

GM 71595

Rapport des travaux d'exploration, propriété Munischiwan, été / automne 2018

Documents complémentaires

Additional Files



Licence

License

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

**Énergie et Ressources
naturelles**

Québec



**RAPPORT DES TRAVAUX D'EXPLORATION
PROPRIÉTÉ MUNISCHIWAN, ÉTÉ / AUTOMNE 2018
BAIE JAMES – EYOU ISTCHEE, QUÉBEC
(FEUILLETS SNRC 33C/11 ET 33C/06)**

Martin Tuchscherer, GÉO, PHD
25 JANVIER 2019

AZIMUT EXPLORATION INC.

SOMMAIRE

Ce rapport présente les travaux d’Azimut Exploration effectués sur la propriété Munischiwan durant l’été 2018. Durant cette période de prospection, 355 échantillons de roche ont été prélevés et analysés pour leur contenu en métaux usuels et précieux.

La propriété Munischiwan, localisée à la Baie James sur le territoire administratif Eeyou Istchee Baie-James, est constituée de 167 titres miniers contigus formant une superficie totale de 86,84 km². La propriété se situe dans la Sous-province géologique de La Grande dans la section NE de la Province du Supérieur. Les titres miniers sont situés sur les feuillets SNRC 33C/11 et 33C/06. La propriété est détenue par Azimut (50 %) et par SOQUEM (50 %). La propriété est facilement accessible par la Route de la Baie-James qui traverse la propriété et qui est situé à environ 35 Km au nord du Relais routier Km 381.

L’objectif des travaux de l’été 2018 était de : 1- compléter un suivi des résultats de prospection de l’année 2017, 2- d’explorer l’environnement géologique d’une anomalie géochimique de sédiments de fond de lac régionale en Cu-Ag-Bi-Ca-Sb-As, 3- déceler les zones de conducteurs électromagnétiques identifiés à la suite du levé géophysique héliporté réalisé durant le printemps 2017. Les travaux de prospection de 2018 ont permis d’agrandir considérablement l’indice *Insight* (précédemment nommé Maschakw) dans une unité de la ceinture volcano-sédimentaire (voir communiqués de presse d’Azimut Exploration Inc. du 25 octobre, 2018 et du 29 novembre, 2018). Les résultats suivants (> 1.0 g/t Au) ont été pris dans le secteur d’*Insight* qui mesure 1,200 m par 150 m de largeur :

100,5 g/t Au, 151 g/t Ag, 0,14% Cu
11,0 g/t Au, 435,0 g/t Ag, 0,38% Cu
5,89 g/t Au, 13,5 g/t Ag, 0,05% Cu
4,99 g/t Au, 37,4 g/t Ag, 1,41% Cu
4,89 g/t Au, 196 g/t Ag, 0,31% Cu
4,14 g/t Au, 37,4 g/t Ag, 1,40% Cu
3,34 g/t Au, 5,84 g/t Ag, 0,18% Cu
3,02 g/t Au, 35,3 g/t Ag, 1,29% Cu
2,42 g/t Au, 33,3 g/t Ag, 0,10 % Cu
2,28 g/t Au, 4,65 g/t Ag, 0,29% Cu
2,24 g/t Au, 28,6 g/t Ag, 0,76% Cu
2,01 g/t Au, 32,1 g/t Ag, 0,36% Cu
1,95 g/t Au, 29,6 g/t Ag, 1,26% Cu
1,92 g/t Au, 38,4 g/t Ag, 0,64% Cu
1,86 g/t Au, 5,48 g/t Ag, 0,07% Cu
1,64 g/t Au, 29,8 g/t Ag, 0,84% Cu
1,53 g/t Au, 67,2 g/t Ag, 0,90% Cu
1,36 g/t Au, 3,46 g/t Ag, 0,28% Cu

La prochaine étape d’évaluation sur la propriété Munischiwan inclura de la géophysique (polarisation provoqué, traitement des données VTEM pour faire ressortir l’effet PP (traitement AIIP), de la prospection détaillée à la suite des données géophysiques additionnelles, de la cartographie géologique sur les indices minéralisés, et éventuellement du forage sur les meilleures cibles.

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE	ii
1. Introduction.....	1
2. Localisation et infrastructure	1
3. Personnel.....	1
4. Titres miniers	1
5. Travaux antérieurs.....	2
6. Géologie.....	2
6.1. Géologie régionale.....	2
6.2. Géologie de la propriété.....	2
6.2.1. Lithologies.....	2
6.2.2. Géologie structurale	3
6.2.3. Minéralisation.....	4
7. Géophysique.....	5
8. Travaux d'exploration automne 2018	5
8.1. Campagne de prospection et résultats principaux.....	5
8.1.1. Cible A.....	6
8.1.2. Cible B	6
8.1.3. Cible C	6
8.1.4. Cible D.....	6
8.1.5. Cible E	7
8.1.6. Cible F	7
9. Discussion	8
10. Conclusion et recommandation	9
11. Bibliographie.....	10
12. Certificat d'auteur	11

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Localisation de la propriété Munischiwan.....	13
Figure 2. Titres miniers de la propriété Munischiwan.....	14
Figure 3. Sous-provinces géologiques et localisation de la propriété Munischiwan.....	15

Figure 4. Géologie régionale et de la propriété Munischiwan	16
Figure 5. Localisation des échantillons de roches prélevés à l'été 2017 et l'été à l'automne 2018.....	17
Figure 6. Échantillons de prospection 2018 avec teneur d'or	18
Figure 7. Échantillons de prospection 2018 associés avec teneur de cuivre.....	19

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Indice <i>Insight</i> : meilleurs résultats.....	21
Tableau 2. Cible A échantillons anomaux > 0,1 g/t Au et >200 ppm Cu.....	22
Tableau 3. Cible B échantillons anomaux > 0,1 g/t Au et >200 ppm Cu.....	23
Tableau 4. Cible C échantillons anomaux >200 ppm Cu.....	24
Tableau 5. Cible D, VTEM No 13, échantillons anomaux >200 ppm Cu.....	24
Tableau 6. Cible D, VTEM No 9 et 10, échantillons anomaux >200 ppm Cu.	24
Tableau 7. Cible D, VTEM No 8, échantillons anomaux >200 ppm Cu.....	25
Tableau 8. Cible E: meilleurs résultats >200 ppm Cu.	25

LISTE DES PHOTOS

Photo 1. Prospect d'Au-Ag-Cu <i>Insight</i> , le pendage de la foliation est 30 dégrée vers l'est.....	26
Photo 2. Prospect d'Au-Ag-Cu <i>Insight</i> , malachite et chalcopyrite dans paragneiss.....	26
Photo 3. Prospect <i>Insight</i> , paragneiss avec patch de chalcopyrite disséminée	26
Photo 4. Chalcopyrite disséminée et en stringers semi-massif dans gabbro	26
Photo 5. Paragneiss déformé, plissé, situé proche du conducteur VTEM 10 (échantillon Y104137).....	26
Photo 6. Formation de fer de type Algoma situé en proximité des conducteurs VTEM 9 et 10.	26

ANNEXES

Annexe A - Listes des claims

Annexe B - Liste des échantillons décrits

Annexe C - Certificats d'analyse

Annexe D - Lexique

1. Introduction

Ce rapport résume les travaux d'exploration et les principaux résultats obtenus lors de la campagne d'exploration effectuée du 21 août au 6 septembre 2018 (sans compter le 29 août), du 29 septembre au 1er octobre 2018, le 8 octobre, et une demi-journée le 12 octobre 2018 sur la propriété Munischiwan. Durant ce programme de prospection de vingt jours et demi (20,5), une équipe constituée de six (6) personnes dont un (1) géologue senior, un (1) géologue stagiaire, un (1) étudiant en géologie et trois (3) prospecteurs ont pu prélever 355 échantillons de roches pour vérifier six (6) cibles géophysiques (VTEM) superposées à des anomalies géochimiques régionales. L'exploration sur cette propriété intègre le projet de l'Alliance Baie-James, un partenariat entre Azimut et SOQUEM.

2. Localisation et infrastructure

La propriété Munischiwan se situe entre les longitudes 77° 25' et 77° 16,5' ouest et entre les latitudes 52° 34,5' et 52° 29,5' nord, sur les feuillets NTSC 33C/11 et 33C/06 (Figure 1). La propriété est accessible par la route de la Baie-James qui la traverse du sud au nord dans sa partie est. Cette route mène au Relais km 381, à 35 km au sud. Le village de Wemindji se trouve 110 km au NO. En été, elle peut aussi être accessible par bateau et VTT. Durant l'hiver, des motoneiges peuvent être utilisées. L'aéroport de Eastmain River (ZEM) se situe à 85 km au SO. Une ligne de transmission électrique passe à 10 km à l'est du centre de la propriété. Les principaux cours d'eau à proximité de la propriété sont la Rivière Opinaca ainsi que le ruisseau Kasapawatach, situés à environ 14 km au sud. Sur la propriété, la plus grande superficie hydrographique est le lac Chinuses et 5 km au SO de la propriété, le lac Duxbury. La topographie régionale est de nature peu ondulante. D'ouest en est de la propriété, la moyenne des élévations varie peu, soit de 168 à 254 masl (modifié de Héon, 2017).

3. Personnel

Les travaux d'exploration sur la propriété Munischiwan pendant l'été 2018 ont été effectués par Martin Tuchscherer (chef géologue d'Azimut), Clyde McMillan (géologue stagiaire), Kevin Vigouroux (étudiant en géologie), Jean Fortin (prospecteur), Dominic Bourgoine (prospecteur) et Yves Savard (prospecteur). Francois Bissonnette, directeur des opérations pour Azimut, a aussi supervisé le projet de la pourvoirie Mirage. Les travaux ont été effectués par hélicoptère (Airbus AS 350BA) lorsque la météo le permettait sinon, à l'aide d'un camion de location F-350. Le personnel était logé au Relais routier km 381. Martin Tuchscherer, Clyde McMillan et Geneviève Boudrias (géologue) ont participé à la rédaction de ce rapport.

4. Titres miniers

À la date de ce rapport, la propriété Munischiwan est constituée de 167 titres miniers contigus (Figure 2, Annexe A), a une superficie totale de 8 757 hectares (87,6 km²) et est comprise dans les feuillets SNRC 33C/11 et 33C/06. Huit titres miniers ont été rajoutés à la propriété le 18 octobre; ces claims sont proches de l'indice *Insight*. Tous les titres miniers constituant cette propriété sont situés dans des Terres de catégorie III (Annexe A).

5. Travaux antérieurs

Peu de travaux historiques ont été effectués sur ou à proximité de la propriété.

Aucun forage n'a été répertorié sur la propriété ou en périphérie. Très peu d'échantillons ont été prélevés dans le secteur. Voici un résumé sommaire des travaux répertoriés (Azimut Exploration, 2017) :

- 2017 Azimut Exploration inc. Travaux de prospection durant l'été 2017. Identification de l'indice Maschakw : 4.48 g/t Au. GM 71324
- 2017 Azimut Exploration Inc. Interprétation des levés magnétiques et VTEM héliportés. GM70773
- 2014 Exploration Carats. Travaux de compilation. GM 68173
- 2013 Eastmain Resources. Levé magnétique aéroporté couvrant le coin NE de la cible. GM 68851
- 2007 Eastmain Resources. Interprétation des levés magnétiques et VTEM aéroportés. Couvre la partie NE de la cible. GM 63309
- 2006 Eastmain Resources. Rapport de levés magnétique et VTEM aéroporté. GM 63310
- 2006 Rapport de levés magnétique et Aero TEM aéroporté. Couvre la partie NE de la cible. GM 62724
- 2005 Eastmain Resources. Levé de géochimie de sol et de prospection. Teneurs maximales de 237 ppb Au. GM 62727
- 2005 Mines d'Or Virginia. Cartographie et prospection. Résultats : 3,57 g/t Au dans des veines de quartz dans une formation de fer. Un total de 13 échantillons titrant >100 ppb Au. GM 62450
- 1999 Campagne de prospection et échantillonnage de till ciblant un potentiel aurifère d'une formation de fer. GM 59304
- 1978 SDBJ. Levés Max Min et magnétique. GM 68159
- 1978 SDBJ. Levé géologique. GM 68158
- 1976 Eastmain Resources. Échantillonnage de minéraux lourds le long de la route. Pas d'analyses pour l'or. GM 38133
- 1973 SDBJ. Forage le long de la route. GM 57949
- 1980 SDBJ. Deux forages à 7 km à l'est de la cible, dans une séquence volcanique avec minéralisation en pyrite-pyrrhotite et sulfures dans des tufs. GM 38003

6. Géologie

6.1. Géologie régionale

La propriété Munischiwan, localisée dans la Sous-province de La Grande, est comprise dans la Province du Supérieur et est constituée de roches principalement d'âge Archéen. La Sous-province de La Grande se compose d'ensembles volcano-plutoniques et de roches volcano-sédimentaires. Les roches volcano-sédimentaires font partie du groupe d'Eastmain, ou ceinture volcano-sédimentaire de la rivière Eastmain Inférieure (Bandyayera et Lacoste, 2009) et, comprend également des roches intrusives appartenant au batholite de Duxbury (Figure 3). Ce dernier comprend des unités de tonalite, de granodiorite et de diorite quartzifère (Bandyayera et al., 2010, Moukhsil et al., 2001).

6.2. Géologie de la propriété

6.2.1. Lithologies

Les points suivants résument les caractéristiques géologiques de la propriété Munischiwan (Figure 4) :

- Le secteur est affecté par un métamorphisme régional au faciès amphibolite (Bandyayera & Lacoste, 2009).
- Selon les archives géofiches du Ministère Énergie et Ressources naturelles du Québec la compilation de la géologie des affleurements durant cette campagne de prospection, la ceinture volcano-sédimentaire affleure sur la partie nord et les roches intrusives de Duxbury sur la partie sud et ouest.
- Les formations comprises dans la ceinture de la rivière Eastmain Inférieure sont la Formation de Bernou et la Formation de Pilipas (Bandyayera et al., 2010, Bandyayera et Lacoste, 2009).
- La Formation de Bernou a été divisée en quatre unités informelles : une unité de basalte, une unité de gabbro anorthositique synvolcanique, une unité de volcanoclastite intermédiaire à felsique et une unité d'amphibolite (Bandyayera et al., 2010). La Formation de Pilipas, en discordance sur la Formation de Bernou, est une séquence de roches sédimentaires. Elle se divise aussi en quatre (4) unités informelles. On retrouve, de la base au sommet, une unité de conglomérat polygénique, une formation de fer et d'un empilement de grès, de wackes et de schistes et, une unité de paragneiss (Bandyayera et al., 2010). Toute cette séquence est plissée et déformée.
- La Formation de Bernou a été la seule reconnue en affleurement avec la présence de basalte amphibolitique, de formations de fer, de tuf, de gneiss et de schiste. Les sulfures associés à la Formation de Bernou, sont : pyrite, pyrrhotite, chalcopyrite et molybdénite.
- Selon Bandyayera et Lacoste (2009), le Batholite de Duxbury présente trois lithologies, tonalite, granodiorite et diorite quartzifère, qui ont été reconnues avec des degrés de déformation variables. Des pegmatites hématisées ont été reconnues au cœur de la tonalite. Les âges géochronologiques obtenus des faciès tonalitiques et quartzo-dioritique ont donné un âge d'environ 2709 à 2704,7 Ma. Cet âge géochronologique est plus jeune que la ceinture volcano-sédimentaire (daté à 2722 Ma) et indique que la mise en place du batholite est postérieure.
- Le centre et l'ouest de la propriété contiennent majoritairement des lithologies intrusives associées au batholite Archéen de Duxbury. Ces roches sont principalement des diorites quartzifères massives à foliée, localement de composition tonalitique, riche en titanite (10 %) et grenat (2 %), et peuvent contenir jusqu'à 5 à 15 % d'injections de pegmatite blanche.
- Dans le secteur sud-est et est de la propriété des roches archéennes intrusives associées au pluton de Takuch sont retrouvées. Elles sont composées de tonalite foliée riche en biotite (10-15%) et peuvent contenir des enclaves de roche volcanique mafique à intermédiaire. Des injections de pegmatite blanche sont aussi évidentes localement.

6.2.2. Géologie structurale

- La ceinture volcano-sédimentaire enveloppe les roches intrusives du Batholite de Duxbury.
- En périphérie du Batholite de Duxbury, deux failles régionales ont été observées : la Faille Munischewan au NE du batholite, et la Faille Chinuses à l'ouest du Batholithe. La Faille Munischewan est une faille régionale dextre d'orientation NO-SE (Bandyayera & Lacoste, 2009). La Faille Chinuses, d'orientation NE-SO, est définie par des mylonites dans des roches mafiques de la Formation de Bernou au contact avec le Batholite de Duxbury. Elle est interprétée comme une faille périphérique au Batholithe (Héon, 2017).
- L'interprétation des données aéromagnétiques suggère que la ceinture volcano-sédimentaire forme un pli ouvert, avec un plan axial orienté E-O et un axe de pli plongeant vers le SO, mais aussi par une charnière se distinguant par sa morphologie pincée. Ces caractéristiques indiquent la présence d'une structure antiforme (Brett, 2017).

- Au nord du Batholithe, un linéament magnétique d'orientation N-S a été attribué à l'orientation de la ceinture volcano-sédimentaire (Brett, 2017). Des linéaments d'orientation ONO-ESE définis par des perturbations de bas magnétiques au sein de cette ceinture volcano-sédimentaire ont été attribués à des rejets de failles cassantes et/ou probablement des plissements. Le seul indice aurifère de la région est localisé proche d'une structure d'orientation OSO-ENE (Héon, 2017) et indique que ces linéaments pourraient être associés à des structures minéralisées.
- Dans le secteur central, il y a des évidences de plis replissés, donc plusieurs phases de plissement.
- Des pegmatites tardives recoupent l'ensemble des lithologies (parallèlement au plan axial des plis régionaux?).

6.2.3. Minéralisation

Les valeurs les plus intéressantes dans les environs immédiats de la propriété Munischwan (Héon, 2017):

Le seul indice aurifère du secteur, associé à une formation de fer, se situe proche d'un cisaillement ENE d'après la carte géologique de la SDBJ (GM 62450) (modifié de Héon, 2017).

« Un seul indice minéralisé : immédiatement au nord de la propriété: indice Ech 33168 : 3,57 g/t Au et 1,37 g/t Au dans une veine de quartz-pyrrhotite dans une formation de fer (Fm de Bernou) (GM 62450). Affleurement de géofiche décrit l'indice comme suit : l'indice est associé à une zone rouillée de tufs à lapilli et à blocs très déformés recoupés par pegmatite. Formation de fer : magnétique, 2 % sulfures, bandes granulifères (grenatifères?) (GR 20-60 %), bandes de hornblende et de biotite. Pegmatite. Pas de travaux subséquents sur cet indice. »

D'autres indices minéralisés ont été répertoriés sur la propriété (Héon, 2017) :

« SDBJ, 1977 : 200- 3200 ppm Cu, quelques échantillons > 1000 ppm Cu. Anomalies de cuivre associées aux sulfures massifs. Pas de résultats significatifs pour l'or. Seulement les roches avec abondance de sulfures semblent avoir été échantillonnées. »

« Sulfures : pyrite et pyrrhotite. Sulfures en forme de lentille (1' x 3'), ou en bandes stratiformes d'une puissance de 1-2', consistants en pyrite-pyrrhotite (1-10 %). Disséminés, semi-massifs et massifs, parfois avec un peu de magnétite, dans volcanites basiques détritiques et métasédiments acides et argillites. »

« Dans les roches mafiques : sulfures disséminés dans épontes chloritisées des veines de quartz, dans fractures dans andésite, pyrite disséminée avec grenat dans la marge des laves en coussins. Traces chalcopyrite. Dans roches felsiques : sulfures disséminés et en filets. »

D'autres indices dans un secteur plus éloigné au sud ont été répertoriés :

« Bande Eastmain Inférieure, de 15 à 20 kilomètres au sud, contient les indices aurifères Eastmain-3 (5,44 g/t Au dans des veines de quartz associées à basalte fortement déformé) et Grid-711-R (176,6 g/t Au sur 0,2 m, veines de quartz-pyrite-pyrrhotite dans basaltes très déformés) ainsi que les indices dans la séquence volcanique du lac Elmer où de nombreuses teneurs en or sont associées à des sulfures disséminés dans rhyolites, andésites, tufs intermédiaires, et à des zones fortement déformées. »

7. Géophysique

Un levé de géophysique héliporté magnétique-VTEM a été effectué par la compagnie Geotech en 2017. Ces données ont été ensuite traitées par J. Brett de MPH inc.. Plusieurs secteurs d'intérêt (Secteurs A à F) ont été identifiés et sont présentés à la figure 6. Au total, vingt-deux (22) cibles ont été modélisées en plaques 3D avec le logiciel Maxwell. Ces dernières représentent des zones de relative haute conductivité. Ces cibles ont été utilisées pour guider la campagne de prospection de 2018.

Le levé a aussi permis de caractériser le contexte magnétique de la propriété. Le secteur nord de la propriété contient plusieurs formations hautement magnétiques qui sont orientées nord-nord-ouest. Celles-ci correspondent à des formations de fer et aussi à une intrusion ultramafique. Dans la partie centrale de la propriété, un grand pli en forme de Z est évident, aussi caractérisé par une formation de fer plissée hautement magnétique. Le secteur central-sud est caractérisé par une vaste zone d'intensité magnétique moyenne sur une étendue de 6 km par 3 km et qui correspond à l'intrusif de Duxbury. Cet intrusif est entouré par une formation de fer magnétique et généralement linéaire au sud et au nord-est de la propriété. Au sud de l'intrusif, la formation de fer est orientée est-ouest et dans le nord-est de la propriété elle est orientée nord-nord-ouest.

8. Travaux d'exploration automne 2018

8.1. Campagne de prospection et résultats principaux

La campagne de prospection de vingt et un (21) jours durant l'été et l'automne 2018 a permis de prélever des échantillons de roches sur de multiples cibles géophysiques héliportées (anomalies magnétiques et électromagnétiques VTEM) et correspondant également aux anomalies géochimiques régionales. Cette campagne de prospection fait suite à la découverte de l'indice *Maschakw* durant la campagne de prospection de 2017, renommée aujourd'hui sous le nom d'*Insight* (Azimut, 2018).

Lors de la prospection, les échantillons prélevés ont été déposés dans des sacs individuels, étiquetés puis groupés dans des sacs de riz pour être finalement envoyés au laboratoire de ALS Chemex à Val-d'Or. Les procédures géochimiques choisies pour l'analyse multiélémentaire des échantillons sont : Au-AA24, Au-GRA22, Ag-OG62, Cu-OG62 et ME-MS61. L'appareil KT-10 S/C, mesurant la susceptibilité magnétique ainsi que la conductance, a systématiquement été utilisé afin de mesurer les réponses magnétiques et électromagnétiques des échantillons. Par la suite, l'ensemble des échantillons témoins a fait l'objet d'une description macroscopique. Une liste d'échantillons contenant la localisation, un sommaire des lithologies, la description des minéralisations, la susceptibilité magnétique et la conductance est présentée en Annexe B. Un total de trois cent cinquante-cinq (355) échantillons a été analysé. La localisation des échantillons est présentée en **Figure 5**. Ces échantillons ont ensuite été traités dans la base de données qui a permis de définir des assemblages métalliques et de souligner les anomalies géochimiques.

Au cours de l'été 2018 plusieurs des échantillons prélevés contiennent des valeurs hautement anomales en or (**Figure 6**). Un total de trente (30) échantillons ont été pris avec des valeurs d'or supérieur à 1 g/t Au et cent (100) échantillons avec des valeurs au-dessus de 0.100 g/t Au (Figure 6).

La propriété Munischiwan est caractérisée par plusieurs anomalies en cuivre, avec soixante-quatre (64) échantillons au-dessus de 1000 ppm Cu et deux cent quatre-vingt-trois (283) échantillons au-dessus de 200 ppm Cu (Figure 7).

8.1.1. Cible A

Quarante-quatre (44) échantillons ont été prélevés dans le secteur de la cible A, dans l'ouest de la propriété. Ils se positionnent proches de la cible VTEM numéro 1. Les vingt et un (21) échantillons présentés dans le **Tableau 2** sont ceux présentant des anomalies à la fois d'or ($> 0,1$ ppm) et de cuivre (> 200 ppm, **Figure 6 et 7**). Un assemblage Au-Ag-Bi-Cu-Te-Mo-W est identifié.

Ces échantillons correspondent majoritairement à des roches sédimentaires, des argilites, des gneiss qui sont variablement infiltrés par des veines de quartz, et qui contiennent des concentrations variables de sulfures, principalement de la pyrite et pyrrhotite avec quelques traces de chalcopyrite. Ces échantillons ont subi un degré de métamorphisme entre le faciès schistes verts et le facies amphibolites.

8.1.2. Cible B

Dans cette cible quatre plaques Maxwell ont été modélisées, plaques N° 3 à 6. Un total de cinquante-cinq (55) échantillons ont été prélevés proches des plaques 3 à 5 (**Figure 7**). Aucun affleurement n'a été trouvé proche de la plaque N° 6. Proche de la plaque N° 4, le secteur contient un gabbro amphibolisé orienté est-ouest qui rentre en contact avec une formation de fer orienté NO-SE. Dans ce secteur vingt-six (26) échantillons sont anomaux en Cu (> 200 ppm Cu). Ils sont présentés dans le **Tableau 3** avec 3 autres échantillons anomaux.

Les échantillons Y104993 et Y104994 qui sont les plus riches en cuivre (2,5 % et 1,2 % Cu, respectivement) représentent des roches intrusives mafiques (gabbros). Ces échantillons sont minéralisés, et contiennent des veinules de chalcopyrite semi-massives (**Photo 4**). Les autres échantillons anomaux en cuivre varient entre des formations de fer, gabbro, amphibolite, paragneiss et des sulfures massifs à semi-massif (pyrrhotite, pyrite, magnétite). La minéralisation en cuivre est disséminée et souvent non-visible, et peut être associée avec de fortes concentrations de magnétite.

8.1.3. Cible C

Au NE de la propriété, proche de la route de la Baie-James, des horizons minéralisés ainsi que des structures recoupant la Formation de Bernou contiennent des sulfures (**Figure 7**). Les sulfures sont principalement de la pyrrhotite présentant un habitus massif, semi-massif et disséminé avec de la pyrite en proportion mineure et, plus rarement, chalcopyrite. Un total de trente-six (36) échantillons ont été prélevés dans ce secteur. Les valeurs obtenues constituent un assemblage métallique à Ag-Bi-Cu-Te-Mo-W; les valeurs les plus significatives sont celles du cuivre. Au total, onze (11) échantillons donnent des valeurs en cuivre supérieures à > 200 ppm Cu (**Tableau 4**). L'échantillon Y104380 qui présente la valeur la plus élevée en cuivre (1300 ppm) consiste en un métasédiment ou une argillite avec pyrrhotite disséminée et chalcopyrite en stringers.

8.1.4. Cible D

La cible D est caractérisée par une longue bande continue d'environ 11 km, curvilinéaire, magnétique et qui contient de multiples conducteurs. Au total, huit (8) plaques Maxwell ont été modélisées sur cette bande (Brett 2017) qui a fait l'objet de prospection. Les résultats les plus intéressants sont présentés dans les **Tableaux 5 à 7** et sont discutés de l'est à l'ouest.

Seulement un (1) échantillon a été pris proche de la plaque Maxwell numéro 5. Aucun résultat significatif n'a été signalé suite à l'analyse de cet échantillon.

Proche du conducteur VTEM numéro 13 un total de dix (10) échantillons ont été sélectionnés sur le terrain pour analyse (**Figures 6 et 7**). Parmi ces dix échantillons, huit (8) contiennent des valeurs de cuivre supérieur à > 200 ppm (**Tableau 5**). Ces échantillons sont de diverses compositions, variant entre des argillites, paragneiss et des métabasaltes. Les échantillons contiennent tous des sulfures, présents sous différentes formes :en dissémination, stringers de pyrite et de pyrrhotite. Ces roches correspondent essentiellement à des horizons rouillés de la Formation de Bernou (formations de fer, roches gneissiques et amphibolites).

Un total de vingt-cinq échantillons a été prélevé à proximité des conducteurs VTEM numéro 9 et 10 (**Figures 6 et 7**). Ces échantillons sont de diverses compositions, variant principalement entre des formations de fer, des paragneiss, des pegmatites, des tonalites et des veines de quartz. Les paragneiss situés au centre et au nord de la plaque Maxwell numéro 10 sont fortement déformés (**Photo 5**). Ces échantillons sont pauvres en or, mais quatre (4) contiennent des valeurs supérieures à 200 ppm Cu (**Figure 7**), incluant un échantillon (Y104355) avec 1.02 g/t Ag (**Tableau 6**). Les échantillons contiennent tous des quantités appréciables de sulfures, principalement de la pyrrhotite.

La formation de fer qui coïncide avec les conducteurs 9 et 10 est du type Algoma. La formation est caractérisée par de fines laminations de fer (magnétite) entre 0,2 et 10 cm d'épaisseur intercalées avec des laminations de chert (silice) de même taille (**Photo 6**). La formation de fer est orientée vers le nord-est et a un pendage subvertical vers le sud-est.

Un total de onze (11) échantillons a été sélectionné dans le secteur du conducteur N° 8. Six de ces échantillons contiennent des concentrations de cuivre anomalies supérieures à 200 ppm (**Tableau 7**). Un de ces échantillons (Y104851) contient 1.03 g/t Ag.

Les échantillons récoltés correspondent principalement à une formation de fer avec des quantités variables de sulfures massifs dans des paragneiss. Similaire aux autres conducteurs, la formation est orientée vers le nord-est et a un pendage subvertical vers le sud-est.

8.1.5. Cible E

Un total de onze (11) échantillons a été sélectionné au nord-est des conducteurs N° 16 et 17. Ces échantillons représentent la possible extension affleurante d'un de ces conducteurs. huite de ces échantillons contiennent des concentrations de cuivre significatif supérieures à 125 ppm (**Tableau 8**). Les échantillons correspondent principalement à des paragneiss, ainsi qu'à une formation de fer, des argillites, et des sulfures massifs. La formation est orientée vers le nord-est et a un pendage subvertical vers le sud-est.

8.1.6. Cible F

Localisés dans la partie nord-centre de la propriété, cent trois (103) échantillons ont été prélevés dans le secteur de l'indice *Insight* (précédemment nommé Maschakw). Aucune anomalie électromagnétique n'a été identifiée dans ce secteur situé à l'ouest de la cible F. La prospection a été dirigée suite à la découverte d'un échantillon anomal en or pendant la campagne de prospection de 2017. L'échantillon W172406 a donné 4,48 ppm Au, 55,2 ppm Ag, et 1,68 % Cu. L'indice *Insight* regroupe la majorité des échantillons

anomaux en or pris en 2018. Un total de 46 échantillons contient des valeurs supérieures à 1,00 g/t Au, 98 échantillons contiennent des valeurs supérieures à 0,100 g/t Ag et 66 échantillons contiennent des valeurs supérieures à 200 ppm Cu (**Tableau 1**).

La zone minéralisée, reconnue sur 1200 m de long et 150 m de large a un pendage d'environ 30° vers l'est (**Photo 1**) et demeure ouverte dans toutes les directions. Les échantillons, localisés proche de la plaque Maxwell numéro 2, sont inclus dans le prospect *d'Insight*. La minéralisation est principalement constituée de chalcopyrite disséminée (**Photo 2 et 3**), de stringers de chalcopyrite, et/ou de sulfures disséminés dans des veines et veinules de quartz. Les roches encaissantes sont des métasédiments foliés, des paragneiss, avec une forte altération en biotite et une séricitisation forte à modérée.

9. Discussion

L'indice *Insight*, situé à l'ouest de la cible F, est le secteur le plus prometteur de la propriété Munischiwan. Un total de quarante-six (46) échantillons choisis ont été sélectionnés sur le terrain avec des valeurs en or supérieures à 1,00 g/t. L'indice indique une excellente corrélation géochimique entre les éléments suivants : Au, Ag, Bi, Cu, Te. Un système hydrothermal magmatique pervasif est suggéré pour la source de la minéralisation avec notamment les éléments suivants : la signature géochimique, l'occurrence de la minéralisation associée à la chalcopyrite dans des fractures et dans la foliation, la minéralisation disséminée dans des veinules et des veines de quartz et la dispersion latérale importante.

La cible A situé à l'ouest de la propriété contient sept (7) échantillons avec des valeurs anomalies en zinc (>500 ppm Zn). La cible est caractérisée par une zone conductrice, mais sans signature magnétique significative. Une source volcanogénique exhalative pourrait être considérée pour cette cible. Seulement un échantillon a été identifié avec une valeur anomale en or (Y104046 à 0,65 g/t Au).

Proche de la cible B, plusieurs échantillons ont été identifiés avec des valeurs de cuivre anomalies, 26 échantillons avec des valeurs supérieures à 200 ppm Cu. La proximité d'une intrusion ultramafique, une pyroxénite, en contact intrusif avec la formation de fer adjacente au nord pourrait expliquer la précipitation du cuivre. Le cuivre serait d'origine magmatique et hydrothermale et se serait lié avec le fer dans la formation de fer. Le plus fort conducteur de la propriété est associé à la plaque Maxwell N° 4.

Les cibles C et D sont toutes associées à des zones magnétiques coïncidentes avec des conducteurs localisés. Elles représentent des formations de fer qui ont par endroit réagi localement avec des fluides hydrothermaux. L'interaction de ces fluides avec le fer a aidé à la précipitation de cuivre. Un total de 30 échantillons sur 87 contient des valeurs de cuivre supérieures à 200 ppm sur ces cibles. Cinq (5) échantillons à l'est de la plaque Maxwell N° 13 ont des concentrations de zinc anomalies (>500 ppm Zn). Une influence volcanique pourrait être considérée dans ce cas. Aucune valeur anomale en or n'a été identifiée dans ces cibles. Ces formations de fer sont interprétées comme de type Algoma, suite à l'observation de leur texture sur le terrain.

Un total de 11 échantillons a été pris au nord-est de la cible E, six contiennent des valeurs anomalies en cuivre (>200 ppm). Comme dans la cible A, cette zone présente quelques conducteurs électromagnétiques, mais sans signature magnétique significative. Une source volcanogénique exhalative peut être considérée pour cette cible.

10. Conclusion et recommandation

Les valeurs cuprifères et aurifères sont les principales valeurs d'intérêt sur l'ensemble des indices de la propriété Munischiwan. Pour la plupart des cibles, la corrélation spatiale des échantillons anormaux avec les cibles géophysiques est positive. L'exception est l'indice *Insight* qui ne contient pas de cible électromagnétique VTEM directe. La pyrite, la pyrrhotite et la chalcopyrite sont les principaux sulfures reliés à la minéralisation et reliés globalement à un assemblage métallique Au-Ag-Bi-Cu-Mo-Te-W.

Les valeurs anormales semblent reliées à des structures et à des horizons appartenant exclusivement à la Formation de Bernou de la ceinture volcano-sédimentaire. Les structures bordant le Batholithe de Duxbury semblent présenter le meilleur potentiel d'exploration. La propriété est facile d'accès et les affleurements sont abondants, la prospection est la méthode optimale pour les futurs travaux d'exploration.

Pour l'indice *Insight*, un levé de polarisation provoqué (PP) est recommandé pour mieux cerner la zone minéralisée. À la suite de ce levé, une campagne de forage d'exploration peut être justifiée sur les meilleures cibles de chargeabilité (et/ou résistivité?) coïncidente à la zone minéralisée.

De la prospection additionnelle est proposée sur les nouveaux claims jalonnés au nord de la propriété, celles qui coïncident avec la cible F. Cinq cibles électromagnétiques modélisées avec des plaques Maxwell (Plaques N° 18 à 22) doivent être visitées sur terrain. La plaque Maxwell N° 18 est particulièrement intéressante puisqu'elle est située à 200m de l'indice historique de Virginia de 2005 (GM 62450, échantillon No 33168, 3.57 g/t Au).

De la prospection additionnelle avec un beep mat est recommandée pour la cible B.

Le nouvel indice *Insight* à Cu-Au +/- Ag-Bi-Te ainsi que les nombreuses anomalies identifiées sur la partie nord de la propriété Munischiwan contribuent à souligner le potentiel polymétallique de la propriété.

11. Bibliographie

Azimut Exploration. (2018). Alliance stratégique Azimut SOQUEM - Rapport d'interprétation de la campagne de prospection 2017, recommandations de suivi pour 2018, rapport interne.

Bandyayera, D., & Lacoste, P. (2009). Géologie de la région du lac de Rotis (33C10), du lac de Bernou (33C11) et du lac Boyd (33C15). Ministère des Ressources naturelles et de la Faune: RP 2009-06.

Brett, J. (2017). Report on the interpretation of airborne geophysical data for base metals and gold exploration on the Munischiwan property, NTS map sheets 33C/11 and 33C/06. MPH Consulting Limited. James Bay region, Quebec: SOQUEM-Azimut.

Geotech. (2017). Preliminary Report on a Helicopter-Borne Versatile Time Domain Electromagnetic (VTEM Plus) and Horizontal Magnetic Gradiometer Geophysical Survey, Munischiwan Property, Northern Québec, for Azimut Exploration Inc., March 2017.

Héon, D. (2017). Compilation des Travaux Antérieurs, Proposition de Travaux, Propriété Munischiwan, Québec: SOQUEM-Azimut.

Poitras, S., Ouellet, J-F. (2006). Technical report and recommendations, summer 2005 exploration program, Saganash property. Mines d'Or Virginia. 191 pages. GM 62450.

Pozza, M., Boivin, M. (2006). Report on a helicopter-borne Aerotem II Electromagnetic survey, Saganash and LG-3. 5 Properties. Mines d'Or Virginia. 46 pages. GM 62724.

SDBJ. (1973). Journal des forages pour le nord de la Rivière Rupert. SDBJ. SDBJ. 143 pages. GM 57949.

St-Hilaire, C. (2014). High resolution helicoptere-borne aeromagnetic survey, road King property. Eastmain Resources. 26 pages. GM 68851.

12. Certificat d'auteur

Je, **Martin G. Tuchscherer**, certifie par la présente que :

1. Je suis employé **Azimut Exploration inc.** à titre de Chef Géologue basé au bureau de Longueuil situé à l'adresse suivante : 110, rue De La Barre, bureau 224, Longueuil, Québec, J4K 1A3, depuis avril 2018.
2. J'ai obtenu un baccalauréat en science avec une spécialisation en géologie de l'Université de Concordia à Montréal, Québec (1998), une maîtrise en science de l'Université du Nouveau Brunswick à Fredericton, New Brunswick (2002), et un doctorat à l'université du Witwatersrand à Johannesburg, Afrique du Sud (2008).
3. Je suis membre de l'Ordre des Géologues du Québec (OGQ No. 1219) depuis 2007.
4. Je travaille à temps plein en géologie depuis novembre 2005 et j'ai participé à des travaux de terrains depuis l'été 1996.
5. J'ai été directement impliqué dans la planification, supervision et exécution du programme d'exploration sur la propriété Corvet qui appartient à **Azimut Exploration inc.** et qui est en alliance stratégique avec **SOQUEM**.
6. Je suis coresponsable de la rédaction de ce rapport statuaire, daté du 13 novembre 2018.
7. En date de cette attestation, au meilleur de ma connaissance, ce rapport statuaire comporte tous les renseignements scientifiques et techniques qui doivent être publiés pour que ce rapport ne soit pas trompeur.
8. Je ne possède aucun intérêt dans la propriété Munischiwan et je n'y espère aucun type d'intérêt. Je possède des options d'achat d'action d'**Exploration Azimut inc.**

Signé à Longueuil, le 25 janvier 2019 :



Martin Guillaume Tuchscherer

Martin G. Tuchscherer, géo., Ph.D.

Figures

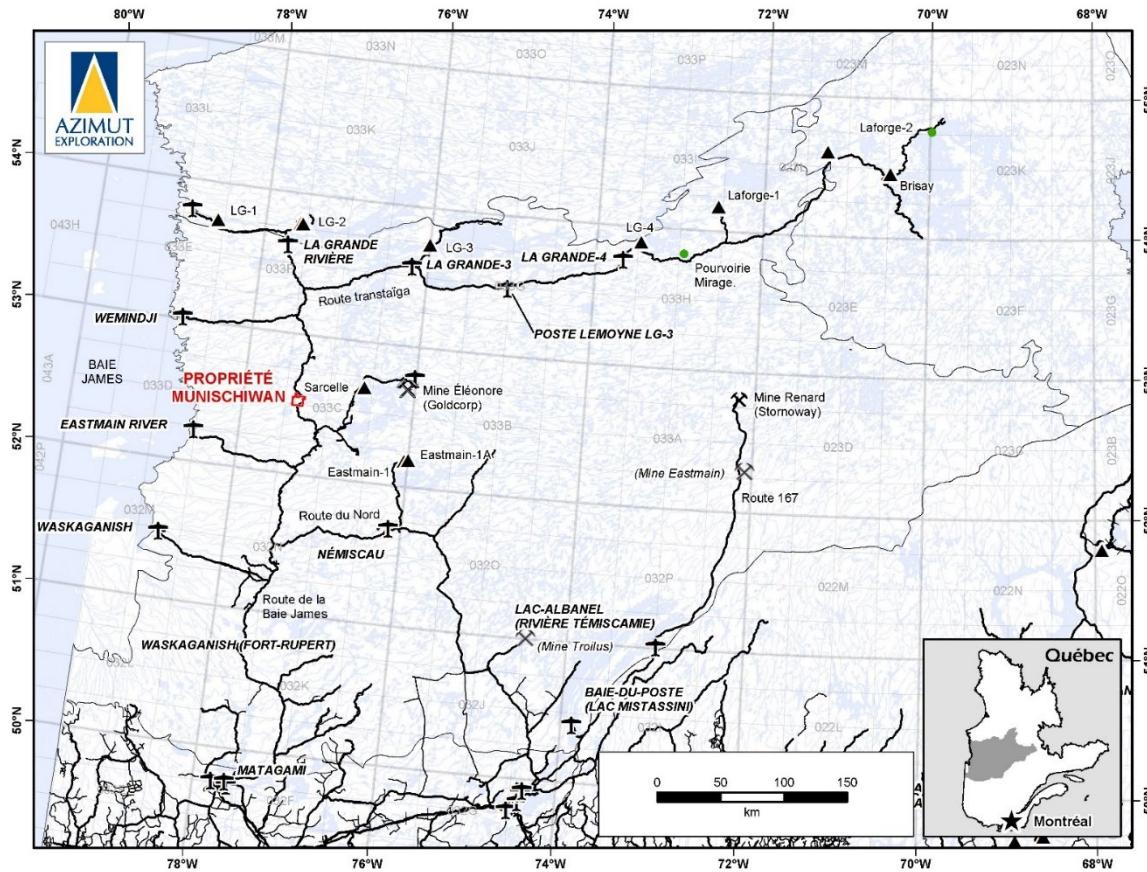


Figure 1. Localisation de la propriété Munischiwan.

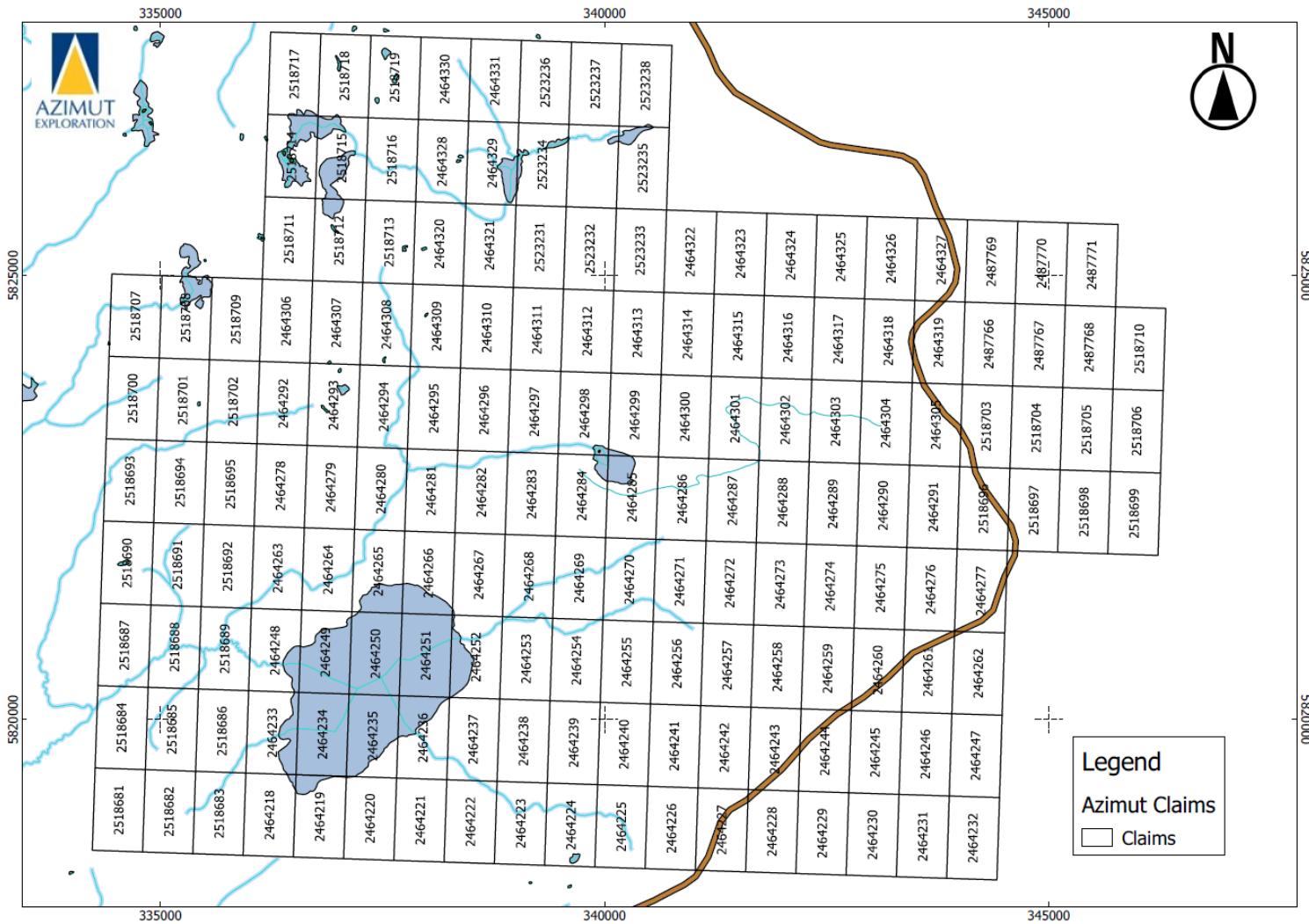


Figure 2. Titres miniers de la propriété Munischiwan. La route de la Baie-James est indiquée en brun.

