13	<10	50	<0.5	<2	0.07	<0.5	11	61	23	2.20
284056		0.07	1.310	1.3	1.44	118	<10	60	0.7	<2	0.67	1.9	20	47	103	5.23



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 24- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12211045

Description échantillon	Méthode élément unités LD.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
284041		10	<1	0.82	10	0.87	275	<1	0.10	24	400	<2	0.27	<2	4	50
284042		10	<1	0.84	10	0.97	311	<1	0.08	24	400	<2	0.25	<2	5	44
284043		10	<1	0.04	10	0.84	228	<1	0.10	41	590	<2	0.16	<2	5	25
284044		<10	<1	0.07	10	0.74	233	<1	0.09	40	550	<2	0.13	<2	5	20
284045		10	<1	0.97	20	1.14	336	<1	0.10	31	740	<2	0.28	<2	11	17
284046		10	<1	0.19	20	0.64	122	<1	0.07	23	740	<2	0.22	<2	5	18
284047		10	<1	0.36	10	1.19	376	<1	0.53	59	870	29	3.21	<2	1	184
284048		<10	<1	0.04	10	0.65	191	<1	0.10	33	560	<2	0.06	<2	3	20
284049		<10	<1	0.06	10	0.76	202	<1	0.11	54	530	<2	0.09	<2	4	19
284050		<10	<1	0.03	10	0.56	166	<1	0.10	41	540	<2	0.06	<2	3	15
284051		<10	<1	0.01	<10	11.90	381	<1	0.02	<1	30	<2	0.05	<2	<1	200
284052		10	<1	0.03	10	1.31	289	<1	0.08	82	600	<2	0.17	<2	5	13
284053		<10	<1	0.09	10	0.72	224	<1	0.06	29	510	<2	0.86	<2	5	9
284054		10	<1	0.64	30	2.03	480	1	0.04	93	580	3	0.25	<2	8	7
284055		<10	<1	0.40	10	0.79	211	<1	0.03	40	180	<2	0.09	<2	3	5
284056		10	<1	0.33	10	1.51	443	<1	0.55	74	1010	77	2.71	<2	1	165



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 24- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12211045

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Th ppm 20	Ti % 0,01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
284041		<20	0.14	<10	<10	51	10	42
284042		<20	0.14	<10	<10	59	<10	46
284043		<20	0.10	<10	<10	54	<10	34
284044		<20	0.11	<10	<10	45	<10	32
284045		<20	0.20	<10	<10	117	<10	49
284046		<20	0.08	<10	<10	98	<10	26
284047		<20	0.35	<10	<10	45	<10	91
284048		<20	0.10	<10	<10	35	<10	26
284049		<20	0.10	<10	<10	37	10	31
284050		<20	0.09	<10	<10	30	<10	23
284051		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	13
284052		<20	0.08	<10	<10	54	50	42
284053		<20	0.07	<10	<10	55	10	35
284054		<20	0.12	<10	<10	77	<10	88
284055		<20	0.07	<10	<10	32	<10	36
284056		<20	0.39	<10	<10	51	<10	191



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

À: MINES VIRGINIA INC.
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 1
Finalisée date: 24- SEPT- 2012
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO12211045

Projet: ANATACAU
Bon de commande #: AN003
Ce rapport s'applique aux 16 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7- SEPT- 2012.
Les résultats sont transmis à:
PAUL ARCHER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 31	Granulation - 70 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: MINES VIRGINIA INC.
ATTN: PAUL ARCHER
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

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: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 24- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12211045

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
284041		4.79	0.104	<0.2	1.37	22	<10	230	<0.5	<2	0.72	<0.5	11	64	11	2.16
284042		2.87	0.008	<0.2	1.45	50	<10	250	<0.5	<2	0.88	<0.5	11	71	8	2.21
284043		8.05	<0.005	<0.2	1.40	26	<10	10	<0.5	<2	0.83	<0.5	19	46	69	2.61
284044		3.74	0.021	<0.2	1.32	51	<10	30	<0.5	<2	1.19	<0.5	21	44	50	2.25
284045		8.12	<0.005	<0.2	2.01	55	<10	680	<0.5	<2	0.76	<0.5	21	66	69	3.65
284046		2.92	<0.005	<0.2	1.08	7	<10	80	<0.5	<2	0.40	<0.5	17	56	74	2.12
284047		0.11	3.89	1.0	1.55	114	<10	70	0.8	<2	0.76	<0.5	17	43	80	5.39
284048		9.71	0.007	<0.2	1.03	38	<10	20	<0.5	<2	0.87	<0.5	18	38	34	1.88
284049		6.21	0.005	<0.2	1.20	241	<10	30	<0.5	<2	0.97	<0.5	30	48	62	2.16
284050		6.32	0.008	<0.2	0.85	45	<10	<10	<0.5	<2	0.82	<0.5	26	37	52	1.65
284051		0.55	<0.005	<0.2	0.02	<2	20	40	<0.5	<2	18.4	<0.5	<1	<1	<1	0.08
284052		5.65	0.037	<0.2	1.79	2800	<10	10	<0.5	<2	0.87	<0.5	42	81	35	3.32
284053		8.02	0.149	<0.2	1.06	8130	<10	40	<0.5	<2	0.50	<0.5	26	20	68	3.61
284054		7.48	<0.005	<0.2	3.19	15	<10	70	<0.5	<2	0.23	<0.5	26	125	65	5.06
284055		8.62	<0.005	<0.2	1.35	13	<10	50	<0.5	<2	0.07	<0.5	11	61	23	2.20
284056		0.07	1.310	1.3	1.44	118	<10	60	0.7	<2	0.67	1.9	20	47	103	5.23



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 24- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12211045

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	
		Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm
284041		10	<1	0.82	10	0.87	275	<1	0.10	24	400	<2	0.27	<2	4	50
284042		10	<1	0.84	10	0.97	311	<1	0.08	24	400	<2	0.25	<2	5	44
284043		10	<1	0.04	10	0.84	228	<1	0.10	41	590	<2	0.16	<2	5	25
284044		<10	<1	0.07	10	0.74	233	<1	0.09	40	550	<2	0.13	<2	5	20
284045		10	<1	0.97	20	1.14	336	<1	0.10	31	740	<2	0.28	<2	11	17
284046		10	<1	0.19	20	0.64	122	<1	0.07	23	740	<2	0.22	<2	5	18
284047		10	<1	0.36	10	1.19	376	<1	0.53	59	870	29	3.21	<2	1	184
284048		<10	<1	0.04	10	0.65	191	<1	0.10	33	560	<2	0.06	<2	3	20
284049		<10	<1	0.06	10	0.76	202	<1	0.11	54	530	<2	0.09	<2	4	19
284050		<10	<1	0.03	10	0.56	166	<1	0.10	41	540	<2	0.06	<2	3	15
284051		<10	<1	0.01	<10	11.90	381	<1	0.02	<1	30	<2	0.05	<2	<1	200
284052		10	<1	0.03	10	1.31	289	<1	0.08	82	600	<2	0.17	<2	5	13
284053		<10	<1	0.09	10	0.72	224	<1	0.06	29	510	<2	0.86	<2	5	9
284054		10	<1	0.64	30	2.03	480	1	0.04	93	580	3	0.25	<2	8	7
284055		<10	<1	0.40	10	0.79	211	<1	0.03	40	180	<2	0.09	<2	3	5
284056		10	<1	0.33	10	1.51	443	<1	0.55	74	1010	77	2.71	<2	1	165



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 24- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12211045

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Th ppm 20	Tl % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
284041		<20	0.14	<10	<10	51	10	42
284042		<20	0.14	<10	<10	59	<10	46
284043		<20	0.10	<10	<10	54	<10	34
284044		<20	0.11	<10	<10	45	<10	32
284045		<20	0.20	<10	<10	117	<10	49
284046		<20	0.08	<10	<10	98	<10	26
284047		<20	0.35	<10	<10	45	<10	91
284048		<20	0.10	<10	<10	35	<10	26
284049		<20	0.10	<10	<10	37	10	31
284050		<20	0.09	<10	<10	30	<10	23
284051		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	13
284052		<20	0.08	<10	<10	54	50	42
284053		<20	0.07	<10	<10	55	10	35
284054		<20	0.12	<10	<10	77	<10	88
284055		<20	0.07	<10	<10	32	<10	36
284056		<20	0.39	<10	<10	51	<10	191



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

À: MINES VIRGINIA INC.
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 1
Finalisée date: 19- SEPT- 2012
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO12210437

Projet: ASSINI

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 56 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7- SEPT- 2012.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER

FRANCIS CHARTRAND

MATHIEU SAVARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: MINES VIRGINIA INC.
ATTN: PAUL ARCHER
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

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: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 19- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12210437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	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
281571		0.55	0.007	<0.2	0.09	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	14	4	0.49
281572		0.32	<0.005	<0.2	2.64	2	<10	150	<0.5	<2	0.18	<0.5	11	129	16	4.71
281573		0.78	0.005	<0.2	2.88	<2	<10	270	<0.5	<2	0.12	<0.5	11	102	27	4.39
281574		0.25	0.005	<0.2	0.32	<2	<10	40	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	21	5	0.81
281575		0.94	<0.005	<0.2	0.38	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.71	<0.5	1	18	5	0.49
281576		0.81	<0.005	<0.2	2.16	<2	<10	100	<0.5	<2	0.46	<0.5	12	110	29	3.96
281577		0.37	0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	9	1	0.42
281613		0.64	<0.005	<0.2	1.73	<2	<10	150	<0.5	<2	0.71	<0.5	18	55	68	5.09
281614		0.26	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	<1	11	2	0.35
281615		0.93	0.007	<0.2	2.15	7	<10	220	<0.5	<2	0.28	<0.5	9	131	14	3.63
281616		0.22	<0.005	<0.2	0.10	<2	<10	10	<0.5	2	0.03	<0.5	1	10	2	0.52
281617		0.25	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	20	<0.5	<2	0.95	<0.5	1	12	18	0.61
281618		0.47	<0.005	<0.2	2.83	3	<10	290	<0.5	<2	0.48	<0.5	13	118	39	3.75
281619		0.63	0.005	<0.2	2.23	2	<10	80	1.1	<2	0.79	<0.5	3	14	4	1.16
281620		0.36	<0.005	<0.2	0.42	2	<10	10	<0.5	<2	0.32	<0.5	1	11	5	0.49
281621		0.98	<0.005	<0.2	0.54	17	<10	10	<0.5	<2	0.65	<0.5	<1	11	6	0.41
281622		0.69	<0.005	<0.2	0.09	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	9	1	0.28
281623		0.33	<0.005	<0.2	0.47	12	<10	30	<0.5	<2	0.12	<0.5	1	18	7	1.02
281624		0.46	<0.005	<0.2	0.16	23	<10	20	<0.5	2	0.52	<0.5	<1	14	4	0.48
281625		0.66	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	9	1	0.30
281626		0.35	<0.005	<0.2	0.34	2	<10	20	<0.5	<2	0.26	<0.5	<1	14	6	0.60
281627		0.71	0.005	<0.2	0.67	3	<10	50	<0.5	<2	0.20	<0.5	2	35	3	1.12
281628		0.35	<0.005	0.2	2.05	8	<10	210	<0.5	<2	0.29	<0.5	13	55	43	5.34
281629		0.89	0.006	<0.2	0.25	<2	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	17	1	0.53
281630		0.42	<0.005	0.2	1.89	6	<10	160	<0.5	<2	0.31	<0.5	4	52	42	3.59
281631		0.37	<0.005	0.2	2.11	3	<10	220	<0.5	<2	0.15	<0.5	11	60	37	4.39
281632		0.33	<0.005	<0.2	0.16	2	<10	10	<0.5	2	0.12	<0.5	<1	9	2	0.46
281633		0.78	<0.005	<0.2	2.84	34	<10	410	<0.5	<2	0.11	<0.5	12	139	10	4.10
281634		0.70	<0.005	<0.2	2.24	4	<10	200	<0.5	<2	0.16	<0.5	7	191	55	3.88
281635		0.47	0.007	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	9	1	0.36
281636		0.89	<0.005	<0.2	0.54	3	<10	40	<0.5	<2	0.26	<0.5	1	28	10	0.94
281637		0.15	<0.005	<0.2	0.27	<2	<10	10	<0.5	<2	0.34	<0.5	<1	9	5	0.67
281638		0.49	0.042	<0.2	2.24	>10000	<10	310	<0.5	<2	0.42	<0.5	22	204	40	4.39
281639		0.77	0.052	<0.2	0.55	4290	<10	50	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	44	4	1.40
281640		0.65	<0.005	<0.2	2.66	17	<10	240	<0.5	<2	0.27	<0.5	16	122	62	4.58
282780		0.21	<0.005	<0.2	0.41	19	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	2	19	6	1.05
282781		0.73	<0.005	<0.2	3.08	10	<10	160	<0.5	<2	0.13	<0.5	14	117	15	5.02
282782		0.54	<0.005	<0.2	0.27	3	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	18	10	0.66
282783		0.69	<0.005	<0.2	1.65	<2	10	10	<0.5	<2	1.32	<0.5	31	14	39	6.58
283583		0.30	0.008	<0.2	1.22	4	<10	170	<0.5	<2	0.16	<0.5	5	80	13	2.18



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 19- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12210437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
281571		<10	<1	0.01	<10	0.05	52	<1	0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	3
281572		10	<1	0.82	10	1.61	396	1	0.04	33	410	7	0.04	<2	10	7
281573		10	<1	1.70	20	1.37	374	2	0.06	27	430	5	0.07	<2	9	10
281574		<10	<1	0.15	<10	0.14	69	<1	0.02	3	100	2	0.02	<2	1	3
281575		<10	<1	0.03	<10	0.06	101	<1	0.01	2	620	<2	0.02	<2	1	38
281576		10	<1	0.32	20	1.49	354	1	0.06	30	550	6	0.05	<2	12	15
281577		<10	<1	0.01	<10	0.01	45	<1	0.01	2	20	<2	0.01	<2	<1	2
281613		10	<1	0.55	10	1.24	439	1	0.06	28	850	<2	0.13	<2	6	33
281614		<10	<1	0.01	<10	0.02	50	<1	0.02	2	30	<2	0.02	<2	<1	2
281615		10	<1	0.99	10	1.15	348	1	0.07	24	710	26	0.05	<2	11	16
281616		<10	<1	0.03	<10	0.04	45	<1	0.02	2	30	<2	0.02	2	<1	5
281617		<10	1	0.11	<10	0.10	133	<1	0.02	4	1050	4	0.06	2	1	11
281618		10	<1	1.26	10	1.56	264	<1	0.17	33	570	5	0.29	2	14	58
281619		10	<1	0.79	40	0.88	239	<1	0.15	9	140	17	0.02	<2	2	102
281620		<10	<1	0.05	<10	0.07	96	<1	0.03	3	100	5	0.02	<2	1	25
281621		<10	1	0.05	<10	0.04	63	<1	0.01	2	440	<2	0.03	<2	<1	17
281622		<10	<1	0.05	<10	0.01	37	<1	0.02	1	90	<2	0.01	<2	<1	2
281623		<10	<1	0.18	<10	0.18	105	1	0.02	4	270	<2	0.03	<2	1	4
281624		<10	<1	0.07	<10	0.05	122	<1	0.02	3	2320	3	0.02	<2	1	11
281625		<10	<1	0.01	<10	0.01	31	<1	0.02	1	10	<2	0.01	<2	<1	2
281626		<10	<1	0.07	<10	0.09	83	<1	0.02	2	370	<2	0.02	<2	1	4
281627		<10	<1	0.44	10	0.25	169	<1	0.04	4	980	2	0.04	<2	2	7
281628		10	<1	1.25	20	1.15	461	11	0.07	26	650	4	1.13	<2	10	20
281629		<10	<1	0.12	<10	0.07	49	<1	0.02	3	70	<2	0.01	<2	1	4
281630		10	<1	0.99	10	1.01	381	3	0.06	9	420	6	0.35	<2	8	25
281631		10	1	1.14	20	1.29	541	3	0.06	19	770	9	0.32	<2	9	28
281632		<10	1	0.05	<10	0.05	58	<1	0.01	1	360	<2	0.02	<2	<1	4
281633		10	<1	1.92	30	1.53	420	1	0.09	40	530	4	0.02	2	13	8
281634		10	1	0.92	20	1.41	301	1	0.07	18	580	10	0.07	3	10	9
281635		<10	<1	0.02	<10	0.02	38	<1	0.02	1	10	<2	0.01	<2	<1	2
281636		<10	1	0.16	<10	0.31	124	<1	0.03	4	1110	4	0.02	2	1	7
281637		<10	<1	0.06	<10	0.04	69	<1	0.04	1	990	5	0.02	<2	<1	13
281638		10	<1	1.08	20	1.50	467	1	0.08	56	810	14	0.56	96	14	26
281639		<10	1	0.18	10	0.40	151	1	0.03	13	220	4	0.20	41	3	7
281640		10	<1	1.20	20	1.69	423	9	0.05	41	600	7	0.15	<2	17	13
282780		<10	<1	0.12	<10	0.22	93	<1	0.02	6	40	<2	0.02	<2	1	4
282781		10	<1	1.22	20	1.69	443	1	0.04	38	580	7	0.02	3	7	6
282782		<10	<1	0.04	<10	0.13	53	<1	0.02	2	30	2	0.02	2	1	4
282783		10	1	0.06	<10	1.46	803	<1	0.07	25	470	2	0.02	2	4	32
283583		10	1	0.58	<10	0.67	219	<1	0.05	14	270	4	0.04	2	6	13



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 19-SEPT-2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12210437

Description échantillon	Méthode élément unités LD.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	
		Th ppm 20	Tl % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
281571		<20	0.01	<10	<10	2	<10	2
281572		<20	0.24	<10	<10	104	<10	49
281573		<20	0.23	<10	<10	77	<10	51
281574		<20	0.03	<10	<10	11	<10	7
281575		<20	0.05	<10	<10	5	10	3
281576		<20	0.23	<10	<10	108	<10	48
281577		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
281613		<20	0.18	<10	<10	115	<10	60
281614		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2
281615		<20	0.20	<10	<10	92	<10	70
281616		<20	0.02	<10	<10	5	<10	3
281617		<20	0.01	<10	<10	8	10	6
281618		<20	0.18	<10	<10	121	<10	78
281619		30	0.07	<10	<10	5	<10	41
281620		<20	0.02	<10	<10	4	<10	9
281621		<20	0.01	<10	<10	3	10	2
281622		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
281623		<20	0.03	<10	<10	16	10	9
281624		<20	0.01	<10	<10	4	<10	4
281625		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	2
281626		<20	0.02	<10	<10	6	<10	4
281627		<20	0.05	<10	<10	16	<10	20
281628		<20	0.20	<10	<10	73	<10	72
281629		<20	0.02	<10	<10	6	<10	3
281630		<20	0.14	<10	<10	54	<10	64
281631		<20	0.18	<10	<10	74	<10	73
281632		<20	<0.01	<10	<10	3	50	2
281633		<20	0.27	<10	<10	98	<10	64
281634		<20	0.18	<10	<10	89	<10	50
281635		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2
281636		<20	0.02	<10	<10	12	10	8
281637		<20	0.01	<10	<10	3	<10	2
281638		<20	0.21	<10	<10	118	<10	57
281639		<20	0.06	<10	<10	26	130	15
281640		<20	0.26	<10	<10	133	<10	82
282780		<20	0.03	<10	<10	13	<10	8
282781		<20	0.19	<10	<10	76	<10	71
282782		<20	0.01	<10	<10	9	<10	6
282783		<20	0.45	<10	<10	128	<10	65
283583		<20	0.12	<10	<10	51	<10	25



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 19- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12210437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
283584		0.69	<0.005	<0.2	0.24	3	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	15	4	0.67
283585		0.28	<0.005	<0.2	0.07	2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	11	2	0.36
283586		0.54	0.007	<0.2	0.13	52	<10	10	<0.5	<2	0.17	<0.5	2	25	11	0.54
283587		0.56	0.038	<0.2	0.43	27	<10	60	<0.5	2	0.44	<0.5	8	55	71	1.09
283588		0.58	<0.005	<0.2	2.58	36	<10	30	<0.5	<2	0.44	<0.5	9	290	50	4.18
283589		0.44	0.038	<0.2	0.14	>10000	10	10	<0.5	2	0.32	<0.5	8	12	7	1.29
283590		0.99	0.006	<0.2	1.56	19	<10	40	<0.5	<2	1.02	<0.5	6	31	25	1.32
283591		0.33	<0.005	<0.2	0.04	7	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	<1	9	2	0.37
283592		0.25	<0.005	<0.2	0.01	10	<10	<10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	8	<1	0.28
283593		0.78	<0.005	<0.2	0.39	33	<10	10	37.2	<2	0.11	<0.5	1	13	7	0.64
283594		0.74	<0.005	<0.2	0.21	74	20	20	<0.5	<2	0.50	<0.5	1	23	28	1.09
283595		0.93	<0.005	0.7	1.82	42	<10	50	0.6	<2	0.88	<0.5	18	43	912	4.01
283596		0.64	0.010	<0.2	0.35	363	30	10	2.0	15	1.32	<0.5	1	18	19	1.09
283597		0.64	<0.005	<0.2	0.03	9	<10	<10	0.6	2	0.04	<0.5	<1	14	1	0.37
283598		0.49	<0.005	<0.2	0.07	2	<10	<10	<0.5	<2	0.08	<0.5	<1	13	4	0.32
283599		0.37	0.010	<0.2	0.06	5	<10	<10	<0.5	2	0.04	<0.5	<1	10	2	0.41



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 19- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12210437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
283584		<10	<1	0.03	<10	0.18	54	<1	0.02	4	10	2	0.02	3	<1	3
283585		<10	<1	0.03	<10	0.03	34	1	0.01	2	40	<2	0.01	<2	<1	2
283586		<10	<1	0.03	<10	0.09	83	<1	0.03	7	250	<2	0.03	<2	<1	4
283587		<10	1	0.17	10	0.36	210	<1	0.04	33	300	3	0.09	<2	2	9
283588		10	<1	0.09	10	3.24	414	1	0.04	93	820	10	0.03	4	8	8
283589		<10	1	0.04	10	0.04	61	1	0.01	9	1280	5	0.49	7	1	9
283590		<10	1	0.15	10	0.33	77	1	0.07	11	1470	2	0.05	2	3	33
283591		<10	1	0.01	<10	0.01	35	<1	<0.01	1	270	<2	0.01	2	<1	3
283592		<10	1	<0.01	<10	<0.01	29	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
283593		<10	1	0.04	<10	0.15	193	2	0.01	4	400	<2	0.02	3	<1	8
283594		<10	<1	0.08	10	0.06	59	12	0.02	1	2300	4	0.05	<2	2	10
283595		10	1	0.33	10	0.77	107	1	0.01	35	1660	3	1.03	2	4	22
283596		<10	<1	0.03	10	0.13	124	14	<0.01	2	6120	19	0.02	4	2	14
283597		<10	<1	<0.01	<10	0.01	31	<1	<0.01	1	100	<2	0.03	<2	<1	2
283598		<10	<1	<0.01	<10	0.01	33	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	2	<1	2
283599		<10	<1	0.01	<10	0.02	46	<1	<0.01	1	140	<2	0.01	2	<1	2



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 19- SEPT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12210437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Th ppm 20	Tl % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
283584		<20	0.01	<10	<10	5	<10	2
283585		<20	0.01	<10	<10	3	<10	2
283586		<20	0.01	<10	<10	5	<10	4
283587		<20	0.07	<10	<10	21	<10	13
283588		<20	0.27	<10	<10	122	<10	35
283589		<20	0.01	<10	<10	3	<10	5
283590		<20	0.03	<10	<10	28	90	7
283591		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
283592		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
283593		<20	0.01	<10	<10	1	<10	5
283594		<20	0.03	<10	<10	12	<10	5
283595		<20	0.08	<10	<10	57	50	25
283596		<20	0.03	<10	<10	9	<10	3
283597		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
283598		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2
283599		<20	0.01	<10	<10	1	<10	<2



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

À: MINES VIRGINIA INC.
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 1
Finalisée date:
22- AOUT- 2012
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO12186286

Projet: ASSINI
Bon de commande #:
Ce rapport s'applique aux 98 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 10- AOUT- 2012.
Les résultats sont transmis à:
PAUL ARCHER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME- ICP41	Aqua regia ICP- AES 35 éléments	ICP- AES
Au- AA23	Au 30 g fini FA- AA	AAS
Au- GRA21	Au 30 g fini FA- GRAV	WST- SIM

À: MINES VIRGINIA INC.
ATTN: PAUL ARCHER
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

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: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22-AOÛT-2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

Description échantillon	Méthode élément unités LD.	WEI- 21	Au- AA23	Au- GRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm
		0.02	0.005	0.05	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1
280901		0.54	0.671		<0.2	2.25	4	<10	200	<0.5	<2	0.96	<0.5	13	126	23
280902		0.50	0.014		0.4	2.15	6	<10	240	<0.5	<2	0.58	<0.5	22	339	46
280903		0.36	0.048		<0.2	0.01	2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	8	1
280904		0.91	0.008		<0.2	2.31	3	<10	130	<0.5	<2	1.94	<0.5	16	141	33
280905		0.44	<0.005		<0.2	0.05	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	11	1
280906		0.90	0.245		0.6	2.58	12	<10	110	<0.5	<2	0.14	<0.5	27	747	174
280907		0.28	0.007		<0.2	0.08	2	<10	70	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	23	5
280908		0.40	0.015		<0.2	0.09	<2	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	12	5
282762		0.32	<0.005		<0.2	0.07	2	<10	10	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	11	2
282763		0.88	<0.005		<0.2	2.27	7	<10	50	<0.5	<2	1.27	<0.5	30	10	42
282764		0.47	0.005		<0.2	1.41	4	<10	150	<0.5	<2	1.79	<0.5	13	47	28
282765		0.43	<0.005		<0.2	0.09	2	<10	10	<0.5	<2	1.80	<0.5	3	10	73
282766		0.62	<0.005		<0.2	1.06	4	<10	170	<0.5	<2	0.39	<0.5	10	39	26
282767		0.62	<0.005		<0.2	0.89	3	<10	40	<0.5	<2	0.18	<0.5	12	32	13
282768		0.14	0.015		<0.2	0.57	2	<10	40	<0.5	<2	0.30	<0.5	3	13	5
282769		0.55	<0.005		0.2	1.34	3	<10	230	<0.5	<2	0.47	<0.5	10	55	27
282770		0.73	<0.005		<0.2	0.20	2	<10	20	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	12	1
282771		0.67	<0.005		<0.2	0.10	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	8	1
282772		0.84	<0.005		<0.2	1.12	<2	<10	60	<0.5	<2	0.30	<0.5	10	31	14
282773		0.35	0.005		<0.2	0.07	2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	10	15
282774		0.24	>10.0	8.44	3.7	0.69	2	10	160	<0.5	<2	0.27	<0.5	13	11	3390
282775		0.69	<0.005		<0.2	0.19	<2	<10	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	2	19	13
282776		0.28	<0.005		<0.2	1.54	5	<10	40	<0.5	<2	0.61	<0.5	16	103	50
282777		0.34	0.008		<0.2	0.03	2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	9	11
282778		0.89	<0.005		<0.2	1.58	3	<10	280	<0.5	<2	0.58	<0.5	12	94	20
282779		0.60	0.105		<0.2	0.09	<2	<10	30	<0.5	<2	0.27	<0.5	1	9	8
282801		0.38	0.015		<0.2	0.38	173	50	20	<0.5	<2	0.35	<0.5	7	10	8
282802		0.36	0.006		<0.2	0.13	69	20	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	5	2
282803		0.21	<0.005		<0.2	0.16	3	<10	10	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	10	1
282804		0.30	0.008		<0.2	0.10	2990	10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	4	10	1
282805		0.37	1.270		<0.2	1.83	567	<10	40	<0.5	<2	0.29	<0.5	8	86	3
282806		0.77	<0.005		<0.2	0.38	17	<10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	23	5
282807		0.41	0.013		0.2	4.59	4	<10	290	0.6	<2	2.08	<0.5	18	130	87
282808		0.69	1.115		0.5	2.11	843	<10	130	<0.5	<2	0.50	<0.5	7	31	122
282809		0.26	0.022		<0.2	0.04	27	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	2
282810		0.35	0.005		0.3	0.13	3	<10	10	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	10	3
282811		0.65	0.009		0.2	2.57	7	<10	30	<0.5	<2	1.67	<0.5	15	105	92
282812		0.22	0.078		<0.2	1.08	7	<10	30	<0.5	<2	0.66	<0.5	2	44	8
282813		0.27	0.009		<0.2	1.47	12	<10	20	<0.5	<2	1.52	<0.5	6	28	60
282814		0.29	0.011		<0.2	0.69	3	<10	60	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	21	9



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

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	
		Fe % 0.01	Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1
280901		3.60	10	<1	1.57	20	1.51	546	1	0.05	43	760	5	0.11	<2	10
280902		4.75	10	<1	1.36	20	1.46	521	3	0.05	83	1180	6	0.75	<2	12
280903		0.46	<10	<1	0.01	<10	0.01	49	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1
280904		3.67	10	<1	1.54	20	1.33	505	<1	0.06	49	840	4	0.24	<2	8
280905		0.38	<10	<1	0.01	<10	0.05	40	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1
280906		13.25	10	<1	0.74	10	1.43	384	3	0.03	101	1110	11	2.21	<2	9
280907		0.69	<10	<1	0.03	<10	0.03	53	<1	0.01	3	50	<2	0.02	<2	<1
280908		0.70	<10	<1	0.04	<10	0.05	84	1	0.01	3	40	2	0.01	<2	<1
282762		0.58	<10	<1	0.01	<10	0.07	62	<1	<0.01	2	20	<2	0.01	<2	<1
282763		5.76	10	<1	0.18	10	1.42	413	<1	0.10	47	1030	3	0.18	<2	2
282764		2.22	<10	<1	0.66	20	0.88	337	7	0.06	24	540	5	0.17	<2	3
282765		1.00	<10	<1	<0.01	<10	0.08	238	<1	0.01	5	60	<2	0.25	<2	1
282766		1.81	<10	<1	0.51	10	0.68	270	<1	0.06	19	410	3	0.10	<2	2
282767		2.02	<10	<1	0.07	<10	0.62	198	<1	0.04	15	320	<2	0.18	<2	1
282768		1.70	<10	<1	0.10	<10	0.32	181	2	0.01	8	140	3	0.02	<2	1
282769		2.11	<10	<1	0.75	10	0.84	305	<1	0.07	23	470	2	0.15	<2	2
282770		0.67	<10	<1	0.03	<10	0.09	69	<1	0.03	2	210	<2	<0.01	<2	<1
282771		0.63	<10	<1	0.01	<10	0.08	71	<1	0.01	2	40	<2	<0.01	<2	<1
282772		2.33	10	<1	0.07	20	0.94	274	<1	0.07	14	620	<2	0.01	<2	3
282773		0.44	<10	<1	0.01	<10	0.08	59	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1
282774		2.04	<10	<1	0.27	10	0.41	501	1	0.04	10	490	<2	0.35	<2	2
282775		0.76	<10	<1	0.02	<10	0.14	81	<1	0.01	7	140	<2	0.02	<2	<1
282776		2.85	10	<1	0.11	20	1.27	450	6	0.05	38	660	2	0.19	<2	5
282777		0.54	<10	<1	0.01	<10	0.02	65	<1	0.01	2	30	<2	0.01	<2	<1
282778		2.55	10	<1	0.84	20	1.05	347	<1	0.06	32	520	2	0.09	<2	5
282779		0.47	<10	<1	0.03	<10	0.03	78	<1	0.01	2	50	2	0.10	<2	<1
282801		0.89	<10	<1	0.03	10	0.15	206	<1	0.06	10	550	<2	0.03	<2	1
282802		0.47	<10	<1	0.01	<10	0.04	59	<1	0.03	3	140	<2	0.01	<2	<1
282803		0.72	<10	<1	0.02	<10	0.12	94	<1	0.01	2	50	<2	0.02	<2	1
282804		0.67	<10	<1	0.02	<10	0.03	43	<1	0.02	6	210	<2	0.11	<2	<1
282805		3.00	10	<1	0.12	10	1.47	394	<1	0.05	24	560	<2	0.04	<2	6
282806		0.88	<10	<1	0.08	<10	0.15	88	<1	0.02	4	50	<2	0.01	<2	1
282807		3.50	10	<1	0.82	20	0.95	357	1	0.42	52	690	12	0.66	<2	11
282808		5.55	10	<1	0.88	10	0.79	585	1	0.13	14	310	2	1.75	<2	4
282809		0.49	<10	<1	0.02	<10	0.01	52	<1	0.01	2	10	<2	0.02	<2	<1
282810		0.56	<10	<1	0.03	<10	0.04	55	<1	0.01	2	510	<2	0.01	<2	<1
282811		2.60	10	<1	0.23	30	0.82	366	1	0.05	44	760	4	0.59	<2	6
282812		1.61	10	<1	0.19	<10	0.32	184	1	0.02	7	650	7	0.03	<2	3
282813		0.87	<10	<1	0.08	20	0.17	181	<1	0.05	14	590	8	0.13	<2	2
282814		1.39	<10	<1	0.19	<10	0.31	79	1	0.02	5	530	2	0.02	<2	4



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Sr ppm 1	Th ppm 20	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
280901		30	<20	0.24	<10	<10	94	<10	64
280902		26	20	0.33	<10	<10	108	<10	58
280903		2	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
280904		36	<20	0.28	<10	<10	80	<10	64
280905		3	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
280906		38	30	0.20	<10	<10	295	<10	81
280907		19	<20	0.01	<10	<10	6	<10	3
280908		3	<20	0.01	<10	<10	4	<10	4
282762		3	<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2
282763		46	<20	0.26	<10	<10	163	<10	72
282764		116	<20	0.11	<10	<10	38	<10	49
282765		28	<20	<0.01	<10	<10	4	<10	4
282766		57	<20	0.15	<10	<10	31	<10	44
282767		16	<20	0.09	<10	<10	20	<10	35
282768		81	<20	0.05	<10	<10	13	<10	17
282769		63	<20	0.17	<10	<10	38	<10	43
282770		20	<20	0.01	<10	<10	6	<10	6
282771		3	<20	0.01	<10	<10	3	<10	5
282772		41	<20	0.13	<10	<10	41	<10	54
282773		5	<20	<0.01	<10	<10	2	10	<2
282774		45	<20	0.08	<10	<10	26	<10	32
282775		3	<20	0.02	<10	<10	5	<10	6
282776		64	<20	0.20	<10	<10	54	<10	53
282777		2	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
282778		35	<20	0.19	<10	<10	53	<10	52
282779		8	<20	<0.01	<10	<10	3	<10	2
282801		28	<20	0.06	<10	<10	5	<10	7
282802		12	<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2
282803		5	<20	0.01	<10	<10	5	<10	4
282804		8	<20	0.01	<10	<10	1	30	<2
282805		23	<20	0.14	<10	<10	66	<10	30
282806		6	<20	0.03	<10	<10	12	<10	5
282807		191	<20	0.15	<10	<10	87	<10	82
282808		44	<20	0.14	<10	<10	35	<10	51
282809		2	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
282810		4	<20	0.01	<10	<10	3	<10	2
282811		72	<20	0.07	<10	<10	60	<10	37
282812		42	<20	0.07	<10	<10	36	120	12
282813		121	<20	0.08	<10	<10	17	40	9
282814		7	<20	0.05	<10	<10	38	<10	11



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	Au- GRA21	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	Au ppm 0.005	Au ppm 0.05	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
282815		0.24	0.005		<0.2	0.31	7	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	17	4
282816		0.28	0.007		<0.2	0.22	2	<10	30	<0.5	<2	0.02	<0.5	2	13	11
282817		0.22	0.011		<0.2	0.46	2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	2	10	5
282818		0.32	<0.005		<0.2	0.14	<2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	10	9
282819		0.27	<0.005		<0.2	0.26	5	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	19	13
282820		0.28	0.005		<0.2	0.32	4	<10	20	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	11	6
282821		0.69	0.011		<0.2	0.93	19	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	5	28	17
282822		0.41	<0.005		<0.2	0.10	<2	<10	10	<0.5	<2	0.13	<0.5	<1	12	3
282823		0.34	<0.005		<0.2	0.01	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	1
282824		0.37	<0.005		<0.2	0.07	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	11	2
282825		0.26	<0.005		<0.2	0.03	2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	12	2
282826		0.57	<0.005		<0.2	0.09	<2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	11	6
282827		0.77	0.006		<0.2	0.67	<2	<10	100	<0.5	<2	0.05	<0.5	7	19	7
282828		0.42	0.028		<0.2	2.03	2	<10	260	<0.5	<2	0.07	<0.5	12	45	22
282829		0.29	<0.005		<0.2	0.04	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	1
282830		0.32	<0.005		<0.2	0.04	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	12	3
282831		0.70	<0.005		<0.2	0.12	<2	<10	10	0.8	<2	0.01	<0.5	<1	8	1
282832		0.44	<0.005		<0.2	1.32	<2	<10	20	<0.5	<2	1.20	<0.5	1	12	12
282833		0.84	0.049		<0.2	1.33	32	<10	10	<0.5	<2	1.07	<0.5	3	25	40
282834		0.85	0.024		<0.2	0.02	15	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	<1	14	2
282835		0.38	<0.005		<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	1
282836		0.46	<0.005		<0.2	0.12	3	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	<1	12	2
282837		0.43	<0.005		<0.2	0.42	<2	<10	20	<0.5	<2	0.10	<0.5	3	32	13
282838		0.31	<0.005		<0.2	3.35	2	<10	190	<0.5	<2	0.72	<0.5	40	351	104
282839		0.22	<0.005		<0.2	0.23	3	<10	20	<0.5	<2	0.16	<0.5	10	23	71
282840		0.32	<0.005		<0.2	0.25	<2	<10	20	<0.5	<2	0.19	<0.5	1	11	6
282841		0.32	<0.005		<0.2	0.25	10	<10	20	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	13	3
282842		0.78	0.053		1.2	2.31	5	<10	10	0.7	2	2.27	0.5	15	32	474
282843		0.41	<0.005		<0.2	0.05	4	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	<1	18	3
282844		0.39	<0.005		<0.2	0.18	<2	<10	10	<0.5	<2	0.14	<0.5	2	19	3
282845		0.30	0.010		<0.2	1.30	3	<10	50	<0.5	<2	0.17	<0.5	5	122	21
283549		0.29	0.018		<0.2	0.16	8	<10	10	<0.5	<2	0.13	<0.5	2	12	1
283550		0.46	0.009		<0.2	0.20	<2	10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	19	2
283558		0.44	<0.005		<0.2	0.15	<2	<10	20	<0.5	<2	0.21	<0.5	3	12	2
283559		0.78	<0.005		<0.2	1.28	<2	<10	100	<0.5	<2	1.22	<0.5	9	41	15
283560		0.36	<0.005		<0.2	0.08	<2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	11	1
283561		0.56	<0.005		<0.2	2.14	2	<10	70	0.8	<2	0.09	<0.5	5	15	2
283562		0.44	<0.005		<0.2	0.07	<2	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	13	2
283563		0.65	<0.005		<0.2	1.21	2	<10	70	<0.5	<2	1.32	<0.5	9	20	14
283564		0.80	<0.005		<0.2	0.11	3	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	13	2



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

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
		Fe % 0.01	Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1
282815		0.99	<10	<1	0.04	<10	0.14	74	1	0.01	4	50	6	0.01	<2	1
282816		0.81	<10	<1	0.08	<10	0.10	58	<1	0.01	4	30	3	0.03	<2	1
282817		1.32	<10	<1	0.01	<10	0.32	77	<1	0.01	2	60	<2	0.03	<2	2
282818		0.77	<10	<1	0.02	<10	0.06	56	1	0.01	6	40	5	0.01	<2	1
282819		0.90	<10	1	0.04	<10	0.11	55	1	0.01	4	160	3	0.02	<2	1
282820		0.64	<10	<1	0.04	<10	0.07	53	1	0.02	3	310	2	0.01	<2	1
282821		2.08	<10	<1	0.06	<10	0.58	111	<1	0.01	8	140	<2	0.06	<2	6
282822		0.62	<10	<1	0.02	<10	0.02	69	<1	0.01	3	170	<2	0.02	<2	<1
282823		0.52	<10	<1	<0.01	<10	<0.01	53	<1	0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1
282824		0.76	<10	<1	0.01	<10	0.04	76	<1	0.01	2	50	<2	0.01	<2	<1
282825		1.03	<10	<1	0.01	<10	0.01	102	1	0.01	3	30	<2	<0.01	<2	<1
282826		0.61	<10	<1	0.02	<10	0.04	49	<1	0.01	3	100	<2	0.05	<2	<1
282827		1.90	<10	<1	0.45	<10	0.35	265	<1	0.01	7	160	2	0.16	<2	2
282828		5.05	10	<1	1.31	10	0.95	615	<1	0.05	12	260	6	0.42	<2	5
282829		0.42	<10	<1	0.02	<10	0.02	43	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1
282830		0.68	<10	<1	0.01	<10	0.01	55	<1	0.01	2	40	<2	0.01	<2	<1
282831		0.42	<10	<1	0.08	<10	<0.01	39	<1	0.01	1	40	2	0.01	<2	<1
282832		0.76	<10	<1	0.05	10	0.13	110	<1	0.10	4	670	4	0.01	<2	1
282833		3.53	<10	<1	0.02	10	0.31	263	<1	0.05	9	1340	<2	0.16	<2	4
282834		0.47	<10	<1	<0.01	<10	<0.01	66	<1	0.02	3	260	<2	<0.01	<2	<1
282835		0.38	<10	<1	0.02	<10	0.01	40	<1	0.01	2	20	<2	<0.01	<2	<1
282836		0.57	<10	<1	0.02	<10	0.04	58	<1	0.03	2	200	3	<0.01	<2	<1
282837		1.29	<10	<1	0.05	<10	0.26	167	<1	0.03	14	190	2	0.05	<2	2
282838		7.11	10	<1	2.08	80	2.02	838	3	0.09	123	1370	13	1.01	<2	6
282839		1.81	<10	<1	0.07	10	0.10	107	<1	0.02	22	260	3	0.42	<2	1
282840		0.63	<10	<1	0.05	<10	0.06	70	<1	0.02	3	210	2	0.01	<2	<1
282841		0.59	<10	<1	0.02	<10	0.10	75	<1	0.02	3	80	<2	0.01	<2	<1
282842		8.03	10	<1	0.10	20	0.54	378	2	0.01	31	2370	4	4.37	<2	3
282843		0.56	<10	<1	0.01	<10	0.02	55	<1	0.01	2	290	<2	0.01	<2	<1
282844		0.78	<10	<1	0.03	<10	0.06	84	<1	0.02	6	220	3	0.06	<2	1
282845		2.78	10	<1	0.36	30	0.66	423	2	0.04	15	180	7	0.07	<2	6
283549		0.52	<10	<1	0.02	<10	0.09	75	<1	<0.01	2	70	<2	0.01	<2	<1
283550		0.68	<10	<1	0.02	<10	0.12	72	<1	0.01	3	80	<2	0.02	<2	1
283558		0.61	<10	<1	0.05	<10	0.06	91	<1	0.01	3	50	<2	0.03	<2	<1
283559		1.89	<10	<1	0.43	20	0.75	309	<1	0.07	24	460	4	0.06	<2	2
283560		0.45	<10	<1	0.02	<10	0.05	46	<1	0.01	2	20	<2	<0.01	<2	<1
283561		1.64	<10	<1	0.21	<10	2.53	130	<1	0.01	13	360	2	0.06	<2	<1
283562		0.51	<10	<1	0.02	<10	0.02	51	<1	0.02	2	30	<2	0.01	<2	<1
283563		2.71	10	<1	0.26	10	0.97	469	<1	0.04	25	160	<2	0.08	<2	2
283564		0.55	<10	<1	0.01	<10	0.08	103	<1	0.02	3	40	<2	0.01	<2	<1



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Sr ppm 1	Th ppm 20	Ti % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
282815		3	<20	0.02	<10	<10	13	<10	5
282816		2	<20	0.02	<10	<10	12	<10	4
282817		2	<20	0.01	<10	<10	20	<10	18
282818		2	<20	0.01	<10	<10	7	<10	7
282819		2	<20	0.02	<10	<10	13	<10	5
282820		7	<20	0.01	<10	<10	8	20	3
282821		2	<20	0.03	<10	<10	38	<10	24
282822		5	<20	0.01	<10	<10	1	<10	2
282823		2	<20	0.01	<10	<10	<1	<10	<2
282824		2	<20	0.01	<10	<10	2	<10	2
282825		2	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
282826		3	<20	0.01	<10	<10	1	<10	2
282827		4	<20	0.14	<10	<10	20	<10	41
282828		18	<20	0.34	<10	<10	53	<10	105
282829		3	<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2
282830		4	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
282831		2	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2
282832		67	<20	0.02	<10	<10	9	10	6
282833		5	<20	0.05	<10	<10	28	<10	10
282834		8	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
282835		2	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
282836		5	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	3
282837		6	<20	0.06	<10	<10	16	10	8
282838		45	40	0.48	<10	<10	107	<10	122
282839		9	<20	0.03	<10	<10	7	10	13
282840		10	<20	0.02	<10	<10	4	10	3
282841		7	<20	0.02	<10	<10	8	110	5
282842		14	<20	0.04	<10	<10	32	30	19
282843		2	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
282844		5	<20	0.02	<10	<10	4	10	2
282845		11	<20	0.22	<10	<10	54	<10	29
283549		7	<20	0.01	<10	<10	4	<10	5
283550		10	<20	0.02	<10	<10	7	30	5
283558		9	<20	0.01	<10	<10	3	<10	3
283559		74	<20	0.14	<10	<10	29	<10	48
283560		11	<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
283561		5	<20	0.02	<10	<10	6	<10	18
283562		7	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
283563		51	<20	0.03	<10	<10	17	<10	67
283564		6	<20	0.01	<10	<10	2	<10	3



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	Au- GRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm
283565		0.65	<0.005		<0.2	0.94	3	<10	340	<0.5	<2	0.52	<0.5	7	125	15
283566		0.77	<0.005		<0.2	0.03	4	<10	<10	<0.5	<2	0.51	<0.5	<1	10	1
283567		0.80	<0.005		<0.2	1.17	4	<10	30	<0.5	2	0.90	<0.5	13	17	4
283568		0.67	<0.005		<0.2	1.07	5	<10	130	<0.5	2	0.45	<0.5	9	57	17
283569		0.54	<0.005		<0.2	1.14	4	<10	300	<0.5	2	0.36	<0.5	11	89	11
283570		0.69	<0.005		<0.2	2.75	3	<10	20	0.7	<2	0.15	<0.5	12	27	1
283571		0.25	<0.005		<0.2	0.10	3	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	9	1
283572		0.27	<0.005		<0.2	0.93	6	<10	50	<0.5	<2	0.41	<0.5	6	42	2
283573		0.34	<0.005		<0.2	0.07	<2	<10	10	<0.5	<2	0.64	<0.5	1	15	2
283574		0.68	0.136		1.3	0.20	8	<10	10	<0.5	2	0.54	<0.5	5	22	2600
283575		0.86	<0.005		0.6	0.07	3	<10	<10	<0.5	2	2.74	<0.5	<1	10	7
283576		0.36	<0.005		<0.2	0.03	3	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	11	10
283577		0.73	<0.005		<0.2	3.39	<2	<10	30	<0.5	3	0.91	<0.5	40	42	29
283578		0.64	0.006		<0.2	0.25	6	<10	40	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	26	5
283579		0.58	0.010		<0.2	1.18	9	<10	230	<0.5	<2	0.33	<0.5	10	72	21
283580		0.74	<0.005		<0.2	0.20	3	<10	20	<0.5	<2	0.28	<0.5	2	14	8
283581		0.70	<0.005		<0.2	0.19	4	<10	10	<0.5	<2	1.39	<0.5	4	13	4
283582		0.84	0.009		<0.2	1.72	2	<10	250	<0.5	<2	0.38	<0.5	14	98	21



