

# GM 65330

RESULTATS DE LA CAMPAGNE DE FORAGE 2007, PROPRIETE BONNEFOND ET PROPRIETE LOUVEX

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources  
naturelles

Québec 



**RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE FORAGE 2007**

**PROPRIÉTÉ BONNEFOND**

**et propriété Louvex**

**Projets No. 17315 - 17314**

Cantons Louvicourt / Bourlamaque

SNRC 32C/03

**GM65330**

Août 2010

Ressources naturelles et Faune  
**22 DEC. 2010**  
Dir information géologique

REÇU AU MRNF  
05 NOV 2010  
*VALDOR*  
DIRECTION DES TITRES MINIERES

Denys Vermette, M.Sc., géo.

*Req. 1065843*

## **TABLE DES MATIÈRES**

1	INTRODUCTION.....	1
1.1	Général.....	1
1.2	Objectif.....	1
1.3	Logistique.....	2
2	CONTRÔLE DE LA QUALITÉ.....	2
3	ACCÈS ET LOCALISATION.....	3
4	DROITS MINIERS.....	3
5	TRAVAUX ANTÉRIEURS.....	3
5.1	Propriété Louvex.....	3
5.2	Propriété Bonnefond.....	7
6	CONTEXTE GÉOLOGIQUE RÉGIONAL.....	8
7	CONTEXTE GÉOLOGIQUE DE LA PROPRIÉTÉ.....	11
7.1	Propriété Louvex.....	11
7.2	Propriété Bonnefond.....	13
8	GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE.....	13
8.1	Propriété Louvex.....	13
8.2	Propriété Bonnefond.....	15
9	RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE FORAGE 2006 - 2007.....	16
9.1	Sondage 17315-09.....	16
9.2	Sondage 17315-10.....	16
9.3	Sondage 17315-10A.....	18
9.4	Sondage 17315-10B.....	18
9.5	Sondage 17315-10C.....	18
10	Levés géophysiques en forage.....	20
11	DISCUSSION.....	24
12	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....	26
13	RÉFÉRENCES.....	27

## **LISTE DES FIGURES**

Figure 1 - Localisation et topographie.....	4
Figure 2 - Géologie régionale.....	9
Figure 3 - Géologie et minéralisations des propriétés Bonnefond et Louvex.....	12
Figure 4 - Section du sondage 17315-09.....	17
Figure 5 - Levé PEM 2007 (de 130 à 2450 m, canaux 1 à 20).....	21
Figure 6 - Levé PEM 2007 (de 1830 à 2450 m, canaux 11 à 20).....	22
Figure 7 - Comparaisons et interprétations des levés PEM 2007 et 2008.....	23
Figure 8 - Levé PEM 2008. Corrélation entre les anomalies et la minéralisation.....	25

## **LISTE DES ANNEXES**

- Annexe I. Liste de titres miniers
- Annexe II. Légende géoscientifique
- Annexe III. Journaux de sondage
- Annexe IV. Certificats d'analyse Au-Ag-Cu-Zn
- Annexe V. Certificats d'analyse lithogéochimique
- Annexe VI. Contrôle de qualité

## **LISTE DES CARTES**

- Carte 1 : Localisation des claims et position des forages (1 : 10 000)
- Carte 2 : Géologie des propriétés Louvex et Bonnefond (1 : 10 000)
- Carte 3 : Section des sondages 17315-10 à 17315-10C avec indices Normat IPYRO, ICHLO, ISER, IORTHOSE et IDOLO et intersections min.

# 1 INTRODUCTION

## 1.1 GÉNÉRAL

Ce rapport décrit les résultats des sondages 17315-09 et 17315-10 incluant ses extensions (17315-10A, 10B et 10C) exécutés entre le 7 décembre 2006 et le 20 juin 2007 sur les propriétés Bonnefond et Louvex. Un total de 112 m (17315-09) et 3 019,6 m (17315-10) a été foré dont 1 664,5 m sur la propriété Bonnefond et 1 467,1 m sur la propriété Louvex. Un échantillonnage lithogéochimique et économique a été réalisé afin de respectivement caractériser les différentes unités lithologiques et les teneurs en cuivre, zinc, or et argent des zones minéralisées. Des levés électromagnétiques et magnétiques ont été réalisés dans les sondages 17315-10, 10C et complètent les travaux exécutés.

## 1.2 OBJECTIF

L'objectif de ces sondages était d'évaluer le potentiel économique d'une cible de forage nommée P-6. Cette cible a été développée à l'aide du logiciel de modélisation 3-D gOcad et en utilisant les données géoscientifiques provenant de la base de données des Ressources Aur. La cible P-6 se trouve dans un environnement géologique favorable à la découverte d'un gisement de sulfures massifs volcanogènes, le long de l'extension ouest de la séquence stratigraphique de la mine Louvicourt (15,65 Mt @ 3,42% Cu, 1,59% Zn, 25,78 g/t Ag et 0,92 g/t Au). Les résultats obtenus de la modélisation indiquent que le secteur de la cible P-6 est caractérisé par les métalotectes suivants :

- La présence d'importantes zones d'altération hydrothermale caractérisées par une forte chloritisation et séricitisation de lithologies dont les compositions sont similaires à celles formant l'éponte inférieure de la mine Louvicourt;
- La proximité de failles synvolcaniques et l'épaississement de la séquence volcanique hôte de la mine Louvicourt. Les interprétations actuelles suggèrent que cet épaississement serait associé à la présence d'un pli;
- La présence de nombreuses intersections minéralisées se présentant sous forme de zones de filonnets «stringers» riches en métaux de base (Cu-Zn);

Un certain nombre de sondages localisés à proximité des sondages 17315-09 et 17315-10 ont retourné les intersections minéralisées suivantes associées aux zones de stringers:

1. 0,43 % Cu sur 23,4 m; 0,56% Cu sur 5,2 m; 0,69% Cu sur 3,7 m (17315-01A)
2. 1,72% Cu sur 8,8 m (inclus 2,95% Cu sur 2,9 m); 1,14% Cu sur 13,5 m (inclus 3,73% Cu sur 3,0 m) (17315-01E/F)
3. 1,8% Zn sur 4,1 m (inclus 5,15% Zn, 0,35% Cu sur 1,0 m) (17315-03C)
4. 1,48% Zn 12,4 m (inclus 6,72% Zn sur 1,8 m) et 2,55% Zn, 0,14% Cu sur 1,0 m (17315-03C)

La cible P-6 est localisée à 1,0 km au sud-ouest de la mine Louvicourt et à une profondeur verticale de 2 100 m.

### 1.3 LOGISTIQUE

Les travaux de forages de Corporation minière Alexis ont été supervisés par M. Denys Vermette (M. Sc., géo.) géologue sénior de projets et M. Jean-Pierre Huertas (B.Sc., géo) géologue de projets. Le soutien pour les travaux de terrain a été effectué par M. Daniel D'Aoust (Technicien d'exploration sénior). M. Daniel Turgeon (gestionnaire T.I.) a effectué les dessins, plans et sections inclus dans ce rapport. L'entrepreneur sélectionné pour réaliser la campagne de forage a été Forages M. Rouiller d'Amos. L'inclinaison et l'azimut des sondages ont été vérifiés à l'aide d'un instrument de type « Reflex ». Un levé utilisant un gyroscope a été réalisé à la fin du sondage par la firme Halliburton Sperry Drilling Services de North Bay (Ont.) afin d'obtenir une seconde vérification de la direction et de l'inclinaison du sondage. Plusieurs outils (manchon aléueur, tige hexagonale, coin de métal) ont été utilisés afin de contrôler la trajectoire des sondages. Une partie des travaux a nécessité l'intervention de la firme International Directional Services de Sudbury (Ontario) afin de contrôler la direction et l'inclinaison du sondage et lui permettre ainsi d'atteindre la profondeur ciblée.

Plusieurs levés électromagnétiques de type Pulse EM ont été réalisés dans les sondages par la firme Géophysique TMC de Val-d'Or. Le dessin des boucles d'injection de courant et l'interprétation des levés ont été réalisés par M. Pierre Boileau, géophysicien consultant.

## 2 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Un programme strict de contrôle de la qualité des résultats d'analyses chimiques a été mis en place dès le début des travaux (Annexe VI). Le programme incluait le suivi analytique de blancs de chimie et de standards minéralisés certifiés pour chaque envoi d'échantillons. Le programme de contrôle de qualité a été supervisé par M. Denys Vermette, géologue sénior de projets et personne qualifiée selon la norme canadienne NI 43-101.

Les échantillons recueillis en sondage ont été sciés à partir des carottes de forage de format NQ ou BQ. Une moitié de carotte a été conservée comme témoin et l'autre a été envoyée au laboratoire pour l'analyse. Un total de 507 échantillons a été expédié au laboratoire d'ALS Chemex de Val-d'Or pour déterminer les teneurs en métaux de base et métaux précieux (Au, Ag, Cu, Zn et Pb; Annexe IV). L'attaque chimique des échantillons s'est réalisée en utilisant l'eau régale (Cu, Zn, Ag) ou la pyroanalyse (Au). La détermination des teneurs de l'ensemble des métaux s'est réalisée en utilisant la méthode d'absorption atomique. Une reprise analytique par détermination gravimétrique a été réalisée pour les échantillons ayant des teneurs en or supérieures à 1 g/t. Dix-huit (18) échantillons de roches stériles (blancs), ainsi que dix-neuf (19) échantillons standards de roche minéralisés et certifiés ont été analysés pour vérifier la précision des méthodes analytiques du laboratoire et ce, pour chaque envoi d'échantillons.

Un total de 96 échantillons lithogéochimiques a été prélevé et analysé au laboratoire d'ALS Chemex de Vancouver pour déterminer les concentrations en les éléments majeurs et traces (Ba, Rb, Sr, Nb, Zr et Y ; Annexe V) par fluorescence-X. La longueur des échantillons sélectionnés varie de 20 à 30 cm. Un total de 3 échantillons de standard lithogéochimique certifiés par la "United State Geological Survey (U.S.G.S.)" ont également été analysés.

### **3 ACCÈS ET LOCALISATION**

Les propriétés Bonnefond et Louvex sont situées à 19 km à l'est de Val-d'Or dans le canton Bourlamaque (Figure 1). L'accès aux propriétés est facilité par la présence de plusieurs routes de gravier qui rejoignent la route Transcanadienne #117 ainsi que par plusieurs sentiers de VTT. De plus, une coupe de ligne effectuée pendant l'année 2000 pour un relevé de magnétotellurie régional recoupe les propriétés et facilite beaucoup les déplacements en forêt.