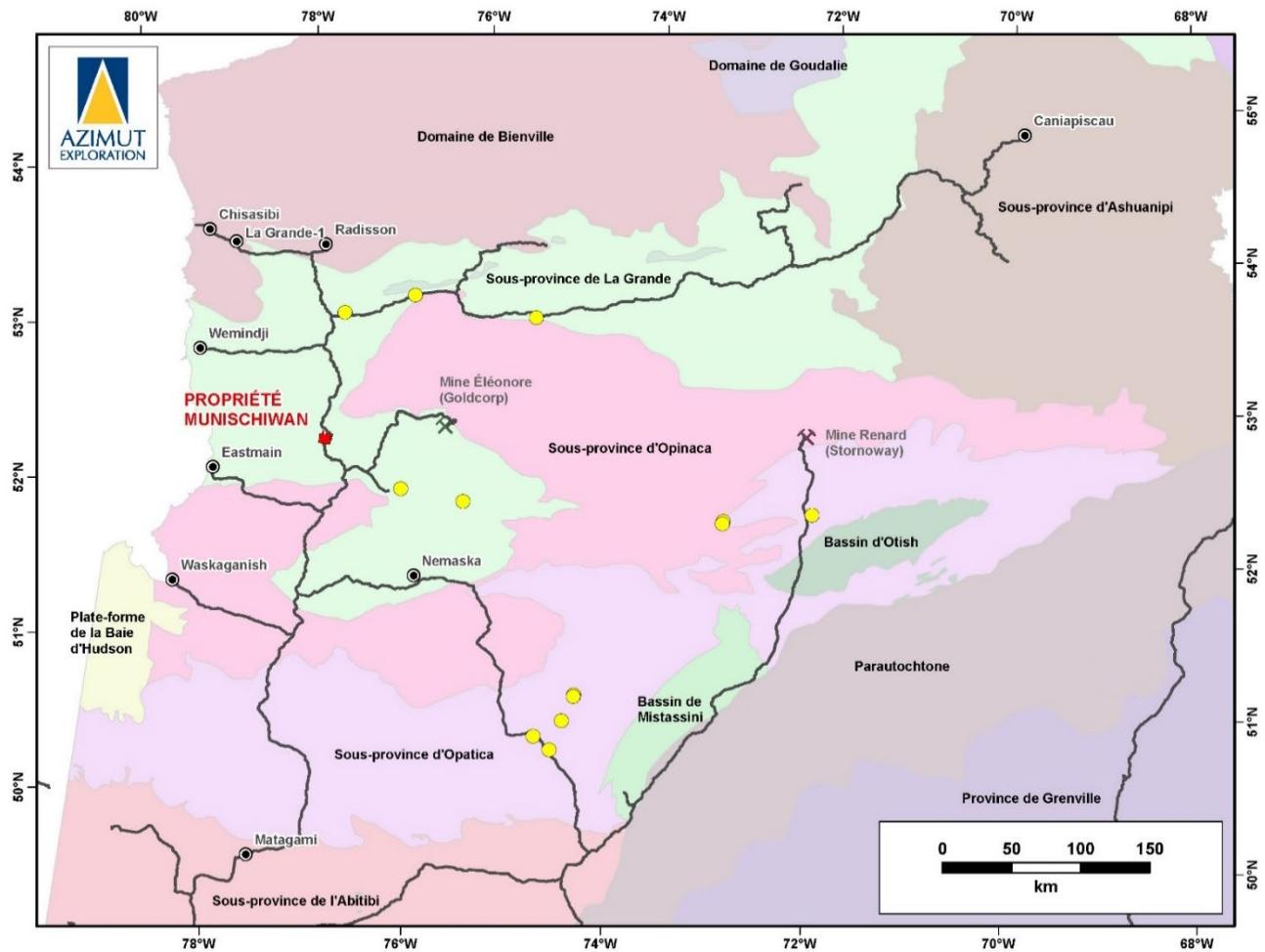


Figure 3. Sous-provinces géologiques et localisation de la propriété Munischiwan dans la région de Baie-James (MERN DV2012-06). La position des principaux gîtes aurifères est indiquée en jaune.

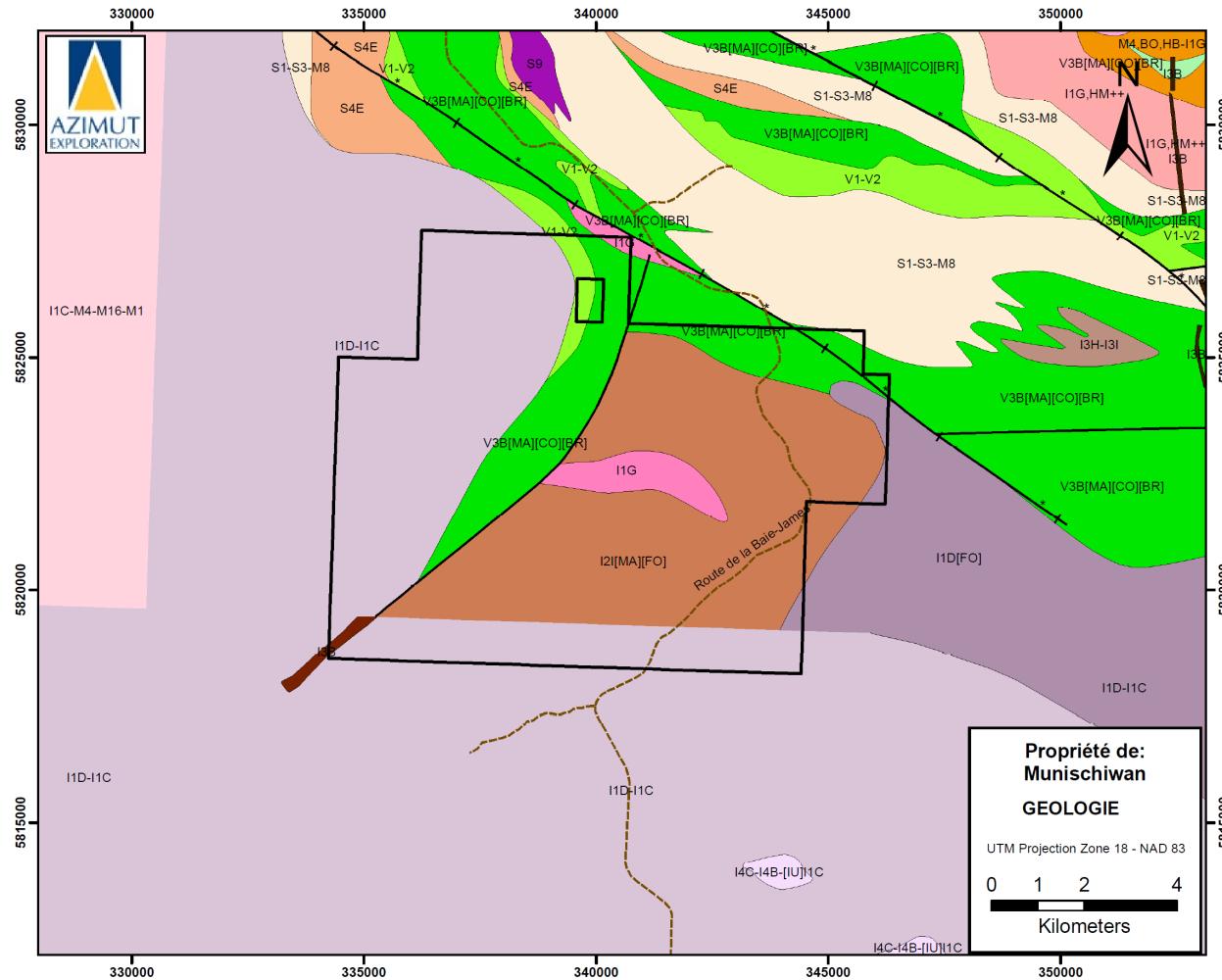


Figure 4. Géologie régionale et la propriété Munischiwan (Héon, 2017). Secteur sud-ouest de la carte géologique SIGEOM de la région du Lac Bernou, feuillet SNRC 33C/11.

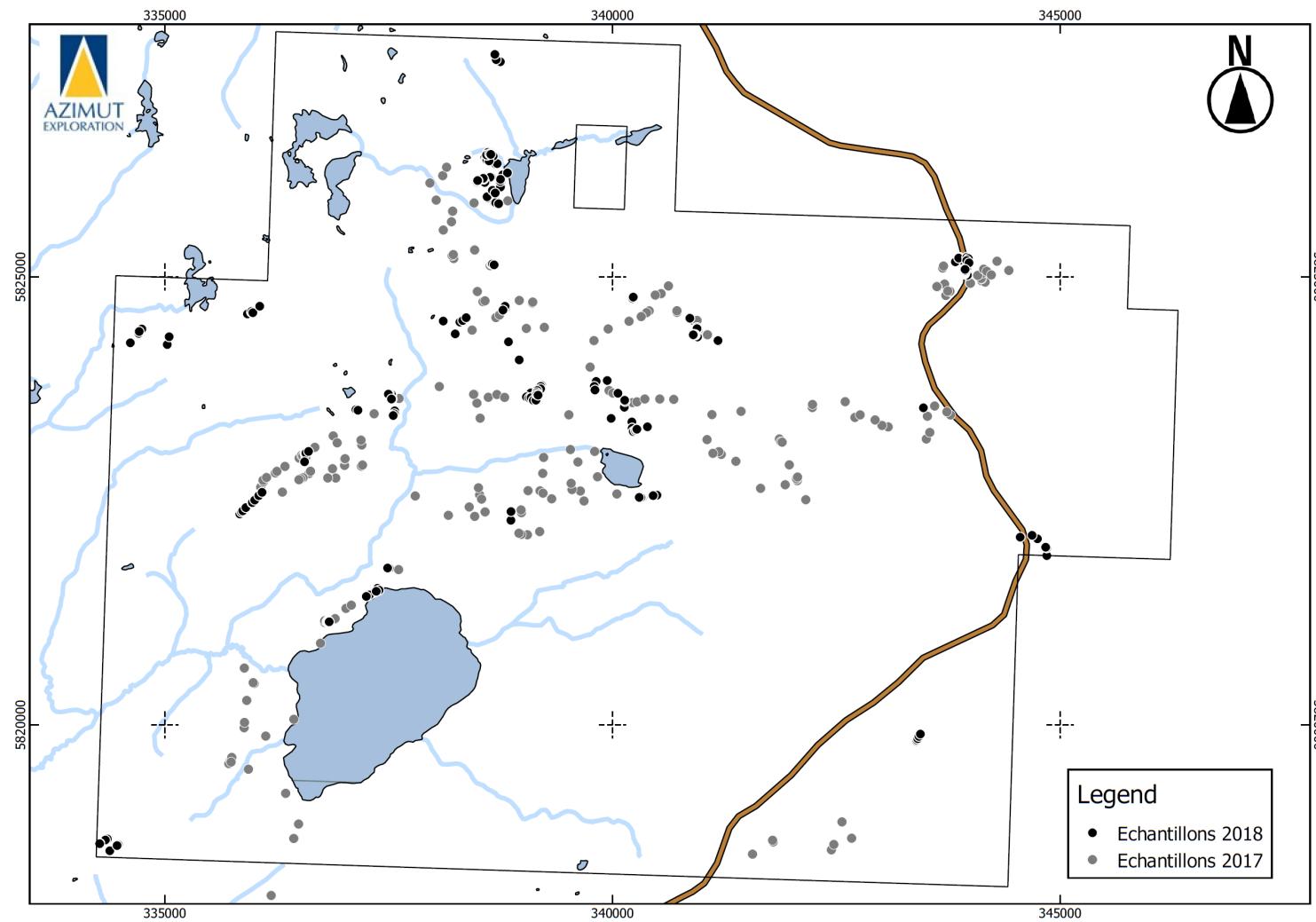


Figure 5. Localisation des échantillons de roches prélevés sur la propriété Munischiwan au cours des travaux de prospection de l'été 2017 et de l'été à l'automne 2018.

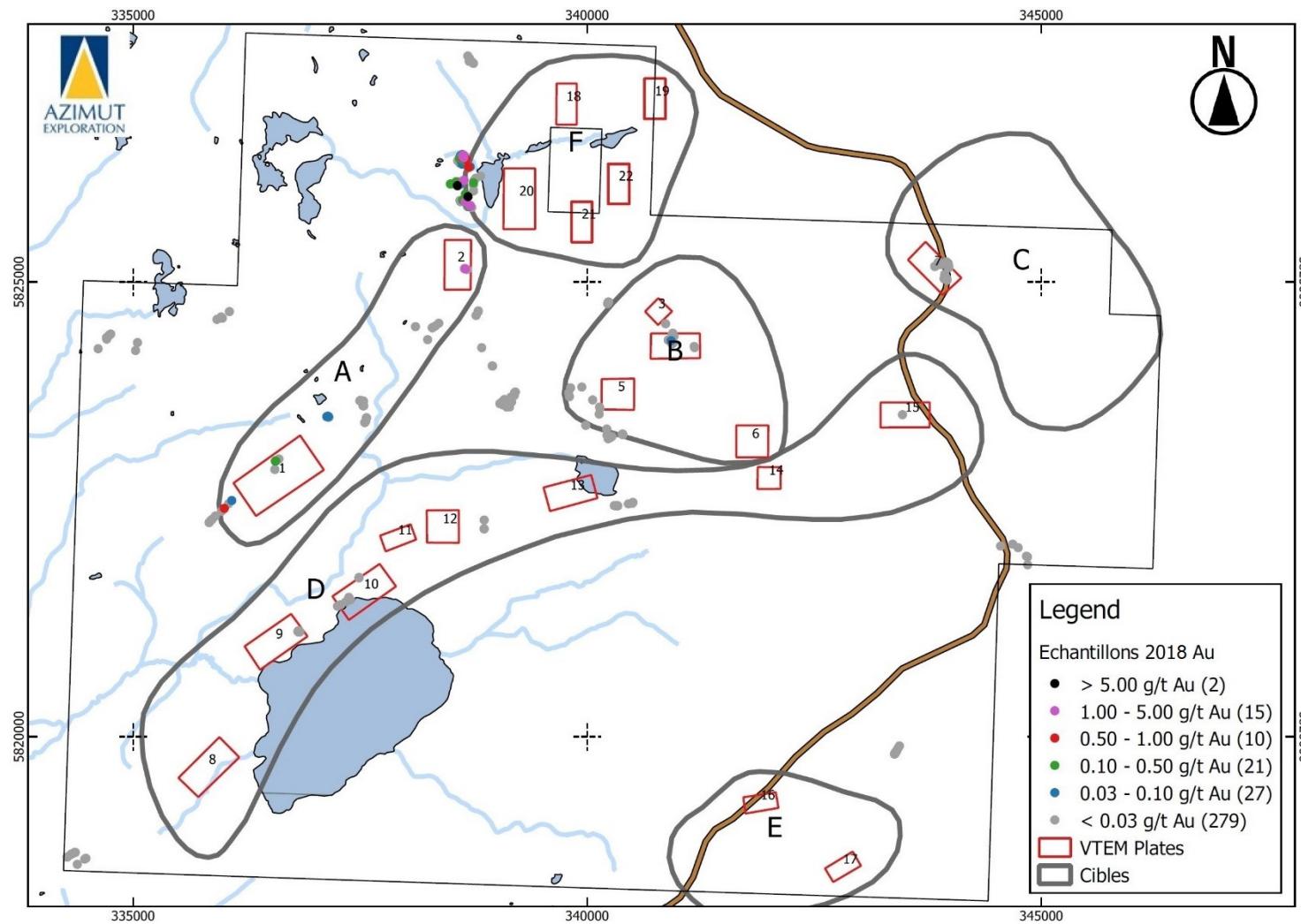


Figure 6. Échantillons de prospection 2018 avec teneur d'or. L'indice *Insight* est situé au nord et au centre de la propriété et contient cent trois (103) échantillons donc 46 échantillons anormaux en or ($> 0.100 \text{ ppm}$)

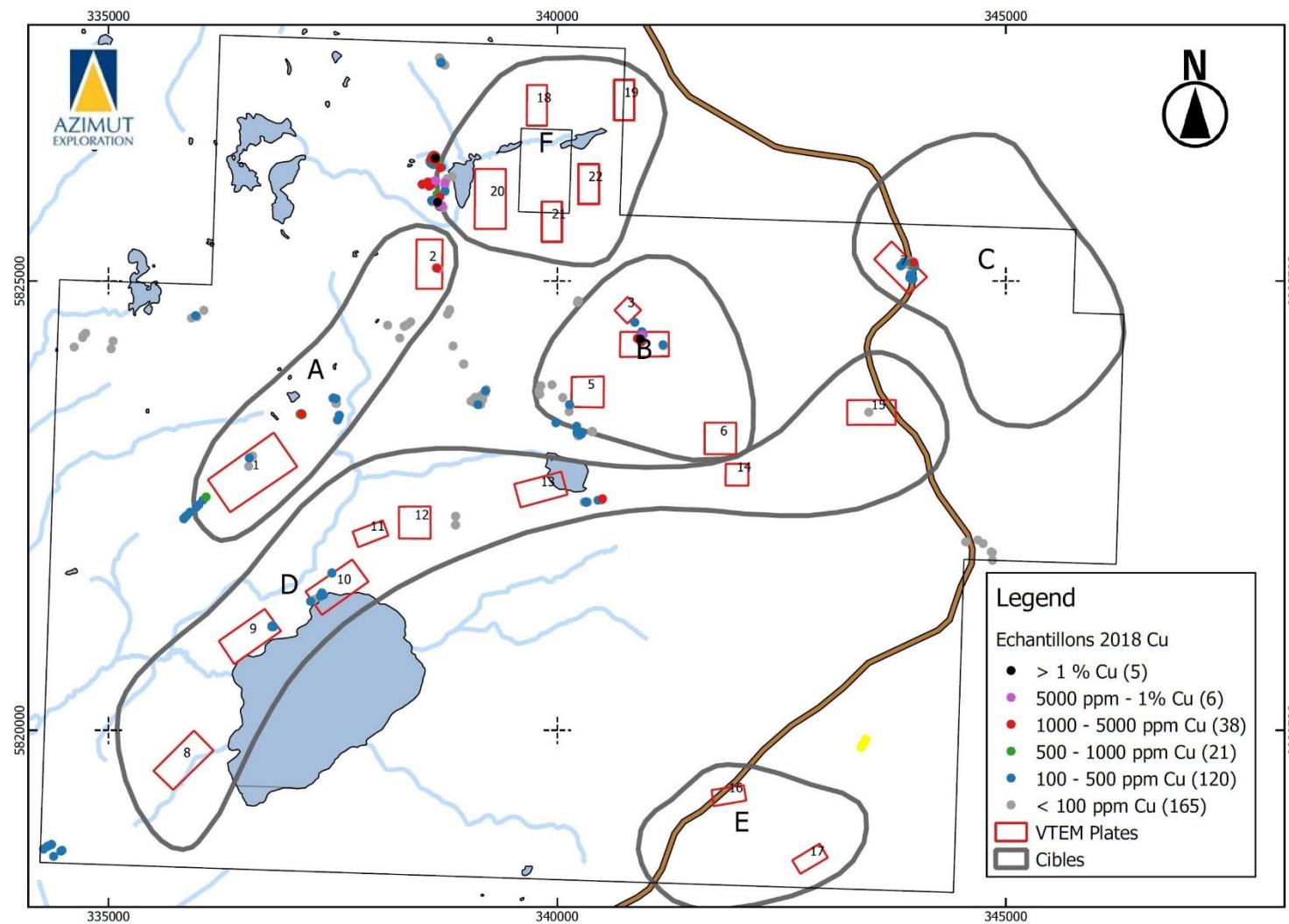


Figure 7. Échantillons de prospection 2018 associés avec teneur de cuivre. L'indice *Insight* situé au nord et centre de la propriété et contient cent trois (103) échantillons donc 39 échantillons anormaux en cuivre (> 1000 ppm).

TABLES

Tableau 1. Indice *Insight* : meilleurs résultats (> 1,0 g/t Au, > 2000 ppm Cu). Deux types de procédures géochimiques ont été utilisés pour l'or, soit Au-AA24 et Au-GRA22, et le cuivre, soit Cu-OG62 et ME-MS61.

Échantillon	Suss Mag 1×10^6 SI Units	Cond. S/m	Litho	Alt	M\$	Au (all) ppm	Ag ME- MS61 ppm	Bi ME- MS61 ppm	Cu (all) ppm	Te ME- MS61 ppm	Mo ME- MS61 ppm	W ME- MS61 ppm
Y104261	0,136	0	M4		(CP)	100,50	151,0	4230,0	1425	156,00	16,10	0,9
Y104097	0,021	0	v.QZ		CP	11,00	435,0	840,0	3800	6,42	1,88	4,0
Y104019	0,01	0	v.QZ		PY+	5,89	13,5	321,0	541	7,19	2,03	3,5
Y104082					CP++ (PY) (PO) (MO)	4,14	37,4	11,6	14050	1,42	1,08	1,2
Y104259	0,256	0	v.Qtz		(CP)	4,89	196,0	372,0	3070	2,58	1,78	4,3
Y104973	2,57	0	M4		CP, (PY)	3,34	5,8	6,6	1870	0,38	3,36	1,9
Y104081					CP++ (PY) (PO)	3,02	35,3	11,3	12900	1,00	0,35	0,6
Y104036	0,034	0	I1B		(PY)	2,42	33,3	27,3	1040	0,96	0,87	0,4
Y104865	n/a	n/a	M4(M16)	CL++	(CP) (PY)	2,28	4,7	6,4	2970	0,36	1,7	2,3
Y104001	0,762	0	M4	N/A	CP+	2,24	28,6	19,5	7610	3,24	2,36	6,1
Y104207	0,168	0	M4	Fe++		2,01	32,1	88,1	3650	1,28	2,03	0,6
Y104005	0,492	0	M4	N/A	CP++, (MC)	1,95	29,6	18,0	12600	0,84	0,09	0,7
Y104251	2,35	0	M4		CP++	1,92	38,4	12,8	6390	14,30	1,85	0,9
Y104876	0,25	0,3	v.QZ M16	BO+CL+		1,87	5,5	42,3	77	2,99	9,06	2,3
Y104257	21	0	M4		CP+	1,64	29,8	34,4	8420	0,95	1,53	0,7
Y104006	4,32	0	M4		CP+, PY	1,53	67,2	120,0	9070	1,94	1,25	0,5
Y104863	6,37	0	M4(M16)	CL++	CP+, PY, PO	1,36	3,5	5,7	2800	0,44	5,37	1,8
Y104256	7,97	0	M4		CP	0,23	4,6	3,1	5470	0,22	0,73	1,8
Y104987	0,637	0	M4		PY++	0,29	3,6	3,9	3250	0,74	5,11	1,0
Y104096	0,53	0,2	M4		PY, CP	0,28	13,3	45,8	2700	0,87	0,8	0,5
Y104087	0,455	0	M16		PY+	0,56	15,6	2,5	2330	1,71	721,00	59,1
Y104008	7,43	0	M4		CP+, PY	0,87	18,1	9,5	2290	0,68	1,75	0,4
Y104007	0,117	0	v.Qtz		CP	0,53	10,4	11,2	2160	0,32	0,19	0,2

Tableau 2. Cible A échantillons anormaux > 0,1 g/t Au et >200 ppm Cu.

Échantillon	Sus. Mag. $1 \times 10^6 \text{ SI}$ Units	Cond S/m	Litho	Alt	M\$	Au AA24 ppm	Ag ME- MS61 ppm	Bi ME- MS6 1 ppm	Cu ME- MS61 ppm	Te ME- MS6 1 ppm	Mo ME- MS61 ppm	W ME- MS6 1 ppm
Y104046	4,51	0	S6		PO	0,649	0,56	27,8	211	5,70	15,90	2,4
Y104946	0,431	0	S6		PY+++	0,120	0,94	4,16	134	0,35	8,23	1,4
Y104947	0,181	0	S6		PY+	0,090	0,60	2,50	65,5	0,08	8,06	2,7
Y104048	0,149	0	M12		POPY	0,060	0,83	2,05	657	0,66	2,36	0,9
Y104884	0,196	0,3	V1(M1)		PY	0,050	2,50	2,91	163	0,65	4,87	3,6
Y104945	2,68	0	SFSm		PY+++	0,043	1,50	0,99	274	0,58	8,96	0,5
Y104885	0,251	0	M16		PY15	0,040	2,14	5,50	1150	2,10	10,15	0,6
Y104890	0,306	0	bo.QZ	Si+	PY+CP	0,037	1,02	2,38	531	0,34	1,56	2,7
Y104891	0,456	0	I1C	CL++	PY+	0,029	0,52	2,20	553	0,26	1,55	24
Y104888	0,205	0,6	V1(M1)		PY	0,022	0,50	1,87	181	0,26	1,42	1,3
Y104042	6,35	0	S6		PY	0,021	0,62	2,86	403	3,05	3,00	0,5
Y104886	0,109	0	M16(V3B)		PY15	0,019	2,01	1,93	496	0,67	1,35	0,5
Y104949	0,281	0	v.QZ		PY	0,019	0,27	0,95	81,2	0,36	1,88	3,5
Y104047	0,078	0	S6		PY	0,018	0,34	1,02	180	0,55	41,20	0,9
Y104889	0,188	2	M16(M1)	SR+CL+	PY+	0,015	0,38	0,70	59	0,09	0,42	1,3
Y104045	0,206	0	S6		PY	0,014	0,38	1,18	203	0,83	2,87	3,0
Y104948	0,195	0	S6		PY	0,012	0,30	0,60	28,8	0,09	0,98	0,8
Y104273	0,05	0,2	v.QZ			0,011	0,03	0,50	2	0	0,22	2,5
Y104269	0,062	0,4	S6			0,010	0,16	0,74	23	0	2,02	0,2
Y104039	0,135	0	S6		PY++	0,007	1,16	1,65	268	1,31	2,63	0,5
Y104043	0,652	0	S6		PY	0,007	1,02	1,39	264	1,15	2,39	0,6

Tableau 3. Cible B échantillons anormaux > 0,1 g/t Au et >200 ppm Cu.

Échantillon	Sus Mag $1 \times 10^6 \text{ SI}$ Units	Cond S/m	Litho	Alt	M\$	Au AA24	Ag ME- MS61	Bi ME- MS6 1	Cu ME- MS61	Te ME- MS6 1	Mo ME- MS61	W ME- MS6 1
Y104993	7,36	3,5	I3A		CP++,PO	0,035	9,00	1,83	25300	0,78	2,50	0,3
Y104994	7,36	3,5	M16		CP++,PO	0,017	4,75	1,45	12050	0,69	2,17	0,4
Y104117	883	0	S9		PY+MG	0,006	2,96	5,34	6980	0,30	1,07	0,4
Y104995	298	0	I3A		PY++PO	0,003	1,77	1,33	2690	0,47	2,66	0,4
Y104116	1086	0	S9		PY+MG+	-0,005	0,77	1,99	1820	0,12	1,00	0,2
Y104996	132	0	I3A		PY++PO,_	0,002	0,75	1,31	1540	0,32	1,24	0,2
Y104998	11,3	0	M16		PY++	-0,001	0,60	3,12	1195	0,20	1,03	0,3
Y104110	12,9	0	SFma		PY++	0,007	1,35	3,25	1005	0,65	5,78	0,9
			semi-SFma		PO+++	0,001	1,17	2,32	899	0,51	6,25	0,5
Y104111	41,9	205	#N/A		PY	-0,001	0,37	2,10	772	0,30	2,16	0,2
Y105000	58,1	0	S9		PY,MG	0,007	0,55	1,34	727	0,29	1,88	0,3
Y104115	1180	0	M16		PY++	-0,001	0,97	4,38	491	0,16	0,74	0,2
Y104997	67,4	0	S9		POPY	-0,001	0,20	0,48	456	0,09	1,57	0,7
Y104120	103	0	M4		MG+(PY)	-0,005	0,57	0,51	454	0,09	1,19	0,2
Y104029	181	0	I4B(M16)		PY	-0,001	0,21	0,45	452	0,12	1,09	0,3
Y104119	3,15	0	M16		PY+	0,001	0,24	1,79	418	0,12	0,50	0,3
Y104999	354	0	M16		(PY)	-0,001	0,22	0,70	402	0,07	0,83	0,3
Y104122	0,985	0	M16		(PY)	-0,005	0,56	1,32	402	0,09	0,29	0,3
Y104957	0,444	0	M4		(PY)	-0,005	0,56	1,32	402	0,09	0,29	0,3
Y104903	11,9	0	S9	Fe++	PY+	-0,005	0,97	0,69	401	0,16	1,20	0,3
			M4			0,016	0,35	34,3				
Y104061	2,07	0	M4					0	390	0,95	26,7	2,6
Y104030	4,11	3,4	M4		AS,PY	-0,005	0,29	0,54	350	0,16	1,28	0,2
Y104901	1,25	0	M4	Fe+	PY++	-0,005	0,79	0,65	337	0,17	1,22	0,6
Y104902	1,61	0	S9	Fe	PY+	-0,005	0,16	0,70	316	0,17	1,13	0,1
			M16		MG+++(P Y)	-0,001	0,15	0,46	314	-0,05	0,81	0,2
Y104121	723	0	M16		PO++	-0,001	0,42	0,63	302	0,12	0,80	0,3
Y104112	573	0	M16			0,028	0,05	6,76	258	0,10	1,48	1,0
Y104028	73,9	0	M16									
			M16		PY+,MGP O	0,001	0,20	1,05	252	0,08	2,13	0,8
Y104113	403	0	I3A		MG+++(P Y)	0,007	0,13	0,83	211	-0,05	0,54	0,4
Y104118	1198	0	M4			-0,005	0,42	2,25	202	0,12	1,30	0,9
Y104952	3,24	0										

Tableau 4. Cible C échantillons anormaux >200 ppm Cu.

Échantillon	Sus Mag $1 \times 10^{-6} \text{ SI}$ Units	Cond S/m	Litho	Alt	M\$	Au AA24 ppm	Ag ME- MS61 ppm	Bi ME- MS6 1 ppm	Cu ME- MS61 ppm	Te ME- MS6 1 ppm	Mo ME- MS61 ppm	W ME- MS6 1 ppm
Y104380	1,53	0	S6		PO	0,007	0,29	0,38	1300	0,31	2,20	11,4
Y104367	8,75	33,8	S9		PO++CP	0,007	0,68	0,31	867	0,21	2,02	0,7
Y104366	9,48	82,7	S9		PO++	0,009	0,52	0,56	519	0,15	2,32	1,0
Y104918	49,9	59,5	S9	Fe	PO+	0,005	0,79	0,90	472	0,34	2,04	0,2
Y104923	12,3	19,3	S9	Fe+	PO+PY	-0,005	0,44	0,43	468	0,16	1,50	0,4
Y104926	4,85	1,9	S6	Fe	PO++(PY)	0,005	0,40	0,88	460	0,19	2,80	0,6
Y104916	22,8	1550	S9	Fe+	PO+++	0,011	2,32	0,98	435	0,72	2,52	0,8
Y104368	3,93	17,3	S6		PO++	0,021	0,87	0,10	391	0,16	4,50	0,2
Y104924	17	20	S9	Fe	PO+	-0,005	0,45	0,22	304	0,09	1,58	0,2
Y104925	12,6	0	S9	Fe	PO	-0,005	0,28	0,25	283	0,17	2,90	0,2
Y104917	8,5	0	S9	Fe	PO+	0,005	0,49	0,34	258	0,26	4,70	0,1

Tableau 5. Cible D, VTEM No 13, échantillons anormaux >200 ppm Cu.

Échantillon	Sus Mag $1 \times 10^{-6} \text{ SI}$ Units	Cond S/m	Litho	Alt	M\$	Au AA24 ppm	Ag ME- MS61 ppm	Bi ME- MS6 1 ppm	Cu ME- MS61 ppm	Te ME- MS6 1 ppm	Mo ME- MS61 ppm	W ME- MS6 1 ppm
Y104124	0,133	0,4	M4		(PO)	-0,005	0,71	2,58	1750	6,45	0,34	1,2
Y104125	0,141	0	M4		(PY)(PO)	-0,005	0,33	2,22	655	10,35	0,11	0,5
Y104132	0,539	0,7	S6	Fe	PY++	-0,005	0,50	1,71	460	9,99	0,40	1,8
Y104129	5,17	0	M4		PY	-0,005	0,47	1,04	401	11,40	0,20	1,1
Y104130	0,297	0	V3		(PY)	-0,005	0,38	1,71	390	3,28	0,28	0,9
Y104127	21,6	0	M4		PO	-0,005	0,69	2,86	298	2,59	0,15	1,4
Y104126	0,192	0,2	M4		(PY)(PO)	-0,005	0,26	0,76	285	160,5	0,16	1,7
Y104131	6,48	2,1	V3	Fe	PY++	-0,005	0,21	2,59	266	16,95	0,72	0,6

Tableau 6. Cible D, VTEM No 9 et 10, échantillons anormaux >200 ppm Cu.

Échantillon	Sus Mag $1 \times 10^{-6} \text{ SI}$ Units	Cond S/m	Litho	Alt	M\$	Au AA24 ppm	Ag ME- MS61 ppm	Bi ME- MS6 1 ppm	Cu ME- MS61 ppm	Te ME- MS6 1 ppm	Mo ME- MS61 ppm	W ME- MS6 1 ppm
Y104021	0,618	0	S9		PY(CP)	0,007	0,81	4,23	422	0,47	1,35	1,2
Y104355	15,3	0	I1D		PO+	-0,005	1,02	5,01	267	0,27	3,05	0,3
Y104139	9,77	0	S9		PO+	-0,005	0,64	2,29	260	0,32	57,60	1,8
Y104025	0,286	0	S9		PO++	0,007	0,35	3,21	240	0,40	18,40	1,1
Y104138	0,562	0,4	S9		PO	-0,005	0,08	0,56	216	-0,05	10,50	0,2

Tableau 7. Cible D, VTEM No 8, échantillons anomaux >200 ppm Cu.

Échantillon	Sus Mag $1 \times 10^6 \text{ SI}$ Units	Cond S/m	Litho	Alt	M\$	Au AA24 ppm	Ag ME- MS61 ppm	Bi ME- MS6 1 ppm	Cu ME- MS61 ppm	Te ME- MS6 1 ppm	Mo ME- MS61 ppm	W ME- MS6 1 ppm
Y104851	13	2,4	SFma		P0+++	-0,005	1,03	4,65	394	0,26	4,29	0,4
Y104857	1,07	0	M4		PY	-0,005	0,36	4,90	393	0,26	17,60	1,9
Y104852	19	0	M4		P0+++	-0,005	0,98	3,91	389	0,32	3,99	0,6
Y104860	0,612	1,4	S9		PY++	-0,005	0,21	1,62	354	0,43	3,17	0,8
Y104861	0,216	3,6	M4 (M16)		PY++	0,007	0,29	9,85	302	0,35	4,04	0,9
Y104859	6,27	0	S9		PY	-0,005	0,19	0,33	270	0,18	4,03	0,6

Tableau 8. Cible E: meilleurs résultats >200 ppm Cu.

Échantillon	Sus Mag $1 \times 10^6 \text{ SI}$ Units	Cond S/m	Litho	Alt	M\$	Au AA24 ppm	Ag ME- MS61 ppm	Bi ME- MS6 1 ppm	Cu ME- MS61 ppm	Te ME- MS6 1 ppm	Mo ME- MS61 ppm	W ME- MS6 1 ppm
Y104912	0,827	0	M4	Fe	PY	-0,005	0,15	2,28	379	0,07	6,92	0,3
Y104915	0,64	0	S9	Fe	PY++(AS)	-0,005	0,18	0,59	378	0,05	5,36	0,2
Y104907	0,407	0	S9	Fe	PY	-0,005	0,2	8,18	357	0,57	4,4	0,4
Y104913	0,212	0	S6	Fe	PY+	-0,005	0,82	2,22	344	0,05	109,5	0,5
Y104906	0,228	0	S9	Fe+	PY+	-0,005	0,09	1,83	228	-0,05	2,47	0,4
Y104910	6,58	0,3	M4	Fe	PY++	0,009	0,28	0,96	208	-0,05	167	0,5
Y104038	0,519	0	M4		PY+++	-0,005	0,15	1,76	129	0,09	10,65	0,8
Y104911	1,56	0	M4	Fe	PY+	-0,005	0,06	1,69	128	0,07	97,1	0,4

PHOTOS



Photo 1. Prospect d'Au-Ag-Cu *Insight*, le marteau indique le nord, le pendage de la foliation est 30 degrés vers l'est.



Photo 2. Prospect d'Au-Ag-Cu *Insight*, malachite et chalcopyrite dans paragneiss (1,95 g/t Au, 29,6 g/t Ag, 1,26% Cu, échantillon Y104005).



Photo 3. Prospect *Insight*, paragneiss avec patch (0,2 à 2,0 cm) de chalcopyrite disséminée (3,02 g/t, 35,3 g/t Ag, 1,29% Cu, échantillon Y104081).



Photo 4. Chalcopyrite disséminée et en stringers semi-massifs dans gabbro (2,53% Cu, 9,0 g/t Ag, échantillon Y104993).



Photo 5. Paragneiss déformé, plissé, situé proche du conducteur VTEM 10 (échantillon Y104137)



Photo 6. Formation de fer de type Algoma située en proximité des conducteurs VTEM 9 et 10.

Annexe A : Liste des claims

	Type	No_titre	SNRC	Superficie (Km ²)	Détenteur	Contraintes
150	CDC	2518705	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
151	CDC	2518706	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
152	CDC	2518707	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
153	CDC	2518708	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
154	CDC	2518709	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
155	CDC	2518710	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
156	CDC	2518711	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
157	CDC	2518712	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
158	CDC	2518713	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
159	CDC	2518714	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
159	CDC	2518715	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
160	CDC	2518716	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
161	CDC	2518717	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
162	CDC	2518718	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
163	CDC	2518719	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
164	CDC	2523236	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
165	CDC	2523237	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
166	CDC	2523238	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III
167	CDC	2518705	33C11	0,52	Exploration Azimut inc.(50%), SOQUEM inc.(50%)	Terre de catégorie III

Annexe B : Liste des échantillons décrits

Echantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104001	338711	5825836	O	Maschkwa showing, Paragneiss, contains 10% chalcopyrite	M4		CP+	0.762	0
Y104002	338677	5825854	O	Maschkwa showing, paragneiss, contains AS, CP	I3B		AS,(CP)	37.1	0
Y104003	338678	5825853	O	Gabbroic dyke, metamorphosed, bio rich, post dates M4 and mineralisation	I1G		N/A	0.355	0
Y104004	338683	5825828	O	Pegmatite, flat outcrop = 100x50m	M4		N/A	0.008	0.4
Y104005	338665	5825878	O	Meta-argillite, contains 5% CP stringers and disseminations, visible malachite	M4		CP++, (MC)	0.492	0
Y104006	338658	5825884	O	Paragneiss in contact with schist, contains CP/PY stringers at contact associated with Qtz veining	v.QZ		CP+,PY	4.32	0
Y104007	338658	5825884	O	Quartz vein, 10-20cm thick, cross-cutting mineralisation	M4		CP	0.117	0
Y104008	338661	5825880	O	Paragneiss cross cut by thin (1cm) qtz vein containing CP/PY, o/c = 100x50m	M4		CP+,PY	7.43	0
Y104009	338627	5825899	O	Paragneiss, mineralised, CP, PY	M4		CP,AS	0.169	N/A
Y104010	338606	5825882	O	Rusty paragneiss, o/c = 100x50m, contains CP in blebs	M4		CP+,PY	23	0
Y104011	338599	5825895	O	Paragneiss with disseminated PY laminae	I3A		PY	0.15	0
Y104012	338659	5825967	O	Gabbro, highly altered fuchsite, contains PY, AS, (CP)	I3A		PYAS(CP)	0.847	0
Y104013	338749	5825999	O	Gabbro, cross-cut by thin 0.2-1.0 cm wide PY veins	I3A		PY+	0.505	0
Y104014	338749	5826004	O	Gabbro, contains disseminated and stringers of pyrite, sericitized	v.QZ		PY+	0.425	0
Y104015	338746	5826066	O	Hematized quartz vein, contains disseminated pyrite crystals	M4		(PY)	0.006	0
Y104016	338752	5826112	O	Paragneiss, contains disseminated PY, AS	M4		PY(AS)	1.34	0
Y104017	338774	5826140	O	Paragneiss, contains disseminated pyrite along foliation planes and at contact with v.Qtz, o/c = 50x40m	v.QZ		PY	0.142	0
Y104018	338827	5826162	O	Paragneiss, cross-cut by quartz vein, PY at contact, o/c = 20x10 side of lake	v.QZ		(PY)	0.016	0
Y104019	338688	5825937	O	Quartz vein, in highly metamorphosed Bio, Amph, Gn, schist	M4		PY+	0.01	0
Y104020	337376	5821532	O	Mineralised contact between M4 and I1G, trace disseminated PY	M4		(PY)	0.126	0
Y104021	337376	5821525	O	Mineralised paragneiss, contains disseminated and stringers of PY, CP, o/c=100x10m, located north of lake	S9		PY(CP)	0.618	0
Y104022	337393	5821504	O	Iron formation, semi-massive sulfides, very rusted, magnetic, o/c=20x5m	v.QZ		PO+++	13	0
Y104023	337342	5821483	O	Quartz vein, 5 cm, cross-cutting S9, o/c facing lake 50x10m, contains trace PO, smokey QZ	v.QZ		(PO)	0.41	0.1
Y104024	337285	5821451	O	Large 50cm quartz vein cross-cutting S9	S9		PO	0.73	0.2
Y104025	337251	5821435	O	Iron formation, composed of 50% PO	S9		PO++	0.286	0
Y104026	341183	5824279	B	Iron formation boulders, rusty, subrounded, 1.5 x 3m, composed of 20-30% disseminated and blebby PY	S9		PY+++	0.275	0
Y104027	341183	5824280	B	Iron formation boulders, rusty, subrounded, 1.5 x 3m, composed of 20-30% disseminated and blebby PY (sample No 2)	I1I		PY+++	0	0
Y104028	341179	5824290	O	Coarse-grained peridotite, magnetic, massive, medium green on fresh and weathered surface, cross-cut by I1G and v. QZ, o/c 30x10m	M16			73.9	0
Y104029	340942	5824331	O	Very fine-grained, highly magnetic, amphibolitized, chloritized, trace PY	M4		MG+(PY)	181	0

Echantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104030	340949	5824333	O	Finely layered 0.2-1.0 cm paragneiss, cross-cut by v.QZ, contains disseminated PY, o/c = 30x20m top of flat hill	M4		AS,PY	4.11	3.4
Y104031	340225	5824761	O	Rusty paragneiss, 5x5m outcrop, trace PY	S6		(PY)	0.504	0
Y104032	340232	5824779	B	Black argillite with disseminated and stringers of PY, boulder	M4		PY+	0.002	0.2
Y104033	340237	5824779	O	Rusty paragneiss, 10x30m outcrop, trace PY	v.QZ		(PY)	0.542	0
Y104034	340232	5824776	O	Rusty paragneiss cross-cut by Qtz vein	M4			0.068	1.1
Y104035	338648	5825146	O	Lightly rusty paragneiss, contains trace PY, AS, o/c is 20x5m, located in flat burned out budhy field with hidden stream good for trapping wondering geologists	I1B		(PY)(AS)	7.42	0
Y104036	338658	5825145	O	Thin granitic sill, medium to coarse-grained, rusty, contains disseminated PY, o/c = 15x5m	v.QZ		(PY)	0.034	0
Y104037	338678	5825135	O	White and smokey quartz veins contains disseminated PY	M4		(PY)	0.001	0
Y104038	343407	5819843	O	Mineralised paragneiss, contains 10-20% PY, located on NE striking rusty band (S9), o/c=100x10m	S6		PY+++	0.519	0
Y104039	335837	5822355	O	Rusty low lying ridge, o/c= 100x50m, meta-argillite with disseminated and stringers of 10% Py	S6		PY++	0.135	0
Y104040	335838	5822355	O	Rusty low lying ridge, o/c= 100x50m, meta-argillite with disseminated 10% Py	S6		PY+	0.128	0
Y104041	335856	5822377	O	Rusty meta-argillite, contains disseminated 2-5% PY	S6		PY	4.77	0
Y104042	335870	5822390	O	Rusty meta-argillite, contains 3-5% disseminated and stringers of PY	S6		PY	6.35	0
Y104043	335906	5822426	O	Rusty meta-argillite, contains 3% disseminated PY, o/c=100x100m	S6		PY	0.652	0
Y104044	335974	5822479	O	Rusty meta-argillite, contains 5% disseminated and stringers of PY	S6		PY	0.115	0.5
Y104045	335978	5822482	O	Rusty meta-argillite, contains 5% disseminated and stringers of PY	S6		PY	0.206	0
Y104046	336004	5822510	O	Rusty meta-argillite, contains disseminated PO	S6		PO	4.51	0
Y104047	336050	5822560	O	Rusty meta-argillite cross-cut by 1-2cm v.QZ with PY blebs	S6		PY	0.078	0
Y104048	336086	5822596	O	Rusty meta-argillite cross-cut by 2cm v.QZ, contains disseminated PO and PY stringers	M12		PO PY	0.149	0
Y104049	338706	5827429	O	Outcrop located at North end of property, composed of quartzite, shows strong hematization along foliation planes, pyrite is obserbed along foliation planes	M12		PY+	0.552	0
Y104050	338705	5827428	O	Same outcrop as 049, same litho and mineralisation	M12		PY+	4.44	0
Y104051	338704	5827428	O	Same outcrop as before	M12		PY	0.916	0
Y104052	338705	5827440	O	Same outcrop as before, more magnetic	M12		(PY)	12.4	0
Y104053	338702	5827433	O	Same outcrop as before	M12		PY++	36.8	0
Y104054	338702	5827460	O	Same outcrop as before	M12		(PY)	15.4	0
Y104055	338732	5827420	O	Small quartzite outcrop 2x1m, strongly hematized	M12		MG+(PY)	29.6	0
Y104056	338740	5827410	O	Small quartzite outcrop 1x1m, strongly hematized, cross-cut by 1cm thick v.QZ	M12		(PY)	3.77	0
Y104057	338748	5827403	O	Quartzite outcrop, contains more biotite	M12		(PY)	20.3	0
Y104058	338701	5827426	O	Quartzite outcrop, contains tremolite, trace PY	S9		(PY)	27.6	0
Y104059	340132	5823547	O	Iron formation, not magnetic but heavy, possibly demagnetized	S6			0.62	0
Y104060	340141	5823610	O	Meta-argillite, biotite bearing	S6		(PY)	1.19	0
Y104061	340136	5823624	O	Meta-argillite, biotite bearing	M4			2.07	0

Échantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104062	340061	5823702	O	Paragneiss, rusty, amphibole and biotite bearing	I1B			0	0
Y104063	339941	5823845	O	Pink granite	I1B			0.84	0
Y104064	339818	5823835	O	Coarse-grained, rusty, granodiorite	M4			0.039	0.1
Y104065	339796	5823779	O	Paragneiss, rusty, contains disseminated PY	M4		(PY)	11.8	0
Y104066	339804	5823738	O	Paragneiss, rusty, contains disseminated PY	M4		(PY)	11.7	0
Y104067	339985	5823422	O	Paragneiss, rusty, contains disseminated PY	I1G/I1G		(PY)	0.229	0.1
Y104078	338620	5826356	O	Rusty paragneiss, cross-cut by thin 0.5-1.0 cm quartz veins, contains disseminated PY	M8		PY	0.863	0
Y104079	338623	5826356	O	Rusty biotite rich schist with disseminated PY	M4		PY+	0.627	0
Y104080	338629	5826364	O	Rusty paragneiss, contains 0.5 cm PY stringer	M4		PY+	3.08	0
Y104081	338639	5826367	O	Rusty sericitized paragneiss with 5% CP	M4		CP++(PY)(PO)	0.373	0
Y104082	338641	5826369	O	Rusty sericitized paragneiss with 5% CP, trace PY, PO, MO	v.QZ		CP++(PY)(PO)(MO)	0.387	0
Y104083	338647	5826367	O	Rusty, hematized quartz vein, trace PY	M4		(PY)	0.024	0
Y104084	338657	5826380	O	Paragneiss with 1mm epidote vein	M4			0.293	0
Y104085	338690	5826271	O	Rusty paragneiss with disseminated trace PY and CP	M4		(PY)(CP)	3.54	0
Y104086	338692	5826269	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PY, trace CP	M16		PY(CP)	18.1	0
Y104087	338694	5826260	O	Rusty amphibolite, contains patchy PY	M4		PY+	0.455	0
Y104088	338693	5826259	O	Paragneiss, contains disseminated and patchy PY, trace CP	M4		PY++	0.722	0
Y104089	338694	5826261	O	Paragneiss with amphibolite, contains numerous MO crystal patches, witness sample shows thin Qtz vein.	M4		MO,(PY)	0.192	N/A
Y104090	338712	5826266	O	Meta-argillite, metamorphosed black shale, rich in biotite, contains trace pyrite and pyrrhotite	v.QZ		(PY)(PO)	0.404	0.1
Y104091	338576	5826084	O	Rusty hematized quartz vein, sample contains some of the host paragneiss	M8			0.21	0.4
Y104092	338587	5826083	O	Rusty biotite, muscovite, plag, qtz schist with disseminated PY	M8		(PY)	97.4	0
Y104093	338574	5826089	O	Rusty biotite muscovite, plag, qtz schist cross-cut by mineralised (PY) irregular qtz vein	v.QZ		(PY)	2.85	0
Y104094	338570	5826082	O	Hematized, rusty, quartz vein with paragneiss selvages	M4			0	0
Y104095	338569	5826078	O	Silicified paragneiss, contains disseminated pyrite and trace CP	M4		PY(CP)	1.63	0
Y104096	338570	5826082	O	Silicified paragneiss, contains disseminated pyrite and CP	v.QZ		PYCP	0.53	0.2
Y104097	338571	5826059	O	Hematized quartz vein with disseminated CP	M4		CP	0.021	0
Y104098	339071	5823688	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PY adjacent thin 1cm thick Qtz vein	M4		PY	0.257	0
Y104099	339069	5823684	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PY adjacent thin 1cm thick Qtz vein	M4		PY	2.13	0
Y104100	339040	5823663	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PY	M4		(PY)	0.818	0
Y104101	339088	5823706	O	Rusty leucocratic paragneiss, contains disseminated PY	M4		(PY)	0.175	0
Y104102	339039	5823662	O	Rusty leucocratic paragneiss, contains disseminated PY	M4		PY	0.139	0.1
Y104103	339073	5823650	O	Paragneiss in contact with biotite schist	M4		(PY)	1.93	0
Y104104	339070	5823650	O	Rusty biotite rich paragneiss with trace disseminated PY	M4		(PY)	1.98	0
Y104105	339110	5823650	O	Rusty paragneiss with disseminated pyrite, euhedral at times	M4		PY	6.6	0
Y104106	339091	5823654	O	Rusty paragneiss with disseminated PY	I2I		PY	1.52	0

Echantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104107	339116	5823624	O	Tonalite, contains biotite, muscovite, and 10-15% interstitial PY	I2I		PY++	0.163	0
Y104108	339116	5823624	O	Qtz-diorite, contains biotite, muscovite, and 10-15% interstitial PY	I2I		PY++	0.194	0.6
Y104109	339145	5823625	O	Qtz-diorite, contains biotite, muscovite, and 5 % interstitial PY	semi-SFma		PY+	0.024	0.4
Y104110	340933	5824327	O-scie	Semi-massive pyrite in amphibolite	SFma		PY++	12.9	0
Y104111	340933	5824330	O-scie	Massive pyrrhotite	semi-SFma		PO+++	41.9	205
Y104112	340937	5824333	O-scie	Semi-massive pyrrhotite in amphibolite	M16		PO++	573	0
Y104113	340937	5824321	O-scie	Pyrite and magnetite stringers with disseminated pyrrhotite in amohibolite	M16		PY+,MGPO	403	0
Y104114	340936	5824319	O	Pyrite and magnetite bearing amphibolite	M16		PY,MG	16.2	0
Y104115	340928	5824332	O	Pyrite and magnetite bearing amphibolite	S9		PY,MG	1180	0
Y104116	340950	5824403	O	Iron formation, semi-massive magnetite, with pyrite stringers	S9		PY+MG+	1086	0
Y104117	340949	5824397	O	Iron formation, semi-massive magnetite, with pyrite stringers	S9		PY+MG	883	0
Y104118	340956	5824402	O	Almost massive magnetite with trace disseminated OY	I3A		MG+++(PY)	1198	0
Y104119	340936	5824415	O	Gabbro in gradational contact with amphibolite, contains pyritic stringers	I4B(M16)		PY	3.15	0
Y104120	340946	5824413	O	Amphibolitized pyroxenite, contains disseminated PO, PY	S9		POPY	103	0
Y104121	340943	5824436	O	Magnetite rich iron formation, contains disseminated pyrite	M16		MG+++(PY)	723	0
Y104122	340944	5824424	O	Amphibolite with disseminated PY	M16		(PY)	0.985	0
Y104123	340864	5824540	O	Amphibolite with trace pyrite	M4		(PY)	110	0
Y104124	340504	5822576	O	Folded paragneiss with disseminated trace PO	M4		(PO)	0.133	0.4
Y104125	340503	5822574	O	Paragneiss with disseminated PO, PY	M4		(PY)(PO)	0.141	0
Y104126	340497	5822565	O	Paragneiss with disseminated PO, PY	M4		(PY)(PO)	0.192	0.2
Y104127	340454	5822560	B	Metagabbro with disseminated PO in large 1.5x1.5 m subrounded boulder	M4		PO	21.6	0
Y104128	340338	5822538	O	Paragneiss with trace pyrite	S6		(PY)	2.72	0
Y104129	340324	5822541	O	Meta-argillite with disseminated PY	M4		PY	5.17	0
Y104130	340325	5822542	O	Leucocratic paragneiss with trace disseminated PY	V3		(PY)	0.297	0
Y104131	340320	5822539	O	Metavolcanic with disseminated and stringers of PY	V3		PY++	6.48	2.1
Y104132	340318	5822539	O	Metavolcanic with disseminated and stringers of PY	S6		PY++	0.539	0.7
Y104133	340299	5822540	O	Rusty meta-argillite with amphibolite	S9			0.428	0
Y104134	338866	5822285	O	Metamorphosed banded iron formationc, very magnetic	I1G			186	0
Y104135	338865	5822284	O	Rusty pegmatite, cross-cutting BIF	S9			2.48	0
Y104136	338866	5822382	O	Metamorphosed banded iron formationc, very magnetic	M4			14	0
Y104137	337487	5821745	O	Leucocratic paragneiss, or dirty meta-arenite	M4		(PY)	0.258	0
Y104138	337488	5821751	O	Paragneiss, or meta-greywacke	S9			0.562	0.4
Y104139	337361	5821492	O	Iron formation	#N/A		PO+	9.77	0
Y104201	338561	5826070	O	v.CL	M4		CL+	2.38	0
Y104202	338590	5826070	O	0	M4		(CL+)	136	0
Y104203	338590	5826070	O	0	M4		(CL+)	134	0
Y104204	338596	5826070	O	0	M4		(CL+)	131	0
Y104205	338594	5826073	O	0	bo.QZ			147	0
Y104206	338594	5826073	O	boudinage de QZ dans M4	M4			69.3	0

Echantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104207	338641	5826116	O	I1G	M8	Fe++		0.168	0
Y104208	338589	5826101	O	riche en BO et GR, metam. De contact?	M4			0.573	0
Y104209	339209	5823789	O	Foliated paragneiss, lightly magnetic, contains disseminated AS	M4		(AS)	4.96	0
Y104210	339198	5823778	O	Meta-argillite, melanocratic paragneiss, contains PY	M4		PY(PO)	3.16	0
Y104211	339197	5823752	O	Paragneiss, contains disseminated trace PO and PY	M4		PY(PO)	12.6	0
Y104212	339160	5823733	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PY	M4		PY	0.06	0
Y104213	339156	5823707	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PY	M4		PY+	0.083	2.6
Y104214	339152	5823708	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PO	M4		PO	0.127	0
Y104215	339155	5823689	O	Rusty paragneiss, contains disseminated PY	M4		PY	1.73	0
Y104216	339169	5823681	O	Rusty metased., quartzite, contains disseminated PY	#N/A		PY	0.035	0.2
Y104251	338712	5825838	R	Sawed sample, paragneiss cross cut by 10cm wide biotite, qtz alteration zone with up to 15% CP	v.QZ		CP++	2.35	0
Y104252	338712	5825841	R	Sawed sample, paragneiss, cross-cut by v.Qtz (50%), contains trace diss Py, CP	M4		PYCP	0.627	0
Y104253	338711	5825839	R	Sawed sample, rusty on surface with no evident qtz veining, sawed sample contains biotite rich stringer (2-3 cm wide) with disseminated CP in M4	v.QZ		CP,PY	0.346	0
Y104254	338713	5825835	R	Sawed hematized quartz vein, trace PY	M4		(PY)	0.018	0
Y104255	338696	5825829	R	Sawed rusty paragneiss, contains trace PY, CP	M4		(PY)(CP)	30.4	0
Y104256	338749	5826090	R	Sawed rusty paragneiss with CP stringer 0.2-0.5 cm	M4		CP	7.97	0
Y104257	338646	5826116	R	Sawed rusty paragneiss with erratic CP stringer 0.2-0.5 cm	v.QZ		CP+	21	0
Y104258	338632	5826113	O	Hematized quartz vein, grab, trace PY	v.QZ		(PY)	0.69	0
Y104259	338572	5826060	B	Hematized quartz vein with trace disseminated CP	M4		(CP)	0.256	0
Y104260	338574	5826055	R	Sawed rusty paragneiss cross-cut by thin 0.5cm v.qtz containing diss. trace PY and CP	M4		(CP)(PY)	0.56	0
Y104261	338690	5825937	O	Grab, biotized paragneiss with trace diss CP cross-cut by hematized v.Qtz	I1G		(CP)	0.136	0
Y104262	334743	5824420	O	Grab, 20-30cm wide zoned (Orth, Plag, smokey Qtz) pegmatite dyke in migmatite terrane	M4			7.46	0
Y104263	334709	5824370	O	Grab, rusty migmatized paragneiss, rust coming off amphiboles and garnets	M4			4.11	0
Y104264	334714	5824391	O	Grab, rusty migmatized paragneiss, rust coming off amphiboles and garnets	v.QZ			9.07	0
Y104265	334615	5824265	O	Grab, 5cm thick smokey quartz vein in paragneiss	M16			0.099	0
Y104266	335027	5824246	O	Pegmatite with smokey quartz, rusty contacts	I1G			3.35	0
Y104267	335048	5824333	O	Pegmatite with smokey quartz	I1C			0.121	0
Y104268	338243	5824365	O	Ten cm wide granitic vein cross-cutting metased.	M4			0.197	0
Y104269	338110	5824508	O	Rusty paragneiss	S6			0.062	0.4
Y104270	338294	5824496	B	Rusty argillite, contains trace PY	M4			0.118	0
Y104271	338296	5824497	O	Rusty paragneiss, rotten and highly weathered, contains trace epidote	v.QZ			0.06	0
Y104272	338327	5824514	B	Milky white quartz vein, in contact with host pegmatite	M4			0	0.1
Y104273	338366	5824546	O	Rusty paragneiss	v.QZ			0.05	0.2
Y104274	338801	5824682	O	Vitreous white quartz vein, slightly hematized, with biotite selvages	v.QZ			0.008	0.2

Echantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104275	338800	5824673	O	Vitreous white quartz vein moderately hematized, also contains CHL, BIO	v.QZ			0.181	0
Y104276	338777	5824631	O	Vitreous white qtz vein, hematized with bands of chlorite and biotite	v.QZ			0.034	0
Y104277	338839	5824277	O	Vitreous white, slightly smokey quartz vein with biotite selvages	M16			0.012	0.3
Y104278	338955	5824077	B	Garnet (35%, 0.4-1.0 cm wide) bearing amphibolite, highly weathered	V1			0.628	0
Y104279	338958	5824074	B	Rhyolite, trace PY, contains 2-4 mm wide plag phenocrysts, porphyritic.	M4		(PY)	0.081	0
Y104288	336818	5821160	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	S9		PO+	0	0
Y104289	336818	5821159	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	S9		PO+	0	0
Y104290	336818	5821159	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	I1G		PO+	0	0
Y104291	336818	5821158	O-R	I1G, Channel sample on conductor 9A	S9			0	0
Y104292	336818	5821157	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	S9		PO+	0	0
Y104293	336818	5821156	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	S9		PO+	0	0
Y104294	336818	5821156	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	I1G		PO+	0	0
Y104295	336818	5821155	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	I1G			0	0
Y104296	336818	5821155	O-R	I1G, Channel sample on conductor 9A	S9			0	0
Y104297	336818	5821154	O-R	I1G, Channel sample on conductor 9A	S9		PO+	0	0
Y104298	336818	5821154	O-R	Mix S9 + I1G, Channel sample on conductor 9A	S9		PO	0	0
Y104299	336818	5821153	O-R	Mix S9 + I1G, Channel sample on conductor 9A	S9		PO	0	0
Y104300	336818	5821152	O-R	S9, Channel sample on conductor 9A	#N/A		PO+	0	0
Y104351	336821	5821163	O-R	Pegmatite	S9			0.274	0
Y104352	336824	5821164	O-R	Banded iron formation	S9		PO+	6.56	0.9
Y104353	336830	5821160	O-R	Banded iron formation	SFma			17.4	9.4
Y104354	336832	5821154	O-R	SFMA	M4		PO++	16.6	0
Y104355	336836	5821151	O-R	M4	I1D		PO+	15.3	0
Y104356	338729	5825818	B	Tourmaline bearing boulder, tourmaline present on joint surfaces	I1B	TL++		3.2	0
Y104357	344746	5822078	O	Coarse-grained granite	I1D			0.039	0
Y104358	344851	5821890	O	0	v.QZ			0.187	0
Y104359	344850	5821976	O	0	v.QZ			0.023	0
Y104360	344838	5821984	O	0	I1B			0.041	1
Y104361	344553	5822096	O	Pink granite	M4			2.06	0
Y104362	343472	5823540	O	0	S9			0.149	0
Y104363	343889	5825190	O	0	S6		PO+	0.36	0
Y104364	343884	5825189	O	Contains finely disseminated Po	S6		PO	4.85	0
Y104365	343876	5825220	O	Heavily biotized, amohibolitized metasediment, argillite	S9			1.04	0
Y104366	343966	5825195	B	0	S9		PO++	9.48	82.7
Y104367	343969	5825193	B	Iron formation with chalcopyrite stringers	S9		PO++CP	8.75	33.8
Y104368	343983	5825175	B	0	S6		PO++	3.93	17.3
Y104369	343948	5825203	O	Biotite matrix rich breccia with angular elongated monolithic (S6) clasts	v.QZ			15.9	0
Y104370	343949	5825191	O	Hematized quartz vein	M4			0.983	0
Y104371	343874	5825215	O	Rusty paragneiss	I1B		(PY)	1.5	0
Y104372	343866	5825215	O	Thin 5cm wide, rusty, granitic vein in paragneiss	M4		(PY),(PO)	0.536	0
Y104373	343828	5825171	O	Rusty felsic metasediment	M4		(PY)	0.029	0
Y104374	343829	5825169	O-R	Paragneiss with thin 1-3mm Po, Py stringers	v.I1B		(PO)(PY)	3.16	0
Y104375	343866	5825212	O-R	PGranitic vein cross-cutting paragneiss	M4		(PY)	0.989	0
Y104376	343867	5825211	O-R	Paragneiss with disseminated Po	S6		(PO)	0	0
Y104377	343957	5825219	O-R	S6, cross cut by thin 1 cm wide granitic vein, contains ddiss Po	S6		PO	1.67	0

Echantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104378	343957	5825220	O-R	Meta argillite with diss Po	S6		PO	1.64	0
Y104379	343971	5825196	O-R	Meta argillite with diss Po, with garnets	S6		PO	1.35	0
Y104380	343975	5825206	O-R	Meta argillite with diss Po	S6		PO	1.53	0
Y104381	343957	5825184	O-R	Meta argillite with diss and stringers of Po	S6		PO	11.9	0
Y104382	343982	5825158	O-R	Meta-argillite with Po pods and stringers	#N/A		PO	1.93	0
Y104851	334363	5818727	O-scie	Iron formation, SFMA	SFma		PO+++	13	2.4
Y104852	334363	5818727	O-scie	Iron formation, SFMA	M4		PO+++	19	0
Y104853	334359	5818728	O	Paragneiss with pyrrhotite and pyrite stringers	M4		PY+PO+	1.84	3.4
Y104854	334317	5818706	O-scie	Paragneiss with 1cm PY, PO stringer and 1cm Qtz. Veining	M4		PY+PO+	21.8	0
Y104855	334317	5818706	O-scie	Paragneiss with 2cm PY blebs and 1cm stringers with Qtz veining	S2		PY++PO+	12.6	1.7
Y104856	334336	5818716	O	0	M4		PY	0.104	0.9
Y104857	334275	5818678	O	Paragneiss with 2-3mm PY stringers	M4		PY	1.07	0
Y104858	334273	5818675	O	Paragneiss with disseminated PY	M4		PY	0.644	1.8
Y104859	334386	5818596	O	Paragneiss with disseminated and stringers of PY	S9		PY	6.27	0
Y104860	334480	5818663	O-scie	Semi-massive pyrite	S9		PY++	0.612	1.4
Y104861	334467	5818654	O	Semi-massive pyrite along 1-2mm laminations	M4(M16)		PY++	0.216	3.6
Y104862	338628	5826386	R	grenat, sillimanite, micas	M4(M16)	CL++	(CP)(PY)	n/a	n/a
Y104863	338628	5826386	R	grenat, sillimanite, micas	M4(M16)	CL++	CP+PYPO	6.37	0
Y104864	338629	5826386	R	grenat, sillimanite, micas	M4(M16)	CL++	CP	32.3	0
Y104865	338631	5826389	R	grenat, sillimanite, micas	M4(M16)	CL++	(CP)(PY)	n/a	n/a
Y104866	338624	5826367	O	vl.QZ	M16(V3B)	CL++	CPPY	25.5	0
Y104867	338623	5826368	R	v.QZ vl.CLEP	M16		CPPY	47.5	0
Y104868	338623	5826368	R	0	M4(M16)		MGPY(CP)	34.2	0
Y104869	338623	5826369	R	bo.QZ vl.CPPY	M16(V3B)		CPPY	0.138	0
Y104870	338637	5826342	R	0	M16(V3B)		PYPO(CP)	0.903	0
Y104871	338638	5826342	R	0	M16(V3B)		PYPO(CP)	2.26	0
Y104872	338635	5826342	O	0	v.QZ		PYPO(CP)	2.85	0
Y104873	338625	5826400	O	v.QZ plissées et démembrées	v.QZ?			0.25	0.3
Y104874	338629	5826367	O	???	v.QZ M16	???	???	0	0.7
Y104875	338640	5826392	O	0	v.QZ M16	CL++BO++	CP+PY	0.046	1.3
Y104876	338639	5826393	O	0	M16	BO+CL+		0.25	0.3
Y104877	338609	5826340	O	0	v.QZ		PY++	74.4	0
Y104878	335923	5824588	O	0	M16	FK++EP+	PY,_	0.429	0.3
Y104879	335968	5824607	O	0	v.QZ			0.268	0
Y104880	335969	5824616	O	0	I1B	_FK+	_PYCP(MC)	0.491	0
Y104881	335983	5824601	O	vl.EP	bo.QZ	FK+	PY	0.23	0
Y104882	336060	5824673	O	boudinage de QZ dans M1	M16			0.036	0
Y104883	337148	5823512	O	vl.PY(CP)	M16		PY(CP)	0.614	0
Y104884	337148	5823522	O	0	V1(M1)		PY	0.196	0.3
Y104885	337150	5823520	O	0	M16		PY15	0.251	0
Y104886	337148	5823522	O	0	M16(V3B)		PY15	0.109	0
Y104887	337151	5823512	O	0	M16(V3B)/V1		PY+	0.472	0.8
Y104888	337136	5823521	O	0	V1(M1)		PY	0.205	0.6
Y104889	337132	5823518	O	0	M16(M1)	SR+CL+	PY+	0.188	2
Y104890	337135	5823519	O	0	bo.QZ	Si+	PY+CP	0.306	0
Y104891	337157	5823512	O	0	I1C	CL++	PY+	0.456	0
Y104900	344686	5822117	O	0	S9			2.64	0

Echantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104901	340933	5824329	O	0	M4	Fe+	PY++	1.25	0
Y104902	340942	5824333	O	0	S9	Fe	PY+	1.61	0
Y104903	340941	5824333	O	0	S9	Fe++	PY+	11.9	0
Y104904	340944	5824331	O	0	M16	Fe	PY++	0.533	0
Y104905	340950	5824331	O	0	S9	Fe	MG++(PY)	254	0
Y104906	343385	5819808	O	0	S9	Fe+	PY+	0.228	0
Y104907	343387	5819810	O	0	M4	Fe	PY	0.407	0
Y104908	343391	5819815	O	0	M4	Fe	PY(AS)	1.31	0
Y104909	343388	5819817	O	Leucocratic paragneiss cross-cut by thin 2-3cm granitic vein	M4		PY(MO)	0.76	0
Y104910	343391	5819821	O	0	M4	Fe	PY++	6.58	0.3
Y104911	343394	5819820	O	0	M4	Fe	PY+	1.56	0
Y104912	343400	5819833	O	0	S6	Fe	PY	0.827	0
Y104913	343410	5819847	O	0	M4	Fe	PY+	0.212	0
Y104914	343423	5819873	O	0	S9	Fe	(PY)	0.316	0
Y104915	343439	5819898	O	0	SFMA	Fe	PY++(AS)	0.64	0
Y104916	343961	5825038	O	Massive pyrrhotite	S9	Fe+	PO+++	22.8	1550
Y104917	343964	5825020	O	0	S9	Fe	PO+	8.5	0
Y104918	343931	5825034	O	0	S9	Fe	PO+	49.9	59.5
Y104919	343933	5825035	O	0	S6	Fe	PO+	233	0
Y104920	343934	5825043	O	0	S6			0.281	0
Y104921	343934	5825044	O	0	S9	Fe	PY	1.2	0
Y104922	343937	5825051	O	0	S9	Fe	PO+PY	7.76	0
Y104923	343936	5825054	O	0	S9	Fe+	PO+PY	12.3	19.3
Y104924	343936	5825056	O	Meta-iron formation	S9	Fe	PO+	17	20
Y104925	343936	5825056	O	0	S9	Fe	PO	12.6	0
Y104926	343938	5825058	O	Irregular PO bands	S6	Fe	PO++(PY)	4.85	1.9
Y104927	343940	5825058	O	0	S9	Fe	PO	1.64	0
Y104928	343941	5825065	O	0	S6	Fe	PO+	5.46	16.9
Y104929	343940	5825070	O	0	S9	Fe	PO	3.34	0
Y104930	343940	5825071	O	0	S6	Fe	PO+	12.4	0
Y104931	343938	5825085	O	0	M4	Fe	PO	4.76	0
Y104932	337537	5823689	O	0	M4		(PY)	0.295	0
Y104933	337531	5823690	O	0	I1B		(PY)	0.401	0
Y104934	337503	5823692	O	0	M16		(PY)	0.073	0
Y104935	337507	5823695	O	0	M16			7.25	0
Y104936	337505	5823699	O	0	I1B		(PY),(PY)	4.38	0
Y104937	337497	5823693	O	0	M4		PY	0.148	0
Y104938	337539	5823637	O	0	M4		(PY)	5.78	0
Y104939	337532	5823638	O	0	M4		(PY)	4.47	0
Y104940	337572	5823505	O	Paragneiss cross-cut by thin 1cm v.QZ	M4		PY+	0.776	0
Y104941	337568	5823506	O	Paragneiss cross-cut by 2-3 cm v.QZ	I2J		PY+	0.26	0
Y104942	337564	5823472	O	0	v.QZ	Fe	PY+	1.4	0
Y104943	337552	5823454	O	0	v.QZ		MO	0	0
Y104944	337551	5823454	O	0	semi massive SF		(PY)	0.021	0.3
Y104945	336567	5823030	O	0	semi massive SF		PY+++	2.68	0
Y104946	336568	5823030	O	0	S6		PY+++	0.431	0
Y104947	336569	5823030	O	0	S6		PY+	0.181	0
Y104948	336576	5823035	O	0	S6		PY	0.195	0
Y104949	336605	5823053	O	0	v.QZ		PY	0.281	0
Y104950	336561	5822937	O	0	M12		(PY)	0.097	0.1

Échantillon	LONG NAD83	LAT NAD83	Type	Remarques	Litho	Altération	Minéralisation	Suscep. Mag $\times 10^{-3} nT$	Conductivité S/m
Y104951	338686	5827484	O	Quartzite outcrop, blebby sulfides	M4		PY+	2.1	0
Y104952	340216	5823382	O	0	M4			3.24	0
Y104953	340220	5823313	O	0	M4		PO(PY)	33.9	0
Y104954	340220	5823313	O	Cross-cut by 1cm v.QZ	M4	EP	PY	0.451	0
Y104955	340232	5823275	O	0	M4		(PY)	18.8	0
Y104956	340255	5823288	O	0	M4		(PY)	0.339	0.3
Y104957	340267	5823300	O	0	M4		(PY)	0.444	0
Y104958	340272	5823301	O	Biotite rich	M4		(PY)	0.581	0
Y104959	340386	5823324	O	Leucocratic paragneiss, contains disseminated PY, cross-cut by thin epidote veins	M4		PY+	0.275	0
Y104960	340393	5823320	O	Paragneiss, contains disseminated PY	M4		PY+	0.744	0
Y104961	340391	5823328	O	Leucocratic paragneiss, contains disseminated and fracture fillings of PY, cross-cut by thin epidote veins	I1J		PY+	0.547	0
Y104968	338626	5826400	O	0	M4		(CP)(PY)	13.5	0
Y104969	338626	5826389	O	0	v.QZ		(CP)(PY)	94.7	0
Y104970	338624	5826386	O	0	M16			0.035	0.6
Y104971	338613	5826370	O	0	M4		PY	3.1	0
Y104972	338636	5826393	O	0	M4		(CP)(PY)	4.1	0
Y104973	338628	5826385	O	0	M4		CP,(PY)	2.57	0
Y104974	338635	5826378	O	Paragneiss with 1-2cm thick CP rich horizon	M4		CP	10.6	0
Y104975	338604	5826389	O	0	M4		(PY)	5.15	0
Y104976	338607	5826390	O	0	M4		(PY)(CP)	0.871	0.4
Y104977	338667	5826349	O	0	M4		PY+	0.533	0
Y104978	338602	5826345	O	0	I3A		PY+	106	0
Y104979	338597	5826350	O	0	v.QZ			0.835	0
Y104980	338586	5826346	O	0	M16		PY	1.7	0
Y104981	338574	5826332	O	0	I3A		(PY)(CP)	0.49	0
Y104982	338588	5826317	O	0	I3A		(PY)(PO)	1.8	0
Y104983	338598	5826305	O	0	M16		(PY)(PO)	0.396	0
Y104984	338621	5826295	O	0	M4		(PY),(PO)	2.65	0
Y104985	338597	5826357	O	0	M4		(PY)	33.8	0
Y104986	338594	5826362	O	0	M4		(PY)	6.95	0
Y104987	338627	5826374	O	Paragneiss with PY bands, cubic PY	v.QZ		PY++	0.637	0
Y104988	338641	5826368	O	0	M4		(CP)(PY)	0.032	0.1
Y104989	338561	5826092	O	0	M16		(PY)	0.262	0
Y104990	338557	5826102	O	0	M4		(PY)(PO)	0.484	0
Y104991	338498	5826076	O	0	M4		(PY)	9.15	0
Y104992	338494	5826076	O	0	I3A		PY+	0.311	0
Y104993	340925	5824353	O-scie	0	I3A		CP++,PO	7.36	3.5
Y104994	340925	5824353	O-scie	0	M16		CP++,PO	7.36	3.5
Y104995	340920	5824357	O-scie	0	I3A		PY++PO	298	0
Y104996	340910	5824356	O-scie	0	I3A		PY++PO,_	132	0
Y104997	340893	5824361	O	0	M16		PY++	67.4	0
Y104998	340893	5824360	O	0	M16		PY++	11.3	0
Y104999	340895	5824361	O-scie	0	M16		PY+	354	0
Y105000	340902	5824354	O-scie	0	#N/A		PY	58.1	0

Annexe C : Certificats d'analyse



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 1
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

CERTIFICAT VO18274755

Projet: Alliance Baie-James

Ce rapport s'applique aux 127 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-NOV-2018.

Les résultats sont transmis à:

FRANCOIS BISSONNETTE

JEAN-MARC LULIN

MARTIN TUCHSCHERER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
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
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-MS61	ICP-MS 48 éléments, quatre acides	
Ag-OG62	Teneur marchande Ag - quatre acides	
ME-OG62	Teneur marchande éléments - quatre acides	ICP-AES

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

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

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Cs	
Y103024		1.68	0.008		0.08	7.70	1.8	180	1.47	0.83	8.45	0.18	9.09	45.3	222	0.51
Y103025		1.45	0.009		0.09	6.27	2.3	330	1.99	1.67	1.93	0.10	8.88	0.8	113	0.87
Y103026		1.88	0.678		0.35	6.25	0.8	820	1.33	0.52	1.07	0.15	124.5	3.4	13	0.71
Y103027		1.70	<0.005		0.02	6.14	4.2	120	1.43	0.05	1.08	0.04	72.8	3.0	14	0.47
Y103065		2.15	<0.005		0.09	8.16	0.4	260	0.65	0.06	4.11	0.05	21.0	36.7	143	1.56
Y103066		2.42	0.017		0.57	2.12	1.0	90	0.41	0.42	0.44	0.29	21.8	43.7	49	0.49
Y103067		0.92	0.023		0.66	2.06	1.9	40	0.41	0.29	0.78	0.29	26.3	54.6	37	0.65
Y103068		0.69	0.005		0.48	7.84	0.2	300	1.27	0.18	3.78	0.35	39.6	25.0	30	0.35
Y103069		2.00	<0.005		0.36	7.41	<0.2	1060	2.06	0.03	4.08	0.12	58.4	26.2	56	0.37
Y103070		1.33	<0.005		0.06	6.96	0.4	1060	0.37	0.01	0.21	0.03	8.71	2.3	10	0.39
Y103071		1.86	<0.005		0.34	7.56	0.5	630	1.47	0.04	1.08	0.11	30.5	16.9	32	0.39
Y103072		2.06	0.021		0.43	8.28	24.8	350	1.17	0.13	3.03	0.21	36.5	51.9	172	1.90
Y103073		1.31	<0.005		0.36	4.05	3.0	80	0.98	0.47	1.00	0.42	29.4	29.2	63	2.24
Y103074		0.51	0.034		0.16	6.41	5.4	730	1.10	0.27	0.93	0.44	55.3	20.4	104	1.90
Y103075		0.98	0.005		0.35	8.96	1.6	950	2.05	0.32	0.59	0.48	68.3	29.7	97	1.31
Y103076		2.72	<0.005		0.59	2.48	5.2	60	1.40	0.21	1.00	0.31	9.71	21.9	23	0.51
Y103077		0.71	<0.005		0.09	7.86	<0.2	460	1.14	0.02	1.85	0.03	36.7	11.6	126	2.18
Y103078		1.90	<0.005		0.17	7.97	0.7	520	2.13	0.08	2.17	0.13	53.6	14.2	22	1.04
Y103079		1.69	<0.005		0.13	7.42	<0.2	50	0.34	0.93	9.06	0.14	11.90	40.3	317	0.20
Y103080		2.33	<0.005		1.45	0.56	1.0	10	1.03	2.78	2.77	1.49	16.65	50.4	16	0.07
Y103081		1.85	<0.005		0.71	2.92	0.7	160	1.29	1.26	2.81	1.19	14.45	16.0	24	0.18
Y103082		0.94	<0.005		0.55	0.32	0.4	10	0.47	0.99	1.17	0.57	9.31	15.0	15	<0.05
Y103083		1.25	<0.005		1.00	6.94	0.6	860	1.93	1.30	1.32	0.19	55.0	8.3	28	1.27
Y103084		1.44	<0.005		1.01	4.79	0.5	60	1.83	1.27	0.72	0.19	16.90	32.5	31	7.25
Y103085		1.28	0.006		1.51	5.01	0.8	150	6.07	3.32	3.34	1.65	48.0	33.8	49	0.27
Y103086		2.07	<0.005		0.21	0.80	0.3	20	0.52	0.35	1.01	0.19	5.04	9.5	22	<0.05
Y103087		1.95	<0.005		0.06	0.91	0.3	180	0.16	0.14	0.11	0.20	5.05	1.3	25	0.13
Y103088		1.67	<0.005		0.62	0.39	0.5	30	0.33	1.50	1.79	0.79	29.9	23.5	34	0.49
Y103101		1.00	<0.005		0.07	5.45	<0.2	2240	4.52	0.04	3.08	0.14	24.3	11.0	52	0.26
Y103102		1.06	<0.005		0.10	8.91	0.4	340	1.43	0.03	2.26	0.04	54.2	23.2	146	1.05
Y103103		1.64	<0.005		0.44	7.43	0.5	900	1.21	0.09	0.77	0.10	19.85	10.0	30	0.54
Y103104		1.62	<0.005		0.03	8.09	<0.2	2090	0.72	0.02	1.50	0.02	78.5	20.7	200	0.92
Y103105		3.10	<0.005		0.16	6.49	0.5	670	1.45	0.04	1.38	0.05	40.2	44.2	112	0.39
Y103106		1.75	<0.005		0.07	7.39	0.6	1340	1.55	0.03	1.57	0.05	63.4	19.7	158	1.26
Y103107		1.26	<0.005		0.21	6.15	0.6	490	1.19	0.04	0.95	0.06	34.5	62.1	116	0.51
Y103108		1.89	0.013		0.16	7.64	<0.2	530	1.16	0.05	1.02	0.10	22.0	38.8	9	0.06
Y103109		2.73	0.009		0.15	7.26	0.2	860	1.46	0.03	1.22	0.06	42.8	46.9	152	0.79
Y103110		1.50	<0.005		0.08	8.46	0.7	3240	0.84	0.02	1.32	0.03	74.0	24.2	74	0.56
Y103111		2.49	<0.005		0.08	7.45	0.6	700	2.12	0.03	1.51	0.04	43.6	24.6	162	1.21
Y103112		1.80	0.006		0.16	7.53	0.7	770	1.04	0.04	0.84	0.02	34.5	18.8	18	0.10

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y103024		65.1	8.00	18.55	0.07	0.8	0.062	0.78	3.7	14.5	3.14	1500	4.02	1.51	2.8	103.0
Y103025		2.6	1.26	11.20	0.09	4.0	0.056	1.61	4.2	1.1	1.12	260	6.22	3.13	1.3	2.0
Y103026		8.8	1.99	17.75	0.20	7.4	0.052	1.98	58.0	9.5	0.30	433	1.39	2.81	13.6	2.3
Y103027		15.8	1.04	16.35	0.15	7.8	0.020	0.41	35.1	7.5	0.14	157	1.81	3.44	13.6	2.0
Y103065		48.1	4.78	21.8	0.13	2.9	0.050	0.74	8.5	26.6	1.49	1120	0.89	3.26	3.6	72.2
Y103066		211	9.34	5.64	0.07	0.8	0.041	0.27	11.1	10.9	0.74	539	14.65	0.50	1.8	119.0
Y103067		262	6.66	6.65	0.07	1.1	0.044	0.24	12.0	8.1	0.63	319	19.00	0.58	2.2	104.0
Y103068		198.0	6.37	19.55	0.12	1.9	0.074	1.73	18.6	11.1	1.08	1180	2.71	3.44	6.7	33.4
Y103069		73.3	5.97	19.50	0.15	1.5	0.054	2.55	24.2	11.1	1.12	1380	2.14	2.74	10.3	37.1
Y103070		5.3	0.67	14.70	0.08	0.4	<0.005	4.08	5.4	3.1	0.07	86	2.28	1.84	0.3	2.8
Y103071		46.4	2.86	19.65	0.16	3.1	0.015	3.49	15.7	27.4	0.79	347	6.62	2.64	5.6	35.7
Y103072		316	6.75	20.4	0.12	3.4	0.051	0.78	17.2	13.0	1.13	1500	2.35	2.33	5.4	116.0
Y103073		194.5	6.28	9.51	0.09	1.7	0.055	1.56	13.4	8.6	0.86	503	1.60	1.05	2.0	92.1
Y103074		155.0	4.74	17.45	0.15	2.8	0.056	2.26	26.7	34.6	1.08	409	4.94	1.61	1.8	53.6
Y103075		258	6.04	23.2	0.16	4.9	0.041	3.22	32.8	28.1	1.24	382	7.67	1.87	2.9	79.7
Y103076		170.5	9.34	7.80	0.06	0.6	0.037	0.19	4.7	8.3	0.51	1050	10.45	0.81	1.2	50.4
Y103077		31.9	3.74	21.3	0.13	2.5	0.030	1.70	17.0	19.8	1.37	425	1.79	3.45	6.5	33.1
Y103078		84.5	3.21	21.4	0.17	4.3	0.032	1.41	26.9	25.8	1.04	300	2.71	3.14	8.9	14.1
Y103079		232	9.05	17.75	0.09	1.5	0.073	0.36	4.7	30.1	3.22	2380	0.39	1.74	2.3	128.5
Y103080		222	17.20	3.47	0.12	0.3	0.149	0.03	7.3	16.8	1.13	1320	13.85	0.21	1.1	102.0
Y103081		102.5	9.25	9.16	0.07	1.4	0.129	0.23	5.7	18.7	0.96	1480	19.85	1.28	5.1	34.9
Y103082		114.5	7.32	2.04	0.07	0.1	0.067	0.02	4.6	16.0	0.43	568	7.18	0.13	1.4	35.4
Y103083		59.7	5.16	13.25	0.11	3.7	0.025	1.05	27.4	24.8	0.26	376	43.1	3.56	6.7	14.1
Y103084		181.5	11.95	10.75	0.11	2.5	0.023	2.16	7.4	41.0	0.34	199	82.6	1.67	5.1	76.6
Y103085		185.5	15.55	14.90	0.13	2.5	0.129	0.50	22.2	31.1	0.59	1020	187.0	2.15	14.5	69.8
Y103086		59.3	4.32	3.93	0.06	0.3	0.068	0.07	2.1	19.5	0.34	439	15.90	0.39	2.0	20.4
Y103087		12.1	0.68	2.14	0.05	0.1	<0.005	0.68	1.9	13.1	0.02	51	0.49	0.31	0.8	3.1
Y103088		175.5	18.90	9.24	0.10	0.2	0.129	0.09	10.5	14.2	2.06	4560	2.54	0.06	6.4	45.2
Y103101		53.7	7.60	17.20	0.08	2.6	0.051	4.48	10.7	6.5	1.20	1420	0.28	1.53	8.7	32.1
Y103102		47.1	5.80	24.6	0.12	3.8	0.053	1.68	23.1	13.9	1.42	798	2.27	4.11	7.7	34.5
Y103103		63.7	2.61	18.25	0.11	4.2	0.014	4.47	11.7	12.5	0.31	185	6.61	2.51	3.4	13.5
Y103104		56.6	4.29	18.65	0.15	2.2	0.029	3.04	35.1	19.2	1.27	195	1.27	3.60	6.0	88.4
Y103105		524	6.23	14.85	0.10	2.4	0.024	1.31	18.9	7.0	0.62	135	4.02	3.35	2.9	57.0
Y103106		288	4.51	16.75	0.14	3.0	0.036	2.21	30.9	14.7	1.07	180	1.23	3.50	4.4	77.5
Y103107		676	7.99	16.65	0.10	2.2	0.023	1.33	16.3	8.3	0.69	135	3.44	2.98	2.7	55.8
Y103108		726	2.93	16.95	0.11	1.6	0.008	1.66	9.9	5.5	0.11	27	3.57	4.29	0.1	17.9
Y103109		365	4.96	16.25	0.12	3.0	0.011	1.62	21.0	13.7	1.06	102	11.65	3.29	4.3	63.9
Y103110		245	3.49	18.25	0.16	1.5	0.009	3.30	29.8	6.7	0.58	74	4.10	3.92	2.2	38.5
Y103111		409	4.01	16.95	0.11	2.9	0.021	1.51	21.5	13.4	1.77	156	1.63	3.52	4.5	67.1
Y103112		300	2.31	17.90	0.11	3.9	0.007	2.14	19.1	4.5	0.17	38	2.57	3.85	1.3	4.7