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

Description échantillon	Méthode élément unités LD.	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	
		Fe % 0.01	Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1
283565		1.42	<10	<1	0.59	10	0.91	171	<1	0.06	42	500	<2	<0.01	<2	1
283566		0.35	<10	<1	0.01	<10	0.02	97	<1	0.01	1	70	<2	<0.01	<2	<1
283567		1.54	10	<1	0.12	20	0.68	281	2	0.02	13	570	3	<0.01	<2	1
283568		2.09	<10	<1	0.34	10	0.75	278	<1	0.07	24	390	<2	0.03	<2	4
283569		3.17	10	<1	0.57	<10	0.74	346	<1	0.07	21	490	2	0.15	<2	3
283570		2.92	10	<1	0.18	<10	3.18	348	<1	0.01	28	490	<2	<0.01	<2	1
283571		0.52	<10	<1	0.01	<10	0.06	58	<1	0.01	2	60	<2	<0.01	<2	<1
283572		1.58	10	<1	0.12	10	0.84	238	<1	0.05	16	660	2	<0.01	<2	2
283573		0.39	<10	<1	0.01	<10	0.06	91	<1	<0.01	2	20	<2	<0.01	<2	<1
283574		1.05	<10	<1	0.02	<10	0.08	95	<1	0.01	11	100	15	0.23	<2	<1
283575		0.33	<10	<1	0.01	<10	0.03	169	<1	0.01	2	60	52	<0.01	<2	<1
283576		0.48	<10	<1	<0.01	<10	0.03	47	<1	0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1
283577		6.42	10	<1	0.12	10	3.00	509	<1	0.14	104	640	2	0.22	<2	2
283578		0.75	<10	<1	0.08	<10	0.12	90	<1	0.03	8	270	<2	0.02	<2	1
283579		1.89	10	<1	0.53	20	0.70	276	<1	0.07	34	470	3	0.11	<2	4
283580		0.81	<10	<1	0.04	<10	0.14	151	<1	0.01	6	60	4	<0.01	<2	<1
283581		0.81	<10	<1	0.02	<10	0.17	209	<1	0.01	6	100	<2	0.08	<2	<1
283582		2.86	10	<1	0.83	20	1.24	391	<1	0.05	39	580	4	0.07	<2	6



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 22- AOUT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186286

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Sr ppm 1	Th ppm 20	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
283565		17	<20	0.12	<10	<10	27	<10	21
283566		13	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
283567		113	<20	0.10	<10	<10	27	140	33
283568		35	<20	0.10	<10	<10	39	<10	42
283569		33	<20	0.20	<10	<10	67	<10	48
283570		5	<20	0.05	<10	<10	24	<10	61
283571		11	<20	0.01	<10	<10	2	<10	3
283572		87	<20	0.14	<10	<10	33	<10	34
283573		14	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
283574		20	<20	0.01	<10	<10	5	<10	3
283575		24	<20	0.02	<10	<10	2	<10	2
283576		4	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2
283577		33	<20	0.30	<10	<10	116	<10	48
283578		13	<20	0.03	<10	<10	10	<10	5
283579		45	<20	0.15	<10	<10	45	<10	34
283580		8	<20	0.01	<10	<10	5	<10	7
283581		23	<20	0.01	<10	<10	5	<10	8
283582		45	<20	0.21	<10	<10	57	<10	62



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

À: MINES VIRGINIA INC.
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 1
Finalisée date: 1- OCT- 2012
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO12221927

Projet: ASSINI

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 2 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 20- SEPT- 2012.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER

FRANCIS CHARTRAND

MATHIEU SAVARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: MINES VIRGINIA INC.
ATTN: PAUL ARCHER
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

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: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 1- OCT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12221927

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
281580		7.54	1.295	0.7	0.63	6150	20	20	<0.5	4	0.32	<0.5	20	24	66	2.50
281581		7.12	0.046	<0.2	1.51	978	<10	310	<0.5	<2	0.72	<0.5	11	68	7	2.33



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 1- OCT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12221927

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	
		Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1
281580		<10	<1	0.12	10	0.26	168	2	0.03	52	340	13	0.97	2	3	29
281581		10	<1	0.91	10	0.93	317	<1	0.11	24	400	<2	0.13	<2	6	58



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 1- OCT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12221927

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Th ppm 20	Tl % 0.01	Tl ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
281580		<20	0.05	<10	<10	17	40	38
281581		<20	0.15	<10	<10	54	<10	44



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

À: MINES VIRGINIA INC.
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 1
Finalisée date:
26- AOÛT- 2012
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO12186285

Projet: ASSINI
Bon de commande #: ASI002
Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 10- AOÛT- 2012.
Les résultats sont transmis à:
PAUL ARCHER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 31	Granulation - 70 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 32	Pulvériser 1 000 g à 85 % < 75 um
BAG- 01	Entreposage pulp de ref.
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
SCR- 21	Filtrer à - 100 - 106 um
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC

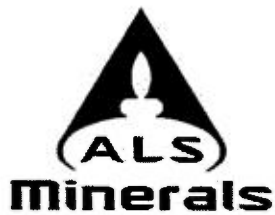
PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- SCR21	Au essai pyro filtre - 100 - 106 um	WST- SIM
Au- AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
Au- AA25D	Teneur marchande Au 30 g FA AA dup	AAS
ME- ICP41	Aqua regia ICP- AES 35 éléments	ICP- AES

À: MINES VIRGINIA INC.
ATTN: PAUL ARCHER
116 RUE ST- PIERRE
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 4A7

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: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST- PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date:
 26-AOÛT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186285

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 kg	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bl 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
284021		3.81	<0.2	2.20	115	<10	310	<0.5	<2	0.68	<0.5	16	94	37	3.58	10
284022		3.29	<0.2	3.44	152	<10	200	<0.5	<2	0.88	<0.5	19	115	49	4.39	10
284023		3.65	<0.2	3.42	130	<10	200	<0.5	<2	1.01	<0.5	17	98	39	3.63	10
284024		3.28	0.2	2.59	180	<10	130	<0.5	<2	0.64	<0.5	17	81	42	3.61	10
284025		4.44	<0.2	3.28	1890	<10	170	<0.5	<2	0.98	<0.5	21	101	49	4.19	10
284026		3.99	<0.2	0.96	10	<10	70	<0.5	<2	0.75	<0.5	11	65	16	2.17	<10
284027		0.08	1.2	1.42	123	<10	50	0.7	4	0.63	<0.5	16	43	90	5.48	10
284028		4.46	<0.2	1.14	11	<10	110	<0.5	<2	1.51	<0.5	11	66	19	2.49	10
284029		4.18	<0.2	1.76	14	<10	260	<0.5	<2	0.90	<0.5	11	75	13	2.56	10
284030		4.77	<0.2	1.73	569	<10	280	<0.5	<2	1.05	<0.5	12	75	11	2.57	10
284031		0.56	<0.2	0.04	20	10	30	<0.5	<2	19.0	<0.5	<1	3	2	0.07	<10
284032		4.86	<0.2	1.69	70	<10	260	<0.5	<2	0.90	<0.5	12	86	10	2.74	10
284033		3.97	<0.2	1.63	8	<10	240	<0.5	<2	0.98	<0.5	12	78	13	2.52	10
284034		3.58	<0.2	1.85	3	<10	260	<0.5	<2	1.01	<0.5	12	87	16	2.89	10
284035		4.30	<0.2	1.74	14	<10	290	<0.5	<2	0.79	<0.5	12	79	15	2.78	10
284036		0.09	1.2	1.45	120	<10	50	0.7	4	0.69	2.0	16	48	102	5.30	10
284037		5.16	<0.2	1.92	439	<10	270	<0.5	<2	1.20	<0.5	12	74	18	2.41	10
284038		4.18	<0.2	1.40	285	<10	310	<0.5	<2	0.55	<0.5	10	66	7	2.16	10
284039		3.79	<0.2	1.59	16	<10	280	<0.5	<2	0.84	<0.5	11	78	15	2.63	10
284040		0.09	0.9	1.34	119	<10	60	0.7	3	0.62	<0.5	15	41	85	5.43	<10



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date:
 26- AOUT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186285

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
284021		1	0.97	20	1.17	471	5	0.13	39	570	3	0.46	<2	9	83	<20
284022		<1	1.07	10	1.24	431	<1	0.25	54	580	4	0.23	<2	13	195	<20
284023		<1	1.29	10	1.00	401	<1	0.22	48	530	2	0.26	<2	10	203	<20
284024		<1	1.09	10	0.92	347	<1	0.18	46	560	<2	0.53	<2	8	142	<20
284025		<1	1.07	20	1.12	298	<1	0.22	59	580	3	0.64	<2	12	181	<20
284026		<1	0.44	10	0.60	260	1	0.07	26	450	<2	0.52	<2	3	45	<20
284027		<1	0.30	10	1.22	379	<1	0.50	61	960	28	3.38	<2	1	181	<20
284028		<1	0.53	10	0.70	299	<1	0.08	26	530	<2	0.60	<2	4	65	<20
284029		<1	0.91	10	1.06	361	<1	0.16	26	470	<2	0.31	<2	7	91	<20
284030		<1	0.90	10	1.10	367	<1	0.10	27	470	<2	0.10	<2	7	70	<20
284031		<1	0.02	<10	12.80	399	<1	0.03	2	40	<2	0.07	2	<1	267	<20
284032		<1	0.93	10	1.13	343	<1	0.10	26	410	<2	0.37	<2	6	64	<20
284033		<1	0.80	10	1.00	294	<1	0.17	27	440	<2	0.48	<2	4	101	<20
284034		<1	1.01	10	1.12	328	<1	0.11	29	430	2	0.52	<2	7	92	<20
284035		<1	0.96	10	1.07	318	<1	0.10	28	440	2	0.38	<2	7	79	<20
284036		<1	0.32	10	1.50	441	1	0.54	73	1020	73	2.72	<2	1	171	<20
284037		<1	0.92	10	0.99	327	<1	0.18	28	430	2	0.29	<2	7	122	<20
284038		1	0.83	10	0.87	301	1	0.07	25	390	3	0.05	<2	6	49	<20
284039		<1	0.95	10	1.00	333	<1	0.08	27	410	5	0.32	<2	6	57	<20
284040		1	0.28	10	1.17	360	1	0.46	62	900	32	3.34	<2	1	171	<20



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

À: MINES VIRGINIA INC.
 116 RUE ST-PIERRE
 BUREAU 200
 QUEBEC QC G1K 4A7

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date:
 26-AOUT- 2012
 Compte: MINVIR

Projet: ASSINI

CERTIFICAT D'ANALYSE VO12186285

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Au- SCR21	Au- SCR21	Au- SCR21	Au- SCR21	Au- SCR21	Au- SCR21	Au- AA25	Au- AA25D
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Au Total ppm	Au (+) F ppm	Au (-) F ppm	Au (+) m mg	WT. + Fr g	WT. - Fr g	Au ppm	Au ppm
		0.01	10	10	1	10	2	0.05	0.05	0.05	0.001	0.01	0.1	0.01	0.01
284021		0.20	<10	<10	81	<10	66	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	79.86	857.1	0.01	0.02
284022		0.22	<10	<10	106	<10	75	0.13	0.92	0.06	0.072	78.19	936.8	0.06	0.06
284023		0.18	<10	<10	85	<10	70	<0.05	0.07	<0.05	0.005	67.67	747.3	0.05	0.02
284024		0.15	<10	<10	74	30	68	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	54.67	973.3	0.02	0.03
284025		0.17	<10	<10	94	30	72	0.23	0.42	0.22	0.026	61.76	878.2	0.28	0.15
284026		0.12	<10	<10	45	<10	50	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	37.10	828.9	0.01	0.01
284027		0.35	<10	<10	45	<10	96							3.89	4.05
284028		0.12	<10	<10	48	<10	52	<0.05	<0.05	<0.05	0.002	47.18	824.8	0.02	0.01
284029		0.16	<10	<10	62	<10	56	<0.05	0.38	<0.05	0.018	47.03	846.0	0.01	0.01
284030		0.16	<10	<10	60	<10	49	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	54.53	875.5	0.02	<0.01
284031		<0.01	<10	<10	2	<10	10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	56.10	444.9	<0.01	<0.01
284032		0.16	<10	<10	70	<10	52	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	53.39	796.6	0.01	<0.01
284033		0.17	<10	<10	62	<10	46	0.15	1.15	0.09	0.059	51.15	793.8	0.15	0.02
284034		0.16	<10	<10	73	10	56	2.68	39.3	0.61	1.805	45.96	812.0	0.59	0.62
284035		0.16	<10	<10	66	<10	55	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	50.41	801.6	0.02	0.03
284036		0.39	<10	<10	50	<10	170							1.34	1.24
284037		0.15	<10	<10	61	<10	54	0.33	5.07	<0.05	0.288	56.85	840.2	0.02	<0.01
284038		0.14	<10	<10	51	2420	44	0.05	0.46	<0.05	0.025	54.23	831.8	0.02	0.02
284039		0.16	<10	<10	66	10	49	<0.05	0.49	<0.05	0.025	50.96	918.0	<0.01	0.01
284040		0.35	<10	<10	44	<10	90							3.76	3.95

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
107-15 CAPELLA COURT, NEPEAN, ONTARIO, K2E 7X1
TELEPHONE: (613) 226-1771
FAX NO.: (613) 226-8753
EMAIL: odm@storm.ca

DATA TRANSMITTAL REPORT

DATE: 08-nov-11

ATTENTION: **Mr. Jean-Francois Ouellette**

CLIENT: **Services Techniques Geonordic Inc.**
970, ave Larivière
Rouyn-Noranda, QC
J9X 4K5

E-MAIL: **geonordic_ouellette@yahoo.fr / geonordic_brisebois@yahoo.com**
and inlandsis@videotron.ca

NO. OF PAGES:

PROJECT: AS

FILE NAME: **STG - Ouellette - (AS-11) - August 2011**

SAMPLE NUMBERS: **AS-11-001 to 020, 022 to 039 and 041 to 045**

BATCH NUMBER: **5629**

TOTAL SAMPLES: **43**

THESE SAMPLES WERE PROCESSED FOR: **GOLD GRAIN COUNT**
HMC

SPECIFICATIONS:

1. Submitted by client: ~10 to 15 kg till and sand/gravel samples.
2. Heavy liquid separation specific gravity: 3.3.

REMARKS:

Heavy mineral concentrate now complete.

Remy Huneault, P.Geo.
Laboratory Manager

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED

GOLD GRAIN SUMMARY

Filename: STG - Ouellette - (AS-11) - August 2011

Total Number of Samples in this Report = 43

Batch Number: 5629

Batch Number: 5629

Sample Number	Number of Visible Gold Grains				Total Weight (g)	Calculated PPB Visible Gold in HMC			
	Total	Reshaped	Modified	Pristine		Total	Reshaped	Modified	Pristine
AS-11-001	1	0	1	0	9.8	65	0	65	0
AS-11-002	3	2	0	1	8.3	164	161	0	3
AS-11-003	9	2	2	5	7.2	142	92	15	35
AS-11-004	3	3	0	0	21.5	48	48	0	0
AS-11-005	0	0	0	0	21.5	0	0	0	0
AS-11-006	0	0	0	0	4.1	0	0	0	0
AS-11-007	3	2	0	1	28.8	2	1	0	1
AS-11-008	3	0	0	3	12.0	34	0	0	34
AS-11-009	5	3	0	2	14.0	130	123	0	8
AS-11-010	5	3	1	1	27.0	6	5	1	<1
AS-11-011	9	3	2	4	6.2	131	68	14	49
AS-11-012	18	5	6	7	25.0	195	165	16	14
AS-11-013	4	0	0	4	11.8	10	0	0	10
AS-11-014	3	1	0	2	19.1	10	4	0	6
AS-11-015	8	8	0	0	20.6	1204	1204	0	0
AS-11-016	2	2	0	0	14.4	39	39	0	0
AS-11-017	4	2	2	0	29.7	9	4	5	0
AS-11-018	2	1	0	1	46.0	10	8	0	2
AS-11-019	0	0	0	0	8.0	0	0	0	0
AS-11-020	1	1	0	0	23.7	534	534	0	0
AS-11-022	7	7	0	0	26.9	36	36	0	0
AS-11-023	1	1	0	0	28.9	3	3	0	0
AS-11-024	2	2	0	0	36.2	141	141	0	0
AS-11-025	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0
AS-11-026	0	0	0	0	28.0	0	0	0	0
AS-11-027	3	3	0	0	31.4	22	22	0	0
AS-11-028	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0
AS-11-029	3	2	1	0	28.7	49	48	1	0
AS-11-030	0	0	0	0	22.1	0	0	0	0
AS-11-031	0	0	0	0	22.5	0	0	0	0
AS-11-032	7	7	0	0	26.6	210	210	0	0
AS-11-033	6	6	0	0	34.6	85	85	0	0
AS-11-034	0	0	0	0	12.5	0	0	0	0
AS-11-035	2	2	0	0	29.0	6	6	0	0
AS-11-036	2	2	0	0	20.5	35	35	0	0
AS-11-037	3	3	0	0	13.5	7697	7697	0	0
AS-11-038	0	0	0	0	7.9	0	0	0	0
AS-11-039	3	3	0	0	9.7	13	13	0	0
AS-11-041	1	1	0	0	30.1	3	3	0	0
AS-11-042	0	0	0	0	12.6	0	0	0	0
AS-11-043	1	1	0	0	10.8	8	8	0	0
AS-11-044	2	0	0	2	19.3	8	0	0	8
AS-11-045	2	1	1	0	8.9	18	9	9	0

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
DETAILED GOLD GRAIN DATA**

Filename: STG - Ouellette - (AS-11) - August 2011

Total Number of Samples in this Report = 43

Batch Number: 5629

Batch Number: 5629

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Total Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks	
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total				
AS-11-001	No	15 C	50	100		1		1	1	9.8	65	
AS-11-002	No	5 C	25	25				1	1			
		10 C	50	50	1			1	1			
		25 C	100	150	1			1	1	8.3	164	
AS-11-003	No	3 C	15	15				2	2			
		5 C	25	25	1	1		2	4			
		8 C	25	50		1		1	1			
		10 C	50	50				1	1			
		15 C	75	75	1			1	1	7.2	142	
AS-11-004	No	5 C	25	25	1			1	1			
		13 C	50	75	1			1	1			
		15 C	75	75	1			1	1	21.5	48	
AS-11-005	No	NO VISIBLE GOLD										
AS-11-006	No	NO VISIBLE GOLD										
AS-11-007	No	3 C	15	15	1			1	1			
		5 C	25	25	1			1	2			
								3	3	28.8	2	
AS-11-008	No	5 C	25	25				1	1			
		10 C	25	75				2	2			
								3	3	12.0	34	
AS-11-009	No	5 C	25	25	1			1	2			
		8 C	25	50				1	1			
		10 C	50	50	1			1	1			
		20 C	50	150	1			1	1	14.0	130	
AS-11-010	No	3 C	15	15				1	1			
		5 C	25	25	2	1		3	3			
		8 C	25	50	1			1	1	27.0	6	
AS-11-011	No	3 C	15	15		1		1	2			
		5 C	25	25	2			1	3			
		8 C	25	50		1		1	2			
		10 C	25	75				1	1			
		13 C	50	75	1			1	1	6.2	131	
AS-11-012	Yes	3 C	15	15		2		2	4			No sulphides.
		5 C	25	25	1	1		3	5			
		8 C	25	50	2	2		1	5			
		10 C	50	50	1	1		1	3			

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Total Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total			
		50 M	100	100	1				1		
									18	25.0	195
AS-11-013	No	3 C	15	15				2	2		
		5 C	25	25				1	1		
		8 C	25	50				1	1		
									4	11.8	10
AS-11-014	No	5 C	25	25				1	1		
		8 C	25	50	1			1	2		
									3	19.1	10
AS-11-015	No	8 C	25	50	1				1		
		10 C	25	75	1				1		
		10 C	50	50	2				2		
		13 C	50	75	1				1		
		15 C	50	100	1				1		
		15 C	75	75	1				1		
		75 M	150	250	1				1		
									8	20.6	1204
AS-11-016	No	10 C	50	50	1				1		
		13 C	50	75	1				1		
									2	14.4	39
AS-11-017	No	5 C	25	25	1				1		
		8 C	25	50	1	2			3		
									4	29.7	9
AS-11-018	No	8 C	25	50				1	1		
		13 C	50	75	1				1		
									2	46.0	10
AS-11-019	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-020	No	75 M	125	175	1				1		
									1	23.7	534
AS-11-022	No	5 C	25	25	3				3		
		8 C	25	50	3				3		
		15 C	50	100	1				1		
									7	26.9	36
AS-11-023	No	8 C	25	50	1				1		
									1	28.9	3
AS-11-024	No	13 C	50	75	1				1		
		50 M	100	125	1				1		
									2	36.2	141
AS-11-025	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-026	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-027	No	5 C	25	25	2				2		
		15 C	75	75	1				1		
									3	31.4	22
AS-11-028	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-029	No	5 C	25	25		1			1		

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Total Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total			
		13 C	50	75	1				1		
		18 C	75	100	1				1		
									3	28.7	49
AS-11-030	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-031	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-032	No	5 C	25	25	1				1		
		8 C	25	50	2				2		
		10 C	50	50	1				1		
		13 C	50	75	1				1		
		18 C	50	125	1				1		
		27 C	100	175	1				1		
									7	26.6	210
AS-11-033	No	3 C	15	15	1				1		
		5 C	25	25	1				1		
		10 C	50	50	2				2		
		18 C	50	125	1				1		
		20 C	100	100	1				1		
									6	34.6	85
AS-11-034	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-035	No	8 C	25	50	2				2		
									2	29.0	6
AS-11-036	No	8 C	25	50	1				1		
		15 C	50	100	1				1		
									2	20.5	35
AS-11-037	No	15 C	50	100	1				1		
		38 C	150	250	1				1		
		100 M	300	400	1				1		
									3	13.5	7697
AS-11-038	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-039	No	5 C	25	25	2				2		
		8 C	25	50	1				1		
									3	9.7	13
AS-11-041	No	8 C	25	50	1				1		
									1	30.1	3
AS-11-042	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-11-043	No	8 C	25	50	1				1		
									1	10.8	8
AS-11-044	No	8 C	25	50				2	2		
									2	19.3	8
AS-11-045	No	8 C	25	50	1	1			2		
									2	8.9	18

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
RAW SAMPLE DESCRIPTIONS AND PROCESSING WEIGHTS**

Project: AS

Filename: STG - Ouellette - (AS-11) - August 2011

Total Number of Samples in this Report = 43

Batch Number: 5629

Sample Number	Weight (kg wet)				-2.0 mm Table Concentrate Weight (g dr)										Sample Description								CLASS
					Heavy Liquid Separation (S.G. 3.3)					Clasts (> 2.0 mm)					Matrix (<2.0 mm)								
	Bulk Rec'd	Table Split	+2.0 mm Clasts	Table Feed	Total	Lights	HMC			Size	Percentage				Distribution				Colour				
							Total	Non Mag	Mag		V/S	GR	LS	OT	S/U	SD	ST	CY	ORG	SD	CY		
AS-11-001	10.4	9.9	2.8	7.1	196.8	182.7	14.1	9.8	4.30	P	20	80	0	0	U	+	Y	-	N	DOC	DOC	TILL	
AS-11-002	12.6	12.1	4.5	7.6	266.7	253.5	13.2	8.3	4.90	P	40	60	0	0	U	+	Y	-	N	OC	OC	TILL	
AS-11-003	13.9	13.4	8.0	5.4	175.8	164.0	11.8	7.2	4.60	P	70	30	0	0	U	+	Y	-	N	OC	OC	TILL	
AS-11-004	13.0	12.5	4.6	7.9	247.0	213.3	33.7	21.5	12.20	C	80	20	0	0	U	+	Y	-	N	DOC	DOC	TILL	
AS-11-005	13.1	12.6	0.0	12.6	217.4	195.5	21.9	21.5	0.40		No Clasts				S	MC	N	N	N	PK	NA	SAND	
AS-11-006	12.9	12.4	8.4	4.0	134.9	127.4	7.5	4.1	3.40	P	30	70	0	0	S	MC	-	N	N	OC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-007	14.2	13.7	4.2	9.5	256.3	209.5	46.8	28.8	18.00	P	40	60	0	0	U	+	Y	-	N	BE	NA	TILL	
AS-11-008	11.6	11.1	1.8	9.3	188.8	176.7	12.1	12.0	0.07	P	100	0	0	0	U	+	Y	-	N	OC	GB	TILL	
AS-11-009	12.3	11.8	1.3	10.5	193.8	172.3	21.5	14.0	7.50	P	20	80	0	0	U	+	Y	-	N	DOC	NA	TILL	
AS-11-010	13.0	12.5	0.0	12.5	185.5	148.9	36.6	27.0	9.60		No Clasts				S	F	-	N	N	OC	NA	SAND	
AS-11-011	9.4	8.9	2.2	6.7	152.3	140.4	11.9	6.2	5.70	P	40	60	0	0	S	MC	-	N	N	OC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-012	10.3	9.8	1.0	8.8	169.2	134.6	34.6	25.0	9.60	P	60	40	0	0	U	Y	Y	-	N	OC	OC	TILL	
AS-11-013	11.9	11.4	1.6	9.8	157.9	136.6	21.3	11.8	9.50	C	5	95	0	0	U	+	Y	-	N	GB	GB	TILL	
AS-11-014	10.2	9.7	1.6	8.1	213.0	179.1	33.9	19.1	14.80	P	40	60	0	0	U	+	Y	-	N	OC	OC	TILL	
AS-11-015	13.2	12.7	2.7	10.0	238.7	206.4	32.3	20.6	11.70	P	6	94	0	0	U	+	Y	-	N	OC	GB	TILL	
AS-11-016	12.4	11.9	1.3	10.6	233.6	219.0	14.6	14.4	0.20	P	30	70	0	0	U	-	+	Y	N	GY	GB	TILL	
AS-11-017	12.6	12.1	0.0	12.1	175.0	145.2	29.8	29.7	0.05		No Clasts				S	F	-	N	N	DOC	NA	SAND	
AS-11-018	13.1	12.6	0.0	12.6	190.8	144.7	46.1	46.0	0.07		No Clasts				S	M	-	N	N	OC	NA	SAND	
AS-11-019	13.1	12.6	0.0	12.6	230.2	221.9	8.3	8.0	0.30		No Clasts				S	MC	-	N	N	DOC	NA	SAND	
AS-11-020	12.7	12.2	6.1	6.1	247.7	191.3	56.4	23.7	32.70	P	70	30	0	0	S	MC	-	N	N	OC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-022	12.5	12.0	0.3	11.7	206.3	169.9	36.4	26.9	9.50	P	5	95	0	0	U	Y	Y	-	N	OC	OC	TILL	
AS-11-023	11.8	11.3	3.3	8.0	218.7	171.8	46.9	28.9	18.00	P	25	75	0	0	U	+	Y	-	N	LOC	LOC	TILL	
AS-11-024	13.1	12.6	2.0	10.6	316.6	275.5	41.1	36.2	4.90	P	25	75	0	0	U	+	Y	-	N	GB	GB	TILL	
AS-11-025	12.3	11.8	6.1	5.7	123.4	116.3	7.1	4.7	2.40	P	5	95	0	0	S	MC	-	N	N	DOC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-026	14.2	13.7	5.6	8.1	176.1	139.9	36.2	28.0	8.20	P	30	70	0	0	S	MC	-	N	N	DOC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-027	13.0	12.5	0.0	12.5	238.6	194.3	44.3	31.4	12.90		No Clasts				S	FM	-	N	N	LOC	NA	SAND	
AS-11-028	12.3	11.8	0.0	11.8	120.1	117.5	2.6	1.8	0.80		No Clasts				S	-	+	+	N	BE	NA	SILT + CLAY	
AS-11-029	13.7	13.2	2.0	11.2	224.4	181.8	42.6	28.7	13.90	P	25	75	0	0	U	Y	Y	Y	N	LOC	LOC	TILL	
AS-11-030	12.2	11.7	2.9	8.8	207.6	179.7	27.9	22.1	5.80	P	50	50	0	0	S	MC	-	N	N	DOC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-031	13.3	12.8	6.7	6.1	206.5	170.1	36.4	22.5	13.90	P	30	70	0	0	S	MC	-	N	N	OC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-032	13.0	12.5	3.1	9.4	153.0	124.6	28.4	26.6	1.80	P	20	80	0	0	U	+	Y	-	N	DOC	DOC	TILL	
AS-11-033	11.7	11.2	1.4	9.8	200.9	143.7	57.2	34.6	22.60	P	20	80	0	0	U	+	Y	-	N	LOC	LOC	TILL	
AS-11-034	13.0	12.5	6.8	5.7	162.2	137.8	24.4	12.5	11.90	P	10	90	0	0	S	MC	-	N	N	DOC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-035	10.7	10.2	1.3	8.9	245.0	216.0	29.0	29.0	0.01	P	20	80	0	0	U	+	Y	-	N	OC	OC	TILL	
AS-11-036	11.2	10.7	2.0	8.7	199.1	167.7	31.4	20.5	10.90	P	20	80	0	0	U	+	Y	-	N	DOC	DOC	TILL	
AS-11-037	13.4	12.9	3.9	9.0	205.5	182.8	22.7	13.5	9.20	P	30	70	0	0	U	+	Y	-	N	BN	BN	TILL	
AS-11-038	9.2	8.7	0.3	8.4	247.1	235.1	12.0	7.9	4.10	G	20	80	0	0	S	FM	-	N	N	LOC	NA	SAND	
AS-11-039	14.2	13.7	0.0	13.7	135.6	123.6	12.0	9.7	2.30		No Clasts				S	F	+	+	N	BE	BE	SILT + CLAY	
AS-11-041	13.1	12.6	2.2	10.4	221.8	170.8	51.0	30.1	20.90	P	40	60	0	0	U	+	Y	-	N	OC	OC	TILL	
AS-11-042	12.8	12.3	2.7	9.6	190.2	171.2	19.0	12.6	6.40	P	20	80	0	0	S	MC	-	N	N	GY	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-043	12.3	11.8	4.4	7.4	212.0	183.0	29.0	10.8	18.20	C	10	90	0	0	S	MC	-	N	N	GY	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-044	13.2	12.7	5.3	7.4	177.0	142.5	34.5	19.3	15.20	P	20	80	0	0	S	MC	-	N	N	DOC	NA	SAND + GRAVEL	
AS-11-045	12.0	11.5	2.5	9.0	151.6	142.6	9.0	8.9	0.10	P	100	Tr	0	0	S	FM	-	N	N	DOC	NA	SAND + GRAVEL	

* Values greater than 0.1 g were weighed only to one decimal place; the zero was added in the second decimal position to facilitate column alignment.

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
LABORATORY ABBREVIATIONS**

SEDIMENT LOG

<p>Largest Clasts Present: G: Granules P: Pebbles C: Cobbles</p> <p>Clast Composition: V/S: Volcanics and/or sediments GR: Granitics LS: Limestone, carbonates OT: Other Lithologies (refer to footnotes) TR: Only trace present NA: Not applicable OX: Very oxidized, undifferentiated</p> <p>Matrix Grain Size Distribution: S/U: Sorted or Unsorted SD: Sand (F: Fine; M: Medium; C: Coarse) ST: Silt CY: Clay Y: Fraction present + : Fraction more abundant than normal - : Fraction less abundant than normal N: Fraction not present</p>	<p>Matrix Organics: ORG: Y: Organics present in matrix N: Organics absent or negligible in matrix + : Matrix is mainly organic</p> <p>Matrix Colour: Primary: BE: Beige GY: Grey GB: Grey-beige GN: Green GG: Grey-green PP: Purple PK: Pink PB: Pink-Beige Secondary (soil): OC: Ochre BN: Brown BK: Black</p> <p>Secondary Colour Modifier: L: Light M: Medium D: Dark</p>
--	---

GOLD GRAIN LOG

<p>Thickness: VG: Visible gold grains M: Actual measured thickness of grain (microns) C: Thickness of grain (microns) calculated from measured width and length</p>
--

KIM (kimberlite indicator mineral) LOG

<p>GP: Purple to red peridotitic garnet (G9/10 Cr-pyrope) GO: Orange mantle garnet; includes both eclogitic pyrope-almandine (G3) and Cr-poor megacrystic pyrope (G1/G2) varieties; may include unchecked (by SEM) grains of common crustal garnet (G5) lacking diagnostic inclusions or crystal faces DC: Cr-diopside; distinctly emerald green (paler emerald green low-Cr diopside picked separately) IM: Mg-ilmenite; may include unchecked (by SEM) grains of common crustal ilmenite lacking diagnostic inclusions or crystal faces CR: Chromite FO: Forsterite</p>

**MMSIM (metamorphosed or magmatic massive sulphide indicator mineral)
and PCIM (porphyry Cu indicator mineral) LOGS**

Adr: Andradite	Cr: Chromite	Ky: Kyanite	Sil: Sillimanite	Ttn: Titanite
Ap: Apatite	Fay: Fayalite	Mz: Monazite	Spi: Spinel	
Ase: Anatase	Gh: Gahnite	Ol: Olivine	Sps: Spessartine	
Ax: Axinite	Gr: Grossular	Opx: Orthopyroxene	St: Staurolite	
Cpy: Chalcopyrite	Gth: Goethite	Py: Pyrite	Tm: Tourmaline	

Annexe 9: Description de Till (2011)

Sample#	UtmE_nad27	UtmN_nad27	Deposit	Color	Texture	Clast %	Roundness
AS11-001	361715	5788304	diamict	grey	silty	05	rounded
AS11-002	361869	5787953	diamict	beige	silty	25	subangular
AS11-003	362492	5787860	diamict	orange	gravelly	75	subangular
AS11-004	360009	5790337	diamict	beige	silty	10	rounded
AS11-005	365660	5787915	diamict	light grey	sandy	20	angular
AS11-006	365355	5787874	diamict	brown	sandy	70	subangular
AS11-007	364768	5787228	diamict	beige	sandy	50	subangular
AS11-008	364135	5787630	diamict	light grey	sandy	50	angular
AS11-009	363763	5787721	silt	brown	silty	30	subangular
AS11-010	349092	5788262	sable	beige	sandy	05	subangular
AS11-011	364155	5787574	diamict	beige	silty	20	subangular
AS11-012	363113	5787892	diamict	beige	silty	05	subangular
AS11-013	360372	5790263	diamict	beige	silty	10	subangular
AS11-014	359563	5790447	diamict	beige	silty	15	subangular
AS11-015	350315	5788347	sable	brown	sandy	40	subangular
AS11-016	349345	5789447	silt	light grey	silty	01	subangular
AS11-017	349035	5789790	sable	brown	sandy	05	rounded
AS11-018	348714	5790428	sable	brown	sandy	05	rounded
AS11-019	348530	5790796	diamict	brown	sandy	25	subangular
AS11-020	348300	5791251	diamict	beige	sandy	40	subangular
AS11-022	367797	5787570	sable	beige	sandy	01	subangular
AS11-023	368227	5787647	gravel	grey	sandy	30	subangular
AS11-024	368629	5787125	diamict	brown	silty	20	subangular
AS11-025	368994	5787025	gravel	orange	sandy	45	subangular
AS11-026	369408	5786926	diamict	beige	sandy	40	subangular
AS11-027	344972	5788467	sable	beige	sandy	01	rounded
AS11-028	347671	5788243	silt	grey	clayey	05	rounded
AS11-029	370457	5786689	diamict	beige	sandy	20	subangular
AS11-030	369731	5786803	diamict	light grey	silty	15	subangular
AS11-031	351509	5789265	gravel	orange	sandy	60	subangular
AS11-032	351892	5788876	diamict	brown	silty	40	subangular
AS11-033	352310	5788590	diamict	beige	sandy	15	subangular
AS11-034	340723	5790259	diamict	beige	silty	60	very angular
AS11-035	340957	5789762	diamict	beige	silty	10	subangular
AS11-036	341149	5788871	diamict	beige	silty	15	subangular
AS11-037	341371	5788499	diamict	beige	silty	40	angular
AS11-038	341239	5788254	diamict	beige	silty	10	rounded
AS11-039	367471	5787833	diamict	grey	silty	05	rounded
AS11-041	364536	5791972	diamict	beige	silty	20	subangular
AS11-042	364153	5792385	diamict	light grey	silty	30	rounded
AS11-043	363901	5792260	diamict	brown	gravelly	20	rounded
AS11-044	366712	5787812	diamict	brown	silty	30	subangular
AS11-045	366319	5787806	diamict	beige	sandy	40	angular

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
 107-15 CAPELLA COURT, NEPEAN, ONTARIO, K2E 7X1
 TELEPHONE: (613) 226-1771
 FAX NO.: (613) 226-8753
 EMAIL: odm@storm.ca

DATA TRANSMITTAL REPORT

DATE: 11-janv-13
 ATTENTION: **Mr. Jean-Francois Ouellette**
 CLIENT: **Services Techniques Geonordic Inc.**
 970, ave Larivière
 Rouyn-Noranda, QC
 J9X 4K5
 E-MAIL: **geonordic_ouellette@yahoo.fr / geonordic_brisebois@yahoo.com**
and inlandsis@videotron.ca

NO. OF PAGES: _____

PROJECT:

FILE NAME: **20126067 - STG - Ouellette - (AS-12)**

SAMPLE NUMBERS: **AS-12-001, 006 to 009, 016, 017, 024, 025, 041 and 045**

BATCH NUMBER: **6067**

TOTAL SAMPLES: **11**

THESE SAMPLES WERE PROCESSED FOR: **GOLD GRAIN COUNT**
HMC

SPECIFICATIONS:

1. Submitted by client: ~10 to 15 kg till samples.
2. Heavy liquid separation specific gravity: 3.3.

REMARKS:

Heavy mineral concentrate weights pending.

 Remy Huneault, P.Geo.
 Laboratory Manager

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
GOLD GRAIN SUMMARY

Filename: 20126067 - STG - Ouellette - (AS-12)

Total Number of Samples in this Report = 11

Batch Number: 6067

Sample Number	Number of Visible Gold Grains				Total Weight (g)	Calculated PPB Visible Gold in HMC			
	Total	Reshaped	Modified	Pristine		Total	Reshaped	Modified	Pristine
AS-12-001	0	0	0	0	34.4	0	0	0	0
AS-12-006	1	1	0	0	40.4	25	25	0	0
AS-12-007	4	3	0	1	40.8	32	22	0	9
AS-12-008	28	27	0	1	59.6	137	137	0	<1
AS-12-009	0	0	0	0	52.8	0	0	0	0
AS-12-016	4	3	1	0	35.6	22	21	1	0
AS-12-017	1	1	0	0	31.6	197	197	0	0
AS-12-024	1	1	0	0	30.4	6	6	0	0
AS-12-025	2	1	1	0	28.0	77	76	1	0
AS-12-041	1	1	0	0	31.6	12	12	0	0
AS-12-045	1	1	0	0	18.4	4	4	0	0

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
DETAILED GOLD GRAIN DATA**

Filename: 20126067 - STG - Ouellette - (AS-12)

Total Number of Samples in this Report = 11

Batch Number: 6067

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Total Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Metallic Minerals in Pan Concentrate
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total			
AS-12-001	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-12-006	No	18 C	75	100	1				1		
									1	40.4	25
AS-12-007	No	8 C	25	50	1				1		
		10 C	50	50	1				1		
		13 C	50	75			1		1		
		15 C	75	75	1				1		
									4	40.8	32
AS-12-008	Yes	5 C	25	25	1			1	2		1 grain pyrite (75µm)
		8 C	25	50	5				5		
		10 C	50	50	10				10		
		13 C	50	75	6				6		
		15 C	50	100	2				2		
		15 C	75	75	2				2		
		18 C	75	100	1				1		
									28	59.6	137
AS-12-009	No	NO VISIBLE GOLD									
AS-12-016	No	5 C	25	25	1	1			2		
		8 C	25	50	1				1		
		15 C	75	75	1				1		
									4	35.6	22
AS-12-017	No	31 C	150	175	1				1		
									1	31.6	197
AS-12-024	No	10 C	50	50	1				1		
									1	30.4	6
AS-12-025	No	5 C	25	25			1		1		
		22 C	100	125	1				1		
									2	28.0	77
AS-12-041	No	13 C	50	75	1				1		
									1	31.6	12
AS-12-045	No	8 C	25	50	1				1		
									1	18.4	4

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
RAW SAMPLE DESCRIPTIONS AND PROCESSING WEIGHTS**

Project:

Filename: 20126067 - STG - Ouellette - (AS-12)

Total Number of Samples in this Report = 11

Batch Number: 6067

Sample Number	Weight (kg wet)				-2.0 mm Table Concentrate Weight (g dry)					Sample Description										CLASS			
	Bulk Rec'd	Table Split	+2.0 mm Clasts	Table Feed	Total	Heavy Liquid Separation (S.G. 3.3)			Clasts (> 2.0 mm)				Matrix (<2.0 mm)										
						Lights	HMC		Size	Percentage				Distribution				Colour					
							Total	Non Mag		Mag	V/S	GR	LS	OT	S/U	SD	ST	CY	ORG		SD	CY	
AS-12-001	9.6	9.1	0.5	8.6						P	30	70	0	0	U	Y	+	-	N	DOC	DOC		TILL
AS-12-006	14.4	13.9	3.8	10.1						C	5	95	0	0	S	MC	-	N	N	DOC	NA		SAND + GRAVEL
AS-12-007	15.2	14.7	4.5	10.2						C	10	90	0	0	U	Y	Y	Y	N	BE	BE		TILL
AS-12-008	15.4	14.9	<0.1	14.9						P	10	90	0	0	S	F	-	N	N	LOC	NA		SAND
AS-12-009	13.7	13.2	<0.1	13.2						P	5	95	0	0	S	F	+	-	N	BE	BE		SAND + SILT
AS-12-016	10.3	9.8	0.9	8.9						P	5	95	0	0	S	MC	-	N	N	OC	NA		SAND
AS-12-017	11.5	11.0	3.1	7.9						P	30	70	0	0	S	C	N	N	N	OC	NA		SAND + GRAVEL
AS-12-024	10.4	9.9	2.3	7.6						P	15	85	0	0	U	+	Y	-	N	OC	OC		TILL
AS-12-025	11.3	10.8	3.8	7.0						C	10	90	0	0	S	MC	-	N	N	DOC	NA		SAND + GRAVEL
AS-12-041	12.4	11.9	4.0	7.9						P	10	90	0	0	S	MC	-	N	N	LOC	NA		SAND + GRAVEL
AS-12-045	10.2	9.7	5.1	4.6						P	15	85	0	0	U	+	Y	-	N	DOC	DOC		TILL

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
LABORATORY ABBREVIATIONS**

SEDIMENT LOG**Largest Clasts Present:**

G: Granules
P: Pebbles
C: Cobbles

Clast Composition:

V/S: Volcanics and/or sediments
GR: Granitics
LS: Limestone, carbonates
OT: Other Lithologies (refer to footnotes)
TR: Only trace present
NA: Not applicable
OX: Very oxidized, undifferentiated

Matrix Grain Size Distribution:

S/U: Sorted or Unsorted
SD: Sand (F: Fine; M: Medium; C: Coarse)
ST: Silt
CY: Clay
Y: Fraction present
+ : Fraction more abundant than normal
- : Fraction less abundant than normal
N: Fraction not present

Matrix Organics:

ORG: Y: Organics present in matrix
N: Organics absent or negligible in matrix
+ : Matrix is mainly organic

Matrix Colour:

Primary:
BE: Beige
GY: Grey
GB: Grey-beige
GN: Green
GG: Grey-green
PP: Purple
PK: Pink
PB: Pink-Beige
Secondary (soil):
OC: Ochre
BN: Brown
BK: Black

Secondary Colour Modifier:

L: Light
M: Medium
D: Dark

GOLD GRAIN LOG**Thickness:**

VG: Visible gold grains
M: Actual measured thickness of grain (microns)
C: Thickness of grain (microns) calculated from measured width and length

KIM (kimberlite indicator mineral) LOG

GP: Purple to red peridotitic garnet (G9/10 Cr-pyrope)
GO: Orange mantle garnet; includes both eclogitic pyrope-almandine (G3) and Cr-poor megacrystic pyrope (G1/G2) varieties; may include unchecked (by SEM) grains of common crustal garnet (G5) lacking diagnostic inclusions or crystal faces
DC: Cr-diopside; distinctly emerald green (paler emerald green low-Cr diopside picked separately)
IM: Mg-ilmenite; may include unchecked (by SEM) grains of common crustal ilmenite lacking diagnostic inclusions or crystal faces
CR: Chromite
FO: Forsterite

MMSIM (metamorphosed or magmatic massive sulphide indicator mineral) and PCIM (porphyry Cu indicator mineral) LOGS

Adr: Andradite	Cr: Chromite	Ky: Kyanite	Sil: Sillimanite	Ttn: Titanite
Ap: Apatite	Fay: Fayalite	Mz: Monazite	Spi: Spinel	
Ase: Anatase	Gh: Gahnite	Ol: Olivine	Sps: Spessartine	
Ax: Axinite	Gr: Grossular	Opx: Orthopyroxene	St: Staurolite	
Cpy: Chalcopyrite	Gth: Goethite	Py: Pyrite	Tm: Tourmaline	

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
SAMPLE RECEPTION LOG

Filename: 20126057 - STG - Ouellette - (AS-12)

Total Number of Samples in this Report = 11

Sample Number	Number of bags per Sample	Security Seal No.	Date Received	Comments
AS-12-001	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-006	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-007	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-008	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-009	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-016	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-017	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-024	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-025	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-041	1	NA	Sept 10, 2012	
AS-12-045	1	NA	Sept 10, 2012	

*Calculated PPB Au based on assumed nonmagnetic HMC weight equivalent to 1/250th of the table feed.

Annexe 11: Description de tills, 2012

Échantillon	Utm_E_Nad27	Utm_N_Nad27	Dépôt type	Couleur Matrice	Texture	Clastes	émoussé
AS12-001	342465	5789842	diamicton	brun	sableux	60	subanguleux
AS12-006	344025	5790901	diamicton	brun	sableux	40	subanguleux
AS12-007	344138	5790486	diamicton	beige	sableux	20	subanguleux
AS12-008	344231	5790000	diamicton	beige	sableux	5	anguleux
AS12-009	344716	5788494	sable	beige	sableux	1	subanguleux
AS12-016	352338	5792682	diamicton	beige	sableux	5	subanguleux
AS12-017	352239	5793065	diamicton	brun	graveleux	40	subanguleux
AS12-024	342113	5791142	diamicton	beige	sableux	70	subanguleux
AS12-025	342726	5789222	diamicton	brun	sableux	50	subanguleux
AS12-041	347366	5789601	diamicton	beige	sableux	40	subanguleux
AS12-045	352582	5787450	diamicton	brun	sable silteux	40	subanguleux



Date Submitted: 28-Aug-12
Invoice No.: A12-09338
Invoice Date: 18-Sep-12
Your Reference: ASSINI

Services Techniques Geonordic
970, Avenue Lariviere
Rouyn-Noranda Quebec J9X 4K5
Canada

ATTN: J.F. Ouellette

CERTIFICATE OF ANALYSIS

11 Soil samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1H INAA(INAAGEO)/Total Digestion ICP(TOTAL)

REPORT **A12-09338**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:

Elements which exceed the upper limits should be analyzed by assay techniques. Some elements are reported by multiple techniques. These are indicated by MULT.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Esemé". The signature is written in a cursive style with some loops and is positioned above a horizontal line.