### **4 DROITS MINIERS**

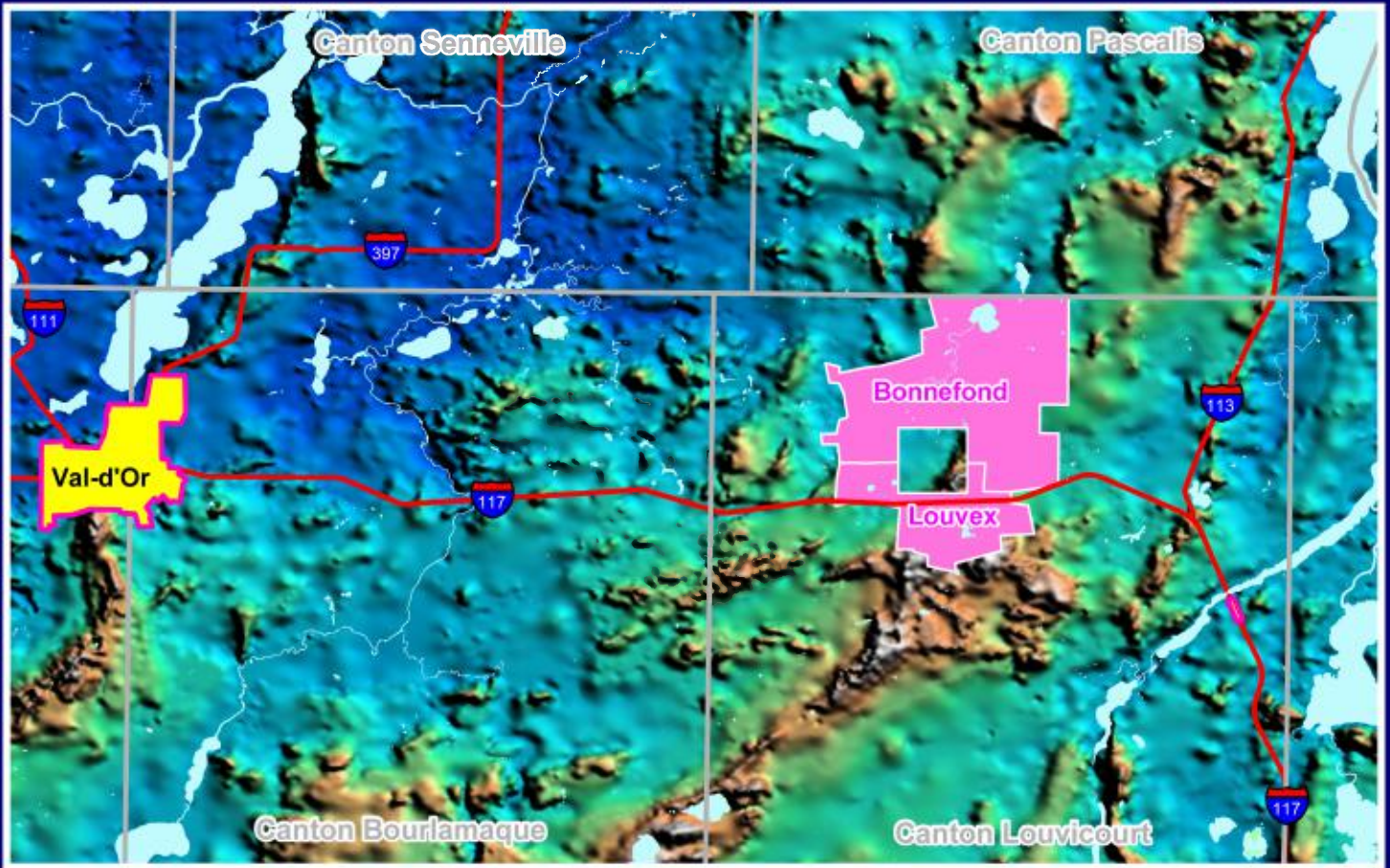
La propriété Bonnefond comprend 121 claims totalisant 2 285,52 hectares et détenus à 100% par Corporation minière Alexis (Carte 1, Annexe I). La propriété Bonnefond est détenue conjointement par Alexis (55%) et XStrata Cuivre (45%).

La propriété Louvex comprend 40 claims totalisant 598,55 hectares et trois baux miniers (BM 0628, BM 0647 et BM 0664) totalisant 834,93 hectares (Annexe 1). La propriété Louvex est détenue conjointement par Alexis (55%) et XStrata Cuivre (45%). Une carte montrant la distribution des claims et des concessions minières est disponible en pochette (Carte 1). Cette carte positionne les sondages 17315-09 et 17315-10 incluant ses extensions.

### **5 TRAVAUX ANTÉRIEURS**

#### **5.1 PROPRIÉTÉ LOUVEX**

- 1949-1967: Programmes d'exploration intermittents réalisés par plusieurs entreprises (Dome, Hollinger, Naganta-Nemrod-Timrod) incluant des levés géophysiques de magnétométrie et électromagnétiques ainsi que plus de 36 211 m de forages (163 sondages).
- 1968-1984: Levés géophysiques de polarisation provoquée, levés aéroportés de magnétométrie et d'électromagnétisme. Plus 22 240 m de forages (137 sondages) réalisés par SOQUEM et Louvem.
- 1969-1979: Opération de la mine Louvem Cu-Zn-Ag-Au. Production totale de 1,07 Mt @ 1,95% Cu et 0,83 Mt @ 0,19% Cu, 8,5% Zn, 45,9 g/t Ag et 1,7 g/t Au répartie sur cinq zones s'étendant de la surface à une profondeur verticale de 300 m.



I:\Cad\315Bonnef\REPORT\2007\_DV\location.mxd 2010/08/25



**ALEXIS**  
**LOUVEX et BONNEFOND**  
**Localisation & Topographie**  
**Figure 1**

- 1985-1986: Compilation et rapports d'évaluation de la propriété par Socomines (J. Lavallée). Programme d'échantillonnage du till de base près de la propriété Monique.
- 1987-1988: Compilation de données géoscientifiques. Travaux de coupe de lignes et de levés géophysiques (magnétométrie, VLF, électromagnétisme) couvrant l'ensemble de la propriété. Description et ré-échantillonnage de sondages antérieurs. Campagne de forage (2 sondages) de 660 m sur l'extension en profondeur de la zone Louvem #4.
- 1988-1989: Cartographie géologique détaillée, levés de polarisation provoquée (secteur Zakor). Campagnes de forages totalisant 8 807 m (18 sondages) sur la zone Louvem #4 en profondeur, le corridor de Louvem (3 563 m ; 4 sondages), la zone Zakor (1 575 m; 8 sondages) et une anomalie magnétique circulaire (98 m; 1 sondage).
- 1990: Un total de 6 019 m de forage (13 sondages) parmi lesquels 2 596 m (6 sondages) ont vérifié l'Horizon Zakor et 3 424 m (7 sondages) ont testé la séquence volcano-sédimentaire de la mine Louvicourt sur la propriété Louvex. Un levé gravimétrique a couvert l'horizon stratigraphique favorable de la mine Louvicourt sur la propriété.
- 1990-91: Un total de 27 702 m de forages incluant 52 sondages parmi lesquels, 16 823 m (32 sondages) ont principalement testé les corridors de déformation et d'altération Louvem, 84 ainsi que le corridor de la zone Louvem #4. Un total de 10 879 m (20 sondages) a systématiquement testé l'Horizon Zakor.
- 1992: Période d'inactivité.
- 1993: Un total de 2 947m a été foré (5 sondages). Un sondage (627,0 m) a testé une anomalie électromagnétique Pulse EM de type «off-hole» définie antérieurement, trois sondages (1 470 m) ont testé les corridors de déformation et d'altération Louvem et 84 dans le secteur ouest de la propriété, au sud des zones Louvem 1, 2, 3, et 5, et un sondage (849 m) a vérifié l'extension en profondeur et en suivant la plongée de la zone de sulfures Zakor.
- 1994: Cartographie détaillée de surface et vérification de 15 sondages antérieurs forés par Soquem et de 5 forages profonds du corridor 84. Compilation à l'échelle de la propriété des anciens levés de géophysique au sol (champ magnétique total et polarisation provoquée, génération d'une carte géologique préliminaire de surface et d'un modèle structural.
- 1995: Rafraîchissement d'un bloc de lignes orientées N-S de 47 km suivi d'un levé de polarisation provoquée de 34 km. Compilation de toutes les données disponibles et construction d'un modèle structural de la séquence stratigraphique des mines

- Louvem. Cette compilation inclut une seconde description des sondages antérieurs (15 298 m), une interprétation géochimique et l'intégration des données de la mine Louvem en format digital (incluant la description des sondages de surface et les travaux réalisés dans les galeries de mines).
- 1996: Production d'un jeu de sections 3D et de plans de niveaux du secteur de la mine Louvem. Campagne de forage (6 sondages, 5 041 m) pour vérifier l'extension ouest du corridor d'altération Louvem 84 en profondeur et en suivant la plongée de la zone minéralisée. Levés géophysiques de type PEM.
- 1997: Fonçage sur 320 m d'une galerie (Niveau 770) à la mine Louvicourt. Campagne de forage de 9 715 m) et levé géophysique en sondage de type PEM pour vérifier le potentiel économique en profondeur de la partie est de la propriété.
- 1998: Campagne de forage par l'équipe d'exploration de la mine Louvicourt (8 sondages totalisant 4 819 m), levé géophysique en sondage de type PEM.
- 1999: Campagne de forage (3 sondages et 2 extensions d'anciens sondages pour 3 683 m) et levé géophysique en sondage de type PEM dans la région de Louvex sud. Les sondages ont testé l'interface rhyodacite-dacite / volcanosédiments (vsted) à l'intersection d'un linéament d'altération de direction ENE-ONO. Révision et description avec échantillonnage lithogéochimique des anciens sondages (11 sondages) et compilation des levés géophysiques.
- 2000: Campagne de forage (4 sondages et 2 extensions d'anciens sondages pour 2 939 m) et levés géophysiques en sondages de type PEM dans le secteur de sud de la propriété Louvex. L'objectif des sondages est d'évaluer la continuité de zones de cisaillement aurifères intersectées en 1999 ainsi qu'une cible de métaux de base. Réalisation de levés sismiques 2D.
- 2002: Campagne de forage et levés géophysiques en forage de type PEM sur les propriétés Louvex et Bonnefond (4 sondages pour 1 610,4 m sur Louvex). Vérification par sondages de 3 anomalies sismiques 3D. Aucune de ces anomalies ne correspond à une lentille de sulfures massifs. Levé aéroporté de type mégaTEM couvrant l'ensemble de la Formation de Val-d'Or. Un levé magnétotellurique de type TITAN 24 a été complété à la fin de 2002. Intégration des données géoscientifiques dans un modèle gOcad (Common Earth Model, C.E.M.).
- 2003: Période d'inactivité.
- 2004: Acquisition de 55% des intérêts de la propriété par Corporation Minière Alexis suivi d'une compilation générale.

2004-2005 : Campagne de forage. Le rapport présente les résultats de la campagne de forage 2004-2005 réalisée sur les propriétés Auriac, Bonnefond, Chimo, Dunraine, Louvex et Manitou. Trente-cinq (35) sondages ont été réalisés pour un total de 18 402,5 m forés. Ce programme avait pour objectif de vérifier le potentiel en métaux de base 1) de cibles présentant une association de lithologies et de zones d'altération favorables à la découverte de ce type de gîtes, 2) de zones de minéralisation en Cu et/ou Zn et 3) d'anomalies géophysiques.

La plupart des travaux ont été réalisés dans le secteur de Louvex sur les cibles (P1, P2, P3, P5 et P6) développées par l'équipe d'Aur Ressources et à l'aide du logiciel de modélisation 3-D gOcad. Ces cibles sont localisées à proximité de l'ancienne mine Louvicourt (15,65 Mt @ 3,42% Cu, 1,59% Zn, 25,78 g/t Ag et 0,92 g/t Au) et dans un contexte géologique similaire.