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Ti ppm 0.02
Y103024		240	3.9	27.5	<0.002	0.12	0.30	41.1	<1	0.7	233	0.21	0.07	0.40	0.456	0.16
Y103025		90	21.3	110.0	0.002	0.48	0.32	19.6	3	0.6	436	0.11	0.41	3.77	0.069	0.20
Y103026		310	17.4	67.1	<0.002	0.33	0.28	7.9	<1	2.2	193.0	0.86	0.09	8.53	0.264	0.27
Y103027		90	3.5	15.3	<0.002	0.05	0.40	5.5	<1	0.7	154.0	1.00	<0.05	8.60	0.110	0.07
Y103065		610	4.5	10.7	<0.002	0.08	0.19	21.1	<1	0.6	355	0.24	<0.05	1.32	0.463	0.12
Y103066		460	3.3	17.6	0.003	5.14	0.11	4.7	1	0.4	53.4	0.10	0.54	2.76	0.085	0.13
Y103067		310	3.9	17.6	0.004	3.86	0.11	4.7	2	0.3	58.7	0.13	0.43	7.36	0.073	0.13
Y103068		620	10.0	46.9	<0.002	2.98	0.11	12.3	1	2.1	371	0.44	0.05	1.20	0.360	0.34
Y103069		1100	15.9	77.2	<0.002	1.33	0.10	17.0	1	2.2	450	0.62	0.05	1.40	0.475	0.49
Y103070		200	21.4	90.0	<0.002	0.13	0.09	0.3	<1	0.2	220	<0.05	<0.05	0.76	0.027	1.20
Y103071		420	21.3	105.0	0.002	0.90	0.10	8.3	1	1.0	284	0.30	0.14	0.99	0.326	0.70
Y103072		400	9.6	54.2	<0.002	2.28	0.10	32.6	1	<0.2	388	0.37	0.15	4.75	0.442	0.59
Y103073		410	11.2	62.5	<0.002	4.20	0.11	9.9	1	0.3	118.0	0.17	0.26	3.27	0.154	1.21
Y103074		400	16.7	95.4	0.003	2.19	0.12	15.4	3	0.5	233	0.19	0.09	11.60	0.157	0.98
Y103075		340	8.9	143.0	0.006	3.24	0.11	17.5	3	0.4	200	0.28	0.22	15.95	0.158	1.16
Y103076		170	3.4	7.4	0.003	5.67	0.10	10.9	2	<0.2	67.7	0.12	0.26	1.57	0.032	0.06
Y103077		420	13.5	79.4	<0.002	0.09	0.09	15.0	1	0.9	292	0.29	0.05	10.10	0.307	0.60
Y103078		570	19.3	54.7	<0.002	0.84	0.10	7.5	1	1.1	438	0.36	0.07	4.11	0.340	0.47
Y103079		720	2.8	4.4	<0.002	0.53	0.10	50.4	1	0.7	173.0	0.17	0.05	0.48	0.445	0.03
Y103080		1420	6.1	1.6	0.004	9.96	0.06	2.1	3	1.0	59.8	0.27	0.21	0.70	0.018	0.02
Y103081		800	21.4	7.6	0.010	2.69	0.07	6.3	3	1.7	341	0.70	0.16	0.66	0.106	0.06
Y103082		910	3.4	1.0	0.003	3.61	0.06	0.7	1	0.5	21.1	0.95	0.05	0.44	0.008	0.02
Y103083		530	80.3	48.2	0.017	1.21	0.06	7.2	4	1.0	398	0.45	0.11	7.15	0.216	0.29
Y103084		290	97.4	120.5	0.050	7.08	0.09	12.0	4	1.2	201	0.33	0.11	4.81	0.131	0.82
Y103085		520	32.9	30.0	0.033	8.69	0.07	14.0	4	4.3	444	1.24	0.17	5.46	0.155	0.15
Y103086		90	3.2	2.7	0.003	2.55	0.07	1.7	2	0.6	38.4	0.43	<0.05	0.33	0.011	0.02
Y103087		300	8.4	22.4	<0.002	0.29	0.07	0.2	1	<0.2	21.6	0.12	<0.05	0.37	0.011	0.14
Y103088		2360	3.7	7.1	0.002	5.76	0.06	9.7	<1	5.9	17.4	0.50	0.14	0.81	0.125	0.06
Y103101		310	17.0	121.5	<0.002	0.38	0.10	8.7	<1	2.3	416	0.23	<0.05	0.68	0.193	0.86
Y103102		1020	21.5	62.3	0.002	0.47	0.06	21.7	1	2.5	251	0.37	0.08	4.44	0.470	0.53
Y103103		330	65.5	129.5	0.002	0.76	0.06	1.9	<1	0.8	266	0.13	0.09	1.46	0.151	0.86
Y103104		530	5.7	61.3	0.002	0.27	0.05	15.9	<1	1.4	334	0.27	<0.05	13.65	0.330	0.37
Y103105		400	9.6	21.3	0.002	1.90	0.08	8.4	<1	1.3	342	0.17	0.11	5.27	0.179	0.16
Y103106		780	7.7	63.0	<0.002	0.98	0.09	11.9	<1	1.6	278	0.24	0.07	7.47	0.262	0.38
Y103107		400	5.1	25.9	0.002	2.17	0.06	8.3	1	1.6	264	0.14	0.15	3.35	0.204	0.18
Y103108		550	5.7	21.5	0.004	1.59	0.06	0.6	1	0.2	313	<0.05	0.06	0.88	0.011	0.12
Y103109		570	6.3	46.4	0.005	1.27	0.08	11.0	1	1.2	423	0.24	0.22	5.18	0.250	0.28
Y103110		2360	8.1	58.0	0.003	0.73	0.07	6.1	<1	0.8	441	0.14	0.09	4.01	0.152	0.34
Y103111		530	4.9	61.5	0.003	0.49	0.07	12.7	<1	1.3	434	0.30	0.09	5.65	0.276	0.40
Y103112		120	7.5	27.4	0.002	0.74	0.08	1.4	<1	0.4	323	0.05	0.09	8.26	0.074	0.15

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



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
 224 - 110 DE LA BARRE STREET
 LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 17-NOV-2018
 Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	Ag-OG62
		U ppm 0.1	V ppm 1	W ppm 0.1	Y ppm 0.1	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Ag ppm 1
Y103024		0.2	257	0.4	18.0	100	16.2	
Y103025		1.0	72	2.7	13.2	76	144.0	
Y103026		1.7	12	2.5	28.5	47	284	
Y103027		1.6	1	0.4	18.6	13	283	
Y103065		0.3	160	0.9	11.0	58	109.0	
Y103066		0.5	29	1.8	8.2	48	31.9	
Y103067		0.8	26	0.5	9.5	39	35.8	
Y103068		0.3	76	0.2	16.3	87	68.6	
Y103069		0.3	103	0.1	28.4	103	44.8	
Y103070		0.4	7	0.1	2.2	9	11.6	
Y103071		0.7	63	0.3	8.9	88	118.0	
Y103072		1.3	183	0.6	20.6	87	120.5	
Y103073		1.2	49	0.4	8.2	156	61.9	
Y103074		3.2	77	1.2	11.6	166	94.7	
Y103075		3.4	72	1.7	14.2	216	163.5	
Y103076		1.0	12	0.3	9.6	66	20.1	
Y103077		1.7	94	0.1	7.7	56	85.8	
Y103078		1.2	59	0.2	11.7	67	161.0	
Y103079		0.4	299	0.7	22.3	84	47.7	
Y103080		0.5	37	0.1	11.9	249	11.3	
Y103081		0.5	44	0.3	11.2	243	50.9	
Y103082		0.8	20	0.2	6.8	104	4.0	
Y103083		1.6	29	2.0	5.4	43	124.0	
Y103084		1.8	20	1.2	3.3	62	87.1	
Y103085		2.6	51	15.0	18.0	263	80.8	
Y103086		1.7	16	0.1	4.6	62	9.4	
Y103087		0.3	1	<0.1	5.0	46	1.4	
Y103088		0.6	46	0.1	32.7	876	3.9	
Y103101		0.6	69	0.1	10.4	95	85.7	
Y103102		0.8	167	0.1	14.8	117	129.0	
Y103103		0.9	26	0.2	3.5	56	136.0	
Y103104		0.6	107	0.7	10.5	12	79.4	
Y103105		0.6	56	18.4	7.1	17	85.5	
Y103106		1.2	96	1.1	13.1	19	106.5	
Y103107		0.4	73	1.1	5.8	18	81.6	
Y103108		0.3	1	0.1	7.9	3	58.9	
Y103109		0.8	75	7.3	7.8	15	109.5	
Y103110		0.9	67	11.9	32.2	11	53.9	
Y103111		1.0	89	0.4	9.6	15	97.3	
Y103112		0.6	13	0.2	2.3	2	134.0	



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - A
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	Cs								
Y103113		2.99	<0.005		0.10	7.37	0.6	560	1.05	0.03	1.01	0.02	53.6	49.7	162	1.11
Y103114		0.86	<0.005		0.07	6.78	0.3	2420	0.54	0.01	0.97	0.02	40.9	4.5	121	1.21
Y103115		1.97	0.008		0.21	8.39	1.9	1280	1.24	0.10	2.39	0.08	47.4	50.9	127	3.68
Y103116		1.45	<0.005		0.16	8.21	0.8	240	5.83	0.12	0.80	0.42	41.7	14.3	195	3.14
Y103117		1.64	0.053		0.21	6.59	0.6	260	0.96	0.51	0.25	0.03	35.0	13.6	131	1.61
Y103118		1.96	0.007		0.26	8.37	1.4	1240	1.51	0.08	2.32	0.06	55.5	29.4	65	1.01
Y103119		1.87	0.055		0.36	6.17	1.1	60	3.72	0.20	1.95	0.09	11.00	23.3	20	0.28
Y103120		1.62	0.026		0.27	6.69	0.7	370	1.46	0.07	1.89	0.11	35.6	18.3	138	0.68
Y103121		1.25	<0.005		0.18	8.20	45.7	320	1.13	0.04	3.82	0.21	30.6	34.0	230	0.71
Y103122		1.72	<0.005		0.45	7.67	<0.2	600	3.18	0.97	6.48	0.53	21.4	20.4	180	0.82
Y103123		1.55	<0.005		0.53	7.54	0.9	530	4.84	1.63	6.60	0.86	17.95	21.2	231	1.23
Y103124		0.36	<0.005		0.60	7.48	0.7	300	3.28	2.37	8.30	0.72	11.35	34.9	228	0.63
Y103125		1.32	<0.005		0.12	8.26	0.4	150	2.44	0.41	7.35	0.16	15.50	43.5	279	0.58
Y103126		1.47	<0.005		0.30	6.90	<0.2	70	1.94	0.80	6.59	0.20	5.19	92.4	1550	0.52
Y103127		1.87	0.007		0.53	6.77	1.1	260	2.41	2.76	2.70	0.65	42.3	17.8	41	5.80
Y103128		1.09	0.041		0.37	0.48	1.4	10	0.77	1.09	3.20	0.65	22.5	13.1	21	0.33
Y103129		2.57	<0.005		0.28	8.72	<0.2	620	1.22	0.15	3.80	0.21	28.1	26.9	87	6.32
Y103151		1.62	<0.005		1.73	5.42	0.8	130	1.53	2.12	4.30	2.29	12.15	109.5	32	0.33
Y103152		1.99	<0.005		0.65	7.72	0.4	480	0.85	1.00	3.41	0.72	15.05	12.6	49	0.25
Y103153		1.37	<0.005		0.47	7.02	0.3	690	0.91	0.27	4.54	0.82	36.0	19.0	198	3.75
Y103154		1.87	<0.005		0.52	7.10	<0.2	690	0.90	0.28	4.59	0.84	35.1	19.4	195	3.73
Y103155		2.50	<0.005		0.11	8.32	8.6	610	1.26	0.06	1.56	0.22	53.6	25.1	209	1.28
Y103156		1.64	<0.005		0.09	8.55	0.4	580	0.50	0.44	1.96	0.15	47.7	20.0	249	1.08
Y103157		1.60	<0.005		0.06	8.35	0.2	1010	0.80	0.04	1.79	0.09	54.6	31.5	275	4.99
Y103158		2.06	<0.005		0.14	7.42	0.5	80	0.78	1.03	7.65	0.13	9.31	51.5	304	0.56
Y103201		1.59	<0.005		0.19	7.29	1.1	490	1.08	0.11	1.69	0.08	11.05	3.3	10	1.64
Y103202		1.89	<0.005		0.14	6.94	0.4	890	0.96	0.07	1.18	0.05	19.80	3.4	13	1.87
Y104251		3.93	1.920		38.4	9.37	0.2	430	0.94	12.80	5.13	4.20	14.35	32.0	14	17.10
Y104252		4.56	0.016		0.31	7.50	0.3	460	1.02	0.44	2.40	0.05	16.20	13.0	15	17.65
Y104253		5.74	0.151		3.24	7.78	0.3	360	0.65	1.98	2.57	0.23	12.55	23.7	12	12.30
Y104254		1.99	0.071		1.01	0.42	0.3	20	0.07	4.51	0.08	<0.02	0.38	2.1	21	0.73
Y104255		1.65	0.114		0.65	8.23	0.2	180	0.86	0.74	2.34	0.15	17.70	14.4	14	5.90
Y104256		1.96	0.234		4.62	8.09	0.5	660	0.51	3.13	0.97	0.42	17.05	76.4	13	11.75
Y104257		2.58	1.640		29.8	5.70	0.2	30	1.95	34.4	0.76	2.19	67.6	74.3	10	34.7
Y104258		2.15	0.007		0.42	1.97	<0.2	60	0.20	1.01	0.38	0.02	13.50	2.1	16	9.09
Y104259		1.64	5.04	4.89	>100	1.86	0.3	40	0.17	372	1.12	0.24	1.36	3.9	15	0.87
Y104260		2.63	0.016		2.19	6.22	0.8	230	0.81	1.29	1.84	0.13	15.40	6.9	14	7.74
Y104261		2.78	>10.0	100.5	>100	5.00	0.3	160	0.50	4230	0.39	0.91	8.98	14.3	17	12.05
Y104262		1.48	0.051		0.73	5.84	0.4	870	0.56	4.94	0.41	<0.02	1.53	1.3	14	12.40
Y104263		1.81	0.011		0.16	7.29	0.6	540	1.49	1.77	2.46	0.04	7.64	5.1	14	11.55

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



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
 224 - 110 DE LA BARRE STREET
 LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 17-NOV-2018
 Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y103113		514	3.31	16.65	0.12	2.4	<0.005	1.37	25.9	24.0	1.59	48	4.30	4.01	2.5	93.7
Y103114		80.3	5.01	16.60	0.11	3.1	0.030	2.43	19.0	29.5	0.99	222	1.62	2.28	5.5	5.0
Y103115		354	5.76	20.3	0.12	2.8	0.037	2.51	22.8	20.6	1.13	230	4.12	2.53	4.9	85.5
Y103116		40.5	5.23	21.0	0.11	2.5	0.042	1.52	19.8	75.4	1.93	1240	1.41	1.93	10.1	45.8
Y103117		105.5	7.87	13.40	0.10	2.7	0.031	4.91	13.4	6.3	0.20	75	11.00	0.91	4.3	25.5
Y103118		805	6.87	23.2	0.16	1.9	0.041	2.96	24.0	12.0	0.48	189	3.48	2.51	5.2	45.2
Y103119		309	9.58	16.15	0.12	3.2	0.025	1.34	3.5	11.8	0.05	103	10.70	2.48	1.0	69.3
Y103120		207	10.15	22.9	0.11	2.8	0.045	0.69	14.1	19.2	0.13	280	8.53	2.64	2.9	36.0
Y103121		38.0	7.15	18.95	0.11	2.6	0.062	0.44	12.7	7.1	1.72	1800	1.55	2.44	4.3	85.3
Y103122		117.0	6.50	20.7	0.10	1.9	0.091	0.52	8.7	48.0	2.39	1960	2.25	3.07	16.2	68.1
Y103123		150.0	7.08	20.2	0.09	1.2	0.107	0.43	6.9	60.3	2.35	2050	2.99	3.12	12.1	62.2
Y103124		183.0	9.00	17.95	0.08	1.1	0.120	0.53	4.5	75.9	2.63	2290	1.48	2.49	6.4	122.0
Y103125		93.1	8.35	20.5	0.08	1.8	0.093	0.42	5.4	19.7	3.93	2450	0.64	2.42	7.0	151.0
Y103126		445	13.15	16.40	0.08	0.7	0.072	0.24	1.8	19.1	4.26	4270	6.67	1.62	2.5	507
Y103127		186.0	6.93	21.0	0.09	3.9	0.060	1.12	17.6	44.8	0.70	564	2.24	1.46	7.2	48.0
Y103128		148.0	8.63	4.99	0.08	0.3	0.151	0.05	10.2	13.8	1.66	1420	1.41	0.05	1.0	38.3
Y103129		90.3	6.29	22.3	0.10	2.1	0.068	0.84	12.5	56.9	2.51	1220	1.16	3.21	7.8	57.4
Y103151		329	15.90	19.90	0.09	1.5	0.296	0.41	5.7	57.9	0.28	1380	18.75	1.19	4.3	75.2
Y103152		145.0	4.83	21.6	0.07	2.4	0.097	0.52	7.3	51.0	0.56	865	3.73	3.03	4.1	18.7
Y103153		112.5	10.30	19.30	0.11	2.2	0.243	0.68	14.2	38.0	2.64	2880	1.47	2.35	4.3	27.6
Y103154		112.0	10.55	19.50	0.12	2.2	0.255	0.67	14.0	37.7	2.70	2950	1.50	2.38	4.4	27.5
Y103155		40.7	6.11	18.85	0.12	2.7	0.036	1.56	27.8	41.6	2.21	984	2.45	2.16	4.3	80.2
Y103156		42.7	6.38	21.7	0.12	2.3	0.053	1.98	22.9	36.4	2.40	1080	2.09	2.28	5.6	29.3
Y103157		33.2	7.01	27.3	0.14	3.0	0.083	3.02	24.6	78.7	3.22	511	2.68	2.49	15.1	112.5
Y103158		208	9.72	17.95	0.09	1.3	0.061	0.52	3.6	37.5	4.20	2560	0.52	1.91	3.7	154.0
Y103201		44.2	1.55	19.80	0.09	2.1	0.014	1.67	4.7	36.5	0.24	368	0.20	3.46	3.4	1.7
Y103202		23.0	1.13	19.90	0.12	2.9	0.014	3.12	9.3	42.7	0.20	261	0.19	3.03	4.8	2.0
Y104251		6390	6.40	30.2	0.12	2.9	0.413	1.80	6.4	38.3	1.48	859	1.85	1.81	3.5	12.4
Y104252		159.5	3.70	18.70	0.12	2.6	0.023	1.60	7.2	39.5	1.06	446	2.55	2.28	3.0	7.4
Y104253		1000	4.71	21.3	0.10	2.5	0.078	1.64	6.7	37.8	1.19	483	1.57	2.42	2.9	10.3
Y104254		74.5	0.72	1.28	0.06	0.1	<0.005	0.12	<0.5	3.5	0.04	35	0.61	0.13	0.1	1.0
Y104255		238	4.72	21.6	0.11	2.7	0.024	0.73	9.2	27.0	0.82	607	10.65	3.57	3.1	8.2
Y104256		5470	7.84	21.6	0.12	3.2	0.113	3.65	8.4	57.6	1.14	660	0.73	1.96	4.1	10.3
Y104257		8420	9.43	20.5	0.20	2.3	1.355	1.10	32.3	71.5	0.47	471	1.53	1.77	34.4	56.8
Y104258		99.7	1.73	4.61	0.06	0.3	0.012	0.41	6.5	25.1	0.21	139	0.89	0.69	0.8	1.4
Y104259		3070	2.57	6.01	0.06	0.9	0.206	0.51	0.7	4.5	0.51	487	1.78	0.06	1.2	1.0
Y104260		420	4.08	17.40	0.18	2.6	0.038	1.28	7.9	29.3	1.11	461	1.29	1.77	3.1	6.2
Y104261		1425	5.48	15.25	0.09	2.1	0.085	1.60	4.3	58.8	2.69	706	16.10	0.31	3.0	8.6
Y104262		9.8	0.52	12.60	0.14	0.3	0.005	5.62	0.9	13.9	0.11	96	0.25	1.28	1.5	1.9
Y104263		30.0	2.83	18.30	0.14	3.0	0.025	1.61	3.1	36.5	0.60	373	2.97	3.00	6.5	4.5

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



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - C
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Ti ppm 0.02
Y103113		550	4.2	68.2	0.003	0.89	0.08	10.8	<1	0.5	457	0.06	0.08	7.29	0.258	0.36
Y103114		440	9.0	78.4	<0.002	0.24	0.05	11.2	<1	1.1	296	0.38	0.06	4.72	0.299	0.57
Y103115		580	7.4	105.5	0.004	2.03	0.06	17.4	1	0.9	379	0.20	0.18	4.50	0.403	1.12
Y103116		260	17.4	69.1	0.002	0.08	0.05	21.3	<1	0.2	123.0	0.69	<0.05	6.80	0.278	0.46
Y103117		560	11.5	113.0	0.005	1.55	0.07	9.4	1	0.9	838	0.31	0.16	4.13	0.247	0.80
Y103118		560	19.2	101.0	<0.002	1.70	0.43	8.2	<1	3.2	313	0.31	0.12	22.5	0.225	0.72
Y103119		1970	9.1	22.4	0.002	4.59	0.07	1.4	1	0.7	357	0.09	0.19	1.97	0.070	0.17
Y103120		530	12.4	18.9	0.008	2.36	0.08	6.9	<1	2.6	245	0.36	0.14	13.10	0.220	0.16
Y103121		470	7.4	11.5	0.003	0.58	0.06	32.3	1	0.3	257	0.32	0.05	2.69	0.429	0.09
Y103122		450	10.0	19.5	0.003	1.96	0.07	36.9	1	3.4	350	3.62	0.06	2.01	0.450	0.12
Y103123		240	10.8	13.8	0.003	2.07	0.05	42.0	3	2.4	383	1.25	0.09	0.71	0.511	0.10
Y103124		290	8.7	20.8	0.003	2.84	0.08	49.0	2	4.3	355	0.45	0.09	0.74	0.458	0.11
Y103125		200	6.5	5.4	0.002	0.53	0.08	48.7	<1	4.3	178.5	0.92	0.07	0.51	0.454	0.04
Y103126		90	3.0	4.7	0.006	1.73	0.06	55.0	1	0.8	120.0	0.31	0.17	0.05	0.277	0.04
Y103127		450	15.3	89.3	0.008	3.84	0.46	9.9	3	0.6	423	0.61	0.21	4.44	0.289	0.63
Y103128		2230	1.2	5.0	<0.002	3.22	0.10	1.6	1	0.4	79.1	0.09	0.21	0.31	0.017	0.03
Y103129		740	6.5	40.9	<0.002	0.93	0.09	23.0	1	1.0	291	0.57	0.12	0.59	0.543	0.39
Y103151		220	6.2	11.4	0.018	9.10	0.08	4.5	6	5.9	532	0.35	0.48	0.81	0.103	0.09
Y103152		300	8.2	15.1	0.003	1.98	0.09	6.7	1	0.8	500	0.21	0.15	0.45	0.139	0.09
Y103153		800	7.4	43.3	<0.002	2.39	0.09	21.1	1	1.9	420	0.40	0.11	0.70	0.327	0.26
Y103154		820	7.5	42.5	<0.002	2.43	0.08	21.3	1	2.0	430	0.40	0.10	0.72	0.335	0.27
Y103155		350	16.1	54.8	<0.002	0.15	0.10	31.6	<1	<0.2	374	0.36	0.06	6.58	0.266	0.33
Y103156		380	14.4	75.5	<0.002	0.10	0.09	30.4	<1	<0.2	279	0.30	0.06	6.67	0.429	0.52
Y103157		450	17.8	159.0	<0.002	0.05	0.08	25.8	<1	0.3	353	2.31	0.05	8.34	0.511	1.35
Y103158		210	3.8	14.0	<0.002	0.42	0.08	52.2	1	1.3	126.5	0.19	0.06	0.21	0.489	0.09
Y103201		270	9.7	55.8	<0.002	0.07	0.18	2.3	<1	0.7	400	0.45	<0.05	1.79	0.104	0.35
Y103202		240	19.0	116.0	<0.002	0.08	0.09	2.3	<1	1.0	347	0.47	<0.05	5.07	0.081	0.62
Y104251		570	9.5	37.7	<0.002	1.29	0.09	10.7	2	1.8	167.0	0.34	14.30	1.79	0.378	0.31
Y104252		170	7.9	49.2	<0.002	0.12	0.08	8.7	<1	0.7	132.0	0.27	0.10	1.93	0.307	0.22
Y104253		400	11.5	41.5	<0.002	0.49	0.07	8.5	2	0.8	169.0	0.25	0.50	1.73	0.294	0.21
Y104254		30	1.5	5.3	<0.002	0.11	0.08	0.3	1	<0.2	11.3	<0.05	1.90	0.07	0.013	0.06
Y104255		360	4.6	23.2	<0.002	0.41	0.10	9.0	<1	1.4	271	0.27	0.22	2.12	0.319	0.10
Y104256		240	15.6	78.3	<0.002	1.87	0.10	6.9	5	2.5	227	0.35	0.22	2.89	0.213	0.30
Y104257		180	20.6	188.5	<0.002	5.20	0.12	8.1	18	16.0	39.7	4.00	0.95	16.70	0.170	0.92
Y104258		80	22.7	45.5	<0.002	0.04	0.09	1.6	1	0.4	29.1	0.08	0.12	1.28	0.056	0.23
Y104259		110	77.7	19.4	<0.002	0.43	0.11	2.7	3	1.0	14.5	0.10	2.58	0.47	0.076	0.08
Y104260		350	21.1	41.7	<0.002	0.41	0.08	6.7	1	0.9	121.0	0.26	0.16	1.81	0.259	0.19
Y104261		330	40.0	52.2	<0.002	0.24	0.15	7.1	7	1.1	26.9	0.22	156.0	1.36	0.216	0.20
Y104262		40	18.5	184.5	<0.002	0.01	0.09	1.1	<1	0.4	117.5	0.14	0.21	2.72	0.036	0.87
Y104263		310	11.5	55.5	<0.002	0.04	0.09	7.2	1	0.8	302	1.40	0.05	4.22	0.246	0.28

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - D

Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	Ag-OG62
		U ppm 0.1	V ppm 1	W ppm 0.1	Y ppm 0.1	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Ag ppm 1
Y103113		0.5	79	0.3	7.2	10	88.5	
Y103114		1.1	87	0.1	5.4	15	99.3	
Y103115		0.6	139	0.9	6.3	34	96.7	
Y103116		0.7	100	0.1	28.4	88	84.2	
Y103117		0.9	70	33.1	5.8	7	98.4	
Y103118		2.3	119	56.4	13.1	45	64.3	
Y103119		0.7	22	31.9	14.5	9	103.5	
Y103120		1.7	92	71.5	10.4	46	89.9	
Y103121		0.8	197	0.9	15.5	110	90.1	
Y103122		1.8	178	0.3	24.1	174	64.4	
Y103123		1.0	164	0.6	24.3	166	35.6	
Y103124		0.9	176	1.5	19.4	203	30.9	
Y103125		0.9	240	0.2	24.6	106	53.8	
Y103126		<0.1	283	0.1	24.2	146	15.8	
Y103127		1.6	60	0.5	17.0	125	138.5	
Y103128		0.2	16	0.1	17.5	164	10.1	
Y103129		0.5	155	0.1	21.2	217	85.1	
Y103151		1.0	26	1.1	3.5	392	45.2	
Y103152		0.5	21	0.3	4.1	129	84.8	
Y103153		0.7	104	0.2	17.9	381	84.4	
Y103154		0.8	103	0.2	18.1	390	83.5	
Y103155		1.3	102	0.3	27.8	82	102.5	
Y103156		0.7	170	<0.1	19.5	96	89.5	
Y103157		1.1	169	<0.1	10.2	135	114.5	
Y103158		0.3	292	0.3	20.0	78	46.5	
Y103201		0.5	15	0.1	5.2	40	73.6	
Y103202		1.3	9	0.2	5.6	37	96.1	
Y104251		0.6	99	0.9	7.7	125	108.0	
Y104252		0.5	64	0.3	3.4	63	98.1	
Y104253		0.6	69	1.0	5.0	58	90.7	
Y104254		<0.1	3	6.2	0.2	<2	2.9	
Y104255		0.6	69	47.8	5.3	55	97.8	
Y104256		0.8	46	1.8	3.9	133	118.5	
Y104257		5.5	35	0.7	11.4	98	65.6	
Y104258		0.6	13	0.4	2.1	37	12.1	
Y104259		0.1	10	4.3	2.8	25	32.9	196
Y104260		0.7	71	0.7	3.1	85	103.5	
Y104261		0.5	53	0.9	5.4	285	82.8	151
Y104262		0.7	8	0.1	0.6	12	7.3	
Y104263		3.0	52	0.1	2.9	44	103.0	



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - A
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Cs	
Y104264		1.40	1.645		0.47	7.42	1.1	140	1.60	9.66	2.72	0.04	12.70	4.7	13	9.15
Y104265		1.48	0.005		0.21	2.26	0.2	20	0.66	1.62	0.83	0.03	2.64	3.6	18	0.87
Y104266		1.49	<0.005		0.04	7.16	<0.2	290	4.32	0.69	2.27	0.03	44.1	6.8	17	4.86
Y104267		1.30	0.029		0.26	3.64	0.4	70	1.29	5.20	0.67	0.02	2.53	2.2	17	2.79
Y104268		2.02	<0.005		0.05	6.08	<0.2	120	1.55	0.54	2.35	0.02	2.41	1.3	10	6.18
Y104269		1.86	0.010		0.16	8.27	0.3	200	1.54	0.74	1.72	0.02	26.5	0.9	9	32.2
Y104270		1.63	0.005		0.34	5.84	1.6	970	0.84	1.94	1.67	0.16	13.25	22.6	79	1.99
Y104271		1.74	0.005		0.07	6.61	0.2	480	0.74	0.58	1.30	0.02	15.95	1.1	6	14.70
Y104272		2.63	<0.005		0.02	0.30	0.2	20	0.15	0.27	0.09	<0.02	0.56	0.5	36	0.71
Y104273		1.70	0.011		0.03	6.45	<0.2	510	0.24	0.50	0.43	<0.02	26.9	0.6	5	8.70
Y104274		1.81	<0.005		0.03	1.74	<0.2	10	0.38	0.43	1.70	0.04	1.93	9.1	61	0.85
Y104275		2.01	<0.005		0.06	0.79	0.2	10	<0.05	0.24	0.68	0.03	1.45	3.6	24	0.71
Y104276		1.52	<0.005		0.05	1.54	0.2	20	0.27	0.20	0.51	<0.02	4.51	0.7	17	2.00
Y104277		1.59	<0.005		0.04	2.16	0.2	110	0.22	0.32	0.79	<0.02	8.92	3.1	22	1.71
Y104278		1.71	<0.005		0.15	6.02	0.4	100	0.44	0.25	3.81	0.11	13.00	2.3	10	2.66
Y104279		1.66	<0.005		0.07	6.58	<0.2	300	0.84	0.21	1.68	0.04	19.55	3.7	14	1.39
Y104280		1.57	<0.005		0.06	8.61	<0.2	440	1.99	0.35	2.32	0.10	30.7	21.3	79	9.96
Y104281		1.83	<0.005		0.05	6.54	0.3	1180	1.30	0.05	1.23	0.04	34.3	6.3	65	5.86
Y104282		2.48	0.006		0.12	7.44	0.5	370	2.35	0.38	4.22	0.13	46.4	23.4	55	5.19
Y104283		2.26	<0.005		0.08	8.14	<0.2	390	1.95	0.24	2.88	0.09	45.2	14.7	55	4.86
Y104862		7.00	0.220		0.31	7.33	0.2	420	0.73	5.93	1.10	0.22	14.50	19.7	10	5.97
Y104863		7.40	1.355		3.46	6.81	0.3	260	0.86	5.68	1.35	2.58	13.55	172.5	11	4.49
Y104864		5.12	0.990		1.68	7.67	<0.2	490	0.61	22.1	1.00	0.11	16.40	37.2	11	5.10
Y104865		5.80	2.28		4.65	6.82	0.3	320	0.73	6.41	1.48	1.87	12.50	100.0	12	5.32
Y104866		2.07	0.018		0.21	7.31	<0.2	720	1.12	0.33	1.75	0.04	17.55	15.5	16	14.45
Y104867		5.22	0.043		0.47	6.99	0.3	830	1.13	1.29	2.49	0.07	45.7	27.3	20	10.30
Y104868		5.02	0.012		0.17	7.07	0.5	1570	2.32	1.43	3.97	0.14	90.8	32.0	35	10.45
Y104869		9.18	0.009		0.39	7.10	0.3	720	1.32	1.00	3.50	0.08	37.5	16.6	20	16.15
Y104870		3.26	0.312		3.88	5.33	0.8	10	1.70	3.14	6.85	0.69	7.38	79.0	109	1.82
Y104871		3.37	0.196		2.48	5.76	0.4	60	0.98	1.61	5.99	1.09	9.42	100.0	38	2.89
Y104872		3.09	0.079		2.30	7.17	0.6	100	2.35	1.44	7.30	0.77	31.1	55.7	43	6.83
Y104873		3.68	0.012		0.09	7.09	0.3	270	0.93	4.10	5.78	0.08	28.0	14.0	16	3.43
Y104874		2.39	<0.005		0.03	1.13	0.2	110	0.11	0.07	0.33	<0.02	2.86	5.0	17	4.40
Y104875		1.80	0.783		2.77	1.85	0.2	60	0.34	2.81	0.53	0.75	3.31	26.8	18	1.56
Y104876		2.22	1.865		5.48	6.28	0.2	370	0.77	42.3	1.30	0.20	30.0	19.3	17	5.52
Y104877		1.52	0.078		1.08	6.50	0.9	120	5.53	4.90	5.23	0.29	6.99	125.0	146	24.9
Y104878		1.11	<0.005		0.20	6.09	<0.2	290	1.30	12.80	1.47	0.03	20.1	9.2	10	3.46
Y104879		1.21	0.010		0.03	6.31	<0.2	100	0.87	0.75	5.04	0.08	71.4	42.5	492	3.83
Y104880		3.74	<0.005		0.07	7.16	0.4	190	0.96	1.19	4.37	0.05	40.1	28.9	240	4.15
Y104881		1.43	<0.005		0.08	9.01	0.2	860	1.34	0.62	2.44	0.02	29.3	13.9	16	5.38

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y104264		14.0	2.82	19.90	0.18	2.8	0.027	0.74	4.9	38.6	0.60	380	1.48	3.31	7.2	5.2
Y104265		17.4	1.01	6.28	0.11	0.5	0.015	0.18	1.2	11.4	0.25	199	4.10	1.01	2.9	4.4
Y104266		29.6	2.13	19.90	0.18	2.3	0.016	0.80	23.8	30.1	0.59	389	1.48	3.01	5.6	9.5
Y104267		4.3	0.88	10.70	0.14	1.8	0.005	0.59	2.3	13.8	0.21	150	0.28	1.66	3.7	4.1
Y104268		5.3	0.97	15.40	0.15	2.6	0.008	0.32	1.2	37.9	0.20	106	0.21	2.40	1.8	1.5
Y104269		22.8	1.80	23.4	0.20	5.6	0.013	1.34	13.9	197.0	0.40	303	2.02	3.96	9.3	0.4
Y104270		78.3	6.67	15.35	0.15	1.7	0.026	2.17	7.3	6.8	0.26	1120	1.32	1.32	2.7	27.9
Y104271		10.0	1.45	16.70	0.15	4.6	0.017	3.28	8.7	70.4	0.36	184	0.32	2.05	6.8	0.4
Y104272		1.2	0.31	0.89	0.11	0.1	<0.005	0.06	<0.5	12.3	0.06	35	0.23	0.06	0.2	1.2
Y104273		2.3	1.24	18.60	0.16	3.2	0.019	3.49	15.2	74.2	0.27	96	0.22	0.69	2.9	0.4
Y104274		37.4	1.87	4.22	0.12	0.2	0.009	0.08	0.8	14.8	0.89	350	0.65	0.41	0.6	19.1
Y104275		17.6	0.96	2.12	0.13	<0.1	0.010	0.03	0.6	10.3	0.31	160	1.06	0.24	0.3	9.5
Y104276		4.4	0.51	4.12	0.14	0.3	0.005	0.16	2.4	16.5	0.12	72	0.39	0.59	0.4	2.1
Y104277		9.6	1.21	5.82	0.14	1.0	0.010	0.39	4.6	23.8	0.45	163	1.15	0.52	1.3	4.2
Y104278		19.9	14.00	18.85	0.09	2.0	0.027	1.05	7.0	18.9	1.26	6050	3.39	1.06	3.2	1.9
Y104279		8.0	2.55	17.95	0.12	2.2	0.013	1.10	9.5	18.3	0.39	806	0.40	3.02	2.7	5.3
Y104280		19.3	4.53	21.9	0.14	2.9	0.049	1.50	12.2	123.5	1.77	740	0.89	2.44	6.4	45.3
Y104281		14.0	1.91	14.75	0.16	2.5	0.019	3.15	17.8	30.6	0.69	249	1.21	2.36	3.9	22.9
Y104282		28.4	5.32	23.8	0.13	2.6	0.067	1.38	19.1	58.2	2.40	1060	0.35	3.15	11.7	31.4
Y104283		20.0	4.13	21.5	0.15	3.2	0.051	1.35	19.1	54.1	1.67	757	1.22	3.01	8.5	28.0
Y104862		232	5.65	17.85	0.11	2.1	0.069	2.26	7.1	44.1	1.13	523	0.51	1.12	2.8	6.9
Y104863		2800	6.77	15.85	0.10	2.0	0.201	2.01	6.9	32.3	0.94	544	5.37	1.67	2.1	8.1
Y104864		416	6.03	19.05	0.10	2.2	0.117	2.75	8.3	39.9	1.08	652	2.33	1.54	2.9	6.8
Y104865		2970	5.94	16.70	0.11	2.0	0.188	2.05	6.4	31.7	0.99	428	1.70	1.29	2.4	5.5
Y104866		130.5	5.70	18.10	0.10	2.8	0.040	1.48	7.9	53.0	1.64	720	0.60	2.75	3.9	13.9
Y104867		298	6.85	19.60	0.13	3.4	0.055	1.79	21.8	32.5	1.77	853	0.34	1.65	5.4	14.8
Y104868		46.6	6.83	21.6	0.18	5.9	0.068	2.28	39.3	38.2	2.44	1140	0.15	0.99	10.0	17.3
Y104869		76.0	5.17	20.0	0.15	3.2	0.056	1.93	17.5	40.3	2.31	1090	1.02	1.47	4.9	16.9
Y104870		1615	14.35	15.10	0.13	0.6	0.066	0.16	3.3	23.2	5.42	2230	0.78	0.22	4.1	75.3
Y104871		1535	14.35	18.70	0.10	1.7	0.073	0.38	3.6	24.2	5.33	2890	1.60	0.45	2.1	39.0
Y104872		1635	9.91	14.90	0.10	4.1	0.035	0.70	13.3	21.9	4.09	1960	0.24	0.35	2.9	24.3
Y104873		62.7	4.49	20.8	0.09	1.9	0.052	0.98	14.4	20.1	1.41	1200	0.75	0.99	5.8	15.5
Y104874		14.9	1.09	3.04	0.05	0.3	0.008	0.41	1.3	12.2	0.45	187	1.07	0.23	0.8	4.3
Y104875		1385	3.18	4.81	0.05	0.4	0.041	0.41	1.6	9.2	0.29	190	3.85	0.47	0.9	6.1
Y104876		77.0	5.52	17.30	0.11	3.2	0.098	2.11	15.3	36.2	1.42	877	9.06	1.42	5.2	9.5
Y104877		615	12.95	23.9	0.09	0.9	0.089	0.99	3.0	37.3	3.36	1600	1.70	0.99	4.2	118.5
Y104878		44.1	1.95	15.45	0.10	2.6	0.020	1.49	10.1	14.1	0.56	330	0.37	2.56	3.6	13.8
Y104879		39.4	6.33	18.25	0.15	1.8	0.053	0.37	32.3	63.1	6.68	1080	0.24	2.20	5.9	204
Y104880		275	4.34	16.95	0.12	2.1	0.031	0.64	16.1	17.4	3.26	675	0.93	3.27	6.3	62.7
Y104881		67.7	2.38	21.6	0.14	3.1	0.010	2.93	12.9	37.5	0.97	313	0.27	3.31	5.3	30.8

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - C
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Ti ppm 0.02
Y104264		330	8.0	39.9	<0.002	0.03	0.08	9.6	1	0.8	300	1.28	0.44	4.11	0.244	0.24
Y104265		50	2.6	7.1	<0.002	0.03	0.09	4.5	<1	0.7	70.5	0.50	0.06	0.86	0.049	0.04
Y104266		270	7.0	45.7	<0.002	0.01	0.09	5.3	<1	1.4	247	0.65	<0.05	5.94	0.162	0.24
Y104267		10	6.4	37.8	<0.002	<0.01	0.10	1.1	<1	0.5	113.0	0.33	0.12	4.15	0.059	0.15
Y104268		250	12.6	20.0	<0.002	0.02	0.10	2.1	<1	0.6	180.0	0.21	<0.05	10.85	0.065	0.10
Y104269		90	56.9	116.0	<0.002	0.10	0.12	2.1	<1	1.7	176.5	1.16	<0.05	6.17	0.149	0.66
Y104270		340	10.1	53.5	<0.002	1.29	0.14	11.7	1	0.6	639	0.17	0.22	2.66	0.256	0.27
Y104271		70	26.4	166.0	<0.002	0.02	0.09	2.3	<1	2.6	129.5	0.42	<0.05	3.35	0.090	0.85
Y104272		<10	<0.5	2.3	<0.002	<0.01	0.09	0.4	<1	<0.2	6.9	<0.05	<0.05	0.06	0.015	<0.02
Y104273		100	7.9	150.0	<0.002	0.02	0.09	1.3	<1	2.2	69.3	0.21	<0.05	3.43	0.079	0.58
Y104274		200	0.8	2.7	<0.002	0.03	0.09	6.3	<1	0.2	22.4	<0.05	<0.05	0.08	0.118	<0.02
Y104275		160	4.8	1.5	<0.002	0.01	0.61	3.1	<1	<0.2	12.3	<0.05	<0.05	0.06	0.045	<0.02
Y104276		60	3.5	13.2	<0.002	0.02	0.21	0.6	<1	0.2	37.1	<0.05	<0.05	0.57	0.024	0.07
Y104277		90	2.2	12.7	<0.002	0.05	0.13	3.2	<1	0.3	44.5	0.12	<0.05	1.01	0.100	0.06
Y104278		330	2.7	18.3	<0.002	0.16	0.17	4.2	<1	1.8	53.8	0.31	0.09	2.49	0.161	0.08
Y104279		300	5.1	23.8	<0.002	0.07	0.13	3.5	<1	0.5	301	0.24	<0.05	2.02	0.149	0.12
Y104280		770	8.4	48.9	<0.002	0.05	0.09	16.1	<1	0.4	341	0.67	<0.05	2.38	0.439	0.77
Y104281		350	23.1	130.0	<0.002	0.03	0.09	5.7	<1	0.9	478	0.34	<0.05	8.20	0.153	0.80
Y104282		1670	12.5	40.5	<0.002	0.02	0.09	14.2	<1	3.6	639	0.71	<0.05	2.64	0.447	0.77
Y104283		920	12.6	49.5	<0.002	0.04	0.08	12.6	<1	1.9	466	0.55	<0.05	6.64	0.360	0.59
Y104862		1370	6.1	59.1	<0.002	0.16	0.15	4.5	<1	1.4	127.0	0.23	0.21	1.16	0.160	0.27
Y104863		500	8.7	53.5	0.002	1.32	0.10	4.1	5	1.2	198.0	0.18	0.44	1.28	0.143	0.24
Y104864		140	8.4	59.4	<0.002	0.08	0.10	5.0	1	1.7	155.0	0.24	0.70	1.61	0.180	0.26
Y104865		300	7.4	53.8	<0.002	0.82	0.11	4.3	3	1.4	155.0	0.21	0.36	1.31	0.149	0.23
Y104866		400	14.3	53.8	<0.002	0.36	0.09	10.6	1	1.3	361	0.32	0.08	2.47	0.348	0.45
Y104867		1040	12.6	65.7	<0.002	0.46	0.10	11.7	1	2.3	341	0.35	0.09	3.72	0.370	0.44
Y104868		3040	10.6	59.0	<0.002	0.09	0.13	16.8	<1	2.1	713	0.50	<0.05	6.44	0.525	0.59
Y104869		860	10.5	59.8	<0.002	0.18	0.15	12.1	1	1.2	368	0.35	0.05	3.22	0.378	0.55
Y104870		710	9.5	2.6	<0.002	3.59	0.32	23.8	5	1.2	58.8	0.21	1.46	0.52	0.438	0.03
Y104871		220	6.6	9.7	<0.002	3.23	0.22	16.0	5	1.5	31.6	0.20	1.33	2.00	0.291	0.06
Y104872		20	14.7	29.9	<0.002	2.64	0.38	22.4	4	0.9	88.5	0.30	0.78	6.48	0.592	0.18
Y104873		320	5.5	18.8	<0.002	0.09	0.16	11.8	<1	1.2	265	0.50	<0.05	2.33	0.361	0.17
Y104874		30	1.8	17.2	<0.002	0.03	0.09	1.6	<1	0.2	25.9	0.05	<0.05	0.36	0.058	0.12
Y104875		770	4.9	13.5	<0.002	1.07	0.12	1.6	4	0.3	40.7	0.07	0.68	0.45	0.055	0.07
Y104876		220	8.4	56.7	0.002	0.08	0.11	7.9	<1	1.4	111.5	0.45	2.99	3.28	0.260	0.26
Y104877		220	3.4	202	<0.002	3.47	0.21	26.9	3	3.8	129.5	2.02	0.54	0.64	0.281	1.36
Y104878		210	6.6	73.5	<0.002	0.11	0.08	6.4	<1	0.8	199.0	0.54	<0.05	5.88	0.135	0.33
Y104879		1540	2.7	16.6	<0.002	0.17	0.08	25.1	<1	1.0	280	0.25	<0.05	3.32	0.533	0.09
Y104880		700	6.4	18.7	<0.002	0.55	0.10	18.5	1	0.8	663	0.54	<0.05	4.51	0.358	0.14
Y104881		730	6.6	132.5	<0.002	0.23	0.08	4.2	<1	0.5	350	0.87	<0.05	4.72	0.208	0.80

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - D
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	Ag-OG62
		U ppm 0.1	V ppm 1	W ppm 0.1	Y ppm 0.1	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Ag ppm 1
Y104264		1.6	51	0.1	6.5	48	98.8	
Y104265		0.5	15	0.2	4.1	14	14.3	
Y104266		0.8	32	0.1	5.6	54	76.2	
Y104267		9.4	11	0.2	1.8	15	53.3	
Y104268		5.9	13	0.3	3.9	9	61.2	
Y104269		4.9	11	0.2	2.4	50	201	
Y104270		0.6	88	0.5	5.9	36	63.7	
Y104271		1.3	3	0.2	1.6	33	153.5	
Y104272		<0.1	3	0.1	0.1	2	3.4	
Y104273		0.7	2	2.5	2.1	17	117.5	
Y104274		<0.1	51	0.6	3.6	21	3.8	
Y104275		0.1	26	0.4	1.8	13	1.3	
Y104276		0.2	5	0.1	0.8	8	11.1	
Y104277		0.3	23	0.2	1.4	15	34.2	
Y104278		0.4	34	0.5	5.8	78	77.2	
Y104279		0.5	26	0.3	3.7	40	81.6	
Y104280		0.8	134	0.2	10.2	78	113.5	
Y104281		1.0	39	0.2	5.5	35	85.6	
Y104282		1.4	137	0.6	15.6	127	98.8	
Y104283		1.4	100	0.7	11.2	79	114.5	
Y104862		0.7	37	1.9	6.7	119	71.6	
Y104863		0.6	36	1.8	4.7	211	68.1	
Y104864		0.7	41	5.3	4.5	122	78.0	
Y104865		0.6	36	2.3	3.6	209	72.2	
Y104866		0.8	87	1.5	7.3	69	94.3	
Y104867		1.1	95	1.3	12.6	102	126.0	
Y104868		1.9	141	0.7	20.5	111	223	
Y104869		1.0	103	3.6	14.9	86	117.5	
Y104870		0.5	157	4.2	10.0	380	15.9	
Y104871		0.5	118	1.2	14.1	426	59.6	
Y104872		0.7	118	0.9	18.0	293	145.0	
Y104873		0.7	81	8.6	13.7	63	63.7	
Y104874		0.1	19	0.2	0.8	21	13.1	
Y104875		0.2	13	0.3	2.7	62	15.2	
Y104876		1.3	58	2.3	7.1	128	113.0	
Y104877		0.5	140	0.8	11.1	132	30.3	
Y104878		4.2	34	0.3	4.4	33	74.6	
Y104879		0.8	166	0.4	16.4	113	68.0	
Y104880		1.6	104	0.2	12.3	52	73.0	
Y104881		0.8	44	0.3	6.1	44	106.5	



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - A
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Cs	
Y104882		1.24	<0.005		0.01	0.20	0.2	60	<0.05	0.09	0.03	<0.02	0.48	0.4	23	0.29
Y104883		1.79	<0.005		0.22	7.25	2.8	70	0.55	2.13	7.53	1.26	10.60	44.4	165	7.90
Y104884		2.41	0.050		2.50	5.22	2.1	270	0.61	2.91	0.53	0.36	4.36	19.0	112	15.20
Y104885		1.43	0.040		2.14	1.93	1.5	20	0.31	5.50	1.19	6.89	7.80	532	12	0.84
Y104886		2.16	0.019		2.01	5.40	2.0	230	0.35	1.93	2.51	1.36	6.67	22.3	115	5.08
Y104887		2.35	0.005		0.23	7.57	1.8	160	0.46	1.84	6.88	1.71	10.80	47.4	173	5.64
Y104888		2.36	0.022		0.50	5.21	0.6	190	0.46	1.87	2.94	3.05	7.88	20.1	124	2.63



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - B

Nombre total de pages: 5 (A - D)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 17-NOV-2018

Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Cu ppm 0.2	ME-MS61 Fe % 0.01	ME-MS61 Ga ppm 0.05	ME-MS61 Ge ppm 0.05	ME-MS61 Hf ppm 0.1	ME-MS61 In ppm 0.005	ME-MS61 K %	ME-MS61 La ppm 0.01	ME-MS61 Li ppm 0.5	ME-MS61 Mg %	ME-MS61 Mn ppm 0.2	ME-MS61 Mo ppm 5	ME-MS61 Na %	ME-MS61 Nb ppm 0.05	ME-MS61 Ni ppm 0.1
Y104882		2.6	0.23	0.50	0.09	<0.1	<0.005	0.17	<0.5	4.0	0.05	27	0.19	0.04	0.1	2.9
Y104883		65.2	9.55	21.7	0.10	0.7	0.121	0.95	4.3	40.5	4.42	1660	0.45	1.57	3.7	90.2
Y104884		163.0	7.68	13.65	0.09	1.0	0.015	3.05	2.3	19.7	0.74	283	4.87	0.44	2.4	29.7
Y104885		1150	14.70	5.56	0.10	0.3	0.010	0.14	4.3	5.4	0.13	255	10.15	0.49	1.0	95.1
Y104886		496	10.70	14.75	0.08	0.8	0.037	2.05	2.4	34.2	2.78	1070	1.35	0.69	4.2	68.0
Y104887		161.5	9.55	23.2	0.08	0.7	0.098	1.43	4.2	28.8	4.10	1640	0.89	1.65	3.6	107.0
Y104888		180.5	5.57	14.15	0.08	0.5	0.053	0.93	3.3	13.1	1.12	631	1.42	1.52	2.4	37.4



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - C
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Méthode élément unités LDI	ME-MS61 P ppm 10	ME-MS61 Pb ppm 0.5	ME-MS61 Rb ppm 0.1	ME-MS61 Re ppm 0.002	ME-MS61 S % 0.01	ME-MS61 Sb ppm 0.05	ME-MS61 Sc ppm 0.1	ME-MS61 Se ppm 1	ME-MS61 Sn ppm 0.2	ME-MS61 Sr ppm 0.2	ME-MS61 Ta ppm 0.05	ME-MS61 Te ppm 0.05	ME-MS61 Th ppm 0.01	ME-MS61 Ti % 0.005	ME-MS61 TI ppm 0.02
Y104882	10	0.5	4.0	<0.002	<0.01	0.08	0.1	<1	<0.2	6.1	<0.05	<0.05	0.10	0.007	0.02
Y104883	330	8.9	23.0	<0.002	0.28	0.13	41.2	1	0.8	169.5	0.21	0.05	0.38	0.611	0.18
Y104884	210	35.7	116.5	<0.002	2.33	0.10	21.4	3	0.4	26.5	0.16	0.65	0.67	0.370	0.51
Y104885	80	8.1	6.7	0.005	>10.0	0.08	0.4	17	0.2	35.5	0.11	2.10	0.56	0.027	0.09
Y104886	120	24.7	50.9	<0.002	3.15	0.18	25.3	5	0.8	69.4	0.35	0.67	0.76	0.391	0.22
Y104887	330	9.1	33.5	<0.002	0.66	0.13	43.9	1	0.9	192.5	0.21	0.10	0.36	0.643	0.24
Y104888	230	9.3	31.0	<0.002	1.37	0.14	28.8	2	0.7	131.5	0.16	0.26	0.48	0.419	0.15



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - D
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	Ag-OG62
		U ppm 0.1	V ppm 1	W ppm 0.1	Y ppm 0.1	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Ag ppm 1
Y104882		0.1	1	0.2	0.1	<2	0.9	
Y104883		0.2	286	1.2	22.2	380	13.3	
Y104884		0.2	152	3.6	5.1	109	32.7	
Y104885		0.2	3	0.6	1.3	504	9.4	
Y104886		0.3	125	0.5	8.4	450	23.1	
Y104887		0.1	264	1.2	21.7	568	12.6	
Y104888		0.2	191	1.3	13.3	254	11.6	



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 17-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18274755

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

COMMENTAIRES ANALYTIQUES

Applique à la Méthode:

L'analyse des terres rares peut être partiellement soluble avec cette méthode.
ME-MS61

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Au-AA24	Au-GRA22	CRU-31	CRU-QC
LOG-21	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
WEI-21			

Applique à la Méthode:

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Ag-OG62	ME-MS61	ME-OG62
---------	---------	---------



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 1
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 9-NOV-2018
Compte: EXPAZI

CERTIFICAT VO18257420

Projet: Alliance Baie-James

Ce rapport s'applique aux 61 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 13-OCT-2018.