Emmanuel Esemé , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or
+1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



Activation Laboratories Ltd. Report: A12-09338

Analyte Symbol	Au	Ag	Cu	Cd	Mo	Pb	Ni	Zn	S	Al	As	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb
Detection Limit	2	0.3	1	0.3	1	3	1	1	0.01	0.01	0.5	50	1	2	0.5	0.01	1	2	1	0.2	0.01	1	1	5
Analysis Method	INAA	MULT INAA / TD- ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	MULT INAA / TD- ICP	MULT INAA / TD- ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
AS12-001-F	< 2	< 0.3	6	< 0.3	< 1	13	10	19	0.02	7.60	3.3	500	2	< 2	24.7	2.04	4	45	< 1	0.8	1.56	9	< 1	< 5
AS12-006-F	< 2	< 0.3	10	< 0.3	< 1	14	12	23	0.02	8.00	3.9	430	2	< 2	35.3	2.08	6	66	1	0.9	1.98	11	< 1	< 5
AS12-007-F	< 2	0.6	25	< 0.3	< 1	13	22	26	0.02	7.99	6.9	420	2	< 2	4.1	2.37	9	50	2	1.0	2.01	8	< 1	< 5
AS12-008-F	12	1.6	5	0.3	< 1	15	21	39	0.03	7.42	9.9	360	2	< 2	13.6	2.66	9	127	2	1.6	4.15	35	< 1	< 5
AS12-009-F	< 2	0.4	5	< 0.3	< 1	15	17	24	0.01	3.72	2.4	780	2	< 2	< 0.5	1.81	6	54	4	0.7	1.68	6	< 1	< 5
AS12-016-F	< 2	0.5	29	< 0.3	< 1	19	35	38	0.03	8.57	10.7	410	2	< 2	28.4	1.94	18	77	2	1.3	3.30	9	< 1	< 5
AS12-017-F	< 2	< 0.3	58	< 0.3	< 1	12	41	54	0.03	9.74	10.2	440	2	< 2	14.6	2.12	24	87	< 1	1.4	3.99	4	< 1	< 5
AS12-024-F	< 2	0.6	7	< 0.3	< 1	11	11	18	0.03	7.38	3.0	480	2	< 2	9.3	2.16	4	30	1	0.9	1.50	9	< 1	< 5
AS12-025-F	< 2	0.3	7	< 0.3	< 1	14	17	25	0.02	7.03	7.9	350	1	< 2	8.0	2.05	6	50	2	0.6	1.90	9	< 1	< 5
AS12-041-F	< 2	0.3	40	< 0.3	< 1	12	34	68	0.07	9.87	12.1	580	2	< 2	10.0	1.99	12	94	3	0.7	3.76	4	< 1	< 5
AS12-045-F	< 2	0.3	16	< 0.3	< 1	15	18	22	0.04	9.35	13.4	590	2	< 2	45.0	1.58	3	79	2	0.8	1.53	5	< 1	< 5

Activation Laboratories Ltd. Report: A12-09338

Analyte Symbol	K	Li	Mg	Mn	Na	P	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Ti	Th	U	V	W	Y	La	Ce	Nd	Sm	Sn	Tb
Unit Symbol	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Detection Limit	0.01	1	0.01	1	0.01	0.001	15	0.1	0.1	3	1	0.5	0.01	0.2	0.5	2	1	1	0.5	3	5	0.1	0.01	0.5
Analysis Method	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
AS12-001-F	1.70	5	0.51	284	2.56	0.046	91	0.3	6.2	< 3	457	< 0.5	0.18	5.1	< 0.5	38	< 1	9	15.6	28	23	3.7	< 0.01	< 0.5
AS12-006-F	1.72	7	0.59	349	2.56	0.044	65	< 0.1	7.5	< 3	449	< 0.5	0.20	7.3	< 0.5	51	< 1	10	19.1	36	43	4.7	< 0.01	< 0.5
AS12-007-F	1.73	10	0.77	417	2.71	0.059	46	0.3	7.9	< 3	481	< 0.5	0.26	5.6	2.3	59	< 1	11	19.7	47	38	4.2	< 0.01	< 0.5
AS12-008-F	1.42	8	0.94	683	2.48	0.089	< 15	0.5	12.0	< 3	445	< 0.5	0.41	20.2	4.7	108	< 1	23	49.6	95	63	8.2	< 0.01	< 0.5
AS12-009-F	1.79	10	0.50	304	2.78	0.040	87	1.0	6.9	< 3	378	< 0.5	0.17	5.7	2.0	46	< 1	3	17.1	32	25	3.3	< 0.01	< 0.5
AS12-016-F	1.58	24	0.85	537	2.34	0.081	69	1.6	11.1	< 3	388	< 0.5	0.30	14.9	< 0.5	83	< 1	17	34.5	106	63	7.7	< 0.01	0.5
AS12-017-F	0.38	35	1.28	590	2.15	0.095	< 15	< 0.1	11.7	< 3	353	< 0.5	0.40	12.6	< 0.5	101	< 1	15	35.0	104	54	5.8	< 0.01	< 0.5
AS12-024-F	1.42	6	0.47	291	2.51	0.036	44	< 0.1	6.1	< 3	487	< 0.5	0.24	4.1	< 0.5	46	< 1	10	16.6	42	39	4.0	0.08	< 0.5
AS12-025-F	1.69	10	0.67	332	2.58	0.033	48	0.2	6.7	< 3	444	< 0.5	0.25	4.2	< 0.5	61	< 1	7	11.8	21	< 5	2.3	< 0.01	< 0.5
AS12-041-F	0.51	28	1.06	422	2.45	0.117	< 15	< 0.1	10.4	< 3	405	< 0.5	0.37	8.3	2.2	94	< 1	8	12.6	28	20	2.7	< 0.01	< 0.5
AS12-045-F	0.77	18	0.48	183	2.01	0.034	< 15	< 0.1	6.9	< 3	483	< 0.5	0.28	9.0	2.7	55	< 1	12	31.5	58	45	5.7	< 0.01	< 0.5

Analyte Symbol	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppm	ppm	g
Detection Limit	0.2	0.05	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA
AS12-001-F	0.9	0.16	29.5
AS12-006-F	0.8	0.29	24.9
AS12-007-F	1.0	0.17	28.1
AS12-008-F	3.0	0.52	28.8
AS12-009-F	0.9	0.19	30.0
AS12-016-F	1.7	0.28	18.6
AS12-017-F	1.4	0.20	21.7
AS12-024-F	1.0	0.20	29.7
AS12-025-F	0.9	0.15	26.9
AS12-041-F	0.8	0.18	22.1
AS12-045-F	0.7	0.16	22.1

Activation Laboratories Ltd. Report: A12-09338

Quality Control																								
Analyte Symbol	Au	Ag	Cu	Cd	Mo	Pb	Ni	Zn	S	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	P
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	%	%
Detection Limit	2	0.3	1	0.3	1	3	1	1	0.01	0.01	0.5	50	1	2	0.01	1	2	0.01	0.01	1	0.01	1	0.01	0.001
Analysis Method	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP
GXR-1 Meas		31.3	1160	3.3	14	700	42	710	0.24	2.21			1	1380	0.88			0.04		8	0.22	888		0.056
GXR-1 Cert		31.0	1110	3.30	18.0	730	41.0	760	0.257	3.52			1.22	1380	0.960			0.050		8.20	0.217	852		0.0650
GXR-4 Meas		3.7	6470	0.4	314	41	46	69	1.77	6.70			2	19	1.08			3.90		11	1.82	147		0.132
GXR-4 Cert		4.00	6520	0.860	310	52.0	42.0	73.0	1.77	7.20			1.90	19.0	1.01			4.01		11.1	1.66	155		0.120
SDC-1 Meas		< 0.3	29	< 0.3	< 1	20	37	99	0.07	8.68			3	< 2	1.11			2.06		36	1.08	879		0.054
SDC-1 Cert		0.0410	30.00	0.0800	0.250	25.00	38.0	103.00	0.0650	8.34			3.00	2.60	1.00			2.72		34.00	1.02	880.00		0.0690
SCO-1 Meas		0.3	27	< 0.3	< 1	23	25	92	0.07	5.12			2	< 2	1.76			1.90		42	1.48	365		0.075
SCO-1 Cert		0.134	29	0.140	1.4	31.0	27	100	0.0630	7.24			1.80	0.37	1.87			2.30		45	1.64	410		0.0900
GXR-6 Meas		0.6	72	0.6	1	94	28	130	0.02	13.8			1	< 2	0.19			1.96		36	0.66	1150		0.039
GXR-6 Cert		1.30	86.0	1.00	2.40	101	27.0	118	0.0160	17.7			1.40	0.290	0.180			1.87		32.0	0.609	1010		0.0350
DNC-1a Meas			95				242	52													5			
DNC-1a Cert			100.0				247	70.0													5.20			
DMMAS 113 Meas	1600										1500	1430				41	70	3.01					2.04	
DMMAS 113 Cert	1665										1468	1519				36	75	2.86					1.82	
AS12-024-F Orig		0.6	7	< 0.3	< 1	12	10	17	0.03	7.29			1	< 2	2.15			1.41		5	0.47	288		0.037
AS12-024-F Dup		0.5	8	< 0.3	< 1	11	12	18	0.02	7.48			2	< 2	2.17			1.43		6	0.48	295		0.034
Method Blank		< 0.3	< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 0.01	< 0.01			< 1	< 2	< 0.01			< 0.01		< 1	< 0.01	4		< 0.001
Method Blank		< 0.3	< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 0.01	< 0.01			< 1	< 2	< 0.01			< 0.01		< 1	< 0.01	4		< 0.001
Method Blank		< 0.3	< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 0.01	< 0.01			< 1	< 2	< 0.01			< 0.01		< 1	< 0.01			< 0.001

Quality Control									
Analyte Symbol	Sc	Sr	Ti	U	V	Y	La	Ce	Sm
Unit Symbol	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	1	0.01	0.5	2	1	0.5	3	0.1
Analysis Method	INAA	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA	INAA
GXR-1 Meas		283			86	26			
GXR-1 Cert		275			80.0	32.0			
GXR-4 Meas		211			92	13			
GXR-4 Cert		221			87.0	14.0			
SDC-1 Meas		174	0.13		41	33			
SDC-1 Cert		180.00	0.606		102.00	40.0			
SCO-1 Meas		140	0.35		135	12			
SCO-1 Cert		170	0.380		130	26			
GXR-6 Meas		42			212	14			
GXR-6 Cert		35.0			186	14.0			
DNC-1a Meas		124			139	14			
DNC-1a Cert		144.0			148.0	18.0			
DMMAS 113 Meas	6.6			18.1			15.1	21	2.5
DMMAS 113 Cert	5.8			15.6			14.5	24	2.2
AS12-024-F Orig		484	0.23		46	10			
AS12-024-F Dup		491	0.24		47	11			
Method Blank		< 1	< 0.01		< 2	< 1			
Method Blank		< 1	< 0.01		< 2	< 1			
Method Blank		< 1	< 0.01		< 2	< 1			

Annexe 13: Certificat d'analyses des concentrés de minéraux des tills 2011

Laboratoire Expert Inc.
127, Boulevard Industriel

*** Certificat d'analyses ***

Date : 2011-12-06

Rouyn-Noranda
Québec
Canada J9X 6P2
Téléphone : (819) 762-710 Télécopieur : (819) 762-7510

Client : Services Techniques Géonordic Inc.

Destinataire : Jean-François Ouellette

970, Avenue Larivière
Rouyn-Noranda
Québec
J9X 4K5

Téléphone : (819) 762-4558
Télécopieur : (819) 762-9984

Dossier : **32783**

Votre commande :

Projet : **ASSINI**

Nombre total : **44**

Au
FA-GEO
ppb
5
Identification =====

AS-11:001	488
AS-11:002	1354
AS-11:003	566
AS-11:004	595
AS-11:005	32
AS-11:006	<5
AS-11:007	75
AS-11:008	800

Annexe 13: Certificat d'analyses des concentrés de minéraux des tills 2011

Destinataire : Jean-François Ouellette

970, Avenue Larivière
Rouyn-Noranda
Québec
J9X 4K5

Téléphone : (819) 762-4558
Télécopieur : (819) 762-9984

Dossier : **32783**

Votre commande :

Projet : **ASSINI**

Nombre total : **44**

Au
FA-GEO
ppb
5

Identification	=====
AS-11:009	198
AS-11:010	20
AS-11:011	<5
AS-11:012	361
AS-11:013	271
AS-11:014	189
AS-11:015	1775
AS-11:016	97
AS-11:017	51
AS-11:018	45
AS-11:019	<5
AS-11:020	768
AS-11:022	L
AS-11:023	47
AS-11:024	311
AS-11:025	<5
AS-11:026	1092
AS-11:027	62
AS-11:028	113
AS-11:029	116
AS-11:030	17
AS-11:031	47
AS-11:032	388
AS-11:033	258
AS-11:034	14
AS-11:035	1165

Annexe 13: Certificat d'analyses des concentrés de minéraux des tills 2011

Destinataire : Jean-François Ouellette

970, Avenue Larivière
Rouyn-Noranda
Québec
J9X 4K5

Téléphone : (819) 762-4558
Télécopieur : (819) 762-9984

Dossier : **32783**

Votre commande :

Projet : **ASSINI**

Nombre total : **44**

Au
FA-GEO
ppb
5

Identification	=====
AS-11:036	830
AS-11:037	22728
AS-11:038	6182
AS-11:039	124
AS-11:040	LNR
AS-11:041	629
AS-11:042	21
AS-11:043	11
AS-11:044	80
AS-11:045	39

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
212964	ASI2011BK-204	369611	5786924	Affleurement	V3 avec PY (5%) disséminée
212965	ASI2011BK-205	370528	5786704	Affleurement	S
212967	ASI2011BK-206	370553	5786758	Affleurement	VN QZ N083 subverticale, boudinée, 2.5m x 0.2m
212966	ASI2011BK-206	370553	5786758	Affleurement	S
212968	ASI2011BK-207	370556	5786823	Affleurement	VN QZ
212969	ASI2011BK-208	370583	5786720	Affleurement	QZ + HEM
212970	ASI2011BK-209	368232	5787728	Affleurement	V3 avec HEM, PO et bornite et trace
212972	ASI2011BK-209	368093	5787737	Affleurement	VN QZ, N186 subverticale, HEM, trace de PO
212971	ASI2011BK-209	368111	5787767	Affleurement	VN QZ, 1.3m x 0.4m, N286
212973	ASI2011BK-210	367993	5787626	Affleurement	bande ferrugineuse dans le V3, avec trace de As
212975	ASI2011BK-211	367742	5787686	Affleurement	VN QZ avec HEM, 9m x 0.2m
212974	ASI2011BK-211	367811	5787642	Affleurement	VN QZ avec HEM, trace de As, 4m x 0.3m,
212977	ASI2011BK-212	366964	5787788	Affleurement	VN QZ, 15m x 0.2m,
212976	ASI2011BK-212	367498	5787687	Affleurement	VN QZ avec TL, 2m x 0.06m
212978	ASI2011BK-213	366897	5787804	Affleurement	VN QZ
212979	ASI2011BK-214	366876	5787815	Affleurement	
212981	ASI2011BK-214	366871	5787813	Affleurement	VN QZ avec HEM, 2m x 1.2m
212980	ASI2011BK-214	366870	5787811	Affleurement	VN QZ avec HEM, N070 70, 2m x 1.2m
212982	ASI2011BK-215	366178	5787798	Affleurement	VN QZ
212983	ASI2011BK-215	366178	5787798	Affleurement	VN QZ avec HEM, 7m x 6m
212984	ASI2011BK-216	366740	5787765	Affleurement	VN QZ, 5M X 0.2M, N256, avec TL
212986	ASI2011BK-216	366706	5787757	Affleurement	VN QZ N064 -99, 3m x 0.1m
212985	ASI2011BK-216	366720	5787769	Affleurement	VN QZ N070 avec TL, 5m x 0.05m,
212987	ASI2011BK-217	366194	5787897	Affleurement	VN QZ N010, 8m X 0.1m
212988	ASI2011BK-218	366074	5787908	Affleurement	VN QZ, 1m X 0.2m
212989	ASI2011BK-219	365915	5787805	Bloc Erratique	I2 avec PY et PO
212990	ASI2011BK-220	365861	5787911	Affleurement	chert
212993	ASI2011BK-221	365936	5787957	Affleurement	chert avec HEM et AS
212994	ASI2011BK-221	365939	5787956	Affleurement	chert + HEM
212996	ASI2011BK-222	365908	5787941	Bloc Erratique	QZ + HEM et PY (1%)
212995	ASI2011BK-222	365908	5787941	Bloc Erratique	QZ blanc
212997	ASI2011BK-223	365883	5787944	Bloc Erratique	S avec AS et PO
212998	ASI2011BK-224	365826	5787908	Affleurement	M16 avec PY et AS
212999	ASI2011BK-225	365802	5787933	Bloc Erratique	S10 avec HEM, TL, trace de PY
213000	ASI2011BK-226	365795	5787934	Affleurement	S10 avec HEM et TL
252201	ASI2011BK-227	365654	5787924	Affleurement	bande oxydée
252204	ASI2011BK-228	365627	5787907	Affleurement	VnQZ cm HEM, CL+
252203	ASI2011BK-228	365627	5787907	Affleurement	bande rouillée N52° 15x1m à AS diss (20%).
252202	ASI2011BK-228	365627	5787907	Affleurement	bande rouillée, 6m x 0.3m, avec AS
252205	ASI2011BK-229	341303	5790140	Affleurement	V1 avec BO et épidote
252206	ASI2011BK-230	342476	5790157	Affleurement	S9
252207	ASI2011BK-231	342650	5790147	Affleurement	V1 avec PO et HEM
252208	ASI2011BK-231	342661	5790152	Affleurement	V1 avec HEM, PO
252209	ASI2011BK-232	342681	5790117	Affleurement	V1
252210	ASI2011BK-233	336163	5787696	Affleurement	plaquage de QZ hématisé avec des boxworks
252211	ASI2011BK-234	336172	5787658	Affleurement	VN QZ avec HEM, 20cm x 10cm

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252212	ASI2011BK-235	336816	5787719	Affleurement	V1 folié, avec PO (1%)
252213	ASI2011BK-236	337026	5787780	Affleurement	VN QZ légèrement hématisée, 20cm x 10cm
252214	ASI2011BK-236	337050	5787785	Affleurement	VN QZ, légèrement hématisée, N242, 1m x 5cm, avec CL
252215	ASI2011BK-237	337121	5787934	Affleurement	VN QZ, 1mx 5cm, légèrement HEM + encaissant
252216	ASI2011BK-238	337143	5787957	Affleurement	VN QZ, 1m x 15cm
252217	ASI2011BK-238	337143	5787966	Affleurement	VN QZ N020, 1m x 10cm
252218	ASI2011BK-239	337172	5787979	Affleurement	amas de QZ blanc avec BO
252220	ASI2011BK-239	337166	5787984	Affleurement	éponte amas de QZ
252219	ASI2011BK-239	337174	5787984	Affleurement	amas de QZ blanc
252221	ASI2011BK-240	337180	5788060	Affleurement	VN QZ, 2m x 10cm
252222	ASI2011BK-241	337189	5787992	Affleurement	VN QZ blanc, 8m x 1m
252223	ASI2011BK-242	337323	5788030	Affleurement	boudin de QZ blanc étiré suivant la direction N060 avec BO et CL
252224	ASI2011BK-243	337613	5787974	Affleurement	VN QZ, 1.2m x 20cm
252225	ASI2011BK-243	337613	5787979	Affleurement	VN QZ N040, 3.5m x 1m, un peu oxydée#
252228	ASI2011BK-244	345206	5789704	Affleurement	VN QZ N100 -99, 2.5m x 0.1m
252227	ASI2011BK-244	345154	5789701	Affleurement	VN QZ blanc N104 -99, 3m x 0.05m, légèrement HEM
252226	ASI2011BK-244	345056	5789686	Affleurement	VN QZ N110 -99, étirée, 2m x 0.5m,
252230	ASI2011BK-245	345278	5789748	Affleurement	VN QZ N144, 3m x 0.1m
252229	ASI2011BK-245	345209	5789712	Affleurement	bloc de QZ, 0.4m x 0.3m
252232	ASI2011BK-246	345447	5789694	Affleurement	Meme VN QZ, 3.5m x 0.4m
252231	ASI2011BK-246	345440	5789699	Affleurement	VN QZ, 3.5m x 0.4m
252233	ASI2011BK-246	345477	5789710	Affleurement	VN QZ N130 -99, 5m x 0.1m
252234	ASI2011BK-247	345648	5789849	Affleurement	VN QZ NS subverticale, 2m x 0.1m
252235	ASI2011BK-247	345674	5789850	Affleurement	VN QZ N172 60, 6m x 5m. 5 veines dans ce secteur
252236	ASI2011BK-248	345776	5790025	Affleurement	bande de chert N042, déformée, 10m x 1.2m, HEM
252237	ASI2011BK-249	346112	5789914	Affleurement	VN QZ N157, 6m x 0.5m
252238	ASI2011BK-250	346080	5789898	Affleurement	VN QZ, N125, 8m x 0.6m
252239	ASI2011BK-251	346159	5789836	Affleurement	VN QZ N125, 3m x 0.2m
252240	ASI2011BK-252	346197	5789860	Affleurement	VN QZ N127, 10m x 0.4m
252242	ASI2011BK-253	346233	5789963	Affleurement	VN QZ N056 80, HEM, CL, BO, PY (2%)
252243	ASI2011BK-253	346233	5789963	Affleurement	VN QZ + V3, PO (5%)
252241	ASI2011BK-253	346234	5789964	Affleurement	VN QZ N50, 10m x 0.4m, HEM, PO (1%), 3 veines parallèles dans la zone
252246	ASI2011BK-254	346335	5790043	Affleurement	VN QZ fortement oxydée avec des boxworks
252244	ASI2011BK-254	346323	5790029	Affleurement	VN QZ + HEM, PY (0.1%)
252245	ASI2011BK-254	346330	5790036	Affleurement	VN QZ + HEM, PY (1%) disséminé
252249	ASI2011BK-255	346358	5790066	Affleurement	zone silicifiée très oxydée, PY (1%)
252248	ASI2011BK-255	346358	5790066	Affleurement	VN QZ, 9m x 2m très oxydée, PY (1%) disséminé
252247	ASI2011BK-255	346358	5790066	Affleurement	VN QZ, 9m x 0.2m, HEM
252250	ASI2011BK-256	347394	5790825	Affleurement	VN QZ blanc N040, 1m x 0.3m,
204151	ASI2011BK-257	347474	5790835	Affleurement	VN QZ N054, 3m x 2m
204152	ASI2011BK-258	347506	5790879	Affleurement	amas de QZ, 2m x 1m

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
204153	ASI2011BK-259	347659	5790960	Affleurement	VN QZ blanc, 3m x 0.1m, N050
204155	ASI2011BK-260	347804	5790825	Affleurement	dyke de V1 N58, 6m x 0.5m
204154	ASI2011BK-260	347739	5790799	Affleurement	dyke de V1 N074 dans le V3, 7m x 1m,
204156	ASI2011BK-261	347730	5790913	Affleurement	VN QZ N106, 3m x 0.2m
204158	ASI2011BK-262	347745	5790930	Affleurement	VN QZ N118, 6m x 0.1m
204157	ASI2011BK-262	347745	5790930	Affleurement	VN QZ N042, 7m x 0.2m,
204159	ASI2011BK-263	347781	5790921	Affleurement	VN QZ N120, 6m x 0.1m
204165	ASI2011BK-267	360797	5789662	Affleurement	VN QZ, 2m x 0.2m, N030 -99, avec HEM
204166	ASI2011BK-268	360766	5789756	Affleurement	V3 avec PO
204167	ASI2011BK-269	360622	5790390	Affleurement	QZ + V3
204168	ASI2011BK-270	351501	5792176	Affleurement	V2 avec PY
204169	ASI2011BK-271	351424	5792153	Affleurement	VN QZ, 1.5m x 0.1m, HEM,
204170	ASI2011BK-272	351397	5792108	Affleurement	VN QZ, N300 70, 8m x 0.2m, sans alteration
204171	ASI2011BK-272	351350	5792097	Affleurement	VN QZ N308 70, 2.5m x 0.1m, HEM
204172	ASI2011BK-273	351454	5792094	Affleurement	VN QZ N310 54, 1.5m x 0.1m
204173	ASI2011BK-273	351510	5792120	Affleurement	VN QZ N310, 6m x 0.2m, HEM, PO
204174	ASI2011BK-273	351510	5792120	Affleurement	VN QZ N282, 15m x 0.3m, avec PO, HEM
204175	ASI2011BK-274	351511	5792042	Affleurement	S
204176	ASI2011BK-274	351476	5792035	Affleurement	VN QZ N300, 10m x 0.4m
204177	ASI2011BK-274	351463	5792029	Affleurement	VN QZ N300, 6m x 0.3m
204178	ASI2011BK-275	351488	5791988	Affleurement	VN QZ N300, 6m x 0.25m, décalée par une fracture
204179	ASI2011BK-276	351580	5792086	Affleurement	VN QZ N032, 35m x 0.2m, très oxydée
204180	ASI2011BK-276	351512	5791979	Affleurement	S décimétrique et large de 1m, avec PO (1%), N050, HEM,
204181	ASI2011BK-277	351776	5792034	Affleurement	VN QZ N050, 30m x 1.3m, HEM, avec PO
204182	ASI2011BK-278	351711	5792156	Affleurement	S avec PO (1%) et TL
204183	ASI2011BK-279	362413	5788028	Affleurement	chert avec As (10%)
204184	ASI2011BK-279	362406	5788027	Affleurement	bande rouillée dans le chert, large de 1m, magnétique, avec As
204185	ASI2011BK-280	362476	5787975	Affleurement	bande de tuff cherteux avec micas
204186	ASI2011BK-281	362337	5788063	Affleurement	tuff
204187	ASI2011BK-282	362285	5788060	Affleurement	chert avec As, CL
204188	ASI2011BK-283	362384	5788080	Affleurement	s
204189	ASI2011BK-284	352216	5789346	Bloc Erratique	S
204190	ASI2011BK-285	352113	5789376	Bloc Erratique	S
204191	ASI2011BK-286	352098	5789390	Bloc Erratique	S4
204192	ASI2011BK-287	351860	5789343	Affleurement	S avec GR
204193	ASI2011BK-288	351772	5789351	Affleurement	S avec PO
204194	ASI2011BK-289	351796	5789351	Affleurement	S avec PO
204195	ASI2011BK-290	352287	5788599	Affleurement	Sédiment rouillé avec qqes veinules de QZ.
204196	ASI2011BK-290	352287	5788599	Affleurement	Sédiment
212777	ASI2011DV-075	369562	5786972	Affleurement	Chert GP+ 5-10POPY OF++
212778	ASI2011DV-075	369561	5786972	Affleurement	Bande cm OF+++ à PO diss (10-20%). Jarosite en surface.
212779	ASI2011DV-076	369549	5786947	Affleurement	Bande bleaché à FP-QZ 5PY 3PO (AS) OF+

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
212781	ASI2011DV-076	369554	5786948	Affleurement	Zone de brèche bleachée avec CC+ dans V3B. 3PYPO (AS)
212780	ASI2011DV-076	369554	5786947	Affleurement	Zone de brèche bleachée avec CC+, en CT avec fragments/coussins de V3B. 5PY 2PO2AS OF+.
212782	ASI2011DV-077	369562	5786914	Affleurement	Zone bréchique bleachée à 5PYPO très fine diss. (CC) OF+; dans V3B.
212783	ASI2011DV-077	369559	5786913	Affleurement	Zone bréchique bleachée à 5PYPO(AS) très fine diss. CC+ OF+. Zone de 1,5m de large dans V3B
212784	ASI2011DV-077	369557	5786914	Affleurement	Zone bréchique bleachée à 5PYPO(AS) très fine diss. CC+ OF+. Zone de 1,5m de large dans V3B.
212785	ASI2011DV-078	369405	5786950	Affleurement	Bande bleachée de 15-30cm dans le V3B; 5PO OF+
212786	ASI2011DV-079	369307	5786917	Affleurement	VnQZ de 10-40cm dans le I3A. Vn E-W qui courbe vers le Nord.
212787	ASI2011DV-079	369312	5786917	Affleurement	Même vnQZ (section E-W) de 90cm.
212788	ASI2011DV-080	369246	5786922	Affleurement	V3B bleaché a 5PY (PO) OF, CAR++
212789	ASI2011DV-081	368788	5787166	Affleurement	vnQZ-PY(10-25%) avec 2% AS. Veine de 30cm OF+ orienté N142°/46. Dans V3B.
212790	ASI2011DV-081	368789	5787166	Affleurement	Même vnQZ 10PY 4AS 1PO dans une section de 10cm. Dans V3B.
212792	ASI2011DV-082	369945	5787405	Affleurement	VnQZ-MV 5-10cm de large par 60cm de long.
212791	ASI2011DV-082	369947	5787405	Affleurement	I1C FO+SC+ OF+ 2PY
212793	ASI2011DV-083	369971	5787361	Affleurement	vnQZ de 20cm à 10PO en stringers, au CT V3-S3.
212794	ASI2011DV-083	369965	5787366	Affleurement	vnQZ de 20cm à 5PO en stringers, au CT V3-S3.
212795	ASI2011DV-083	369968	5787365	Affleurement	Bande à GR avec BO et CL+. Très foliée et tuffacé, dans le V3. 2-5PO t-fine diss.
212797	ASI2011DV-084	369958	5787357	Affleurement	Même bande que le 212796 OF+++SI+ 10PO 5AS
212796	ASI2011DV-084	369962	5787356	Affleurement	Bande 15PO 7AS OF+++ SI+ de 80cm de puiss.
212798	ASI2011DV-084	369954	5787355	Affleurement	Même bande mais plus bleachée (FP++) OF+++ 15PO 1AS.
212799	ASI2011DV-085	369968	5787351	Affleurement	Bande SI+OF+ PO 2AS, // à S1. Bande de 60cm x 10m.
212800	ASI2011DV-086	369884	5787342	Affleurement	Bande OF++SI++ 10PO1AS
230451	ASI2011DV-087	369743	5787524	Affleurement	VnQZ-MV-BO à 5PO diss + stringers. Vn = 30cm et est // à S1. La veine semble laminée.
230452	ASI2011DV-088	369715	5787535	Affleurement	Bande rouillée (OF++) SI+ PQGR+ de 80cm // à S1, à 10PO 1AS.
230453	ASI2011DV-089	369640	5787624	Affleurement	I1C BIO 2PY
230454	ASI2011DV-090	369610	5787611	Affleurement	I1C BIO+ 3PY
230455	ASI2011DV-090	369615	5787617	Affleurement	VnQZ OF trSF dans EN de S3, au CT avec I1C. Veine // à S1.
251742	ASI2011DV-098	351324	5790675	Bloc Erratique	Bloc sub ang. S3 SI+ OF 1PY
251743	ASI2011DV-098	351325	5790675	Bloc Erratique	Bloc plus petit (40x40x30cm) 1m à côté. S3 SI+ 1PY
251744	ASI2011DV-099	351227	5790827	Bloc Erratique	Bloc de S3 SI+ 5PY OF+