## 5.2 PROPRIÉTÉ BONNEFOND

- 1949-1986 : Exploration sporadique effectuée par différents groupes : Dome, Hollinger, Naganta-Nemrod-Timrod, Soquem, et Louvem. Les travaux incluent forage, levé magnétométrique, électromagnétique, de polarisation provoquée, ainsi que de l'échantillonnage Pionjar.
- 1987-1988 : Compilation. Coupe de lignes, levés magnétométriques et VLF-EM. Réévaluation et analyse d'anciens trous de sondage. Forage (6 sondages, 1 668 m).
- 1988-1989 : Cartographie, forage des zones New Louvre et Monique Extension (5 sondages, 1 149 m).
- 1990-1991 : Compilation géophysique, levé de polarisation provoquée. Forage de la zone New Louvre (3 sondages, 1 166 m) et portion de deux trous forés à partir de la propriété Bevcon (271 m forés sur Bonnefond).
- 1992-1993 : Période d'inactivité.
- 1994 : Cartographie (structure), réévaluation de sondages sélectionnés, échantillonnage lithogéochimique.
- 1995 : Coupe de ligne, levé de polarisation provoquée, nouveau traitement des données magnétométrique. Forage de différentes cibles aurifères et de métaux de base (14 sondages, 5 201 m).
- 1996 : Forage de la partie SE de la propriété (10 sondages et 2 extensions, 6 374,0 m). Découverte aurifère.

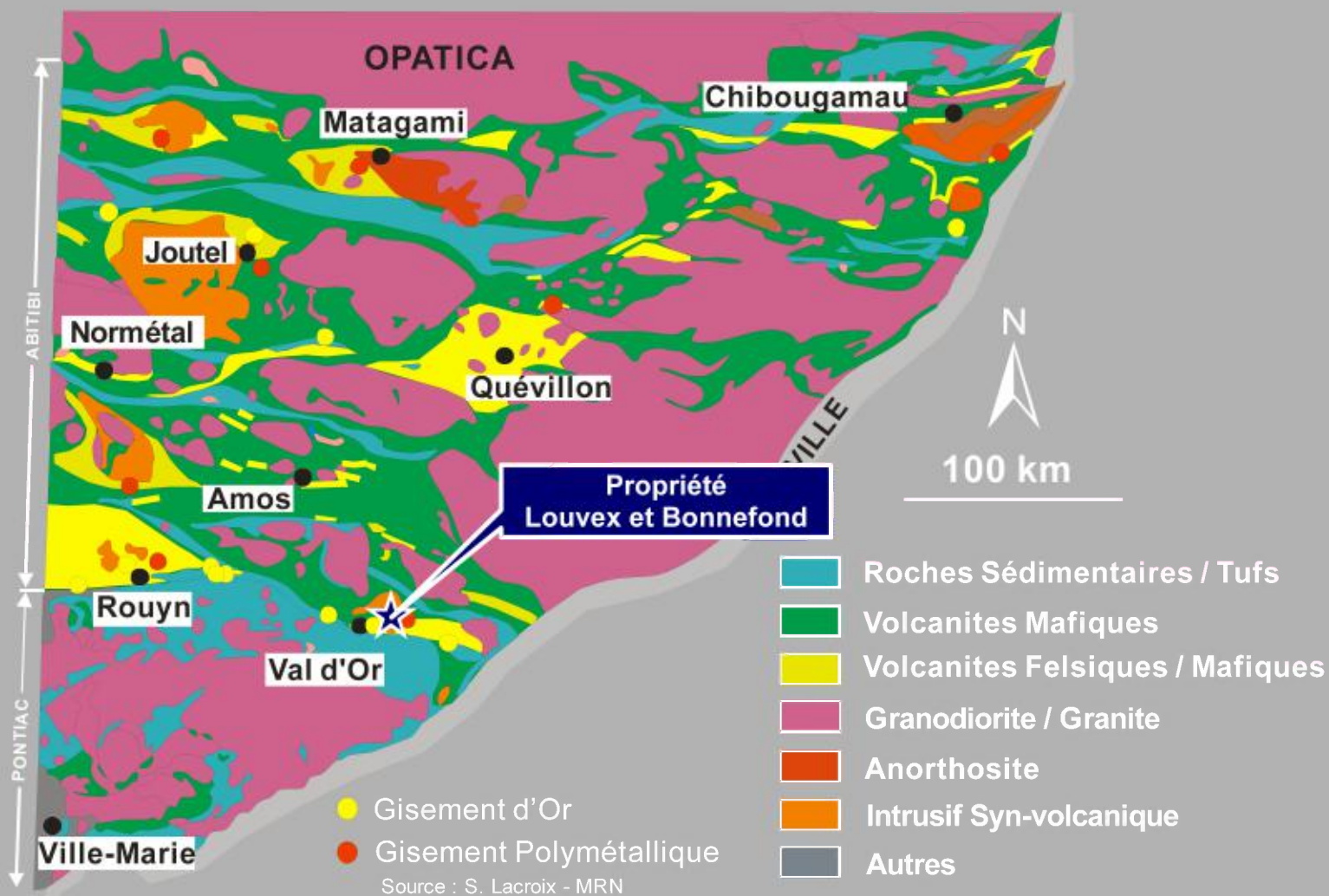
- 1997 : Forage afin de vérifier les extensions de la nouvelle zone aurifère (9 sondages, 2 extensions et 3 sondages cointés (10 043 m). Nouvelles zones aurifères identifiées.
- 1998 : Forage (3 sondages, 4 000 m). Également, 2 sondages (877 m) afin de vérifier une anomalie magnétique.
- 1999-2000 : Période d'inactivité.
- 2001 : Levé sismique 3D (couverture partielle).
- 2007 : Campagne de 14 forages totalisant 5 645,9 m réalisée par Alexis Minerals Corp.

## 6 CONTEXTE GÉOLOGIQUE RÉGIONAL

Le camp minier de Val-d'Or est situé dans la partie sud-est de la Sous-province de l'Abitibi, elle-même située dans la province du Supérieur. La Sous-province de l'Abitibi est constituée d'une succession de ceintures volcano-sédimentaires d'orientation est-ouest séparées par d'importantes failles tardives (Figure 2). Ces volcanites montrent des âges s'étendant de 2750 à 2698 Ma. La ceinture volcano-sédimentaire de l'Abitibi est divisée en une Zone Volcanique Nord (ZVN) et une Zone Volcanique Sud (ZVS). La ZVN et la ZVS sont séparées par la faille Destor-Porcupine-Manneville (DPM), qui est interprétée comme le vestige de la collision entre deux arcs volcaniques (Chown *et al.*, 1992; Mueller *et al.*, 1996). La ZVS est très diversifiée et inclut des assemblages d'affinité tholéiitique à komatiitique (2720-2707) dérivés de l'interaction avec une plume mantellique et des assemblages d'affinité tholéiitique à calco-alkalin de type d'arc (2710-2698) associés à une zone de subduction (Wyman, 1999). La région de Val-d'Or fait partie du bloc de Val-d'Or qui marque l'extrémité est de la ZVS. Les roches volcaniques du bloc de Malartic sont juxtaposées aux séquences sédimentaires appartenant à la Sous-province du Pontiac le long de la faille Cadillac-Larder-Lake (CLL). La faille CLL est considérée comme la suture d'un deuxième événement de subduction marquée par un prisme d'accrétion (Feng *et al.*, 1992). La Sous-province de l'Abitibi est une des plus prolifiques ceintures volcaniques archéennes en termes de production métallifère. Une grande concentration de gisements d'or orogéniques et de sulfures massifs volcanogènes (SMV) sont présents dans la ZVS. La production et les réserves combinées totalisent 168 Moz or, 7 Mt cuivre et 12 Mt zinc pour ce segment (compilation interne d'Aur Ressources, 1998). Les camps aurifères majeurs de la ZVS sont localisés le long des principales zones de failles DPM et CLL. Tandis que les SMV, pour la portion québécoise de la ZVS, sont situés dans des complexes volcaniques tholéiitiques à calco-alkalins (2706-2698 Ma) avec comme cœur des plutons synvolcaniques.

La géologie de la région de Val-d'Or a été définie par Latulippe (1976), Imreh (1984) et Rocheleau *et al.* (1987). Le bloc de Malartic est constitué du Groupe de Malartic et du Groupe de Louvicourt. Le Groupe de Malartic est constitué d'un assemblage volcanique d'affinité tholéiitique à komatiitique dérivé de l'interaction avec une plume mantellique. Ce groupe est formé des formations de LaMotte-Vassan, de Dubuisson et de Jacola.

# GÉOLOGIE DE L'ABITIBI



\\Cad315Bonne\REPORT\2007\_DV\abit-loc.mxd 2010/08/25

**ALEXIS**  
**LOUVEX et BONNEFOND**  
 Géologie Régionale  
 Figure 2

Plusieurs domaines lithotectoniques (Nord, Central, de Vassan et de Montigny) sont également interprétés comme des blocs distincts, résultat de plusieurs accrétions (Desrochers et Hubert, 1996).

Contrastant avec ce dernier, le Groupe de Louvicourt représente un complexe volcanique de type d'arc. Ce groupe atteint une épaisseur maximale de 7,5 km orienté est-ouest avec un pendage abrupt vers le nord. De récentes datations effectuées par le Ministère des Ressources naturelles du Québec (MRNQ) propose que cet arc s'est construit en 5 Ma, entre  $2706 \pm 1$  an  $2702 \pm 1$ . Ce groupe est lui-même composé de la Formation de Val-d'Or (3,5-5,5 km) et de la Formation d'Héva (1,5-2 km).

Deux cycles volcaniques ont été reconnus dans la Formation de Val-d'Or. Le Cycle 1 comprend une séquence de laves basaltiques-andésitiques et de volcanoclastites, communément appelée andésite de l'éponte inférieure. Ces roches sont surmontées d'une séquence chaotique de tufs intermédiaires à felsiques, calc-alcalins, monogéniques à polygéniques et parfois lités. Cette séquence volcano-sédimentaire (vseds) varie de 1 à 3 kilom en épaisseur. Une transition graduelle de basalte tholéiitique à andésite transitionnelle est reconnue au bas du cycle. La séquence tuf / sédiment a été définie antérieurement par Sharpe (1968) comme la « Central Pyroclastic Belt ». Elle est communément appelée « vsed ». Les faciès volcaniques observés suggèrent un environnement de mise en place subaérien. Des coulées de dacite, rhyodacite et rhyolite ainsi que des brèches de coulées se trouvent à la base et à plusieurs niveaux de la séquence volcano-sédimentaire. Le Cycle 2, plus au sud, comprend des basaltes, andésites et volcanoclastites d'affinité tholéiitique à transitionnelle. Le MRN regroupe ces roches avec l'ensemble de la Formation de Héva. Elles sont géochimiquement similaires aux roches de l'éponte inférieure du Cycle 1 et distinctes des coulées du Héva au sud.