Les résultats sont transmis à:

FRANCOIS BISSONNETTE

JEAN-MARC LULIN

MARTIN TUCHSCHERER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
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
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME-MS61	ICP-MS 48 éléments, quatre acides	

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

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

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 9-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs
		kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	Cu
Y104284		1.79	0.007	0.02	6.61	3.2	1810	0.43	0.09	0.20	<0.02	5.87	0.3	13	6.47
Y104285		1.07	0.007	0.08	8.56	16.2	1620	1.88	0.05	1.71	0.05	103.0	13.0	129	6.09
Y104286		1.73	<0.005	0.06	6.54	5.4	620	0.87	0.01	1.87	0.05	39.6	9.5	64	2.86
Y104287		2.09	0.008	0.05	9.69	2.0	760	9.81	0.04	0.87	0.08	64.2	21.5	165	9.71
Y104288		4.40	0.006	0.16	3.23	1.1	100	7.45	1.16	3.76	0.28	34.7	11.3	26	69.1
Y104289		4.50	0.005	0.24	2.60	1.7	140	7.41	1.67	2.41	0.35	11.75	12.6	14	144.0
Y104290		2.94	0.005	0.15	0.70	0.8	40	2.28	0.84	3.20	0.34	9.66	5.2	26	18.10
Y104291		0.92	0.009	0.04	0.44	0.6	20	0.77	0.17	1.10	0.13	3.86	1.6	12	0.95
Y104292		4.39	0.007	0.12	0.59	0.4	30	1.51	0.82	2.80	0.31	8.80	5.4	10	5.45
Y104293		5.03	0.008	0.15	1.51	0.8	140	3.49	3.51	3.49	0.39	10.30	7.6	13	58.3
Y104294		4.29	0.009	0.30	6.99	0.4	290	27.8	43.7	3.28	0.56	30.2	22.9	50	93.8
Y104295		4.62	<0.005	0.02	6.99	0.5	280	2.42	0.73	0.90	0.06	3.77	0.6	8	13.50
Y104296		3.66	<0.005	0.10	6.87	0.5	200	5.59	0.44	1.73	0.15	14.75	4.7	12	18.40
Y104297		2.89	0.005	0.23	7.77	0.4	650	6.84	0.73	3.40	0.29	81.4	18.7	48	46.9
Y104298		3.37	<0.005	0.16	8.59	0.5	420	6.54	0.51	2.99	0.21	61.8	11.9	46	27.4
Y104299		4.14	<0.005	0.12	7.80	0.6	530	21.0	0.84	2.65	0.21	50.9	12.4	53	97.1
Y104300		8.48	0.005	0.30	7.60	<0.2	270	6.33	0.88	4.85	0.22	27.1	13.3	49	32.3
Y104356		2.79	0.005	0.07	8.01	1.1	930	1.50	0.24	1.71	0.04	29.1	8.1	43	2.70
Y104357		1.95	<0.005	0.04	4.18	0.3	860	0.41	1.15	0.09	<0.02	1.38	0.9	10	8.23
Y104358		2.16	0.005	0.02	7.56	0.9	880	1.40	0.25	2.54	0.07	58.3	12.1	57	2.79
Y104359		1.60	<0.005	0.01	1.53	0.4	60	0.50	0.27	1.16	0.04	9.23	1.1	23	0.39
Y104360		1.64	<0.005	<0.01	4.96	0.5	10	8.85	4.66	0.67	<0.02	4.57	0.2	18	12.05
Y104361		1.77	<0.005	<0.01	6.44	0.4	340	2.92	0.95	0.85	<0.02	1.31	0.5	6	21.1
Y104362		1.85	<0.005	0.17	8.12	2.0	1500	1.89	0.34	3.12	0.03	29.4	14.7	95	3.32
Y104363		2.66	<0.005	0.11	4.11	2.1	90	0.58	1.39	2.91	0.45	16.40	63.5	29	16.20
Y104364		2.55	0.007	0.03	6.76	1.3	160	0.86	0.15	7.56	0.16	13.85	42.8	69	0.38
Y104365		1.45	0.008	0.14	5.13	1.6	140	1.11	0.36	5.06	0.22	12.90	22.5	50	4.54
Y104366		2.63	0.009	0.52	3.11	1.5	50	0.35	0.56	2.94	0.19	9.05	53.2	33	0.99
Y104367		3.39	0.007	0.68	4.59	14.8	80	0.50	0.31	3.61	0.30	9.27	119.0	47	1.81
Y104368		2.65	0.021	0.87	0.74	0.7	20	0.06	0.10	0.57	0.11	1.84	36.3	8	0.37
Y104369		2.70	0.009	0.08	5.64	0.4	90	0.55	0.07	6.63	0.19	11.00	41.1	54	0.29
Y104370		2.35	0.005	0.06	3.01	0.3	170	0.28	0.03	2.72	0.09	6.54	23.9	41	0.82
Y104371		1.38	<0.005	0.04	7.70	0.5	210	0.51	0.23	7.79	0.17	17.10	48.4	81	1.04
Y104372		2.24	0.007	0.09	6.90	1.7	330	1.12	0.32	8.42	0.17	9.57	26.8	48	2.37
Y104373		1.53	<0.005	0.08	6.71	0.6	330	1.44	0.05	2.51	0.03	10.80	0.8	18	2.94
Y104374		4.96	0.007	0.28	7.23	1.3	180	0.53	0.26	6.04	0.18	14.65	40.0	65	1.24
Y104375		1.39	0.007	0.07	6.85	0.6	160	0.49	0.36	8.17	0.17	12.50	33.3	60	6.43
Y104376		2.18	0.005	0.11	7.45	0.7	120	0.63	0.30	6.97	0.17	13.55	60.2	67	1.70
Y104377		1.73	<0.005	0.03	7.57	0.5	610	0.94	0.06	4.62	0.09	35.4	17.6	30	3.16
Y104378		2.02	0.007	0.03	6.84	0.2	220	0.66	0.10	6.63	0.19	13.45	44.2	56	0.26

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 9-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P ppm
		0.01	0.05	0.05	0.1	0.005	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2	10
Y104284		0.64	14.10	0.07	0.2	<0.005	6.81	3.0	6.3	0.01	72	0.34	1.26	0.7	1.1	290
Y104285		3.66	22.9	0.18	1.7	0.028	4.60	44.0	34.0	1.31	556	1.07	2.56	9.7	49.6	910
Y104286		11.05	17.00	0.12	1.8	0.035	1.57	20.2	17.4	1.21	540	1.20	2.10	4.7	18.3	630
Y104287		5.80	31.2	0.14	3.9	0.045	3.06	30.4	94.1	1.93	674	1.55	1.59	10.0	55.1	160
Y104288		17.70	11.10	0.11	1.9	0.057	0.68	15.5	41.2	1.41	1410	5.05	0.89	5.8	20.3	970
Y104289		23.3	7.71	0.05	0.9	0.029	1.08	5.8	75.2	1.38	1400	7.42	0.57	1.4	17.2	670
Y104290		19.50	5.70	0.05	0.2	0.017	0.20	5.0	12.8	0.96	460	1.97	0.13	0.6	13.3	460
Y104291		9.82	2.75	<0.05	0.1	0.010	0.09	1.9	7.1	0.35	172	0.66	0.09	0.4	3.2	40
Y104292		24.9	3.43	0.07	0.2	0.020	0.11	4.3	7.3	1.39	633	3.50	0.12	0.5	8.4	580
Y104293		24.4	6.27	0.07	0.6	0.067	0.49	4.9	28.8	2.32	1180	21.9	0.28	2.2	12.1	750
Y104294		12.45	23.8	0.06	3.1	0.078	0.94	14.7	85.3	0.85	662	211	2.05	12.0	38.2	650
Y104295		1.15	26.7	0.06	4.6	0.009	4.58	1.8	35.1	0.08	617	48.6	2.49	23.7	1.2	40
Y104296		2.68	25.8	0.07	1.0	0.034	2.11	6.7	77.8	0.39	571	70.5	2.78	32.0	6.7	170
Y104297		8.35	23.7	0.14	3.4	0.076	1.57	38.3	126.5	1.55	1110	23.9	2.70	7.1	28.6	1080
Y104298		4.05	26.7	0.15	3.0	0.037	1.56	27.7	113.0	1.18	781	24.7	3.71	14.7	22.1	590
Y104299		5.21	28.7	0.12	3.0	0.036	1.87	23.8	175.5	1.37	766	45.3	3.03	13.8	23.4	660
Y104300		7.73	21.3	0.09	2.0	0.057	0.81	12.1	51.2	1.42	871	22.8	2.46	5.1	27.3	600
Y104356		2.58	24.7	0.10	2.6	0.026	1.40	13.4	8.9	0.65	318	0.37	3.88	3.7	18.7	520
Y104357		0.43	8.30	0.07	0.3	<0.005	4.43	0.7	6.9	0.09	58	0.23	0.69	3.3	2.2	30
Y104358		2.77	20.9	0.13	2.5	0.030	2.34	27.5	21.8	1.36	467	0.70	3.02	5.5	31.3	730
Y104359		0.91	7.97	0.06	0.2	0.012	0.20	5.4	10.9	0.10	135	0.27	0.41	0.8	3.6	80
Y104360		0.54	23.5	<0.05	1.8	0.006	0.87	1.8	7.5	0.02	64	0.28	3.09	49.1	1.0	10
Y104361		0.54	19.30	<0.05	1.6	0.006	4.02	0.5	26.0	0.03	49	0.17	2.44	14.0	0.5	20
Y104362		5.28	24.0	0.07	3.7	0.035	1.52	14.0	16.6	1.32	563	3.33	2.73	6.0	30.1	950
Y104363		23.2	10.75	0.08	0.8	0.040	0.35	8.9	8.5	1.18	2370	2.20	1.17	2.2	34.2	280
Y104364		6.96	16.95	0.05	0.8	0.081	0.47	5.6	10.7	2.53	2050	0.68	2.13	4.0	51.2	450
Y104365		17.20	13.75	0.06	1.8	0.100	0.36	5.5	10.8	2.57	8330	0.80	1.59	2.9	30.2	310
Y104366		29.2	8.82	0.09	0.4	0.047	0.11	4.3	5.9	1.03	1500	2.32	0.97	1.7	83.7	190
Y104367		19.85	12.50	0.07	0.5	0.059	0.16	3.7	10.3	1.20	2040	2.02	1.46	2.5	63.7	260
Y104368		48.1	1.99	0.09	0.1	0.030	0.04	0.9	3.0	0.23	548	4.50	0.18	0.3	155.5	40
Y104369		20.1	14.90	0.09	1.6	0.067	0.34	4.4	9.6	2.68	8850	0.47	1.09	2.7	47.4	310
Y104370		5.93	9.85	<0.05	1.0	0.035	0.20	3.3	8.3	1.23	1700	0.28	0.94	1.5	24.3	210
Y104371		8.78	20.1	0.05	1.0	0.081	0.58	9.8	18.4	1.98	2510	0.50	1.37	3.4	59.5	410
Y104372		8.21	18.30	<0.05	0.6	0.056	1.05	5.3	12.3	1.36	3900	4.57	1.22	2.3	27.4	400
Y104373		1.59	18.55	<0.05	2.2	0.010	1.35	5.5	9.1	0.23	227	4.83	2.29	3.4	1.0	320
Y104374		8.54	18.55	0.05	0.9	0.081	0.45	6.4	8.7	2.18	2550	1.24	2.22	3.5	39.2	350
Y104375		11.50	19.05	0.05	1.0	0.074	0.79	6.3	19.0	2.09	3420	1.09	1.10	3.2	44.0	250
Y104376		10.55	20.0	0.05	1.0	0.096	0.51	5.5	8.7	1.97	3160	0.77	1.82	3.6	57.7	400
Y104377		7.43	17.95	0.06	2.6	0.044	0.44	17.3	16.3	1.52	3000	0.24	2.93	4.1	20.3	550
Y104378		13.90	17.55	0.07	1.5	0.084	0.44	5.7	8.8	2.38	4770	0.43	1.86	3.3	51.4	360

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 9-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Tl %	Tl ppm	U ppm
Y104284		28.9	342	<0.002	<0.01	0.11	0.1	<1	<0.2	428	0.10	<0.05	1.37	0.006	1.77	0.3
Y104285		28.4	172.5	<0.002	0.08	0.09	9.9	<1	1.0	681	0.58	<0.05	17.90	0.249	1.05	0.6
Y104286		8.1	86.8	<0.002	0.02	0.07	9.3	<1	1.1	404	0.26	<0.05	3.81	0.256	0.43	0.3
Y104287		16.9	176.0	<0.002	0.03	0.09	22.0	<1	0.4	183.5	1.12	<0.05	16.85	0.398	1.10	2.1
Y104288		5.3	59.0	<0.002	1.87	0.07	6.3	1	2.1	186.0	0.40	0.10	2.03	0.289	0.27	0.5
Y104289		6.8	76.1	0.003	3.10	0.07	3.9	1	2.7	117.5	0.14	0.11	1.20	0.072	0.36	0.4
Y104290		2.0	15.2	<0.002	1.88	0.10	1.4	1	3.7	75.6	<0.05	0.09	0.27	0.016	0.08	0.2
Y104291		0.8	1.1	<0.002	0.38	0.08	0.4	<1	1.2	33.6	<0.05	<0.05	0.04	0.012	<0.02	<0.1
Y104292		1.4	5.6	<0.002	1.81	0.08	1.1	1	1.9	65.7	<0.05	0.08	0.27	0.016	0.03	0.2
Y104293		2.8	63.7	0.002	2.12	0.08	2.5	1	1.4	92.2	0.25	0.09	0.82	0.048	0.36	0.4
Y104294		10.8	126.5	0.010	5.71	0.06	11.8	5	2.1	484	1.90	0.22	3.67	0.260	0.98	2.3
Y104295		57.7	341	<0.002	0.05	0.07	3.0	1	0.7	171.5	0.99	<0.05	12.50	0.039	1.74	7.6
Y104296		50.8	179.0	<0.002	0.42	0.08	7.4	<1	2.4	223	1.02	<0.05	9.09	0.174	1.05	24.4
Y104297		13.8	204	0.003	1.01	0.07	13.3	1	2.0	891	0.38	<0.05	7.09	0.313	1.26	2.0
Y104298		21.1	185.0	0.003	0.58	0.08	9.2	1	3.3	945	1.02	<0.05	10.20	0.238	1.19	3.5
Y104299		27.5	262	0.003	0.58	0.07	9.9	1	4.1	671	1.15	<0.05	8.00	0.242	1.65	5.6
Y104300		6.4	78.5	0.003	1.44	0.07	10.7	1	1.7	516	0.40	0.08	1.81	0.348	0.45	0.9
Y104356		17.1	43.1	<0.002	0.06	0.37	6.1	<1	0.8	1030	0.26	<0.05	3.96	0.207	0.25	1.1
Y104357		20.9	192.0	<0.002	0.01	0.07	0.4	<1	0.2	160.0	0.60	<0.05	1.25	0.020	0.90	1.2
Y104358		10.4	76.9	<0.002	<0.01	0.10	7.8	<1	1.0	535	0.34	<0.05	6.51	0.279	0.33	1.2
Y104359		6.1	12.5	<0.002	0.01	0.14	1.2	<1	0.4	219	0.06	<0.05	0.93	0.040	0.07	0.3
Y104360		19.3	67.4	<0.002	<0.01	0.14	0.4	1	0.8	46.0	5.94	<0.05	12.65	0.012	0.37	28.4
Y104361		23.8	169.0	<0.002	<0.01	0.12	0.2	<1	0.5	246	1.98	<0.05	7.67	0.014	0.86	16.6
Y104362		14.5	66.4	<0.002	0.76	0.27	12.7	<1	1.3	698	0.41	0.09	8.16	0.368	0.60	1.7
Y104363		4.9	25.1	0.006	>10.0	0.15	16.2	3	0.7	186.5	0.15	0.47	1.19	0.274	0.20	0.5
Y104364		1.4	19.8	0.002	1.75	0.87	46.1	1	0.9	118.0	0.27	<0.05	0.59	0.733	0.14	0.2
Y104365		4.0	10.8	<0.002	2.35	0.16	31.4	1	1.3	72.6	0.21	0.10	0.81	0.497	0.12	0.3
Y104366		2.8	2.3	0.005	>10.0	0.13	19.6	2	0.6	55.6	0.12	0.15	0.52	0.278	0.02	0.2
Y104367		2.0	5.9	0.008	>10.0	0.17	26.8	1	0.8	65.7	0.16	0.21	0.61	0.432	0.04	0.3
Y104368		0.8	1.1	0.008	>10.0	0.10	4.2	4	0.3	11.1	<0.05	0.16	0.08	0.063	<0.02	0.1
Y104369		1.1	8.8	0.004	1.08	0.12	35.7	1	0.8	65.8	0.18	0.12	0.39	0.528	0.04	0.2
Y104370		1.1	10.0	0.003	0.26	0.12	17.7	<1	0.5	62.3	0.09	<0.05	0.23	0.308	0.03	0.2
Y104371		2.2	38.5	0.002	0.71	0.15	47.2	1	1.0	237	0.22	0.09	0.43	0.722	0.20	0.1
Y104372		1.7	93.5	0.002	0.30	0.16	27.3	1	0.9	209	0.15	0.10	0.40	0.432	0.27	0.2
Y104373		5.6	51.6	0.006	0.13	0.11	3.8	1	0.4	260	0.33	0.09	3.22	0.197	0.26	0.8
Y104374		3.1	17.9	0.004	3.85	0.17	40.9	1	1.0	173.0	0.26	0.05	0.78	0.676	0.12	0.3
Y104375		1.5	56.5	0.002	0.70	0.14	40.2	1	0.9	167.5	0.20	0.12	0.49	0.619	0.16	0.2
Y104376		1.9	13.7	0.003	0.76	0.12	44.8	1	1.1	140.0	0.24	0.13	0.50	0.717	0.04	0.2
Y104377		4.9	33.7	<0.002	0.15	0.12	16.4	1	0.8	610	0.30	0.06	2.50	0.345	0.09	0.8
Y104378		2.4	6.4	0.002	0.22	0.13	40.6	1	0.8	157.0	0.21	<0.05	0.57	0.629	0.03	0.2

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



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
 224 - 110 DE LA BARRE STREET
 LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 9-NOV-2018
 Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 V ppm 1	ME-MS61 W ppm 0.1	ME-MS61 Y ppm 0.1	ME-MS61 Zn ppm 2	ME-MS61 Zr ppm 0.5
Y104284		2	0.3	3.8	<2	6.4
Y104285		68	0.1	8.2	65	58.2
Y104286		76	<0.1	6.3	57	65.9
Y104287		161	0.3	22.1	63	127.5
Y104288		49	0.4	15.6	101	62.2
Y104289		38	0.3	9.8	132	33.7
Y104290		36	0.6	10.8	31	9.7
Y104291		12	1.4	4.5	14	3.4
Y104292		15	2.0	9.5	32	8.3
Y104293		22	0.6	12.4	83	20.8
Y104294		80	0.9	10.7	201	107.5
Y104295		5	0.5	12.7	18	65.8
Y104296		22	0.5	6.5	63	26.9
Y104297		115	0.7	18.3	99	124.0
Y104298		78	0.4	13.0	73	90.6
Y104299		91	0.5	15.7	86	92.8
Y104300		75	1.1	12.1	93	66.7
Y104356		57	0.9	5.8	59	86.9
Y104357		4	0.1	0.8	6	4.3
Y104358		67	0.2	8.7	65	80.2
Y104359		30	0.2	1.1	8	7.4
Y104360		1	0.3	17.0	4	27.0
Y104361		5	0.2	2.6	5	27.9
Y104362		112	3.0	12.1	63	130.0
Y104363		114	0.3	10.1	114	25.6
Y104364		330	0.8	26.6	134	17.5
Y104365		219	0.4	22.4	187	59.5
Y104366		125	1.0	12.3	57	12.5
Y104367		193	0.7	15.3	75	11.8
Y104368		30	0.2	2.5	15	1.9
Y104369		240	0.3	25.8	126	49.0
Y104370		127	0.2	9.9	61	31.3
Y104371		332	0.7	23.9	127	20.6
Y104372		174	1.1	19.3	67	13.0
Y104373		29	0.6	2.0	10	71.4
Y104374		295	0.8	24.2	149	17.7
Y104375		287	0.8	23.7	127	25.9
Y104376		335	0.6	27.4	121	22.9
Y104377		126	0.3	14.0	81	94.4
Y104378		285	0.4	26.8	122	43.4



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - A
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 9-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	ME-MS61												
		Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	
		kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	Cu	
Y104379		4.54	0.006	0.08	6.38	0.5	60	0.53	0.08	7.16	0.24	12.25	46.2	55	0.25	166.0
Y104380		3.72	0.007	0.29	5.45	0.2	290	0.56	0.38	5.68	0.24	15.55	42.7	22	2.02	1300
Y104381		2.47	0.010	0.05	6.61	1.0	160	0.69	0.11	6.32	0.28	15.05	33.8	56	1.04	61.7
Y104382		5.01	0.005	0.10	6.30	0.4	140	0.54	0.09	6.71	0.21	12.05	45.7	55	1.04	155.0
Y104889		1.33	0.015	0.38	6.38	1.0	420	0.83	0.70	2.77	0.53	6.56	4.6	13	7.74	59.4
Y104890		3.53	0.037	1.02	7.09	0.7	440	0.88	2.38	2.21	2.05	11.10	52.2	155	17.05	531
Y104891		1.87	0.029	0.52	6.43	0.9	320	0.65	2.20	3.82	15.95	11.05	27.2	113	10.05	553
Y104892		1.24	<0.005	0.02	7.38	0.3	2070	2.80	0.02	1.41	0.08	95.3	8.6	58	0.61	7.7
Y104893		1.30	0.005	0.05	6.62	<0.2	1020	0.90	0.04	0.75	0.02	50.6	4.1	30	1.47	20.9
Y104894		1.29	<0.005	0.04	7.55	0.5	440	1.75	0.04	1.99	0.10	54.7	12.8	155	9.39	13.8
Y104895		1.20	<0.005	0.05	6.80	<0.2	150	0.64	0.04	0.51	<0.02	21.1	0.4	7	2.91	1.3
Y104896		2.14	0.005	0.09	7.58	1.0	770	3.61	0.54	6.36	0.12	171.0	36.1	49	5.83	286
Y104897		1.08	<0.005	0.03	4.09	0.5	310	2.74	0.11	1.67	0.03	23.7	7.6	19	5.98	71.5
Y104898		1.87	0.006	0.08	7.46	0.2	960	1.51	0.05	1.72	0.05	42.9	13.5	82	6.79	25.6
Y104899		1.93	<0.005	0.05	7.66	0.2	950	1.20	0.07	1.11	0.04	35.5	9.6	90	7.58	11.9
Y104900		1.94	<0.005	0.02	7.55	0.4	570	2.86	0.57	2.70	0.16	42.7	10.4	45	11.95	7.1
Y104351		2.78	<0.005	0.12	2.28	0.2	30	1.10	0.32	0.34	0.05	70.4	3.0	14	37.1	11.2
Y104352		2.18	0.006	0.61	6.00	0.2	100	3.61	2.61	1.07	0.22	97.4	13.0	20	116.5	72.7
Y104353		3.44	0.005	0.62	5.72	0.4	100	2.78	2.71	6.49	0.49	106.0	24.4	81	6.76	125.0
Y104354		2.89	0.006	0.45	1.57	<0.2	20	10.70	2.01	5.52	0.44	9.09	7.7	10	1.16	132.0
Y104355		3.94	<0.005	1.02	2.34	0.5	30	6.46	5.01	7.70	0.89	10.80	21.0	7	0.81	267

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 9-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Fe %	ME-MS61 Ga ppm	ME-MS61 Ge ppm	ME-MS61 Hf ppm	ME-MS61 In ppm	ME-MS61 K %	ME-MS61 La ppm	ME-MS61 Li ppm	ME-MS61 Mg %	ME-MS61 Mn ppm	ME-MS61 Mo ppm	ME-MS61 Na %	ME-MS61 Nb ppm	ME-MS61 Ni ppm	ME-MS61 P ppm
Y104379		18.75	16.05	0.06	1.7	0.087	0.28	4.8	10.5	2.55	7580	1.63	1.35	3.0	60.3	340
Y104380		14.05	15.30	0.07	1.6	0.097	1.13	7.7	13.1	2.37	4700	2.20	0.73	3.5	37.9	320
Y104381		16.80	17.90	0.07	2.1	0.074	0.57	6.6	15.6	2.63	8080	2.25	1.68	3.1	50.5	350
Y104382		16.00	15.85	0.05	1.5	0.078	0.50	5.0	10.8	2.74	5990	1.04	1.32	2.9	56.4	340
Y104889		3.25	15.65	<0.05	2.5	0.015	2.65	3.7	8.2	0.78	666	0.42	2.01	2.0	6.5	190
Y104890		7.47	16.00	0.08	0.4	0.036	3.99	5.0	27.7	1.39	696	1.56	1.59	2.7	93.6	320
Y104891		5.43	17.45	0.05	1.1	0.061	1.72	5.5	42.8	1.43	841	1.55	0.76	2.6	46.8	280
Y104892		2.23	19.35	0.16	2.7	0.027	3.80	50.8	11.3	1.02	324	0.20	3.05	4.9	26.8	1030
Y104893		1.22	15.90	0.09	4.1	0.015	4.39	28.5	13.7	0.45	100	0.84	2.22	5.3	11.0	110
Y104894		3.97	20.4	0.09	3.4	0.042	1.76	28.3	26.9	1.67	390	5.21	2.53	8.3	32.3	550
Y104895		0.54	16.25	0.07	0.8	<0.005	4.80	10.3	21.0	0.04	54	0.19	1.94	0.7	0.6	40
Y104896		7.43	18.70	0.23	4.3	0.073	1.95	77.5	31.1	3.16	1590	1.05	1.12	8.6	38.1	3400
Y104897		1.61	8.39	0.07	0.9	0.012	0.63	11.1	29.8	0.75	287	3.56	1.03	1.9	8.9	760
Y104898		2.90	17.50	0.08	2.3	0.028	2.84	23.0	53.3	1.22	363	0.74	2.55	4.7	42.6	610
Y104899		2.49	17.50	0.10	1.9	0.018	4.79	16.9	25.4	1.00	323	3.32	2.28	6.4	34.7	970
Y104900		2.51	21.9	0.10	1.6	0.033	2.19	18.5	75.5	1.16	542	0.58	3.27	19.8	27.2	640
Y104351		3.30	11.90	0.11	8.0	0.022	0.85	34.0	92.2	0.39	470	30.9	0.67	32.4	3.8	20
Y104352		12.20	28.4	0.17	6.3	0.062	2.76	48.1	310	1.12	1510	3.49	1.36	95.4	19.2	460
Y104353		13.15	21.0	0.16	2.0	0.101	0.52	43.9	37.3	1.88	1210	5.23	1.62	20.9	45.8	3460
Y104354		12.65	8.77	0.05	0.4	0.084	0.19	5.1	16.0	1.16	1720	4.26	0.28	2.2	11.2	660
Y104355		21.5	11.95	0.06	1.2	0.112	0.29	5.7	19.8	1.86	2470	3.05	0.57	6.2	23.0	470

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - C
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 9-NOV-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Pb ppm	ME-MS61 Rb ppm	ME-MS61 Re ppm	ME-MS61 S %	ME-MS61 Sb ppm	ME-MS61 Sc ppm	ME-MS61 Se ppm	ME-MS61 Sn ppm	ME-MS61 Sr ppm	ME-MS61 Ta ppm	ME-MS61 Te ppm	ME-MS61 Th ppm	ME-MS61 Ti %	ME-MS61 TI ppm	ME-MS61 U ppm
Y104379		1.7	6.7	0.004	1.14	0.14	38.5	1	0.9	93.0	0.21	0.10	0.52	0.594	0.03	0.3
Y104380		1.9	55.6	0.005	2.64	0.13	28.7	2	1.3	66.1	0.25	0.31	1.04	0.483	0.22	0.3
Y104381		2.9	18.7	0.006	1.04	0.12	35.6	1	0.9	150.5	0.20	0.12	0.78	0.549	0.10	0.3
Y104382		1.4	16.8	0.004	1.66	0.12	37.7	1	0.7	82.1	0.19	0.15	0.46	0.598	0.05	0.2
Y104889		17.5	71.9	<0.002	0.52	0.11	2.4	<1	0.6	111.5	0.24	0.09	2.49	0.082	0.31	0.6
Y104890		21.3	120.0	<0.002	3.80	0.13	35.4	1	0.6	99.8	0.17	0.34	0.38	0.587	0.56	0.1
Y104891		16.1	95.0	<0.002	1.56	0.14	23.3	2	1.4	142.0	0.20	0.26	1.00	0.406	0.57	0.3
Y104892		11.5	116.5	0.002	0.01	0.11	5.5	<1	2.0	972	0.31	<0.05	3.52	0.229	0.61	0.3
Y104893		35.1	165.5	<0.002	0.03	0.09	2.6	1	0.9	424	0.18	<0.05	14.15	0.148	0.99	1.5
Y104894		17.5	95.0	<0.002	0.01	0.08	12.4	<1	0.5	381	0.77	0.06	8.62	0.327	0.69	1.3
Y104895		47.1	184.0	<0.002	<0.01	0.08	0.4	<1	0.3	119.0	0.06	<0.05	14.10	0.017	1.22	3.3
Y104896		5.9	82.8	<0.002	0.17	0.11	20.7	1	1.4	745	0.38	<0.05	9.59	0.564	0.51	2.1
Y104897		4.4	40.7	<0.002	0.01	0.16	3.6	1	0.4	531	0.12	<0.05	1.51	0.121	0.19	0.7
Y104898		18.7	137.5	<0.002	0.03	0.09	8.3	<1	0.8	642	0.30	<0.05	4.74	0.239	0.92	0.6
Y104899		29.0	208	<0.002	0.03	0.08	7.4	<1	0.9	366	0.34	<0.05	5.11	0.198	1.41	1.0
Y104900		21.0	109.5	<0.002	<0.01	0.09	7.6	<1	2.0	498	1.50	<0.05	6.42	0.236	0.72	2.2
Y104351		31.6	156.5	<0.002	0.31	0.09	7.3	<1	1.3	32.0	1.64	<0.05	79.0	0.162	0.99	46.7
Y104352		28.3	520	<0.002	2.42	0.08	19.6	1	3.3	105.5	4.48	0.16	82.5	0.372	3.34	5.5
Y104353		5.5	23.7	<0.002	3.50	0.30	15.5	1	2.3	482	1.04	0.27	1.76	1.305	0.16	2.1
Y104354		2.3	6.7	<0.002	3.06	0.08	1.7	2	2.0	48.4	0.35	0.19	0.74	0.064	0.04	1.9
Y104355		3.7	6.3	0.002	6.49	0.09	2.7	3	4.1	47.7	0.99	0.27	1.66	0.060	0.06	1.7

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



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
 224 - 110 DE LA BARRE STREET
 LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 9-NOV-2018
 Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 V ppm 1	ME-MS61 W ppm 0.1	ME-MS61 Y ppm 0.1	ME-MS61 Zn ppm 2	ME-MS61 Zr ppm 0.5
Y104379		273	0.4	26.7	166	51.4
Y104380		207	11.4	24.1	161	44.7
Y104381		269	0.4	24.2	153	67.8
Y104382		267	0.5	25.1	136	47.4
Y104889		33	1.3	3.9	174	79.7
Y104890		256	2.7	17.4	443	8.5
Y104891		158	24.0	12.8	1100	32.7
Y104892		44	0.1	12.0	51	104.5
Y104893		16	0.1	3.1	22	138.5
Y104894		100	0.4	9.6	79	118.0
Y104895		2	0.1	7.7	4	19.7
Y104896		227	7.9	32.9	126	180.0
Y104897		45	1.3	4.4	30	36.6
Y104898		67	0.1	7.6	58	83.6
Y104899		60	0.3	9.1	46	63.9
Y104900		54	0.2	18.2	56	48.8
Y104351		16	0.5	10.8	45	204
Y104352		49	0.5	18.1	157	177.0
Y104353		166	1.5	21.0	122	57.2
Y104354		29	0.1	10.4	77	13.9
Y104355		38	0.3	15.1	127	27.9



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: Annexe 1

Total # les pages d'annexe: 1

Finalisée date: 9-NOV-2018

Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18257420

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

COMMENTAIRES ANALYTIQUES

Applique à la Méthode:

L'analyse des terres rares peut être partiellement soluble avec cette méthode.
ME-MS61

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

CRU-31

CRU-QC

LOG-21

Au-AA24

PUL-31

PUL-QC

SPL-21

WEI-21

Applique à la Méthode:

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

ME-MS61



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 18-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

CERTIFICAT VO18221442

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

Ce rapport s'applique aux 6 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7-SEPT-2018.

Les résultats sont transmis à:

FRANCOIS BISSONNETTE

JEAN-MARC LULIN

MARTIN TUCHSCHERER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
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	
Cu-OG62	Teneur marchande Cu - quatre acides	
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
PGM-ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP-AES
ME-MS61	ICP-MS 48 éléments, quatre acides	
ME-OG62	Teneur marchande éléments - quatre acides	ICP-AES

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

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

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 18-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221442

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	ME-MS61												
		Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	
		kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	Cu	
Y104107		2.16	0.006	1.27	5.10	0.6	210	1.80	4.64	0.67	1.02	10.80	24.0	25	7.36	124.5
Y104108		1.58	<0.005	1.39	4.80	1.9	750	0.56	3.64	0.13	6.59	3.74	22.7	17	14.25	89.2
Y104202		1.57	0.068	1.09	6.03	<0.2	520	0.31	1.52	0.11	0.23	19.10	36.2	25	4.20	1230
Y104203		1.30	0.067	0.88	6.45	<0.2	440	0.50	1.14	0.10	0.21	22.0	30.7	16	3.80	963
Y104993		1.77		9.00	2.16	0.3	80	0.36	1.83	4.33	0.37	34.1	412	60	4.86	>10000
Y104994		1.72		4.75	0.88	0.3	20	0.21	1.45	3.69	0.32	28.6	157.5	32	13.35	>10000



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 18-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221442

Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Fe %	ME-MS61 Ga ppm	ME-MS61 Ge ppm	ME-MS61 Hf ppm	ME-MS61 In ppm	ME-MS61 K %	ME-MS61 La ppm	ME-MS61 Li ppm	ME-MS61 Mg %	ME-MS61 Mn ppm	ME-MS61 Mo ppm	ME-MS61 Na %	ME-MS61 Nb ppm	ME-MS61 Ni ppm	ME-MS61 P ppm
Description échantillon	0.01	0.05	0.05	0.1	0.005	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2	10
Y104107	4.51	12.45	0.07	7.4	0.029	1.26	5.2	14.5	0.12	140	7.86	2.09	6.6	24.8	110
Y104108	4.06	9.41	0.06	7.9	0.039	3.75	1.7	13.6	0.09	103	18.75	1.10	3.0	20.8	50
Y104202	13.50	21.7	0.06	1.7	0.134	0.80	8.7	88.4	1.34	754	0.58	0.33	2.1	10.7	80
Y104203	14.05	23.0	0.07	1.7	0.122	0.67	10.1	105.0	1.38	857	0.61	0.35	1.9	10.5	70
Y104993	25.1	7.66	0.13	0.4	0.042	0.30	12.0	9.8	3.27	1020	2.50	0.56	1.0	409	3020
Y104994	29.3	4.63	0.13	0.2	0.027	0.15	9.7	5.4	3.20	1030	2.17	0.20	0.6	612	3410



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 18-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221442

Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Pb ppm 0.5	ME-MS61 Rb ppm 0.1	ME-MS61 Re ppm 0.002	ME-MS61 S % 0.01	ME-MS61 Sb ppm 0.05	ME-MS61 Sc ppm 0.1	ME-MS61 Se ppm 1	ME-MS61 Sn ppm 0.2	ME-MS61 Sr ppm 0.2	ME-MS61 Ta ppm 0.05	ME-MS61 Te ppm 0.05	ME-MS61 Th ppm 0.01	ME-MS61 Ti % 0.005	ME-MS61 TI ppm 0.02	ME-MS61 U ppm 0.1
Y104107	68.9	76.0	0.003	3.15	0.31	1.2	5	1.0	116.0	1.02	0.19	6.28	0.028	0.47	9.6
Y104108	114.5	168.5	0.004	2.99	0.12	0.7	4	0.6	97.4	0.40	0.16	8.14	0.017	0.93	43.2
Y104202	1.7	21.1	<0.002	0.89	0.07	7.5	2	1.9	26.4	0.19	0.29	1.79	0.301	0.09	0.6
Y104203	1.4	17.0	<0.002	0.82	0.06	6.7	1	1.8	25.3	0.17	0.25	1.96	0.290	0.06	0.6
Y104993	3.5	17.4	0.021	>10.0	0.07	11.1	7	0.4	123.0	0.05	0.78	0.23	0.194	0.20	30.7
Y104994	2.5	13.1	0.019	>10.0	0.06	7.3	6	0.3	53.7	<0.05	0.69	0.30	0.134	0.14	40.6



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - D
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 18-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221442

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 V ppm 1	ME-MS61 W ppm 0.1	ME-MS61 Y ppm 0.1	ME-MS61 Zn ppm 2	ME-MS61 Zr ppm 0.5	Cu-OG62 Cu %	PGM-ICP23 Au ppm 0.001	PGM-ICP23 Pt ppm 0.001	PGM-ICP23 Pd ppm 0.005
Y104107		7	0.7	8.7	203	192.5				
Y104108		4	0.7	9.4	1500	203				
Y104202		96	0.9	1.8	106	63.0				
Y104203		100	0.7	1.9	105	63.7				
Y104993		93	0.3	19.3	100	6.3	2.53	0.035	0.013	0.036
Y104994		58	0.4	15.9	76	4.3	1.205	0.017	<0.005	0.049



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 18-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221442

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

COMMENTAIRES ANALYTIQUES

Applique à la Méthode:

L'analyse des terres rares peut être partiellement soluble avec cette méthode.
ME-MS61

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:

Au-AA24	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
WEI-21			



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 1
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

CERTIFICAT VO18221723

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

Ce rapport s'applique aux 248 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 6-SEPT-2018.