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251745	ASI2011DV-100	351144	5790830	Bloc Erratique	Bloc de S3 OF+ SI+AM 5PO1PY
251746	ASI2011DV-101	351610	5791027	Bloc Erratique	Bloc de S3 SI+ 1PY
251747	ASI2011DV-102	351895	5791069	Bloc Erratique	Bloc de S3 (SI) 5-10PO OF++
251748	ASI2011DV-103	351940	5791186	Affleurement	S4F SI 2PY
251750	ASI2011DV-104	352129	5791203	Affleurement	S3 lité SI 3PY
251749	ASI2011DV-104	352129	5791206	Affleurement	S3 lité 3PY
252502	ASI2011DV-105	349860	5788734	Affleurement	S3 SI+ 3% veinules de QZ. tr-1AS 1PO OF+. Près d'une vnQZ de 5cm à N50°.
252501	ASI2011DV-105	349854	5788733	Affleurement	S3 OF+ 2PO tr-1AS 10% vnQZ. Altéré en whisps (AM-FP-QZ)
252503	ASI2011DV-105	349863	5788733	Affleurement	S3 SI+ OF+ 2PO 1AS 3% veinules de QZ. SF t-fines diss.
252504	ASI2011DV-106	349915	5788639	Affleurement	S3 SI+ OF+ 2PO trAS
252505	ASI2011DV-106	349916	5788639	Affleurement	VnQZ-TL trAS de 15cm à N40°. TL-30%; QZ-70%. TL en bandes mm dans la vnQZ.
252506	ASI2011DV-107	350164	5788795	Bloc Erratique	Bloc S3 SI+AM+ 1POtrAS
252507	ASI2011DV-108	351007	5789112	Affleurement	VnQZ de 5-10cm N60° à 2PY diss. BIO+ aux épontes.
252508	ASI2011DV-109	351954	5789070	Affleurement	S3 SI+ OF+ 2PO1PY avec des veinules de QZ. PY en filonets // au PSC.
252509	ASI2011DV-110	366158	5792755	Bloc Erratique	Bloc de S4C (70%) avec vnQZ-EP-CC 1PY1CP (30%).
252510	ASI2011DV-111	366202	5792761	Bloc Erratique	Bloc de S3 lité SI+CAR+ 2PY
252511	ASI2011DV-112	366412	5792879	Affleurement	S3 lité SI+ 5PY aux épontes de vnQZ de 3cm.
252512	ASI2011DV-113	366421	5792901	Affleurement	Épontes de vnQZ // à S0, BIO++ tr-1PY. 70% épontes (S3) et 30% vnQZ.
252513	ASI2011DV-114	366543	5792979	Bloc Erratique	Bloc ang (70x80x50cm) de S3 lité à 30% vnQZ-FP-BO-PY, avec 5% de PY diss aux épontes.
252514	ASI2011DV-114	366544	5792976	Bloc Erratique	Bloc ang (110x60x60cm) de S3 lité avec vnQZ-FP-BO-PY de 5-10cm. 3PY dans veine et 1PY aux épontes.
252515	ASI2011DV-114	366544	5792976	Bloc Erratique	Bloc ang 80x40x50cm de S3 SI++ 30% vnQZ-BO-FP-PY; 5PY dans veinules et tr-1 PY dans S3.
252516	ASI2011DV-115	366642	5792955	Affleurement	VnQZ-BO 3PY de 5-8cm légèrement recoupante à S0 (N270°). Éch = 70% vnQZ et 30% S3; sur un bloc sub-en-place.
252518	ASI2011DV-116	351985	5789088	Affleurement	VnQZ 5-10cm // à S1 avec épontes BIO++ SC+ trSF.
252519	ASI2011DV-116	352015	5789082	Affleurement	S3 SI++ 2PY finement diss avec 25% veinules QZ en SW et/ou peignes. PY dans veinules + épontes.
252517	ASI2011DV-116	351971	5789074	Affleurement	S3 SI+ BIO+ trSF avec vnQZ-PG-SR de 30cm, avec 15% de veinules de QZ // à S0 dans la roche. Éch = bloc sub-en-place.
252520	ASI2011DV-117	352752	5788713	Affleurement	S3 SI+ tr-1PY t-fine diss. 10% vnQZ
252523	ASI2011DV-118	352852	5788721	Affleurement	Épontes de la vnQZ anastomosée à TL aux épontes sur qqes mm. 1-2AS t-fine diss. BIO+ (recristallisée). S3=80% et vn=20%.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252522	ASI2011DV-118	352850	5788720	Affleurement	VnQZ anastomosée de 30-50cm (TL) OF.
252521	ASI2011DV-118	352848	5788720	Affleurement	Épentes BIO+ TL de vnQZ anastomosée de 15-50cm à 1AS diss.
252525	ASI2011DV-119	352897	5788813	Affleurement	S3 SI PQGR 2PY en amas 2-5mm. Qques veinules de QZ.
252524	ASI2011DV-119	352903	5788807	Affleurement	S3 SI+BIO+ avec vnQZ 5cm à tr-1PY OF+. VN=N62/80. Éch = 80% vnQZ et 20% S3.
252526	ASI2011DV-120	353037	5789837	Affleurement	VnQZ 10-30cm plissotée dans le M8 BO-SR.
252527	ASI2011DV-120	353038	5789837	Affleurement	M8 BO-SR (40%) avec une 2e vnQZ cm OF (60%).
252528	ASI2011DV-121	353096	5789820	Affleurement	VnQZ de 70cm parfois anastomosée dans le M8.
252529	ASI2011DV-121	353172	5789821	Affleurement	Zone de M8 de 2m de large (ZC) avec 10% vnQZ cm plissée ± démembrée. TrSF.
252541	ASI2011DV-126	369528	5787539	Affleurement	Même Dyke de QFP plus à l'est. trSF. OF
252540	ASI2011DV-126	369510	5787548	Affleurement	VnQZ 60cm dans le dyke de QFP.
252539	ASI2011DV-126	369510	5787548	Affleurement	QFP tr-1SF OF
252542	ASI2011DV-127	369715	5787546	Affleurement	VnQZ-TL-CC trASPO OF+ de 10-20cm. Éch = bloc sub-en-place.
252543	ASI2011DV-127	369715	5787546	Affleurement	Épentes de la vnQZ, avec TML++ et 5-10AS diss sur 5 à 10cm de large. AS parfois en stringer. TrPYCP. Ech = bloc sub-en-place.
252544	ASI2011DV-127	369715	5787546	Affleurement	VnQZ-TL-CC trSF de 15cm de large, dans le V3B folié.
252545	ASI2011DV-128	369721	5787548	Affleurement	I1C FO+SC+ cisailé SER++ trSF.
252776	ASI2011DV-130	368990	5785798	Affleurement	veinules de QZ déformé en sigmoïde échelonné et recoupant. Direction générale = N55°. 1-2PY aux épentes.
252778	ASI2011DV-130	369008	5785795	Affleurement	S3 SI+ avec veinules de QZ (15%) OF. trSF.
252777	ASI2011DV-130	369006	5785797	Affleurement	VnQZ de 3-5cm (OF) N115 sub // à S1. Qz blanc à translucide.
252779	ASI2011DV-131	368969	5785784	Affleurement	VnQZ de 10-12cm gris translucide légèrement oxydée N260°/78°. Veine parfois ondulante et visible sur près de 10m.
252780	ASI2011DV-132	368830	5785832	Affleurement	S3 PQGR OF+ avec 40% vnQZ OF. Tr-1PY dans S3. VnQZ // à S1 et de 1 à 4cm de large.
252782	ASI2011DV-132	368827	5785833	Affleurement	S3 PQSM-GR SI+ 5% veinules de QZ en réseaux recoupants et aussi dans le S0. trPY. Éch adjacent à une bande riche en SM.
252781	ASI2011DV-132	368828	5785837	Affleurement	VnQZ-TL de 3-5cm à N80°. Tr-1PY aux épentes. Éch = 90%vn et 10% S3TL+.
252785	ASI2011DV-133	368819	5785838	Affleurement	VnQZ-TL de 30-40cm N100° +/- déformée et // à S0.
252784	ASI2011DV-133	368819	5785838	Affleurement	S3 trPY aux épentes de vnQZ-TL de 30cm. TL & BO aux épentes.
252783	ASI2011DV-133	368826	5785836	Affleurement	S3 TL+SI+ 5-10% veinules de QZ // à S0. PQGR local. Tr-1PY. Près des épentes d'une vnQZ-TL.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252787	ASI2011DV-134	368779	5785974	Affleurement	S3 PQGR-SM SI++ avec 20% de veinules de QZ OF mm-cm // à S0 (N95°).
252786	ASI2011DV-134	368771	5785980	Affleurement	VnQZ+/-FP(OF) de 10-15cm avec biotite aux épontes. N116° et parfois ondulante.
252788	ASI2011DV-134	368805	5786017	Affleurement	S3 PQSM(10%) et PQGR(5%) avec 5-10% de veinules de QZ de 1-2mm, qui sont sub// à S0.
253170	ASI2011DV-141	349949	5788672	Affleurement	VnQZ(TL) de 5-10cm avec tr-1AS trPO aux épontes.
253180	ASI2011DV-149	349975	5788361	Affleurement	Bande bleachée cm à 4PO t-fine, près d'une veinules de QZ. Passage à grains plus grossiers dans le wacke.
253181	ASI2011DV-149	349974	5788359	Affleurement	S3 OF trPO avec veinules de QZ OF+ de 1cm à N40°.
253184	ASI2011DV-150	349632	5788285	Affleurement	S3 PQAD-GR BIO++ SI+ vnQZ cm avec 5PO diss dans les épontes. OF+.
253182	ASI2011DV-150	349602	5788275	Affleurement	S3 PQGR-AD BIO+ 5PO dans une bande rouillée.
253183	ASI2011DV-150	349618	5788297	Affleurement	S3 PQGR-AD SI++ avec 50% de vnQZ cm. tr-1PO dans éponte. VnQZ plissée, rouillée et démembrée.
253185	ASI2011DV-151	349349	5788139	Affleurement	S3M4 PQAD-GR avec veinules de QZ 1cm OF. Tr-1PO aux épontes.
253186	ASI2011DV-152	349285	5788074	Affleurement	S3M4 SI+ (15% vnQZ) 1-2PO OF+
253187	ASI2011DV-152	349283	5788072	Affleurement	VnQZ OF+ de 10-20cm à N44°.
230372	ASI2011GR-012	369568	5786954	Affleurement	S3 à GF avec lits plus riches en QZ à GM (recristallisé). PO en tr XM à GT. Les bandes mélanocrates sont amphibolitisées.
230371	ASI2011GR-012	369568	5786954	Affleurement	Rééchantillonné à côté de 138354. Zone rouillée riche en QZ. PO à GT en trace
230373	ASI2011GR-013	369607	5786948	Affleurement	S3 à GF avec lits chertoux à GM (recristallisé). À proximité d'une zone de cisaillement rouillée. La roche contient du GP (% difficile à évaluer) et est un peu SC.
230374	ASI2011GR-014	369589	5786944	Affleurement	V3 FO à GF, altération hydrothermale en FP séricitisés. AS en tr HD, 3%PO, Py en tr, 1%MG.
230376	ASI2011GR-015	369508	5786976	Affleurement	Zone felsique à GM à GG, riche en QZ et en CB, même orientation que la FO
230375	ASI2011GR-015	369508	5786976	Affleurement	V3 FO à GF avec altération hydrothermale en FP. AM (% incertain). Les zones riches en FP sont un peu rouillées. 1%PO à GT.
230377	ASI2011GR-016	369352	5786952	Affleurement	V3 à GF, FO, SD avec petites bandes mm riches en QZ. PO et PY en tr. Couleur altérée: brun rouille, fraîche: gris moyen.
230378	ASI2011GR-017	369316	5786942	Affleurement	V3 à GF, SC, 1%MG, 1%PO à GT di. Couleur altérée: rouille, fraîche: gris foncé.
230379	ASI2011GR-018	369262	5786977	Affleurement	Zone plus felsique (provenant de l'altération hydrothermale) du V3. Couleur altérée: brun rouge. 1%MG, PO en tr.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
230380	ASI2011GR-019	369100	5787044	Affleurement	V3 à GF, FO avec altération hydrothermale en FP. 3%PO XM à GF, 2%MG, CB en tr. Couleur altérée: rouille, fraiche: gris moyen. PL verdâtre (séricitisés).
230381	ASI2011GR-020	369179	5787028	Affleurement	S3 à GF, SD. AM, BO, PL, 1%PO DI à GF, AS en tr, très mag. Couleur altérée: brun rouille, couleur fraiche: gris moyen.
230382	ASI2011GR-021	368308	5787715	Affleurement	I1N à GM. Largeur de 10 cm mais courte (environ 50cm), se poursuit en veinules.
230383	ASI2011GR-022	368160	5787638	Affleurement	I1N discordante à GM, laiteux.
230385	ASI2011GR-022	368160	5787638	Affleurement	Éponte dans le V3 à GF de la I1N discordante. 1% PO en amas à GT. Couleur altérée: rouille, fraiche: gris moyen. Non-mag.
230384	ASI2011GR-022	368160	5787638	Affleurement	I1N de 40cm, GM-GG, non-mag.
230386	ASI2011GR-023	368161	5787620	Affleurement	V3 (M16) à GF avec bandes un peu SC rouillées. 5%PO, PY en tr, petites veinules de QZ mm ds PSC. Légèrement mag.
230387	ASI2011GR-024	368128	5787599	Affleurement	V3 (M16) à GF-GM avec zone rouillée parallèle à la FO. Largeur zone rouillée =2m. 2%PO GF-GM HD en amas.
230388	ASI2011GR-024	368128	5787599	Affleurement	I1N à GM-GG avec un peu de rouille, largeur de 20cm, longueur inconnue.
230389	ASI2011GR-025	367938	5787641	Affleurement	V3 (M16) à GF-GM avec zone rouillée de 1,5m. L'encaissant semble plus déformé et contient 15% de bandes felsiques parallèles à la SC. 3%PO à GF alignée selon FO
230390	ASI2011GR-026	367548	5787762	Affleurement	V3 à GF avec veines felsiques (1 à 2 cm) orientées dans toutes les directions. Éponte altérée rouge orangé. Non-mag.
230391	ASI2011GR-027	367460	5787734	Affleurement	I1N à GG avec éponte alérée 10 à 30 cm en bordure. Quelques endroits contiennent de la TL.
230393	ASI2011GR-028	367329	5787802	Affleurement	I1N largeur visible d'environ 40 cm, semble être en placage à GM.
230392	ASI2011GR-028	367329	5787802	Affleurement	V3 à GF amphibolitisée (M16). Couleur altérée: rouille, couleur fraiche: gris verdâtre. 1%PO DI, 2%MG.
230396	ASI2011GR-029	367620	5787656	Affleurement	I1N GM, largeur:15cm, orientation incertaine, couleur: un peu rouillée. L'échantillon est pris à côté de 230395
230395	ASI2011GR-029	367620	5787656	Affleurement	V3 (M16) à GF avec altération hydrothermale en PL. Les PL sont altérés verdâtre. Localement les PL occupent 40% de la roche et sont à GM. AS en tr (cube de 1mm x 3mm)
230394	ASI2011GR-029	367613	5787658	Affleurement	V3 à GF (M16) avec zone rouillée un peu SC. 5%PO en amas de 1 à 1,5cm.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
230398	ASI2011GR-030	367767	5787668	Affleurement	S9 à GF amphibolitisée, couleur altérée: rouille, fraîche: gris foncé. 2%AS en amas HD. Mag +++
230397	ASI2011GR-030	367767	5787668	Affleurement	S3 à GF avec lits de QZ (chertoux) de 1cm.
230400	ASI2011GR-031	367748	5787612	Affleurement	V3 à GF, zone avec beaucoup d'altération hydrothermale en FP (1,5m), environ 30% de la surface (zone bleachée orientée à N50). 12% AS à GM et un peu de PO.
230399	ASI2011GR-031	367773	5787613	Affleurement	V3 à GF, zone avec beaucoup d'altération hydrothermale en FP (1,5m), environ 30% de la surface. 10% AS à GM et un peu de PO.
252151	ASI2011GR-032	367725	5787607	Affleurement	I1N de 15 à 30cm avec bordures en veinules (stockwerk). Recoupe un V3 (M16) et les PL de ce dernier sont altérés rougen-orangé. La I1N est à GM avec QZ cristallin. L'échantillon contient un peu d'éponte.
252152	ASI2011GR-033	367197	5787699	Affleurement	I1N à GM avec 10%TL à GF dans un V3 (M16). Largeur: 4cm.
252153	ASI2011GR-034	367004	5787615	Bloc Erratique	Bloc sub-anguleux de 2m x 3m. I2J à GF, FO, PY en tr di à GF. Le QZ est à GM
252154	ASI2011GR-035	366843	5787796	Affleurement	I1N à GG de 5 cm recoupante. Longueur inconnue.
252155	ASI2011GR-036	366701	5787703	Affleurement	Zone rouillée de 20cm dans un V3 à GF. L'orientation est incertaine: environ 170N. Couleur altérée: rouille, fraîche: gris vert
252157	ASI2011GR-037	366620	5787770	Affleurement	(Encaissant) V3 à GF-GM avec 20% de FP. Lex MX mafiques sont amphibolitisés. PO en tr alignée le long de la VN. Couleur altérée: rouille.
252156	ASI2011GR-037	366620	5787770	Affleurement	I1N de 30cm à GM, 5%TL. Couleur un peu rouillée en bordure. Longueur inconnue.
252158	ASI2011GR-038	366349	5787802	Affleurement	Zone rouillée de 20cm (088/xx). PO en tr di à GF.
252159	ASI2011GR-039	366018	5787932	Affleurement	V3 à GF-GM (M16) avec 1%MG, 1%PO à GT et AS en tr HD. Difficile de trouver orientation de la zone.
252160	ASI2011GR-040	366061	5787876	Affleurement	Zone à GR dans un V3 à GF-GM. 10%GR à GG, 1%PO di, AS en tr HD. La zone est orientée 134/62 et n'est donc pas parallèle à la FO de l'ensemble de l'affleurement.
252161	ASI2011GR-041	365892	5787955	Affleurement	Zone rouillée de 1,5m dans un V3 à GF-GM (M16). Rientation de la zone: 220/50
252176	ASI2011GR-050	336097	5788332	Affleurement	Affl de 0,6m x 0,6m. V2 à GF, FO avec des VN felsiques de 2 à 10 cm orientées en quadrillage. Présence d'oeil de QZ de 1 à 5cm. Les veinules de QZ sont rouillées avec 1% de sulfure en bordure.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252177	ASI2011GR-051	336418	5787764	Affleurement	I1N de 3cm, environ 1,5m de longueur. La veine est seule. Sulfures Dien tr (difficiles à identifier).
252178	ASI2011GR-052	336628	5787767	Affleurement	V3B (M16) à GF, FO avec petites veinules calcosilicatées mm. PO en tr DI.
252179	ASI2011GR-053	336708	5787768	Affleurement	V3 (M16) à GF en peu chloritisé. 5% de veinules <1mm de CB. Couleur altérée: gris foncé, couleur fraiche: gris foncé verdâtre.
252181	ASI2011GR-054	336758	5787761	Affleurement	V2 à GF avec des XT de PL à GG, rapport longueur: largeur = 8:1. Difficile de voir la relation avec le V3.
252180	ASI2011GR-054	336758	5787761	Affleurement	I1N de 15cm à GM, la VN semble être plissée.
252182	ASI2011GR-055	336194	5787688	Affleurement	S3 à GF, alternance de lits mm et cm. Couleur altérée: rouille, fraiche: aucune. Certains lits sont riches en BO. Non-mag.
252183	ASI2011GR-056	336156	5787731	Affleurement	V3 (M16) à GF avec 20% de veinules calcosilicatées
252192	ASI2011GR-063	342038	5788689	Affleurement	V3 (M16), à GF, FO, couleur altérée: rouille. Beep Mat:1500 HFR et Mag. 1%PO DI, 1%MG.
252193	ASI2011GR-064	342129	5788778	Affleurement	I1N à GF de 2cm BD, rouillée avec un peu d'éponte. Non-mag, aucun CB, orientée selon FO, densité de VN faible.
252195	ASI2011GR-065	342307	5788885	Affleurement	Échantillon provenant de la zone non-mag.
252194	ASI2011GR-065	342307	5788885	Affleurement	Alternance de bandes riches en QZ et de bandes riches en AM. On trouve une zone de 15 à 20 cm avec des lits de magnétique. L'échantillon provient de la zone à MG. AM à GG aciculaires et radiales. I1N à GF rouille-orangé.
252196	ASI2011GR-066	342536	5788982	Affleurement	I1N de 15 cm à GG, longueur et direction incertaines. Aucun CB.
252197	ASI2011GR-067	342615	5788970	Affleurement	V3B avec zone rouillée d'environ 1m de largeur. GF, sulfures en tr à GT (difficiles à identifier), orienté selon la FO un peu SC. 5-10% de veinules de QZ<1mm. Couleur altérée: rouille, fraiche: gris foncé. Très magnétique
252199	ASI2011GR-068	342765	5788940	Affleurement	I1N de 10 cm à GM-GG, sans CB.
252198	ASI2011GR-068	342765	5788940	Affleurement	V3B (M16)à GF, MA. Couleur altérée: rouille, fraiche: gris foncé. 2%MG, 1%PO DI.
252200	ASI2011GR-069	342803	5788946	Affleurement	De 0,6m x 0,6m. Zone très rouillée et altérée probablement dans un V3. La roche est à GT un peu SC. Présence d'une I1N de 1 cm (orientation incertaine) dans l'échantillon. Les zones moins rouillées montre 5-7% PO Di et PY en tr.
251651	ASI2011GR-070	342831	5788926	Affleurement	Zone rouillée de 30 cm (080/xx) AM à GF-GM souvent orientées radialement et aciculaires ID. 2%PO DI, non-mag.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251652	ASI2011GR-071	342938	5789055	Affleurement	V3B (M16) à GF-GM, FO. Avec 10% de GR, 5%CL, 3%PO DI.
251653	ASI2011GR-072	342992	5789053	Affleurement	I1N à GM un peu rouillée. Densité de VN faible on trouve une VN déformée à 1m à l'ouest.
251654	ASI2011GR-073	343146	5789142	Affleurement	Bande de rouillée de V2 à GF avec PO en tr DI. Non - mag, aucun CB. Orientation de la bande: 250/80.
251656	ASI2011GR-074	343243	5789172	Affleurement	Zone rouillée à GF avec lits riches en QZ (250/xx) avec un fin lissage mm. Tuff cherteux.
251655	ASI2011GR-074	343243	5789172	Affleurement	I1N à GM avec éponte. (260/pendage incertain), largeur:10cm, longueur: au moins 3m.
251657	ASI2011GR-075	343354	5789219	Affleurement	Bande rouillée de 0,5m (074/xx) dans un V3B. La roche est aphanitique et ressemble à un mudstone SC. Pas de sulfures visibles. Source peut-être dans la matrice. 5% de veinules de QZ à GF< 1mm selon FO. Placage de rouille dans le PSC. Non-mag
251658	ASI2011GR-076	343696	5789276	Affleurement	V3B à GF, FO, avec 1%PO. Couleur altérée: rouille, fraîche: gris-foncé vert. Non-mag.
251659	ASI2011GR-077	345084	5788543	Affleurement	V1 à GF avec sulfures en tr à GT. Couleur fraîche: gris moyen, altérée: brun pâle.
251660	ASI2011GR-078	351657	5792805	Affleurement	Provient de la petite zone rouillée, contient de petites bandes<1mm riches en QZ. 1%PO en strigner selon la FO, BO dans la zone plus déformée. Couleur altérée: rouille, fraîche: gris moyen verdâtre.
251662	ASI2011GR-079	351677	5793181	Affleurement	I1N à GM1 de 6cm. Longueur inconnue mais visible sur 4m. Orientée selon FO.
251661	ASI2011GR-079	351677	5793181	Affleurement	V1 à GT, FO.
251665	ASI2011GR-080	351597	5793356	Affleurement	V1 (peut-être tuff à lapillis), même orientation que 251663 mais non mesurée parce que sub en place. Roche à GF bien FO. 1%PO à GF DI
251663	ASI2011GR-080	351597	5793356	Affleurement	V3B (M16) à GF, FO
251664	ASI2011GR-080	351597	5793356	Affleurement	I1N à GM de 10cm. S'élargit sur >30cm à l'ouest du claim. Contient un peu d'éponte.
251666	ASI2011GR-081	351801	5793429	Affleurement	I1N à GM de 2cm avec éponte (20%). 5%MG, 5%PY ID parfois 1cm, 5%TL, 2%Micas. L'éponte semble être plus minéralisée que la VN.
251667	ASI2011GR-082	352001	5792689	Affleurement	V3 à GT avec 5%PO di GT, PY en tr, non-mag. Couleur fraîche: gris foncé
251668	ASI2011GR-083	352043	5792677	Affleurement	I1N à GM, largeur: 5cm, minéralisée. L'encaissant est très altéré et la I1N est en relief +. Sulfures en tr.
251673	ASI2011GR-088	358267	5791104	Bloc Erratique	S3 à GF. 10%QZ avec 2% de petites veinules de 1 à 2mm CB. 1%PO DI.
251674	ASI2011GR-089	358475	5791492	Bloc Erratique	V2 à GF,MA, 1%PO.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251675	ASI2011GR-090	358577	5791357	Bloc Erratique	V2 à GF, MA ou très faiblement FO, non-mag, PO en tr
251676	ASI2011GR-091	358909	5791411	Affleurement	S3 à GF, litage (difficile à percevoir). Riche en FP et les fractures concoïdales laissent croire qu'il est silicifié. 1%PY DI.
251677	ASI2011GR-092	359086	5791194	Affleurement	V2 à GF, FO, 10%QZ, 2%BO, 2%MG, PO en tr DI
251678	ASI2011GR-093	359278	5791331	Affleurement	V3 à GT (aphanitique) MA, semble avoir PO en tr à GF. Non-mag. Couleur altérée: brun, fraiche: gris très foncé.
251679	ASI2011GR-094	359405	5791371	Affleurement	S3 à GF felsique avec bandes plus mafiques. 3%BO, 2%MG, <5%QZ.
251680	ASI2011GR-095	359695	5791640	Affleurement	V3 à GF (M16), chloritisé (pourcentage de CL difficile à évaluer, environ 70%AM).
251681	ASI2011GR-096	359753	5791872	Affleurement	Bande de S3 à GF de 10cm avec litage plus apparent. Couleur rouille. 5%PY ID DI (mais plus présente dans les PSC). 10%BO, mag+.
251684	ASI2011GR-097	351992	5792660	Affleurement	V3 à GF, AM+CL (pourcentage difficile à évaluer). 5%PO DI dans une zone rouillée trop altérée pour mesurer la FO. Mag++ peut-être en raison de la PO.
251685	ASI2011GR-098	351907	5792667	Affleurement	S6A à GT (presque aphanitique) avec 5%PO ds PSC, 1%PY ID DI. Présence de veinules de QZ mm (%difficile à évaluer) Peut-être CP en tr. Non-mag, conducteur HFR:800.
251686	ASI2011GR-099	351992	5792671	Affleurement	V3 à GF avec AM et CL (%difficile à éval.). 4%PO DI.
251688	ASI2011GR-100	352050	5792721	Affleurement	V3 à GF, AM+CL (%difficile à évaluer) 3%PO en amas de 1 à 2mm de diamètre, mag++ (peut-être en raison de la PO).
251687	ASI2011GR-100	352048	5792728	Affleurement	V3 à GF, AM+CL (%difficile à évaluer) 3%PO DI parfois en strigner, mag++ (peut-être en raison de la PO)
251689	ASI2011GR-101	352195	5792886	Affleurement	Zone rouillée dans un V3 (M16) à GF-GM. 3%PO à GM (1-2mm de diamètre). Non-mag. Orientation de la zone rouillée: 092/xx.
251690	ASI2011GR-102	352164	5792903	Affleurement	S3 à GF un peu SC, felsique, semble être dans un petit plis. Micas (MV) dans le PSC. 1%PY ds PSC, 1%PO DI.
251691	ASI2011GR-103	352194	5793016	Affleurement	I1N à GG avec 50% d'éponte à GF bien FO. Largeur de la VN: 5cm.
251692	ASI2011GR-104	352220	5793180	Affleurement	Zone rouillée de 20cm de largeur dans un V3 (M16) à GF. 95%AM, 5%PL, PO en tr. Couleur altérée:rouille, fraiche: gris foncé verdâtre. Non-mag, orientation de la zone rouillée: 036N.
251693	ASI2011GR-105	352255	5793296	Affleurement	Provient d'une bande de 40cm plus MF à GT (aphanitique) = siltstone avec 1%PY ds PSC.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251694	ASI2011GR-106	352604	5793465	Bloc Erratique	S3 à GF, non-mag, un peu SC. 3%PO en lentilles PSC.
251695	ASI2011GR-107	352645	5793270	Affleurement	Zone rouillée dans un S3 avec zones plus riches en QZ à GF. La matrice est à GT (aphanitique)
251696	ASI2011GR-108	352457	5793082	Affleurement	S3 à GF avec litage cm, un peu SC. 90%FP, 5%MV, 5%QZ, 1%SF, CP en tr.
251697	ASI2011GR-109	352494	5793049	Affleurement	I1N de 15cm à GF avec 5 à 10%AM.
251698	ASI2011GR-110	352579	5792944	Affleurement	Semble être un S3 felsique à GT silicifié. Couleur altérée:rouille. (% de QZ impossible à déterminer en raison de la granulométrie.) PO en tr.
251699	ASI2011GR-111	352642	5792905	Affleurement	50%I1N-50%éponge. L'éponge est un S6A à GT avec 5%PY ID à GM.
251951	ASI2011GR-112	362418	5788030	Affleurement	Rééchantillonnage de 53329 (1,2m au sud). Zone plus blanchâtre du tuff chertoux avec bande cm très mag+++. Un peu SC àGF. Riche en QZ.
251952	ASI2011GR-112	362415	5788038	Affleurement	Échant. À 20m de 53329 à GT avec 5%GP en placage, 10%AM, 80%QZ SD, 5%FP.
251700	ASI2011GR-112	362418	5788030	Affleurement	Rééchantillonnage de 53329 (1m au sud). Zone rouillée riche en QZ saccharoïdal à GF. Mag+, un peu SC.
251954	ASI2011GR-113	362799	5787969	Affleurement	Zone rouillée d'au moins 60cm de largeur (se poursuit sous la mousse), très riche en GP. Couleur altérée: rouille,couleur fraîche: gris foncé. Aphanitique avec vacuoles de 1 à 3 de diamètre remplies partiellement de QZ.
251953	ASI2011GR-113	362799	5787969	Affleurement	Tuff cherteu à GT avec QZ SD. Bandes riches en MG+++.
251955	ASI2011GR-114	350011	5788537	Affleurement	S3 àGF avec litage cm. Présence de VN de QZ mm.
251956	ASI2011GR-115	350052	5788687	Affleurement	S3 avec 10% de I1N provenant de la + grosse VN.
251957	ASI2011GR-115	350052	5788687	Affleurement	I1N d'environ 10cm àGM, couleur un peu rouillée, orientation incertaine.
251958	ASI2011GR-116	349848	5788727	Affleurement	Zone de SC un peu rouillée contenant I1N de 3cm selon le PSC. Éponge à GT 15% AS GF-GM ID DI. La I1N est à GM un peu rouillée. 50%VN-50%Éponge.
251959	ASI2011GR-116	349848	5788727	Affleurement	Échantillon pris à proximité de I1N (251958), matrice à GT (FP et BO),6%AS à GF-GM, 1%PO di.
251960	ASI2011GR-116	349848	5788727	Affleurement	2m au sud-ouest des échant. Précédent. S3 à GF SC avec veinule de QZ de 2mm. 80%FP, 15%BO, 5%QZ, GR à GM ID en tr, PO en tr.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251961	ASI2011GR-117	349854	5788731	Affleurement	50%I1N-50%éponge. I1N:Largeur de 3cm avec réseau de VN plus petites interreliées. (orientation de la I1N principale=incertaine. I1N à GM, éponge aphanitique, 90%FP, 10%BO. PO en tr ds la VN. AS et PO en tr ds l'éponge.
251967	ASI2011GR-122	363308	5787873	Affleurement	Contact sud entre I1N et S10. I1N à GF minéralisée: 10% AS HD en amas
251969	ASI2011GR-122	363308	5787873	Affleurement	Grab dans la VN à sont extrémité est (où elle se termine). I1N avec des bandes MF (contenant BO et TL). Ce sont surtout ces bandes qui contiennent 10% AS en placage.
251968	ASI2011GR-122	363308	5787873	Affleurement	Contact nord entre I1N et S10, zone un peu SC. 3%AS au contact, en amas de 0,5cm. 70%S10 avec bandes mm contenant des AM, 30%I1N.
251970	ASI2011GR-123	363311	5787864	Affleurement	Échantillon représentatif de l'affleurement et sans sulfures. S10 brèchique avec matrice MF. 80%QZ à GT SD, 20%AM à GT.
251971	ASI2011GR-124	363288	5787818	Affleurement	V3B à GF, FO, 85%AM, 15%PG.
251972	ASI2011GR-125	363143	5787948	Affleurement	I1N à GM 1% AS dans l'éponge
251973	ASI2011GR-126	363142	5787950	Affleurement	I1N à GM, largeur: 1 à 3cm avec 5%PY principalement en bordure de la VN de QZ. Orientation incertaine=bloc sub en place.
251974	ASI2011GR-127	363212	5787923	Affleurement	I1N de 10cm de largeur dans un V3 à GF. I1N: BD à GM avec bande noire de 2mm (peut-être oxydation de SF).
251977	ASI2011GR-128	349851	5788703	Affleurement	S3 avec I1N rouillée de 4cm de largeur. 1%AS à GT DI. Orientation incertaine. Non-mag.
251978	ASI2011GR-128	349851	5788703	Affleurement	S3 à GF, grabé ds une zone de 1,5 à 2m avec des phénoxt d'aluminosilicates en relief + (1 à 3cm), difficiles à identifier mais reXT. EP en tr, 1%AS à GT DI.
251979	ASI2011GR-128	349851	5788703	Affleurement	Fenêtre de 1m x1m à côté de l'affl. 20% de I1N orientées aléatoirement de <1mm à 3mm avec altération felsique. 1%PO en SS.
251980	ASI2011GR-129	350207	5788811	Bloc Erratique	S3 à GF avec I1N à GM de 2-3cm. Probablement dans la zone qui se forme en bordure des veines de QZ (décrite à l'affl 128). AS en tr en bordure de la I1N. Les AM ont un arrangement radial.
251981	ASI2011GR-130	350207	5788811	Bloc Erratique	S3 à GF avec lits cm. Contient I1N de 0,5cm rouillée. AS à GT en tr DI.
251982	ASI2011GR-131	350981	5789128	Affleurement	Conglomérat polygénique matrix supported S4F. Clastes felsiques ds matrice riche en BO, un peu SC mag++, 2%PO PSC, 10%QZ, 15%BO.
251983	ASI2011GR-132	352008	5789092	Affleurement	Patch de QZ à GM un peu rouillée en bordure.
230328	ASI2011JOL-161	368321	5787751	Affleurement	VN QZ 15-20cm de large à 5m au sud du 230326. Rouillé.
230325	ASI2011JOL-161	368321	5787751	Affleurement	VN de QZ rouillé // à FO.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
230326	ASI2011JOL-161	368277	5787716	Affleurement	VN de QZ métrique mais varie. // à FO.
230327	ASI2011JOL-162	368285	5787748	Bloc Erratique	Bloc anguleux de VN de QZ minéralisé 7-8 % PY-PO. Environ 25X20X10cm.
230329	ASI2011JOL-163	368286	5787748	Affleurement	V3B FO avec VN de QZ
230331	ASI2011JOL-164	368207	5787815	Affleurement	Horizon de S3 rouillé SA avec veinule de QZ et des grenats en relief positif.
230330	ASI2011JOL-164	368205	5787813	Affleurement	Horizon de S3 rouillé SA avec veinule de QZ et des grenats en relief positif.
230332	ASI2011JOL-165	368106	5787774	Affleurement	V3B bleaché et AM. 1 % PY ID.
230334	ASI2011JOL-166	368056	5787776	Affleurement	I2 à FP PO.
230333	ASI2011JOL-166	368056	5787774	Affleurement	VN de QZ-TL cm // à FO.
230337	ASI2011JOL-167	367904	5787644	Affleurement	Autre bande rouillé et chertreuse. Minéralisé 3-4 % PY.
230336	ASI2011JOL-167	367903	5787648	Affleurement	Chert? Rouillé
230335	ASI2011JOL-167	367905	5787647	Affleurement	Chert? Rouillé
230339	ASI2011JOL-168	367827	5787603	Affleurement	Bloc sub-en-place de VN QZ-TL-AM avec AS 15%
230338	ASI2011JOL-168	367826	5787601	Affleurement	Bloc sub-en-place de VN QZ-TL-AM avec AS 15%
230340	ASI2011JOL-168	367829	5787606	Affleurement	Bloc sub-en-place de M16 avec AS-SF 15%
230342	ASI2011JOL-169	367830	5787599	Affleurement	V3B avec VN QZ TL-AB avec min. 10-15% AS.
230341	ASI2011JOL-169	367826	5787601	Affleurement	V3B avec VN QZ TL-AB avec min. 10-15% AS.
230343	ASI2011JOL-169	367828	5787607	Affleurement	V3B avec VN QZ TL-AB avec min. 10-15% AS.
230344	ASI2011JOL-170	367638	5787666	Affleurement	VN QZ recoupante.
230347	ASI2011JOL-171	367695	5787664	Affleurement	Vn QZ rouillé et pincé. Environ 40cmX15cm.
230345	ASI2011JOL-171	367694	5787666	Affleurement	S3 lité
230346	ASI2011JOL-171	367680	5787666	Affleurement	VN QZ // a FO.Rouillé au bordure.
252102	ASI2011JOL-172	367781	5787642	Affleurement	M16 à TL plus VN QZ min. AS-PY 9-10%
230348	ASI2011JOL-172	367755	5787644	Affleurement	M16 à TL plus VN QZ min. AS-PY 9-10%
252101	ASI2011JOL-172	367764	5787645	Affleurement	M16 à TL plus VN QZ min. AS-PY 9-10%
252105	ASI2011JOL-173	367883	5787607	Affleurement	Zone très rouillé de 1m de large. En contact avec avec le M16 PG-TL.
252104	ASI2011JOL-173	367846	5787603	Affleurement	Vn QZ-TL à AS de 1m de large.
252103	ASI2011JOL-173	367846	5787603	Affleurement	Vn QZ-TL à AS de 1m de large.
252106	ASI2011JOL-174	367891	5787614	Bloc Erratique	Bloc sub-arrondis de I2 FP PO. Trace de SF. VN de QZ perpendiculaire à la FO. 15-30 cm de largeur.
252107	ASI2011JOL-175	367724	5787616	Affleurement	
252109	ASI2011JOL-176	367648	5787602	Affleurement	VN QZ-TL à AS 5-7 % // à FO. 1m d'épaisseur.
252108	ASI2011JOL-176	367646	5787600	Affleurement	V3B rouillé et min. En AS
252110	ASI2011JOL-176	367611	5787588	Affleurement	Même VN QZ-TL à AS 5-7 % // à FO. 1m d'épaisseur.
252111	ASI2011JOL-177	366968	5787620	Bloc Erratique	Bloc sub-angulaire d'environ 2m ³ de I2 FP-PO.
252114	ASI2011JOL-178	366785	5787615	Affleurement	VN de QZ qui recupe un peu la FO. M16 (20) VN (80)
252113	ASI2011JOL-178	366796	5787610	Affleurement	Grosse rouille ! BIF ?
252112	ASI2011JOL-178	366809	5787615	Affleurement	VN QZ // à la FO.
252115	ASI2011JOL-179	366807	5787619	Affleurement	VN de QZ recoupante. 10-15 cm.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252117	ASI2011JOL-180	366302	5787796	Affleurement	Bordure de coussin altéré TL. Et coussin vertdâtre. Échantillon VN QZ rouillé en bordure de coussin.
252116	ASI2011JOL-180	366367	5787750	Affleurement	
252118	ASI2011JOL-181	366128	5787842	Bloc Erratique	Bloc sub-anguleux de S4 à grenat d'environ 0.7m ³ .
252119	ASI2011JOL-182	366141	5787869	Affleurement	VN QZ rouillé plus éponte de M16 rouillé.
252120	ASI2011JOL-183	366152	5787791	Affleurement	Grosse rouille minéralisé. 3-4% SF.
252121	ASI2011JOL-183	366158	5787788	Affleurement	Bordure de coussin min. 2% PY.
252122	ASI2011JOL-183	366113	5787761	Affleurement	VN QZ blanche et rouillé semble reoccupé la FO qui est est-ouest.
252123	ASI2011JOL-184	365774	5787844	Affleurement	Rouille avec VN QZ au centre. Sub-// à la FO. SF en traces.
252134	ASI2011JOL-189	340632	5788453	Affleurement	Petite zone rouillé ds V3B et M16. Veinule de QZ rouillé.
252133	ASI2011JOL-189	340849	5788507	Affleurement	VN qZ d'environ 15-20cm d'épaisseur apparente. // à la FO.
252135	ASI2011JOL-190	340959	5788460	Affleurement	VN QZ perpendiculaire à la foliation. 15-20cm de large sur longueur inconnu.
252137	ASI2011JOL-190	340933	5788470	Affleurement	Bordure de dike de diabase avec M16 et VN de QZ.
252136	ASI2011JOL-190	340952	5788476	Affleurement	V3B avec plaquage de QZ-CC. Min. En trace.
252138	ASI2011JOL-191	340935	5788470	Affleurement	Dike de diabase min. 2% PY en amas
252139	ASI2011JOL-192	341259	5788554	Affleurement	VN QZ min. 5-6% CP PY et malachite
252140	ASI2011JOL-192	341291	5788524	Affleurement	Bloc sub-en-place de V3B légèrement rouillé avec veinule de QZ-CC et un peu minéralisé.
252143	ASI2011JOL-193	341332	5788562	Affleurement	Bande rouillé SF de 20 cm de large avec 4m de long.
252142	ASI2011JOL-193	341343	5788524	Affleurement	VN QZ à 130N/40 (40%) avec éponte V3B (60%). Rouillé avec malachite en trace et CP-PY.
252141	ASI2011JOL-193	341345	5788522	Affleurement	Horizon chertreuse // à la FO.
252144	ASI2011JOL-194	340874	5788350	Bloc Erratique	Bloc sub-arrondi de I2 (V2) avec un peu de QZ.
252145	ASI2011JOL-195	340890	5788354	Bloc Erratique	Bloc sub-anguleux de S3 recristalliser avec des veinule de QZ. 50/50 S3 et VN QZ.
252147	ASI2011JOL-196	341550	5788677	Affleurement	VN QZ perpendiculaire à la FO de 2-3 cm de large sur 5-6 cm. Min. Aux épontes, 1% PY.
252146	ASI2011JOL-196	341408	5788621	Affleurement	Horizon rouillé avec 3-4% de SF.
251551	ASI2011JOL-197	341584	5788712	Affleurement	V3B à gf avec plaquage de QZ.
252148	ASI2011JOL-197	341545	5788720	Affleurement	VN de QZ perpendiculaire à la FO. 5-6 cm de large sur 2m. Min. 1\$ SF.
251552	ASI2011JOL-197	341534	5788702	Affleurement	VN QZ ds V3B // à FO 083N/subv. VN 3-4 dm de large sur 7-8m de long.
251554	ASI2011JOL-198	341618	5788653	Affleurement	V3B à grain plus grossier. Min. 2% PY.
251553	ASI2011JOL-198	341593	5788701	Affleurement	VN QZ (80%) éponte (20%)
251556	ASI2011JOL-199	341635	5788648	Affleurement	VN QZ perpendiculaire à la FO. 330N plus éponte 10%.
251555	ASI2011JOL-199	341633	5788646	Affleurement	Encaissant de V3B banal.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251557	ASI2011JOL-199	341638	5788650	Affleurement	Bloc sub-en-place de V3B rouillé à grain plus grossier. Veinule de QZ orangé.
251559	ASI2011JOL-200	341682	5788702	Affleurement	VN QZ 350N/40 d'envrion 6-7 cm d'épaisseur.
251558	ASI2011JOL-200	341716	5788670	Affleurement	horizon chert (5% de aff.) légèrement min. AM grossière.
251561	ASI2011JOL-201	341755	5788669	Affleurement	Encaissant de la VN rouillé
251560	ASI2011JOL-201	341753	5788664	Affleurement	VN QZ perpendiculaire à la FO. 7-8 cm large sur 2m.
251563	ASI2011JOL-202	341769	5788698	Affleurement	Zone rouillé (cherty tuff?) qui conduit à 4000-5000 HFR-LFR. // à la FO.
251564	ASI2011JOL-202	341769	5788698	Affleurement	Zone rouillé (cherty tuff?) qui conduit à 4000-5000 HFR-LFR. // à la FO.
251562	ASI2011JOL-202	341805	5788770	Affleurement	VN de QZ recoupante.
251566	ASI2011JOL-203	341777	5788643	Affleurement	Cherty tuff. ?
251565	ASI2011JOL-203	341778	5788640	Affleurement	V3B à AM gf-m rouillé et min.
251567	ASI2011JOL-204	342017	5788699	Affleurement	V2 à MG minéralisé
251568	ASI2011JOL-204	342020	5788697	Affleurement	V3B altéré et légèrement minéralisé
251569	ASI2011JOL-205	342138	5788747	Affleurement	V3B min. 2-3% PO avec magnétite.
251570	ASI2011JOL-206	342519	5789000	Affleurement	VN de QZ sub-// de 45cm de large par 0.8 m de long. 2% PY.
251571	ASI2011JOL-207	342582	5788964	Affleurement	Échantillon de l'horizon rouillé conductrice sur 70m.
251572	ASI2011JOL-207	342792	5788962	Affleurement	VN de QZ blanche sub-// à FO de 070N.
251574	ASI2011JOL-208	342815	5788978	Affleurement	Encaissant de la VN, V3B à gtf.
251573	ASI2011JOL-208	342814	5788978	Affleurement	VN QZ recoupante à la FO. Plaquage de TL. 5-6 cm de large.
251575	ASI2011JOL-208	342861	5789000	Affleurement	V3B rouillé avec des veinules de QZ mm à gtf.
251577	ASI2011JOL-209	342848	5789029	Affleurement	V3B un peu rouillé à gtf. Trace de SF.
251576	ASI2011JOL-209	342881	5789017	Affleurement	l1N recoupant de couleur grisâtre.
251578	ASI2011JOL-210	342978	5789054	Affleurement	V3B rouillé et un peu minéralisé
251580	ASI2011JOL-211	343192	5789169	Affleurement	Même horizon magnétique et rouillé
251579	ASI2011JOL-211	343160	5789156	Affleurement	horizon rouillé de (cherty tuff?) de 1 dm de large en alternance avec des veinule de QZ SD et de magnétique. Sonne -11500 HFR MAG au BM.
251581	ASI2011JOL-211	343428	5789163	Affleurement	Horizon de 2,5 dm d'un horizon rouillé et conducteur 3100HFR et 100 LFR. Affleure sur 20m. Min. 4-5 SF
251583	ASI2011JOL-212	343466	5789170	Affleurement	V1 à gf minéralisé PO.
251582	ASI2011JOL-212	343466	5789168	Affleurement	V1 avec 6-7% PY en plaquage. Concoïdale.
251584	ASI2011JOL-213	343673	5789266	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de V3B rouillé et min. 3% PO
251585	ASI2011JOL-214	344732	5788425	Bloc Erratique	Bloc anguleux de S3 de moins 1m^3. SA avec des VN de QZ rouillé.
251586	ASI2011JOL-215	345088	5788538	Affleurement	V1
251587	ASI2011JOL-216	351648	5792969	Affleurement	Claste de V3B a bordure rouillé.
251588	ASI2011JOL-217	351600	5793380	Affleurement	VN de QZ avec 2-3% PY ds zone rouillé
251589	ASI2011JOL-217	351599	5793383	Affleurement	VN QZ à TL(10%) min. 2% PY.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251591	ASI2011JOL-218	351799	5793432	Affleurement	Encaissant V1, gf grisâtre min. 1% SF. Fracture conçoïdale.
251590	ASI2011JOL-218	351799	5793432	Affleurement	VN QZ de 9-10cm de large // à la FO.
251592	ASI2011JOL-219	351818	5793311	Bloc Erratique	Bloc angulaire de S4 polygénique plus de 1m ³ . Claste supported. V3B(40),S3 (40), à gtf, I1D(20). Clste de I1D plus arrondis. Échantillon avec les 3 unités.
251594	ASI2011JOL-220	351998	5792666	Affleurement	Encaissant de V3B avec 1% PY.
251593	ASI2011JOL-220	351995	5792695	Affleurement	Mudrock rouillé avec 1% PY
251802	ASI2011JOL-227	358260	5791097	Bloc Erratique	Bloc de S3.
251803	ASI2011JOL-228	358152	5791112	Bloc Erratique	
251804	ASI2011JOL-229	358355	5791138	Bloc Erratique	Bloc de S3 min. 2% PY
251805	ASI2011JOL-230	358419	5791119	Affleurement	S3 à PG QZ
251806	ASI2011JOL-230	358422	5791122	Affleurement	S3 avec plaquage de QZ.
251807	ASI2011JOL-231	358528	5791195	Affleurement	VN QZ recoupant la SA. 6-7 cm de large.
251808	ASI2011JOL-232	358585	5790972	Affleurement	VN QZ(30) et S3 (70)
251809	ASI2011JOL-232	358586	5790974	Affleurement	VN QZ (100)
251810	ASI2011JOL-233	359157	5790737	Affleurement	S3.
251812	ASI2011JOL-234	347779	5790769	Affleurement	
251813	ASI2011JOL-234	347779	5790769	Affleurement	
251811	ASI2011JOL-234	347779	5790769	Affleurement	
251815	ASI2011JOL-235	347895	5790831	Affleurement	Horizon de QZ avec V3B altéré.
251814	ASI2011JOL-235	347907	5790835	Affleurement	Shale graphiteux avec des vaculose. Très rouillé. Conducteur.
251816	ASI2011JOL-236	347911	5790848	Affleurement	Cherty tuff à PY, grain fin.
251818	ASI2011JOL-236	347932	5790858	Affleurement	Bande conductrice HFR 1500 avec VN QZ légèrement rouillé. 15-20cm de large sur 1m de long.
251817	ASI2011JOL-236	347911	5790848	Affleurement	Horizon plus silicifié et rouillé. Centimétrique. Conducteur.
251821	ASI2011JOL-237	348502	5790852	Affleurement	Horizon d'altération SI et blanchâtre, gf, 0.8m de large, rouillé.
251820	ASI2011JOL-237	348544	5790867	Affleurement	VN QZ à 300N avec 4-5% CP et BN.
251822	ASI2011JOL-238	348490	5790711	Affleurement	Horizon de rouille à VN QZ-TL min. 3-4% SF ds le V3B. Conducteur
251824	ASI2011JOL-238	348496	5790711	Affleurement	VN QZ-TL rouillé et min. 7-8% PY-CP sur les aiguilles de TL. Conducteur, HFR 8000.
251823	ASI2011JOL-238	348493	5790711	Affleurement	VN QZ-TL rouillé min. 3-4% PY. Conducteur
251825	ASI2011JOL-239	348412	5790547	Affleurement	Intersection entre deux VN QZ d'orientation différente, min. 2% SF
251826	ASI2011JOL-240	347971	5790366	Affleurement	VN QZ de 15 cm de large sub// à la FO
251837	ASI2011JOL-245	351301	5790716	Bloc Erratique	Bloc anguleux de S3 -1m ³ avec des veinule de SF tout oxydé.
251838	ASI2011JOL-246	351239	5790821	Bloc Erratique	Bloc anguleux S3 environ 0.8m ³ min.2% PY-PO ds échantillon.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251839	ASI2011JOL-247	351224	5790856	Bloc Erratique	Bloc sub-anguleux de S4F polygénique supporté par la matrice de 2-3m de long par 1.5 m de large. Claste de QZ-l2-V3 mm à dm. Min. 2% PO-PY ds la matrice.
251840	ASI2011JOL-248	351187	5790853	Bloc Erratique	
251842	ASI2011JOL-249	351127	5790840	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de 1m au sud du bloc de 16g/T. 1.2X0.2X0.4m.
251841	ASI2011JOL-249	351125	5790839	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de 1m au sud du bloc de 16g/T. 1.2X0.2X0.4m.
251843	ASI2011JOL-250	351134	5790817	Bloc Erratique	Bloc anguleux de S3 lit/ avec des lit de BO. Dim.: 1X0.5X0.5m Min. 10% PO ds les lit de BO. 4% PY
251844	ASI2011JOL-251	351133	5790826	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place 0.5m ³ de S3 schisteux avec VN QZ
251845	ASI2011JOL-252	351090	5790837	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de S3 de 1m ³ avec des veinule de BO min. En PO.
251846	ASI2011JOL-252	351091	5790838	Bloc Erratique	VN QZ rouillé
251850	ASI2011JOL-253	351049	5790812	Bloc Erratique	S3 min.
251849	ASI2011JOL-253	351049	5790810	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de moins de 1m ³ . Recristalliser.
252551	ASI2011JOL-254	350988	5790758	Bloc Erratique	Bloc sub-en-placede S3 recristalliser de 0.6X0.4cm. Min. 2% PY et 4% PO
252552	ASI2011JOL-255	351032	5790775	Bloc Erratique	Bloc sub-angulaire de S4 polygénique supporté par la matrice de plus de 1m ³ . Claste de l2, V3. Matrice de S3 grisâtre minéralisé 2-3% PO-PY.
252553	ASI2011JOL-256	351625	5791018	Bloc Erratique	Champ de bloc sub-angulaire de S3 min. En PO ds des veinules de BO.
252554	ASI2011JOL-257	351702	5791047	Bloc Erratique	Champ de bloc angulaire de de S3 rouillé BO avec des veinule de BO min. En "% PO
252555	ASI2011JOL-257	351692	5791047	Bloc Erratique	S3 avec des veinule de 2-3cm de AM-QZ min. 2% PO.
252556	ASI2011JOL-258	351735	5791058	Bloc Erratique	Bloc sub-anguleux de 0.6m ³ min. 5-6% PO-PY
252557	ASI2011JOL-259	351779	5791043	Bloc Erratique	Champ de bloc de sub-en-place avec des Veinule de AM-QZ min. 1-2% PY.
252558	ASI2011JOL-260	351946	5791103	Bloc Erratique	Bloc avec plus de silice (40) et AM (40) PO (5) FP (15)
252559	ASI2011JOL-260	351952	5791099	Bloc Erratique	S3 à VN QZ-AM min. 4-5 PO.
252560	ASI2011JOL-261	351953	5791177	Affleurement	S3 silicifié minéralisé 7-10% PO.
252561	ASI2011JOL-262	352127	5791191	Bloc Erratique	Bloc angulaire de S3 à SI-PG min. 10-15% PO en VN ds l'échantillon.
252563	ASI2011JOL-263	352317	5791190	Affleurement	Bloc sub-en-place de S3 min. 2%PY ID CTL et 2% PO
252562	ASI2011JOL-263	352306	5791185	Affleurement	S3 minéralisé
252564	ASI2011JOL-263	352317	5791192	Affleurement	
251819	ASI2011JOL-275	348342	5791348	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de V3B provenant d'un horizon de 15cm de large plus silicifié-carbonaté.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252578	ASI2011JOL-277	364365	5792000	Affleurement	V2 à lapilli et blocs (20%)
252579	ASI2011JOL-278	364437	5791881	Affleurement	Tuff avec 5% d'oeil de QZ bleuté. Matrice de PG-AM.
252580	ASI2011JOL-279	364850	5791819	Affleurement	QZ cm min. 1-2% PO au épontes.
252581	ASI2011JOL-280	364893	5791779	Affleurement	V2 tuffacé à lappilli et blocs près de la VN de QZ.
252582	ASI2011JOL-281	365110	5791918	Affleurement	V2 tuffacé à lapilli et blocs avec altéré K.
252583	ASI2011JOL-282	365404	5791905	Affleurement	Claste de PG-QZ-AM min. 4% PY en amas
252586	ASI2011JOL-283	359863	5791796	Affleurement	S3 min. 5-6PY dans le litage.
252585	ASI2011JOL-283	359863	5791794	Affleurement	S3 pris dans le flanc de la VN de QZ min. 10% PY-PO
252584	ASI2011JOL-283	359913	5791775	Affleurement	S3 plus VN QZ
252588	ASI2011JOL-284	360159	5792426	Affleurement	V1 min. 1% PO
252587	ASI2011JOL-284	360158	5792424	Affleurement	Bloc sub-en-place de I3B min. 5-7% PY-PO en amas, gf.
252590	ASI2011JOL-285	360391	5791812	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de S3 avec une mince veine min.4-5% PO.
252589	ASI2011JOL-285	360386	5791818	Bloc Erratique	Bloc sub-en-place de S3 min.
252591	ASI2011JOL-286	360884	5792029	Affleurement	V1 avec des plaquage de QZ cm min. 1% PY aux épontes.
212900	ASI2011MET-251	366029	5787936	Affleurement	V3 a section OF et Py en traces
213492	ASI2011MET-252	366046	5787936	Affleurement	V3 a AS et PY en traces dans section 20cm large OF
213493	ASI2011MET-253	364236	5787528	Affleurement	V3 a bande OF prononcé dans sens schisto
213494	ASI2011MET-254	364235	5787519	Affleurement	V3 a traces AS et PO DI-PSC sur 15cm de large dans horizon OF
213495	ASI2011MET-255	364267	5787543	Affleurement	V3 a Vn Qz TL 20cm de large
213496	ASI2011MET-255	364267	5787541	Affleurement	V3 a vn Qz 60cm large
213497	ASI2011MET-256	341037	5788566	Affleurement	vn Qz 15cm large ds V3
213498	ASI2011MET-257	340994	5788582	Affleurement	V3 a vn Qz 15cm large dans sens FO principale
213499	ASI2011MET-258	340975	5788567	Affleurement	vnQz 5cm de large recoupant FO du V3 avec Cp et malachite en trace a l'eponte
213500	ASI2011MET-259	340966	5788579	Affleurement	V3 a section 70cm de large OF prononcé, Po en traces
213483	ASI2011MET-260	340967	5788577	Affleurement	V3 a OF prononcé su 50cm large
252351	ASI2011MET-260	340967	5788577	Affleurement	V3 a OF prononcé su 50cm large
213484	ASI2011MET-260	340967	5788577	Affleurement	V3 a OF prononcé su 50cm large
252352	ASI2011MET-261	341109	5788644	Affleurement	Vn Qz 40cm large ds sens FO a traces Sf dan V3, ech:100%vn
252353	ASI2011MET-262	341154	5788700	Affleurement	V3 folie a horizon OF folié de 45cm large contenant 10Py
252354	ASI2011MET-263	341140	5788692	Affleurement	V3 a horizon 40cm large OF prononcé et 8Py
252355	ASI2011MET-264	341235	5788662	Affleurement	V3 a bande Of de 15cm large contenant 3Py
252356	ASI2011MET-265	341302	5788695	Affleurement	Vn Qz recoupant FO dans V3, ech 80%vn, 20% eponte
252357	ASI2011MET-266	341311	5788696	Affleurement	V3 a section OF sur 50cm large ds sens FO

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252358	ASI2011MET-267	341341	5788713	Affleurement	v3 a vn Qz 35cm large recoupant FO
252359	ASI2011MET-268	341387	5788738	Affleurement	V3 a section OF 2m large contenant 1Py
252360	ASI2011MET-269	341549	5788754	Affleurement	V3 a OF 30cm large ds sens FO contenant 5Py
252363	ASI2011MET-270	341601	5788766	Affleurement	V3 a SIL et OF sur 8cm large ds sens FO contenant 1Py automorphe
252362	ASI2011MET-270	341604	5788773	Affleurement	I3B à 8Py
252361	ASI2011MET-270	341596	5788770	Affleurement	V3 a OF et traces Py
252364	ASI2011MET-271	341692	5788772	Affleurement	V3 OF en bordure vn Qz, et py en traces
252365	ASI2011MET-272	341654	5788788	Affleurement	v3 a OF 35cm de large longeant FO et contenant 5Py
252366	ASI2011MET-273	341664	5788787	Affleurement	ctc entre V3 et I3B à 1Sf
252367	ASI2011MET-274	341747	5788799	Affleurement	V3 folié à OF contenant 5Py
252368	ASI2011MET-274	341747	5788799	Affleurement	V3 horizon OF 50 cm large contenant 10Py litée
252369	ASI2011MET-275	341709	5788827	Affleurement	V3 a vn Qz recoupante, ech 100%vn
252370	ASI2011MET-276	341799	5788817	Affleurement	V3 a OF contenant 2Py
252371	ASI2011MET-277	342063	5788693	Affleurement	V3 a OF dans sens FO contenant 2Py
252389	ASI2011MET-286	347112	5790849	Affleurement	V3B avec vn Qz 20cm large
252390	ASI2011MET-287	347239	5790855	Affleurement	V3 localement carbonaté avec traces PO et bcp OF
252391	ASI2011MET-288	347309	5790747	Affleurement	V3 avec boudin Qz OF et cavités dissol.
252392	ASI2011MET-289	347442	5790817	Affleurement	V3B a OF sur 20cm/30cm contenant traces Py
252393	ASI2011MET-290	347469	5790839	Affleurement	V3 bloc sub en place a traces py dans section OF de 3cm par 20cm
252394	ASI2011MET-291	347570	5790922	Affleurement	V3 a 15%MG DI et veinules SIL 5% affl. Ech:50% veinules et 50%matrice a MG
252395	ASI2011MET-292	347728	5790823	Affleurement	V3 avec bande 20cm large de SIL et BLE enchevetrés avec SF disséminés
204118	ASI2011MET-295	357244	5788662	Bloc Erratique	V3 un peu folié 1Py DI PSC
204119	ASI2011MET-296	356846	5788770	Bloc Erratique	I1G a 20% spodumene , bloc de 1m par 50cm
204122	ASI2011MET-297	356910	5788818	Affleurement	S3 avec Sil en veinules et OF partout
204121	ASI2011MET-297	356894	5788819	Affleurement	S3 folié a 50%BO
204120	ASI2011MET-297	356910	5788818	Affleurement	S3 tres schisteux avec vn Qz sur 20% aff. Ech 100%vn Qz
204123	ASI2011MET-298	358360	5791141	Bloc Erratique	Bloc S3 1PY
204124	ASI2011MET-299	358418	5791146	Affleurement	S3 a Po DI 1%
204125	ASI2011MET-300	358541	5791173	Affleurement	S3 a vn Qz et 1Py ds matrice, ech: 50%vn 50%matrice a py
204126	ASI2011MET-301	359024	5790654	Affleurement	S3 a GTF et traces SF
204129	ASI2011MET-302	351969	5792675	Affleurement	S6A avec lits 1Py et bcp OF
204130	ASI2011MET-302	351965	5792676	Affleurement	V3B folié sub vertical, bloc sub en place, avec 2Po DI
204131	ASI2011MET-303	351919	5792665	Affleurement	V3 70% affl et S6A, ech 100% V3 a PO
204132	ASI2011MET-304	351856	5792657	Affleurement	S6A noir gris avec 2Py entre lits (CTL)
204133	ASI2011MET-305	351998	5792679	Affleurement	S avec lit pyriteux 60% py
204134	ASI2011MET-306	352046	5792723	Affleurement	V3 a 5PO
204135	ASI2011MET-306	352044	5792724	Affleurement	V3 a 3PO
204136	ASI2011MET-307	352184	5792891	Affleurement	V3 avec Sil en vn
204137	ASI2011MET-308	352132	5792907	Affleurement	V3 a 2Po folié

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
204138	ASI2011MET-309	352148	5792925	Affleurement	S a lits environ 5mm avec OF et 3Py entre, avec veinules de Qz de moins de 1cm
204139	ASI2011MET-310	352259	5793123	Affleurement	V3 a 3PO et OF DI CTL
204141	ASI2011MET-311	352247	5793289	Affleurement	S avec lits fins contenant 1Py entre
204142	ASI2011MET-311	352244	5793286	Affleurement	S avec lits fins contenant 1Py entre, et vn Qz OF 5cm large. Ech:100%vn Qz
204140	ASI2011MET-311	352244	5793286	Affleurement	S avec lits fins contenant 1Py entre
204144	ASI2011MET-312	352645	5793269	Affleurement	S avec lits fins contenant 4% Py entre, et veinules Qz pour 35% ech
204143	ASI2011MET-312	352642	5793274	Affleurement	S avec lits fins contenant traces Py entre
204145	ASI2011MET-313	352468	5793085	Affleurement	S à lits OF tres prononcé contenant traces Py
204146	ASI2011MET-314	352447	5793076	Affleurement	S a 3Py entre lits(moins de 1cm)
204147	ASI2011MET-315	352584	5792962	Affleurement	V3 a 2PO ds PSC
204148	ASI2011MET-316	352644	5792916	Affleurement	M8 a chl, AM, GR, protholite sédimentaire avec traces Py ds PSC
251858	ASI2011MET-321	351320	5790675	Bloc Erratique	S3 a veinules SIL hématisées, bloc erratique sub anguleux
251859	ASI2011MET-322	351291	5790715	Bloc Erratique	S2 avec SIL recoupante en veinules et Py 3% en veinules et PEN
251860	ASI2011MET-323	351144	5790833	Bloc Erratique	bl sub en place S3 a veine Qz 1cm large et feuillets BO autour vn
251862	ASI2011MET-323	351148	5790832	Bloc Erratique	bl sub en place S3 avec traces Py DI PSC
251861	ASI2011MET-323	351144	5790833	Bloc Erratique	bl sub en place S3 avec 1PO DI dans un plan de 1mm de large
251863	ASI2011MET-324	351150	5790835	Bloc Erratique	S3 bloc sub en place avec cubes millimétriques de Py 3%
251864	ASI2011MET-324	351150	5790835	Bloc Erratique	S3 bloc sub en place avec section 2cm large veinule Qz a bordure de BO en feuillets et 1Py dans Qz
251865	ASI2011MET-325	351343	5790953	Affleurement	S3 GTF tres siliceux
251867	ASI2011MET-326	351527	5790999	Affleurement	S3 a 1PY Di PEN avec veinules BO et F millimétriques
251866	ASI2011MET-326	351527	5790999	Affleurement	S3 a 1Py DI PEN avec veinules BO et F millimétriques
251868	ASI2011MET-327	351683	5791081	Affleurement	S3 a strigner de Qz et Py a l'eponte 1%
251869	ASI2011MET-328	351766	5791041	Affleurement	S3 a 1Py dans veinule de Qz de moins d'un mm
251870	ASI2011MET-329	351830	5791061	Affleurement	S3 a vn Qz 5cm large contenant 10%CHL et traces PO a l'eponte. Ech 80%vn et 20%eponte
251871	ASI2011MET-330	351958	5791166	Affleurement	S3 a alteration SIL PEN avec 1PY DI
251872	ASI2011MET-331	352021	5791158	Affleurement	s3 SIL avec 5PY
251873	ASI2011MET-332	352130	5791219	Affleurement	S3 a lits minces BO, et contenant 3Py Pervasive
251874	ASI2011MET-332	352130	5791219	Affleurement	S3 a lits minces BO, et contenant 3Py Pervasive
251879	ASI2011MET-334	362609	5788096	Affleurement	S3 avec vn Qz 5cm large a 3Py automorphe à l'eponte, sur bloc de 20cm /60cm
251878	ASI2011MET-334	362624	5788085	Affleurement	S3 a vn Qz contenant 1Po, ech 100%vn
251881	ASI2011MET-335	362631	5788003	Affleurement	S10 SIL PEN à 2PoPSC