La Formation de Héva comprend des basaltes ferrifères d'affinité tholéiitique et des filons-couches comagmatiques différenciés. Les unités mafiques sont intercalées avec de minces unités pyroclastiques intermédiaires à felsiques et des horizons de cherts et sédiments volcanoclastiques lités. Ces dernières sont plus abondantes au sud près de la limite nord de la Zone Tectonique de Cadillac (ZTC). Un repère distinct, reconnu sur 30 km, constitué de laves sphérolitiques dacitiques à rhyodacitiques gris foncé et magnétiques, se trouve à la base de la formation. Ces coulées felsiques sont d'affinité tholéiitique à l'est mais montrent des affinités contrastantes vers l'ouest où elles sont intercalées avec des tufs felsiques fins, à lapilli et à blocs, composés de fragments similaires aux coulées. Des unités volcaniques et sédimentaires assignées aux groupes de Cadillac, Trivio et Piché sont structurellement imbriquées à la formation Héva et se retrouvent à la limite sud du bloc de Malartic.

Trois grandes intrusions font partie de la stratigraphie locale : 1) le batholite de Bourlamaque (Campiglio, 1977), une intrusion synvolcanique ( $2700 \pm 1$  Ma) de diorite quartzifère et d'affinité transitionnelle est interprétée comme la source du volcanisme de la Formation Val-d'Or; 2) le pluton du Bevcon, similaire au batholite Bourlamaque, plus différencié, de composition tonalitique et d'affinité transitionnelle, il se serait introduit plus haut dans la stratigraphie; et 3) le stock de East Sullivan, une intrusion post-cinématique ( $2684 \pm 1$  Ma) de composition

monzonitique et alcalin (Taner, 1996). Il y a aussi dans la région, de nombreux intrusions de compositions granodioritiques à tonalitiques alcalins, des filons-couches subconcordants à discordants d'origine subvolcanique à post-cinématique ainsi qu'une suite de dykes à porphyre de quartz / feldspaths pré- à tardi-tectonique.

La Formation Val-d'Or a été affectée par deux phases de déformation régionale. L'événement principal, D<sub>2</sub>, est caractérisé par une schistosité (S<sub>2</sub>) pénétrative orientée est-ouest à pendage abrupt au nord et par des zones de cisaillement montrant des patrons anastomosants (Desrochers et Hubert, 1996). Des plis est-ouest F<sub>2</sub> à plongée variable sont reconnus dans la Formation Val-d'Or, ce qui produit localement des renversements de polarité. L'événement tardif D<sub>3</sub> est mis en évidence par un ensemble de failles cassantes orientées NNO et NE. Le grade de métamorphisme dans le bloc de Malartic atteint le faciès des schistes vert moyen. Le grade métamorphique régional augmente au sud pour atteindre le faciès schiste vert supérieur près de la ZTC et le faciès amphibolite plus au sud (Imreh, 1984).





Le camp minier de Val-d'Or est un producteur d'or significatif avec plus de 15,6 Moz issues de 26 mines. La majorité de la production aurifère, plus de 9 Moz, provient du système Sigma-Lamaque. La minéralisation aurifère se retrouve dans les systèmes mésothermals de veines (stockwork) de cisaillement / tension qui traversent diverses lithologies. À l'exception des dépôts du batholite de Bourlamaque, les systèmes aurifères sont souvent associés aux petites intrusions et dykes à porphyres de quartz-feldspath d'âge 2694±2 à 2680±4 Ma. Le Cycle 1 de la Formation Val-d'Or est l'hôte de tous les gisements de sulfures massifs volcanogènes du camp. Ceci inclut les anciens producteurs tel que, East Sullivan (16,5 Mt @ 1,02 % Cu, 0,69 % Zn et 10,46 g/t Ag), Manitou-Barvue (3,6 Mt @ 0,98 % Cu + 7,6 Mt @ 4,52 % Zn, 124,47 g/t Ag et 1,13 g/t Au) et Louvicourt (14,8 Mt @ 3,6 % Cu, 1,7 % Zn, 28,0 g/t Ag et 0,8 g/t Au). Les zones d'altération péralumineuses associées aux systèmes minéralisés volcanogènes du camp de Val-d'Or sont extensives et typiquement constituées de séricite et chlorite noire.

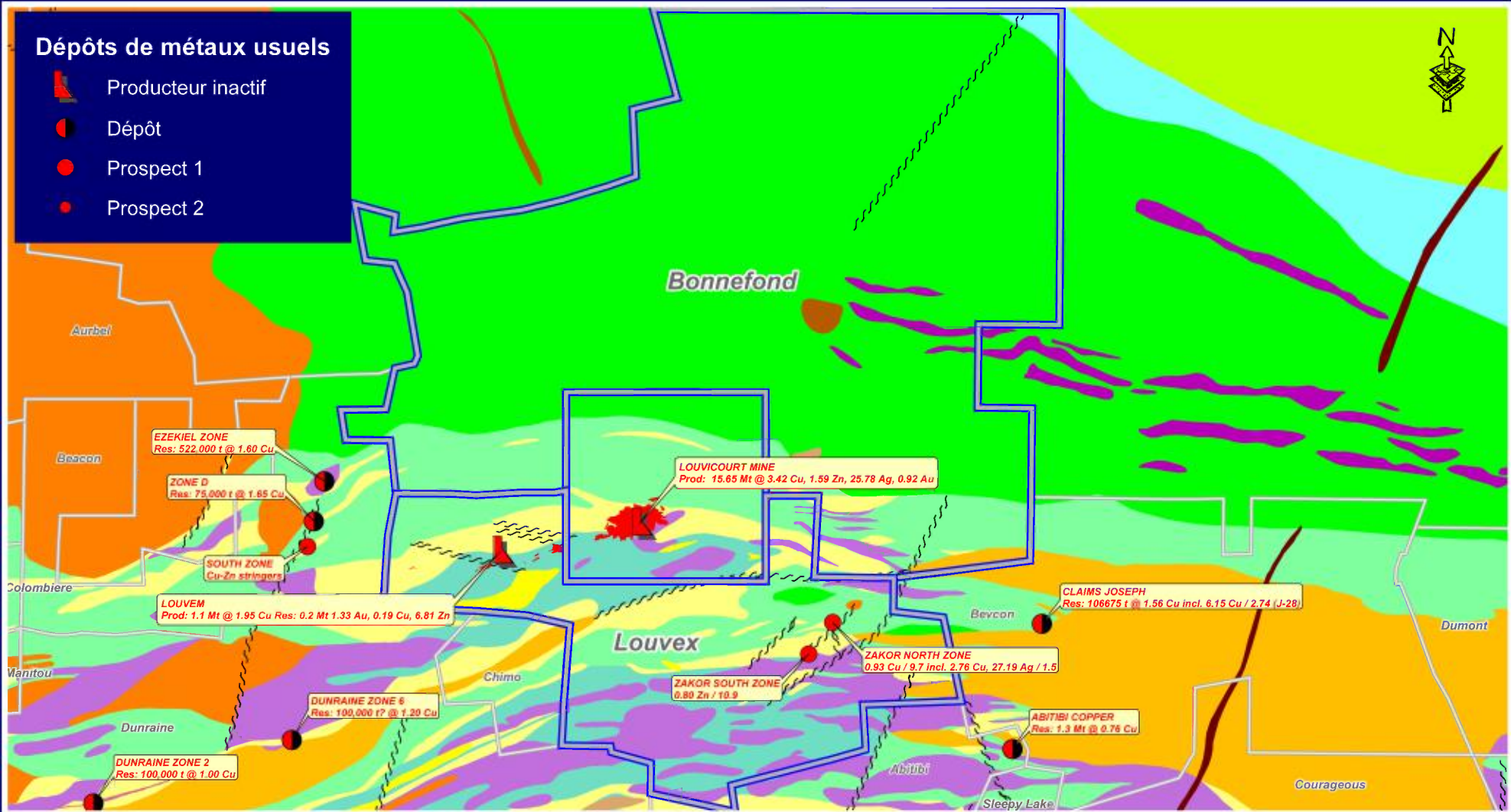
## **7 CONTEXTE GÉOLOGIQUE DE LA PROPRIÉTÉ**

### **7.1 PROPRIÉTÉ LOUVEX**







Le secteur de la propriété Louvex comprend la portion sud de la propriété Bonnefond, la portion nord de la propriété Louvex et la concession minière de la mine Louvicourt (Figure 3, Carte 2). Ce secteur se caractérise, du nord vers le sud, par des coulées de basalte, d'andésite et de dacite/rhyodacite d'affinité transitionnelle. L'ensemble de ces coulées fait partie de l'éponte inférieure des mines Louvem et Louvicourt. L'assemblage stratigraphique correspondant à l'éponte supérieure de ces mines se compose d'une séquence volcano-sédimentaire, d'une rhyolite d'affinité transitionnelle, d'une unité de dacite/diorite titanifère. Le tout se superpose d'une dacite et d'une rhyodacite d'affinité calco-alcaline. Une série d'intrusions porphyriques de composition intermédiaire et des dykes tardifs d'origine syntectonique et carbonaté (salt and pepper dykes) complètent la séquence volcanique.

### Dépôts de métaux usuels

-  Producteur inactif
-  Dépôt
-  Prospect 1
-  Prospect 2





### Formation de Val-d'Or

-  Fels. à int. Intrusions syn-volcaniques
-  Int. à maf. Intrusions syn-volcaniques
-  Fels. à int. Intrusions syn-tectoniques
-  Int. à maf. Intrusions syn-tectoniques
-  Rhyolite
-  Dacite-Rhyodacite

-  Dacites titanifères
-  Andésite
-  Basalte
-  Komatiite
-  Vsed

### Intrusions tardives

-  Diorite, diorite quartzifère
-  Diabase



### Sédiments

-  Wackes, Siltstones, Mudstones

### Volcaniques

-  Indifférencié
-  Basalte-andésite; Basalte-komatiite

### Minéralisation

-  MS
-  STZ
- Cis, Faille

# ALEXIS

## LOUVEX et BONNEFOND Géologie des Propriétés Figure 3



Les volcanites d'affinité transitionnelle forme un pli synforme plongeant faiblement à abruptement vers l'est. Ce pli serait tronqué par une faille ou un cisaillement orienté E-O qui mettrait en contact les volcanites d'affinité transitionnelle aux volcanites d'affinité calco-alcaline. Il s'agirait d'un pli déversé dont les unités lithologiques présentent un pendage de 70° à 80° vers le nord et un sommet stratigraphique vers le sud.

La plupart des dépôts minéralisés des mines Louvem et Louvicourt sont localisés près du contact dacite/rhyodacite et des volcanosédiments. La séquence stratigraphique ainsi que les lentilles minéralisées sont généralement déplacées par plusieurs failles. Les deux principaux systèmes de failles sont orientés N245° et N285° et sont principalement caractérisés par des zones riches en sulfures, une intense altération en séricite et/ou chlorite noire, des linéaments magnétiques et des axes de polarisation provoquée.

## **7.2 PROPRIÉTÉ BONNEFOND**

La géologie de la propriété Bonnefond est composée de coulées intermédiaires à ultramafiques et de roches volcanoclastiques avec de rares séquences sédimentaires (Figure 3, Carte 2). Ces roches font partie de la Formation de Val-d'Or. Les unités démontrent des affinités tholéitiques et transitionnelles. Les unités d'affinité tholéitique, dominées par des coulées mafiques à ultramafiques, sont présentes dans la partie nord de la propriété et occupent 70% de celle-ci. Les unités d'affinité transitionnelle, composées de coulées andésitiques à dacitiques avec de rares séquences sédimentaires, occupent le sud de la propriété.