Les résultats sont transmis à:

FRANCOIS BISSONNETTE

JEAN-MARC LULIN

MARTIN TUCHSCHERER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
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
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
PGM-ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP-AES
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-MS61	ICP-MS 48 éléments, quatre acides	
Ag-OG62	Teneur marchande Ag - quatre acides	
ME-OG62	Teneur marchande éléments - quatre acides	ICP-AES

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

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

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	Cs								
kg	0.02	0.005	0.05	0.01	0.01	0.2	10	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.05	
Y104001		1.72	2.24		28.6	8.29	0.3	390	0.78	19.50	5.16	3.25	19.50	46.9	10	14.65
Y104002		1.23	0.055		1.55	7.19	0.4	60	0.82	2.25	3.42	0.29	15.65	67.7	10	0.63
Y104003		1.72	0.013		0.11	7.29	0.2	40	0.51	1.08	7.08	0.22	8.38	44.5	213	1.97
Y104004		1.55	<0.005		0.39	6.66	0.3	290	1.57	2.84	0.28	0.02	7.11	0.7	5	14.05
Y104006		2.44	1.530		67.2	7.45	0.6	420	2.60	120.0	2.27	2.13	4.63	43.9	11	17.30
Y104007		2.53	0.529		10.45	0.25	<0.2	20	0.36	11.20	0.05	0.52	0.16	0.7	16	0.55
Y104009		1.44	0.104		1.56	4.84	<0.2	90	0.59	4.79	2.20	0.73	7.21	11.1	16	5.61
Y104010		1.34	0.018		0.62	5.86	<0.2	60	2.71	3.22	1.51	0.02	13.90	8.4	10	37.6
Y104011		1.53	0.019		1.75	6.46	0.2	90	1.50	2.27	1.53	0.03	27.7	12.5	13	28.2
Y104012		1.67	0.170		1.58	7.42	0.4	120	0.91	7.71	5.58	0.48	14.15	62.1	3	7.32
Y104013		2.17	0.009		0.21	7.72	0.3	10	0.41	1.56	9.40	0.10	12.10	46.3	93	1.93
Y104014		2.52	0.013		0.99	7.61	0.5	140	0.29	2.54	7.94	0.16	7.73	36.5	71	10.90
Y104015		1.62	0.005		0.43	0.39	0.3	<10	0.07	0.40	0.17	<0.02	0.13	7.6	22	0.61
Y104016		1.24	0.006		0.14	7.34	<0.2	280	0.71	1.09	4.02	0.10	24.6	11.8	23	5.14
Y104017		1.92	0.010		0.45	8.06	0.6	380	1.46	1.55	5.31	0.79	29.8	20.8	18	15.15
Y104018		1.25	<0.005		0.07	6.11	<0.2	210	1.03	0.83	2.68	0.43	35.8	10.7	12	5.82
Y104019		1.82	5.84	5.89	13.50	2.42	0.2	70	0.15	321	0.22	0.15	3.44	7.5	17	4.86
Y104020		1.10	0.006		0.22	6.95	1.1	270	7.82	1.95	1.49	0.08	13.65	11.5	36	8.06
Y104021		1.47	0.007		0.81	6.59	0.7	510	0.90	4.23	1.85	0.25	14.20	29.0	68	12.30
Y104023		0.83	<0.005		0.06	0.54	<0.2	130	0.99	0.42	0.13	0.08	0.75	1.5	11	4.33
Y104024		1.41	<0.005		0.02	0.24	0.2	10	0.30	0.28	0.04	<0.02	0.26	0.4	13	3.06
Y104025		1.09	0.007		0.35	1.47	0.5	110	0.44	3.21	5.48	0.34	93.3	40.7	43	2.27
Y104027		1.31	0.013		0.16	6.33	21.2	390	1.17	0.35	2.32	0.03	13.55	45.9	94	5.28
Y104028		1.17	0.028		0.05	3.35	<0.2	50	2.08	6.76	9.24	0.12	22.6	71.5	306	0.48
Y104029		1.90	<0.005		0.57	0.70	<0.2	<10	0.19	0.51	6.37	0.28	11.00	17.1	435	1.09
Y104030		1.35	<0.005		0.29	7.96	<0.2	110	0.84	0.54	5.76	0.15	8.08	34.9	65	4.20
Y104031		0.98	0.010		0.12	6.40	0.5	110	0.94	0.11	4.96	0.10	22.2	15.3	4	0.77
Y104032		1.10	0.009		0.12	4.36	1.7	110	1.03	5.67	0.30	<0.02	10.95	10.4	38	3.26
Y104033		1.64	<0.005		0.10	6.03	0.5	60	0.71	0.14	5.29	0.08	16.50	25.0	6	0.83
Y104034		1.45	0.006		0.03	0.69	<0.2	10	0.15	0.06	1.20	0.02	2.34	5.1	19	0.49
Y104035		2.29	0.013		0.16	7.26	<0.2	350	0.94	0.45	3.38	0.55	24.8	9.3	18	13.55
Y104036		0.86	2.42		33.3	6.75	0.3	70	1.03	27.3	1.58	0.13	5.69	20.5	9	12.90
Y104037		1.53	0.026		0.27	0.90	0.2	70	0.12	0.18	0.35	0.07	0.87	4.5	29	1.89
Y104039		1.42	0.007		1.16	6.85	0.3	460	3.52	1.65	1.01	4.78	30.5	64.1	99	3.67
Y104040		1.68	<0.005		0.73	6.85	0.6	350	1.34	0.82	4.30	0.06	11.10	37.5	207	2.02
Y104041		1.07	<0.005		0.30	7.42	<0.2	670	1.07	0.50	2.96	0.25	65.6	32.0	84	2.40
Y104042		1.00	0.021		0.62	6.95	<0.2	430	0.71	2.86	3.78	9.04	20.8	195.0	50	2.41
Y104043		2.00	0.007		1.02	6.50	1.0	470	1.06	1.39	3.04	1.79	20.1	50.2	284	4.25
Y104044		1.52	<0.005		0.87	6.32	0.5	640	0.92	1.51	0.63	0.08	30.2	10.4	19	9.60
Y104045		1.30	0.014		0.38	6.32	1.0	370	1.98	1.18	0.48	0.91	13.45	31.2	53	7.59

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y104001		7610	7.21	29.9	0.08	2.2	0.761	1.74	9.9	36.7	1.70	982	2.36	0.69	2.7	10.1
Y104002		1420	7.07	19.60	0.06	2.1	0.041	0.07	6.9	10.3	1.05	682	1.24	2.70	2.6	41.7
Y104003		11.4	7.96	16.70	0.05	0.9	0.065	0.24	3.7	25.9	4.09	1490	0.84	1.31	2.6	121.5
Y104004		7.0	0.55	15.70	0.07	0.7	0.006	4.70	3.8	7.2	0.12	166	0.11	2.43	8.7	1.0
Y104006		9070	8.11	22.5	0.07	2.4	1.075	1.22	2.9	36.8	1.12	715	1.25	2.35	3.9	12.2
Y104007		2160	0.82	1.04	<0.05	<0.1	0.190	0.06	<0.5	4.5	0.03	40	0.19	0.08	0.4	0.8
Y104009		480	3.78	13.80	<0.05	1.7	0.069	1.53	4.2	28.2	1.39	568	1.72	0.11	1.5	6.0
Y104010		38.9	4.37	15.70	0.05	2.0	0.018	1.03	7.0	28.8	0.55	264	0.83	2.24	2.2	2.5
Y104011		215	3.49	22.4	0.06	2.8	0.034	1.29	14.4	35.5	0.89	528	1.04	2.54	7.4	5.4
Y104012		776	9.12	43.1	0.06	0.8	0.248	1.54	6.1	34.0	0.88	663	113.0	0.27	1.6	7.4
Y104013		187.0	8.06	17.70	0.05	0.7	0.062	0.14	5.7	119.0	3.05	1290	1.68	0.56	2.5	76.5
Y104014		225	8.38	22.1	0.05	0.7	0.076	0.69	2.7	100.5	2.12	1060	1.25	1.35	3.7	52.5
Y104015		38.6	1.38	1.05	<0.05	<0.1	<0.005	0.02	<0.5	5.3	0.06	61	0.52	0.10	0.3	4.2
Y104016		57.3	3.87	18.15	0.07	2.0	0.033	1.35	12.2	32.7	1.25	853	0.52	1.37	5.4	14.6
Y104017		98.7	3.48	25.6	0.07	2.1	0.086	1.87	15.1	67.6	0.97	773	4.55	0.31	4.3	16.0
Y104018		35.5	2.90	12.80	0.08	2.5	0.021	1.94	17.1	47.3	1.37	796	0.19	0.11	1.8	19.6
Y104019		541	3.59	7.29	<0.05	0.9	0.046	0.62	1.7	23.5	1.35	428	2.03	0.15	1.1	4.0
Y104020		73.6	3.12	18.00	0.07	2.8	0.028	1.04	5.6	36.9	0.84	487	11.35	2.95	10.3	20.4
Y104021		422	13.55	14.40	0.07	1.7	0.080	1.57	6.3	90.9	1.40	2000	1.35	1.36	3.6	44.4
Y104023		23.5	2.34	1.55	<0.05	0.2	<0.005	0.30	<0.5	6.2	0.05	94	0.86	0.14	0.3	3.0
Y104024		4.3	0.68	0.69	<0.05	0.1	<0.005	0.07	<0.5	5.2	0.02	41	0.19	0.09	0.4	1.3
Y104025		240	27.4	6.36	0.15	0.6	0.089	0.26	51.8	13.4	1.65	2190	18.40	0.39	2.7	79.7
Y104027		63.4	9.73	16.30	0.07	1.0	0.038	2.32	5.8	42.2	1.69	2310	0.64	1.03	2.2	44.4
Y104028		258	12.00	16.80	0.07	1.3	0.097	0.45	8.3	47.9	7.59	1280	1.48	0.66	2.5	127.5
Y104029		454	20.8	6.96	0.06	0.2	0.051	0.04	3.3	11.4	6.09	2290	1.19	0.17	0.5	64.6
Y104030		350	9.10	19.15	0.05	0.3	0.043	0.84	4.0	82.7	1.80	811	1.28	2.50	1.0	67.7
Y104031		20.6	11.30	22.0	0.07	3.0	0.114	0.37	10.5	6.2	2.15	1700	0.40	2.42	8.4	3.2
Y104032		3.3	3.24	9.90	<0.05	1.9	<0.005	0.73	5.2	3.0	0.09	60	6.91	2.34	1.0	33.2
Y104033		58.4	11.95	20.4	0.07	2.2	0.095	0.29	5.6	14.5	2.77	1720	0.68	1.96	7.4	5.8
Y104034		40.2	2.01	3.12	<0.05	0.1	0.015	0.04	1.0	3.6	0.39	272	13.05	0.21	0.6	2.3
Y104035		43.6	3.68	19.30	0.06	2.5	0.053	1.45	12.1	84.9	1.03	683	0.37	1.26	4.8	10.7
Y104036		1040	4.35	18.60	0.05	2.6	0.736	0.83	3.7	27.5	0.26	170	0.87	3.13	7.7	0.7
Y104037		42.9	0.98	2.81	<0.05	0.1	0.011	0.21	0.5	17.9	0.26	144	0.18	0.22	0.6	11.9
Y104039		268	6.58	20.2	0.10	7.6	0.313	1.39	12.6	34.1	0.96	349	2.63	2.07	12.3	153.0
Y104040		189.0	7.69	14.70	0.07	0.7	0.121	1.21	4.5	31.4	3.82	1900	0.36	2.03	2.9	106.0
Y104041		112.0	4.27	21.7	0.11	2.9	0.080	1.32	29.8	33.3	2.38	847	2.71	2.18	3.9	71.0
Y104042		403	5.72	25.0	0.10	3.2	1.370	0.94	8.9	27.8	1.90	667	3.00	1.73	5.9	111.0
Y104043		264	6.75	18.45	0.10	2.4	0.129	1.79	8.9	31.0	3.27	1060	2.39	1.17	4.5	135.0
Y104044		99.9	3.97	19.50	0.11	3.3	0.232	3.95	17.2	36.9	0.70	257	2.37	0.83	4.2	18.8
Y104045		203	6.10	17.05	0.08	4.0	0.105	1.49	6.8	80.3	2.26	565	2.87	1.08	3.3	62.6

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Tl ppm 0.02
Y104001		580	9.2	39.0	<0.002	1.30	0.13	9.7	2	1.9	113.0	0.23	3.24	1.57	0.297	0.39
Y104002		350	3.4	0.7	<0.002	2.77	0.10	7.7	2	1.3	258	0.22	0.60	1.65	0.281	0.02
Y104003		480	2.1	5.8	<0.002	0.01	0.10	37.7	<1	0.6	315	0.16	0.05	0.27	0.498	0.03
Y104004		60	22.6	220	<0.002	<0.01	0.05	1.6	<1	1.0	101.0	1.69	<0.05	5.13	0.030	0.99
Y104006		360	12.1	85.8	<0.002	2.79	0.06	7.8	7	7.5	222	0.43	1.94	1.96	0.303	0.50
Y104007		20	5.2	3.9	<0.002	0.26	<0.05	0.2	1	0.7	6.5	0.08	0.32	0.05	0.011	0.03
Y104009		260	4.4	56.8	<0.002	0.58	<0.05	4.7	1	0.4	88.8	0.16	0.25	1.34	0.205	0.22
Y104010		120	7.6	123.5	<0.002	0.44	<0.05	5.2	1	3.2	164.5	0.18	0.14	1.65	0.220	0.65
Y104011		450	21.4	130.0	<0.002	0.48	<0.05	7.6	1	3.8	91.3	0.79	0.09	4.48	0.272	0.71
Y104012		1230	5.0	30.2	0.073	2.51	<0.05	4.7	3	6.4	180.5	0.12	1.95	0.51	0.124	0.91
Y104013		210	2.4	3.8	<0.002	0.35	0.12	38.1	1	0.5	227	0.16	0.10	0.29	0.580	0.03
Y104014		200	4.0	12.7	<0.002	1.78	0.14	30.0	2	0.8	300	0.25	0.53	0.26	0.659	0.33
Y104015		10	6.1	1.2	<0.002	0.28	<0.05	0.9	1	<0.2	10.1	<0.05	0.10	0.01	0.031	<0.02
Y104016		450	3.6	62.1	<0.002	0.50	0.05	10.7	<1	1.2	179.5	0.42	0.08	2.66	0.336	0.32
Y104017		790	13.7	93.1	<0.002	0.75	<0.05	11.1	1	1.2	210	0.33	0.09	2.04	0.336	0.61
Y104018		40	4.2	77.7	<0.002	0.05	<0.05	10.4	<1	0.4	134.0	0.15	<0.05	3.46	0.230	0.40
Y104019		270	7.3	21.5	<0.002	0.30	<0.05	4.0	2	0.6	12.4	0.09	7.19	0.67	0.099	0.09
Y104020		390	27.8	73.8	0.002	0.63	0.07	4.8	1	1.2	332	0.74	0.20	3.27	0.149	0.35
Y104021		290	44.1	146.5	<0.002	4.99	0.11	17.1	3	0.9	105.5	0.32	0.47	1.66	0.268	0.76
Y104023		10	2.5	15.8	<0.002	0.54	0.05	0.2	1	0.3	48.1	0.15	<0.05	0.74	0.008	0.11
Y104024		<10	0.8	6.7	<0.002	0.15	<0.05	0.2	1	<0.2	13.2	0.05	<0.05	0.27	<0.005	0.04
Y104025		1460	2.9	6.1	0.015	>10.0	<0.05	19.8	5	0.6	100.5	0.19	0.40	9.27	0.157	0.04
Y104027		330	7.1	103.5	<0.002	6.32	0.11	37.3	2	1.4	337	0.15	0.11	0.93	0.476	0.64
Y104028		200	2.9	8.7	<0.002	0.05	0.08	79.3	1	1.5	195.0	0.13	0.10	0.59	0.971	0.07
Y104029		950	0.5	1.0	<0.002	1.42	0.05	27.5	2	0.2	32.9	<0.05	0.09	0.06	0.262	<0.02
Y104030		740	5.7	29.0	0.003	3.09	<0.05	7.8	3	1.3	785	<0.05	0.16	0.05	0.119	0.57
Y104031		670	1.9	7.4	<0.002	0.27	0.14	42.0	1	0.9	137.5	0.53	0.33	0.94	1.025	0.03
Y104032		260	6.7	27.3	0.015	3.13	0.06	3.7	3	0.3	122.5	0.08	0.27	1.73	0.053	0.25
Y104033		530	1.5	4.7	<0.002	0.17	0.08	41.4	1	0.9	97.9	0.46	0.19	0.92	0.968	0.02
Y104034		400	<0.5	0.8	0.006	0.13	0.06	4.0	1	0.2	19.4	<0.05	0.12	0.17	0.075	<0.02
Y104035		560	2.6	60.0	<0.002	0.22	<0.05	9.2	<1	0.6	224	0.37	0.08	3.20	0.311	0.34
Y104036		50	16.6	57.0	<0.002	0.62	<0.05	2.5	4	4.8	149.5	0.49	0.96	2.10	0.096	0.30
Y104037		20	1.2	7.1	<0.002	0.04	<0.05	2.5	1	0.2	25.0	<0.05	0.09	0.051	0.03	
Y104039		300	17.6	94.2	0.009	4.47	<0.05	14.1	9	1.5	138.5	1.06	1.31	11.30	0.203	0.63
Y104040		300	16.8	66.2	<0.002	1.61	<0.05	46.0	4	3.1	103.5	0.29	0.79	0.90	0.561	0.44
Y104041		690	40.2	39.9	<0.002	1.48	<0.05	12.2	3	2.3	475	0.27	0.57	7.71	0.307	0.48
Y104042		470	46.1	17.8	0.008	3.39	0.06	19.6	12	4.7	97.1	0.48	3.05	2.60	0.365	0.51
Y104043		300	16.5	100.0	0.015	4.15	0.28	34.7	8	2.1	67.0	0.34	1.15	2.66	0.348	1.04
Y104044		250	134.5	138.0	0.002	1.02	0.08	7.5	4	1.6	54.2	0.48	0.83	4.85	0.146	2.13
Y104045		400	17.9	105.5	0.007	2.23	0.06	14.1	3	0.9	68.4	0.36	0.83	3.42	0.207	0.66

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - D
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 U ppm	ME-MS61 V ppm	ME-MS61 W ppm	ME-MS61 Y ppm	ME-MS61 Zn ppm	ME-MS61 Zr ppm	Ag-OG62 Ag ppm	PGM-ICP23 Au ppm	PGM-ICP23 Pt ppm	PGM-ICP23 Pd ppm
Y104001		0.7	99	6.1	13.6	122	78.6				
Y104002		0.7	72	1.4	7.4	49	76.4				
Y104003		0.2	236	2.1	17.5	97	28.2				
Y104004		4.2	4	0.6	2.6	13	9.7				
Y104006		0.5	71	0.5	4.8	104	84.6				
Y104007		<0.1	3	0.2	0.1	11	1.5				
Y104009		0.4	50	0.3	3.1	147	63.8				
Y104010		0.5	50	0.4	1.5	26	74.4				
Y104011		5.3	77	1.0	4.2	57	100.0				
Y104012		0.8	102	>10000	13.6	98	30.1				
Y104013		0.3	244	25.9	20.6	91	15.9				
Y104014		0.7	236	22.9	19.1	85	17.6				
Y104015		<0.1	6	2.3	0.6	3	1.2				
Y104016		0.8	74	1.4	15.8	68	68.6				
Y104017		2.4	91	214	22.7	67	74.7				
Y104018		0.7	83	1.3	5.2	79	99.7				
Y104019		0.2	29	3.5	3.4	107	33.3				
Y104020		0.9	36	0.7	9.0	56	101.5				
Y104021		0.3	96	1.2	9.6	105	65.9				
Y104023		0.5	3	2.8	0.5	10	4.5				
Y104024		0.2	1	0.8	0.3	3	2.7				
Y104025		0.6	97	1.1	12.5	160	16.2				
Y104027		0.3	238	1.8	17.4	45	33.6				
Y104028		2.2	584	1.0	13.2	111	24.1				
Y104029		0.1	171	0.2	12.8	137	3.0				
Y104030		1.4	100	0.2	2.3	82	8.4				
Y104031		0.2	385	1.2	43.3	93	101.5				
Y104032		0.7	12	1.4	3.6	4	68.0				
Y104033		0.2	394	6.0	38.7	105	75.6				
Y104034		0.1	50	0.6	4.0	16	4.2				
Y104035		0.8	70	1.5	8.3	267	87.7				
Y104036		1.7	6	0.4	0.7	28	69.5				
Y104037		<0.1	16	0.5	1.8	20	3.1				
Y104039		2.9	65	0.5	31.2	1540	258				
Y104040		0.4	287	0.8	22.3	252	15.7				
Y104041		2.1	93	0.7	10.3	279	115.5				
Y104042		0.9	103	0.5	15.1	3900	128.0				
Y104043		0.7	164	0.6	15.5	632	84.8				
Y104044		1.2	36	0.5	7.0	50	101.0				
Y104045		0.9	71	3.0	8.6	344	153.0				

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - A
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	Cs								
Y104046		1.20	0.649		0.56	7.08	0.6	100	6.61	27.8	6.51	0.13	41.1	30.2	44	2.32
Y104047		1.41	0.018		0.34	3.85	0.5	100	0.40	1.02	1.83	0.10	13.05	19.2	47	2.43
Y104048		1.87	0.060		0.83	7.48	0.5	80	2.41	2.05	8.30	1.83	27.4	109.0	66	4.03
Y104049		1.33	<0.005		0.26	5.26	0.3	40	<0.05	0.51	0.18	0.06	24.7	7.1	43	6.11
Y104050		1.64	<0.005		0.57	5.29	0.3	50	0.67	1.25	0.23	0.18	27.7	31.8	44	8.71
Y104051		1.18	<0.005		0.23	5.30	0.2	20	0.58	0.57	0.17	0.04	25.3	15.4	38	3.44
Y104052		1.58	<0.005		0.40	8.03	0.2	20	2.57	1.07	1.12	0.10	40.8	15.5	34	7.95
Y104053		1.53	<0.005		0.90	7.14	0.9	10	0.13	1.47	2.19	0.21	55.0	31.4	50	1.89
Y104054		1.34	<0.005		0.09	8.52	0.3	60	0.86	0.06	2.39	0.02	29.0	13.8	28	7.13
Y104055		1.56	0.005		0.52	5.24	0.2	40	0.37	5.62	0.39	0.04	24.2	2.6	36	16.45
Y104056		2.10	<0.005		0.37	6.84	<0.2	150	0.45	4.46	0.69	0.13	27.8	16.9	39	94.6
Y104057		1.21	<0.005		0.18	6.74	<0.2	110	0.18	0.27	0.73	0.20	31.4	14.0	42	36.9
Y104058		1.58	<0.005		0.10	6.06	0.3	70	0.25	0.37	0.12	0.02	27.3	12.2	71	14.35
Y104059		1.64	<0.005		0.05	7.36	<0.2	70	5.49	1.41	10.30	0.19	5.66	43.5	188	3.45
Y104060		1.87	<0.005		0.13	7.73	<0.2	100	1.88	0.47	4.44	0.15	58.1	23.5	54	127.5
Y104061		1.29	0.016		0.35	6.41	<0.2	70	10.35	34.3	4.83	1.24	10.75	27.4	92	42.2
Y104062		1.86	<0.005		0.28	7.35	0.6	70	14.25	5.33	6.45	0.82	10.15	29.9	118	6.60
Y104063		1.07	<0.005		0.08	6.17	0.2	30	4.52	0.14	0.64	0.03	6.06	0.3	7	8.01
Y104064		1.42	<0.005		0.17	7.50	<0.2	60	2.80	0.77	2.21	0.03	5.77	2.1	10	8.68
Y104065		1.23	<0.005		0.20	7.40	0.2	230	0.72	0.48	4.27	0.07	7.55	7.8	18	2.74
Y104066		2.16	<0.005		0.17	8.26	<0.2	300	0.69	0.28	3.93	0.06	19.85	11.6	20	8.80
Y104067		1.48	<0.005		0.55	8.03	<0.2	160	1.08	1.93	2.84	0.18	8.10	9.7	18	29.8
Y104068		1.48	<0.005		0.05	6.74	<0.2	830	1.67	0.04	0.68	<0.02	28.3	2.4	24	2.08
Y104069		1.24	<0.005		0.04	5.38	<0.2	810	1.29	0.09	0.42	<0.02	5.63	0.6	14	2.26
Y104070		1.21	<0.005		0.07	7.49	0.2	1350	2.71	0.03	1.52	0.06	93.0	8.4	68	3.43
Y104071		1.50	<0.005		0.07	7.98	<0.2	1480	2.47	0.07	1.64	0.05	148.0	5.8	38	1.16
Y104072		1.05	<0.005		0.05	6.63	<0.2	910	1.04	0.07	0.33	<0.02	5.39	0.2	10	2.12
Y104073		1.02	<0.005		0.01	7.46	0.5	2140	2.55	0.10	2.64	0.08	97.9	18.4	147	0.81
Y104074		1.20	<0.005		0.07	7.74	<0.2	1940	2.33	0.04	2.28	0.05	106.5	12.9	111	1.22
Y104075		1.00	<0.005		0.03	7.32	0.4	1780	2.08	0.07	3.72	0.08	79.6	26.2	228	3.08
Y104076		1.29	<0.005		0.02	6.33	0.3	1920	0.42	0.02	0.19	<0.02	159.5	2.0	12	1.20
Y104077		1.17	<0.005		0.03	6.59	<0.2	1670	0.57	0.01	0.17	<0.02	14.55	1.2	10	2.30
Y104078		1.41	0.359		1.34	5.30	0.8	120	0.86	3.19	4.79	0.57	10.75	35.6	18	4.40
Y104079		2.60	0.329		1.66	6.68	0.8	180	0.65	3.91	4.72	1.02	11.20	66.6	14	11.40
Y104080		2.10	0.660		4.06	6.80	<0.2	640	0.84	24.9	2.60	0.32	14.95	477	54	20.6
Y104083		1.54	0.010		0.18	1.34	0.4	110	0.05	0.40	0.07	0.02	5.83	2.9	20	1.53
Y104084		1.62	0.013		0.16	7.52	0.2	390	0.87	0.11	3.01	0.05	26.5	14.7	18	1.74
Y104085		1.59	0.019		0.35	7.10	<0.2	460	0.72	0.38	0.91	0.10	20.3	8.2	16	4.13
Y104086		2.56	0.048		2.10	7.44	0.3	540	0.50	1.12	0.65	0.20	36.1	20.8	19	4.82
Y104087		1.39	0.563		15.60	3.68	0.3	10	0.78	2.49	6.50	1.46	10.10	76.9	25	0.65

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y104046		211	5.90	23.5	0.10	3.5	0.063	0.59	20.8	21.7	1.49	750	15.90	1.56	8.6	55.9
Y104047		180.0	5.12	11.00	0.06	2.8	0.116	0.47	7.0	7.2	0.83	440	41.2	1.19	5.6	19.2
Y104048		657	8.09	26.3	0.09	1.3	0.210	0.32	13.8	31.7	2.03	814	2.36	1.14	5.4	96.0
Y104049		60.4	1.84	15.15	0.07	3.0	0.019	0.17	12.9	16.9	0.13	186	0.69	0.13	4.8	14.0
Y104050		129.0	3.30	14.00	0.09	3.2	0.022	0.25	14.6	44.4	0.38	350	0.59	0.17	5.2	35.8
Y104051		52.7	1.37	14.30	0.06	2.9	0.012	0.10	13.4	40.7	0.15	211	0.28	0.19	4.2	14.9
Y104052		90.0	3.53	19.45	0.07	5.0	0.019	0.11	22.9	206	1.05	792	0.29	1.06	7.7	19.0
Y104053		166.0	5.09	18.20	0.08	6.1	0.033	0.08	30.1	18.4	0.05	526	0.46	2.05	16.2	51.0
Y104054		26.3	4.29	22.5	0.06	3.8	0.030	0.36	15.2	154.5	1.79	852	0.26	0.50	5.2	19.6
Y104055		23.7	2.30	13.45	0.06	2.7	0.017	0.42	13.3	19.9	0.11	175	0.37	0.68	4.1	1.9
Y104056		34.3	3.88	18.30	0.07	3.5	0.041	1.18	14.7	47.0	0.97	488	0.49	0.47	5.2	21.6
Y104057		22.3	3.32	17.65	0.07	3.4	0.037	0.78	16.7	41.8	0.66	381	0.49	0.76	5.0	27.7
Y104058		24.0	3.42	16.85	0.07	3.3	0.030	0.54	14.4	32.7	0.46	234	0.26	0.08	4.7	46.4
Y104059		82.7	12.00	18.00	0.06	0.7	0.058	0.42	2.0	44.9	2.59	5730	0.55	0.85	8.2	149.0
Y104060		76.2	5.80	23.3	0.12	3.9	0.068	1.94	26.5	219	2.23	1120	7.19	1.00	5.5	15.8
Y104061		390	12.65	34.4	0.07	1.9	0.258	1.19	4.9	102.5	1.84	8010	26.7	0.76	51.8	33.5
Y104062		76.7	12.90	24.3	0.07	1.2	0.098	0.86	3.7	54.8	2.11	5040	0.94	1.34	11.0	41.9
Y104063		1.5	0.62	24.3	0.05	1.9	0.011	2.66	2.3	74.6	0.05	160	0.13	3.04	96.7	0.8
Y104064		40.1	1.60	22.9	<0.05	1.1	0.018	0.74	3.1	19.5	0.24	165	107.0	3.21	7.2	1.2
Y104065		65.4	6.12	20.4	0.06	1.0	0.026	0.78	4.3	7.4	0.71	2370	11.80	2.40	3.8	6.7
Y104066		37.1	5.96	20.7	0.06	2.2	0.026	1.26	9.5	49.1	0.81	2010	7.42	2.17	4.5	16.6
Y104067		105.0	5.90	19.85	0.07	2.6	0.087	1.48	4.5	135.0	1.47	1340	1.06	2.03	3.6	10.1
Y104068		6.4	0.89	17.55	0.08	1.0	0.007	3.84	16.5	16.4	0.26	105	0.18	2.86	1.9	8.3
Y104069		2.0	0.65	13.85	0.05	1.4	<0.005	3.13	3.9	5.2	0.01	42	0.15	2.31	0.6	1.7
Y104070		3.6	2.27	20.9	0.14	3.3	0.027	3.57	47.8	34.7	0.93	359	0.22	3.18	7.2	25.5
Y104071		7.8	2.70	21.8	0.22	6.9	0.039	3.93	64.9	19.8	0.78	379	0.48	3.40	13.3	14.2
Y104072		0.9	0.31	18.45	0.07	0.5	<0.005	4.74	3.4	3.2	0.01	21	0.23	2.57	0.6	3.1
Y104073		1.2	4.20	20.7	0.18	3.2	0.053	3.45	42.8	24.8	2.20	680	0.16	3.48	6.6	55.2
Y104074		10.6	3.28	20.9	0.18	3.6	0.035	3.12	51.9	15.0	1.54	490	0.27	3.30	6.8	39.1
Y104075		42.0	5.15	22.2	0.16	2.1	0.052	2.78	35.9	24.7	3.07	807	0.99	3.39	6.8	81.5
Y104076		4.3	1.14	15.00	0.17	7.2	0.005	5.11	91.7	15.3	0.13	56	0.10	1.94	1.0	2.5
Y104077		2.2	0.66	13.75	0.07	0.2	<0.005	5.62	8.5	8.3	0.12	53	0.11	1.93	1.7	2.7
Y104078		498	9.48	15.60	0.09	4.4	0.157	0.81	4.6	16.7	3.42	2280	0.45	0.35	1.3	5.2
Y104079		1240	12.85	21.3	0.14	2.7	0.199	1.64	4.8	47.5	4.38	3650	1.31	0.45	3.6	18.7
Y104080		1230	11.95	17.95	0.13	2.1	0.054	2.09	6.9	36.1	3.06	1180	11.10	0.54	3.7	54.6
Y104083		53.3	2.81	3.48	0.08	0.5	0.014	0.54	3.0	9.0	0.31	686	0.21	0.11	1.0	1.5
Y104084		38.5	4.14	19.45	0.14	2.9	0.043	1.24	11.8	18.5	1.09	686	2.08	2.54	5.3	17.1
Y104085		86.0	3.76	17.95	0.12	2.7	0.094	1.54	10.0	46.2	0.89	388	0.08	1.24	3.2	8.0
Y104086		504	8.37	20.2	0.15	3.2	0.060	2.29	18.2	53.3	1.22	882	0.31	0.78	4.5	15.2
Y104087		2330	17.15	13.15	0.18	1.1	0.048	0.19	4.4	6.9	5.39	2460	721	0.20	1.5	38.0

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - C
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Ti ppm 0.02
Y104046		660	17.3	54.4	<0.002	2.45	0.11	16.9	2	3.0	233	0.72	5.70	5.05	0.399	0.37
Y104047		440	14.0	21.2	0.004	0.76	0.10	9.3	3	2.9	89.7	0.47	0.55	2.97	0.283	0.31
Y104048		360	10.2	25.7	<0.002	4.23	0.11	27.4	5	5.1	222	0.47	0.66	2.91	0.384	0.15
Y104049		530	2.4	12.8	<0.002	0.26	0.06	8.1	1	0.6	15.7	0.33	<0.05	2.43	0.302	0.09
Y104050		490	2.8	18.1	<0.002	1.32	0.05	11.2	1	0.7	19.4	0.40	0.14	2.46	0.320	0.17
Y104051		40	2.8	6.2	<0.002	0.20	0.06	6.5	<1	0.4	23.5	0.32	0.06	2.37	0.289	0.05
Y104052		180	9.1	10.4	<0.002	0.41	<0.05	11.3	<1	0.5	59.3	0.68	0.09	4.48	0.474	0.06
Y104053		170	19.2	2.8	<0.002	0.96	0.05	13.8	1	1.0	149.5	1.51	0.15	5.35	1.045	0.04
Y104054		470	6.3	20.7	<0.002	0.11	0.05	14.9	1	0.9	71.2	0.42	<0.05	3.02	0.364	0.11
Y104055		110	6.2	43.0	<0.002	0.23	0.06	6.6	1	0.7	43.9	0.31	0.15	2.23	0.268	0.27
Y104056		1140	7.1	90.4	<0.002	0.29	<0.05	13.1	1	1.7	31.0	0.41	0.05	2.72	0.342	0.66
Y104057		500	28.8	41.2	<0.002	0.18	0.06	12.6	<1	1.2	60.7	0.40	<0.05	2.86	0.321	0.29
Y104058		280	2.5	31.6	<0.002	0.18	0.05	9.7	<1	1.0	15.3	0.39	<0.05	2.76	0.313	0.22
Y104059		240	1.7	35.3	<0.002	0.02	0.08	40.0	1	7.7	95.1	0.79	<0.05	0.15	0.446	0.24
Y104060		1920	8.9	50.0	<0.002	1.00	<0.05	24.1	1	1.4	393	0.37	0.14	5.00	0.496	0.51
Y104061		320	4.0	341	0.004	0.88	0.06	35.4	3	28.9	40.0	5.84	0.95	1.36	0.474	2.03
Y104062		440	7.8	72.6	<0.002	0.18	0.07	46.4	2	38.6	56.0	1.30	0.20	0.60	0.642	0.64
Y104063		20	38.9	257	<0.002	<0.01	<0.05	1.8	1	3.5	60.2	10.15	<0.05	18.95	0.036	1.55
Y104064		50	139.5	56.8	<0.002	0.04	<0.05	2.6	1	1.1	187.0	0.72	0.09	48.7	0.071	0.32
Y104065		410	7.9	20.7	0.005	0.61	0.11	9.2	1	0.7	190.0	0.34	0.08	2.11	0.236	0.10
Y104066		490	16.5	29.7	0.003	0.49	0.05	9.5	1	2.1	177.0	0.36	0.09	2.05	0.262	0.20
Y104067		430	12.2	261	<0.002	0.97	<0.05	8.2	1	9.9	220	0.29	0.08	1.90	0.242	1.78
Y104068		270	28.7	129.5	<0.002	<0.01	0.05	1.5	<1	0.5	549	0.10	<0.05	6.77	0.072	0.76
Y104069		20	23.1	100.5	<0.002	<0.01	<0.05	0.2	<1	0.3	517	0.13	<0.05	4.17	0.020	0.60
Y104070		940	30.5	150.5	<0.002	<0.01	<0.05	6.3	<1	1.3	878	0.42	<0.05	14.50	0.210	0.91
Y104071		1530	29.3	115.5	<0.002	0.01	0.09	7.2	1	2.8	896	1.26	<0.05	6.11	0.245	0.66
Y104072		10	22.0	155.5	<0.002	<0.01	<0.05	0.1	<1	0.2	536	0.16	<0.05	5.48	0.010	0.90
Y104073		2090	8.3	100.0	<0.002	<0.01	<0.05	12.6	<1	2.3	925	0.29	<0.05	3.00	0.371	0.78
Y104074		1490	27.5	89.7	<0.002	<0.01	<0.05	9.4	<1	1.4	1150	0.42	<0.05	6.91	0.292	0.53
Y104075		2090	18.9	48.9	<0.002	0.01	<0.05	16.1	1	1.4	1315	0.26	<0.05	1.79	0.391	0.53
Y104076		140	30.8	159.5	<0.002	<0.01	0.05	0.5	1	0.5	612	0.05	<0.05	50.4	0.060	0.94
Y104077		50	32.4	153.5	<0.002	<0.01	<0.05	0.2	<1	0.3	498	0.17	<0.05	3.36	0.056	1.19
Y104078		20	8.7	42.7	<0.002	0.53	0.16	11.3	2	2.2	49.1	0.17	0.83	3.79	0.176	0.23
Y104079		220	11.2	46.7	<0.002	1.81	0.36	6.9	4	2.4	50.7	0.33	0.80	2.27	0.251	0.38
Y104080		520	46.4	92.0	0.002	2.70	0.11	18.5	7	1.3	190.5	0.25	0.87	2.10	0.393	0.84
Y104083		50	1.1	12.0	<0.002	0.04	<0.05	2.4	1	0.4	8.9	0.08	0.05	0.62	0.073	0.05
Y104084		450	3.8	32.7	<0.002	0.02	<0.05	12.5	<1	1.0	211	0.41	<0.05	2.38	0.385	0.15
Y104085		120	6.9	41.7	<0.002	0.19	0.14	6.2	1	2.0	121.0	0.27	<0.05	1.95	0.208	0.17
Y104086		190	6.6	62.4	<0.002	1.25	0.14	12.6	1	1.8	68.8	0.35	0.06	3.41	0.383	0.24
Y104087		620	57.2	5.1	0.111	4.12	0.25	10.0	3	3.0	32.8	0.13	1.71	1.13	0.239	0.05

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 3 - D
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	Ag-OG62	PGM-ICP23	PGM-ICP23	PGM-ICP23
		U ppm 0.1	V ppm 1	W ppm 0.1	Y ppm 0.1	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Ag ppm 1	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001
Y104046		1.2	109	2.4	22.5	100	130.5				
Y104047		0.8	54	0.9	6.1	122	106.0				
Y104048		0.8	108	0.9	19.4	678	36.5				
Y104049		1.8	47	1.0	4.3	17	111.5				
Y104050		1.2	50	1.1	4.6	45	119.5				
Y104051		0.8	32	0.6	3.3	16	110.5				
Y104052		1.1	59	0.7	5.7	60	182.5				
Y104053		1.4	126	1.2	5.8	41	223				
Y104054		0.7	91	0.3	6.1	52	144.5				
Y104055		0.7	47	1.2	2.8	13	100.5				
Y104056		0.9	91	0.7	5.6	90	131.5				
Y104057		0.7	87	0.4	4.3	126	126.5				
Y104058		0.8	91	0.7	4.0	48	122.0				
Y104059		0.1	220	1.4	17.3	98	13.6				
Y104060		1.4	196	0.5	23.6	102	135.5				
Y104061		0.8	210	2.6	29.4	361	53.6				
Y104062		0.8	301	0.8	23.7	268	32.0				
Y104063		28.3	2	0.5	39.5	15	37.8				
Y104064		24.4	19	0.3	1.4	17	24.5				
Y104065		0.6	75	0.7	3.5	80	35.9				
Y104066		0.6	62	0.7	8.4	101	87.4				
Y104067		1.6	58	0.4	6.4	104	99.5				
Y104068		5.7	13	0.3	2.3	18	37.7				
Y104069		1.6	9	0.2	0.9	6	34.2				
Y104070		1.3	43	0.1	8.3	56	118.0				
Y104071		1.5	49	0.3	27.5	59	272				
Y104072		1.3	1	0.2	0.6	2	13.1				
Y104073		0.5	92	0.2	14.3	101	124.5				
Y104074		0.8	69	0.1	11.8	73	138.5				
Y104075		0.5	126	0.3	13.2	97	78.6				
Y104076		2.5	21	<0.1	2.4	16	273				
Y104077		1.4	6	0.1	0.6	9	8.8				
Y104078		0.5	67	0.3	17.9	237	159.5				
Y104079		0.6	63	0.3	14.3	342	98.4				
Y104080		0.6	126	1.0	15.0	142	88.8				
Y104083		0.1	17	0.9	2.8	19	16.8				
Y104084		0.7	91	0.6	15.7	78	109.0				
Y104085		0.7	44	0.9	3.3	72	96.8				
Y104086		0.9	91	0.9	9.9	115	121.5				
Y104087		0.4	90	59.1	12.7	1200	37.7				

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 8 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 29-SEPT-2018
 Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	Cs								
Y104089		1.66	0.568		8.07	4.09	0.6	70	0.59	2.78	3.35	0.21	3.85	28.9	19	2.95
Y104090		1.42	0.098		0.95	7.39	<0.2	340	1.03	3.16	6.22	0.26	9.40	70.9	228	21.5
Y104091		2.09	0.005		0.95	3.01	0.3	130	0.21	0.76	0.60	0.02	7.13	3.1	16	4.22
Y104092		1.80	0.036		0.44	6.07	0.2	540	0.33	0.47	0.16	0.02	23.7	29.8	21	11.90
Y104093		1.68	0.033		5.54	6.47	<0.2	260	0.71	2.57	1.74	0.06	18.90	14.6	39	17.45
Y104094		1.64	<0.005		0.17	0.51	0.3	20	0.06	0.69	0.09	<0.02	0.79	0.6	13	1.28
Y104095		2.15	0.083		8.34	4.83	<0.2	20	0.98	8.72	5.09	0.76	11.75	12.5	9	1.86
Y104096		2.30	0.276		13.30	4.68	0.3	100	0.51	45.8	2.34	0.71	6.11	14.1	12	7.83
Y104097		2.01	10.0	11.00	>100	2.12	0.3	40	0.24	840	1.35	0.33	2.15	2.0	13	1.09
Y104098		1.68	0.010		1.81	7.09	<0.2	200	0.51	2.59	4.93	0.23	23.4	13.2	26	5.02
Y104099		1.16	0.008		0.94	7.23	0.4	410	0.75	1.49	3.58	0.06	15.65	8.1	26	5.65
Y104100		1.41	<0.005		0.67	6.93	<0.2	140	0.88	0.85	2.83	1.21	31.4	12.5	26	3.25
Y104101		0.59	<0.005		0.54	7.41	0.2	240	0.88	0.70	3.84	0.10	19.80	11.0	25	2.87
Y104102		2.25	<0.005		0.58	7.91	0.5	110	0.98	0.42	3.02	0.12	31.5	13.5	28	3.84
Y104103		1.33	<0.005		0.27	7.58	0.3	230	0.47	0.63	4.59	0.39	14.70	13.3	22	9.81
Y104104		2.56	<0.005		0.36	7.91	<0.2	340	1.74	0.64	4.52	0.29	19.40	14.4	25	10.45
Y104105		1.89	<0.005		0.59	7.21	<0.2	170	0.77	0.94	3.21	0.12	16.45	8.9	18	5.81
Y104106		2.50	<0.005		0.42	7.70	0.5	180	0.61	0.99	3.33	0.13	26.4	17.0	20	5.26
Y104109		1.29	<0.005		0.48	5.46	0.5	130	1.63	2.63	1.71	0.07	5.94	18.7	18	6.79
Y104116		1.34	<0.005		0.77	1.25	0.2	10	0.37	1.99	4.75	0.30	5.86	41.2	12	0.68
Y104117		2.48	0.006		2.96	2.82	0.5	40	0.83	5.34	7.12	1.27	27.0	227	110	9.80
Y104118		3.63	0.007		0.13	1.25	0.3	10	0.19	0.83	6.50	0.16	11.00	90.0	103	0.54
Y104124		1.37	<0.005		0.71	7.67	0.5	250	18.80	2.58	5.26	2.59	17.45	61.1	67	48.4
Y104125		1.80	<0.005		0.33	6.46	<0.2	380	15.25	2.22	4.33	1.16	21.3	52.3	48	67.7
Y104126		1.64	<0.005		0.26	6.70	<0.2	150	17.05	0.76	5.19	0.97	28.7	54.8	63	5.00
Y104127		1.71	<0.005		0.69	6.62	1.0	20	1.11	2.86	5.93	0.20	13.10	61.1	15	7.48
Y104128		1.67	<0.005		0.09	8.61	0.2	270	24.6	0.36	7.80	0.59	7.85	31.2	169	7.83
Y104129		1.81	<0.005		0.47	6.56	<0.2	350	9.35	1.04	4.28	3.85	28.7	55.3	35	30.9
Y104130		1.17	<0.005		0.38	6.32	0.4	150	5.95	1.71	6.01	0.38	16.55	37.7	54	8.80
Y104131		1.57	<0.005		0.21	6.78	<0.2	510	1.36	2.59	2.06	6.24	22.4	45.4	43	20.0
Y104132		2.87	<0.005		0.50	6.19	1.7	100	2.60	1.71	7.32	0.51	16.80	41.0	52	3.23
Y104133		1.76	<0.005		0.11	6.77	<0.2	90	11.45	0.92	7.42	0.15	7.89	26.0	123	6.39
Y104134		1.49	<0.005		0.22	0.44	0.3	10	2.54	0.99	3.10	0.37	8.70	3.8	9	0.80
Y104135		1.60	<0.005		0.09	6.70	<0.2	70	11.55	0.04	1.89	0.02	1.08	0.3	6	4.68
Y104136		1.84	<0.005		0.09	0.42	<0.2	10	27.9	6.52	3.33	0.16	5.17	1.5	8	1.14
Y104137		1.51	<0.005		0.12	8.15	0.2	160	3.59	0.62	3.41	0.04	9.82	7.5	44	23.3
Y104138		1.64	<0.005		0.08	8.10	0.5	170	3.16	0.56	6.36	0.09	18.55	29.9	88	0.80
Y104139		1.97	<0.005		0.64	3.62	0.3	100	0.74	2.29	1.47	0.16	18.20	46.6	35	3.68
Y104201		1.17	0.012		0.75	7.05	0.3	260	0.40	0.69	0.42	0.06	37.6	22.3	24	7.90
Y104204		1.57	0.005		0.15	8.06	<0.2	690	0.65	0.18	0.84	0.08	23.7	25.3	12	7.97