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251880	ASI2011MET-335	362631	5788003	Affleurement	S10 graphiteux(20%) avec yeux de Qz pour 35%
251882	ASI2011MET-336	362627	5788006	Affleurement	S10 à 5PO en fins lits ds PSC
251883	ASI2011MET-336	362627	5788006	Affleurement	encaissant: S10 ech: vn Qz à OF prononcé et boxwork
251884	ASI2011MET-337	362727	5787961	Affleurement	V3 a veinules TL(15% ech.) et 1PO PSC + traces AS pen pres des veinules
251885	ASI2011MET-338	362757	5787987	Affleurement	V2 a PO 2% en fins lits ds PSC
251886	ASI2011MET-338	362757	5787989	Affleurement	V2 SIL à 5Py en cubes millimetriques
251887	ASI2011MET-339	362844	5787970	Affleurement	s10 a 3Py en minces lits ou cubes de 2mm
251888	ASI2011MET-340	362872	5787967	Affleurement	S10 a lits Qz et lits QzBO tous deux contenant 20% MG
251889	ASI2011MET-340	362872	5787967	Affleurement	S10 a lit de Qz non mag contenant 8PO
251890	ASI2011MET-341	366166	5792758	Bloc Erratique	BL erratique de S3 a py en traces
251891	ASI2011MET-342	366403	5792625	Affleurement	Bl d'un champs de bloc de 30cm/20cm S3 a 1Py Di PEN
251892	ASI2011MET-342	366411	5792624	Affleurement	Bl de S3 d'un champs de Bl contenant vn Qz de 15cm, ech: 80% Qz et 20%enclaves S3 à Py
251893	ASI2011MET-343	366400	5792832	Affleurement	Vn Qz dans S2, ech 100%vn a 2PO
251894	ASI2011MET-343	366400	5792832	Affleurement	S2 a 2Py dans lits BO surtout
251895	ASI2011MET-344	366500	5792732	Affleurement	S2 à 1Py a l'éponte d'une vn Qz
251896	ASI2011MET-345	359921	5791773	Affleurement	S2 a fines veinules Qz et F avec traces Py PEN
251897	ASI2011MET-346	360102	5792278	Affleurement	V3 a traces Py ds PSC
251898	ASI2011MET-346	360102	5792278	Affleurement	V3 a vn Qz 5cm large avec traces PO a l'éponte
252751	ASI2011MET-347	360253	5792298	Affleurement	V2 a SIL 8%affleurement et traces PO DI ds V2
252752	ASI2011MET-348	360332	5791695	Affleurement	S à traces Py
252753	ASI2011MET-348	360341	5791699	Affleurement	S a 2Py DI
252754	ASI2011MET-349	360901	5792033	Affleurement	S a veinules Qz 50%ech, 50% eponte. Boxwork ds Qz
252272	ASI2011MS-027	349516	5791189	Affleurement	M8(V3) avec stringers de PO-PY 1-2%
252273	ASI2011MS-027	349526	5791179	Affleurement	
252274	ASI2011MS-027	349503	5791181	Affleurement	
252275	ASI2011MS-028	349429	5791121	Affleurement	
252276	ASI2011MS-029	349436	5791086	Affleurement	VQZ avec fragments 3-5PY
252277	ASI2011MS-029	349433	5791094	Affleurement	VQZ, 2-3PY, trGP
252278	ASI2011MS-029	349435	5791096	Affleurement	VQZ 2-3PY en amas automorphe dans M16(T2)
252279	ASI2011MS-030	349445	5791008	Affleurement	VQZ // SP
252280	ASI2011MS-033	349408	5790794	Affleurement	
252282	ASI2011MS-035	349129	5791397	Affleurement	amas de PO disséminé 5-8%
252281	ASI2011MS-035	349135	5791397	Affleurement	
252283	ASI2011MS-035	349133	5791402	Affleurement	PO disséminé finement 5-7% dans M8-V3

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252284	ASI2011MS-036	349127	5791505	Affleurement	
252285	ASI2011MS-036	349123	5791508	Affleurement	V!
252286	ASI2011MS-036	349124	5791519	Affleurement	brèche avec PO 2-3% Po
252287	ASI2011MS-037	349143	5791523	Affleurement	
252288	ASI2011MS-042	349181	5790643	Affleurement	
252289	ASI2011MS-043	349056	5790930	Affleurement	
252297	ASI2011MS-048	363183	5791592	Affleurement	Po diss 10% dans S3 patch rouillé de 20cm x 20cm
252298	ASI2011MS-048	363183	5791590	Affleurement	Bande roche en AM (2cm) avec 5% Po
252296	ASI2011MS-048	363180	5791580	Affleurement	1-2% PO diss dans S3
252299	ASI2011MS-049	363184	5791644	Affleurement	
252300	ASI2011MS-051	363248	5791644	Affleurement	
253101	ASI2011MS-053	363246	5791812	Affleurement	
253102	ASI2011MS-054	363304	5791885	Affleurement	
253103	ASI2011MS-056	364373	5791970	Affleurement	PY 2-3% disseminé avec CPY dans Tuff mafique très altéré en FK
253104	ASI2011MS-056	364387	5791968	Affleurement	py 1-3% disséminé dans un V3
253105	ASI2011MS-057	364360	5791932	Affleurement	
253106	ASI2011MS-059	364881	5791806	Affleurement	
253109	ASI2011MS-063	365417	5791873	Affleurement	10% P dans clastes felsique altéré en CL et silicifié
253110	ASI2011MS-063	365415	5791877	Affleurement	5% pyrite dans clastes felsiques
253112	ASI2011MS-064	369462	5787429	Affleurement	une bande similaire et parallèle à 80cm au nord
253111	ASI2011MS-064	369462	5787428	Affleurement	
253113	ASI2011MS-066	369720	5787541	Affleurement	50% éponte - 50% veine
253114	ASI2011MS-067	369736	5787571	Affleurement	
253117	ASI2011MS-072	368925	5785749	Affleurement	
253119	ASI2011MS-073	368985	5785759	Affleurement	
253120	ASI2011MS-073	368989	5785756	Affleurement	
253118	ASI2011MS-073	368985	5785770	Affleurement	
253121	ASI2011MS-074	368995	5785772	Affleurement	
253122	ASI2011MS-075	368773	5785847	Affleurement	Zone de 15cm altéré en GR-MV-BO-AM et minéralisé en Po(1-2%), silicifié
253123	ASI2011MS-076	368808	5785909	Affleurement	veines de QZ-TL (I1G) orienté N230
253125	ASI2011MS-077	368800	5785916	Affleurement	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
253124	ASI2011MS-077	368796	5785899	Affleurement	
253126	ASI2011MS-078	368725	5785960	Affleurement	
230177	ASI2011RA-211	369557	5786959	Affleurement	Déformation, silicification, oxydation orangée, PO
230178	ASI2011RA-212	369565	5786965	Affleurement	Laternance de bandes cherteuses et mafiques, forte oxydation, schisto, sulfures non visibles
230179	ASI2011RA-213	370541	5786653	Affleurement	Veine QZ+TL
230180	ASI2011RA-213	370541	5786653	Affleurement	Éponte S3 à PO
230181	ASI2011RA-214	370551	5786682	Affleurement	Schiste à GR mm, près veine pegmatite (QZ+MV)
230182	ASI2011RA-215	370464	5786854	Affleurement	Veine QZ près schiste oxydé à SR et BO
230183	ASI2011RA-216	370517	5786754	Affleurement	Veine QZ + éponte (biotite)
230186	ASI2011RA-217	369918	5787402	Affleurement	Veine QZ en amont avec baguettes AM dans QZ
230184	ASI2011RA-217	369918	5787402	Affleurement	Zone oxydée à AS et PO
230185	ASI2011RA-217	369918	5787402	Affleurement	Aux abords de bande oxydée, QZ saccharoidal, AM et GR
230187	ASI2011RA-218	369886	5787420	Affleurement	Bande altérée de 20 cm dans V3B, AS en amas, AM+GR+BO
230188	ASI2011RA-219	369847	5787371	Affleurement	Zone oxydée dans V3B, veinules FP, AM+FP+CL, bleaching
230189	ASI2011RA-220	369761	5787511	Affleurement	M16 dans V3B avec AS et PO, forte oxydation
230190	ASI2011RA-220	369761	5787511	Affleurement	Veine QZ+TL plaquée sur surface
230192	ASI2011RA-221	369724	5787537	Affleurement	Éponte QZ+AM+PO+AS
230191	ASI2011RA-221	369724	5787537	Affleurement	Veine QZ
230194	ASI2011RA-222	369705	5787535	Affleurement	V3B à proximité de la concentration AS, AS et PO disséminés
230193	ASI2011RA-222	369705	5787535	Affleurement	AS semi-massif
230195	ASI2011RA-223	369608	5787493	Affleurement	Zone fortement oxydée de 20cm de largeur avec AS et PO
230196	ASI2011RA-224	369624	5787529	Affleurement	Bande oxydée dans V3B à PO et AS et MG
230197	ASI2011RA-225	369569	5787535	Affleurement	V2 dans V3, AS et PY en traces
230198	ASI2011RA-226	369561	5787548	Affleurement	Bande oxydée dans V3B, QZ+AM+FP+AS+PO et minéral bleuté non identifié
230200	ASI2011RA-227	369523	5787554	Affleurement	Idem, mais moins oxydée
230199	ASI2011RA-227	369523	5787554	Affleurement	HFR 1200 LFR 750, forte oxydation, bande 1m
252051	ASI2011RA-228	369521	5787588	Affleurement	Lentille QZ avec veinules TL, oxydation en bordure, 50/50 veine et éponte, AS et PO en traces, bande à GR tout près
252052	ASI2011RA-229	369480	5787556	Affleurement	Plaquage de TL sur V3B avec veinules QZ et AS
252053	ASI2011RA-230	369439	5787617	Affleurement	V3B avec nodules de QZ et PO en amas disséminés
252054	ASI2011RA-231	369431	5787617	Affleurement	Schiste à CL avec boutons de TL en surface et légère oxydation, traces de PO
252055	ASI2011RA-231	369428	5787611	Affleurement	Bande oxydée à PO à proximité, GR
252056	ASI2011RA-232	369397	5787604	Affleurement	AM grenue, plaquage TL, PO 5%
252057	ASI2011RA-233	369202	5787691	Affleurement	Bande oxydée à AS disséminée
252058	ASI2011RA-234	369180	5787694	Affleurement	Forte oxydation, PO et AS

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252060	ASI2011RA-235	369159	5787704	Affleurement	Bande très oxydée entre veine QZ et bande de magnétite. QZ et GR
252059	ASI2011RA-235	369159	5787704	Affleurement	Veine QZ près zone oxydée à GR et PO et AS
252061	ASI2011RA-236	369113	5787662	Affleurement	Zone altérée (pincement), vert pâle, QZ+CL, AS en traces
252064	ASI2011RA-237	369048	5787661	Affleurement	Veine QZ + TL
252063	ASI2011RA-237	369048	5787661	Affleurement	Éponte de veine à QZ+TL avec AS 8%
252062	ASI2011RA-237	369048	5787661	Affleurement	Veine + éponte, QZ+TL+AM+PO
252065	ASI2011RA-238	369069	5787636	Affleurement	Basalte en coussins, aphanitique, AS
252066	ASI2011RA-239	369017	5787685	Affleurement	Bande oxydée dans V3B, AS 1%, QZ+TL en bordure (pénétratif)
252068	ASI2011RA-240	369018	5787686	Affleurement	Veine QZ + éponte, traces de sulfures
252069	ASI2011RA-240	369005	5787698	Affleurement	Bande oxydée (PO et/ou AS)
252067	ASI2011RA-240	369018	5787686	Affleurement	V3B, veinules FP et AS en traces, en bordure veine QZ
252070	ASI2011RA-241	368988	5787697	Affleurement	Bande oxydée à AS et PO, veinules QZ+AM
252071	ASI2011RA-242	368937	5787681	Bloc Erratique	Bloc sub-anguleux avec auréoles AM ou TL dans matrice verte, plaquage FP
252074	ASI2011RA-243	366056	5787841	Affleurement	V3B oxydé à AS 5%, chloritisé
252075	ASI2011RA-243	366056	5787841	Affleurement	AS 10%
252076	ASI2011RA-244	365367	5787306	Affleurement	V1 très silicifié avec litage et PY en traces
252077	ASI2011RA-245	364239	5787521	Affleurement	Lentille oxydée plaquée de TL à GR, PO en lits très fins, GR mm dans matrice noire AP, coincée dans zone chertreuse QZ+FP+BO, zone de contact entre S3 et V3B
252078	ASI2011RA-245	364239	5787521	Affleurement	Zone déformée et chertreuse (QZ+FP), oxydation
252079	ASI2011RA-246	364237	5787559	Affleurement	Zone oxydée dans une zone chertreuse à lits blanc et gris, plissement, PO en traces, GR et QZ en nodules
252082	ASI2011RA-247	342413	5790140	Affleurement	QZ saccharoidal, oxydation dans plans de schisto, à qqes mètres du BIF
252080	ASI2011RA-247	342413	5790143	Affleurement	BIF, lits mm, MG en bonne proportion, autres lits silicifiés, PO 1%
252081	ASI2011RA-247	342413	5790143	Affleurement	Idem, plus silicifié et très oxydé
252083	ASI2011RA-248	342482	5790002	Affleurement	V1 à veinules et nodules QZ, grains très fins, PY en amas, oxydation
252085	ASI2011RA-249	342621	5790157	Affleurement	V1 silicifié avec AS litée 25%, possiblement charnière de pli
252084	ASI2011RA-249	342621	5790157	Affleurement	V1 silicifié avec AS litée 10%, possiblement charnière de pli
252086	ASI2011RA-249	342621	5790157	Affleurement	Veine QZ (1m) près zone à AS
252088	ASI2011RA-250	342621	5790157	Affleurement	V1 silicifié avec AS en traces, forte oxydation, GR mm
252087	ASI2011RA-250	342621	5790157	Affleurement	V1 silicifié avec AS en traces, forte oxydation, GR mm
252089	ASI2011RA-251	342624	5790155	Affleurement	V1 à GR avec AS en traces, entre zone à AS et zone très oxydée et minéralisée (SIL)

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252090	ASI2011RA-252	342660	5790231	Affleurement	BIF très oxydé, MAG=-10000, HFR=1000, cherteux, lits de MG qqes mm
252091	ASI2011RA-252	342660	5790231	Affleurement	Idem avec GR et PO
252092	ASI2011RA-253	343192	5790915	Affleurement	Veine QZ + V1 (50/50)
252093	ASI2011RA-254	343781	5790945	Affleurement	MAG=-1600, traces de PY
252094	ASI2011RA-255	343742	5790664	Affleurement	BM8 bad trip, roche très oxydée, présence de QZ, BIF?
252095	ASI2011RA-256	344583	5789586	Affleurement	50% QZ, 50% éponte
252096	ASI2011RA-256	344583	5789586	Affleurement	V3B avec oxydation dans plans de fractures
252097	ASI2011RA-257	344733	5789597	Affleurement	Très oxydé, près veine QZ, sulfures non visibles
252098	ASI2011RA-258	344865	5789662	Affleurement	V3B à PO
252099	ASI2011RA-259	345007	5789645	Affleurement	V3B avec traces de PY
252100	ASI2011RA-260	345035	5789700	Affleurement	V3B très silicifié à proximité d'une veine QZ
251501	ASI2011RA-261	337774	5787749	Affleurement	V3B avec veinules QZ et PY en traces
251502	ASI2011RA-262	337691	5788047	Affleurement	Veine QZ (1m) dans V3B
251504	ASI2011RA-263	337857	5788096	Affleurement	S2 15cm contact V3B
251503	ASI2011RA-263	337857	5788096	Affleurement	V3B contact S2, BO en amas, CP disséminée, nodules de QZ
251505	ASI2011RA-264	337983	5787865	Affleurement	V3B (80%) + veine QZ (20%) avec PY 3%
251506	ASI2011RA-265	338011	5787887	Affleurement	Veine QZ colorée dans V3B
251509	ASI2011RA-266	338112	5788080	Affleurement	Bloc sub en place, V3B silicifié avec PO 2%
251508	ASI2011RA-266	338101	5788096	Affleurement	V3B silicifié avec CP en traces, oxydation
251507	ASI2011RA-266	338101	5788096	Affleurement	Veine QZ 1.5m
251513	ASI2011RA-267	349504	5791543	Affleurement	PY 10% disséminée, grains fins, forte oxydation
251514	ASI2011RA-267	349504	5791543	Affleurement	PY 10% disséminée, grains moyens, forte oxydation
251512	ASI2011RA-267	349504	5791543	Affleurement	PY 7% disséminée, grains fins, forte oxydation
251516	ASI2011RA-268	349566	5791508	Affleurement	V3B, PO et PY
251517	ASI2011RA-268	349566	5791508	Affleurement	V3B, PO et PY, grains fins, QZ
251515	ASI2011RA-268	349566	5791508	Affleurement	Bloc, V3B, PO et PY
251518	ASI2011RA-269	349617	5791539	Affleurement	Veine QZ + V3B, AM concentré dans bande et amas, PO et PY disséminée, ox, lits de QZ qqes mm
251520	ASI2011RA-270	349692	5791570	Affleurement	Veine QZ (30%) et éponte (70%)
251519	ASI2011RA-270	349692	5791570	Affleurement	V3B à PO et PY
251522	ASI2011RA-271	349715	5791563	Affleurement	Veine QZ plaquée sur charnière de pli dans V3B
251523	ASI2011RA-271	349715	5791563	Affleurement	Charnière V3B à AS et PY
251521	ASI2011RA-271	349715	5791563	Affleurement	V2 avec AS 8% diss.
251524	ASI2011RA-272	349797	5791401	Affleurement	V3B oxydé, schisteux et silicifié à PY
251525	ASI2011RA-273	349394	5791406	Affleurement	Enclave de V1 dans V3B, BO en amas, blanche en surface altérée
251527	ASI2011RA-274	349431	5791388	Affleurement	Éponte (schiste à CL et PY)
251526	ASI2011RA-274	349431	5791388	Affleurement	Veine QZ
251528	ASI2011RA-275	349463	5791316	Affleurement	30% veine QZ, 70% V3B silicifié à PY

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251529	ASI2011RA-276	349443	5791252	Affleurement	V1 dans V3B, litage, silicification, BO, PY et/ou PO en veinules
251531	ASI2011RA-277	349553	5791259	Affleurement	Veine QZ (80% et éponte (20%))
251530	ASI2011RA-277	349553	5791259	Affleurement	Veine et éponte (50/50), PY et PO
251536	ASI2011RA-280	358296	5791420	Bloc Erratique	Bloc anguleux S3 à lits blancs et foncés mm, PY diss. 5%
251537	ASI2011RA-281	358245	5791567	Affleurement	S3 avec PY, silicifié
251538	ASI2011RA-281	358251	5791567	Affleurement	S3 avec PO très fine
251539	ASI2011RA-282	358256	5791577	Affleurement	S3 avec lits de PO, fort magnétisme, oxydation
251540	ASI2011RA-283	357456	5791566	Affleurement	V3B en blocs surgissant du sol au milieu d'une swomp, PY en traces
251541	ASI2011RA-284	358230	5791546	Affleurement	S3 avec PY diss. 2%
251542	ASI2011RA-285	358378	5791532	Affleurement	Gabbro à grains moyens, PY 1%
251543	ASI2011RA-286	358477	5791494	Bloc Erratique	Bloc avec veine QZ, clastes de V2 ou V3 angulaires (bréchique), PY dans le QZ
251544	ASI2011RA-287	358767	5791517	Affleurement	Veine QZ dans S3 (90% QZ) moins de 10cm
251545	ASI2011RA-288	358903	5791406	Affleurement	S3 avec lits magnétiques et bandes à PY et/ou PO 8%, yeux de QZ sur affleurement
251546	ASI2011RA-289	359094	5791209	Affleurement	
251547	ASI2011RA-290	359595	5791472	Affleurement	QZ+ CL + amas de BO, léger magnétisme
251548	ASI2011RA-291	359696	5791705	Affleurement	S3 déformé, veinule QZ avec PY dans QZ, oxydation, CL au contact veine/S3, éponte+QZ+CL
251901	ASI2011RA-292	351405	5792216	Affleurement	Bande oxydée du V3B, matrice aphanitique foncée avec PY 10% et PO 7%
251550	ASI2011RA-292	351410	5792211	Affleurement	Veine QZ 4cm, oxydation (10% éponte)
251549	ASI2011RA-292	351410	5792211	Affleurement	V3B, PO 3%, CL, bordure de veine QZ cm
251902	ASI2011RA-293	351411	5792220	Affleurement	Zone très oxydée
251904	ASI2011RA-293	351411	5792220	Affleurement	Veine QZ altérée (rougeâtre et blanc laiteux), qqes grains de PO dans QZ
251903	ASI2011RA-293	351411	5792220	Affleurement	Forte déformation, silicification, PO et PY 5% ch.
251905	ASI2011RA-294	351374	5792260	Affleurement	V3B avec fractures conjuguées, PO 8%, OF, veinules QZ
251908	ASI2011RA-295	351275	5792348	Affleurement	V3B + veine QZ perpendiculaire (90/10), PY et PO
251906	ASI2011RA-295	351275	5792348	Affleurement	Zone chertreuse grise, PY 1%, OF
251907	ASI2011RA-295	351275	5792348	Affleurement	Schiste à CL, PY et PO, forte oxyd., près bande chertreuse
251909	ASI2011RA-296	351309	5792367	Affleurement	Matrice foncée AP, veinules QZ, plissement, MI et PY 5%
251910	ASI2011RA-297	351327	5792398	Affleurement	Zone oxydée dans V3B, PY 2%
251911	ASI2011RA-298	351524	5792107	Affleurement	V3B, OF, HFR=700, PY 1%
251912	ASI2011RA-299	351590	5792019	Affleurement	Bande 60cm S3 dans V3B, PO 1%, OF, alternance lits blanc, gris et oxydés
251913	ASI2011RA-300	351816	5792051	Affleurement	Veine QZ 2m dans V3B, forte oxydation, PY et PO en amas dans éponte, 60% veine/40% éponte

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
230402	ASI2011SIL-268	369543	5786936	Affleurement	affleurement se défait en blocs, zone bréchique dans v3, alternée par des lis de quelques cm d'épais de fd.
230404	ASI2011SIL-268	369543	5786936	Affleurement	autre bande oxydée à 3 m de 230402, po en amas.
230403	ASI2011SIL-268	369543	5786936	Affleurement	zone bréchique dans v3, alternée par des lis de quelques cm d'épais de fd.
230407	ASI2011SIL-269	369525	5786934	Affleurement	AS 1% et po, dissiminée, pervasive dans la matrice
230405	ASI2011SIL-269	369525	5786934	Affleurement	po, dissiminée, pervasive dans la matrice
230406	ASI2011SIL-269	369532	5786929	Affleurement	po, dissiminée, pervasive dans la matrice
230410	ASI2011SIL-270	369486	5786930	Affleurement	bande de 10 cm de large altérée dans le plan de schisto du v3 amphib
230409	ASI2011SIL-270	369486	5786930	Affleurement	zone schisteuse, po 2 %, dis, PSC
230408	ASI2011SIL-270	369486	5786930	Affleurement	vei de qz de 3cm d'épais qui passe dans un lit de fd
230411	ASI2011SIL-271	369410	5786940	Affleurement	alternance de bandes rouillées dans le psc, mur de 8m de large x 5m de haut
230413	ASI2011SIL-272	369012	5787097	Affleurement	grabé 90% éponte
230412	ASI2011SIL-272	369012	5787097	Affleurement	grabé 50% éponte et 50% qz, au contact ou presque avec le v3 et la bande de chert, vei de qz de 5 cm d'épais boudinée
230414	ASI2011SIL-273	368789	5787172	Affleurement	rééchantillonnage de no 138166, v3 alterné par des lits de fd de 2cm d'épais (altération hydrothermale), il y a une vei de qz et sous la vei il y a un lit de py et as semi massif de 10 cm d'épais
230415	ASI2011SIL-274	368901	5787127	Affleurement	grabbé 90% de qz
230416	ASI2011SIL-274	368901	5787127	Affleurement	grabbé dans une vei de qz
230417	ASI2011SIL-275	369159	5787001	Affleurement	pas de tl dans l'échantillon mais trace de as
230420	ASI2011SIL-276	369923	5787402	Affleurement	
230419	ASI2011SIL-276	369923	5787402	Affleurement	
230418	ASI2011SIL-276	369923	5787402	Affleurement	
230422	ASI2011SIL-277	369896	5787429	Affleurement	grabé 90% d'éponte et 10% de vei de qz
230421	ASI2011SIL-277	369896	5787429	Affleurement	grabé 90% de vei et 10% d'éponte
230425	ASI2011SIL-278	369069	5787427	Affleurement	grabé dans une lentille altérée (felspathée) bréchique, 75 cm x 30 cm.
230423	ASI2011SIL-278	369894	5787428	Affleurement	
230424	ASI2011SIL-278	369894	5787428	Affleurement	silicifié, très difficile à casser
230426	ASI2011SIL-279	369721	5787543	Affleurement	grabé dans la vei et l'éponte
230427	ASI2011SIL-280	369698	5787539	Affleurement	
230428	ASI2011SIL-281	369534	5787707	Affleurement	gros bloc provenant de l'affleurement
230430	ASI2011SIL-282	369471	5787630	Affleurement	vei de qz de 15 cm de large et parrallèle à la schisto
230429	ASI2011SIL-282	369471	5787630	Affleurement	grabé dans s3, lentille d'altération hydrothermale felspathée et silicifiée, 10cm d'envergure

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
230432	ASI2011SIL-283	369446	5787642	Affleurement	sf difficiles de bien les voir pour les différencier
230431	ASI2011SIL-283	369446	5787642	Affleurement	grabé 60% qz et 40% éponte
230434	ASI2011SIL-284	369408	5787660	Affleurement	
230433	ASI2011SIL-284	369408	5787660	Affleurement	grabé dans l'éponte de la vei de qz de 20 cm de large, bloc ayant tombé de l'affleurement 1m plus bas
230436	ASI2011SIL-285	369387	5787661	Affleurement	grabé dans la vei de qz bréchifiée par vei d'amphibole-chlorite
230437	ASI2011SIL-285	369387	5787661	Affleurement	grabé dans l'éponte ; schist vert chloritisé à grenats, py 2%
230435	ASI2011SIL-285	369387	5787661	Affleurement	grabé dans la matrice contenant la cp à 1% et as en trace
230438	ASI2011SIL-286	369388	5787658	Affleurement	grabé 50% dans la vei de qz de 2 cm d'épais et 50% dans l'éponte, bloc tombé de l'affleurement
230440	ASI2011SIL-287	369359	5787680	Affleurement	grabé dans le contact entre I2 et M16
230439	ASI2011SIL-287	369359	5787680	Affleurement	grabé dans i2
230442	ASI2011SIL-288	369338	5787656	Affleurement	zone silicifiée à grains très fins et dans tous la matrice de la roche, py en trace
230443	ASI2011SIL-288	369338	5787656	Affleurement	vei de qz, po en trace dans la vei
230441	ASI2011SIL-288	369338	5787656	Affleurement	bloc tombé de l'affleurement, vei de 30 cm de large pegmatitique pas comme les autres, grabé en portour là où il y a des sf
230445	ASI2011SIL-289	369272	5787682	Affleurement	vei de qz de 30 cm de large avec oxydes de fer
230444	ASI2011SIL-289	369272	5787682	Affleurement	schist dans v3 (M16),
230446	ASI2011SIL-290	369207	5787700	Affleurement	
230448	ASI2011SIL-291	369276	5787664	Affleurement	grabé dans vei de qz de 20 cm de large
252301	ASI2011SIL-291	369276	5787664	Affleurement	grabé dans l'éponte, po 1%, dis, pen
230447	ASI2011SIL-291	369278	5787688	Affleurement	bloc dans éboulis de la paroi, grabé vei de qz de 1 m de large blanche et oxydée orange
252303	ASI2011SIL-292	369269	5787696	Affleurement	vei avec chlorite dans schist vert à grenat, sf non visibles, oxydes de fer et odeur de sulfures
252302	ASI2011SIL-292	369269	5787696	Affleurement	grabé dans la vei de qz contenant la cpy et la po
252306	ASI2011SIL-293	369233	5787703	Affleurement	grabé 50% dans l'éponte et 50% dans la vei de qz
252304	ASI2011SIL-293	369233	5787703	Affleurement	grabé dans la vei de qz qui est parallèle avec la schisto
252305	ASI2011SIL-293	369233	5787703	Affleurement	grabé dans l'éponte
252307	ASI2011SIL-294	369210	5787711	Affleurement	grabé dans le schiste
252308	ASI2011SIL-295	369205	5787719	Affleurement	
252310	ASI2011SIL-296	369003	5787730	Affleurement	grabé dans la vei de qz, pas de sf visible
252311	ASI2011SIL-296	369003	5787730	Affleurement	grabé dans l'éponte, po 1%
252309	ASI2011SIL-296	369003	5787730	Affleurement	grabé dans la lentille d'anthophyllite
252313	ASI2011SIL-297	369077	5787737	Affleurement	vei de qz de 1,5 cm avec oxyde de fer, pas de sf visible

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252312	ASI2011SIL-297	369077	5787737	Affleurement	vei de 1cm de large, altération hydrothermale feldspathée, grabé 50% qz et 50%éponge
252315	ASI2011SIL-298	369099	5787733	Affleurement	grabé dans l'éponge, PO 3%
252314	ASI2011SIL-298	369099	5787733	Affleurement	grabé dans la vei de qz avec AS en trace
252316	ASI2011SIL-299	369157	5787724	Affleurement	grabé dans la vei de qz et dans l'éponge
252335	ASI2011SIL-309	341599	5790259	Affleurement	grabé dans l'éponge avec 2% de py disséminée et pervasives
252334	ASI2011SIL-309	341599	5790259	Affleurement	grabé dans vei de qz avec trace de py automorphe disséminée et pervasives
252336	ASI2011SIL-310	342632	5790140	Affleurement	V2 SI+ BIO+ PQGR 1PY
252337	ASI2011SIL-311	342632	5790140	Affleurement	très rouillé, schisteux et silicifié, HFR 1618, LFR 1168
252340	ASI2011SIL-312	342628	5790148	Affleurement	section plus dense, moins de silice et plus de sulfures
252339	ASI2011SIL-312	342628	5790148	Affleurement	section la plus altérée, petits grenats rouges translucides de 0,2mm
252338	ASI2011SIL-312	342628	5790148	Affleurement	silicifié avec sf disséminé et pervasif
252432	ASI2011SIL-313	342652	5790228	Affleurement	chert massif, po en trace
252431	ASI2011SIL-313	349396	5791362	Affleurement	I1N
252344	ASI2011SIL-314	342739	5790210	Affleurement	éponge schisteuse avec py en trace dans PSC
252343	ASI2011SIL-314	342739	5790210	Affleurement	vei de qz avec py en trace
252345	ASI2011SIL-315	342775	5790227	Affleurement	V2 SI+ trPY (associé à vnQZ).
252346	ASI2011SIL-316	342775	5790257	Affleurement	V2 trPOPY
252348	ASI2011SIL-317	342756	5790266	Affleurement	shale avec oxydes de fer (rouille), pas sf visible
251601	ASI2011SIL-317	342756	5790266	Affleurement	m8, bif cherteux très oxydé, pas de sf visible
252347	ASI2011SIL-317	342756	5790266	Affleurement	v2 porphyrique
251602	ASI2011SIL-318	342977	5790196	Affleurement	grabé dans éponge avec vécules de qz
251603	ASI2011SIL-319	343678	5790628	Affleurement	grabé dans la matrice
251604	ASI2011SIL-320	343799	5790722	Affleurement	S10 OF++
251605	ASI2011SIL-320	343780	5790684	Affleurement	S10 OF++
251606	ASI2011SIL-321	343674	5790611	Affleurement	exalite ? Super altérée par les oxydes de fer
251607	ASI2011SIL-322	-99	-99	Affleurement	vei de qz hématisé
251608	ASI2011SIL-323	344551	5789561	Affleurement	grabé dans la vei de quartz de 75 mm de large, quelques fines vécules de carbonate
251609	ASI2011SIL-323	344551	5789561	Affleurement	bandes altérées et légèrement minéralisées parallèle à la schisto, 2% po, longueur et largeur de la bande sont indéterminées
251610	ASI2011SIL-324	344622	5789550	Affleurement	grabé dans 66% vei de qz (5cm d'épaisseur) et 33% d'éponge (schist à chlorite et amphiboles)
251611	ASI2011SIL-325	344703	5789534	Affleurement	grabé dans un bloc de 30cm x 20 x 10cm, sur le dessus de l'affleurement et de même nature que la bande altéré sur lequel il était.
251612	ASI2011SIL-326	344682	5789526	Affleurement	vei de qz et de fp saccharoïde de 5 cm d'épaisseur
251613	ASI2011SIL-326	344682	5789526	Affleurement	m8 en bordure de la vei de qz-fp
251614	ASI2011SIL-327	345011	5789792	Affleurement	grabé dans 20 % d'éponge et 80% de qz
251620	ASI2011SIL-327	345011	5789792	Affleurement	cp en rare trace, HFR 1200

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251615	ASI2011SIL-328	344794	5789506	Affleurement	bande altérée rouille de 30 cm de large et 30 m de long, parallèle à la schisto
251616	ASI2011SIL-329	344830	5789503	Affleurement	zone rouillée de 5 m x 3m, dans un petit escarpement de 2 m de haut
251617	ASI2011SIL-330	344939	5789537	Affleurement	grabé dans S10E
251618	ASI2011SIL-331	344980	5789629	Affleurement	grabé dans S10E
251619	ASI2011SIL-332	345081	5789605	Affleurement	Zone silicifiée dans le V3, par vnQZ déformées. TrSF.
251621	ASI2011SIL-333	345185	5789740	Affleurement	vei de carbonate de 3 cm d'épais avec qz en bordure, parallèle à la schisto
251622	ASI2011SIL-334	345490	5789780	Affleurement	zone schisteuse sur le flanc d'un escarpement de 2 m de haut, pas beaucoup de vei de qz, oxyde de fer dans la schisto
251623	ASI2011SIL-335	345782	5789886	Affleurement	grabé dans une lentille de qz de 75cm x 30cm, cc 15%, pas de sf.
251624	ASI2011SIL-336	345772	5789998	Affleurement	grabé matrice, pas de sf visible mais odeur de soufre
251625	ASI2011SIL-336	345772	5789998	Affleurement	grabé section schisteuse avec 2% de sf
251626	ASI2011SIL-336	345772	5789998	Affleurement	grabé 100 % chert
251627	ASI2011SIL-337	345766	5789987	Affleurement	V3B au CT avec S10. 3PO 1PY, veinules de CC.
251628	ASI2011SIL-338	345711	5790115	Affleurement	V3B SC AM+ 3PY diss.
251629	ASI2011SIL-339	345860	5790115	Affleurement	bande de s10 silicifiée et bréchifiée par les vei de qz
251631	ASI2011SIL-340	345676	5789968	Affleurement	grabé dans la vei de qz avec as en trace et a grains fins
251632	ASI2011SIL-340	345676	5789968	Affleurement	grabé dans la zone bréchique du chert
251630	ASI2011SIL-340	345676	5789968	Affleurement	grabé dans la matrice avec as en trace et a grains fins
251633	ASI2011SIL-341	346135	5790465	Affleurement	V3 OF++ 1PO. Bande de 30cm OF++
251634	ASI2011SIL-342	346207	5790478	Affleurement	vei millimétrique de fp qui bréchifient l'éponte et vei de qz dans tout ça avec trace de py, grabé 75% d'éponte
251635	ASI2011SIL-342	346207	5790478	Affleurement	py en trace et cc
251636	ASI2011SIL-343	346374	5790446	Affleurement	grabé dans le v3 directement au contact avec le s10, py 2%, dis, pen
251637	ASI2011SIL-343	346374	5790446	Affleurement	grabé dans le s10, lentille de po de 0,5cm x 1,5 cm
251638	ASI2011SIL-344	346480	5790554	Affleurement	grabé dans l'éponte sulfurée
251639	ASI2011SIL-344	346480	5790554	Affleurement	grabé dans la vei de qz, pas de sf
251640	ASI2011SIL-345	346722	5790667	Affleurement	petite zone de 10cm x 1m d'altération carbonatée et feldspathée-quartzeuse recoupant la schisto
251641	ASI2011SIL-346	346595	5790069	Affleurement	grabé dans la vei de qz, avec 20% d'amphiboles qui bréchifient la vei
251644	ASI2011SIL-347	346415	5790102	Affleurement	grabé dans une zone de la vei qui a été bréchifié
251643	ASI2011SIL-347	346415	5790102	Affleurement	grabé dans l'éponte de la vei au contact avec le v3, po 3% et py 1%

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251642	ASI2011SIL-347	346415	5790102	Affleurement	grabé dans la vei de qz, 1% de py, dis, pen
251645	ASI2011SIL-348	346178	5790448	Affleurement	zone schisteuse avec oxydes de fer
251646	ASI2011SIL-349	346222	5790439	Affleurement	grabé dans une vei de qz-fp carbonatée et bréchifiée
251647	ASI2011SIL-349	346222	5790439	Affleurement	zone schisteuse (m8), picos rouilles (py?)
251648	ASI2011SIL-350	346119	5790445	Affleurement	grabé l'éponte
251751	ASI2011SIL-351	347135	5790921	Affleurement	Zone un peu SC dans le V3 CC+.
251752	ASI2011SIL-352	347226	5790854	Affleurement	V3B CC+ SC. Dans une petite zone schisteuse.
251753	ASI2011SIL-353	347315	5790759	Affleurement	60% éponte et 40% quartz
251754	ASI2011SIL-354	347420	5790827	Affleurement	V3B CC+ 1PO
251755	ASI2011SIL-355	347467	5790861	Affleurement	V3 trPY (éponte de la lentille de QZ)
251756	ASI2011SIL-356	358421	5791141	Affleurement	vei de qz de 1 cm d'épais, grabé 70% dans l'éponte et 30% dans la vei
251757	ASI2011SIL-357	358540	5791169	Affleurement	sil,40%,(7,5)
251758	ASI2011SIL-358	358660	5791039	Affleurement	nodule de mica dans un S3 a grains très fins et uniformes, pyrite ronde à gros grains en trace
251759	ASI2011SIL-359	359046	5790615	Affleurement	S3 2PY diss OF+ dans une bande altérée rouille de 10 cm de large parrallèle à la litho
251760	ASI2011SIL-360	359212	5790763	Affleurement	vei de qz bréchifiée par la matrice, py en rare trace
251762	ASI2011SIL-361	347755	5790755	Affleurement	chert avec py disséminée
251763	ASI2011SIL-361	347755	5790755	Affleurement	chert
251761	ASI2011SIL-361	347755	5790755	Affleurement	py massive
251764	ASI2011SIL-362	347773	5790771	Affleurement	fins sf dis, psc, 1%
251765	ASI2011SIL-362	347773	5790771	Affleurement	sf à grins moyens, dis, psc
251766	ASI2011SIL-362	347773	5790771	Affleurement	pas de sf, oxyde de fer
251767	ASI2011SIL-363	347760	5790753	Affleurement	vei de qz 3cm d'épais
251768	ASI2011SIL-363	347760	5790753	Affleurement	éponte avec as en trace
251769	ASI2011SIL-363	347760	5790753	Affleurement	75% éponte et 25% vei de qz, sf en trace
251770	ASI2011SIL-364	347829	5790859	Affleurement	Chert de 7m avec du V3. 7PY en stringers.
251771	ASI2011SIL-366	348522	5790853	Affleurement	vei de qz de 60 cm d'épaisseur orienté 144N/70, pas de sf
251772	ASI2011SIL-367	348555	5790874	Affleurement	grabé dans la vei de qz
251773	ASI2011SIL-368	348537	5790844	Affleurement	S10 5PY OF++ (GP)
251774	ASI2011SIL-369	348580	5790771	Affleurement	py à gros grains automorphes dans la ve de qz bréchifiée
251775	ASI2011SIL-369	348580	5790771	Affleurement	ve de qz blanche de 5 cm d'épais parrallèle à la schisto, trace de sf
251776	ASI2011SIL-370	348485	5790711	Affleurement	grabé 50% d'éponte et 50% de qz
251777	ASI2011SIL-371	348453	5790584	Affleurement	bande de 20 cm de large altérée rouille et orienté e-w parrallèle à la schisto
251778	ASI2011SIL-372	348440	5790567	Affleurement	VnQZ de 75cm dans V3.
251780	ASI2011SIL-373	362417	5788029	Affleurement	grabé 70 cm à côté du showing perpendiculaire au litage, zone moins oxydée
251779	ASI2011SIL-373	362417	5788029	Affleurement	retour sur showing ;vieux sample; 53329 pas de sf visible

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
251781	ASI2011SIL-374	362398	5788058	Affleurement	zone de m8, lit de 1cm de chert pâle alterné par lit de siltstone plus foncé. 5MG
251782	ASI2011SIL-375	362423	5788056	Affleurement	S10 OF+ trPOAS
251783	ASI2011SIL-376	362771	5787973	Affleurement	S10E 5SF 15GP
251784	ASI2011SIL-377	350015	5788534	Affleurement	grabé dans la matrice
251785	ASI2011SIL-378	350040	5788680	Affleurement	grains de po < 0,1 mm, odeur de sf à la cassure, fines vénules mm de qz-fp en relief positif dans des directions aléatoires
251787	ASI2011SIL-379	349868	5788734	Affleurement	grabé dans la matrice, as 3%, grains > 1mm
251786	ASI2011SIL-379	349868	5788734	Affleurement	as en trace dans la matrice
251788	ASI2011SIL-379	349868	5788734	Affleurement	pas de as ni de sf visibles, grabé 50% dans l'éponte et 50% dans la ve de qz
251790	ASI2011SIL-380	349868	5788735	Affleurement	matrice avec 1% de as et lentille de as massive de 1 cm x 0,5 cm
251791	ASI2011SIL-380	349868	5788735	Affleurement	patine blanche, odeur de sf à la cassure, mais sf visibles en trace seulement
251789	ASI2011SIL-380	349868	5788735	Affleurement	ve de qz, déformée, discontinue, blanche, pas de sf visible, 5mm d'épaisseur
251796	ASI2011SIL-385	363397	5787913	Affleurement	bande m8 dans s10
251798	ASI2011SIL-385	363397	5787913	Affleurement	
251797	ASI2011SIL-385	363397	5787913	Affleurement	paroi extrêmement instable, j'ai pas trop cassé la roche
252701	ASI2011SIL-386	363413	5787881	Affleurement	fine vénules d'altération blanche (on dirait un trop plein d'oxyde de sulfures)
252702	ASI2011SIL-386	363413	5787881	Affleurement	hr;30000, il y a graphite 30%, chert 50% dans l'échantillon
252703	ASI2011SIL-386	363413	5787881	Affleurement	zone de contact avec v3, schisteux, pas de sf visibles mais odeur de soufre, 10% de qz
252704	ASI2011SIL-387	363450	5787849	Affleurement	py 10%, dis, pervasive, grains très fins, siltstone, fine vénules de fp blanches, 5% (8,8)
252705	ASI2011SIL-387	363450	5787849	Affleurement	m8, pas sf visibles, forte odeur de sf
252706	ASI2011SIL-387	363450	5787849	Affleurement	section de 5cm entre v3 et s10, S10 est altéré poudreux et sableux
252708	ASI2011SIL-388	363508	5787835	Affleurement	matrice avec po 2%
252707	ASI2011SIL-388	363508	5787835	Affleurement	veine de qz hématisée, pas de po
252710	ASI2011SIL-389	363532	5787821	Affleurement	hfr; 25000, beaucoup de graphite
252709	ASI2011SIL-389	363532	5787821	Affleurement	oxydes de sf de couleur iridesçante; bleu, mauve, vert ...
252711	ASI2011SIL-390	363547	5787842	Affleurement	V3 3PO diss.
252712	ASI2011SIL-391	363621	5787760	Affleurement	chloritisé à 30%, sf 3%, grains < 0,02mm, diminué, pervasif
252714	ASI2011SIL-391	363621	5787760	Affleurement	cpy en fines vénules en trace, po en flocons (5%)
252713	ASI2011SIL-391	363621	5787760	Affleurement	sf 3%, grains < 0,01 mm, diss et pervasif
252715	ASI2011SIL-392	363657	5787688	Affleurement	VnQZ de 5cm tardive par rapport au plissement du V3, mais replissée et boudinée. TL visible. Tr PY dans épontes.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252717	ASI2011SIL-392	363657	5787688	Affleurement	VnQZ de 5cm discontinue, tourmalinisée à 50%. TL presque massive.
252716	ASI2011SIL-392	363657	5787688	Affleurement	V3 à 5AS diss en grains de 1-2mm.
252719	ASI2011SIL-393	363666	5787690	Affleurement	90 % tml massive dans ve de qz
252718	ASI2011SIL-393	363666	5787690	Affleurement	3% as dans v3
252720	ASI2011SIL-393	363666	5787690	Affleurement	matrice avec trace as
252722	ASI2011SIL-394	363722	5787682	Affleurement	as 1%, siltstone
252721	ASI2011SIL-394	363722	5787682	Affleurement	as en trace dans s 10
252723	ASI2011SIL-395	363177	5791593	Affleurement	lits entrecroisés, polarité vers le N, vei d'épidote ; 165 degré/68,
252725	ASI2011SIL-396	363204	5791628	Affleurement	vnQZ 5cm.
252724	ASI2011SIL-396	363204	5791628	Affleurement	S3 Si+ 1PO
252727	ASI2011SIL-397	363243	5791725	Affleurement	py 1 % dans la matrice
252726	ASI2011SIL-397	363243	5791725	Affleurement	qz 15%, am 5%
252728	ASI2011SIL-398	363734	5791819	Affleurement	sample dans la veine recoupante
252729	ASI2011SIL-398	363734	5791819	Affleurement	vnQZ 3CP 3% malachite. N58/40
230286	ASI2011SSt-025	369532	5787412	Affleurement	V3B eponte de VN FP, QZ et I1N (TL) avec AS (1)
230289	ASI2011SSt-026	369457	5787426	Affleurement	VN QZ(80), FP(5) avec CP (3-5) et AS (10)
230288	ASI2011SSt-026	369457	5787426	Affleurement	VN FP(10), QZ(78) rouillée avec CP (2) et AS (10)
230287	ASI2011SSt-026	369457	5787426	Affleurement	Eponte de V3B (M16) avec CP (2) et AS (5)
230290	ASI2011SSt-027	369313	5787517	Bloc Erratique	bande de S9 (2-5cm) rouillé avec 5-7% SF
230292	ASI2011SSt-028	369235	5787533	Bloc Erratique	I1N 0,4x1m avec TL(10)
230291	ASI2011SSt-028	369243	5787541	Bloc Erratique	V3B (M16) avec AS (1)
230293	ASI2011SSt-029	368926	5787521	Affleurement	V3B (M16) avec VN FP,QZ,AM rouillé, AS (3-5)
230294	ASI2011SSt-030	368915	5787553	Affleurement	V3B (M16) avec CP (1)
230295	ASI2011SSt-030	368915	5787553	Affleurement	I1N qui recoupe FO
230296	ASI2011SSt-031	369072	5787649	Affleurement	bande roulé de VN QZ,FP,AM avec PY (5), CP (5)
230298	ASI2011SSt-032	369039	5787658	Affleurement	bande roulé de VN QZ,FP,AM avec PY (4), CP (5), AS (2)
230299	ASI2011SSt-032	369033	5787656	Affleurement	bande roulé de VN QZ,FP,AM avec PY (1), CP (1), AS (2-3), PO (1)
230297	ASI2011SSt-032	369047	5787656	Affleurement	bande roulé de VN QZ,FP,AM avec PY (2), CP (1)
230300	ASI2011SSt-033	369008	5787658	Affleurement	bande roulé de VN QZ,FP,AM avec PO (10-15), CP (1)
252001	ASI2011SSt-034	368995	5787655	Affleurement	I1N recoupe FO dans V3B (M16)
252002	ASI2011SSt-035	368993	5787667	Affleurement	I1N avec AS traces
252003	ASI2011SSt-035	368985	5787671	Affleurement	I1N TL avec CP (2)
252006	ASI2011SSt-036	365935	5788047	Affleurement	V3B (M16) avec AS (0,5)
252009	ASI2011SSt-037	365936	5788047	Affleurement	S3 tres altéré rouillé avec PO (10)
252007	ASI2011SSt-037	365936	5788047	Affleurement	V3B (M16) eponte avec PO (10-15) et CP (1-2)
252008	ASI2011SSt-037	365936	5788047	Affleurement	I1N CB, AM (80) rouillée et eponte V3B (M16) (20)
252010	ASI2011SSt-038	365904	5788052	Affleurement	S10 tres altérée avec MG et PY (5-10)
252011	ASI2011SSt-038	365904	5788052	Affleurement	S10 tres altérée avec S9 (20), I1N et CB