# **8 GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE**

## **8.1 PROPRIÉTÉ LOUVEX**

Les volcanites et les volcanoclastites du secteur de Louvex sont hôtes de plusieurs zones minéralisées à Cu-Zn-Ag-Au, incluant les mines Louvem et Louvicourt (Figure 3, Carte 2). Plusieurs zones d'altération de type sulfures massifs volcanogènes (SMV) sont reconnues sur la propriété et sont généralement alignées suivant des corridors de directions NNE et ONO. Ces corridors d'altération sont mis en évidence et caractérisés par la présence de plusieurs indices d'altération hydrothermale incluant les indices Ishikawa, ICHLO, ISER, IPYRO et IORTHOSE. La propriété Louvex est l'hôte d'anciens producteurs dont les mines Louvem (1,07 Mt @ 1,95% Cu et 0,83 Mt @ 0,19% Cu, 8,5% Zn, 45,9 g/t Ag et 1,7 g/t Au) et la mine Louvicourt (15,65 Mt @ 3,42 Cu, 1,59% Zn, 25,78 g/t Ag, 0,92 g/t Au). Le corridor Louvem-Louvex comprend six lentilles minéralisées (Louvem zones 1, 2, 3, 4 et 5 et Louvicourt) dont les caractéristiques sont présentées ci-après.

### **Louvem Zone 4 (650,000 tonnes @ 9,27% Zn et 0,2% Cu)**

Cette zone minéralisée se compose principalement de sphalérite se présentant sous forme bréchique, remobilisée et recristallisée et étroitement associée à une zone de cisaillement riche en

séricite et orientée suivant une direction N245°. La production totale provenant de la Zone #4 est de 650,000 tonnes @ 9,27% Zn et 0,2% Cu (Raymond, 1983) provenant de quatre lentilles sub-concordantes, superposées dans la zone de cisaillement. La direction de la minéralisation plonge vers l'est, exceptée dans la partie ouest du gisement où elle plonge abruptement vers l'ouest. La minéralisation est confinée à une dacite fragmentaire ou une rhyodacite altérée entourée d'une rhyodacite. De minces horizons de tufs à lapillis ont été localement identifiés, mais leur continuité semble incertaine. Contrairement à tous les autres dépôts de la mine Louvem, la Zone #4 est localisée 300 m au nord du contact favorable rhyodacite/volcanosédiments.

### **Louvem Zones 1-2 (769,000 tonnes @ 1,92% Cu)**

Un total de 769,000 tonnes @ 1,92% Cu (Raymond, 1983) ont été minées de ces deux zones. La Zone #1 a été la plus large et la plus riche de tous les zones minéralisées de Louvem et a justifié un puits de production atteignant une profondeur de 345 m. Les deux zones ont la forme d'une structure en crayon plongeant abruptement vers l'ENE jusqu'à une profondeur de 120 m pour plonger par la suite selon une direction verticale. La minéralisation consiste en des filonnets (stringers) de cuivre et des veines de quartz minéralisées recoupant des dacites/rhyodacites fortement chloritisées. Ces volcanites altérées sont encaissées dans une rhyodacite. En surface, le contact avec la séquence volcano-sédimentaire est localisé approximativement à 15 m au sud de la zone minéralisée, mais diverge de cette dernière en profondeur. La séquence volcano-sédimentaire consiste en des tufs fins à des tufs à lapillis polygéniques présentant des polarités stratigraphiques à la fois vers le sud et vers le nord. La typologie de la minéralisation suggère que les Zones #1 et #2 représentent une cheminée d'un ancien dépôt de sulfures massifs aujourd'hui érodé.

### **Louvem Zones 3-5 (298,000 tonnes @ 2,0% Cu et 180,000 tonnes @ 5,6% Zn)**

Un total de 298,000 tonnes à 2,0% Cu et 180,000 tonnes à 5,6% Zn ont été extraites de ces deux zones. Ces zones se composent de plusieurs lentilles de sphalérite-pyrite et chalcopyrite dispersées dans la séquence volcano-sédimentaire et à proximité du contact inférieur avec la rhyodacite. Des filonnets de chalcopyrite recoupent également la rhyodacite localisée dans l'éponte inférieure. Les lentilles minéralisées sont orientées selon une direction préférentielle de N245° bien que quelques zones sont orientées selon une direction de N285°. Les lentilles ont un pendage abrupt vers le nord, sont parallèles à la schistosité dominante et leur axe plonge abruptement en direction ENE. Cette plongée est similaire à la linéation d'étirement dominante. La séquence volcano-sédimentaire est généralement fortement transposée, bien que du litage primaire est observé localement et présente des sommets stratigraphiques dirigés à la fois vers le nord et vers le sud. Près des zones minéralisées, certaines unités volcano-sédimentaires peuvent contenir jusqu'à 15% de grenat rosé et localement des cristaux d'amphibole. Les zones minéralisées et les dykes sont déplacés par des failles orientées suivant une direction de N285° qui peuvent contenir localement des concentrations de sulfures.

### **Mine Louvicourt (15,65 Mt @ 3,42% Cu, 1,59% Zn, 25,78 g Ag/t et 0,92 g Au/t)**

La mine Louvicourt a produit 15,65 Mt @ 3,42% Cu, 1,59% Zn, 25,78 g/t Ag et 0,92 g/t Au. La minéralisation se compose de plusieurs lentilles distinctes composées de zones à filonnets passant progressivement à des zones de sulfures semi-massifs à massifs. Elle est encaissée dans la séquence volcano-sédimentaire et localement dans la rhyodacite de l'éponte inférieure. La mine s'étend d'une profondeur allant de 450 à 860 m. Deux types de minéralisation à sulfures massifs sont reconnus à la mine Louvicourt. Les zones de sulfures massifs riches en cuivre se composent de chalcopyrite et de pyrite et sont concentrées dans la partie inférieure de la mine. Ces zones sont de forme irrégulière à ellipsoïde, de 10 à 80 m d'épaisseur et sont étirées selon la linéation d'étirement. Les zones rubanées de sulfures polymétalliques riches en cuivre et zinc (sphalérite, chalcopyrite et pyrite) sont concentrées dans la partie supérieure et à l'est de la mine. Leur géométrie varie de tabulaire à ellipsoïde, de 10 à 100 m d'épaisseur et elles sont sub-parallèles au litage.

## **8.2 PROPRIÉTÉ BONNEFOND**

Sur la propriété Bonnefond, une zone aurifère, découverte en 1996, représente la plus importante minéralisation présente jusqu'à maintenant (Figure 3, Carte 2). Il s'agit d'une tonalite syn-tectonique située dans le secteur sud-est de la propriété. La minéralisation se retrouve sous deux formes. La première correspond à des zones contenant de 1 à 10% de veines et veinules irrégulières de quartz-carbonate-pyrite-(tourmaline), encaissées dans la tonalite altérée et pyritisée (1 à 3% pyrite). La seconde forme de minéralisation correspond à une série de cisaillements de 1 à 15 m de large. Ces cisaillements sont anastomosés dans un corridor de 300 m situé au sud de la tonalite. Ils sont encaissés dans des roches volcaniques intermédiaires à mafiques et dans une diorite. Ces cisaillements sont associés à une altération hydrothermale qui se reflète par la présence de chlorite-séricite-(fuchsite) et contiennent des veines et veinules de quartz-carbonate-tourmaline-pyrite de 0,03 à 1,0 m de large. Les meilleures teneurs obtenues sont, dans la tonalite, 1,20 g/t Au sur 50,1 m, et, dans les cisaillements associés, 9,50 g/t Au sur 8,7 m.

Quatre autres indices d'or ont été identifiés sur la propriété Bonnefond. Il s'agit des zones Naganta Nord (25,0 g/t Au sur 0,8 m), Naganta Sud (46,0 g/t Au sur 0,3 m), Monique Extension (5,6 g/t Au sur 0,76 m) et New Louvre (93,6 g/t Au sur 0,5 m). Des intersections anormales en zinc sont aussi répertoriées dans la zone Naganta Nord (8,21% Zn sur 0,9 m et 5,62% Zn sur 1,5 m).

## **9 RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE FORAGE 2006 - 2007**

### **9.1 SONDAGE 17315-09**

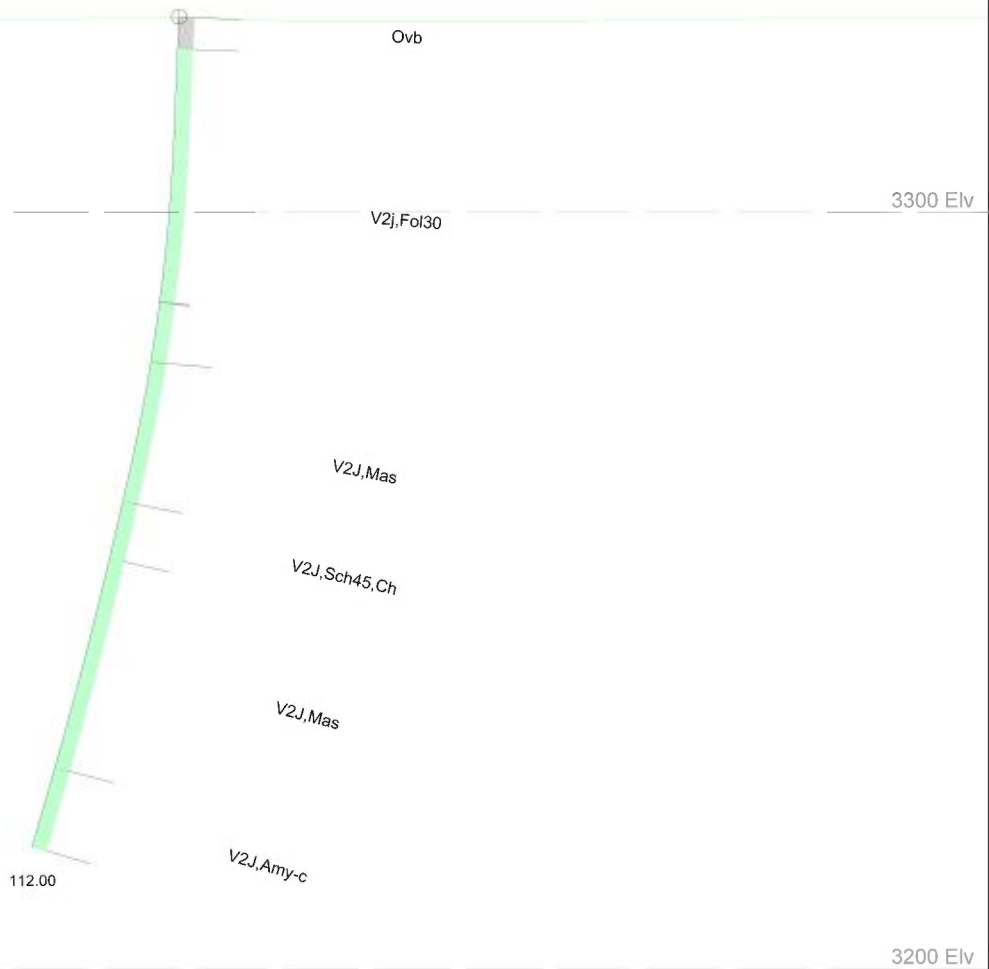
Le sondage est localisé à environ 700 m au nord des Zones 1 et 2 de la mine Louvem (Cartes 1 et 2). De 4,2 à 112,0 m, le sondage a recoupé une andésite massive et localement amygdalaire (Figure 4). Le sondage a cependant été arrêté à 112 m à cause de la déviation excessive de l'inclinaison.