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - B
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y104089		350	8.89	12.50	0.10	3.7	0.027	0.91	1.4	5.4	2.59	1560	3100	0.31	0.5	5.1
Y104090		437	11.30	19.45	0.12	1.0	0.080	1.34	3.6	41.4	3.99	1690	4.83	0.58	2.6	122.0
Y104091		59.8	2.37	7.61	0.09	0.7	0.019	0.70	3.7	21.0	0.49	250	2.01	0.69	1.4	3.0
Y104092		61.6	11.15	21.8	0.12	2.0	0.034	1.98	11.3	59.7	1.33	592	1.79	0.44	3.8	14.8
Y104093		810	6.05	21.8	0.11	2.7	0.059	2.26	9.0	52.0	1.95	657	0.67	0.74	3.6	16.8
Y104094		25.8	0.66	1.32	0.08	0.2	<0.005	0.15	<0.5	6.7	0.12	68	0.22	0.13	0.2	0.8
Y104095		1920	5.30	16.25	0.11	0.8	0.267	0.39	5.7	14.2	3.41	2270	0.85	0.19	0.6	8.2
Y104096		2700	4.47	12.30	0.11	1.4	0.158	1.09	2.8	17.8	1.55	587	0.80	0.27	1.3	9.9
Y104097		3800	4.62	6.77	0.10	0.8	0.438	0.54	1.2	4.5	0.76	608	1.88	0.12	0.9	1.6
Y104098		55.1	2.83	19.05	0.13	2.4	0.029	0.74	9.8	35.7	0.53	498	2.78	0.57	2.7	22.3
Y104099		50.8	2.98	18.80	0.12	2.4	0.023	1.00	7.0	49.9	0.62	446	1.34	1.70	4.0	14.0
Y104100		62.2	3.44	17.05	0.14	2.5	0.017	0.77	15.5	27.0	0.67	500	3.42	2.21	0.9	20.5
Y104101		43.9	2.81	18.30	0.13	2.6	0.022	0.68	8.9	27.8	0.45	404	9.50	1.74	4.1	17.5
Y104102		33.9	2.74	19.55	0.15	2.8	0.027	0.74	14.9	35.7	0.50	389	0.93	3.30	0.9	24.1
Y104103		41.0	3.22	19.25	0.14	2.3	0.028	1.09	6.5	60.8	0.90	2280	0.32	0.61	2.6	14.4
Y104104		45.5	4.14	19.60	0.12	2.5	0.031	1.38	8.0	40.6	1.14	1180	0.54	0.86	2.8	26.9
Y104105		10.5	2.91	17.10	0.14	2.3	0.017	0.80	8.0	36.0	0.91	672	1.73	2.23	0.7	15.9
Y104106		34.0	3.67	18.25	0.15	2.7	0.024	0.76	12.3	40.2	0.86	578	1.37	2.24	1.0	24.1
Y104109		81.1	5.01	14.35	0.12	8.1	0.010	0.74	2.9	7.6	0.13	121	3.54	2.23	4.9	8.3
Y104116		1820	36.7	16.75	1.71	0.3	0.082	0.10	1.7	8.3	4.27	1950	1.00	0.27	1.0	44.0
Y104117		6980	23.6	17.60	0.76	0.7	0.179	0.33	9.6	23.9	4.92	3020	1.07	0.50	2.7	69.2
Y104118		211	35.4	16.25	0.97	0.5	0.083	0.10	3.8	21.8	4.26	1880	0.54	0.25	0.8	60.6
Y104124		1750	6.97	21.0	0.11	1.0	0.374	0.66	6.6	87.7	1.96	1320	6.45	2.11	4.8	81.4
Y104125		655	7.52	19.85	0.12	1.4	0.431	0.78	7.7	114.0	1.80	1340	10.35	1.61	5.8	81.2
Y104126		285	6.80	18.40	0.13	1.3	0.221	0.24	12.4	34.7	2.32	1280	160.5	2.20	4.5	81.1
Y104127		298	12.35	20.8	0.13	1.3	0.118	0.35	4.5	11.2	2.88	1730	2.59	2.03	3.8	39.4
Y104128		69.3	5.64	20.2	0.09	0.5	0.165	0.36	3.4	40.4	2.43	1480	1.07	2.52	1.8	83.6
Y104129		401	6.65	17.80	0.12	2.5	0.341	1.21	11.6	78.3	1.12	784	11.40	0.98	4.6	105.5
Y104130		390	12.20	18.20	0.11	1.1	0.329	0.53	7.0	34.0	2.18	3360	3.28	1.34	3.6	45.3
Y104131		266	6.73	20.2	0.09	3.8	0.461	0.79	10.3	92.8	0.72	525	16.95	1.83	5.6	64.7
Y104132		460	13.00	21.2	0.09	1.3	0.246	0.45	7.9	33.9	2.66	2590	9.99	1.06	3.7	52.1
Y104133		82.3	13.30	18.35	0.07	1.1	0.056	0.38	3.4	52.1	2.54	5720	0.69	0.73	2.6	71.4
Y104134		40.0	12.30	2.46	0.05	0.2	0.100	0.05	4.4	1.7	0.95	1580	2.39	0.09	0.6	4.4
Y104135		5.6	1.33	21.8	0.05	0.8	0.006	0.23	0.7	7.6	0.04	73	0.20	3.63	9.5	0.7
Y104136		64.5	19.85	7.31	0.07	0.1	0.019	0.06	2.4	11.7	0.68	2470	2.41	0.09	1.4	1.5
Y104137		57.3	2.84	22.4	0.06	2.2	0.033	0.84	4.7	97.5	0.35	430	3.62	3.09	9.7	12.2
Y104138		216	6.63	24.1	0.09	3.0	0.054	0.19	7.8	56.1	2.97	1120	10.50	2.52	4.9	53.5
Y104139		260	23.7	9.48	0.11	1.6	0.020	0.76	7.7	10.3	0.29	378	57.6	1.36	2.7	89.6
Y104201		108.0	11.30	25.5	0.08	2.5	0.029	0.95	20.1	104.5	1.71	728	0.81	0.52	3.2	16.2
Y104204		89.2	6.77	18.20	0.09	2.1	0.045	1.11	12.1	46.8	1.12	387	0.48	2.44	3.5	9.5

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - C
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Ti ppm 0.02
Y104089		10	49.3	45.9	0.518	1.69	0.18	15.6	2	2.5	46.5	0.06	1.68	1.90	0.162	0.23
Y104090		340	15.1	24.2	<0.002	1.39	<0.05	36.0	1	0.6	150.0	0.16	0.33	0.29	0.628	0.31
Y104091		240	12.5	22.2	<0.002	0.06	<0.05	3.8	1	0.5	43.0	0.11	0.07	0.88	0.116	0.09
Y104092		60	2.0	58.5	<0.002	0.64	<0.05	9.2	1	1.6	25.7	0.28	0.15	2.46	0.289	0.22
Y104093		310	33.5	92.7	<0.002	0.55	<0.05	10.0	1	1.0	82.8	0.30	0.16	2.51	0.290	0.37
Y104094		20	1.1	5.3	<0.002	0.01	<0.05	0.6	<1	<0.2	8.3	<0.05	<0.05	0.16	0.025	0.02
Y104095		510	4.0	15.7	<0.002	1.33	<0.05	4.7	4	1.5	39.3	0.07	0.36	0.70	0.110	0.08
Y104096		210	6.6	40.2	<0.002	1.63	<0.05	6.2	6	0.4	46.2	0.11	0.87	1.36	0.203	0.15
Y104097		460	178.5	20.3	<0.002	0.50	0.05	2.8	8	1.6	21.2	0.08	6.42	0.52	0.077	0.08
Y104098		660	16.0	14.4	<0.002	0.75	<0.05	7.1	<1	0.6	216	0.20	0.06	1.72	0.226	0.27
Y104099		580	5.6	31.7	<0.002	0.42	<0.05	7.6	<1	0.6	235	0.30	<0.05	1.90	0.231	0.37
Y104100		530	35.2	22.7	<0.002	1.53	<0.05	7.6	<1	0.4	232	0.07	<0.05	2.28	0.128	0.21
Y104101		620	5.6	15.7	<0.002	0.82	<0.05	7.5	<1	0.5	275	0.33	<0.05	1.98	0.240	0.22
Y104102		840	12.1	35.2	<0.002	1.53	<0.05	8.0	1	0.4	310	0.07	<0.05	2.25	0.126	0.31
Y104103		310	9.4	36.8	<0.002	0.51	<0.05	7.1	1	0.5	160.0	0.29	0.11	1.60	0.244	0.42
Y104104		430	12.8	47.2	<0.002	1.21	<0.05	9.9	1	0.5	205	0.25	0.20	1.41	0.322	0.52
Y104105		340	19.5	42.8	<0.002	1.68	<0.05	6.9	1	0.3	244	0.06	<0.05	1.65	0.130	0.37
Y104106		400	14.2	24.4	0.003	2.01	<0.05	7.4	2	0.4	262	0.08	0.09	1.94	0.159	0.21
Y104109		60	20.0	44.0	0.002	1.20	<0.05	1.9	3	1.7	130.0	0.42	0.05	8.61	0.043	0.27
Y104116		220	1.4	1.5	<0.002	2.34	0.06	18.9	2	0.8	45.4	0.05	0.12	0.08	0.541	0.07
Y104117		4250	3.4	18.4	<0.002	3.94	<0.05	28.4	4	4.7	97.3	1.15	0.30	1.10	0.580	0.18
Y104118		590	0.6	1.4	<0.002	0.43	<0.05	28.9	1	1.0	77.6	<0.05	<0.05	0.10	0.691	0.02
Y104124		460	22.9	144.5	0.004	2.00	<0.05	51.0	3	4.7	154.0	0.29	0.34	1.18	0.706	0.98
Y104125		400	7.3	176.5	0.008	3.44	<0.05	34.4	4	16.8	310	1.23	0.11	2.40	0.454	1.26
Y104126		640	7.4	8.3	0.010	3.00	<0.05	33.4	2	2.2	275	0.46	0.16	2.28	0.527	0.05
Y104127		480	7.8	29.9	0.002	2.35	0.29	55.8	2	1.2	125.0	0.24	0.15	0.34	1.020	0.17
Y104128		200	6.6	6.2	0.002	0.47	<0.05	31.9	1	1.8	164.0	0.11	0.07	0.48	0.414	0.08
Y104129		420	15.9	108.0	0.006	3.90	<0.05	22.1	4	3.3	40.9	0.38	0.20	4.38	0.313	0.81
Y104130		460	6.0	31.7	0.004	1.77	<0.05	37.8	4	3.0	89.7	0.24	0.28	1.21	0.547	0.21
Y104131		520	11.1	109.0	0.020	3.11	0.10	19.1	8	0.5	97.5	0.49	0.72	4.09	0.258	0.63
Y104132		430	6.0	33.6	0.005	3.49	0.11	40.0	5	2.2	195.5	0.23	0.40	1.00	0.606	0.26
Y104133		290	1.6	44.3	<0.002	0.07	0.09	26.2	3	4.4	45.6	0.23	0.10	0.63	0.357	0.31
Y104134		530	1.3	1.5	<0.002	0.59	0.09	1.0	1	1.9	36.1	<0.05	0.12	0.27	0.009	0.03
Y104135		40	22.7	31.3	<0.002	0.02	0.09	0.9	<1	0.5	435	0.90	<0.05	9.26	0.013	0.24
Y104136		780	0.9	2.5	<0.002	0.42	0.10	0.8	1	3.5	6.4	0.32	<0.05	0.17	0.008	0.03
Y104137		550	14.4	63.4	<0.002	0.14	0.09	11.3	<1	1.9	270	1.02	<0.05	3.99	0.275	0.49
Y104138		800	5.7	2.1	0.004	0.22	0.09	24.2	1	0.9	609	0.29	<0.05	6.39	0.487	0.04
Y104139		240	5.0	64.9	0.024	>10.0	0.10	13.5	8	0.7	213	0.23	0.32	2.80	0.129	0.34
Y104201		280	3.2	32.9	<0.002	0.27	0.09	9.1	1	0.8	47.4	0.29	0.09	2.52	0.269	0.15
Y104204		400	4.9	33.1	<0.002	0.12	0.10	9.4	<1	1.5	181.0	0.30	<0.05	2.26	0.323	0.13

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 4 - D
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 U ppm	ME-MS61 V ppm	ME-MS61 W ppm	ME-MS61 Y ppm	ME-MS61 Zn ppm	ME-MS61 Zr ppm	Ag-OG62 Ag ppm	PGM-ICP23 Au ppm	PGM-ICP23 Pt ppm	PGM-ICP23 Pd ppm
Y104089		0.3	64	1.2	18.3	459	139.0				
Y104090		0.1	307	0.6	27.3	155	31.6				
Y104091		0.2	30	32.6	1.7	38	23.8				
Y104092		0.7	97	1.5	2.2	78	76.5				
Y104093		0.6	100	1.2	4.0	136	104.0				
Y104094		<0.1	6	0.3	0.2	9	6.0				
Y104095		0.4	70	4.6	9.8	153	29.7				
Y104096		0.5	40	0.5	2.7	140	55.2				
Y104097		0.1	14	4.0	3.5	38	36.2	435			
Y104098		0.6	56	0.2	6.8	70	95.2				
Y104099		0.4	56	0.7	5.4	60	98.7				
Y104100		0.5	49	0.5	4.3	246	106.5				
Y104101		0.5	49	0.4	5.3	43	105.0				
Y104102		0.4	53	0.4	6.4	78	115.0				
Y104103		0.6	51	0.3	8.0	214	85.4				
Y104104		0.6	74	0.3	5.5	199	94.2				
Y104105		0.3	48	0.5	3.6	78	91.0				
Y104106		0.4	60	1.0	4.7	79	111.0				
Y104109		7.7	8	0.2	3.4	14	215				
Y104116		0.2	253	0.2	7.5	143	6.6				
Y104117		0.8	289	0.4	16.2	245	14.1				
Y104118		0.1	333	0.4	9.0	125	9.5				
Y104124		0.6	304	1.2	25.9	617	30.7				
Y104125		0.9	207	0.5	20.4	635	51.6				
Y104126		0.9	223	1.7	22.4	536	41.6				
Y104127		0.1	471	1.4	38.4	122	42.0				
Y104128		0.3	203	1.1	15.1	362	10.0				
Y104129		0.9	121	1.1	15.9	1300	98.7				
Y104130		0.4	237	0.9	24.3	443	27.8				
Y104131		1.1	75	0.6	11.2	1600	146.0				
Y104132		0.3	280	1.8	21.5	259	33.0				
Y104133		0.2	168	1.5	16.2	84	32.7				
Y104134		0.1	8	0.2	9.9	134	5.8				
Y104135		1.0	2	1.2	1.8	13	19.2				
Y104136		0.3	9	0.1	9.3	54	4.9				
Y104137		0.9	79	0.2	6.4	45	78.5				
Y104138		1.4	186	0.2	16.2	89	108.0				
Y104139		0.9	19	1.8	6.8	25	63.1				
Y104201		0.9	88	0.8	9.4	64	88.8				
Y104204		0.7	59	0.9	2.8	37	77.0				

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - A
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61										
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Cs
Y104205		2.05	0.073		0.54	5.77	<0.2	450	0.98	0.98	0.52	0.12	20.3	84.9	19
Y104206		1.15	0.005		0.09	7.39	0.3	270	1.54	0.30	0.80	0.08	28.3	20.0	23
Y104207		0.88	2.01		32.1	4.78	0.2	40	1.76	88.1	0.62	0.83	22.7	32.3	7
Y104208		0.48	0.008		0.16	8.28	0.3	200	0.85	0.62	0.66	0.19	6.31	30.1	10
Y104209		1.11	0.005		0.24	7.50	<0.2	50	0.46	0.62	0.82	0.03	21.4	10.0	17
Y104210		1.29	<0.005		0.49	7.51	0.3	90	0.60	2.01	6.49	0.25	9.52	53.6	213
Y104211		1.86	<0.005		0.17	7.20	<0.2	60	0.16	0.46	3.26	0.07	21.6	11.4	15
Y104212		0.93	<0.005		0.12	7.77	<0.2	220	0.56	0.29	2.46	0.02	29.8	9.5	26
Y104213		2.47	<0.005		0.23	8.03	0.2	130	0.81	0.23	3.05	0.03	26.0	11.5	27
Y104214		1.53	<0.005		0.10	8.31	0.3	260	0.98	0.15	4.59	0.15	22.7	11.9	25
Y104215		1.65	<0.005		0.13	8.17	<0.2	220	3.04	0.49	3.75	0.03	14.05	10.9	22
Y104216		1.64	<0.005		0.16	7.96	0.4	280	0.74	0.18	2.51	0.03	29.6	7.3	17
Y104851		1.90	<0.005		1.03	1.26	<0.2	10	0.69	4.65	2.16	0.16	10.95	21.8	10
Y104852		1.56	<0.005		0.98	1.70	0.2	40	1.09	3.91	2.03	0.19	9.66	23.0	13
Y104853		1.44	<0.005		0.16	7.42	<0.2	180	0.79	1.07	3.44	0.08	29.0	11.6	36
Y104854		1.87	<0.005		0.75	6.61	0.5	190	7.62	5.59	2.65	0.32	25.3	42.8	31
Y104855		1.99	0.005		0.99	6.97	0.4	230	21.0	11.85	1.58	0.47	20.2	29.5	17
Y104856		2.08	<0.005		0.08	8.33	<0.2	170	1.16	0.17	2.37	0.22	33.3	11.7	31
Y104857		1.11	<0.005		0.36	3.58	0.3	110	1.09	4.90	1.66	0.32	14.00	20.4	18
Y104858		2.29	<0.005		0.10	8.31	0.2	300	0.74	0.63	4.73	0.08	20.6	9.7	23
Y104859		2.61	<0.005		0.19	6.13	0.3	320	0.58	0.33	6.91	0.19	10.50	35.9	155
Y104860		2.79	<0.005		0.21	3.83	0.3	90	1.06	1.62	2.63	0.18	22.5	25.1	26
Y104861		2.22	0.007		0.29	4.22	1.4	130	0.52	9.85	0.15	<0.02	1.85	33.9	26
Y104901		1.56	<0.005		0.79	8.42	0.3	90	0.61	0.65	7.84	0.16	23.8	28.7	68
Y104902		1.56	<0.005		0.16	7.88	<0.2	70	0.42	0.70	6.69	0.15	13.80	40.9	113
Y104903		1.99	<0.005		0.97	4.12	0.2	40	0.46	0.69	7.52	0.25	16.85	37.5	377
Y104904		1.62	<0.005		0.21	8.06	0.2	80	0.46	0.28	6.76	0.12	13.30	36.8	127
Y104905		2.64	<0.005		0.22	1.02	0.3	10	0.28	0.32	9.84	0.40	12.45	20.4	313
Y104906		2.42	<0.005		0.09	6.66	0.2	140	1.29	1.83	6.32	0.31	11.45	21.8	44
Y104907		1.60	<0.005		0.20	5.78	1.6	80	2.13	8.18	5.67	0.21	12.45	186.5	54
Y104908		2.50	<0.005		0.12	6.64	0.4	140	5.64	0.89	0.85	0.07	2.52	7.9	18
Y104909		1.48	<0.005		0.06	7.69	<0.2	1040	5.03	0.96	2.00	<0.02	14.65	4.1	23
Y104911		1.89	<0.005		0.06	7.16	<0.2	550	2.95	1.69	2.93	0.21	21.9	17.9	40
Y104912		1.22	<0.005		0.15	6.91	0.2	190	1.17	2.28	5.66	0.13	14.75	32.4	45
Y104913		1.40	<0.005		0.82	6.95	0.3	460	2.23	2.22	4.58	1.96	31.3	39.1	54
Y104914		1.67	<0.005		0.21	6.32	<0.2	680	7.89	1.31	2.40	0.09	19.15	13.6	20
Y104915		1.89	<0.005		0.18	5.75	0.5	380	1.28	0.59	5.61	0.18	16.55	24.9	54
Y104917		1.14	0.005		0.49	1.97	1.7	180	2.39	0.34	1.58	0.18	23.9	17.4	14
Y104918		1.88	0.005		0.79	2.79	0.9	110	0.55	0.90	2.78	0.15	12.45	61.3	28
Y104919		1.96	<0.005		0.19	5.56	0.6	150	0.94	0.20	5.63	0.19	16.70	25.4	52

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - B
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Cu ppm	ME-MS61 Fe %	ME-MS61 Ga ppm	ME-MS61 Ge ppm	ME-MS61 Hf ppm	ME-MS61 In ppm	ME-MS61 K %	ME-MS61 La ppm	ME-MS61 Li ppm	ME-MS61 Mg %	ME-MS61 Mn ppm	ME-MS61 Mo ppm	ME-MS61 Na %	ME-MS61 Nb ppm	ME-MS61 Ni ppm
Y104205		288	11.85	19.70	0.07	2.1	0.027	1.23	10.5	82.5	1.24	1000	1.38	0.85	3.3	18.4
Y104206		25.7	9.18	20.8	0.07	3.1	0.018	0.73	14.8	165.5	1.28	831	0.13	1.73	3.1	18.8
Y104207		3650	9.94	20.0	0.10	2.8	1.150	1.05	11.4	41.2	0.39	331	2.03	1.52	37.4	42.1
Y104208		10.5	11.55	28.9	0.09	3.3	0.043	3.67	2.6	234	5.85	2480	5.27	0.38	4.4	18.3
Y104209		42.6	3.09	17.65	0.07	2.7	0.019	0.17	10.8	150.5	1.03	550	0.26	0.58	3.1	14.4
Y104210		165.5	9.80	18.70	0.07	0.9	0.161	0.24	3.1	26.8	4.11	1930	2.83	0.53	2.0	118.0
Y104211		10.4	4.55	18.15	0.08	2.6	0.039	0.51	10.5	76.2	2.28	933	0.38	0.24	3.6	14.5
Y104212		12.8	2.74	19.05	0.08	3.1	0.017	0.78	14.7	82.5	0.87	379	0.36	2.20	1.3	7.0
Y104213		22.9	3.00	19.25	0.08	3.0	0.019	0.73	12.4	57.0	0.80	446	0.67	2.62	1.3	12.7
Y104214		33.0	2.93	20.6	0.09	3.2	0.020	0.98	10.1	63.9	1.09	602	0.22	1.20	4.6	20.3
Y104215		16.3	3.22	21.2	0.07	2.9	0.023	1.26	6.6	75.7	1.33	564	0.71	2.42	1.0	17.2
Y104216		7.6	1.91	18.85	0.08	2.6	0.015	0.67	14.7	30.1	0.20	282	3.71	3.12	2.1	5.6
Y104851		394	27.1	4.16	0.08	0.5	0.051	0.09	5.4	4.2	1.62	1780	4.29	0.17	1.0	65.5
Y104852		389	27.0	5.08	0.08	0.7	0.050	0.13	4.9	6.2	1.32	4250	3.99	0.16	1.2	63.5
Y104853		29.7	9.64	17.15	0.07	2.8	0.026	0.83	14.1	42.7	1.45	4400	6.33	1.79	4.3	27.5
Y104854		193.5	17.15	17.00	0.07	2.0	0.049	0.86	12.8	35.1	1.53	9450	11.15	1.05	3.9	53.7
Y104855		162.5	12.95	17.75	0.07	1.8	0.023	1.33	10.1	40.5	1.03	868	164.5	1.76	2.9	34.7
Y104856		64.4	1.62	21.0	0.07	4.2	0.058	0.93	16.9	28.6	0.41	127	1.87	3.69	1.6	32.0
Y104857		393	19.70	11.30	0.08	1.1	0.040	0.42	6.7	18.1	1.17	4730	17.60	0.32	1.9	60.6
Y104858		26.8	4.20	19.95	0.07	2.8	0.023	1.46	10.1	40.3	1.05	1190	0.93	0.92	3.8	17.1
Y104859		270	12.10	14.00	0.05	1.0	0.064	0.68	4.9	21.6	2.10	3670	4.03	0.62	2.2	97.8
Y104860		354	14.80	9.75	0.06	1.6	0.037	0.38	10.7	42.6	1.16	3220	3.17	0.47	2.8	37.1
Y104861		302	12.30	11.20	0.05	1.7	0.026	0.84	0.6	107.0	2.50	634	4.04	0.49	3.0	40.7
Y104901		337	9.01	19.85	0.07	1.1	0.072	0.60	11.1	92.0	1.87	1200	1.22	2.38	4.5	56.2
Y104902		316	11.80	18.65	0.07	0.6	0.060	0.64	6.1	58.2	4.38	2840	1.13	2.20	2.3	95.4
Y104903		401	16.05	14.00	0.13	0.6	0.077	0.37	5.5	28.7	6.02	2160	1.20	0.85	2.0	95.2
Y104904		91.7	8.53	16.75	0.10	0.5	0.050	0.62	6.2	84.9	3.62	2210	1.53	2.34	2.5	123.5
Y104905		26.8	19.05	9.71	0.14	0.4	0.078	0.07	3.8	34.6	6.52	2570	0.69	0.29	1.5	98.5
Y104906		228	10.40	16.85	0.10	0.7	0.097	0.67	4.9	29.0	3.15	3470	2.47	1.79	3.4	27.8
Y104907		357	15.85	14.80	0.12	0.7	0.081	0.45	5.6	22.4	3.01	2720	4.40	1.71	2.8	49.7
Y104908		84.8	3.59	14.05	0.09	9.0	0.005	0.65	1.6	19.9	0.47	466	94.0	3.66	7.7	11.2
Y104909		23.4	2.37	21.3	0.12	1.6	0.015	1.60	6.7	32.7	0.57	283	684	3.17	3.7	3.6
Y104911		128.0	8.13	19.70	0.13	2.1	0.042	1.05	9.2	66.2	1.75	1600	97.1	2.32	7.6	22.3
Y104912		379	13.80	17.30	0.13	0.8	0.090	0.62	5.6	57.3	2.92	3590	6.92	1.93	3.3	45.8
Y104913		344	10.80	19.00	0.13	1.1	0.054	1.81	16.6	17.4	2.00	1370	109.5	2.17	4.3	57.0
Y104914		55.1	5.82	17.15	0.11	2.6	0.024	1.59	9.1	41.8	1.23	895	2260	1.65	3.6	15.6
Y104915		378	13.50	15.10	0.13	1.1	0.083	1.06	6.5	18.3	3.36	3980	5.36	1.28	5.1	37.4
Y104917		258	15.15	6.74	0.14	0.9	0.024	0.50	10.5	5.9	0.89	1390	4.70	0.52	1.4	39.0
Y104918		472	23.5	9.33	0.12	0.7	0.042	0.25	5.9	8.1	1.12	4670	2.04	0.71	1.4	59.1
Y104919		130.5	20.2	13.90	0.14	1.1	0.065	0.50	7.1	10.8	2.88	9950	1.66	1.38	2.6	35.4

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - C
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Ti ppm 0.02
Y104205		830	2.4	31.1	<0.002	0.89	0.08	8.3	1	1.4	49.6	0.26	0.38	2.27	0.249	0.12
Y104206		280	3.5	17.6	<0.002	0.05	0.08	6.7	1	0.9	121.5	0.34	<0.05	3.10	0.313	0.06
Y104207		90	22.8	167.0	<0.002	3.60	0.14	6.8	17	15.3	33.7	4.31	1.28	7.57	0.169	0.83
Y104208		320	2.6	63.2	<0.002	0.01	0.09	8.6	<1	1.5	23.4	0.35	<0.05	1.01	0.356	0.63
Y104209		310	3.1	7.4	<0.002	0.54	0.09	7.2	1	0.6	56.5	0.25	0.12	1.82	0.242	0.05
Y104210		430	6.0	9.1	<0.002	2.28	0.09	41.4	3	2.4	221	0.13	0.29	0.24	0.454	0.07
Y104211		390	3.7	8.2	<0.002	1.05	0.08	10.5	1	0.8	113.0	0.26	0.14	1.73	0.281	0.08
Y104212		560	4.6	27.2	<0.002	0.52	0.08	7.7	1	0.4	204	0.10	0.07	2.16	0.152	0.21
Y104213		500	6.5	14.1	<0.002	1.06	0.07	7.8	<1	0.4	255	0.10	0.19	1.97	0.148	0.12
Y104214		520	9.6	13.8	<0.002	0.55	0.07	8.1	1	0.6	446	0.36	0.05	1.93	0.261	0.24
Y104215		460	5.7	24.0	<0.002	1.09	0.07	8.0	<1	0.6	287	0.08	0.10	1.60	0.203	0.29
Y104216		450	7.0	13.5	<0.002	0.82	0.08	4.3	<1	0.4	332	0.18	<0.05	2.26	0.138	0.10
Y104851		90	1.4	0.7	<0.002	>10.0	0.08	3.0	2	0.6	12.7	0.07	0.26	0.67	0.045	0.02
Y104852		130	1.3	2.5	<0.002	>10.0	0.09	3.3	2	0.7	14.7	0.10	0.32	0.80	0.059	0.04
Y104853		510	4.8	45.4	<0.002	1.07	0.09	9.3	1	0.6	224	0.34	0.08	2.52	0.247	0.24
Y104854		590	3.7	40.3	<0.002	8.05	0.08	10.1	2	1.8	114.0	0.25	0.48	1.92	0.221	0.21
Y104855		270	8.2	61.9	0.014	8.40	0.08	7.4	2	0.5	202	0.20	0.86	1.93	0.160	0.35
Y104856		200	8.6	54.0	<0.002	0.42	0.07	10.2	1	0.6	242	0.15	0.18	3.96	0.160	0.35
Y104857		250	3.2	20.0	0.003	>10.0	0.08	5.0	3	1.0	50.0	0.13	0.26	1.11	0.104	0.17
Y104858		400	3.7	61.1	<0.002	0.59	0.25	8.4	1	0.6	210	0.30	<0.05	1.74	0.247	0.40
Y104859		250	3.3	41.1	0.002	1.85	0.09	27.4	1	0.7	81.4	0.16	0.18	0.87	0.358	0.21
Y104860		340	2.0	51.0	0.004	7.44	0.45	7.7	3	0.4	21.4	0.24	0.43	2.87	0.136	0.26
Y104861		320	11.6	77.2	0.003	8.02	0.09	7.6	3	0.4	8.7	0.26	0.35	2.63	0.167	0.46
Y104901		660	4.1	39.9	<0.002	2.62	0.08	23.1	1	0.6	728	0.34	0.17	0.81	0.416	0.48
Y104902		380	2.8	30.3	0.003	1.96	0.08	27.1	2	0.3	373	0.14	0.17	0.07	0.327	0.29
Y104903		1050	1.4	8.6	0.004	2.85	0.08	33.9	2	0.8	151.5	0.07	0.16	0.14	0.331	0.07
Y104904		410	2.2	35.0	0.004	1.14	0.05	27.6	1	<0.2	458	0.17	0.13	0.08	0.365	0.32
Y104905		370	0.6	0.8	<0.002	0.23	<0.05	39.1	1	0.6	61.5	0.05	<0.05	0.12	0.418	0.02
Y104906		440	2.1	35.7	<0.002	3.42	0.06	45.5	1	1.1	169.5	0.20	<0.05	0.18	0.785	0.17
Y104907		320	4.9	31.7	0.003	8.24	0.05	42.2	2	0.8	202	0.18	0.57	0.35	0.618	0.22
Y104908		40	45.9	54.4	0.014	1.24	<0.05	3.6	1	1.8	235	0.54	0.06	49.4	0.177	0.26
Y104909		440	11.5	61.3	0.048	0.20	<0.05	5.4	1	1.1	788	0.25	<0.05	2.75	0.177	0.35
Y104911		420	4.8	85.4	0.008	2.59	0.05	17.1	1	1.1	415	0.35	0.07	3.51	0.470	0.56
Y104912		440	6.8	51.5	<0.002	5.04	0.06	45.5	1	0.8	305	0.20	0.07	0.16	0.720	0.26
Y104913		380	122.0	101.0	0.012	5.21	0.09	29.7	2	0.8	447	0.27	0.05	1.97	0.515	0.63
Y104914		440	16.5	80.3	0.142	0.50	<0.05	5.8	1	1.5	374	0.21	0.07	6.09	0.181	0.40
Y104915		330	2.8	31.5	<0.002	0.93	0.05	32.3	1	0.7	163.5	0.31	0.05	1.03	0.520	0.15
Y104917		490	2.2	11.1	0.007	7.80	<0.05	3.8	3	<0.2	83.0	0.12	0.26	1.44	0.057	0.05
Y104918		180	1.6	5.9	0.006	9.37	0.06	12.4	3	0.3	72.6	0.11	0.34	1.32	0.203	0.03
Y104919		330	2.3	5.1	0.002	2.41	0.09	33.8	1	0.7	150.0	0.18	0.11	0.69	0.496	0.05

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 5 - D
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 U ppm	ME-MS61 V ppm	ME-MS61 W ppm	ME-MS61 Y ppm	ME-MS61 Zn ppm	ME-MS61 Zr ppm	Ag-OG62 Ag ppm	PGM-ICP23 Au ppm	PGM-ICP23 Pt ppm	PGM-ICP23 Pd ppm
Y104205		0.7	83	0.9	5.1	61	73.3				
Y104206		0.8	92	0.6	3.1	51	100.5				
Y104207		4.2	38	0.6	3.5	53	66.1				
Y104208		0.5	117	1.4	5.9	238	121.5				
Y104209		0.5	55	0.4	3.2	50	100.5				
Y104210		0.1	339	0.8	22.9	172	29.7				
Y104211		0.5	71	0.1	5.1	64	94.0				
Y104212		0.5	54	1.3	3.3	49	121.5				
Y104213		0.4	52	1.1	3.8	36	117.5				
Y104214		0.6	62	0.2	4.8	84	123.0				
Y104215		0.4	65	0.5	4.0	65	112.5				
Y104216		0.5	34	1.0	3.1	23	96.9				
Y104851		0.5	20	0.4	9.0	91	20.8				
Y104852		0.4	24	0.6	8.3	83	28.8				
Y104853		1.2	69	0.5	9.4	47	107.5				
Y104854		0.9	80	0.6	15.0	106	78.6				
Y104855		1.7	61	0.8	5.5	413	67.9				
Y104856		1.0	65	0.7	4.9	99	160.0				
Y104857		0.6	52	1.9	10.7	63	42.0				
Y104858		0.5	59	0.8	7.6	64	105.5				
Y104859		0.3	176	0.6	15.3	144	28.4				
Y104860		0.8	44	0.8	9.4	68	60.9				
Y104861		0.8	53	0.9	2.8	27	64.1				
Y104901		0.3	168	0.6	14.6	59	27.0				
Y104902		0.8	180	0.1	12.1	100	13.0				
Y104903		2.0	207	0.3	11.4	148	11.0				
Y104904		0.3	170	0.3	11.2	88	14.2				
Y104905		0.4	225	0.3	11.9	156	7.1				
Y104906		0.1	320	0.4	22.5	138	14.0				
Y104907		0.2	277	0.4	19.6	110	14.6				
Y104908		87.9	33	0.2	6.0	30	216				
Y104909		0.6	49	0.1	3.6	26	61.2				
Y104911		1.2	164	0.4	9.4	107	80.4				
Y104912		0.3	329	0.3	26.5	112	15.1				
Y104913		0.7	222	0.5	14.4	344	35.6				
Y104914		1.2	108	0.5	7.5	57	93.1				
Y104915		0.5	216	0.2	18.6	139	34.0				
Y104917		0.4	25	0.1	13.8	82	35.2				
Y104918		0.4	152	0.2	9.7	81	22.2				
Y104919		0.4	219	0.2	24.1	131	32.9				

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 6 - A
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	Cs								
kg	0.02	0.005	0.05	0.01	0.01	0.2	10	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.05	
Y104920		1.47	<0.005		0.07	8.01	0.3	280	0.55	0.13	7.51	0.12	15.60	49.3	76	0.32
Y104921		2.61	<0.005		0.15	7.73	0.4	300	0.75	0.27	6.29	0.14	25.3	54.0	94	1.84
Y104922		2.02	<0.005		0.19	7.57	1.2	150	0.71	0.37	6.74	0.18	19.15	41.0	74	0.55
Y104923		1.58	<0.005		0.44	6.80	0.8	190	0.56	0.43	5.27	0.16	14.00	114.0	63	0.94
Y104924		2.16	<0.005		0.45	6.83	0.7	270	1.26	0.22	5.95	0.22	30.4	17.6	212	1.79
Y104925		1.91	<0.005		0.28	6.88	0.3	220	0.65	0.25	5.18	0.14	22.0	36.8	156	1.11
Y104927		1.60	<0.005		0.07	7.72	0.6	200	0.56	0.14	7.91	0.17	16.25	49.7	76	0.46
Y104928		2.07	<0.005		0.32	3.22	0.5	30	1.66	0.47	3.74	0.15	30.6	23.8	35	0.37
Y104929		1.46	<0.005		0.12	7.38	1.0	410	0.58	0.08	7.52	0.15	16.20	38.8	72	0.83
Y104930		2.22	<0.005		0.12	5.86	0.8	170	0.61	0.29	7.72	0.22	14.35	37.5	51	0.65
Y104931		1.76	<0.005		0.08	7.15	1.5	210	0.63	0.11	7.20	0.21	19.80	47.6	67	0.91
Y104932		1.56	<0.005		0.81	7.17	0.3	280	1.02	1.09	4.84	0.13	20.3	11.7	14	5.71
Y104933		1.68	0.008		0.49	6.59	0.4	40	0.72	1.93	6.67	0.75	25.3	17.9	13	4.30
Y104934		1.56	<0.005		0.57	8.71	0.5	2080	12.60	0.46	1.36	0.04	16.95	2.3	8	5.30
Y104935		1.21	0.006		0.20	3.37	1.0	450	1.46	1.71	8.36	0.12	57.5	57.1	213	1.66
Y104936		3.01	<0.005		0.12	6.91	0.3	130	1.05	1.92	8.61	0.14	2.35	49.7	218	1.47
Y104937		1.13	<0.005		0.02	0.94	<0.2	410	0.20	0.10	<0.02	1.21	0.9	21	1.78	
Y104938		2.12	<0.005		0.24	7.83	<0.2	550	0.88	0.28	3.96	0.15	8.41	9.6	36	5.78
Y104939		1.39	<0.005		0.13	8.01	<0.2	460	1.04	0.40	4.24	0.09	10.45	9.8	18	5.08
Y104940		1.22	0.008		1.43	7.80	<0.2	170	1.28	1.01	4.87	0.25	11.45	19.0	12	7.99
Y104941		1.87	<0.005		0.39	7.47	0.2	510	1.56	0.68	4.37	0.51	16.80	14.7	15	12.75
Y104942		2.27	<0.005		0.11	7.09	0.5	2010	3.73	0.64	1.12	0.02	25.0	2.0	12	4.59
Y104943		1.08	<0.005		0.06	0.19	0.2	20	<0.05	0.27	0.07	<0.02	0.69	1.6	18	0.60
Y104944		1.38	0.006		0.41	4.96	0.2	200	0.93	2.30	2.96	0.10	13.85	11.4	58	8.23
Y104946		1.61	0.120		0.94	2.48	0.9	20	0.33	4.16	3.60	0.24	15.05	140.5	36	1.27
Y104947		1.63	0.090		0.60	6.59	0.6	100	0.86	2.50	6.28	0.24	35.2	18.0	54	3.45
Y104948		1.58	0.012		0.30	6.18	0.4	440	0.74	0.60	7.21	0.13	21.9	10.9	72	2.87
Y104949		1.45	0.019		0.27	7.19	0.4	50	1.09	0.95	9.23	0.09	21.5	16.3	69	2.84
Y104950		1.44	0.006		0.08	0.21	<0.2	<10	0.05	0.10	0.09	<0.02	0.13	1.4	13	1.05
Y104951		1.41	<0.005		0.21	7.42	0.2	50	0.65	0.09	3.16	0.03	15.90	15.1	24	1.37
Y104952		1.41	<0.005		0.42	8.54	<0.2	50	1.04	2.25	5.94	0.55	10.95	62.3	214	2.76
Y104953		1.63	<0.005		0.22	7.93	<0.2	240	0.92	0.83	6.38	0.17	7.69	61.5	256	41.2
Y104954		1.61	<0.005		0.12	9.31	0.5	20	0.90	1.37	10.70	0.21	9.45	50.1	231	4.76
Y104955		1.10	<0.005		0.14	7.27	<0.2	200	0.62	0.40	4.31	0.05	15.00	10.0	23	6.22
Y104956		1.32	<0.005		0.37	8.87	<0.2	60	1.18	0.97	7.69	0.19	9.72	50.3	191	1.80
Y104957		0.98	<0.005		0.56	7.91	<0.2	980	2.65	1.32	3.56	0.05	7.21	53.7	267	90.1
Y104958		1.78	<0.005		0.19	8.44	0.2	180	3.02	1.01	4.60	0.25	25.3	47.8	204	65.3
Y104959		1.89	<0.005		0.06	7.00	0.4	240	1.05	0.85	2.64	0.02	17.40	9.9	22	4.71
Y104960		1.69	<0.005		0.02	7.18	0.3	200	2.24	0.69	3.55	0.02	8.05	4.9	31	3.11
Y104961		2.03	<0.005		0.07	7.69	1.1	190	2.44	0.94	2.92	0.02	12.85	12.1	37	5.31

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 6 - B
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y104920		62.5	8.37	19.90	0.10	1.0	0.089	0.36	5.9	10.0	2.29	2240	0.56	2.43	3.5	61.7
Y104921		63.3	10.05	19.40	0.11	1.3	0.081	0.73	10.0	9.4	2.93	2140	1.05	2.50	3.5	67.5
Y104922		101.5	13.85	19.20	0.12	1.2	0.084	0.58	7.3	9.3	2.64	4390	1.29	2.09	3.2	58.4
Y104923		468	12.85	16.80	0.11	0.7	0.060	0.19	5.1	6.8	1.85	1840	1.50	2.30	3.0	50.9
Y104924		304	13.05	16.35	0.14	1.0	0.068	0.60	10.7	24.9	3.97	2750	1.58	2.12	2.8	93.2
Y104925		283	11.90	17.65	0.13	1.1	0.045	0.36	8.5	12.0	2.42	1860	2.90	2.38	3.2	71.3
Y104927		97.5	10.05	18.45	0.11	1.0	0.086	0.45	7.4	9.1	2.18	2800	0.57	1.59	3.3	59.9
Y104928		130.0	13.30	9.31	0.12	0.6	0.037	0.08	15.9	2.3	1.45	1290	1.96	0.79	1.8	26.7
Y104929		29.1	10.15	18.15	0.10	1.2	0.087	0.57	6.3	11.3	2.64	3370	0.73	1.10	3.3	52.0
Y104930		84.2	17.10	14.15	0.13	1.0	0.086	0.37	5.7	13.9	3.01	7800	1.53	0.96	2.6	36.8
Y104931		82.0	11.60	18.00	0.11	1.6	0.086	0.24	8.5	9.6	2.31	4740	3.49	1.79	3.4	57.3
Y104932		47.6	3.86	19.20	0.10	1.4	0.036	0.64	8.5	10.0	0.91	687	0.51	1.14	5.0	8.9
Y104933		115.0	6.75	16.30	0.12	1.3	0.042	0.46	12.0	9.4	3.41	1840	37.2	0.68	4.3	15.1
Y104934		27.1	1.65	17.40	0.16	5.7	0.016	4.54	6.6	2.2	0.52	202	0.55	4.18	8.0	2.1
Y104935		34.6	15.15	17.25	0.22	2.1	0.080	0.71	20.9	5.6	5.74	1280	1.01	0.70	2.3	61.2
Y104936		112.0	14.05	14.50	0.10	0.6	0.059	0.96	1.1	9.9	4.08	3860	0.69	1.01	0.4	134.5
Y104937		10.8	0.52	1.81	0.07	0.3	<0.005	0.75	0.6	1.4	0.06	44	0.14	0.26	0.4	1.8
Y104938		13.8	4.53	19.50	0.11	2.0	0.042	1.27	3.9	27.6	1.52	789	0.43	1.92	5.2	19.5
Y104939		7.9	4.49	19.85	0.13	2.6	0.038	1.27	4.7	22.6	1.14	774	0.57	1.83	5.1	12.9
Y104940		186.0	4.92	20.0	0.10	1.3	0.031	0.74	5.4	14.5	1.02	560	2.06	1.01	3.5	13.2
Y104941		31.6	4.60	21.1	0.13	2.4	0.053	1.24	7.1	23.1	1.61	804	0.80	1.60	4.9	16.1
Y104942		5.9	1.27	16.70	0.09	5.0	0.008	1.49	13.3	5.6	0.28	161	0.45	4.44	7.5	2.0
Y104943		19.2	0.48	0.59	<0.05	<0.1	<0.005	0.04	<0.5	5.3	0.03	39	880	0.04	0.2	1.8
Y104944		110.0	3.07	18.00	0.06	0.9	0.039	0.80	7.3	21.0	0.80	423	124.0	0.60	3.1	17.9
Y104946		134.0	32.7	7.62	0.16	0.7	0.041	0.04	9.4	1.4	1.08	554	8.23	0.30	2.4	49.6
Y104947		65.5	9.33	17.95	0.07	2.2	0.044	0.25	17.8	3.6	2.21	870	8.06	1.65	7.3	37.2
Y104948		28.8	5.32	18.10	0.06	1.3	0.048	0.21	13.4	6.1	2.34	1470	0.98	1.76	6.0	23.3
Y104949		81.2	4.96	24.2	0.06	2.4	0.051	0.30	10.0	24.0	1.82	572	1.88	0.41	6.2	40.6
Y104950		33.6	0.61	0.64	<0.05	<0.1	<0.005	0.03	<0.5	3.6	0.06	48	0.16	0.02	0.6	2.5
Y104951		46.6	4.25	19.90	<0.05	3.3	0.039	0.21	7.5	95.5	1.94	919	0.26	1.06	4.7	25.6
Y104952		202	9.86	21.2	0.05	1.4	0.125	0.37	4.0	32.0	1.45	3920	1.30	1.73	3.6	137.0
Y104953		114.5	9.06	19.95	0.06	0.9	0.109	1.18	2.9	71.4	2.16	2010	1.25	0.46	2.5	128.5
Y104954		110.0	8.34	24.5	0.06	0.7	0.119	0.19	3.6	47.7	1.91	2120	1.62	0.42	3.4	147.0
Y104955		53.8	3.34	19.45	0.05	2.1	0.020	0.74	7.3	40.0	0.64	800	6.48	1.06	3.9	14.0
Y104956		126.5	7.15	18.70	0.06	0.7	0.062	0.33	3.8	28.3	3.80	1420	2.42	1.46	2.7	140.0
Y104957		402	7.07	16.95	0.06	0.8	0.020	2.46	3.4	94.2	2.52	1040	0.29	0.53	1.5	162.5
Y104958		140.5	8.23	31.2	0.10	1.1	0.181	2.83	10.9	139.0	4.12	1680	0.84	0.63	38.1	177.0
Y104959		41.9	4.69	17.55	0.08	2.9	0.027	1.43	8.3	30.5	0.48	786	0.47	2.90	5.2	20.1
Y104960		11.6	4.23	20.2	0.06	2.4	0.026	1.03	3.6	25.3	0.36	1390	1.01	2.92	3.7	12.0
Y104961		70.3	5.22	16.70	0.07	2.6	0.027	0.76	5.8	33.9	0.52	1410	0.76	3.53	4.0	26.2