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252012	ASI2011SSt-039	365867	5788060	Affleurement	I1N blanc et éponte V3B (M16) 20% avec PY (1-2)
252013	ASI2011SSt-039	365867	5788060	Affleurement	I1N rouillé avec SF (5)
252014	ASI2011SSt-040	365863	5788047	Affleurement	V2 avec PO (3-5) dans VN FP
252015	ASI2011SSt-041	365791	5788033	Affleurement	V2 avec PO (1)
252016	ASI2011SSt-042	365717	5787969	Affleurement	I1N recoupe FO de V3B (M16)
252018	ASI2011SSt-043	336082	5788327	Affleurement	V3 avec GR (1-2) et SF (traces-0,5) gtf
252017	ASI2011SSt-043	336082	5788327	Affleurement	V3
252019	ASI2011SSt-044	336348	5787778	Affleurement	V3B (M16) avec PY (2)
252020	ASI2011SSt-045	336402	5787778	Affleurement	I1N
252022	ASI2011SSt-046	336310	5787764	Affleurement	I1N dans V3B (M16)
252021	ASI2011SSt-046	336310	5787764	Affleurement	Zone rouillé dans V3B avec SF (0,5)
252023	ASI2011SSt-047	336173	5787729	Affleurement	S6A avec PO (1) et VN FP avec PY (1)
252024	ASI2011SSt-048	336140	5787730	Affleurement	S6A avec PY (1) et PO (1)
252026	ASI2011SSt-048	336140	5787730	Affleurement	I1N
252025	ASI2011SSt-048	336140	5787730	Affleurement	Éponte de S6A (SER) avec I1N , PY (1) et PO (1)
252027	ASI2011SSt-049	336076	5787665	Affleurement	V3B (M16) avec PO (1) éponte de coté I1N
252029	ASI2011SSt-049	336076	5787665	Affleurement	I1N
252028	ASI2011SSt-049	336076	5787665	Affleurement	V3B (M16) avec PO (1) éponte bout de I1N
252030	ASI2011SSt-050	336057	5787651	Affleurement	V3B (M16) avec SF traces
252031	ASI2011SSt-051	336191	5787683	Affleurement	I1N
252032	ASI2011SSt-052	336626	5787771	Affleurement	I1N avec SF traces
252033	ASI2011SSt-052	336626	5787771	Affleurement	I1N avec SF traces
252034	ASI2011SSt-053	336712	5787725	Affleurement	V2 avec SF (1) gtf
252035	ASI2011SSt-054	337012	5787977	Affleurement	I1N
252036	ASI2011SSt-054	337012	5787977	Affleurement	Éponte de V3 avec I1N , SF (1)
252037	ASI2011SSt-055	337008	5787970	Affleurement	Éponte de V3 avec SF traces
252038	ASI2011SSt-055	337008	5787970	Affleurement	Éponte de V3 + I1N avec SF traces
252039	ASI2011SSt-055	337008	5787970	Affleurement	I1N
252040	ASI2011SSt-056	337007	5787996	Affleurement	Zone rouillé dans V3 avec SF (0,5)
252042	ASI2011SSt-057	337057	5787910	Affleurement	I1N
252041	ASI2011SSt-057	337057	5787910	Affleurement	Éponte de V3 avec I1N SF traces
252045	ASI2011SSt-058	337322	5787720	Affleurement	I1N 20cm
252044	ASI2011SSt-058	337335	5787733	Affleurement	I1N 15cm
252043	ASI2011SSt-058	337335	5787733	Affleurement	Éponte de V3B (M16) avec I1N, SF (0,5)
252047	ASI2011SSt-059	337528	5787696	Affleurement	I1N
252046	ASI2011SSt-059	337535	5787700	Affleurement	V3B (M16) avec SF traces
252048	ASI2011SSt-060	337658	5787689	Affleurement	I1N
252402	ASI2011SSt-061	337725	5787704	Affleurement	I1N
252401	ASI2011SSt-061	337725	5787704	Affleurement	Éponte de V3B (M16) avec SF traces
252403	ASI2011SSt-062	337919	5787704	Affleurement	Éponte V3B (M16) avec SF traces
252404	ASI2011SSt-062	337919	5787704	Affleurement	I1N
252405	ASI2011SSt-063	337764	5787718	Affleurement	Éponte V3B (M16) avec SF traces
252406	ASI2011SSt-063	337764	5787718	Affleurement	Amas QZ
252408	ASI2011SSt-064	337890	5787739	Affleurement	I1N avec CP (0,5-1)
252407	ASI2011SSt-064	337890	5787739	Affleurement	Éponte de V3B (M16) avec CP (7-10), SF (0,5-1)
252409	ASI2011SSt-065	337900	5787756	Affleurement	Éponte V3B (M16) avec SF (traces-0,5)
252410	ASI2011SSt-065	337900	5787756	Affleurement	I1N

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252411	ASI2011SSt-066	337919	5787799	Affleurement	Éponte de V3B et I1N
252412	ASI2011SSt-067	337901	5787810	Affleurement	Éponte de V3B (M16) CHL et I1N avec SF traces
252413	ASI2011SSt-068	337996	5787815	Affleurement	I1N
252414	ASI2011SSt-069	349517	5791546	Affleurement	Éponte de V3B (M16) avec PY (5)
252415	ASI2011SSt-069	349517	5791546	Affleurement	I1N
252416	ASI2011SSt-070	349537	5791480	Affleurement	V3B (M16) avec PY (0,5-1), PO (5-7)
252417	ASI2011SSt-071	349598	5791514	Affleurement	V3B (M16) avec PY (2-3), PO (1)
252419	ASI2011SSt-072	349617	5791576	Affleurement	I1N, VN QZ, FP avec V3B (M16) avec SF traces
252418	ASI2011SSt-072	349617	5791576	Affleurement	Éponte de V3B (M16) avec PO (10-15)
252421	ASI2011SSt-073	349672	5791591	Affleurement	VN V3B, QZ, FP avec SF traces
252420	ASI2011SSt-073	349672	5791591	Affleurement	Éponte de V3B (M16) avec PO (5)
252422	ASI2011SSt-074	349728	5791567	Affleurement	V3 avec AS (3)
252425	ASI2011SSt-075	349721	5791569	Affleurement	I1N avec AS traces
252424	ASI2011SSt-075	349721	5791569	Affleurement	50% éponte de V3 avec AS (2-3) et 50% I1N
252423	ASI2011SSt-075	349721	5791569	Affleurement	Éponte de V3 avec AS (3-5)
252426	ASI2011SSt-076	349365	5791493	Affleurement	V3B (M16) avec PY (0,5)
252429	ASI2011SSt-077	349390	5791493	Affleurement	Éponte V3B (M16) avec SF traces et I1N
252428	ASI2011SSt-077	349390	5791493	Affleurement	Éponte V3B (M16) avec SF traces
252427	ASI2011SSt-077	349390	5791493	Affleurement	Éponte V3B (M16) et I1N + amas QZ avec SF traces
252430	ASI2011SSt-078	349383	5791418	Affleurement	Éponte V3B (M16) 50 % avec SF traces et I1N 50%
252431	ASI2011SSt-079	349396	5791362	Affleurement	I1N
252432	ASI2011SSt-080	342652	5790228	Affleurement	chert massif, po en trace
252433	ASI2011SSt-080	349420	5791338	Affleurement	Éponte V3B (M16) avec CP (0,5-traces) et 50% I1N avec CP (3-5)
252434	ASI2011SSt-080	349420	5791338	Affleurement	I1N avec CP (3-5)
252468	ASI2011SSt-081	362417	5788033	Affleurement	S10D avec PO (10), AS (5). BM conducteur HFR 11000
252467	ASI2011SSt-081	362417	5788033	Affleurement	S10D avec PO (5), PY (5)
252466	ASI2011SSt-081	362417	5788033	Affleurement	S10 dans pli avec SF traces
252435	ASI2011SSt-082	349545	5791251	Affleurement	Éponte V3B et I1N avec SF traces
252436	ASI2011SSt-083	349593	5791246	Affleurement	Éponte de V3B et I1N avec SF traces
252437	ASI2011SSt-083	349593	5791246	Affleurement	I1N stockwerk
252438	ASI2011SSt-084	349594	5791256	Affleurement	V3B et VN QZ, FP, CB avec SF traces
252439	ASI2011SSt-085	357315	5788736	Bloc Erratique	Bloc de V3 avec PY traces
252440	ASI2011SSt-086	357255	5788660	Bloc Erratique	I1N (50%) dans bloc de S3 (50%) avec AS (0,5-1) et PO traces
252442	ASI2011SSt-087	356908	5788809	Affleurement	I1N
252443	ASI2011SSt-087	356908	5788809	Affleurement	I1N
252441	ASI2011SSt-087	356908	5788809	Affleurement	Éponte S3
252444	ASI2011SSt-088	356353	5788450	Bloc Erratique	Bloc de I3A avec PO (1-2)
252445	ASI2011SSt-089	360783	5789672	Affleurement	V3 avec PO (1-2) et PY traces
252447	ASI2011SSt-090	360761	5789747	Affleurement	V2 avec PO (traces) PY (traces-0,5)
252446	ASI2011SSt-090	360761	5789747	Affleurement	V3 avec PO (0,5) PY (traces-0,5)
252448	ASI2011SSt-091	360766	5789892	Affleurement	V3 avec PO (2)

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252450	ASI2011SSt-092	360594	5790358	Affleurement	I1N avec SF traces
252449	ASI2011SSt-092	360594	5790358	Affleurement	V3 avec 0,5% de PO, PY et I1N avec SF traces
252453	ASI2011SSt-093	349562	5791199	Affleurement	V3 (zone de déformation) avec PO (5) et PY traces
252454	ASI2011SSt-094	349433	5791082	Affleurement	enclave de M16 dans VN QZ avec PY (3)
252455	ASI2011SSt-095	349489	5791111	Affleurement	VN QZ bréchique avec PY (7) dans QZ et PY (3-5) dans clastes M16
252456	ASI2011SSt-096	349326	5791047	Affleurement	VN QZ bréchique avec PY (5)
252458	ASI2011SSt-097	349360	5791067	Affleurement	I1N avec M16 (40%) en coussins, PO (2), PY (1)
252457	ASI2011SSt-097	349360	5791067	Affleurement	I1N bréchique M16 (25-30%) avec PO (0,5), PY (1)
252459	ASI2011SSt-098	349364	5791057	Affleurement	I1N (50%) bréchique (M16 50%) avec PY (4)
252460	ASI2011SSt-099	349285	5791016	Affleurement	I1N (50%) bréchique (M16 50%) avec PY (3-4)
252462	ASI2011SSt-100	349268	5791019	Affleurement	Bande de M16 dans VN QZ avec PY (10), MG (3-5)
252461	ASI2011SSt-100	349268	5791019	Affleurement	VN QZ avec bande de M16; SP (2), CP (2-3)
252463	ASI2011SSt-101	349075	5790938	Affleurement	I1N, PY (25-30) en amas. Avec bandes de M16 cm; PY (2-3) VN et DI
252465	ASI2011SSt-101	349055	5790939	Affleurement	I1N bréchique M16 avec PY (2), CP (1-2)
252464	ASI2011SSt-101	349055	5790939	Affleurement	I1N bréchique M16 avec SP (10), PY (15-20)
252469	ASI2011SSt-102	362294	5788066	Affleurement	S10 avec PO (7)
252470	ASI2011SSt-103	362378	5788076	Affleurement	contact S10/V3 BO avec PO (1-2) et PY (2-3)
252471	ASI2011SSt-103	362378	5788076	Affleurement	V3 avec PO (1) et PY (1)
252472	ASI2011SSt-104	351910	5789386	Affleurement	S3 avec VN QZ; PY (0,5-traces) et AS traces
252476	ASI2011SSt-104	351910	5789386	Affleurement	I1N boudinée
252473	ASI2011SSt-105	351872	5789363	Affleurement	S6A avec AS (0,5-traces)
252475	ASI2011SSt-106	351875	5789446	Affleurement	S6A avec PY (0,5)
252474	ASI2011SSt-106	351875	5789446	Affleurement	S6A avec VN QZ; PY (0,5)
252479	ASI2011SSt-109	363334	5787879	Affleurement	Bande de S10 avec AS (3-5)
252481	ASI2011SSt-110	363329	5787857	Affleurement	contact M16/S10 dans pli AS (3-5)
252480	ASI2011SSt-110	363329	5787857	Affleurement	M16 avec AS (2)
252484	ASI2011SSt-111	363182	5787940	Affleurement	Éponte S6A avec PO (7-10)
252483	ASI2011SSt-111	363182	5787940	Affleurement	Amas PO massive
252482	ASI2011SSt-111	363182	5787940	Affleurement	VN PO massive
252485	ASI2011SSt-112	363206	5787956	Affleurement	V2 avec SF traces
252486	ASI2011SSt-113	363233	5787963	Affleurement	S3 avec PO (1)
252487	ASI2011SSt-113	363233	5787963	Affleurement	S3 dans zone de déformation PO (2)
252492	ASI2011SSt-114	362615	5788113	Affleurement	VN QZ (TL)
252491	ASI2011SSt-114	362615	5788113	Affleurement	VN QZ (TL) HEM
252490	ASI2011SSt-114	362615	5788113	Affleurement	S3 avec SF traces
252493	ASI2011SSt-115	362632	5788062	Affleurement	V3 avec PY (2)
252494	ASI2011SSt-116	362637	5788051	Affleurement	S3 avec PY (0,5)
252495	ASI2011SSt-117	362593	5787993	Affleurement	V3 avec AS (2)
252496	ASI2011SSt-118	362608	5787993	Affleurement	V3 avec AS (2)
252497	ASI2011SSt-119	362602	5787998	Affleurement	S10 (GP) avec PY (3-5)
252498	ASI2011SSt-120	362735	5787951	Affleurement	M16 avec PO (7)
252499	ASI2011SSt-121	362824	5787966	Affleurement	S10 (GP) avec PO (7-10)

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
252500	ASI2011SSt-122	366152	5792723	Affleurement	S2 avec PY traces
252651	ASI2011SSt-122	366152	5792723	Affleurement	I1N avec PY traces
252652	ASI2011SSt-123	366411	5792632	Bloc Erratique	S3 (30) avec I1N (70); PY (1)
252653	ASI2011SSt-124	366396	5792837	Affleurement	S2 avec PY (1-2)
252654	ASI2011SSt-124	366396	5792837	Affleurement	I1N avec PY (1)
252656	ASI2011SSt-125	366465	5792730	Affleurement	Éponte S3 et I1N avec PY (5-7)
252657	ASI2011SSt-125	366465	5792730	Affleurement	I1N avec PY (1-2)
252655	ASI2011SSt-125	366465	5792730	Affleurement	Éponte S3 avec PO (7-10) et PY (7-10)
281634	ASI2012AMB-016	344737	5785952	Affleurement	M4 silicifié avec traces de SF granoblastique à biotite
281636	ASI2012AMB-018	344115	5785960	Affleurement	VQZ 10-20 cm continue sur 3m légèrement épidotisée assez blanche, aucun sulfures visibles
281637	ASI2012AMB-019	343877	5785850	Affleurement	Veine boudinée de 10 cm d'épaisseur, non continue, pas de sulfures visibles.
281638	ASI2012AMB-021	348109	5789909	Affleurement	V1 (beaucoup de séricite) 1% arsénopyrite idiomorphe cm-mm aux épontes d'une veine de quartz.
281640	ASI2012AMB-022	348490	5789855	Affleurement	
281615	ASI2012AMB-002	349999	5788530	Affleurement	S3 granoblastique assez altéré avec 1-2% de sulfures oxydés.
281617	ASI2012AMB-003	346318	5786113	Affleurement	VQZ légèrement séricitisées de 1-2,5 cm épaisseur sur 7 m.
281619	ASI2012AMB-004	346440	5785965	Affleurement	M4(S3) grain fin, granoblastique, aucun sulfure visible
281622	ASI2012AMB-005	346414	5785920	Affleurement	VQZ/amas de quartz de 3 cm épais dans I1B/I1G à muscovite.
281623	ASI2012AMB-006	346593	5785836	Affleurement	VQZ cm.
281624	ASI2012AMB-009	346459	5785874	Affleurement	VQZ échantillonné à plusieurs endroits sur la surface de l'affleurement.
281625	ASI2012AMB-012	344653	5785956	Affleurement	VQZ (5% de l'affleurement) aucun sulfure visible.
281626	ASI2012AMB-013	344486	5785930	Affleurement	Échantillon sur 2 veines de quartz subparallèles à S1 très rougeâtre (hem?), aucun sulfure visible.
281629	ASI2012AMB-014	344404	5785913	Affleurement	Veine de quartz de 1 cm à 0,7m à la charnière (plissé en Z), aucun sulfure visible.
281632	ASI2012AMB-015	344757	5785975	Affleurement	VQZ assez blanchâtre 6 cm épais non continu, aucun sulfure visible.
281613	ASI2012AMB-001	349559	5789438	Bloc Erratique	Wacke à grain fin silicifié avec 1-2% py+po di, pen avec 20% de poches granitiques en contact diffus.
282780	ASI2012JFD-016	353115	5789823	Affleurement	Veine de quartz plissée en Z
283583	ARL2012ARL-049	351877	5789435	Affleurement	Veine de QZ d'environ 2cm dans une zone avec beaucoup de veinules de PG. Traces de PO. Petit morceau d'éponte.
283585	ASI2012ARL-050	351859	5789349	Affleurement	Veine de QZ avec un peu de BO et PG en bordure.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
283586	ASI2012ARL-051	351539	5789247	Affleurement	Veine de QZ à granulométrie moyenne. Présence de QZ plus foncé, amas de BO.
283589	ASI2012ARL-052	350996	5789170	Affleurement	Veine de QZ dans de S4D avec plus petits fragments. Avec 1% AS à la bordure de la veine.
283590	ASI2012ARL-054	343522	5786695	Bloc Erratique	Veine de QZ rouillée (peut-être un plaquage). Granulométrie moyenne, QZ foncé.
283591	ASI2012ARL-055	352105	5787419	Affleurement	Veine de QZ d'environ 5cm avec de la TL et un peu de BO en bordure. Hématisée et rouillée.
283593	ASI2012ARL-056	352092	5787433	Affleurement	Veine de QX hématisée et rouillée de 4 à 10cm. Avec TL,BO,SR (Biotitizé au contact) et QZ foncé.
283595	ASI2012ARL-057	352067	5787353	Affleurement	Bande rouillée avec traces de PO. Présence de veinules de QZ. Plus vers la bordure, présence de GR et BO et la PO se trouve dans l'autre partie.
283596	ASI2012ARL-058	352152	5787307	Affleurement	Veine de QZ d'environ 1-2cm avec TL. Hématisée et rouillée.
283598	ASI2012ARL-060	345039	5788570	Affleurement	Veine de QZ de 7-8cm déformée un peu rouillée avec un peu de PG.
283600	ASI2012ARL-061	373426	5764462	Affleurement	Amas ou veine de QZ dans I1G. Granulométrie grossière.
282782	ASI2012JFD-017	348173	5786762	Bloc Erratique	Veine de quartz hématisée
282783	ASI2012JFD-018	347780	5786725	Bloc Erratique	Formation de fer, traces de pyrrhotite
281571	ASI2012LM-001	353853	5789783	Affleurement	veine de quartz dans wacke très séricitisé
281573	ASI2012LM-002	325880	5789813	Affleurement	veine de quartz avec trace d'arsénopyrite et peut-être de pyrite
281574	ASI2012LM-003	343924	5785869	Affleurement	veine de quartz de 3à 5 cm d'épaisseur continue sur 0,5m + teinte rougeâtre pas de sulfures visible
281575	ASI2012LM-004	343569	5785848	Affleurement	grosse veine de quartz un peu rouillée et un peu chloritisée
281578	ASI2012LM-005	371269	5763999	Bloc Erratique	bloc de Quartz+ Plagioclase+Tourmaline+Micas avec trace de cpy et po
283549	ASI2012ARL-001	349944	5788669	Affleurement	Continuité de la veine déjà échantillonnée, environ 2cm d'épaisseur.
282801	ASI2012ARL-002	349944	5788672	Affleurement	Veine de QZ (continuité encore de celle échantillonnée). Avec de gros amas de TL. Présence de QZ fumé.
282803	ASI2012ARL-004	349914	5788645	Affleurement	Veine de QZ dans le reseau de veines. Environ 2-3cm d'épaisseur avec quelques grains de CL.
282806	ASI2012ARL-005	350037	5788672	Affleurement	Veine de QZ d'environ 5cm d'épaisseur. Un peu rouillée avec un peu de BO. Près du S3 biotitizé.
282808	ASI2012ARL-006	350286	5788491	Affleurement	S3 près de la veine de QZ, silicifié, avec 2-3% PO et des traces d'AS. Présence aussi de GR.
282810	ASI2012ARL-007	350018	5788537	Affleurement	Veine de QZ d'environ 6cm d'épaisseur.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
282212	ASI2012ARL-009	349977	5788360	Affleurement	Veinules de QZ et veinules de PG dans le reseau. Mais ne semble pas minéralisé.
282813	ASI2012ARL-010	349926	5788382	Affleurement	QZ+PG+HB+TL
282814	ASI2012ARL-011	349559	5787935	Affleurement	Veine de QZ déformée, boudinée, "pinch and swell", jusqu'à 30cm d'épaisseur. Un peu hématisée. Avec beaucoup d'amas de BO.
282817	ASI2012ARL-012	349591	5787938	Affleurement	Veine de QZ d'environ 7-8cm. Présence de QZ un peu plus foncé, avec amas de BO.
282818	ASI2012ARL-013	349670	5787932	Affleurement	Veine de QZ près de la zone conductrice, rouillée et hématisée avec de petits amas de BO et TL ou HB?
282821	ASI2012ARL-014	349643	5787941	Affleurement	Veine de QZ avec des amas de BO, rouillée et hématisée.
282822	ASI2012ARL-015	352892	5787579	Affleurement	Veine de QZ déformée et boudinée d'environ 15cm Petits amas de PG et BO.
282823	ASI2012ARL-016	352909	5787690	Affleurement	Veine de QZ boudinée avec une direction d'environ N54 à granulométrie très grossière. Éponte de la veine est très altéré avec bcp de MV grossière, BO, PG et un peu de QZ.
282826	ASI2012ARL-017	352854	5787727	Affleurement	Veine de QZ dans un bloc sub-en place. HM et un peu rouillée. Présence de gros feuillets de BO. Partie à granulométrie grossière et partie à granulométrie plus fine avec des traces de SF. Amas de PY plus ou moins bien formée et petits amas de PO dans BO.
282829	ASI2012ARL-019	352808	5787736	Affleurement	Veine de QZ blanche à granulométrie grossière de 20-30cm d'épaisseur sur 2m de long.
282830	ASI2012ARL-020	352768	5787669	Affleurement	Veine de QZ blanche à granulométrie grossière.
282832	ASI2012ARL-023	352452	5787318	Affleurement	Veine de QZ blanche de 10cm avec un amas de PG avec BO au centre.
282834	ASI2012ARL-024	352359	5787317	Affleurement	Veine de QZ à granulométrie grossière d'1m d'épaisseur.
282835	ASI2012ARL-025	352704	5787409	Affleurement	Veine de QZ, 30cm d'épaisseur, N58.
282838	ASI2012ARL-026	352525	5787441	Affleurement	Bande rouillée, mais difficile à échantillonnée donc mélangée avec le S3 non rouillé de la même bande. Traces SF?
282841	ASI2012ARL-027	352262	5787341	Affleurement	Veine de QZ de 15cm d'épaisseur avec amas de BO.
282842	ASI2012ARL-028	352275	5787433	Affleurement	Bandes rouillées surtout composées de QZ et un peu de BO. Sonne au beepmat à 13000 de HFR. Plutôt continue et environ 30cm d'épaisseur. 2% PO.
282844	ASI2012ARL-029	352157	5787431	Affleurement	Veine de QZ HM et rouillée, environ 10cm d'épaisseur, avec traces de PO en amas.
283558	ASI2012ARL-030	360525	5791691	Affleurement	«Veine de QZ blanche à granulométrie plutôt grossière. Environ 5 à 10cm d'épaisseur sur 70cm de long, non-continue. Traces de PY

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
283560	ASI2012ARL-031	359962	5791655	Affleurement	Veine de QZ continue d'environ 5 à 10cm d'épaisseur blanc laiteux.
283562	ASI2012ARL-032	359623	5791496	Affleurement	Veine de QZ à granulométrie plutôt grossière avec gros amas de PG et HB et quelques amas de CL.
283564	ASI2012ARL-033	359781	5791549	Affleurement	Veine de QZ d'environ 7-8cm avec QZ foncé, présence de CL. Présence de TL très fine aussi (ou HB?) avec un amas de PO à l'intérieur.
283565	ASI2012ARL-036	363039	5792033	Affleurement	Veine de QZ d'environ 1-2cm avec de petits amas de PY. Avec l'éponte de la veine (50% de l'échantillon).
283566	ASI2012ARL-037	363384	5791660	Affleurement	Veine de QZ d'environ 40cm à granulométrie moyenne avec une direction d'environ N182 avec petits amas de BO et CL.
283568	ASI2012ARL-038	363408	5791643	Affleurement	S3 avec traces de PY.
283569	ASI2012ARL-039	363582	5791693	Affleurement	S4D avec traces de PY, mais peu ou pas de fragments à cet endroit.
283570	ASI2012ARL-040	363618	5791713	Affleurement	Veinules de QZ avec EP, FK et avec le S3.
283571	ASI2012ARL-041	363778	5791786	Affleurement	Veine de QZ d'environ 4-5cm de large avec amas de BO et PG.
283573	ASI2012ARL-043	364100	5791922	Affleurement	Veine de QZ avec CL, 6-7cm d'épaisseur.
283574	ASI2012ARL-044	364307	5791920	Affleurement	Veine de QZ avec CP, un peu d'EP, FK, SR et HB. Présence de MC, CP et PO.
283576	ASI2012ARL-045	369015	5794878	Affleurement	Veine de QZ de 3-4cm dans S3.
283578	ASI2012ARL-046	365643	5794413	Affleurement	Veine de QZ à gros cristaux avec petits amas de BO, HB et PG. Traces de PY. N320.
283581	ASI2012ARL-048	365975	5794310	Affleurement	Veine de QZ d'environ 40cm avec plusieurs bras. Gros cristaux de QZ avec amas de BO.
282762	ASI2012JFD-001	360887	5792026	Affleurement	VQZ encaissé dans S3
282763	ASI2012JFD-002	360348	5791824	Affleurement	Diabase 1% PO
282764	ASI2012JFD-004	360222	5792300	Affleurement	S3 traces pyrite
282765	ASI2012JFD-005	359865	5791783	Affleurement	VQZ chloritisée, encaissé dans un wacke légèrement rouillé
282766	ASI2012JFD-006	359782	5791890	Affleurement	Traces de pyrite dans le wacke
282767	ASI2012JFD-007	359588	5791472	Affleurement	VQZ chloritisé, 1% PO
282768	ASI2012JFD-008	363539	5791775	Affleurement	Veinules de quartz plissées
282769	ASI2012JFD-009	363475	5791652	Affleurement	Conglomérat, 1% pyrrhotite
282770	ASI2012JFD-010	363723	5791775	Affleurement	Veine de quartz-feldspath k
282773	ASI2012JFD-011	364389	5791989	Affleurement	Veine de quartz légèrement chloritisée
282774	ASI2012JFD-012	369218	5795062	Affleurement	VQZ avec 2% de chalcopryrite et traces de malachite en surface
282775	ASI2012JFD-013	365640	5794312	Affleurement	VQZ avec traces de pyrite en amas
282777	ASI2012JFD-014	365927	5794547	Affleurement	VQZ encaissé dans S3
282779	ASI2012JFD-015	366081	5794454	Affleurement	VQZ encaissée dans S3
281639	ASI2012AMB-021	348109	5789909	Affleurement	VQZ 10 cm à 25 cm qu'on peut suivre sur 5 cm avec 1% AS idio-hypidiomophe (grains mm-cm).

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_Nad27Z18	Y_UTM_Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
281616	ASI2012AMB-002	349998	5788528	Affleurement	VQZ de 3 cm sur une longueur visible de 1m. Aucun sulfure visible.
281618	ASI2012AMB-003	346318	5786113	Affleurement	S3 homogène granoblastique, aucun sulfure visible.
281620	ASI2012AMB-004	346440	5785965	Affleurement	VQZ 5-10 cm épais continue sur environ 2 m. Aucun sulfure visible.
281627	ASI2012AMB-013	344481	5785926	Affleurement	Veine de quartz + 1% grt + 75% de micas bancs (surtout MV), aucun sulfure visible.
281630	ASI2012AMB-014	344407	5785909	Affleurement	M4 silicifié dans une zone rouillée de 10 cm (+ de 50% de micas), aucun sulfure visible.
281633	ASI2012AMB-015	344757	5785975	Affleurement	M4 granoblastique riche en micas + 5% grenat, aucun sulfure visible.
281614	ASI2012AMB-001	345960	5789439	Bloc Erratique	Veine de quartz, aucun sulfure visible. Épaisseur 4 cm et non continue sur 0,5m.
282781	ASI2012JFD-016	353114	5789823	Affleurement	Wacke (éponge) fortement séricitisée
283584	ARL2012ARL-049	351880	5789436	Affleurement	Veine de QZ de 2 à 7cm avec amas de PG et un peu de HB.
283587	ASI2012ARL-051	351539	5789247	Affleurement	Veine de QZ avec beaucoup de CL en bordure avec du PG. ZR. Présence d'une bande de HB. Traces de PO.
283592	ASI2012ARL-055	352115	5787415	Affleurement	Veine de QZ blanche d'environ 1m à granulométrie grossière.
283594	ASI2012ARL-056	352094	5787434	Affleurement	Veine de QZ à gros cristaux avec beaucoup de TL fine en bordure. Hématisée et rouillée.
283597	ASI2012ARL-058	352164	5787298	Affleurement	Veine de QZ d'environ 40cm d'épaisseur. Blanche, granulométrie grossière.
283599	ASI2012ARL-060	245025	5788571	Affleurement	Veine de QZ d'environ 3-4cm de large.
281515	ASI2012ARL-061	373438	5764419	Affleurement	Veine de QZ d'environ 10-15cm.
281572	ASI2012LM-001	352850	5789780	Affleurement	wacke séricitisé
281576	ASI2012LM-004	343567	5785842	Affleurement	paragneiss silicifié avec 50% de micas
283550	ASI2012ARL-001	349944	5788669	Affleurement	Autre veine de QZ subparallèle à la première, épaisseur de 1-2cm. Présence d'amas de TL. Présence de QZ fumé.
282802	ASI2012ARL-002	349944	5788672	Affleurement	Éponge de la veine, S3 altéré. Un peu silicifié, avec un peu de BO et SR.
282804	ASI2012ARL-004	349914	5788645	Affleurement	Veine de QZ boudinée de 4cm d'épaisseur avec de la TL. Présence de QZ fumé.
282807	ASI2012ARL-005	350035	5788681	Affleurement	S3 dans une zone rouillée avec plusieurs veinules de PG. Silicifié, un peu de BO. Traces de PO.
282809	ASI2012ARL-006	350286	5788491	Affleurement	Veine de QZ jusqu'à 10cm avec de la TL et des veinules de TL sub-parallèles. PG +HB en bordure.
282811	ASI2012ARL-007	350018	5788537	Affleurement	Éponge de la veine. Bande de PG avec traces de PO. Présence d'un peu de GR
282815	ASI2012ARL-011	349565	5787933	Affleurement	Veine de QZ un peu hématisée avec de petits amas de BO, environ 20cm, non continue.

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
282819	ASI2012ARL-013	349661	5787925	Affleurement	Amas de QZ d'environ 25cm avec des veines de QZ autour. Hématisée et rouillée avec de petits amas de BO.
282824	ASI2012ARL-016	352894	5787715	Affleurement	2 veines sub-parallèles avec une direction approx. De N40. Environ 20-30cm d'épaisseur, boudinées, fragmentées, à granulométrie grossière.
282827	ASI2012ARL-017	352854	5787696	Affleurement	Veine de QZ dans l'affleurement avec gros feuillet de BO. Traces de PY bien formée en petits amas dans le QZ ou dans la BO. Traces aussi d'AS (2 grains) dans le QZ.
282831	ASI2012ARL-020	352719	5787646	Affleurement	Veine de QZ fragmentée, environ 1m d'épaisseur (mais peut-être juste un plaquage). Avec des amas de MV grossière et un peu de FP.
282833	ASI2012ARL-023	352439	5787310	Affleurement	Bandes rouillée composée majoritairement de HB et de GR avec un peu de QZ. Bande de wisp métamorphisée?
282836	ASI2012ARL-025	352692	5787417	Affleurement	Veine de QZ, 15cm d'épaisseur, N58, avec petits amas de PG.
282839	ASI2012ARL-026	352525	5787441	Affleurement	Veine de QZ déformée d'environ 4-5cm d'épaisseur, rouillée, à granulométrie moyenne, présence de QZ fumé. À côté de la bande rouillée.
282843	ASI2012ARL-028	352329	5787396	Affleurement	Veine de QZ d'environ 15-20cm à granulométrie grossière, hématisée en bordure.
282845	ASI2012ARL-029	352157	5787431	Affleurement	Éponte de la veine, S3, avec bcp de BO assez grossière en lits.
283559	ASI2012ARL-030	360525	5791691	Affleurement	Éponte de la veine, S3, avec traces de PY.
283561	ASI2012ARL-031	359962	5791655	Affleurement	Éponte de la veine, S3 avec beaucoup de SR grossière. Traces de PY.
283563	ASI2012ARL-032	359623	5791496	Affleurement	Éponte de la veine avec bcp de veinules de QZ avec BO. Amas de CL. Traces de PO.
283567	ASI2012ARL-037	363387	5791660	Affleurement	Veine de QZ d'environ 20-30cm avec des fragments d'éponte qui contiennent de l'épidote de CL, de la SR et du PG.
283572	ASI2012ARL-041	363778	5791786	Affleurement	Éponte de la veine.
283575	ASI2012ARL-044	364312	5791921	Affleurement	Veine de QZ avec amas de CL. Présence de CL+PG en bordure. Présence aussi de HB et EP.
283577	ASI2012ARL-045	369000	5794825	Affleurement	I3B avec des amas d'OL et 2%PO.
283579	ASI2012ARL-046	365643	5794413	Affleurement	Éponte de la veine, S3 avec HB, PG, EP, SR. L'éponte est mélangée avec la veine de QZ. Traces de PY.
283582	ASI2012ARL-048	365975	5794310	Affleurement	Éponte de la veine avec EP? Matrice verdâtre, surtout des PG et présence d'un grain de AS.
282771	ASI2012JFD-010	363726	5791770	Affleurement	Veine de quartz flat
282776	ASI2012JFD-013	365640	5794315	Affleurement	S3 (éponte VQZ) avec 2% de pyrite disséminée

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	No_Affleurement	X_UTM_ Nad27Z18	Y_UTM_ Nad27Z18	Type	Description de l'échantillon
282778	ASI2012JFD-014	365977	5794526	Affleurement	S3 avec 1% de pyrite disséminée
281621	ASI2012AMB-004	346620	5785966	Affleurement	VQZ 10-15 cm épais continue sur environ 1m visible. Aucun sulfure visible.
281628	ASI2012AMB-013	344479	5785925	Affleurement	Zone rouillée dans M4 silicifié. Épaisseur de 2-15 cm. 2% po DI,PSC.
281631	ASI2012AMB-014	344404	5785909	Affleurement	M4 + silicifié que 281630 avec 1-2% po avec plus de 50% de micas.
283588	ASI2012ARL-051	351539	5789247	Affleurement	Éponte de la veine, S3. ZR, silicifié. Traces de PO.
281577	ASI2012LM-004	343571	5785840	Affleurement	Grosse veine de quartz rouillée
282805	ASI2012ARL-004	349914	5788645	Affleurement	Éponte de la veine, S3, silicifié avec traces de PO.
282816	ASI2012ARL-011	349553	5787935	Affleurement	Veine de QZ d'environ 15cm, "pich and swell", un peu hématisée, avec petit amas de BO.
282820	ASI2012ARL-013	349653	5787931	Affleurement	Veine de QZ boudinée d'environ 15cm un peu rouillée et hématisée. Petits amas de BO.
282825	ASI2012ARL-016	352894	5787715	Affleurement	2 veines sub-parallèles avec une direction approx. De N40. Environ 20-30cm d'épaisseur, boudinées, fragmentées, à granulométrie grossière.
282828	ASI2012ARL-017	352854	5787696	Affleurement	Éponte de la veine, S3 très altéré. Avec, en bordure de la veine, de gros feuillet de BO. Présence de veinules de QZ et traces de PY.
282837	ASI2012ARL-025	352701	5787411	Affleurement	Veine de QZ à granulométrie un peu moins grossière et QZ un peu plus gris.
282840	ASI2012ARL-026	352525	5787441	Affleurement	Veine de QZ un peu rouillée avec BO, PG et un peu de HB. À côté de la bande rouillée.
283580	ASI2012ARL-046	365623	5794405	Affleurement	Veine de QZ d'environ 10-15cm. Présence de CL. N260.
282772	ASI2012JFD-010	363726	5791769	Affleurement	Éponte de la veine de quartz 282771