### **9.2 SONDAGE 17315-10**

Le sondage est localisé à environ 1 kilomètre au nord de la Zone 5 de la mine Louvem (Cartes 1 et 2). De 5,60 à 719,0 m, le sondage a recoupé une andésite massive à localement bréchique, faiblement à fortement carbonatée (calcite) et d'affinité transitionnelle. De la magnétite sous forme disséminée est observée entre 420 et 480 m ainsi qu'entre 670 et 780 m. On observe la présence d'une zone de faille entre 573,3 et 586,0 m caractérisée par une forte fracturation de l'andésite, une schistosité modérément à fortement pénétrative et la présence de boue de faille. Cependant, nous avons remarqué une augmentation rapide et importante du taux de redressement de l'inclinaison du sondage de 5 degrés par chaque 100 m de roche forée entre 500 et 649 m. Si nous poursuivons à ce taux ou à un taux estimé de 3 degrés par 100 m, nous manquerons la cible d'environ 150 m (hauteur verticale). Pour corriger la situation et réduire le risque d'éventuels problèmes techniques (ex. bris du train de tige, inclinaison trop faible du sondage empêchant un levé géophysique dans ce dernier) nous avons décidé d'abaisser l'inclinaison du sondage en utilisant le forage directionnel sous la supervision d'une équipe d'International Directional Services (I.D.S.).

La première phase de l'opération consistait à effectuer du forage directionnel entre 679 et 698 m. En raison de l'utilisation de ce type de forage, aucune carotte de roche n'a été récupérée sur cet intervalle. Des problèmes techniques survenus à la pompe du système de forage directionnel nous a conduits à changer de technique et à forer les prochains 21 m (de 698 à 719 m) avec le système nommé Devico qui permet de récupérer la carotte de forage. Encore une fois, le redressement très rapide de l'inclinaison du sondage nous a conduits à arrêter ce dernier. Un second sondage 17315-10A, ayant pour objectif de ramener le sondage 17315-10 dans la direction planifiée, a débuté à 666 m avec l'installation d'un coin de métal dans ce dernier.

17315-09



Louvex

Bonnefond

Figure 4

### 9.3 SONDAGE 17315-10A

Ce sondage a été foré entre 666 et 684 m sur du calibre NQ, puis par forage directionnel entre 684 et 750 m. Le sondage 17315-10A a été abandonné suite à une variation excessive de l'inclinaison qui est passée de  $-69,1^{\circ}$  (666 m) à  $-62,5^{\circ}$  (750 m). Un total de 84 m a été foré dans le sondage 17315-10A.

### 9.4 SONDAGE 17315-10B

L'étude de la déviation de l'inclinaison dans les sondages 17315-10 et 17315-10A a permis de déterminer un intervalle à l'intérieur duquel le taux de variation de l'angle d'inclinaison semble critique. Cet intervalle critique, à l'intérieur duquel le taux de variation de l'inclinaison passe de  $1^{\circ}$  par 30 m à plus de  $2^{\circ}$  par 30 m, comprend les angles d'inclinaison allant de  $-67^{\circ}$  à  $-62^{\circ}$ . À partir du sondage 17315-10, une projection d'une seconde extension prenant en considération la position de l'intervalle contenant les angles critiques nous indique que la prochaine extension (17315-10B) doit : 1) corriger l'inclinaison actuelle du sondage 17315-10 en l'abaissant de 10 degrés sur environ 100 m et 2) atteindre les angles critiques entre les intervalles 950 et 1070 m. Un second coin de métal a été installé à 597 m dans le sondage 17315-10 afin de repositionner ce dernier dans la direction désirée. Le sondage 17315-10B a débuté à 597 m et a été foré jusqu'à 615 m en tentant d'abaisser l'inclinaison. Malheureusement, l'opération a été interrompue car au lieu de s'abaisser, l'inclinaison s'est redressée passant de  $-73,9^{\circ}$  (597 m) à  $-66^{\circ}$  (615 m). Un total de 18 m de carottes a été foré dans le sondage 17315-10B.

### 9.5 SONDAGE 17315-10C

Une seconde tentative d'abaisser l'inclinaison a été tentée en utilisant le forage directionnel et en installant un coin de métal vers le bas dans le sondage 17315-10, à une profondeur de 575 m. Cette fois, l'inclinaison a varié modérément de  $-73,4^{\circ}$  (575 m) à  $-70,6^{\circ}$  (590 m). L'opération de forage directionnel s'est poursuivie entre 590 et 662 m. L'utilisation de ce type de forage a permis de faire passer l'inclinaison de  $-70,6^{\circ}$  à  $-78,1^{\circ}$  (653 m). Cependant, l'inclinaison s'est mise à remonter après 653 m pour atteindre  $-76,9^{\circ}$  à 662 m. Une étape de cimentation du trou a été effectuée entre 653 et 662 m. L'objectif de cette cimentation était de vérifier si la dureté du ciment permettrait d'abaisser à nouveau l'inclinaison. Suite à l'échec de cette opération, nous avons décidé de poursuivre le sondage en tenant compte des paramètres de stabilisation suivants : 1) un manchon aléueur de 18 pouces usés suivi d'un manchon aléueur neuf de 18 pouces, 2) deux barres hexagonales et 3) changer la couronne usée par une couronne neuve à tous les 150 m. Le sondage s'est poursuivi avec succès jusqu'à 2 779 m.

De 573,5 à 1 965,0 m, le sondage a recoupé des coulées massives et bréchiques d'andésite aphanitique à finement grenue d'affinité transitionnelle. Des séquences de tufs à cendre de composition andésitique et contenant parfois des lapillis ont été recoupées entre 865,6 et 903,7 m ainsi qu'entre 1 038,4 et 1 377 m. Ces tufs contiennent des lapillis sub-anguleux à sub-arrondis de couleur gris pâle à vert moyen (aspect felsique) ainsi que des cristaux de quartz de 1 à 2 mm. Un tuf cherteux est observé entre 871 et 871,4 m. À partir de 1 100 m, les andésites et les tufs sont

modérément à fortement chloritisés avec des indices de minéraux normatifs d'altération (Piché et Jébrak, 2004) ICHLO et IPYRO respectivement supérieurs à 45 et 0,5 (Carte 3). Les tufs sont localement minéralisés. La minéralisation se compose de pyrite et de chalcopryrite se présentant sous forme de dissémination, de filonnets de sulfures (stringers), de remplissage de fractures ainsi que dans des veinules de quartz-calcite.

De 1 965 à 2 266 m, le sondage a recoupé une alternance de dacite titanifère, d'andésite massive, bréchique et tufacée d'affinité transitionnelle. Les andésites sont recoupées par une schistosité faiblement à modérément pénétrative. Ces roches sont modérément à fortement chloritisées et séricitisées. Elles sont caractérisées par des indices de minéraux normatifs d'altération ICHLO, IPYRO et ISER respectivement supérieurs à 50, 0,5 et 45 (Carte 3). La minéralisation reconnue à partir de 1 971,0 m correspond à 1% à 5% de pyrite et de chalcopryrite avec parfois des traces de pyrrhotine se présentant sous forme de dissémination, de filonnets de sulfures (stringers) ou associées à des veines et veinules de quartz enfumé. Les meilleures intersections obtenues de zones minéralisées sont présentées au Tableau 1 et sur la section du sondage (carte 3):

**Tableau 1 : Meilleures intersections minéralisées : sondage 17315-10C**

De	À	Teneur	Minéralisation
2042,4	2069,6	0,24% Cu / 27,2 m	1-5% filonnets Cpy
2078,8	2102,5	0,40% Cu / 23,7 m	2-3% filonnets Cpy. 5% veinules Qz-Py
2118,0	2123,4	1,02% Cu / 5,4 m	1-10% Cpy, veinules de Qz
2202,0	2213,3	0,62% Cu / 11,3m	2-5% filonnets Cpy
2223,0	2246,2	0,33% Cu / 23,2 m	2-5% filonnets Cpy
2359,5	2366,4	0,10% Zn / 6,9 m	2-3% filonnets Cpy, 1-3% Py disséminée
2366,4	2374,5	0,18% Cu / 8,1 m	2-3% filonnets Cpy, 1-3% Py disséminée

De 2 266 à 2 733 m, le sondage a recoupé des volcanites de composition dacitique et d'affinité calco-alcaline. Ces volcanites se présentent sous forme de coulées massives et/ou bréchiques ainsi que d'horizons tufacés et lités. De 2 310 à 2 592 m, les dacites contiennent jusqu'à 10% d'amygdules remplies de chlorite et/ou de carbonate. Un mince horizon d'argilite a été recoupé entre 2 287,5 et 2 287,6 m. Un sédiment chertueux et laminé, contenant localement des traces de pyrite, a également été intersecté entre 2 715 et 2 721 m. Ce dernier horizon sédimentaire est possiblement l'équivalent stratigraphique de celui intersecté antérieurement dans le sondage 17315-03C.

Une carbonatation (calcite) faible à modérée affecte les volcanites dacitiques. Ces dernières sont également caractérisées par un indice de minéraux d'altération normatifs IORTHOSE généralement supérieur à 10 (Carte 3). L'indice ISER est généralement inférieur à 32. Une zone minéralisée a été intersectée entre 2 359,5 et 2 374,5 m. Cette zone se caractérise par la présence de 2-3% de filonnets de chalcopryrite et de 1-3% de pyrite disséminée. Cette dernière minéralisation a retourné des teneurs de 0,10% Zn sur 6,9 m et de 0,18% Cu sur 8,1 m (Tableau 1). L'altération caractéristique de cette zone correspond à une séricitisation marquée par un indice

ISER qui peut atteindre des valeurs de 56. Aucune valeur significative des indices ICHLO et/ou IPYRO n'est associée à cette zone minéralisée.

Le sondage a recoupé de 2 733 à 2 779 m, une intrusion grenue de couleur gris verdâtre, faiblement magnétique et contenant jusqu'à 20% de phénocristaux fantomatiques de feldspath. Il s'agirait de l'Intrusion de Dunraine. Le sondage s'est terminé à 2 779 m.

## 10 LEVÉS GÉOPHYSIQUES EN FORAGE

Un premier levé électromagnétique de type Pulse EM (PEM) a été réalisé entre le 13 avril et le 5 juin 2007 dans les sondages 17315-10 et 17315-10C, entre 130 et 2 420 m. La boucle émettrice de courant était localisée au nord du collet. Aucune anomalie électromagnétique significative n'a été détectée sur cet intervalle (Figure 5). Cependant, une anomalie magnétique de type «in-hole» a été détectée lors du passage de la sonde «radtool» entre 420 et 480 m ainsi qu'entre 670 et 780 m. Ces zones anormales seraient associées à la présence de magnétite disséminée dans l'andésite.