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 6 - C
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Ti
		ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm						
Y104920		510	2.3	2.4	<0.002	0.91	0.08	50.1	1	0.7	211	0.22	<0.05	0.44	0.801	0.02
Y104921		660	3.8	13.8	0.003	1.69	0.11	41.8	1	0.8	458	0.22	0.10	1.21	0.669	0.07
Y104922		490	3.4	3.6	0.003	2.62	0.10	44.5	2	0.9	271	0.22	0.07	0.85	0.683	0.03
Y104923		430	2.9	1.0	0.005	7.46	0.07	39.1	2	0.6	284	0.20	0.16	0.68	0.622	0.02
Y104924		1160	2.2	17.7	0.003	2.97	<0.05	29.6	1	0.7	600	0.18	0.09	1.41	0.469	0.08
Y104925		470	3.7	6.1	0.006	4.92	0.06	36.1	2	0.9	372	0.26	0.17	2.07	0.561	0.05
Y104927		430	4.8	3.0	0.003	0.82	0.07	47.2	1	1.1	216	0.23	<0.05	0.46	0.731	0.03
Y104928		770	1.8	0.7	0.005	6.01	<0.05	13.8	2	0.3	151.5	0.13	0.18	0.94	0.239	<0.02
Y104929		430	1.9	8.7	0.004	1.63	0.07	42.6	2	0.9	226	0.24	0.07	1.12	0.657	0.12
Y104930		320	1.5	8.5	0.006	3.94	0.06	34.9	2	1.1	91.1	0.18	0.24	0.62	0.524	0.07
Y104931		430	2.4	5.9	0.009	1.84	0.07	42.0	1	0.9	95.5	0.24	0.10	0.97	0.638	0.03
Y104932		540	19.8	17.6	<0.002	0.41	0.06	10.2	1	1.0	189.0	0.36	<0.05	2.19	0.363	0.12
Y104933		470	14.8	9.4	0.002	0.41	0.05	10.0	1	1.3	59.3	0.33	0.29	1.86	0.312	0.05
Y104934		630	45.9	90.5	<0.002	0.16	0.06	3.6	1	1.1	1035	0.79	0.05	10.35	0.172	0.41
Y104935		6030	4.5	9.3	<0.002	0.56	0.08	54.6	2	1.4	341	0.14	0.16	2.63	0.840	0.08
Y104936		70	5.3	14.7	<0.002	0.56	0.06	45.2	1	0.2	118.5	<0.05	<0.05	0.04	0.608	0.10
Y104937		60	3.3	15.1	<0.002	0.03	<0.05	0.5	<1	<0.2	87.2	<0.05	<0.05	0.53	0.012	0.08
Y104938		500	22.5	48.0	<0.002	0.21	0.11	13.0	1	1.0	172.5	0.43	<0.05	2.31	0.401	0.28
Y104939		470	13.0	44.5	<0.002	0.15	0.10	11.7	1	1.2	183.0	0.45	<0.05	2.67	0.383	0.23
Y104940		200	81.4	20.3	<0.002	1.29	<0.05	11.8	1	0.9	254	0.35	0.19	1.47	0.257	0.09
Y104941		430	10.4	31.1	<0.002	0.25	0.05	13.5	1	1.4	317	0.40	0.05	2.44	0.394	0.17
Y104942		320	14.4	38.9	<0.002	0.45	0.07	2.6	1	0.7	803	0.81	0.09	10.75	0.108	0.17
Y104943		40	3.7	1.6	0.144	0.14	<0.05	0.2	1	<0.2	9.1	<0.05	0.09	0.07	0.009	<0.02
Y104944		270	6.5	37.1	0.006	0.73	<0.05	12.1	1	1.2	205	0.16	0.51	1.17	0.160	0.13
Y104946		160	8.8	1.6	0.005	>10.0	0.06	6.3	6	0.6	91.2	0.20	0.35	1.30	0.137	0.02
Y104947		460	8.2	9.2	0.004	4.85	0.11	16.0	1	1.7	213	0.59	0.08	3.82	0.408	0.04
Y104948		410	9.9	3.8	<0.002	1.49	0.19	15.3	1	1.2	169.0	0.49	0.09	2.89	0.412	0.03
Y104949		460	35.4	7.5	<0.002	1.17	0.15	17.3	2	1.0	13.4	0.47	0.36	2.69	0.421	0.07
Y104950		10	<0.5	2.2	<0.002	0.07	0.11	0.3	<1	<0.2	2.0	0.30	0.19	0.02	0.092	0.04
Y104951		430	6.5	2.3	<0.002	0.25	0.10	11.5	<1	0.9	89.3	0.37	<0.05	2.06	0.344	0.06
Y104952		380	2.4	17.8	0.004	1.48	0.14	47.8	1	1.3	164.0	0.23	0.12	0.56	0.754	0.26
Y104953		260	9.4	66.6	<0.002	0.92	0.10	54.3	1	1.0	160.0	0.17	0.10	0.24	0.708	0.74
Y104954		440	8.9	5.3	<0.002	0.65	0.16	54.4	1	1.3	208	0.20	0.08	0.21	0.687	0.08
Y104955		660	3.8	12.6	<0.002	0.19	0.10	6.9	1	0.5	227	0.31	<0.05	1.43	0.218	0.12
Y104956		220	13.7	4.2	<0.002	0.53	0.09	38.6	1	0.6	274	0.15	<0.05	0.35	0.521	0.04
Y104957		100	11.8	232	<0.002	1.25	0.10	18.2	3	0.4	282	0.08	0.09	0.37	0.596	2.65
Y104958		370	10.6	500	<0.002	0.54	0.11	39.5	1	22.2	107.0	1.75	<0.05	5.67	0.523	3.14
Y104959		480	12.7	134.5	<0.002	1.53	0.10	8.5	3	0.8	274	0.73	0.22	2.04	0.230	0.90
Y104960		360	4.3	80.8	<0.002	0.26	0.11	7.9	1	0.5	337	0.27	0.07	1.46	0.248	0.60
Y104961		390	9.6	79.9	<0.002	2.22	0.08	10.8	4	0.5	288	0.31	0.30	1.64	0.264	0.53

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 6 - D
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 U ppm	ME-MS61 V ppm	ME-MS61 W ppm	ME-MS61 Y ppm	ME-MS61 Zn ppm	ME-MS61 Zr ppm	Ag-OG62 Ag ppm	PGM-ICP23 Au ppm	PGM-ICP23 Pt ppm	PGM-ICP23 Pd ppm
Y104920		0.2	355	0.3	26.4	109	19.3				
Y104921		0.4	300	0.3	23.7	135	32.4				
Y104922		0.3	306	0.3	28.4	159	35.1				
Y104923		0.2	280	0.4	21.0	82	13.6				
Y104924		0.3	217	0.2	15.4	158	27.8				
Y104925		1.2	258	0.2	21.2	106	30.1				
Y104927		0.1	331	1.1	28.3	113	20.5				
Y104928		0.3	111	0.2	18.2	87	19.9				
Y104929		0.3	296	0.4	26.5	174	36.6				
Y104930		0.2	236	0.4	27.4	176	27.8				
Y104931		0.3	309	0.4	26.8	150	51.9				
Y104932		0.6	81	0.5	11.9	75	47.6				
Y104933		0.6	87	48.3	19.7	204	45.5				
Y104934		1.8	28	0.4	6.5	21	239				
Y104935		0.8	495	1.1	16.9	111	58.2				
Y104936		0.1	323	0.8	9.9	89	12.7				
Y104937		0.1	4	0.2	0.4	<2	10.4				
Y104938		0.4	109	0.3	13.4	89	61.9				
Y104939		0.9	85	0.4	15.5	78	85.0				
Y104940		0.8	100	46.4	11.7	98	45.4				
Y104941		0.7	123	0.6	13.0	122	86.8				
Y104942		3.2	16	0.3	5.3	14	191.5				
Y104943		<0.1	2	0.4	0.3	4	1.6				
Y104944		1.1	76	4.6	7.5	47	31.1				
Y104946		0.4	46	1.4	6.7	63	25.1				
Y104947		0.9	107	2.7	17.3	105	82.5				
Y104948		0.6	104	0.8	10.9	80	46.1				
Y104949		0.6	109	3.5	15.6	46	95.7				
Y104950		<0.1	6	0.1	0.1	<2	0.5				
Y104951		0.6	88	0.2	6.9	50	127.5				
Y104952		0.2	325	0.9	24.9	193	44.0				
Y104953		0.3	346	1.2	23.1	162	28.5				
Y104954		0.4	326	2.1	29.8	140	14.6				
Y104955		0.4	57	0.4	6.5	49	84.6				
Y104956		0.4	218	0.4	19.2	121	13.9				
Y104957		0.1	146	0.3	2.2	119	28.8				
Y104958		1.3	236	0.8	34.9	203	33.4				
Y104959		0.6	49	0.9	7.4	45	114.5				
Y104960		0.5	63	1.0	6.2	37	92.9				
Y104961		0.9	50	1.4	7.2	50	103.0				

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 7 - A
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Cs	
kg	0.02	0.005	0.05	0.01	0.01	0.2	10	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.05	
Y104962		1.31	<0.005		0.11	7.28	<0.2	680	1.85	0.02	2.43	0.10	43.2	20.1	186	1.79
Y104963		1.44	<0.005		<0.01	7.25	<0.2	1600	2.69	0.24	1.40	0.03	112.0	11.1	107	1.12
Y104964		2.26	<0.005		0.06	7.83	0.2	1730	2.41	0.09	2.10	0.06	96.2	12.1	103	1.88
Y104965		0.85	<0.005		0.08	6.77	<0.2	580	2.17	0.03	0.94	0.02	251	3.0	21	1.99
Y104966		1.94	<0.005		0.03	5.99	<0.2	760	0.87	0.08	0.34	<0.02	4.81	0.9	8	2.81
Y104967		1.41	<0.005		0.03	3.31	<0.2	390	0.90	0.05	0.27	<0.02	18.85	0.5	19	1.50
Y104968		1.96	0.068		0.79	6.73	0.2	430	0.66	1.28	1.66	0.41	18.10	25.8	17	6.39
Y104969		1.98	0.122		0.67	6.86	0.5	440	0.51	2.51	0.23	0.09	31.7	66.5	27	6.73
Y104970		2.21	0.424		1.11	3.04	<0.2	220	0.14	13.30	0.33	0.10	15.55	40.2	19	3.63
Y104971		1.69	0.252		2.04	5.78	0.7	50	0.60	5.23	6.06	1.45	16.70	36.8	7	6.15
Y104972		1.57	0.080		1.00	7.10	<0.2	280	1.03	1.14	1.08	0.26	29.7	24.9	17	6.73
Y104973		2.34	3.50	3.34	5.84	6.81	<0.2	220	1.04	6.59	1.64	0.23	13.45	45.6	11	4.01
Y104974		1.89	0.821		4.42	7.59	<0.2	370	0.89	4.70	3.76	0.48	31.5	18.0	22	5.64
Y104975		2.22	0.005		0.22	8.71	<0.2	160	0.96	3.55	6.52	0.17	9.39	52.4	232	26.5
Y104976		1.24	0.031		0.81	6.13	0.2	40	0.50	3.79	5.48	0.14	11.15	66.0	195	4.49
Y104977		2.76	0.795		3.84	6.16	0.2	160	0.78	11.60	4.04	0.50	12.15	25.6	14	4.63
Y104978		1.40	0.081		0.27	5.84	0.4	40	0.48	2.08	4.50	0.10	12.90	57.4	31	3.75
Y104979		2.13	0.008		0.27	8.44	0.4	10	10.70	4.23	7.53	0.26	6.24	42.4	149	2.66
Y104980		1.23	0.022		0.60	3.25	0.8	20	0.23	1.27	2.63	0.06	3.95	45.0	53	2.75
Y104981		2.09	0.023		0.14	8.12	0.7	40	0.57	1.42	11.00	0.10	7.23	35.8	75	4.16
Y104982		1.77	0.007		0.19	7.76	0.2	60	0.51	1.63	7.71	0.11	14.60	39.2	70	5.63
Y104983		2.16	0.006		0.10	7.51	<0.2	50	0.39	2.22	8.68	0.14	11.70	41.8	78	4.99
Y104984		1.73	0.039		0.29	5.70	0.5	10	0.42	3.71	7.05	0.08	15.20	43.2	5	1.72
Y104985		1.97	0.098		2.06	6.92	0.2	20	0.48	2.84	3.00	0.15	9.09	41.5	131	7.93
Y104986		1.65	0.483		1.58	6.85	<0.2	300	0.88	1.84	1.00	0.16	21.7	21.2	9	75.9
Y104987		2.10	0.292		3.64	6.77	0.3	390	0.76	3.88	1.31	0.69	20.3	632	15	11.20
Y104988		1.44	0.103		0.80	1.96	0.2	110	0.30	0.68	0.45	0.03	9.41	5.2	17	1.50
Y104989		1.32	0.013		1.53	7.63	0.2	220	1.03	2.00	2.76	0.03	6.22	7.0	10	2.46
Y104990		2.60	0.127		3.08	3.28	<0.2	30	0.69	3.77	3.65	0.64	8.46	18.8	9	0.71
Y104991		1.66	0.010		0.35	7.70	0.3	230	0.73	1.40	1.41	0.03	15.00	18.1	11	2.67
Y104992		1.54	0.158		1.40	5.46	0.2	200	0.56	3.07	1.54	0.18	8.97	38.4	8	2.02
Y104110		2.65			1.35	0.61	0.2	10	0.16	3.25	4.43	0.26	10.70	605	119	2.06
Y104111		1.40			1.17	1.68	<0.2	20	0.24	2.32	4.18	0.28	16.15	21.3	146	0.45
Y104112		2.57			0.42	3.04	<0.2	50	0.47	0.63	5.91	0.35	23.9	25.5	304	2.26
Y104113		2.11			0.20	1.25	<0.2	10	0.54	1.05	7.08	0.35	26.2	14.1	7	0.89
Y104114		2.03			0.16	3.54	0.3	40	1.11	0.60	7.75	0.34	40.2	14.9	94	0.90
Y104115		1.41			0.55	1.90	0.3	30	0.28	1.34	5.65	0.39	20.5	38.5	134	3.22
Y104119		2.84			0.21	6.60	<0.2	90	0.64	0.45	6.73	0.26	16.40	37.5	130	2.83
Y104120		1.84			0.20	2.66	<0.2	30	0.38	0.48	8.20	0.18	17.20	39.7	228	0.18
Y104121		1.30			0.15	1.25	0.2	10	0.80	0.46	8.29	0.14	28.8	21.3	104	3.06

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 7 - B
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61														
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
Y104962		44.5	4.33	19.00	0.09	2.2	0.043	1.56	21.3	23.5	1.90	637	0.57	2.84	5.6	56.4
Y104963		1.4	2.80	19.75	0.14	3.5	0.030	2.77	58.1	20.8	1.36	435	0.22	3.61	6.4	36.1
Y104964		12.5	3.08	21.1	0.16	3.5	0.033	2.83	47.4	19.6	1.45	431	0.20	3.52	6.9	41.6
Y104965		5.6	1.73	20.5	0.20	4.7	0.010	2.54	122.0	22.8	0.26	124	0.27	3.19	3.6	9.4
Y104966		1.6	1.14	17.60	0.05	1.5	<0.005	4.11	2.4	8.5	0.02	84	0.09	2.16	30.6	0.7
Y104967		1.4	0.40	8.98	<0.05	6.2	<0.005	1.73	10.1	10.7	0.03	32	0.12	1.36	1.1	1.0
Y104968		1025	6.48	17.10	0.09	3.3	0.087	1.91	8.6	29.0	1.35	772	3.55	1.90	4.2	11.9
Y104969		702	10.35	21.6	0.10	2.6	0.070	1.78	16.5	46.5	0.88	346	0.11	0.51	3.4	8.4
Y104970		768	4.55	6.06	0.06	1.4	0.095	1.02	8.0	30.3	0.64	433	0.21	0.65	2.2	3.5
Y104971		1405	11.90	18.75	0.08	1.3	0.354	0.82	8.4	22.8	5.33	2550	5.27	0.45	1.3	18.2
Y104972		1005	8.10	18.30	0.09	3.3	0.110	2.36	15.1	37.7	1.15	749	1.73	1.75	5.1	13.3
Y104973		1870	5.08	16.05	0.07	1.9	0.127	1.58	7.2	25.9	0.83	623	3.36	1.64	2.3	2.0
Y104974		1895	4.71	20.3	0.08	3.0	0.055	1.56	14.8	30.7	1.14	845	0.29	0.89	6.0	19.7
Y104975		119.0	9.70	22.5	0.09	0.9	0.109	1.44	3.5	56.9	3.83	1760	0.15	1.28	3.3	120.5
Y104976		762	7.98	13.15	0.06	1.0	0.050	0.35	5.1	21.2	2.93	1170	1.03	0.67	2.5	102.5
Y104977		895	8.40	15.90	0.06	2.2	0.049	1.25	5.9	12.3	2.33	1440	52.0	0.22	4.2	19.9
Y104978		385	7.55	14.75	0.05	1.5	0.050	0.37	6.2	22.3	1.77	866	0.89	1.20	2.9	79.0
Y104979		221	7.57	21.5	0.09	1.0	0.057	0.18	2.2	42.8	3.74	1260	0.19	1.32	6.9	97.8
Y104980		164.5	5.26	7.83	<0.05	0.4	0.029	0.18	1.5	29.6	1.41	594	0.89	0.68	1.4	41.5
Y104981		54.0	6.44	20.4	<0.05	0.5	0.048	0.32	3.8	59.5	3.21	1340	35.5	0.50	2.8	64.7
Y104982		166.5	8.97	21.4	<0.05	0.8	0.073	0.57	6.1	49.4	2.98	1400	2.78	0.83	3.8	72.5
Y104983		96.6	8.92	21.9	0.05	0.9	0.100	0.34	4.6	72.2	3.28	1460	2.43	0.68	4.1	65.0
Y104984		209	10.15	18.50	<0.05	1.0	0.119	0.19	5.5	60.8	3.01	1440	6.62	0.41	5.8	41.8
Y104985		1330	11.55	17.10	<0.05	1.9	0.050	0.23	4.6	22.5	2.61	957	1.09	2.18	2.0	53.0
Y104986		1100	5.92	15.15	0.06	2.3	0.096	1.57	11.3	86.0	1.01	535	0.42	2.89	2.7	10.4
Y104987		3250	11.10	16.25	<0.05	2.9	0.042	1.21	9.8	45.5	1.25	452	5.11	2.22	3.5	45.1
Y104988		263	2.09	4.57	<0.05	0.5	0.023	0.49	4.9	10.4	0.27	210	0.35	0.51	1.1	4.3
Y104989		184.0	3.41	20.7	<0.05	2.1	0.021	1.05	3.3	25.0	0.65	329	0.53	1.97	2.9	4.8
Y104990		1210	6.14	15.50	<0.05	0.6	0.165	0.30	4.9	11.7	2.21	640	3.40	0.12	0.8	6.2
Y104991		134.0	5.24	19.00	0.05	2.4	0.008	1.32	7.9	25.4	0.72	240	0.29	3.78	2.7	7.2
Y104992		1115	5.92	14.25	<0.05	1.6	0.034	0.93	4.4	13.2	0.68	198	1.99	1.91	2.1	15.6
Y104110		1005	31.0	3.29	0.11	0.2	0.035	0.06	3.6	17.3	3.40	1240	5.78	0.18	0.4	136.0
Y104111		899	30.1	8.00	0.08	0.4	0.063	0.13	5.1	19.0	3.43	1400	6.25	0.41	1.4	171.0
Y104112		302	19.85	18.25	0.07	0.8	0.065	0.24	8.3	40.7	5.70	2110	0.80	0.76	2.6	77.1
Y104113		252	33.1	26.4	0.49	0.6	0.064	0.11	9.4	31.5	3.67	1480	2.13	0.31	3.4	26.5
Y104114		54.4	18.65	18.00	0.09	1.4	0.141	0.37	14.6	41.4	4.80	1680	0.96	0.84	7.0	24.0
Y104115		727	26.7	13.80	0.14	0.5	0.048	0.16	7.4	30.3	3.81	1570	1.88	0.50	1.8	78.1
Y104119		452	12.35	17.40	<0.05	0.4	0.069	0.27	7.0	54.3	4.27	2230	1.09	1.75	1.9	76.2
Y104120		456	17.95	13.80	<0.05	0.9	0.088	0.21	5.6	27.4	6.39	2000	1.57	0.56	1.5	139.0
Y104121		314	24.0	11.05	<0.05	0.5	0.048	0.11	11.4	63.0	4.07	1520	0.81	0.34	1.5	37.6

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 7 - C
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		P ppm 10	Pb ppm 0.5	Rb ppm 0.1	Re ppm 0.002	S % 0.01	Sb ppm 0.05	Sc ppm 0.1	Se ppm 1	Sn ppm 0.2	Sr ppm 0.2	Ta ppm 0.05	Te ppm 0.05	Th ppm 0.01	Ti % 0.005	Ti ppm 0.02
Y104962		860	13.5	62.6	<0.002	0.14	0.08	14.1	<1	1.3	689	0.28	0.05	3.52	0.328	0.48
Y104963		1200	7.8	121.5	<0.002	0.01	0.08	7.6	<1	1.4	724	0.50	<0.05	6.71	0.275	0.67
Y104964		1320	19.7	82.4	<0.002	<0.01	0.08	8.4	<1	1.4	1160	0.42	<0.05	7.20	0.292	0.50
Y104965		450	65.3	92.9	<0.002	<0.01	0.08	0.9	<1	0.8	610	0.28	<0.05	196.5	0.140	0.53
Y104966		60	41.0	138.0	<0.002	<0.01	0.09	0.7	1	0.4	428	2.40	<0.05	24.1	0.032	0.79
Y104967		20	21.1	58.0	<0.002	<0.01	0.08	0.2	<1	0.2	253	0.16	<0.05	19.05	0.025	0.33
Y104968		190	5.1	51.8	<0.002	1.14	0.09	10.7	4	1.3	196.5	0.33	0.45	2.58	0.321	0.21
Y104969		90	3.7	45.7	<0.002	0.70	0.20	9.4	3	1.7	39.7	0.28	0.27	3.33	0.299	0.19
Y104970		230	3.4	27.3	<0.002	0.49	0.11	6.1	4	1.0	48.7	0.18	0.41	1.72	0.177	0.14
Y104971		580	5.2	42.1	0.002	2.37	0.15	5.6	4	3.6	55.9	0.14	0.88	1.58	0.102	0.23
Y104972		670	13.0	66.2	<0.002	1.01	0.11	10.4	3	1.4	134.0	0.42	0.24	3.00	0.310	0.28
Y104973		180	9.3	44.5	<0.002	0.33	0.14	4.1	3	1.0	183.0	0.20	0.38	1.31	0.148	0.19
Y104974		480	6.6	31.8	<0.002	0.24	0.09	10.9	1	1.2	173.5	0.45	0.11	2.23	0.388	0.22
Y104975		400	7.9	24.3	<0.002	0.28	0.10	44.4	1	0.8	189.5	0.21	0.06	0.37	0.692	0.30
Y104976		330	5.3	10.8	<0.002	1.31	0.09	33.8	3	0.4	142.5	0.17	0.34	0.47	0.543	0.07
Y104977		190	12.3	48.6	0.006	3.06	0.17	9.1	4	1.2	96.4	0.33	2.69	2.37	0.291	0.25
Y104978		190	3.2	30.7	<0.002	0.91	0.10	10.6	2	0.9	205	0.25	0.18	1.93	0.226	0.19
Y104979		330	2.1	9.2	<0.002	0.22	<0.05	39.9	1	2.3	132.0	2.07	0.08	0.20	0.533	0.11
Y104980		60	1.2	8.9	<0.002	1.41	0.07	16.2	2	0.2	55.0	0.10	0.31	0.18	0.318	0.05
Y104981		1150	2.1	25.9	0.013	0.11	0.23	24.3	1	0.3	164.5	0.16	<0.05	0.21	0.465	0.25
Y104982		330	2.3	33.4	<0.002	0.24	0.20	40.3	1	0.8	154.0	0.24	0.13	0.44	0.654	0.20
Y104983		140	2.5	30.9	<0.002	0.18	0.19	40.7	1	0.9	204	0.27	0.07	0.46	0.635	0.22
Y104984		460	1.5	6.9	<0.002	0.70	0.42	47.3	2	1.0	119.0	0.36	0.26	0.52	1.240	0.09
Y104985		200	5.6	15.2	<0.002	1.00	<0.05	23.7	3	0.5	173.5	0.17	0.21	1.58	0.291	0.14
Y104986		470	6.1	105.0	<0.002	1.25	<0.05	5.2	2	1.0	72.7	0.29	0.12	2.33	0.169	0.56
Y104987		240	32.7	41.4	0.003	6.19	0.26	10.3	5	0.9	153.5	0.26	0.74	2.68	0.360	0.33
Y104988		460	3.3	13.3	<0.002	0.13	<0.05	1.3	1	0.4	48.8	0.10	0.09	0.73	0.054	0.05
Y104989		510	3.9	38.1	<0.002	0.27	<0.05	6.9	1	0.4	177.0	0.26	0.20	1.84	0.288	0.15
Y104990		330	0.9	9.1	<0.002	2.27	<0.05	3.1	1	2.7	28.1	0.08	0.37	0.59	0.077	0.06
Y104991		400	3.3	51.4	<0.002	0.37	<0.05	8.0	1	0.7	172.5	0.24	0.11	1.97	0.301	0.25
Y104992		350	2.4	37.7	<0.002	2.22	<0.05	6.2	2	0.8	117.0	0.17	0.60	1.50	0.214	0.19
Y104110		690	1.7	4.3	0.018	>10.0	<0.05	12.8	12	0.5	55.6	<0.05	0.65	0.07	0.114	0.04
Y104111		1000	1.5	3.3	0.018	>10.0	<0.05	17.9	8	0.6	128.5	0.06	0.51	0.26	0.274	0.03
Y104112		1040	1.2	9.8	0.003	2.97	<0.05	25.3	2	0.9	258	0.11	0.12	0.37	0.597	0.08
Y104113		2450	1.2	2.0	<0.002	2.28	<0.05	13.0	2	2.0	49.1	0.13	0.08	0.31	0.876	0.03
Y104114		2710	2.2	7.0	<0.002	0.45	<0.05	24.1	1	2.2	162.0	0.21	<0.05	0.91	0.541	0.08
Y104115		1040	1.1	12.7	0.006	6.32	<0.05	17.4	3	0.6	198.5	0.09	0.29	0.16	0.403	0.08
Y104119		1100	2.7	15.2	0.002	1.41	<0.05	29.0	2	0.3	541	0.11	0.12	0.08	0.531	0.13
Y104120		220	0.7	2.4	<0.002	1.23	<0.05	49.7	2	0.9	113.5	0.08	0.09	0.14	0.904	0.03
Y104121		2750	1.1	2.7	<0.002	0.79	<0.05	19.8	1	0.4	53.9	0.05	<0.05	0.44	0.298	0.03

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 7 - D
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61 U ppm	ME-MS61 V ppm	ME-MS61 W ppm	ME-MS61 Y ppm	ME-MS61 Zn ppm	ME-MS61 Zr ppm	Ag-OG62 Ag ppm	PGM-ICP23 Au ppm	PGM-ICP23 Pt ppm	PGM-ICP23 Pd ppm
Y104962		0.3	105	<0.1	11.0	78	88.5				
Y104963		0.8	53	0.6	11.5	67	142.5				
Y104964		0.8	65	0.1	11.0	66	146.0				
Y104965		51.6	34	0.3	7.6	26	186.5				
Y104966		28.9	16	0.4	4.2	12	38.9				
Y104967		5.0	4	0.1	1.3	3	137.5				
Y104968		0.7	71	0.3	4.7	293	123.5				
Y104969		0.9	97	0.8	4.4	63	93.0				
Y104970		0.4	23	3.5	4.2	37	50.0				
Y104971		0.6	46	40.1	26.3	210	45.2				
Y104972		6.0	74	0.9	9.6	100	122.5				
Y104973		0.6	37	1.9	3.9	131	67.9				
Y104974		0.7	79	0.8	10.1	65	111.5				
Y104975		0.1	349	0.5	23.4	142	29.7				
Y104976		0.2	184	3.4	18.4	87	37.5				
Y104977		0.6	58	299	13.4	223	83.3				
Y104978		0.5	97	0.8	10.0	58	47.7				
Y104979		0.2	235	0.7	17.9	88	31.0				
Y104980		0.1	103	0.9	8.7	41	8.3				
Y104981		0.1	178	2100	14.3	74	9.8				
Y104982		0.2	317	4.8	29.6	88	14.3				
Y104983		0.1	294	8.3	30.7	91	20.0				
Y104984		0.3	444	5.5	37.0	88	19.2				
Y104985		0.3	172	0.8	10.0	84	63.9				
Y104986		1.1	44	1.4	3.6	61	77.3				
Y104987		0.7	89	1.0	5.2	194	96.0				
Y104988		0.3	10	1.4	3.2	21	16.5				
Y104989		0.6	59	13.9	3.4	20	71.3				
Y104990		0.5	62	18.6	8.1	169	19.8				
Y104991		0.6	70	3.2	3.6	24	81.6				
Y104992		0.7	41	0.7	5.4	17	55.5				
Y104110		<0.1	107	0.9	9.4	72	2.9	0.007	0.019	0.012	
Y104111		0.4	165	0.5	8.7	95	7.9	0.001	<0.005	0.011	
Y104112		2.6	247	0.3	13.6	131	17.0	<0.001	<0.005	0.002	
Y104113		0.9	357	0.8	7.0	167	12.8	0.001	<0.005	0.003	
Y104114		1.5	193	0.3	17.2	153	35.0	<0.001	<0.005	0.001	
Y104115		0.1	126	0.3	12.9	120	7.9	0.007	<0.005	0.007	
Y104119		<0.1	207	0.3	11.5	117	10.0	<0.001	<0.005	0.002	
Y104120		0.1	412	0.7	14.8	117	16.0	<0.001	0.011	0.006	
Y104121		0.3	115	0.2	15.5	66	9.6	<0.001	<0.005	<0.001	

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 8 - A
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	Cs								
Y104122		0.89			0.22	7.48	<0.2	130	0.87	0.70	6.60	0.25	26.0	27.7	109	3.93
Y104123		1.85			0.05	7.48	0.3	40	0.77	0.84	9.04	0.15	7.48	59.3	179	2.90
Y104995		2.78			1.77	3.33	0.3	50	0.44	1.33	5.39	0.16	29.8	180.0	116	1.93
Y104996		2.99			0.75	6.47	0.4	160	0.60	1.31	6.35	0.18	45.5	124.5	170	6.96
Y104997		2.14			0.97	4.44	0.2	100	2.12	4.38	6.48	0.37	27.6	60.2	215	3.03
Y104998		2.97			0.60	2.83	0.2	60	1.32	3.12	6.06	0.45	20.6	151.5	111	3.30
Y104999		2.53			0.24	5.71	<0.2	190	0.63	1.79	6.48	0.35	38.0	25.9	126	3.44
Y105000		3.09			0.37	4.59	<0.2	90	1.09	2.10	5.25	0.14	28.1	119.0	159	4.79

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 8 - B
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Cu ppm	ME-MS61 Fe %	ME-MS61 Ga ppm	ME-MS61 Ge ppm	ME-MS61 Hf ppm	ME-MS61 In ppm	ME-MS61 K %	ME-MS61 La ppm	ME-MS61 Li ppm	ME-MS61 Mg %	ME-MS61 Mn ppm	ME-MS61 Mo ppm	ME-MS61 Na %	ME-MS61 Nb ppm	ME-MS61 Ni ppm
Y104122	402	11.00	18.95	<0.05	0.8	0.083	0.51	10.6	80.4	3.57	1920	0.83	2.08	2.8	73.6
Y104123	112.5	14.55	20.8	<0.05	0.8	0.080	0.44	2.7	121.0	2.67	3700	1.28	0.94	2.0	102.0
Y104995	2690	24.1	13.70	0.10	0.6	0.064	0.27	9.7	26.0	4.50	1340	2.66	0.79	2.0	316
Y104996	1540	16.70	20.5	0.07	1.1	0.075	0.51	15.9	55.4	4.33	1360	1.24	1.60	3.2	171.5
Y104997	491	16.95	18.45	0.11	0.9	0.078	0.46	9.7	29.5	4.77	3550	0.74	1.17	3.3	120.0
Y104998	1195	23.0	15.55	0.40	0.6	0.064	0.33	7.5	26.8	4.62	3210	1.03	0.57	2.3	116.5
Y104999	418	14.05	18.40	0.05	0.9	0.065	0.54	15.9	36.7	4.17	3260	0.50	1.68	2.4	87.6
Y105000	772	17.00	14.90	0.05	0.7	0.091	0.59	10.7	45.0	3.41	1670	2.16	1.20	8.7	188.0

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 8 - C
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61													
		P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti
		ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm						
Y104122		1080	4.3	39.3	<0.002	0.98	<0.05	29.4	1	0.9	567	0.16	0.07	0.26	0.458
Y104123		440	4.1	19.5	<0.002	0.20	<0.05	50.1	1	1.4	206	0.09	<0.05	0.04	0.723
Y104995		2540	3.4	9.2	0.014	>10.0	<0.05	19.9	6	0.7	170.5	0.09	0.47	0.22	0.344
Y104996		1260	2.5	24.4	0.006	5.89	<0.05	27.1	4	0.9	739	0.13	0.32	0.23	0.528
Y104997		720	4.0	15.0	<0.002	3.38	0.06	28.7	2	1.9	300	0.16	0.16	0.38	0.575
Y104998		630	3.1	13.7	0.003	6.32	<0.05	23.1	4	2.9	116.0	0.11	0.20	0.19	0.608
Y104999		1330	3.4	22.9	<0.002	2.30	<0.05	26.5	2	0.6	617	0.11	0.12	0.43	0.518
Y105000		1280	4.9	55.4	0.006	6.96	<0.05	20.7	7	8.5	390	1.21	0.30	0.47	0.350

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 8 - D
Nombre total de pages: 8 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	Ag-OG62	PGM-ICP23	PGM-ICP23	PGM-ICP23
		U ppm 0.1	V ppm 1	W ppm 0.1	Y ppm 0.1	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Ag ppm 1	Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001
Y104122		0.3	197	0.3	17.3	153	13.3	<0.001	<0.005	0.002	
Y104123		0.2	336	0.7	23.6	116	15.6	<0.001	<0.005	<0.001	
Y104995		19.7	199	0.4	21.9	106	9.7	0.003	0.008	0.006	
Y104996		0.9	218	0.2	19.2	112	15.7	0.002	<0.005	0.009	
Y104997		0.7	242	0.2	16.4	134	21.0	<0.001	0.013	0.008	
Y104998		0.8	238	0.3	12.8	135	13.9	<0.001	0.017	0.011	
Y104999		0.9	199	0.3	16.1	116	21.4	0.001	<0.005	0.009	
Y105000		1.4	152	0.2	17.8	100	14.3	<0.001	<0.005	0.007	

Commentaire: Additional Au-AA24 check assay for sample Y104986 are 0.174 ppm and 0.390 ppm.



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 29-SEPT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: ALLIANCE BAIE-JAMES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18221723

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

COMMENTAIRES ANALYTIQUES

Applique à la Méthode:

L'analyse des terres rares peut être partiellement soluble avec cette méthode.
ME-MS61

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Au-AA24

Au-GRA22

ME-MS61

Ag-OG62

ME-OG62

PGM-ICP23

Applique à la Méthode:

Traité à ALS Timmins, Unit 10 - 2090 Riverside Drive, Timmins, ON, Canada.

CRU-QC

SPL-21

LOG-21

WEI-21

PUL-31

CRU-31

PUL-QC



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 4-OCT-2018
Compte: EXPAZI

CERTIFICAT VO18215809

Projet: Alliance Baie-James

Ce rapport s'applique aux 12 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 31-AOUT-2018.

Les résultats sont transmis à:

FRANCOIS BISSONNETTE

JEAN-MARC LULIN

MARTIN TUCHSCHERER

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
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	
Cu-OG62	Teneur marchande Cu - quatre acides	
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-MS61	ICP-MS 48 éléments, quatre acides	
ME-OG62	Teneur marchande éléments - quatre acides	ICP-AES

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

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

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



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 4-OCT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18215809

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-MS61											
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Cs	
Y104005		1.74	1.950		29.6	6.98	0.7	1200	1.97	18.00	4.05	5.72	87.4	43.3	70	22.4
Y104008		0.85	0.869		18.10	6.42	0.7	340	4.23	9.50	3.20	0.75	8.91	25.5	10	5.62
Y104022		1.77	0.006		0.36	6.43	0.9	130	2.66	37.0	7.78	1.20	133.5	37.1	114	4.22
Y104026		1.40	<0.005		0.21	6.41	9.0	600	2.01	0.43	2.71	0.03	15.00	25.4	92	4.79
Y104038		0.94	<0.005		0.15	6.41	3.2	190	1.65	1.76	4.93	0.08	23.0	25.8	52	4.42
Y104081		2.59	3.23	3.02	35.3	7.80	1.0	70	1.02	11.25	7.67	6.60	6.34	28.5	10	1.23
Y104082		1.72	4.99	4.14	37.4	6.06	0.6	80	0.73	11.60	4.84	3.83	8.05	51.2	12	1.77
Y104088		1.49	0.436		6.73	4.42	0.6	50	0.60	2.36	4.44	4.50	8.10	49.9	10	2.43
Y104910		2.52	0.009		0.28	6.75	0.5	310	4.94	0.96	2.07	0.06	20.1	23.0	36	3.04
Y104916		2.05	0.011		2.32	1.03	0.4	20	0.21	0.98	1.20	0.08	7.01	16.5	10	0.44
Y104926		2.21	0.005		0.40	7.27	0.9	170	0.76	0.88	5.68	0.13	23.2	23.1	84	0.33
Y104945		1.66	0.043		1.50	1.89	0.5	30	0.27	0.99	1.87	0.14	9.79	25.6	26	1.78



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

A: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 4-OCT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18215809

Méthode élément unités LDI	ME-MS61 Cu ppm 0.2	ME-MS61 Fe % 0.01	ME-MS61 Ga ppm 0.05	ME-MS61 Ge ppm 0.05	ME-MS61 Hf ppm 0.1	ME-MS61 In ppm 0.005	ME-MS61 K % 0.01	ME-MS61 La ppm 0.5	ME-MS61 Li ppm 0.2	ME-MS61 Mg % 0.01	ME-MS61 Mn ppm 5	ME-MS61 Mo ppm 0.05	ME-MS61 Na % 0.01	ME-MS61 Nb ppm 0.1	ME-MS61 Ni ppm 0.2
Y104005	>10000	9.11	21.4	0.19	4.8	0.220	2.01	40.2	89.5	3.44	1230	0.09	1.42	5.1	35.9
Y104008	2290	5.82	19.60	0.12	1.3	0.269	1.16	4.8	12.7	1.05	1120	1.75	1.71	2.6	5.1
Y104022	199.0	13.45	21.9	0.21	1.9	0.068	0.60	52.7	18.1	1.40	1600	2.77	2.19	26.4	90.8
Y104026	93.4	12.15	17.05	0.11	1.2	0.042	1.34	7.1	60.0	2.31	3040	0.78	1.23	2.4	54.0
Y104038	129.0	10.85	21.9	0.11	1.5	0.042	0.84	10.2	34.0	2.49	1760	10.65	2.17	11.3	40.4
Y104081	>10000	8.11	26.7	0.11	0.5	0.766	0.55	3.4	26.0	1.42	956	0.35	0.09	1.6	3.8
Y104082	>10000	10.15	18.85	0.14	1.2	1.310	0.73	3.8	13.0	1.93	1220	1.08	0.16	2.4	7.9
Y104088	835	9.25	13.00	0.06	0.9	0.029	0.58	3.7	13.4	2.84	1390	42.3	0.34	3.5	26.1
Y104910	208	6.58	15.15	0.13	1.8	0.022	0.72	10.0	32.9	0.64	690	167.0	3.54	3.2	27.7
Y104916	435	46.3	3.27	0.18	0.2	0.059	0.06	3.5	1.9	0.43	596	2.52	0.18	0.6	131.0
Y104926	460	17.15	19.35	0.11	0.9	0.058	0.27	10.1	8.1	1.84	1800	2.80	2.38	3.5	61.7
Y104945	274	31.4	5.24	0.14	0.5	0.019	0.07	5.5	2.0	0.76	332	8.96	0.48	1.7	124.5



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 4-OCT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18215809

Méthode élément unités LDI	ME-MS61 P ppm	ME-MS61 Pb ppm	ME-MS61 Rb ppm	ME-MS61 Re ppm	ME-MS61 S %	ME-MS61 Sb ppm	ME-MS61 Sc ppm	ME-MS61 Se ppm	ME-MS61 Sn ppm	ME-MS61 Sr ppm	ME-MS61 Ta ppm	ME-MS61 Te ppm	ME-MS61 Th ppm	ME-MS61 Ti %	ME-MS61 Ti ppm
Y104005	4210	7.6	96.7	<0.002	1.41	<0.05	26.1	2	1.7	481	0.26	0.84	5.39	0.543	0.47
Y104008	300	6.4	87.3	<0.002	0.83	<0.05	7.1	3	10.4	192.5	0.33	0.68	1.41	0.214	0.38
Y104022	4760	5.4	61.0	0.002	6.80	0.09	20.3	3	3.7	543	1.28	0.39	2.12	1.705	0.26
Y104026	390	7.7	80.9	0.002	7.95	0.12	35.5	2	1.7	376	0.17	0.14	1.07	0.458	0.51
Y104038	610	5.6	45.7	0.002	3.18	<0.05	36.9	2	0.6	472	0.70	0.09	3.57	0.702	0.23
Y104081	460	3.3	4.2	<0.002	1.98	0.10	5.2	13	2.1	145.0	0.16	1.00	0.90	0.132	0.11
Y104082	440	2.8	21.4	<0.002	3.27	0.07	6.8	28	2.7	74.3	0.25	1.42	1.51	0.208	0.11
Y104088	280	51.8	32.6	0.004	3.33	0.25	5.8	2	1.8	71.8	0.30	0.89	1.38	0.202	0.17
Y104910	390	6.2	49.1	0.012	2.65	0.19	6.7	1	0.6	337	0.26	<0.05	2.93	0.165	0.32
Y104916	100	3.3	1.9	0.005	>10.0	<0.05	4.0	5	0.2	43.2	<0.05	0.72	0.46	0.060	0.02
Y104926	570	3.4	1.6	0.003	6.04	0.05	37.9	2	0.9	457	0.23	0.19	1.00	0.586	<0.02
Y104945	130	3.3	3.0	0.005	>10.0	<0.05	4.6	5	0.5	53.9	0.13	0.58	0.85	0.111	0.03



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: 2 - D
Nombre total de pages: 2 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 4-OCT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18215809

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	Cu-OG62
		U ppm 0.1	V ppm 1	W ppm 0.1	Y ppm 0.1	Zn ppm 2	Zr ppm 0.5	Cu % 0.001
Y104005		1.5	181	0.7	25.2	214	190.0	1.260
Y104008		0.8	73	0.4	6.9	88	47.7	
Y104022		0.6	196	2.6	23.9	123	41.8	
Y104026		0.3	220	3.5	18.3	61	41.3	
Y104038		1.6	225	0.8	12.5	78	43.2	
Y104081		0.3	48	0.6	11.2	464	12.4	1.290
Y104082		0.2	61	1.2	9.1	415	40.1	1.405
Y104088		0.6	52	120.5	8.4	1650	30.2	
Y104910		1.8	72	0.5	5.3	30	64.6	
Y104916		0.1	32	0.8	4.1	28	6.1	
Y104926		0.3	248	0.6	23.2	104	27.0	
Y104945		0.3	33	0.5	4.2	43	19.2	



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: EXPLORATION AZIMUT INC.
224 - 110 DE LA BARRE STREET
LONGUEUIL QC J4K 1A3

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 4-OCT-2018
Compte: EXPAZI

Projet: Alliance Baie-James

CERTIFICAT D'ANALYSE VO18215809

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

COMMENTAIRES ANALYTIQUES

Applique à la Méthode:
L'analyse des terres rares peut être partiellement soluble avec cette méthode.

ME-MS61

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Au-AA24	Au-GRA22	CRU-31	CRU-QC
LOG-21	LOG-23	PUL-31	PUL-QC
SPL-21	WEI-21		

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Cu-OG62	ME-MS61	ME-OG62
---------	---------	---------

ANNEXE D
LEXIQUE

Roches Intrusives Felsiques	
I1B	Granite
I1D	Tonalite
I1G	Pegmatite
Roches Intrusives Intermédiaires	
I2J	Diorite
Roches Intrusives Mafiques	
I3A	Gabbro
I3B	Diabase/ Dolérite
Roches Métamorphiques	
M1	Gneiss
M12	Quartzite
M4	Paragneiss
Roches sédimentaires	
S9	Formation de fer
Veines	
v.QZ	Veine de Quartz
v.QZFKBO	Veine de Quartz-Feldspath alcalin-Biotite
Sulfures/Minéraux	
AS	Arsénopyrite
CP	Chalcopyrite
MG	Magnétite
MO	Molbdénite
PO	Pyrrhotite
PY	Pyrite
Altération	
CL	Chloritisation
Fe	Oxydation
FK	Potassique
HM	Hématisatation
Si	Silicification
Intensité de l'altération	
(AB+)	Faible
AB+	Moyenne
AB++	Forte
AB+++	Intense
Minéralisation	
(PY)	traces
PY	1 à 2%
PY+	2 à 5%
PY++	5 à 10%

PY+++	10 à 15%
PY15	15%

Type d'échantillon

B	Bloc erratique
O	Outcrop
S	Subcrop