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
212964	V3			2.5									
212965	S			8									
212967	S3	SIL(10,8)		6									
212966	I3	SIL(10,8)		2.5									
212968				2.5									
212969	S3			2.5									
212970	V3			14									
212972	S3			6									
212971	S3			16									
212973	V3	HEM(10,8)		10									
212975	S3			5									
212974	V3			2.5									
212977	S3			2.5									
212976	V3			2.5									
212978	V3			2.5									
212979	S3			48									
212981	S3			6									
212980	V3			5									
212982	V3			5									
212983	S3			2.5									
212984	V3			5									
212986	S3			2.5									
212985	S3			2.5									
212987	V3			5									
212988	V3			7									
212989	I2			6									
212990	V3			8									
212993	V3			7									
212994	S3			2.5									
212996	S3			2.5									
212995				2.5									
212997	S			2.5									
212998		HEM(10,8)	AS(1)	7									
212999	S10			9									
213000	V3			2.5									
252201	V3			2.5									
252204	S3		AS(5)	2.5									
252203	S3		AS(5)	9									
252202	V3		AS(5)	60									
252205	V1			2.5									
252206	S9			7									
252207	V1			2.5									
252208	S3			9									
252209	V1	HEM	PO(1)	2.5									
252210	V3			2.5									
252211	V3			2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252212	V1			2.5									
252213	V2			2.5									
252214	S3			2.5									
252215	V3			14									
252216	V3			2.5									
252217	S3			6									
252218	V3			2.5									
252220	S3			6									
252219	S3			2.5									
252221	V3			2.5									
252222	V3			8									
252223	V3			2.5									
252224	V3			2.5									
252225	S3			2.5									
252228	S3			5									
252227	S3			2.5									
252226	V3			9									
252230	S3			2.5									
252229				7									
252232	S3			5									
252231	V3			2.5									
252233	S3			5									
252234	V3			2.5									
252235	S3			2.5									
252236	V2			2.5									
252237	V3			2.5									
252238	V3			7									
252239	V3			7									
252240	V3			2.5									
252242	S3			8									
252243	S3			15									
252241	V3			190									
252246	S3			314									
252244	V3			198									
252245	S3			151									
252249	S3			128									
252248	S3			135									
252247	V3			263									
252250	V3			7									
204151	V3			6									
204152	V3			8									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
204153	V3			11									
204155	S3			7									
204154	V3			9									
204156	V3			6									
204158	S3			6									
204157	V3			7									
204159	V3			6									
204165	V3			7									
204166	V3			6.5									
204167	V3			2.5									
204168	V3			5									
204169	V3			2.5									
204170	V3			5									
204171	S3			5									
204172			PO(0.1)	38									
204173	S3		PO(0.1)	2.5									
204174	S3		PO(0.1)	5									
204175	V3			8									
204176	S3			2.5									
204177	S3			2.5									
204178	V3			5									
204179	V3			10									
204180	S3			2.5									
204181	V3		PO(0.1)	11									
204182	V3			6									
204183	S10			890									
204184	S3			3260									
204185	V3			84									
204186				690									
204187	S10			48									
204188	S			14									
204189				8									
204190	S			13									
204191	S4			8									
204192	S	SIL(8,8)		8									
204193	S			34									
204194	S	SIL(7,10)	PO(5)	12									
204195	S1			6									
204196	S3			8									
212777	S10E	SUL(4,6)	PO(10) PY(5)	9									
212778	S3	SUL(4,6)	PO(10) PY(5)	11									
212779	V3B	BLE(7,4) CAR(3,3)	PY(5) PO(2) AS(0,1)	8									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
212781	S3	BLE(7,4) CAR(3,3)	PY(5) PO(2) AS(0,1)	10									
212780	S3	BLE(7,4) CAR(3,3)	PY(5) PO(2) AS(0,1)	10.5									
212782	V3B	BLE(7,5)	PY(5) PO(2) AS(0,1)	9									
212783	S3	BLE(7,5)	PY(5) PO(2) AS(0,1)	18									
212784	S3	BLE(7,5)	PY(5) PO(2) AS(0,1)	7									
212785	V3B	BLE(7,5) CAR(3,4)	PO(3)	9									
212786	I3A	SIL(10,1) BLE(7,3)		11									
212787	S3	SIL(10,1) BLE(7,3)		2.5									
212788	V3B	CAR(10,1) SIL(10,1) BLE(7,3)	PY(5) PO(0,1)	2.5									
212789	V3B	SIL(10,1) BLE(7,4)	SF(1)	11									
212790	S3	SIL(10,1) BLE(7,4)	SF(1)	32									
212792	S3			2.5									
212791	I1C			11									
212793	V3			36									
212794	S3			7									
212795	S3			5									
212797	S3			510									
212796	V3B			295									
212798	S3			82									
212799	V3B			10									
212800	V3B			14									
230451	V3	CHL(4,3) SIL(10,1)	PO(1)	7									
230452	V3B			8									
230453	I1C			8									
230454	I1C			2.5									
230455	S3			2.5									
251742	S3	SIL(3,5)	PY(1)	2.5									
251743	S3	SIL(3,5)	PY(1)	2.5									
251744	S3			8									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251745	S3			9									
251746	S3			6									
251747	S3			18									
251748	S4F			24									
251750	S3			2.5									
251749	S3			5									
252502	S3	SIL(10,1) CCS(7,3)	PO(2) AS(1)	47									
252501	S3	SIL(10,1) CCS(7,3)	PO(2) AS(1)	6									
252503	S3	SIL(10,1) CCS(7,3)	PO(2) AS(1)	175									
252504	S3			16									
252505	S3			9									
252506	S3			19									
252507	S4F	SIL(10,1)	PY(0,1)	10									
252508	S3			15									
252509	S4C			11									
252510	S3			6									
252511	S3			5									
252512	S3			18									
252513	S3			8									
252514	S3			7									
252515	S3			8									
252516	S3			9									
252518	S3			9									
252519	S3			5									
252517	S3			9									
252520	S3			2.5									
252523	S3			73									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252522	S3			6									
252521	S3			211									
252525	S3			10									
252524	S3			8									
252526	S3 M8			7									
252527	S3			12									
252528	S3 M8			8									
252529	S3			2.5									
252541	S3			7									
252540	S3			5									
252539	I1			8									
252542	V3B			105									
252543	S3			483									
252544	S3			19									
252545	I1C			9									
252776	S3			11									
252778	S3			6									
252777	S3			16									
252779	S3			9									
252780	S3												
252782	S3			6									
252781	S3			15									
252785	S3												
252784	S3												
252783	S3			5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252787	S3			6									
252786	S3												
252788	S3			6									
253170	S3			27									
253180	S3			43									
253181	S3			51									
253184	S3			28									
253182	S3 M4			26									
253183	S3			47									
253185	S3 M4			22									
253186	S3 M4			16									
253187	S3			12									
230372	S3		PO(0,5)	10									
230371	S3		PO(0,5)	7.5									
230373	S3			10									
230374	V3		PO(3) MG(1) PY(0,5) AS(0,5)	43									
230376	S3		PO(1)	8									
230375	V3		PO(1)	8									
230377	V3			6									
230378	V3		PO(1) MG(1)	5									
230379	V3		MG(1) PO(0,5)	9									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
230380	V3			6									
230381	S3		PO(1) MG(3)	13									
230382	V3	SIL(10,1)		10									
230383	V3			5.5									
230385	S3			9									
230384	S3			7									
230386	V3 M16			7									
230387	V3	SIL(10,1)	PO(2)	298									
230388	S3	SIL(10,1)	PO(2)	2.5									
230389	V3 M16			11									
230390	V3			8									
230391	V3			2.5									
230393	S3			5									
230392	V3 M16			7									
230396	S3			2.5									
230395	S3			2.5									
230394	V3			6									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
230398	S3			32									
230397	S3			2.5									
230400	S3			13									
230399	V3			43									
252151	V3			2.5									
252152	V3 M16			6									
252153	I2J		PY(0,5)	7									
252154	V3 M16			5									
252155	V3			10									
252157	S3			13									
252156	V3			7									
252158	V3			2.5									
252159	V3			181									
252160	V3			167									
252161	V3			10									
252176	V2			7									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252177	V3			2.5									
252178	V3B	CAR(10,2)	PO(0,5)	16									
252179	V3 M16			2.5									
252181	S3			2.5									
252180	V3			2.5									
252182				2.5									
252183	V3 M16			5									
252192	V3 M16			7									
252193	V3B M16			2.5									
252195	S3			7									
252194				2.5									
252196	V3			2.5									
252197	V3B			14									
252199	S3			7									
252198	V3B M16			2.5									
252200	V3			6									
251651	V3B M16			6									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251652	V3B M16			2.5									
251653				2.5									
251654	V3B			2.5									
251656	S3			6									
251655				5									
251657	V3B			6									
251658	V3B			2.5									
251659	V1	SIL(10,1)		2.5									
251660	V3B M16			2.5									
251662	S3	SIL(10,1)		2.5									
251661	V1	SIL(10,1)		2.5									
251665	S3	SIL(10,1)	MG(5) PO(1)	2.5									
251663	V3B M16	SIL(10,1)	MG(5) PO(1)	6									
251664	S3	SIL(10,1)	MG(5) PO(1)	2.5									
251666	V1	SIL(10,2)	MG(5) PY(5)	2.5									
251667			PO(5) PY(0,5)	2.5									
251668				2.5									
251673	S3			8									
251674	V2			2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251675				10									
251676	S3			5									
251677	V2		MG(2) PO(0,5)	7									
251678	V3		PO(0,5)	2.5									
251679	S3		MG(2)	2.5									
251680	V3 M16			6									
251681	S3		PY(5)	15									
251684	V3			5									
251685	S6A			10									
251686	V3			2.5									
251688	S3			10									
251687	V3			14									
251689	V3 M16			11									
251690	S3			5									
251691		SIL(10,1)		6									
251692	V3 M16		PO(0,5)	60									
251693	S3		PY(1)	8									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251694	S3	SIL(6,9)	PO(3)	2.5									
251695	S3			6									
251696	S3		SF(1) CP(0,5)	5									
251697	V3			2.5									
251698	V3		PO(0,5)	5									
251699	S		PY(5)	5									
251951	S3			11									
251952	S3			6.5									
251700	S10E			5									
251954	S3		MG(15)	10									
251953	S3		MG(15)	10									
251955	S3			8									
251956	S3		PO(0,5)	13									
251957	S3		PO(0,5)	6									
251958	S3		AS(15) AS(6) PO(1) PO(0,5)	550									
251959	S3		AS(15) AS(6) PO(1) PO(0,5)	123									
251960	S3		AS(15) AS(6) PO(1) PO(0,5)	374									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251961	S3		PO(0,5) AS(0,5)	72									
251967	S10		AS(10)	172									
251969	S3		AS(10)	1610									
251968	S3		AS(10)	1920									
251970	S10			22.5									
251971	V3B M16		SF(0,5)	14									
251972	S10		AS(1)	29									
251973	S10		PY(5)	18									
251974	V3			11									
251977	S3		AS(1) PO(1)	106									
251978	S3		AS(1) PO(1)	193									
251979	S3		AS(1) PO(1)	69.5									
251980	S3		AS(0,5)	11									
251981	S3			171									
251982	S4F		PO(2) AS(1)	120									
251983	S3			47									
230328	S3			19									
230325	V3B			13									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
230326	S3			6									
230327	I1N			2.5									
230329	V3B			2.5									
230331	S3			8									
230330	V3B			10									
230332	V3B			7									
230334	S3			5									
230333	V3B			5									
230337	S3			9									
230336	V3B			7									
230335	S3			5									
230339	S3			10									
230338	V3B M16			9									
230340	S3			8									
230342	S3			6									
230341	V3B M16			12									
230343	S3			11									
230344	V3B			2.5									
230347	S3			6									
230345	V3B			7									
230346	S3			7									
252102	S3			8									
230348	V3B			6									
252101	S3			13									
252105	S3			11									
252104	S3			5									
252103	V3B			8									
252106	I2			7									
252107	V3B			2.5									
252109	S3			7									
252108	V3B			9									
252110	S3			2.5									
252111	I2			2.5									
252114	S3			2.5									
252113	S3			5									
252112	V3B			2.5									
252115	V3B			2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252117	S3			2.5									
252116	V3B			2.5									
252118	S4F			2.5									
252119	V3B M16			2.5									
252120	V3B M16			5									
252121	S3			2.5									
252122	S3			6									
252123	V3B M16			2.5									
252134	S3			20									
252133	V3B			5									
252135	V3B M16			2.5									
252137	S3			2.5									
252136	S3			2.5									
252138	V3B M16			7									
252139	V3B			5									
252140	S3			2.5									
252143	S3		CP(1) MC(1)	2.5									
252142	S3		CP(1) MC(1)	17									
252141	V3B		CP(1) MC(1)	2.5									
252144	I2		SF(1)	6									
252145	S3			2.5									
252147	S3		SF(2)	2.5									
252146	V3B		SF(2)	2.5									
251551	S3			2.5									
252148	V3B			2.5									
251552	S3			2.5									
251554	S3		PY(2)	10									
251553	V3B		PY(2)	13									
251556	S3			2.5									
251555	V3B			2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251557	S3			2.5									
251559	S3			2.5									
251558	V3B M16			5									
251561	S3			2.5									
251560	V3B			2.5									
251563	S3		SF(5)	16									
251564	S3		SF(5)	10									
251562	V3B		SF(5)	2.5									
251566	S3		PO(3) PY(3)	8									
251565	V3B		PO(3) PY(3)	9									
251567	V3B	SER(7,7)		6									
251568	S3	SER(7,7)		8									
251569	V3B			2.5									
251570	V3B			13									
251571	V3B			2.5									
251572	S3			2.5									
251574	S3			6									
251573	V3B			2.5									
251575	S3			2.5									
251577	S3			2.5									
251576	V3B			2.5									
251578	V3B		PY(3)	2.5									
251580	S3		SF(5) OF(10)	6									
251579	V3B		SF(5) OF(10)	2.5									
251581	S3		SF(5) OF(10)	8									
251583	S3		PY(7) PO(4)	2.5									
251582	V3B		PY(7) PO(4)	2.5									
251584	V3B			9									
251585	S3			12									
251586	V1			5.5									
251587	V3B			11									
251588	V3B M16		PY(3)	2.5									
251589	S3		PY(3)	2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251591	S3	TML(6,6)	PY(2) PO(2)	6									
251590	V1	TML(6,6)	PY(2) PO(2)	32									
251592	S4D			165									
251594	S3		PY(2)	10									
251593	V3B		PY(2)	5									
251802	S3			2.5									
251803	S3		SF(1)	2.5									
251804	S3		PY(2)	26									
251805	S3			6									
251806	S3			2.5									
251807	S3			2.5									
251808	S3		PO(1)	18									
251809	S3		PO(1)	2.5									
251810	S3			5									
251812	S3			9									
251813	S3			8									
251811				10.5									
251815	S3			51									
251814	V3B			9									
251816	V3B			28									
251818	S3			47									
251817	S3			8									
251821	S3			620									
251820	V3B			8									
251822	V3B			141									
251824	S3			15									
251823	S3			7									
251825	V3B			45									
251826	V3B			11									
251837	S3			16									
251838	S3			6									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251839	S4F		SF(3)	10									
251840	S3		SF(1)	2.5									
251842	S3			2230									
251841	S3			58									
251843	S3			27									
251844	S3			51									
251845	S3			26									
251846	S3			12									
251850	S3			25									
251849	S3			26									
252551	S3			9									
252552	S4F			11									
252553	S3			11									
252554	S3			13									
252555	S3			27									
252556	S3			5									
252557	S3			5									
252558	S3		PO(5)	7									
252559	S3		PO(5)	8									
252560	S3		PO(7)	2.5									
252561	S3			2.5									
252563	S3			11									
252562	S3			14									
252564	S3			32									
251819	V3B			9									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252578	V2			2.5									
252579	V2			2.5									
252580	V2			5									
252581	V2			2.5									
252582	S3			2.5									
252583	V2			2.5									
252586	S3			7									
252585	S3			11.5									
252584	S3			8									
252588	S3			29									
252587	V2			5									
252590	S3			2.5									
252589	S3			6									
252591	V1			25									
212900	V3B		PY(0,1)										
213492	V3B												
213493	V3B			9.5									
213494	S			23									
213495	V3B	SIL(10,1) TML(10,1)		5									
213496	S3	SIL(10,1) TML(10,1)		2.5									
213497	V3B	SIL(10,1)		2.5									
213498	V3B			2.5									
213499	V3B			7									
213500	V3B			2.5									
213483	V3B			5									
252351	S3			5									
213484	S3			2.5									
252352	V3B			2.5									
252353	V3B	SIL(6,1)	PY(10)	7									
252354	V3B		PY(8)	2.5									
252355	V3B		PY(3)	2.5									
252356	V3B			2.5									
252357	V3B			2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252358	V3B			7									
252359	V3B			7									
252360	V3B			5									
252363	S3		PY(0,1) PY(1)	6									
252362	S3		PY(0,1) PY(1)	6									
252361	V3B		PY(0,1) PY(1)	7									
252364	V3B		PY(0,1)	2.5									
252365	V3B		PY(5)	2.5									
252366	V3B			6									
252367	V3B			2.5									
252368	S3			6									
252369	V3B			2.5									
252370	V3B			9									
252371	V3B			5									
252389	V3B	SIL(10,1)		6									
252390	V3B			6									
252391	V3B			2.5									
252392	V3B			2.5									
252393	V3B			10									
252394	V3B			11									
252395	V3B			2.5									
204118	V3B			58									
204119	I1G			5									
204122	S3	SIL(10,1)		31									
204121	S3	SIL(10,1)		11									
204120	S3	SIL(10,1)		21									
204123	S3			6.5									
204124	S3		PO(1)	5									
204125	S3	SIL(10,1)	PY(1)	6									
204126	S3		SF(0,1)	2.5									
204129	S6A		PY(1) PO(2)	32									
204130	S3		PY(1) PO(2)	6									
204131	S6A		PO(2)	5									
204132	S6A		PY(2)	2.5									
204133	S			2.5									
204134	V3B		PO(5)	2.5									
204135	S3		PO(5)	2.5									
204136	V3B			6									
204137	V3B			2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
204138	S			8									
204139	V3B			2.5									
204141	S3	SIL(10,1)	PY(1)	6									
204142	S3	SIL(10,1)	PY(1)	2.5									
204140	S	SIL(10,1)	PY(1)	13									
204144	S3	SIL(10,1)	PY(0,5) PY(4)	2.5									
204143	S	SIL(10,1)	PY(0,5) PY(4)	9									
204145	S			12									
204146	S			6									
204147	V3B			7									
204148	S M8			6									
251858	S3			8									
251859	S2			6									
251860	S3	SIL(10,1)	PO(1) PY(0,5)	2.5									
251862	S3	SIL(10,1)	PO(1) PY(0,5)	58									
251861	S3	SIL(10,1)	PO(1) PY(0,5)	2.5									
251863	S3	SIL(10,1)	PY(3)	15									
251864	S3	SIL(10,1)	PY(3)	17									
251865	S3			13									
251867	S3			12									
251866	S3			10									
251868	S3			8									
251869	S3			73									
251870	S3			12									
251871	S3			8									
251872	S3			6									
251873	S3			9									
251874	S3			5									
251879	S3			12									
251878	S3			9									
251881	S3	SIL(5,3) SIL(5,5)	PO(2)	6									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251880	S10	SIL(5,3) SIL(5,5)	PO(2)	9									
251882	S10	SIL(10,1)	PO(5)	7									
251883	S3	SIL(10,1)	PO(5)	8									
251884	V3B	TML(10,1)	PO(1) AS(0,1)	5									
251885	V2	SIL(3,4)	PO(2) PY(5)	6.5									
251886	S3	SIL(3,4)	PO(2) PY(5)	6									
251887	S10			15									
251888	S10			7									
251889	S3			29									
251890	S3		PY(0,1)	8									
251891	S3			6									
251892	S3			5									
251893	S2			5									
251894	S3			14									
251895	S2			2.5									
251896	S2		PY(0,1)	7									
251897	V3B			10.5									
251898	S3			26									
252751	V2			5									
252752	S			2.5									
252753	S3			2.5									
252754	S			2.5									
252272	V3B	SIL(2,7)	PY(1) PO(1)	5.5									
252273	S3	SIL(2,7)	PY(1) PO(1)	2.5									
252274	S3	SIL(2,7)	PY(1) PO(1)	2.5									
252275	V3B M16			6									
252276	I1N	SIL(4,10) KSP(2,4) CAR(1,3)	PY(4)	218									
252277	S3	SIL(4,10) KSP(2,4) CAR(1,3)	PY(4)	119									
252278	S3	SIL(4,10) KSP(2,4) CAR(1,3)	PY(4)	12									
252279	V3B		PY(1) PO(2)	45									
252280	V3B	EPI(5,2)	PY(2) CP(1)	19									
252282	S3	CHL(4,5)	PO(5) PY(5)	7									
252281	V3 M16	CHL(4,5)	PO(5) PY(5)	5									
252283	S3	CHL(4,5)	PO(5) PY(5)	7									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252284	V1	CHL(3,10) SIL(5,10) KSP(3,5)	PO(10) PY(3)	5									
252285	S3	CHL(3,10) SIL(5,10) KSP(3,5)	PO(10) PY(3)	2.5									
252286	S3	CHL(3,10) SIL(5,10) KSP(3,5)	PO(10) PY(3)	2.5									
252287	I3A		PO(5) PY(2)	2.5									
252288	V3		PO(3)	2.5									
252289	I1N	SIL(10,4)	PY(5)	13									
252297	S3			20									
252298	S3			16.5									
252296	S3			2.5									
252299	S3	EPI(4,3) KSP(5,4)	PO(5)	10									
252300	S9B	CAR(3,1)	MG(50) PY(15)	29									
253101	S3			5									
253102	V3			9									
253103	V3	KSP(7,4) CAR(3,2) CHL(3,5)	PY(2,5) CP(0,1)	7.5									
253104	S3	KSP(7,4) CAR(3,2) CHL(3,5)	PY(2,5) CP(0,1)	6									
253105	V2	CHL(4,2)	PY(3)	2.5									
253106	V2	CHL(4,2) KSP(4,3) CAR(2,2)	PY(0,5)	2.5									
253109	S4F			10									
253110	S3			14									
253112	S3			37									
253111	V3 M16			53									
253113	V3			44									
253114	I1D			16									
253117	S3		PO(10)	8									
253119	S3	SIL(5,2) CAR(2,2)	PY(1)	11									
253120	S3	SIL(5,2) CAR(2,2)	PY(1)	6									
253118	S3	SIL(5,2) CAR(2,2)	PY(1)	8									
253121	S3	SIL(5,2) KSP(3,2)	HM(0,1) PY(0,1)	6									
253122	S3	CCS(5,5) BIO(5,5) SER(5,5)	PO(2)	31									
253123	S3			7									
253125	S3			7									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
253124	S3 M4			6									
253126	S3			5									
230177	V3B			2.5									
230178	V3B			11									
230179	S3		PO(3)	6									
230180	S3		PO(3)	6									
230181	S3 M8			14									
230182	S3			6									
230183				2.5									
230186	S3		AS PO	0.5									
230184	V3B		AS PO	28									
230185	S3		AS PO	5									
230187	V3B		AS	14									
230188	V3B			5									
230189	V3B M16			25									
230190	S3			16									
230192	S3			22									
230191	V3B			690									
230194	S3			11									
230193	V3B			174									
230195	V3B			19									
230196	V3B			5									
230197	V2			10									
230198	V3B			6.5									
230200	S3			49									
230199	V3B			450									
252051	V3B			39									
252052	V3B			9									
252053	V3B		PO	8									
252054	V3B M8	CHL BLE	PO	8									
252055	S3	CHL BLE	PO	2.5									
252056	I3A		PO(5)	2.5									
252057	V3B			2.5									
252058	V3B		PO(3) AS(5)	7									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252060	S3			6.5									
252059	V3B			2.5									
252061	V3B			5									
252064	S3		PO(5) AS(8)	2.5									
252063	S3		PO(5) AS(8)	8									
252062	V3B		PO(5) AS(8)	2.5									
252065	V3B			6									
252066	V3B			7									
252068	S3			5									
252069	S3			5									
252067	V3B			6									
252070	V3B			7									
252071	M16			6									
252074	V3B			38.5									
252075	S3			110									
252076	V1			13									
252077	V3B			28									
252078	S3			7									
252079	V3B			6									
252082	S3		MG(40) PO(1)	14									
252080	S9B		MG(40) PO(1)	6									
252081	S3		MG(40) PO(1)	10									
252083	V1			6									
252085	S3			73									
252084	V1			21									
252086	S3			8.5									
252088	S3			2.5									
252087	V1			2.5									
252089	V1			2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252090	S9B			34									
252091	S3			22									
252092	V1			8									
252093	V3B			5									
252094				2.5									
252095	V3B			7									
252096	S3			7									
252097	V3B			17									
252098	V3B		MG PO	10									
252099	V3B		PY	7									
252100	V3B			2.5									
251501	V3B			11									
251502	V3B			2.5									
251504	S3		CP(1)	5									
251503	V3B		CP(1)	2.5									
251505	V3B		PY(3)	2.5									
251506				2.5									
251509	S3	SIL(8,3)	PO(2) CP(1)	6									
251508	S3	SIL(8,3)	PO(2) CP(1)	7									
251507	V3B	SIL(8,3)	PO(2) CP(1)	10									
251513	S3			5									
251514	S3			5									
251512	V3B			2.5									
251516	S3	SIL	PO(8) PY(5)	2.5									
251517	S3	SIL	PO(8) PY(5)	2.5									
251515	V3B	SIL	PO(8) PY(5)	6									
251518	V3B			5									
251520	S3			2.5									
251519	V3B			6									
251522	S3	SIL	AS(8) PY(5)	2.5									
251523	S3	SIL	AS(8) PY(5)	2.5									
251521	V3B	SIL	AS(8) PY(5)	2.5									
251524	V3B			6									
251525	V3B			2.5									
251527	S3			7									
251526	V3B			2.5									
251528	V3B	SIL	PY(3)	6									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251529	V3B			5									
251531	S3			2.5									
251530	V3B M16			7									
251536				5									
251537	S3		PY(1) PO(1)	7									
251538	S3		PY(1) PO(1)	5									
251539	S3			18									
251540	V3B			2.5									
251541	S3		PY(2)	10.5									
251542	I3A			2.5									
251543				2.5									
251544	S3			2.5									
251545	S3			6									
251546	V2			5									
251547	S3			2.5									
251548	S3			6									
251901	S3	SIL	PY(10) PO(7)	2.5									
251550	S3	SIL	PY(10) PO(7)	2.5									
251549	V3B	SIL	PY(10) PO(7)	5									
251902	V3B	SIL	PY(5) PO(5)	5									
251904	S3	SIL	PY(5) PO(5)	33									
251903	S3	SIL	PY(5) PO(5)	5									
251905	V3B		PO(8)	2.5									
251908	S3	SIL	PY(1) PO	11									
251906	V3B	SIL	PY(1) PO	27									
251907	S3	SIL	PY(1) PO	2.5									
251909	V3B			2.5									
251910	V3B M16			2.5									
251911	V3B			5.5									
251912	V3B			7									
251913	V3B		PY(2) PO(2)	22									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
230402	V3			40									
230404	S3			85									
230403	S3			123									
230407	S3			2.5									
230405	V3			13									
230406	S3			7									
230410	S3			5									
230409	S3			8									
230408	V3			2.5									
230411	V3			5									
230413	S3			10									
230412	V3			10									
230414	V3			125									
230415	V3			8									
230416	S3			37									
230417	V3			720									
230420	S3			17									
230419	S3			63									
230418	V3			38									
230422	S3			24									
230421	V3			84									
230425	S3		AS(5) PO(1)	12									
230423	V3		AS(5) PO(1)	42									
230424	S3		AS(5) PO(1)	20									
230426	V3			9									
230427	V3			120									
230428	V3			10									
230430	S3			62									
230429	S3			38									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
230432	S3			12.5									
230431	V3			25									
230434	S3			12									
230433	V3			14									
230436	S3												
230437	S3												
230435	V3												
230438	S3												
230440	S3												
230439	S3												
230442	S3												
230443	S3												
230441	V3												
230445	S3												
230444	V3												
230446	V3												
230448	S3												
252301	S3			5									
230447	V3												
252303	S3			7									
252302	V3			12									
252306	S3			650									
252304	V3			6									
252305	S3			123									
252307	V3 M8			25									
252308	V3			58									
252310	S3			7									
252311	S3			13									
252309	V3			8									
252313	S3			18									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252312	V3			30									
252315	S3			12									
252314	V3			62									
252316	V3			6									
252335	S3			2.5									
252334	V2			2.5									
252336	V2			5									
252337	V2			11									
252340	S3			118									
252339	S3			13									
252338	V2			14									
252432	S3			14.5									
252431	V3B M16			10									
252344	S3			2.5									
252343	V2			2.5									
252345	V2			8									
252346	V2			11									
252348	S3			25									
251601	S3			25									
252347	V2			8									
251602	V2			2.5									
251603	V3			2.5									
251604	S10			2.5									
251605	S3			2.5									
251606	S10E			2.5									
251607	V2			2.5									
251608	V3			2.5									
251609	S3			2.5									
251610	V3			2.5									
251611	V3			2.5									
251612	V3			2.5									
251613	S3			5									
251614	V3			5									
251620	S3			11.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251615	V3			31									
251616	V3 M16			9									
251617	S10E			66									
251618	S10E			7									
251619	V3			7									
251621	V3			2.5									
251622	V3			6									
251623	V3			16									
251624	S10			5									
251625	S3			7									
251626	S3			5									
251627	V3B			5									
251628	V3 M16			9									
251629	S10			42									
251631	S3			10									
251632	S3			21									
251630	V3			6									
251633	V3			7									
251634	V3			14									
251635	S3			11									
251636	S10			5									
251637	S3			2.5									
251638	V3			2.5									
251639	S3			2.5									
251640	V3		PY	2.5									
251641	V3	SIL(10,1)		2.5									
251644	S3		PY(1) PO(3)	620									
251643	S3		PY(1) PO(3)	327									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251642	V3		PY(1) PO(3)	66									
251645	V3		SF(2)	43									
251646	V3	SIL(10,1)		11									
251647	S3	SIL(10,1)		5.5									
251648	V3		PY(3)	5									
251751	V3	CAR(10,1)		19									
251752	V3	CAR(2,2)		2.5									
251753	V3	CAR(1,1) SIL(10,1)		2.5									
251754	V3	CAR(9,1) SIL(10,1)	PO(1)	2.5									
251755	V3			5									
251756	S3			13									
251757	S3			13									
251758	S3			10									
251759	S3			6.5									
251760	S3			2.5									
251762	S3			2.5									
251763	S3			7									
251761	S3			8									
251764	S10			7									
251765	S3			6									
251766	S3			10									
251767	V3			5.5									
251768	S3			11									
251769	S3			6									
251770	S10			6									
251771	V3			8									
251772	V3			8									
251773	S10			5									
251774	S10			88									
251775	S3			277									
251776	V3			60									
251777	V3			53									
251778	V3			11									
251780	S3			6									
251779	S10			12									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
251781	S10		MG(5)	10									
251782	S10		AS PO	15									
251783	S10E			16									
251784	S3			38									
251785	S3			15									
251787	S3			113									
251786	S3			22									
251788	S3			39									
251790	S3			305									
251791	S3			33									
251789	S3			25									
251796	S10 M8			8									
251798	S3			7									
251797	S3			5									
252701	S10			11									
252702	S3			5									
252703	S3			2.5									
252704	S10			2.5									
252705	S3			146									
252706	S3			26									
252708	S3			7									
252707	V3			13									
252710	S3			22									
252709	S10			27									
252711	V3			9									
252712	S10			10									
252714	S3			30									
252713	S3			45									
252715	V3			8									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252717	S3			20									
252716	S3			144									
252719	S3			112									
252718	V3			750									
252720	S3			14									
252722	S3			37									
252721	S10			9									
252723	S3			7									
252725	S3			2.5									
252724	S3			5									
252727	S3			13									
252726				2.5									
252728				8									
252729	S3			2500									
230286	V3B	SIL	AS(1)	7									
230289	S3	SIL	AS(5) CP(2)	190									
230288	S3	SIL	AS(5) CP(2)	1540									
230287	V3B	SIL	AS(5) CP(2)	47									
230290	S2		SF(5)	60									
230292	S3		AS(1)	2.5									
230291	V3B		AS(1)	2.5									
230293	V3B		AS(3)	2.5									
230294	V3B	CHL	CP(1)	2.5									
230295	S3	CHL	CP(1)	2.5									
230296	V3B	SIL	PY(5) CP(5)	19									
230298	S3	SIL	PY CP AS PO	85.5									
230299	S3	SIL	PY CP AS PO	24									
230297	V3B	SIL	PY CP AS PO	10									
230300	V3B	SIL	PO(12) CP(1)	23									
252001	V3B	SIL		2.5									
252002	V3B	SIL	AS CP	13									
252003	S3	SIL	AS CP	5									
252006	V3B M16	SIL	AS(0,5)	5									
252009	S3	SIL CAR	PO(10) CP(1)	43									
252007	V3B M16	SIL CAR	PO(10) CP(1)	5									
252008	S3	SIL CAR	PO(10) CP(1)	2.5									
252010	V3B M16	SIL CAR	PY(5) MG(20)	38									
252011	S3	SIL CAR	PY(5) MG(20)	2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252012	I1N		PY(2) SF(5)	2.5									
252013	S3		PY(2) SF(5)	205									
252014	V2	SIL	PO(3)	19									
252015	V2	SIL	PO(1)	43									
252016	V3B M16	SIL		7									
252018	S3	SIL	SF	2.5									
252017	V3	SIL	SF	5									
252019	V3B M16	SIL	PY(2)	2.5									
252020	V3B M16	SIL		2.5									
252022	S3	SIL	SF(0,5)	2.5									
252021	V3B M16	SIL	SF(0,5)	5									
252023	S6A	SIL	PY(1) PO(1)	2.5									
252024	S6A	SER	PY(1) PO(1)	7									
252026	S3	SER	PY(1) PO(1)	2.5									
252025	S3	SER	PY(1) PO(1)	2.5									
252027	V3B	CHL SIL	PO(1)	2.5									
252029	S3	CHL SIL	PO(1)	5									
252028	S3	CHL SIL	PO(1)	2.5									
252030	V3B	SIL	SF	2.5									
252031	V3B	SIL CHL		2.5									
252032	V3B	SIL	SF	5									
252033	S3	SIL	SF	2.5									
252034	V2	SIL	SF(1)	2.5									
252035	V3	SIL	SF(1)	2.5									
252036	S3	SIL	SF(1)	2.5									
252037	V3	CHL SIL	SF	2.5									
252038	S3	CHL SIL	SF	2.5									
252039	S3	CHL SIL	SF	2.5									
252040	V3 M16			2.5									
252042	S3	SIL CHL	SF	2.5									
252041	V3B M16	SIL CHL	SF	2.5									
252045	S3	SIL CHL	SF(0,5)	2.5									
252044	S3	SIL CHL	SF(0,5)	2.5									
252043	V3B M16	SIL CHL	SF(0,5)	2.5									
252047	S3	SIL	SF	2.5									
252046	V3B M16	SIL	SF	2.5									
252048	V3B M16			2.5									
252402	S3	CHL SIL	SF	2.5									
252401	V3B M16	CHL SIL	SF	5									
252403	V3B M16	CHL SIL	SF	2.5									
252404	S3	CHL SIL	SF	5									
252405	V3B M16	SIL	SF	20									
252406	S3	SIL	SF	12									
252408	S3	SIL CHL	CP(7) SF(1)	16									
252407	V3B M16	SIL CHL	CP(7) SF(1)	20									
252409	V3B M16	SIL	SF	2.5									
252410	S3	SIL	SF	2.5									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252411	V3B M16	SIL CHL		2.5									
252412	V3B M16	CHL SIL	SF	15									
252413	V3B M16			13									
252414	V3B M16		PY(5)	2.5									
252415	S3		PY(5)	2.5									
252416	V3B M16		PY(1) PO(5)	2.5									
252417	V3B M16		PY(2) PO(1)	2.5									
252419	S3		PO(10)	5									
252418	V3B M16		PO(10)	2.5									
252421	S3		PO(5)	14									
252420	V3B M16		PO(5)	2.5									
252422	V3		AS(3)	5									
252425	S3		AS(3)	5									
252424	S3		AS(3)	2.5									
252423	V3		AS(3)	6.5									
252426	V3B M16		PY(0,5)	6									
252429	S3		SF	8									
252428	S3		SF	2.5									
252427	V3B M16		SF	2.5									
252430	V3B M16		SF	7									
252431	V3B M16			10									
252432	S3			14.5									
252433	S3		CP(3)	9									
252434	S3		CP(3)	8									
252468	S3			12.5									
252467	S3			32									
252466	S10			28									
252435	V3B		SF	5									
252436	V3B		SF	7									
252437	S3		SF	2.5									
252438	V3B		SF	2.5									
252439	V3	BLE	PY	19									
252440	S3		AS(1) PO	38									
252442	S3			2.5									
252443	S3			2.5									
252441	S3			8									
252444	I3A		PO(1)	2.5									
252445	V3		PO(1) PY	2.5									
252447	S3		PO(0,5) PY(0,5)	2.5									
252446	V3		PO(0,5) PY(0,5)	2.5									
252448	V3			8									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252450	S3			7									
252449	V3			23									
252453	V3B	SIL(8,4)	PO(3) PO(2) PY	8									
252454	V3B M16	SIL(3,7)	PY(3)	11									
252455	M16	SIL	PY(5)	10									
252456	M16	SIL	PY(5)	14									
252458	S3			12									
252457	V3B M16			53									
252459	I1N	SIL(6,8)	PY(3) PY(1)	92									
252460	I1N	SIL(5,8)	PY(4)	32									
252462	S3	SIL(7,7)	SP(2) CP(2) PY(10) MG(4)	8									
252461	M16	SIL(7,7)	SP(2) CP(2) PY(10) MG(4)	28									
252463	I1N			33									
252465	S3			220									
252464	S3			231									
252469	S10			27									
252470	V3			12									
252471	S3			20									
252472	S3			32									
252476	S3			9									
252473	S6A	SIL(3,5)	AS	17									
252475	S3	SIL(3,5)	PY(0,5)	82									
252474	S6A	SIL(3,5)	PY(0,5)	13									
252479	M16			156									
252481	S3			16									
252480	M16			20									
252484	S3			14									
252483	S3			12.5									
252482	S6A			20									
252485	V2	SIL(3,5)	SF	12									
252486	S3			7									
252487	S3			10									
252492	S3			5									
252491	S3			2.5									
252490	S3			2.5									
252493	V3			2.5									
252494	S3			2.5									
252495	V3			11									
252496	V3	SIL(7,5)	AS(2)	11									
252497	S10	SIL(8,8)	PY(4)	9									
252498	V3 M16	SIL(4,5)	PO(7)	17									
252499	S10	SIL(8,8)	PY(7)	20									

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
252500	S2			6									
252651	S3			5									
252652	S3			6									
252653	S2	SIL(6,8)	PY(1)	7.5									
252654	S3	SIL(6,8)	PY(1)	2.5									
252656	S3		PY	9									
252657	S3		PY	10									
252655	S3		PY	30									
281634	M4				0.003	0.1	2.2	4	0.5	200	0.25	1	
281636	M4				0.003	0.1	0.5	3	0.5	40	0.25	1	
281637	M4				0.003	0.1	0.3	1	0.5	10	0.25	1	
281638	V1				0.042	0.1	2.2	10001	0.5	310	0.25	1	
281640	V1				0.003	0.1	2.7	17	0.5	240	0.25	1	
281615	S3				0.007	0.1	2.2	7	0.5	220	0.25	1	
281617	M4				0.003	0.1	0.9	1	0.5	20	0.25	1	
281619	M4				0.005	0.1	2.2	2	0.5	80	1.1	1	
281622	I1B				0.003	0.1	0.1	1	0.5	0.5	0.25	1	
281623	M4				0.003	0.1	0.5	12	0.5	30	0.25	1	
281624	M4				0.003	0.1	0.2	23	0.5	20	0.25	2	
281625	M4				0.003	0.1	0	1	0.5	0.5	0.25	1	
281626	M4	SIL(6,3)	PO(2)		0.003	0.1	0.3	2	0.5	20	0.25	1	
281629	M4	SIL(6,3)			0.006	0.1	0.3	1	0.5	30	0.25	1	
281632	M4	SIL(5,1)			0.003	0.1	0.2	2	0.5	10	0.25	2	
281613	S3				0.003	0.1	1.7	1	0.5	150	0.25	1	
282780	S3	SER(8,5)			0.003	0.1	0.4	19	0.5	20	0.25	1	
283583	S3				0.008	0.1	1.2	4	0.5	170	0.25	1	
283585	S3				0.003	0.1	0.1	2	0.5	10	0.25	1	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
283586	S3				0.007	0.1	0.1	52	0.5	10	0.25	1	
283589	S4D				0.038	0.1	0.1	10001	10	10	0.25	2	
283590	S3				0.006	0.1	1.6	19	0.5	40	0.25	1	
283591	S3				0.003	0.1	0	7	0.5	0.5	0.25	1	
283593	S3	TML			0.003	0.1	0.4	33	0.5	10	37.2	1	
283595	S3				0.003	0.7	1.8	42	0.5	50	0.6	1	
283596	S3	TML			0.01	0.1	0.4	363	30	10	2	15	
283598	S3				0.003	0.1	0.1	2	0.5	0.5	0.25	1	
283600	I1G												
282782	S3				0.003	0.1	0.3	3	0.5	10	0.25	1	
282783	S9		PO(1)		0.003	0.1	1.7	1	10	10	0.25	1	
281571	S3				0.007	0.1	0.1	1	0.5	0.5	0.25	1	
281573	S3				0.005	0.1	2.9	1	0.5	270	0.25	1	
281574	M4				0.005	0.1	0.3	1	0.5	40	0.25	1	
281575	M4				0.003	0.1	0.4	1	0.5	0.5	0.25	1	
281578	I1N												
283549	S3	CHL SIL TML			0.018	0.1	0.2	8	5	10	0.25	1	
282801	S3				0.015	0.1	0.4	173	50	20	0.25	1	
282803	S3				0.003	0.1	0.2	3	5	10	0.25	1	
282806	S3				0.003	0.1	0.4	17	5	30	0.25	1	
282808	S3				1.115	0.5	2.1	843	5	130	0.25	1	
282810	S3				0.005	0.3	0.1	3	5	10	0.25	1	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
282212	S3												
282813	S3				0.009	0.1	1.5	12	5	20	0.25	1	
282814	S3				0.011	0.1	0.7	3	5	60	0.25	1	
282817	S3				0.011	0.1	0.5	2	5	10	0.25	1	
282818	S3	BIO			0.003	0.1	0.1	1	5	20	0.25	1	
282821	S3				0.011	0.1	0.9	19	5	30	0.25	1	
282822	S3				0.003	0.1	0.1	1	5	10	0.25	1	
282823	S3				0.003	0.1	0	1	5	10	0.25	1	
282826	S3				0.003	0.1	0.1	1	5	20	0.25	1	
282829	S3				0.003	0.1	0	1	5	10	0.25	1	
282830	S3				0.003	0.1	0	1	5	10	0.25	1	
282832	S3				0.003	0.1	1.3	1	5	20	0.25	1	
282834	S3				0.024	0.1	0	15	5	10	0.25	1	
282835	S3				0.003	0.1	0	1	5	10	0.25	1	
282838	S3				0.003	0.1	3.4	2	5	190	0.25	1	
282841	S3				0.003	0.1	0.3	10	5	20	0.25	1	
282842	S3				0.053	1.2	2.3	5	5	10	0.7	2	
282844	S3				0.003	0.1	0.2	1	5	10	0.25	1	
283558	S3				0.003	0.1	0.2	1	5	20	0.25	1	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
283560	S3				0.003	0.1	0.1	1	5	20	0.25	1	
283562	S3				0.003	0.1	0.1	1	5	20	0.25	1	
283564	S3				0.003	0.1	0.1	3	5	5	0.25	1	
283565	V3				0.003	0.1	0.9	3	5	340	0.25	1	
283566	I1				0.003	0.1	0	4	5	5	0.25	1	
283568	S3				0.003	0.1	1.1	5	5	130	0.25	2	
283569	S4D				0.003	0.1	1.1	4	5	300	0.25	2	
283570	S3				0.003	0.1	2.8	3	5	20	0.7	1	
283571	I1				0.003	0.1	0.1	3	5	10	0.25	1	
283573	S4D				0.003	0.1	0.1	1	5	10	0.25	1	
283574	S4D				0.136	1.3	0.2	8	5	10	0.25	2	
283576	I3B				0.003	0.1	0	3	5	5	0.25	1	
283578	S3				0.006	0.1	0.3	6	5	40	0.25	1	
283581	S3				0.003	0.1	0.2	4	5	10	0.25	1	
282762	S3				0.003	0.1	0.1	2	5	10	0.25	1	
282763	I3B				0.003	0.1	2.3	7	5	50	0.25	1	
282764	S3				0.005	0.1	1.4	4	5	150	0.25	1	
282765	S3				0.003	0.1	0.1	2	5	10	0.25	1	
282766	S3				0.003	0.1	1.1	4	5	170	0.25	1	
282767	S3		PO(1)		0.003	0.1	0.9	3	5	40	0.25	1	
282768	S3				0.015	0.1	0.6	2	5	40	0.25	1	
282769	S4D				0.003	0.2	1.3	3	5	230	0.25	1	
282770	I1				0.003	0.1	0.2	2	5	20	0.25	1	
282773	I1				0.005	0.1	0.1	2	5	10	0.25	1	
282774	S3				8.44	3.7	0.7	2	10	160	0.25	1	
282775	S3				0.003	0.1	0.2	1	5	10	0.25	1	
282777	S3				0.008	0.1	0	2	5	10	0.25	1	
282779	S3				0.105	0.1	0.1	1	5	30	0.25	1	
281639	V1				0.052	0.1	0.6	4290	0.5	50	0.25	1	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
281616	S3				0.003	0.1	0.1	1	0.5	10	0.25	2	
281618	M4				0.003	0.1	2.8	3	0.5	290	0.25	1	
281620	M4				0.003	0.1	0.4	2	0.5	10	0.25	1	
281627	M4	SIL(6,3)	PO(2)		0.005	0.1	0.7	3	0.5	50	0.25	1	
281630	M4	SIL(6,3)			0.003	0.2	1.9	6	0.5	160	0.25	1	
281633	M4	SIL(5,1)			0.003	0.1	2.8	34	0.5	410	0.25	1	
281614	S3				0.003	0.1	0	1	0.5	0.5	0.25	1	
282781	S3	SER(8,5)			0.003	0.1	3.1	10	0.5	160	0.25	1	
283584	S3				0.003	0.1	0.2	3	0.5	0.5	0.25	1	
283587	S3				0.038	0.1	0.4	27	0.5	60	0.25	2	
283592	S3				0.003	0.1	0	10	0.5	0.5	0.25	2	
283594	S3	TML			0.003	0.1	0.2	74	20	20	0.25	1	
283597	S3	TML			0.003	0.1	0	9	0.5	0.5	0.6	2	
283599	S3				0.01	0.1	0.1	5	0.5	0.5	0.25	2	
281515	I1G												
281572	S3				0.003	0.1	2.6	2	0.5	150	0.25	1	
281576	M4				0.003	0.1	2.2	1	0.5	100	0.25	1	
283550	S3	CHL SIL TML			0.009	0.1	0.2	1	10	10	0.25	1	
282802	S3				0.006	0.1	0.1	69	20	10	0.25	1	
282804	S3				0.008	0.1	0.1	2990	10	10	0.25	1	
282807	S3				0.013	0.2	4.6	4	5	290	0.6	1	
282809	S3				0.022	0.1	0	27	5	10	0.25	1	
282811	S3				0.009	0.2	2.6	7	5	30	0.25	1	
282815	S3				0.005	0.1	0.3	7	5	20	0.25	1	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
282819	S3	BIO			0.003	0.1	0.3	5	5	20	0.25	1	
282824	S3				0.003	0.1	0.1	1	5	10	0.25	1	
282827	S3				0.006	0.1	0.7	1	5	100	0.25	1	
282831	S3				0.003	0.1	0.1	1	5	10	0.8	1	
282833	S3				0.049	0.1	1.3	32	5	10	0.25	1	
282836	S3				0.003	0.1	0.1	3	5	20	0.25	1	
282839	S3				0.003	0.1	0.2	3	5	20	0.25	1	
282843	S3				0.003	0.1	0.1	4	5	10	0.25	1	
282845	S3				0.01	0.1	1.3	3	5	50	0.25	1	
283559	S3				0.003	0.1	1.3	1	5	100	0.25	1	
283561	S3				0.003	0.1	2.1	2	5	70	0.8	1	
283563	S3				0.003	0.1	1.2	2	5	70	0.25	1	
283567	I1				0.003	0.1	1.2	4	5	30	0.25	2	
283572	I1				0.003	0.1	0.9	6	5	50	0.25	1	
283575	S4D				0.003	0.6	0.1	3	5	5	0.25	2	
283577	I3B				0.003	0.1	3.4	1	5	30	0.25	3	
283579	S3				0.01	0.1	1.2	9	5	230	0.25	1	
283582	S3				0.009	0.1	1.7	2	5	250	0.25	1	
282771	I1				0.003	0.1	0.1	1	5	10	0.25	1	
282776	S3				0.003	0.1	1.5	5	5	40	0.25	1	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Hôte	Altération	Minéralisation	Au_ ppb	Au_ ppm	Ag_ ppm	Al_ ppc	As_ ppm	B_ ppm	Ba_ ppm	Be_ ppm	Bi_ ppm	Br_ ppm
282778	S3				0.003	0.1	1.6	3	5	280	0.25	1	
281621	M4				0.003	0.1	0.5	17	0.5	10	0.25	1	
281628	M4	SIL(6,3)	PO(2)		0.003	0.2	2.1	8	0.5	210	0.25	1	
281631	M4	SIL(6,3)			0.003	0.2	2.1	3	0.5	220	0.25	1	
283588	S3				0.003	0.1	2.6	36	0.5	30	0.25	1	
281577	M4				0.005	0.1	0	1	0.5	0.5	0.25	1	
282805	S3				1.27	0.1	1.8	567	5	40	0.25	1	
282816	S3				0.007	0.1	0.2	2	5	30	0.25	1	
282820	S3	BIO			0.005	0.1	0.3	4	5	20	0.25	1	
282825	S3				0.003	0.1	0	2	5	10	0.25	1	
282828	S3				0.028	0.1	2	2	5	260	0.25	1	
282837	S3				0.003	0.1	0.4	1	5	20	0.25	1	
282840	S3				0.003	0.1	0.3	1	5	20	0.25	1	
283580	S3				0.003	0.1	0.2	3	5	20	0.25	1	
282772	I1				0.003	0.1	1.1	1	5	60	0.25	1	

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
212964																		
212965																		
212967																		
212966																		
212968																		
212969																		
212970																		
212972																		
212971																		
212973																		
212975																		
212974																		
212977																		
212976																		
212978																		
212979																		
212981																		
212980																		
212982																		
212983																		
212984																		
212986																		
212985																		
212987																		
212988																		
212989																		
212990																		
212993																		
212994																		
212996																		
212995																		
212997																		
212998																		
212999																		
213000																		
252201																		
252204																		
252203																		
252202																		
252205																		
252206																		
252207																		
252208																		
252209																		
252210																		
252211																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252212																		
252213																		
252214																		
252215																		
252216																		
252217																		
252218																		
252220																		
252219																		
252221																		
252222																		
252223																		
252224																		
252225																		
252228																		
252227																		
252226																		
252230																		
252229																		
252232																		
252231																		
252233																		
252234																		
252235																		
252236																		
252237																		
252238																		
252239																		
252240																		
252242																		
252243																		
252241																		
252246																		
252244																		
252245																		
252249																		
252248																		
252247																		
252250																		
204151																		
204152																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
204153																		
204155																		
204154																		
204156																		
204158																		
204157																		
204159																		
204165																		
204166																		
204167																		
204168																		
204169																		
204170																		
204171																		
204172																		
204173																		
204174																		
204175																		
204176																		
204177																		
204178																		
204179																		
204180																		
204181																		
204182																		
204183																		
204184																		
204185																		
204186																		
204187																		
204188																		
204189																		
204190																		
204191																		
204192																		
204193																		
204194																		
204195																		
204196																		
212777																		
212778																		
212779																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
212781																		
212780																		
212782																		
212783																		
212784																		
212785																		
212786																		
212787																		
212788																		
212789																		
212790																		
212792																		
212791																		
212793																		
212794																		
212795																		
212797																		
212796																		
212798																		
212799																		
212800																		
230451																		
230452																		
230453																		
230454																		
230455																		
251742																		
251743																		
251744																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251745																		
251746																		
251747																		
251748																		
251750																		
251749																		
252502																		
252501																		
252503																		
252504																		
252505																		
252506																		
252507																		
252508																		
252509																		
252510																		
252511																		
252512																		
252513																		
252514																		
252515																		
252516																		
252518																		
252519																		
252517																		
252520																		
252523																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252522																		
252521																		
252525																		
252524																		
252526																		
252527																		
252528																		
252529																		
252541																		
252540																		
252539																		
252542																		
252543																		
252544																		
252545																		
252776																		
252778																		
252777																		
252779																		
252780																		
252782																		
252781																		
252785																		
252784																		
252783																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252787																		
252786																		
252788																		
253170																		
253180																		
253181																		
253184																		
253182																		
253183																		
253185																		
253186																		
253187																		
230372																		
230371																		
230373																		
230374																		
230376																		
230375																		
230377																		
230378																		
230379																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
230380																		
230381																		
230382																		
230383																		
230385																		
230384																		
230386																		
230387																		
230388																		
230389																		
230390																		
230391																		
230393																		
230392																		
230396																		
230395																		
230394																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
230398																		
230397																		
230400																		
230399																		
252151																		
252152																		
252153																		
252154																		
252155																		
252157																		
252156																		
252158																		
252159																		
252160																		
252161																		
252176																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252177																		
252178																		
252179																		
252181																		
252180																		
252182																		
252183																		
252192																		
252193																		
252195																		
252194																		
252196																		
252197																		
252199																		
252198																		
252200																		
251651																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251652																		
251653																		
251654																		
251656																		
251655																		
251657																		
251658																		
251659																		
251660																		
251662																		
251661																		
251665																		
251663																		
251664																		
251666																		
251667																		
251668																		
251673																		
251674																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251675																		
251676																		
251677																		
251678																		
251679																		
251680																		
251681																		
251684																		
251685																		
251686																		
251688																		
251687																		
251689																		
251690																		
251691																		
251692																		
251693																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251694																		
251695																		
251696																		
251697																		
251698																		
251699																		
251951																		
251952																		
251700																		
251954																		
251953																		
251955																		
251956																		
251957																		
251958																		
251959																		
251960																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251961																		
251967																		
251969																		
251968																		
251970																		
251971																		
251972																		
251973																		
251974																		
251977																		
251978																		
251979																		
251980																		
251981																		
251982																		
251983																		
230328																		
230325																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
230326																		
230327																		
230329																		
230331																		
230330																		
230332																		
230334																		
230333																		
230337																		
230336																		
230335																		
230339																		
230338																		
230340																		
230342																		
230341																		
230343																		
230344																		
230347																		
230345																		
230346																		
252102																		
230348																		
252101																		
252105																		
252104																		
252103																		
252106																		
252107																		
252109																		
252108																		
252110																		
252111																		
252114																		
252113																		
252112																		
252115																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252117																		
252116																		
252118																		
252119																		
252120																		
252121																		
252122																		
252123																		
252134																		
252133																		
252135																		
252137																		
252136																		
252138																		
252139																		
252140																		
252143																		
252142																		
252141																		
252144																		
252145																		
252147																		
252146																		
251551																		
252148																		
251552																		
251554																		
251553																		
251556																		
251555																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251557																		
251559																		
251558																		
251561																		
251560																		
251563																		
251564																		
251562																		
251566																		
251565																		
251567																		
251568																		
251569																		
251570																		
251571																		
251572																		
251574																		
251573																		
251575																		
251577																		
251576																		
251578																		
251580																		
251579																		
251581																		
251583																		
251582																		
251584																		
251585																		
251586																		
251587																		
251588																		
251589																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251591																		
251590																		
251592																		
251594																		
251593																		
251802																		
251803																		
251804																		
251805																		
251806																		
251807																		
251808																		
251809																		
251810																		
251812																		
251813																		
251811																		
251815																		
251814																		
251816																		
251818																		
251817																		
251821																		
251820																		
251822																		
251824																		
251823																		
251825																		
251826																		
251837																		
251838																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251839																		
251840																		
251842																		
251841																		
251843																		
251844																		
251845																		
251846																		
251850																		
251849																		
252551																		
252552																		
252553																		
252554																		
252555																		
252556																		
252557																		
252558																		
252559																		
252560																		
252561																		
252563																		
252562																		
252564																		
251819																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252578																		
252579																		
252580																		
252581																		
252582																		
252583																		
252586																		
252585																		
252584																		
252588																		
252587																		
252590																		
252589																		
252591																		
212900																		
213492																		
213493																		
213494																		
213495																		
213496																		
213497																		
213498																		
213499																		
213500																		
213483																		
252351																		
213484																		
252352																		
252353																		
252354																		
252355																		
252356																		
252357																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252358																		
252359																		
252360																		
252363																		
252362																		
252361																		
252364																		
252365																		
252366																		
252367																		
252368																		
252369																		
252370																		
252371																		
252389																		
252390																		
252391																		
252392																		
252393																		
252394																		
252395																		
204118																		
204119																		
204122																		
204121																		
204120																		
204123																		
204124																		
204125																		
204126																		
204129																		
204130																		
204131																		
204132																		
204133																		
204134																		
204135																		
204136																		
204137																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
204138																		
204139																		
204141																		
204142																		
204140																		
204144																		
204143																		
204145																		
204146																		
204147																		
204148																		
251858																		
251859																		
251860																		
251862																		
251861																		
251863																		
251864																		
251865																		
251867																		
251866																		
251868																		
251869																		
251870																		
251871																		
251872																		
251873																		
251874																		
251879																		
251878																		
251881																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251880																		
251882																		
251883																		
251884																		
251885																		
251886																		
251887																		
251888																		
251889																		
251890																		
251891																		
251892																		
251893																		
251894																		
251895																		
251896																		
251897																		
251898																		
252751																		
252752																		
252753																		
252754																		
252272																		
252273																		
252274																		
252275																		
252276																		
252277																		
252278																		
252279																		
252280																		
252282																		
252281																		
252283																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252284																		
252285																		
252286																		
252287																		
252288																		
252289																		
252297																		
252298																		
252296																		
252299																		
252300																		
253101																		
253102																		
253103																		
253104																		
253105																		
253106																		
253109																		
253110																		
253112																		
253111																		
253113																		
253114																		
253117																		
253119																		
253120																		
253118																		
253121																		
253122																		
253123																		
253125																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
253124																		
253126																		
230177																		
230178																		
230179																		
230180																		
230181																		
230182																		
230183																		
230186																		
230184																		
230185																		
230187																		
230188																		
230189																		
230190																		
230192																		
230191																		
230194																		
230193																		
230195																		
230196																		
230197																		
230198																		
230200																		
230199																		
252051																		
252052																		
252053																		
252054																		
252055																		
252056																		
252057																		
252058																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252060																		
252059																		
252061																		
252064																		
252063																		
252062																		
252065																		
252066																		
252068																		
252069																		
252067																		
252070																		
252071																		
252074																		
252075																		
252076																		
252077																		
252078																		
252079																		
252082																		
252080																		
252081																		
252083																		
252085																		
252084																		
252086																		
252088																		
252087																		
252089																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252090																		
252091																		
252092																		
252093																		
252094																		
252095																		
252096																		
252097																		
252098																		
252099																		
252100																		
251501																		
251502																		
251504																		
251503																		
251505																		
251506																		
251509																		
251508																		
251507																		
251513																		
251514																		
251512																		
251516																		
251517																		
251515																		
251518																		
251520																		
251519																		
251522																		
251523																		
251521																		
251524																		
251525																		
251527																		
251526																		
251528																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251529																		
251531																		
251530																		
251536																		
251537																		
251538																		
251539																		
251540																		
251541																		
251542																		
251543																		
251544																		
251545																		
251546																		
251547																		
251548																		
251901																		
251550																		
251549																		
251902																		
251904																		
251903																		
251905																		
251908																		
251906																		
251907																		
251909																		
251910																		
251911																		
251912																		
251913																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
230402																		
230404																		
230403																		
230407																		
230405																		
230406																		
230410																		
230409																		
230408																		
230411																		
230413																		
230412																		
230414																		
230415																		
230416																		
230417																		
230420																		
230419																		
230418																		
230422																		
230421																		
230425																		
230423																		
230424																		
230426																		
230427																		
230428																		
230430																		
230429																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
230432																		
230431																		
230434																		
230433																		
230436																		
230437																		
230435																		
230438																		
230440																		
230439																		
230442																		
230443																		
230441																		
230445																		
230444																		
230446																		
230448																		
252301																		
230447																		
252303																		
252302																		
252306																		
252304																		
252305																		
252307																		
252308																		
252310																		
252311																		
252309																		
252313																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252312																		
252315																		
252314																		
252316																		
252335																		
252334																		
252336																		
252337																		
252340																		
252339																		
252338																		
252432																		
252431																		
252344																		
252343																		
252345																		
252346																		
252348																		
251601																		
252347																		
251602																		
251603																		
251604																		
251605																		
251606																		
251607																		
251608																		
251609																		
251610																		
251611																		
251612																		
251613																		
251614																		
251620																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251615																		
251616																		
251617																		
251618																		
251619																		
251621																		
251622																		
251623																		
251624																		
251625																		
251626																		
251627																		
251628																		
251629																		
251631																		
251632																		
251630																		
251633																		
251634																		
251635																		
251636																		
251637																		
251638																		
251639																		
251640																		
251641																		
251644																		
251643																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251642																		
251645																		
251646																		
251647																		
251648																		
251751																		
251752																		
251753																		
251754																		
251755																		
251756																		
251757																		
251758																		
251759																		
251760																		
251762																		
251763																		
251761																		
251764																		
251765																		
251766																		
251767																		
251768																		
251769																		
251770																		
251771																		
251772																		
251773																		
251774																		
251775																		
251776																		
251777																		
251778																		
251780																		
251779																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
251781																		
251782																		
251783																		
251784																		
251785																		
251787																		
251786																		
251788																		
251790																		
251791																		
251789																		
251796																		
251798																		
251797																		
252701																		
252702																		
252703																		
252704																		
252705																		
252706																		
252708																		
252707																		
252710																		
252709																		
252711																		
252712																		
252714																		
252713																		
252715																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252717																		
252716																		
252719																		
252718																		
252720																		
252722																		
252721																		
252723																		
252725																		
252724																		
252727																		
252726																		
252728																		
252729																		
230286																		
230289																		
230288																		
230287																		
230290																		
230292																		
230291																		
230293																		
230294																		
230295																		
230296																		
230298																		
230299																		
230297																		
230300																		
252001																		
252002																		
252003																		
252006																		
252009																		
252007																		
252008																		
252010																		
252011																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252012																		
252013																		
252014																		
252015																		
252016																		
252018																		
252017																		
252019																		
252020																		
252022																		
252021																		
252023																		
252024																		
252026																		
252025																		
252027																		
252029																		
252028																		
252030																		
252031																		
252032																		
252033																		
252034																		
252035																		
252036																		
252037																		
252038																		
252039																		
252040																		
252042																		
252041																		
252045																		
252044																		
252043																		
252047																		
252046																		
252048																		
252402																		
252401																		
252403																		
252404																		
252405																		
252406																		
252408																		
252407																		
252409																		
252410																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252411																		
252412																		
252413																		
252414																		
252415																		
252416																		
252417																		
252419																		
252418																		
252421																		
252420																		
252422																		
252425																		
252424																		
252423																		
252426																		
252429																		
252428																		
252427																		
252430																		
252431																		
252432																		
252433																		
252434																		
252468																		
252467																		
252466																		
252435																		
252436																		
252437																		
252438																		
252439																		
252440																		
252442																		
252443																		
252441																		
252444																		
252445																		
252447																		
252446																		
252448																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252450																		
252449																		
252453																		
252454																		
252455																		
252456																		
252458																		
252457																		
252459																		
252460																		
252462																		
252461																		
252463																		
252465																		
252464																		
252469																		
252470																		
252471																		
252472																		
252476																		
252473																		
252475																		
252474																		
252479																		
252481																		
252480																		
252484																		
252483																		
252482																		
252485																		
252486																		
252487																		
252492																		
252491																		
252490																		
252493																		
252494																		
252495																		
252496																		
252497																		
252498																		
252499																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
252500																		
252651																		
252652																		
252653																		
252654																		
252656																		
252657																		
252655																		
281634	0.2	0.25	7	191	55	3.9	10	1	0.92	20		1.41	301	1	0.07		18	580
281636	0.3	0.25	1	28	10	0.9	0.5	1	0.16	0.5		0.31	124	0.5	0.03		4	1110
281637	0.3	0.25	0.5	9	5	0.7	0.5	0.5	0.06	0.5		0.04	69	0.5	0.04		1	990
281638	0.4	0.25	22	204	40	4.4	10	0.5	1.08	20		1.5	467	1	0.08		56	810
281640	0.3	0.25	16	122	62	4.6	10	0.5	1.2	20		1.69	423	9	0.05		41	600
281615	0.3	0.25	9	131	14	3.6	10	0.5	0.99	10		1.15	348	1	0.07		24	710
281617	1	0.25	1	12	18	0.6	0.5	1	0.11	0.5		0.1	133	0.5	0.02		4	1050
281619	0.8	0.25	3	14	4	1.2	10	0.5	0.79	40		0.88	239	0.5	0.15		9	140
281622	0	0.25	0.5	9	1	0.3	0.5	0.5	0.05	0.5		0.01	37	0.5	0.02		1	90
281623	0.1	0.25	1	18	7	1	0.5	0.5	0.18	0.5		0.18	105	1	0.02		4	270
281624	0.5	0.25	0.5	14	4	0.5	0.5	0.5	0.07	0.5		0.05	122	0.5	0.02		3	2320
281625	0	0.25	0.5	9	1	0.3	0.5	0.5	0.01	0.5		0.01	31	0.5	0.02		1	10
281626	0.3	0.25	0.5	14	6	0.6	0.5	0.5	0.07	0.5		0.09	83	0.5	0.02		2	370
281629	0	0.25	1	17	1	0.5	0.5	0.5	0.12	0.5		0.07	49	0.5	0.02		3	70
281632	0.1	0.25	0.5	9	2	0.5	0.5	1	0.05	0.5		0.05	58	0.5	0.01		1	360
281613	0.7	0.25	18	55	68	5.1	10	0.5	0.55	10		1.24	439	1	0.08		28	850
282780	0	0.25	2	19	6	1.1	0.5	0.5	0.12	0.5		0.22	93	0.5	0.02		6	40
283583	0.2	0.25	5	80	13	2.2	10	1	0.58	0.5		0.67	219	0.5	0.05		14	270
283585	0	0.25	0.5	11	2	0.4	0.5	0.5	0.03	0.5		0.03	34	1	0.01		2	40