Le levé réalisé en avril s'est prolongé au mois de mai 2007 avec la boucle émettrice de courant de nouveau installée au nord du collet du sondage. Ce levé avait pour but de vérifier la présence de conducteur électromagnétique entre les profondeurs 1 780 et 2 565 m (Figures 6 et 7B). Cette dernière profondeur correspond à la longueur maximale du câble utilisé pour descendre la sonde PEM dans le sondage. Les résultats obtenus ont mis en évidence la présence de nombreuses anomalies électromagnétiques de type «in-hole» entre les profondeurs de 2 020 et 2 210 m. Ces anomalies de grandes longueurs d'onde ont été interprétées comme étant associées à une zone minéralisée modérément conductrice (100 siemens) et dont la superficie serait estimée à 400 m par 300 m. Les observations réalisées sur la carotte de forage indiquent que cette zone conductrice serait possiblement associée à la présence de 1-10% de filonnets de pyrite et de chalcopyrite. Aucune anomalie de type «off-hole» n'a été interprétée dans ce levé et aucune zone anormalement magnétique n'a été détectée au voisinage du sondage suite au levé utilisant la sonde «radtool».

Un second levé PEM a été entrepris entre le 8 et le 14 janvier 2008 en positionnant la boucle génératrice de courant à l'est du collet des sondages 17315-10 à 10C. L'objectif de ce second levé était de vérifier la présence possible d'une lentille de sulfures massifs localisée dans la plongée SE d'un possible pli d'entraînement. Un tel pli est actuellement reconnu à la mine Louvicourt (Aur Ressources, comm. pers.). Les résultats obtenus (P. Boileau, comm. pers.) indiquent un signal réponse beaucoup plus bruyant que celui obtenu avec la boucle installée au nord du collet en 2007. Ces résultats indiquent également qu'une large inflexion négative de faible intensité mais de grande longueur d'onde est observée entre 2 000 et 2 250 m (Figure 7A). Cette signature géophysique serait associée à la présence d'une large zone minéralisée dont la conductivité est estimée à 100 siemens.

CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC INC.  
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Alexis Minerals      Sondage : 17315-10  
Propriété : Louvex      Boucle : 315-10  
Date : 15 avril 2007      Fichier :  
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP  
Projet:      Echelle: 1 : 15 000

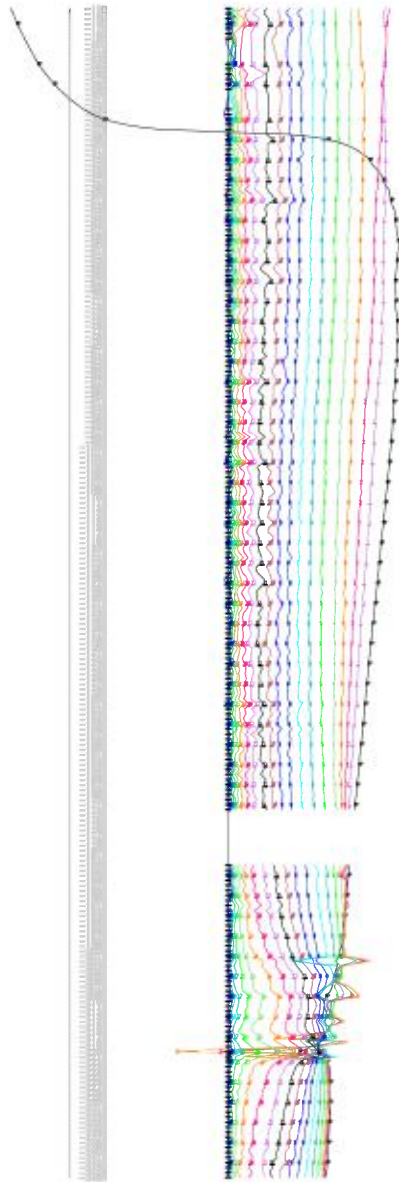
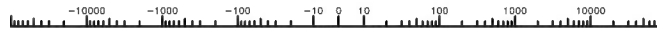


Figure 5

Levé PEM 2007 (de 130 à 2450 m, canaux 1 à 20)

**PEM survey in hole 17315-10C – May 2007**  
**Correlation between In-hole anomalies and mineralization**  
**on mid- to late channels (11 to 20m)**

Client : Alexis Minerals      Sondage : 17315-10  
Propriété : Louvex      Boucle : Nord  
Date : 30 mai 2007      Fichier :  
Composante Z – dBz/dt nanoTesla/sec – Canaux 11 à 20

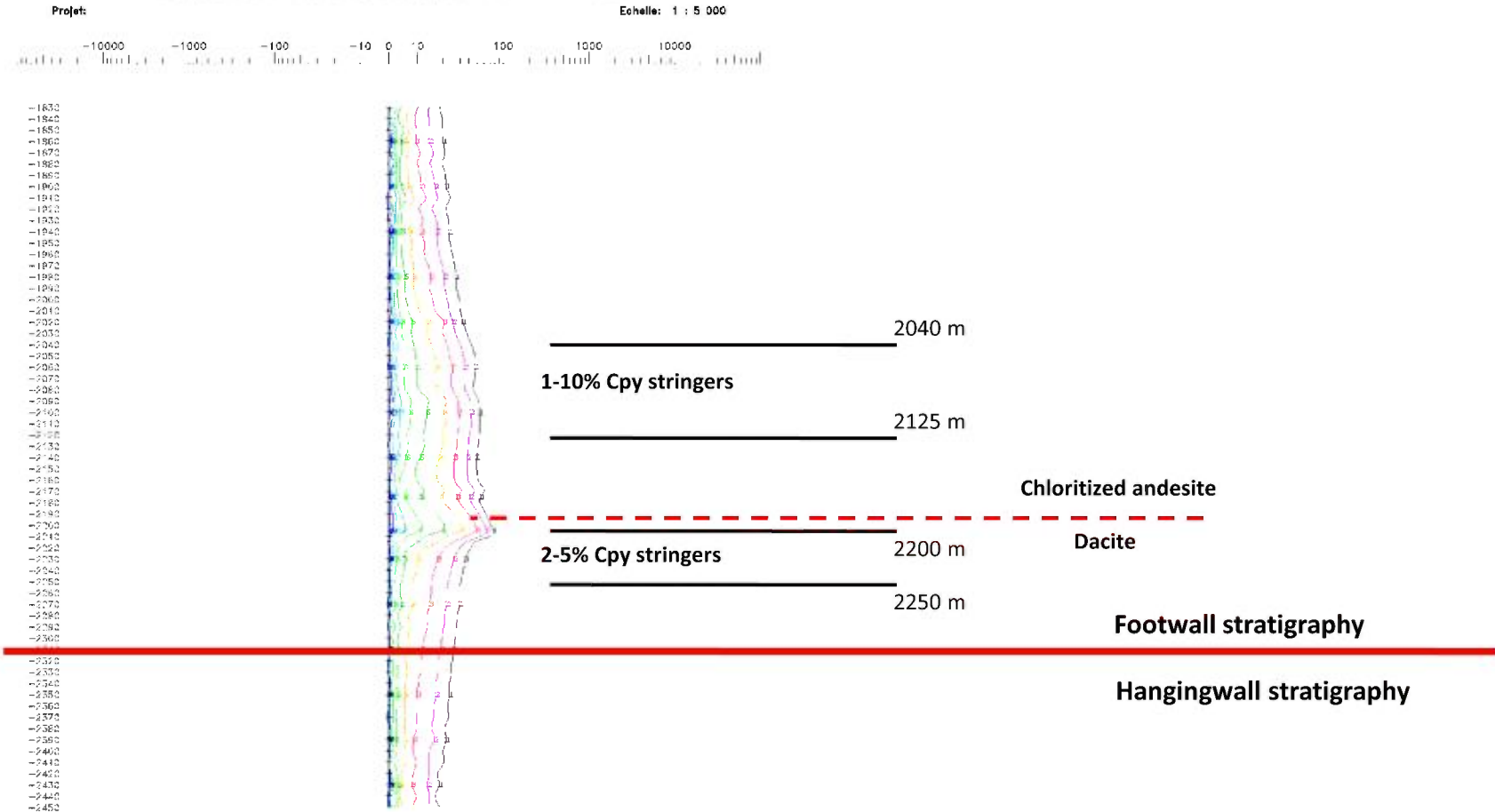


Figure 6  
Levé PEM 2007 (de 1830 à 2450 m, canaux 11 à 20)

# 17315-10 BHEM

CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : ALEXIS MINERALS      Trou : 17315-10  
Propri., : LOUVEX              Boucle : LOOP EST  
Date : Jan 12, 2008            Fichier : 1731510Z.PEM

Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: Q-284.13

échelle: 1: 2500

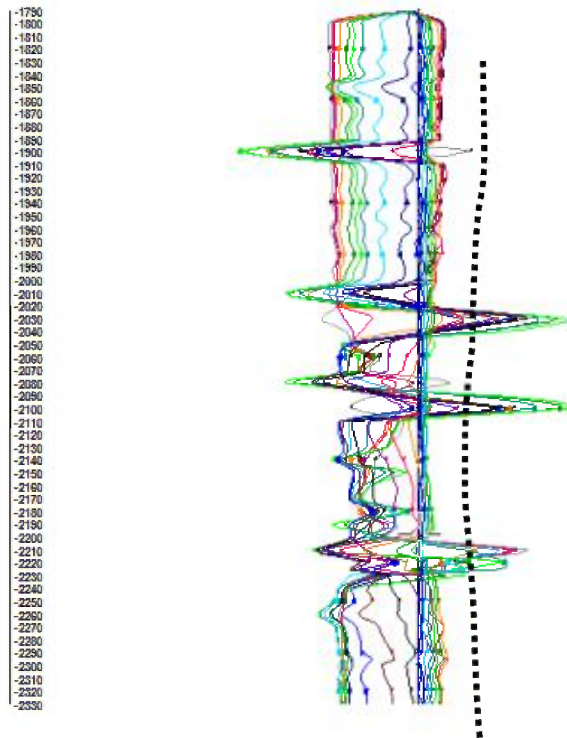
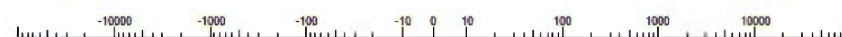
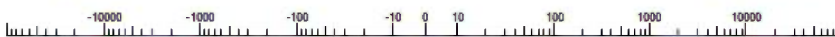
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : ALEXIS                    Trou : 17315-10  
Propri., : LOUVEX                Boucle : NORD  
Date : May 30, 2007              Fichier : 315-10BZ.PEM

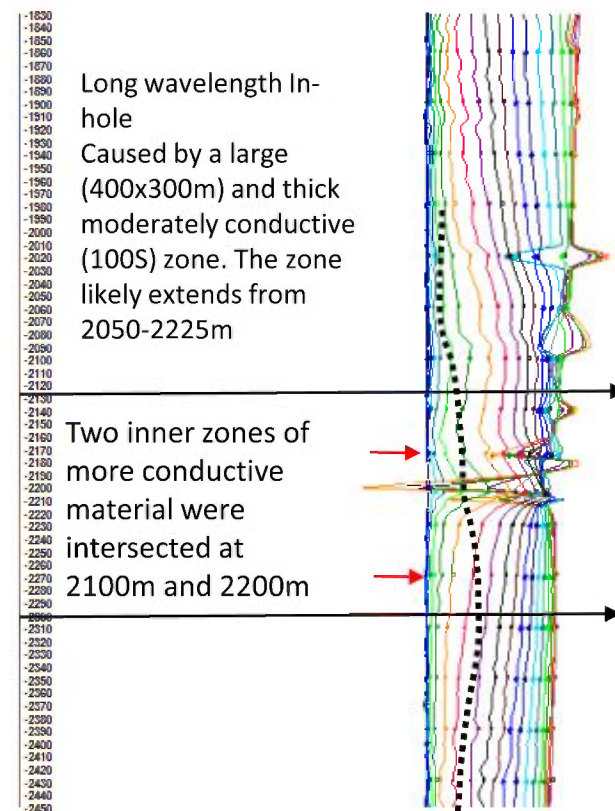
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: n/a