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
283586	0.2	0.25	2	25	11	0.5	0.5	0.5	0.03	0.5		0.09	83	0.5	0.03		7	250
283589	0.3	0.25	8	12	7	1.3	0.5	1	0.04	10		0.04	61	1	0.01		9	1280
283590	1	0.25	6	31	25	1.3	0.5	1	0.15	10		0.33	77	1	0.07		11	1470
283591	0.1	0.25	0.5	9	2	0.4	0.5	1	0.01	0.5		0.01	35	0.5	0.01		1	270
283593	0.1	0.25	1	13	7	0.6	0.5	1	0.04	0.5		0.15	193	2	0.01		4	400
283595	0.9	0.25	18	43	912	4	10	1	0.33	10		0.77	107	1	0.01		35	1660
283596	1.3	0.25	1	18	19	1.1	0.5	0.5	0.03	10		0.13	124	14	0.01		2	6120
283598	0.1	0.25	0.5	13	4	0.3	0.5	0.5	0.01	0.5		0.01	33	0.5	0.01		1	10
283600																		
282782	0	0.25	1	18	10	0.7	0.5	0.5	0.04	0.5		0.13	53	0.5	0.02		2	30
282783	1.3	0.25	31	14	39	6.6	10	1	0.06	0.5		1.46	803	0.5	0.07		25	470
281571	0	0.25	1	14	4	0.5	0.5	0.5	0.01	0.5		0.05	52	0.5	0.01		2	10
281573	0.1	0.25	11	102	27	4.4	10	0.5	1.7	20		1.37	374	2	0.06		27	430
281574	0.1	0.25	1	21	5	0.8	0.5	0.5	0.15	0.5		0.14	69	0.5	0.02		3	100
281575	0.7	0.25	1	18	5	0.5	0.5	0.5	0.03	0.5		0.06	101	0.5	0.01		2	620
281578																		
283549	0.1	0.25	2	12	1	0.5	5	0.5	0.02	5		0.09	0.09	0.5	0.01		2	70
282801	0.4	0.25	7	10	8	0.9	5	0.5	0.03	10		0.15	0.15	0.5	0.06		10	550
282803	0.1	0.25	1	10	1	0.7	5	0.5	0.02	5		0.12	0.12	0.5	0.01		2	50
282806	0.2	0.25	1	23	5	0.9	5	0.5	0.08	5		0.15	0.15	0.5	0.02		4	50
282808	0.5	0.25	7	31	122	5.6	10	0.5	0.88	10		0.79	0.79	1	0.13		14	310
282810	0.2	0.25	1	10	3	0.6	5	0.5	0.03	5		0.04	0.04	0.5	0.01		2	510

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
282212																		
282813	1.5	0.25	6	28	60	0.9	5	0.5	0.08	20		0.17	0.17	0.5	0.05		14	590
282814	0.2	0.25	3	21	9	1.4	5	0.5	0.19	5		0.31	0.31	1	0.02		5	530
282817	0	0.25	2	10	5	1.3	5	0.5	0.01	5		0.32	0.32	0.5	0.01		2	60
282818	0	0.25	1	10	9	0.8	5	0.5	0.02	5		0.06	0.06	1	0.01		6	40
282821	0	0.25	5	28	17	2.1	5	0.5	0.06	5		0.58	0.58	0.5	0.01		8	140
282822	0.1	0.25	0.5	12	3	0.6	5	0.5	0.02	5		0.02	0.02	0.5	0.01		3	170
282823	0	0.25	0.5	10	1	0.5	5	0.5	0.01	5		0.01	0.01	0.5	0.01		1	10
282826	0	0.25	1	11	6	0.6	5	0.5	0.02	5		0.04	0.04	0.5	0.01		3	100
282829	0	0.25	0.5	11	1	0.4	5	0.5	0.02	5		0.02	0.02	0.5	0.01		2	10
282830	0	0.25	0.5	12	3	0.7	5	0.5	0.01	5		0.01	0.01	0.5	0.01		2	40
282832	1.2	0.25	1	12	12	0.8	5	0.5	0.05	10		0.13	0.13	0.5	0.1		4	670
282834	0.1	0.25	0.5	14	2	0.5	5	0.5	0.01	5		0.01	0.01	0.5	0.02		3	260
282835	0	0.25	0.5	10	1	0.4	5	0.5	0.02	5		0.01	0.01	0.5	0.01		2	20
282838	0.7	0.25	40	351	104	7.1	10	0.5	2.08	80		2.02	2.02	3	0.09		123	1370
282841	0.2	0.25	1	13	3	0.6	5	0.5	0.02	5		0.1	0.1	0.5	0.02		3	80
282842	2.3	0.5	15	32	474	8	10	0.5	0.1	20		0.54	0.54	2	0.01		31	2370
282844	0.1	0.25	2	19	3	0.8	5	0.5	0.03	5		0.06	0.06	0.5	0.02		6	220
283558	0.2	0.25	3	12	2	0.6	5	0.5	0.05	5		0.06	0.06	0.5	0.01		3	50

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
283560	0	0.25	0.5	11	1	0.5	5	0.5	0.02	5		0.05	0.05	0.5	0.01		2	20
283562	0	0.25	0.5	13	2	0.5	5	0.5	0.02	5		0.02	0.02	0.5	0.02		2	30
283564	0.1	0.25	1	13	2	0.6	5	0.5	0.01	5		0.08	0.08	0.5	0.02		3	40
283565	0.5	0.25	7	125	15	1.4	5	0.5	0.59	10		0.91	0.91	0.5	0.06		42	500
283566	0.6	0.25	0.5	10	1	0.4	5	0.5	0.01	5		0.02	0.02	0.5	0.01		1	70
283568	0.5	0.25	9	57	17	2.1	5	0.5	0.34	10		0.75	0.75	0.5	0.07		24	390
283569	0.4	0.25	11	89	11	3.2	10	0.5	0.57	5		0.74	0.74	0.5	0.07		21	490
283570	0.2	0.25	12	27	1	2.9	10	0.5	0.18	5		3.18	3.18	0.5	0.01		26	490
283571	0	0.25	1	9	1	0.5	5	0.5	0.01	5		0.06	0.06	0.5	0.01		2	60
283573	0.6	0.25	1	15	2	0.4	5	0.5	0.01	5		0.06	0.06	0.5	0.01		2	20
283574	0.5	0.25	5	22	2600	1.1	5	0.5	0.02	5		0.08	0.08	0.5	0.01		11	100
283576	0	0.25	0.5	11	10	0.5	5	0.5	0.01	5		0.03	0.03	0.5	0.01		1	10
283578	0.1	0.25	3	26	5	0.8	5	0.5	0.08	5		0.12	0.12	0.5	0.03		8	270
283581	1.4	0.25	4	13	4	0.8	5	0.5	0.02	5		0.17	0.17	0.5	0.01		6	100
282762	0.1	0.25	1	11	2	0.6	5	0.5	0.01	5		0.07	0.07	0.5	0.01		2	20
282763	1.3	0.25	30	10	42	5.8	10	0.5	0.18	10		1.42	1.42	0.5	0.1		47	1030
282764	1.8	0.25	13	47	28	2.2	5	0.5	0.66	20		0.88	0.88	7	0.06		24	540
282765	1.8	0.25	3	10	73	1	5	0.5	0.01	5		0.08	0.08	0.5	0.01		5	60
282766	0.4	0.25	10	39	26	1.8	5	0.5	0.51	10		0.68	0.68	0.5	0.06		19	410
282767	0.2	0.25	12	32	13	2	5	0.5	0.07	5		0.62	0.62	0.5	0.04		15	320
282768	0.3	0.25	3	13	5	1.7	5	0.5	0.1	5		0.32	0.32	2	0.01		8	140
282769	0.5	0.25	10	55	27	2.1	5	0.5	0.75	10		0.84	0.84	0.5	0.07		23	470
282770	0.1	0.25	1	12	1	0.7	5	0.5	0.03	5		0.09	0.09	0.5	0.03		2	210
282773	0	0.25	1	10	15	0.4	5	0.5	0.01	5		0.08	0.08	0.5	0.01		1	10
282774	0.3	0.25	13	11	3390	2	5	0.5	0.27	10		0.41	0.41	1	0.04		10	490
282775	0.1	0.25	2	19	13	0.8	5	0.5	0.02	5		0.14	0.14	0.5	0.01		7	140
282777	0	0.25	1	9	11	0.5	5	0.5	0.01	5		0.02	0.02	0.5	0.01		2	30
282779	0.3	0.25	1	9	8	0.5	5	0.5	0.03	5		0.03	0.03	0.5	0.01		2	50
281639	0.1	0.25	4	44	4	1.4	0.5	1	0.18	10		0.4	151	1	0.03		13	220

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
281616	0	0.25	1	10	2	0.5	0.5	0.5	0.03	0.5		0.04	45	0.5	0.02		2	30
281618	0.5	0.25	13	118	39	3.8	10	0.5	1.26	10		1.56	264	0.5	0.17		33	570
281620	0.3	0.25	1	11	5	0.5	0.5	0.5	0.05	0.5		0.07	96	0.5	0.03		3	100
281627	0.2	0.25	2	35	3	1.1	0.5	0.5	0.44	10		0.25	189	0.5	0.04		4	980
281630	0.3	0.25	4	52	42	3.6	10	0.5	0.99	10		1.01	381	3	0.06		9	420
281633	0.1	0.25	12	139	10	4.1	10	0.5	1.92	30		1.53	420	1	0.09		40	530
281614	0.1	0.25	0.5	11	2	0.4	0.5	0.5	0.01	0.5		0.02	50	0.5	0.02		2	30
282781	0.1	0.25	14	117	15	5	10	0.5	1.22	20		1.69	443	1	0.04		38	580
283584	0	0.25	1	15	4	0.7	0.5	0.5	0.03	0.5		0.18	54	0.5	0.02		4	10
283587	0.4	0.25	8	55	71	1.1	0.5	1	0.17	10		0.36	210	0.5	0.04		33	300
283592	0	0.25	0.5	8	0.5	0.3	0.5	1	0.01	0.5		0.01	29	0.5	0.01		1	10
283594	0.5	0.25	1	23	28	1.1	0.5	0.5	0.08	10		0.06	59	12	0.02		1	2300
283597	0	0.25	0.5	14	1	0.4	0.5	0.5	0.01	0.5		0.01	31	0.5	0.01		1	100
283599	0	0.25	0.5	10	2	0.4	0.5	0.5	0.01	0.5		0.02	46	0.5	0.01		1	140
281515																		
281572	0.2	0.25	11	129	16	4.7	10	0.5	0.82	10		1.61	396	1	0.04		33	410
281576	0.5	0.25	12	110	29	4	10	0.5	0.32	20		1.49	354	1	0.06		30	550
283550	0.1	0.25	2	19	2	0.7	5	0.5	0.02	5		0.12	0.12	0.5	0.01		3	80
282802	0.1	0.25	1	5	2	0.5	5	0.5	0.01	5		0.04	0.04	0.5	0.03		3	140
282804	0.1	0.25	4	10	1	0.7	5	0.5	0.02	5		0.03	0.03	0.5	0.02		6	210
282807	2.1	0.25	18	130	87	3.5	10	0.5	0.82	20		0.95	0.95	1	0.42		52	690
282809	0	0.25	0.5	10	2	0.5	5	0.5	0.02	5		0.01	0.01	0.5	0.01		2	10
282811	1.7	0.25	15	105	92	2.6	10	0.5	0.23	30		0.82	0.82	1	0.05		44	760
282815	0	0.25	1	17	4	1	5	0.5	0.04	5		0.14	0.14	1	0.01		4	50

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
282819	0.1	0.25	2	19	13	0.9	5	1	0.04	5		0.11	0.11	1	0.01		4	160
282824	0	0.25	0.5	11	2	0.8	5	0.5	0.01	5		0.04	0.04	0.5	0.01		2	50
282827	0.1	0.25	7	19	7	1.9	5	0.5	0.45	5		0.35	0.35	0.5	0.01		7	160
282831	0	0.25	0.5	8	1	0.4	5	0.5	0.08	5		0.01	0.01	0.5	0.01		1	40
282833	1.1	0.25	3	25	40	3.5	5	0.5	0.02	10		0.31	0.31	0.5	0.05		9	1340
282836	0.1	0.25	0.5	12	2	0.6	5	0.5	0.02	5		0.04	0.04	0.5	0.03		2	200
282839	0.2	0.25	10	23	71	1.8	5	0.5	0.07	10		0.1	0.1	0.5	0.02		22	260
282843	0.1	0.25	0.5	18	3	0.6	5	0.5	0.01	5		0.02	0.02	0.5	0.01		2	290
282845	0.2	0.25	5	122	21	2.8	10	0.5	0.36	30		0.66	0.66	2	0.04		15	180
283559	1.2	0.25	9	41	15	1.9	5	0.5	0.43	20		0.75	0.75	0.5	0.07		24	460
283561	0.1	0.25	5	15	2	1.6	5	0.5	0.21	5		2.53	2.53	0.5	0.01		13	360
283563	1.3	0.25	9	20	14	2.7	10	0.5	0.26	10		0.97	0.97	0.5	0.04		25	160
283567	0.9	0.25	13	17	4	1.5	10	0.5	0.12	20		0.68	0.68	2	0.02		13	570
283572	0.4	0.25	6	42	2	1.6	10	0.5	0.12	10		0.64	0.64	0.5	0.05		16	680
283575	2.7	0.25	0.5	10	7	0.3	5	0.5	0.01	5		0.03	0.03	0.5	0.01		2	60
283577	0.9	0.25	40	42	29	6.4	10	0.5	0.12	10		3	3	0.5	0.14		104	640
283579	0.3	0.25	10	72	21	1.9	10	0.5	0.53	20		0.7	0.7	0.5	0.07		34	470
283582	0.4	0.25	14	98	21	2.9	10	0.5	0.83	20		1.24	1.24	0.5	0.05		39	580
282771	0	0.25	1	8	1	0.6	5	0.5	0.01	5		0.08	0.08	0.5	0.01		2	40
282776	0.6	0.25	16	103	50	2.9	10	0.5	0.11	20		1.27	1.27	6	0.05		38	660

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Ca_ ppc	Cd_ ppm	Co_ ppm	Cr_ ppm	Cu_ ppm	Fe_ ppc	Ga_ ppm	Hg_ ppm	K_ ppc	La_ ppm	Li_ ppm	Mg_ ppc	Mn_ ppm	Mo_ ppm	Na_ ppc	Nb_ ppm	Ni_ ppm	P_ ppm
282778	0.6	0.25	12	94	20	2.6	10	0.5	0.84	20		1.05	1.05	0.5	0.06		32	520
281621	0.7	0.25	0.5	11	6	0.4	0.5	1	0.05	0.5		0.04	63	0.5	0.01		2	440
281628	0.3	0.25	13	55	43	5.3	10	0.5	1.25	20		1.15	461	11	0.07		26	650
281631	0.2	0.25	11	60	37	4.4	10	1	1.14	20		1.29	541	3	0.06		19	770
283588	0.4	0.25	9	290	50	4.2	10	0.5	0.09	10		3.24	414	1	0.04		93	820
281577	0	0.25	0.5	9	1	0.4	0.5	0.5	0.01	0.5		0.01	45	0.5	0.01		2	20
282805	0.3	0.25	8	86	3	3	10	0.5	0.12	10		1.47	1.47	0.5	0.05		24	560
282816	0	0.25	2	13	11	0.8	5	0.5	0.08	5		0.1	0.1	0.5	0.01		4	30
282820	0.2	0.25	1	11	6	0.6	5	0.5	0.04	5		0.07	0.07	1	0.02		3	310
282825	0	0.25	0.5	12	2	1	5	0.5	0.01	5		0.01	0.01	1	0.01		3	30
282828	0.1	0.25	12	45	22	5.1	10	0.5	1.31	10		0.95	0.95	0.5	0.05		12	260
282837	0.1	0.25	3	32	13	1.3	5	0.5	0.05	5		0.26	0.26	0.5	0.03		14	190
282840	0.2	0.25	1	11	6	0.6	5	0.5	0.05	5		0.06	0.06	0.5	0.02		3	210
283580	0.3	0.25	2	14	8	0.8	5	0.5	0.04	5		0.14	0.14	0.5	0.01		6	60
282772	0.3	0.25	10	31	14	2.3	10	0.5	0.07	20		0.94	0.94	0.5	0.07		14	620

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
212964																		
212965																		
212967																		
212966																		
212968																		
212969																		
212970																		
212972																		
212971																		
212973																		
212975																		
212974																		
212977																		
212976																		
212978																		
212979																		
212981																		
212980																		
212982																		
212983																		
212984																		
212986																		
212985																		
212987																		
212988																		
212989																		
212990																		
212993																		
212994																		
212996																		
212995																		
212997																		
212998																		
212999																		
213000																		
252201																		
252204																		
252203																		
252202																		
252205																		
252206																		
252207																		
252208																		
252209																		
252210																		
252211																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252212																		
252213																		
252214																		
252215																		
252216																		
252217																		
252218																		
252220																		
252219																		
252221																		
252222																		
252223																		
252224																		
252225																		
252228																		
252227																		
252226																		
252230																		
252229																		
252232																		
252231																		
252233																		
252234																		
252235																		
252236																		
252237																		
252238																		
252239																		
252240																		
252242																		
252243																		
252241																		
252246																		
252244																		
252245																		
252249																		
252248																		
252247																		
252250																		
204151																		
204152																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
204153																		
204155																		
204154																		
204156																		
204158																		
204157																		
204159																		
204165																		
204166																		
204167																		
204168																		
204169																		
204170																		
204171																		
204172																		
204173																		
204174																		
204175																		
204176																		
204177																		
204178																		
204179																		
204180																		
204181																		
204182																		
204183																		
204184																		
204185																		
204186																		
204187																		
204188																		
204189																		
204190																		
204191																		
204192																		
204193																		
204194																		
204195																		
204196																		
212777																		
212778																		
212779																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
212781																		
212780																		
212782																		
212783																		
212784																		
212785																		
212786																		
212787																		
212788																		
212789																		
212790																		
212792																		
212791																		
212793																		
212794																		
212795																		
212797																		
212796																		
212798																		
212799																		
212800																		
230451																		
230452																		
230453																		
230454																		
230455																		
251742																		
251743																		
251744																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251745																		
251746																		
251747																		
251748																		
251750																		
251749																		
252502																		
252501																		
252503																		
252504																		
252505																		
252506																		
252507																		
252508																		
252509																		
252510																		
252511																		
252512																		
252513																		
252514																		
252515																		
252516																		
252518																		
252519																		
252517																		
252520																		
252523																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252522																		
252521																		
252525																		
252524																		
252526																		
252527																		
252528																		
252529																		
252541																		
252540																		
252539																		
252542																		
252543																		
252544																		
252545																		
252776																		
252778																		
252777																		
252779																		
252780																		
252782																		
252781																		
252785																		
252784																		
252783																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252787																		
252786																		
252788																		
253170																		
253180																		
253181																		
253184																		
253182																		
253183																		
253185																		
253186																		
253187																		
230372																		
230371																		
230373																		
230374																		
230376																		
230375																		
230377																		
230378																		
230379																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
230380																		
230381																		
230382																		
230383																		
230385																		
230384																		
230386																		
230387																		
230388																		
230389																		
230390																		
230391																		
230393																		
230392																		
230396																		
230395																		
230394																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
230398																		
230397																		
230400																		
230399																		
252151																		
252152																		
252153																		
252154																		
252155																		
252157																		
252156																		
252158																		
252159																		
252160																		
252161																		
252176																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252177																		
252178																		
252179																		
252181																		
252180																		
252182																		
252183																		
252192																		
252193																		
252195																		
252194																		
252196																		
252197																		
252199																		
252198																		
252200																		
251651																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251652																		
251653																		
251654																		
251656																		
251655																		
251657																		
251658																		
251659																		
251660																		
251662																		
251661																		
251665																		
251663																		
251664																		
251666																		
251667																		
251668																		
251673																		
251674																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251675																		
251676																		
251677																		
251678																		
251679																		
251680																		
251681																		
251684																		
251685																		
251686																		
251688																		
251687																		
251689																		
251690																		
251691																		
251692																		
251693																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251694																		
251695																		
251696																		
251697																		
251698																		
251699																		
251951																		
251952																		
251700																		
251954																		
251953																		
251955																		
251956																		
251957																		
251958																		
251959																		
251960																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251961																		
251967																		
251969																		
251968																		
251970																		
251971																		
251972																		
251973																		
251974																		
251977																		
251978																		
251979																		
251980																		
251981																		
251982																		
251983																		
230328																		
230325																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
230326																		
230327																		
230329																		
230331																		
230330																		
230332																		
230334																		
230333																		
230337																		
230336																		
230335																		
230339																		
230338																		
230340																		
230342																		
230341																		
230343																		
230344																		
230347																		
230345																		
230346																		
252102																		
230348																		
252101																		
252105																		
252104																		
252103																		
252106																		
252107																		
252109																		
252108																		
252110																		
252111																		
252114																		
252113																		
252112																		
252115																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252117																		
252116																		
252118																		
252119																		
252120																		
252121																		
252122																		
252123																		
252134																		
252133																		
252135																		
252137																		
252136																		
252138																		
252139																		
252140																		
252143																		
252142																		
252141																		
252144																		
252145																		
252147																		
252146																		
251551																		
252148																		
251552																		
251554																		
251553																		
251556																		
251555																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251557																		
251559																		
251558																		
251561																		
251560																		
251563																		
251564																		
251562																		
251566																		
251565																		
251567																		
251568																		
251569																		
251570																		
251571																		
251572																		
251574																		
251573																		
251575																		
251577																		
251576																		
251578																		
251580																		
251579																		
251581																		
251583																		
251582																		
251584																		
251585																		
251586																		
251587																		
251588																		
251589																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251591																		
251590																		
251592																		
251594																		
251593																		
251802																		
251803																		
251804																		
251805																		
251806																		
251807																		
251808																		
251809																		
251810																		
251812																		
251813																		
251811																		
251815																		
251814																		
251816																		
251818																		
251817																		
251821																		
251820																		
251822																		
251824																		
251823																		
251825																		
251826																		
251837																		
251838																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251839																		
251840																		
251842																		
251841																		
251843																		
251844																		
251845																		
251846																		
251850																		
251849																		
252551																		
252552																		
252553																		
252554																		
252555																		
252556																		
252557																		
252558																		
252559																		
252560																		
252561																		
252563																		
252562																		
252564																		
251819																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252578																		
252579																		
252580																		
252581																		
252582																		
252583																		
252586																		
252585																		
252584																		
252588																		
252587																		
252590																		
252589																		
252591																		
212900																		
213492																		
213493																		
213494																		
213495																		
213496																		
213497																		
213498																		
213499																		
213500																		
213483																		
252351																		
213484																		
252352																		
252353																		
252354																		
252355																		
252356																		
252357																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252358																		
252359																		
252360																		
252363																		
252362																		
252361																		
252364																		
252365																		
252366																		
252367																		
252368																		
252369																		
252370																		
252371																		
252389																		
252390																		
252391																		
252392																		
252393																		
252394																		
252395																		
204118																		
204119																		
204122																		
204121																		
204120																		
204123																		
204124																		
204125																		
204126																		
204129																		
204130																		
204131																		
204132																		
204133																		
204134																		
204135																		
204136																		
204137																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
204138																		
204139																		
204141																		
204142																		
204140																		
204144																		
204143																		
204145																		
204146																		
204147																		
204148																		
251858																		
251859																		
251860																		
251862																		
251861																		
251863																		
251864																		
251865																		
251867																		
251866																		
251868																		
251869																		
251870																		
251871																		
251872																		
251873																		
251874																		
251879																		
251878																		
251881																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251880																		
251882																		
251883																		
251884																		
251885																		
251886																		
251887																		
251888																		
251889																		
251890																		
251891																		
251892																		
251893																		
251894																		
251895																		
251896																		
251897																		
251898																		
252751																		
252752																		
252753																		
252754																		
252272																		
252273																		
252274																		
252275																		
252276																		
252277																		
252278																		
252279																		
252280																		
252282																		
252281																		
252283																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252284																		
252285																		
252286																		
252287																		
252288																		
252289																		
252297																		
252298																		
252296																		
252299																		
252300																		
253101																		
253102																		
253103																		
253104																		
253105																		
253106																		
253109																		
253110																		
253112																		
253111																		
253113																		
253114																		
253117																		
253119																		
253120																		
253118																		
253121																		
253122																		
253123																		
253125																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
253124																		
253126																		
230177																		
230178																		
230179																		
230180																		
230181																		
230182																		
230183																		
230186																		
230184																		
230185																		
230187																		
230188																		
230189																		
230190																		
230192																		
230191																		
230194																		
230193																		
230195																		
230196																		
230197																		
230198																		
230200																		
230199																		
252051																		
252052																		
252053																		
252054																		
252055																		
252056																		
252057																		
252058																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252060																		
252059																		
252061																		
252064																		
252063																		
252062																		
252065																		
252066																		
252068																		
252069																		
252067																		
252070																		
252071																		
252074																		
252075																		
252076																		
252077																		
252078																		
252079																		
252082																		
252080																		
252081																		
252083																		
252085																		
252084																		
252086																		
252088																		
252087																		
252089																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252090																		
252091																		
252092																		
252093																		
252094																		
252095																		
252096																		
252097																		
252098																		
252099																		
252100																		
251501																		
251502																		
251504																		
251503																		
251505																		
251506																		
251509																		
251508																		
251507																		
251513																		
251514																		
251512																		
251516																		
251517																		
251515																		
251518																		
251520																		
251519																		
251522																		
251523																		
251521																		
251524																		
251525																		
251527																		
251526																		
251528																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251529																		
251531																		
251530																		
251536																		
251537																		
251538																		
251539																		
251540																		
251541																		
251542																		
251543																		
251544																		
251545																		
251546																		
251547																		
251548																		
251901																		
251550																		
251549																		
251902																		
251904																		
251903																		
251905																		
251908																		
251906																		
251907																		
251909																		
251910																		
251911																		
251912																		
251913																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
230402																		
230404																		
230403																		
230407																		
230405																		
230406																		
230410																		
230409																		
230408																		
230411																		
230413																		
230412																		
230414																		
230415																		
230416																		
230417																		
230420																		
230419																		
230418																		
230422																		
230421																		
230425																		
230423																		
230424																		
230426																		
230427																		
230428																		
230430																		
230429																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
230432																		
230431																		
230434																		
230433																		
230436																		
230437																		
230435																		
230438																		
230440																		
230439																		
230442																		
230443																		
230441																		
230445																		
230444																		
230446																		
230448																		
252301																		
230447																		
252303																		
252302																		
252306																		
252304																		
252305																		
252307																		
252308																		
252310																		
252311																		
252309																		
252313																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252312																		
252315																		
252314																		
252316																		
252335																		
252334																		
252336																		
252337																		
252340																		
252339																		
252338																		
252432																		
252431																		
252344																		
252343																		
252345																		
252346																		
252348																		
251601																		
252347																		
251602																		
251603																		
251604																		
251605																		
251606																		
251607																		
251608																		
251609																		
251610																		
251611																		
251612																		
251613																		
251614																		
251620																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251615																		
251616																		
251617																		
251618																		
251619																		
251621																		
251622																		
251623																		
251624																		
251625																		
251626																		
251627																		
251628																		
251629																		
251631																		
251632																		
251630																		
251633																		
251634																		
251635																		
251636																		
251637																		
251638																		
251639																		
251640																		
251641																		
251644																		
251643																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251642																		
251645																		
251646																		
251647																		
251648																		
251751																		
251752																		
251753																		
251754																		
251755																		
251756																		
251757																		
251758																		
251759																		
251760																		
251762																		
251763																		
251761																		
251764																		
251765																		
251766																		
251767																		
251768																		
251769																		
251770																		
251771																		
251772																		
251773																		
251774																		
251775																		
251776																		
251777																		
251778																		
251780																		
251779																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
251781																		
251782																		
251783																		
251784																		
251785																		
251787																		
251786																		
251788																		
251790																		
251791																		
251789																		
251796																		
251798																		
251797																		
252701																		
252702																		
252703																		
252704																		
252705																		
252706																		
252708																		
252707																		
252710																		
252709																		
252711																		
252712																		
252714																		
252713																		
252715																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252717																		
252716																		
252719																		
252718																		
252720																		
252722																		
252721																		
252723																		
252725																		
252724																		
252727																		
252726																		
252728																		
252729																		
230286																		
230289																		
230288																		
230287																		
230290																		
230292																		
230291																		
230293																		
230294																		
230295																		
230296																		
230298																		
230299																		
230297																		
230300																		
252001																		
252002																		
252003																		
252006																		
252009																		
252007																		
252008																		
252010																		
252011																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252012																		
252013																		
252014																		
252015																		
252016																		
252018																		
252017																		
252019																		
252020																		
252022																		
252021																		
252023																		
252024																		
252026																		
252025																		
252027																		
252029																		
252028																		
252030																		
252031																		
252032																		
252033																		
252034																		
252035																		
252036																		
252037																		
252038																		
252039																		
252040																		
252042																		
252041																		
252045																		
252044																		
252043																		
252047																		
252046																		
252048																		
252402																		
252401																		
252403																		
252404																		
252405																		
252406																		
252408																		
252407																		
252409																		
252410																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252411																		
252412																		
252413																		
252414																		
252415																		
252416																		
252417																		
252419																		
252418																		
252421																		
252420																		
252422																		
252425																		
252424																		
252423																		
252426																		
252429																		
252428																		
252427																		
252430																		
252431																		
252432																		
252433																		
252434																		
252468																		
252467																		
252466																		
252435																		
252436																		
252437																		
252438																		
252439																		
252440																		
252442																		
252443																		
252441																		
252444																		
252445																		
252447																		
252446																		
252448																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252450																		
252449																		
252453																		
252454																		
252455																		
252456																		
252458																		
252457																		
252459																		
252460																		
252462																		
252461																		
252463																		
252465																		
252464																		
252469																		
252470																		
252471																		
252472																		
252476																		
252473																		
252475																		
252474																		
252479																		
252481																		
252480																		
252484																		
252483																		
252482																		
252485																		
252486																		
252487																		
252492																		
252491																		
252490																		
252493																		
252494																		
252495																		
252496																		
252497																		
252498																		
252499																		

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
252500																		
252651																		
252652																		
252653																		
252654																		
252656																		
252657																		
252655																		
281634	10					0.07	3	10			9		10	0.18	0.5	89	0.5	50
281636	4					0.02	2	1			7		10	0.02	0.5	12	10	8
281637	5					0.02	1	0.5			13		10	0.01	0.5	3	0.5	2
281638	14					0.56	96	14			26		10	0.21	0.5	118	0.5	57
281640	7					0.15	1	17			13		10	0.26	0.5	133	0.5	82
281615	26					0.05	1	11			16		10	0.2	0.5	92	0.5	70
281617	4					0.06	2	1			11		10	0.01	0.5	8	10	6
281619	17					0.02	1	2			102		30	0.07	0.5	5	0.5	41
281622	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	0.5	0.5	0.5	1
281623	1					0.03	1	1			4		10	0.03	0.5	16	10	9
281624	3					0.02	1	1			11		10	0.01	0.5	4	0.5	4
281625	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	0.5	1	0.5	2
281626	1					0.02	1	1			4		10	0.02	0.5	6	0.5	4
281629	1					0.01	1	1			4		10	0.02	0.5	6	0.5	3
281632	1					0.02	1	0.5			4		10	0.01	0.5	3	50	2
281613	1					0.13	1	6			33		10	0.18	0.5	115	0.5	60
282780	1					0.02	1	1			4		10	0.03	0.5	13	0.5	8
283583	4					0.04	2	6			13		10	0.12	0.5	51	0.5	25
283585	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	0.5	3	0.5	2

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
283586	1					0.03	1	0.5			4		10	0.01	0.5	5	0.5	4
283589	5					0.49	7	1			9		10	0.01	0.5	3	0.5	5
283590	2					0.05	2	3			33		10	0.03	0.5	28	90	7
283591	1					0.01	2	0.5			3		10	0.01	0.5	1	0.5	1
283593	1					0.02	3	0.5			8		10	0.01	0.5	1	0.5	5
283595	3					1.03	2	4			22		10	0.08	0.5	57	50	25
283596	19					0.02	4	2			14		10	0.03	0.5	9	0.5	3
283598	1					0.01	2	0.5			2		10	0.01	0.5	2	0.5	1
283600																		
282782	2					0.02	2	1			4		10	0.01	0.5	9	0.5	6
282783	2					0.02	2	4			32		10	0.45	0.5	128	0.5	65
281571	1					0.01	1	0.5			3		10	0.01	0.5	2	0.5	2
281573	5					0.07	1	9			10		10	0.23	0.5	77	0.5	51
281574	2					0.02	1	1			3		10	0.03	0.5	11	0.5	7
281575	1					0.02	1	1			38		10	0.05	0.5	5	10	3
281578																		
283549	1					0.01	1	0.5			7		10	0.01	5	4	5	5
282801	1					0.03	1	1			28		10	0.06	5	5	5	7
282803	1					0.02	1	1			5		10	0.01	5	5	5	4
282806	1					0.01	1	1			6		10	0.03	5	12	5	5
282808	2					1.75	1	4			44		10	0.14	5	35	5	51
282810	1					0.01	1	0.5			4		10	0.01	5	3	5	2

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
282212																		
282813	8					0.13	1	2			121		10	0.08	5	17	40	9
282814	2					0.02	1	4			7		10	0.05	5	38	5	11
282817	1					0.03	1	2			2		10	0.01	5	20	5	18
282818	5					0.01	1	1			2		10	0.01	5	7	5	7
282821	1					0.06	1	6			2		10	0.03	5	38	5	24
282822	1					0.02	1	0.5			5		10	0.01	5	1	5	2
282823	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	5	0.5	5	1
282826	1					0.05	1	0.5			3		10	0.01	5	1	5	2
282829	1					0.01	1	0.5			3		10	0.01	5	2	5	1
282830	1					0.01	1	0.5			4		10	0.01	5	1	5	1
282832	4					0.01	1	1			67		10	0.02	5	9	10	6
282834	1					0.01	1	0.5			8		10	0.01	5	0.5	5	1
282835	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	5	0.5	5	1
282838	13					1.01	1	6			45		40	0.48	5	107	5	122
282841	1					0.01	1	0.5			7		10	0.02	5	8	110	5
282842	4					4.37	1	3			14		10	0.04	5	32	30	19
282844	3					0.06	1	1			5		10	0.02	5	4	10	2
283558	1					0.03	1	0.5			9		10	0.01	5	3	5	3

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
283560	1					0.01	1	0.5			11		10	0.01	5	0.5	5	1
283562	1					0.01	1	0.5			7		10	0.01	5	1	5	1
283564	1					0.01	1	0.5			6		10	0.01	5	2	5	3
283565	1					0.01	1	1			17		10	0.12	5	27	5	21
283566	1					0.01	1	0.5			13		10	0.01	5	1	5	1
283568	1					0.03	1	4			35		10	0.1	5	39	5	42
283569	2					0.15	1	3			33		10	0.2	5	67	5	48
283570	1					0.01	1	1			5		10	0.05	5	24	5	61
283571	1					0.01	1	0.5			11		10	0.01	5	2	5	3
283573	1					0.01	1	0.5			14		10	0.01	5	1	5	1
283574	15					0.23	1	0.5			20		10	0.01	5	5	5	3
283576	1					0.01	1	0.5			4		10	0.01	5	1	5	1
283578	1					0.02	1	1			13		10	0.03	5	10	5	5
283581	1					0.08	1	0.5			23		10	0.01	5	5	5	8
282762	1					0.01	1	0.5			3		10	0.01	5	2	5	1
282763	3					0.18	1	2			46		10	0.26	5	163	5	72
282764	5					0.17	1	3			116		10	0.11	5	38	5	49
282765	1					0.25	1	1			28		10	0.01	5	4	5	4
282766	3					0.1	1	2			57		10	0.15	5	31	5	44
282767	1					0.18	1	1			16		10	0.09	5	20	5	35
282768	3					0.02	1	1			81		10	0.05	5	13	5	17
282769	2					0.15	1	2			63		10	0.17	5	38	5	43
282770	1					0.01	1	0.5			20		10	0.01	5	6	5	6
282773	1					0.01	1	0.5			5		10	0.01	5	2	10	1
282774	1					0.35	1	2			45		10	0.08	5	26	5	32
282775	1					0.02	1	0.5			3		10	0.02	5	5	5	6
282777	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	5	1	5	1
282779	2					0.1	1	0.5			8		10	0.01	5	3	5	2
281639	4					0.2	41	3			7		10	0.06	0.5	26	130	15

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
281616	1					0.02	2	0.5			5		10	0.02	0.5	5	0.5	3
281618	5					0.29	2	14			58		10	0.18	0.5	121	0.5	78
281620	5					0.02	1	1			25		10	0.02	0.5	4	0.5	9
281627	2					0.04	1	2			7		10	0.05	0.5	16	0.5	20
281630	6					0.35	1	8			25		10	0.14	0.5	54	0.5	64
281633	4					0.02	2	13			8		10	0.27	0.5	98	0.5	64
281614	1					0.02	1	0.5			2		10	0.01	0.5	2	0.5	1
282781	7					0.02	3	7			6		10	0.19	0.5	76	0.5	71
283584	2					0.02	3	0.5			3		10	0.01	0.5	5	0.5	2
283587	3					0.09	1	2			9		10	0.07	0.5	21	0.5	13
283592	1					0.01	1	0.5			1		10	0.01	0.5	0.5	0.5	1
283594	4					0.05	1	2			10		10	0.03	0.5	12	0.5	5
283597	1					0.03	1	0.5			2		10	0.01	0.5	0.5	0.5	1
283599	1					0.01	2	0.5			2		10	0.01	0.5	1	0.5	1
281515																		
281572	7					0.04	1	10			7		10	0.24	0.5	104	0.5	49
281576	6					0.05	1	12			15		10	0.23	0.5	108	0.5	49
283550	1					0.02	1	1			10		10	0.02	5	7	30	5
282802	1					0.01	1	0.5			12		10	0.01	5	2	5	1
282804	1					0.11	1	0.5			8		10	0.01	5	1	30	1
282807	12					0.66	1	11			191		10	0.15	5	87	5	82
282809	1					0.02	1	0.5			2		10	0.01	5	1	5	1
282811	4					0.59	1	6			72		10	0.07	5	60	5	37
282815	6					0.01	1	1			3		10	0.02	5	13	5	5

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
282819	3					0.02	1	1			2		10	0.02	5	13	5	5
282824	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	5	2	5	2
282827	2					0.16	1	2			4		10	0.14	5	20	5	41
282831	2					0.01	1	0.5			2		10	0.01	5	0.5	5	2
282833	1					0.16	1	4			5		10	0.05	5	28	5	10
282836	3					0.01	1	0.5			5		10	0.01	5	0.5	5	3
282839	3					0.42	1	1			9		10	0.03	5	7	10	13
282843	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	5	1	5	1
282845	7					0.07	1	6			11		10	0.22	5	54	5	29
283559	4					0.06	1	2			74		10	0.14	5	29	5	48
283561	2					0.06	1	0.5			5		10	0.02	5	6	5	18
283563	1					0.08	1	2			51		10	0.03	5	17	5	67
283567	3					0.01	1	1			113		10	0.1	5	27	140	33
283572	2					0.01	1	2			87		10	0.14	5	33	5	34
283575	52					0.01	1	0.5			24		10	0.02	5	2	5	2
283577	2					0.22	1	2			33		10	0.3	5	116	5	48
283579	3					0.11	1	4			45		10	0.15	5	45	5	34
283582	4					0.07	1	6			45		10	0.21	5	57	5	62
282771	1					0.01	1	0.5			3		10	0.01	5	3	5	5
282776	2					0.19	1	5			64		10	0.2	5	54	5	53

Annexe 14: Description des Échantillons de 2011 et 2012

Échantillon	Pb_ ppm	Pd_ ppm	Pt_ ppm	Rb_ ppm	Rh_ ppm	S_ ppc	Sb_ ppm	Sc_ ppm	Se_ ppm	Sn_ ppm	Sr_ ppm	Ta_ ppm	Th_ ppm	Ti_ ppc	Tl_ ppm	V_ ppm	W_ ppm	Zn_ ppm
282778	2					0.09	1	5			35		10	0.19	5	53	5	52
281621	1					0.03	1	0.5			17		10	0.01	0.5	3	10	2
281628	4					1.13	1	10			20		10	0.2	0.5	73	0.5	72
281631	9					0.32	1	9			28		10	0.18	0.5	74	0.5	73
283588	10					0.03	4	8			8		10	0.27	0.5	122	0.5	35
281577	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	0.5	1	0.5	1
282805	1					0.04	1	6			23		10	0.14	5	66	5	30
282816	3					0.03	1	1			2		10	0.02	5	12	5	4
282820	2					0.01	1	1			7		10	0.01	5	8	20	3
282825	1					0.01	1	0.5			2		10	0.01	5	1	5	1
282828	6					0.42	1	5			18		10	0.34	5	53	5	105
282837	2					0.05	1	2			6		10	0.06	5	16	10	8
282840	2					0.01	1	0.5			10		10	0.02	5	4	10	3
283580	4					0.01	1	0.5			8		10	0.01	5	5	5	7
282772	1					0.01	1	3			41		10	0.13	5	41	5	54