échelle: 1: 2500



Long wavelength  
reversed coupled in-  
hole  
Caused by a large  
moderately  
conductive (100S)  
zone



Long wavelength In-  
hole  
Caused by a large  
(400x300m) and thick  
moderately conductive  
(100S) zone. The zone  
likely extends from  
2050-2225m

Two inner zones of  
more conductive  
material were  
intersected at  
2100m and 2200m

Figure 7 - Comparaisons et interprétations des levés PEM 2007 et 2008

Toutefois, les pics isolés reconnus dans ce levé semblent coïncider avec ceux détectés lors du premier levé PEM réalisé en 2007. Ces derniers reflèteraient la présence de minéralisation plus massive mais de dimension très petite telle des zones à filonnets, d'où la faible longueur d'onde de ces réponses (P. Boileau, comm. pers., 2008). Cette réponse semble correspondre, surtout pour les canaux tardifs 11 à 20, avec la large réponse «in-hole» décelée avec la boucle nord installée en 2007 (Figure 8). L'anomalie de type «in-hole» détectée vers 1 920 m pourrait être associée à la présence de 2-10% de veinules de quartz contenant de 1-30% de pyrite et de 1-50% de chalcopryrite. Ces veinules ont été intersectées entre 1 924,8 et 1 928,5 m et ont retourné des teneurs de 1,48% Cu sur 0,5 m (de 1 926,5 à 1 927,0 m) et de 1,31% Cu et 0,16 g/t Au sur 0,5 m (de 1 928,0 à 1 928,5 m).

## 11 DISCUSSION

Les résultats obtenus de la campagne de forage ont mis en évidence la présence de nombreuses zones minéralisées d'épaisseur métrique à décimétrique intersectées entre 1 971,0 et 2 374,5 m. La majorité de ces zones sont principalement composées de filonnets de pyrite et de chalcopryrite recoupant : 1) une andésite transitionnelle fortement séricitisée et chloritisée caractérisée par des indices de minéraux normatifs d'altération ICHLO, IPYRO et ISER respectivement supérieurs à 50, 0,5 et 45 et 2) une dacite d'affinité calco-alcaline, modérément à fortement séricitisée et caractérisée par des indices de minéraux normatifs d'altération ISER et IORTHOSE respectivement supérieurs à 45 et 20. Ces zones minéralisées à filonnets de sulfures sont localisées à moins de 250 m, de part et d'autre du contact entre les volcanites d'affinité transitionnelle (Formation de Val-d'Or inférieure) et les volcanites d'affinité calco-alcaline (Formation de Val-d'Or supérieure). Les observations réalisées dans ce sondage ainsi que les autres sondages avoisinants suggèrent que ce contact serait de nature tectonique sur la propriété Louvex.

La présence d'une altération de type chloritisation et séricitisation, associée à des zones de filonnets de sulfures, laisserait suggérer que ces derniers seraient d'origine volcanogène. Cependant, la proximité d'un contact de nature tectonique pourrait également suggérer que cette minéralisation, ou à tout le moins une partie de cette dernière, pourrait également représenter une remobilisation de zones de sulfures semi-massifs à massifs. Les résultats obtenus des levés Pulse EM indiquent la présence de nombreuses petites anomalies de type «in-hole» entre les profondeurs de 2 020 et 2 210 m. Ces anomalies de grandes longueurs d'onde ont été interprétées comme étant associées à une zone minéralisée modérément conductrice (100 siemens) et dont la superficie serait estimée à 400 m par 300 m. Cette zone conductrice serait possiblement associée à la présence de filonnets (1-10%) de pyrite et de chalcopryrite intersectés entre 1 971,0 et 2 246,2 m. Aucune anomalie de type «off-hole» n'a été interprétée dans ce levé. Cette dernière observation suggère qu'aucun corps minéralisé et conducteur de type lentille de sulfures massifs volcanogènes n'est présent à proximité du sondage.

**PEM survey in hole 17315-10C – January 2008**  
**Correlation between In-hole anomalies and mineralization**  
**on mid- to late channels (11 to 20m)**

Client : Alexis Minerals      Sondage : 17315-10  
Propriété : Louvex      Boucle : EST  
Date : 12 janvier 2008      Fichier :  
Composante Z – dBz/dt nanoTesla/sec – Canaux 11 à 20

Projet:      Echelle: 1 : 5 000

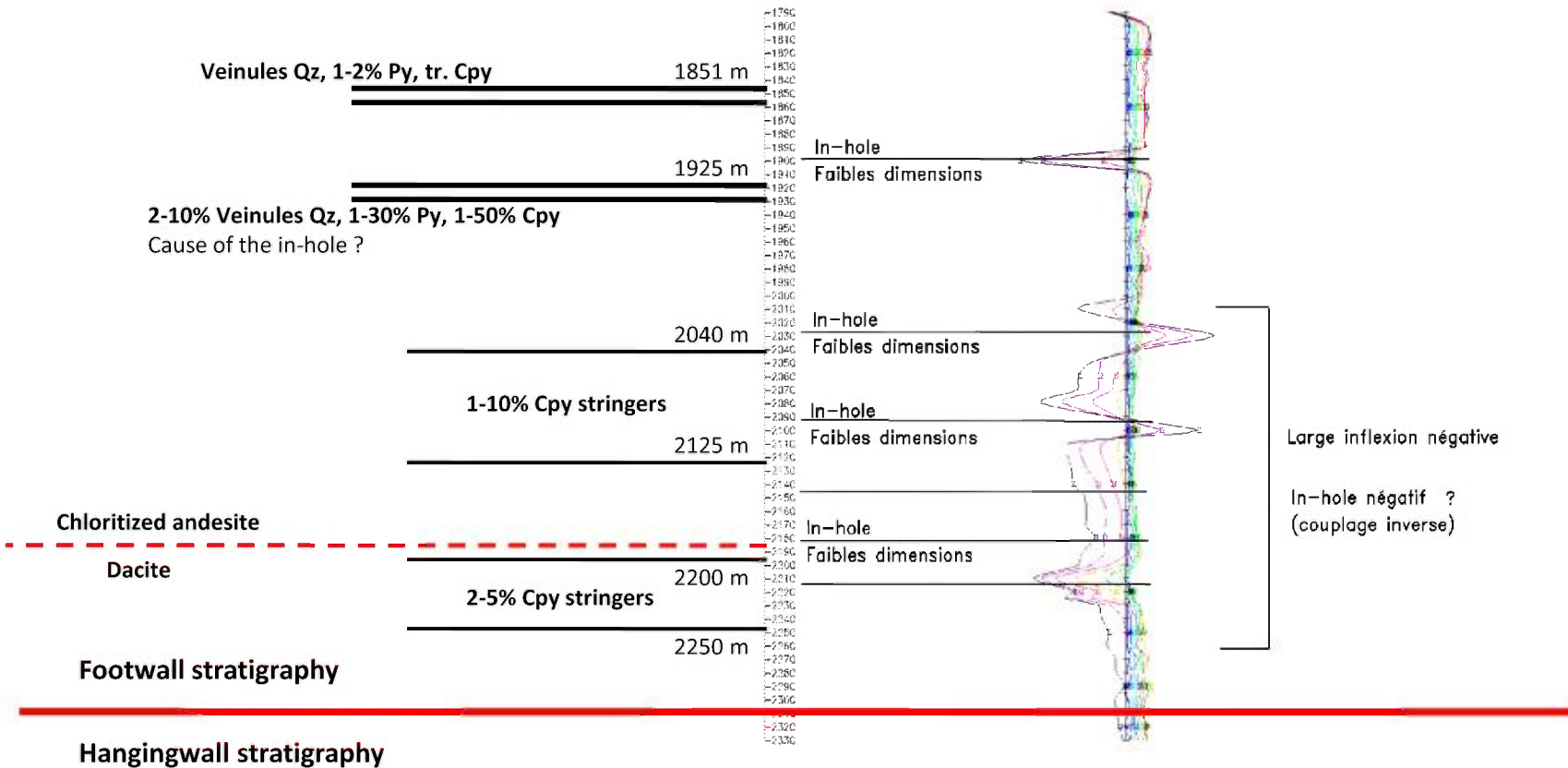
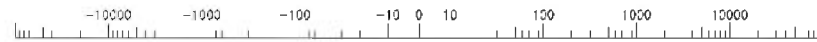


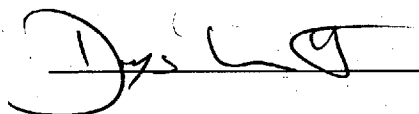
Figure 8

Levé PEM 2008. Corrélation entre les anomalies et la minéralisation

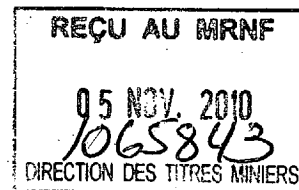
## 12 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Les résultats obtenus de cette campagne de forage associés à ceux provenant des campagnes antérieures suggèrent que le potentiel de découverte de lentilles de sulfures massifs volcanogènes, de volume similaire ou supérieur à celui de la mine Louvicourt, semble restreint à des profondeurs supérieures à 1 500 m. Les sondages réalisés depuis 2004 sur les cibles P1 à P6 ont mené à l'intersection de nombreuses zones de filonnets de pyrite, chalcopryrite et sphalérite incorporés dans de larges enveloppes d'altération hydrothermale (chloritisation et séricitisation). Cependant, aucune zone de composée de sulfures massifs volcanogènes d'épaisseur significative n'a été intersecté dans ces sondages.

Nous proposons donc dans une prochaine étape de travaux de réaliser une compilation exhaustive et détaillée de l'ensemble des résultats obtenus des sondages réalisés depuis le début des travaux associés à la découverte des mines Louvem et Louvicourt. Lors de cette compilation, l'emphase devra être mise sur : 1) la reconnaissance et l'identification des divers types de minéralisations reconnues sur la propriété Louvex (ex. hydrothermale volcanogène vs remobilisation structurale), 2) la caractérisation de la roche encaissante et des différents assemblages de minéraux issus de l'altération hydrothermale (séricitisation, chloritisation, carbonatation, biotisation etc...) et leurs relations spatiales et/ou temporelles avec les diverses typologies de minéralisation identifiées à l'étape précédente et 3) la caractérisation structurale du secteur des mines Louvem et Louvicourt. Ce travail devrait entre autres permettre d'identifier les secteurs à plus fort potentiel de découverte de sulfures massifs volcanogènes et de les discriminer de ceux dont la minéralisation serait issue de la remobilisation de ces derniers sous l'effet de processus structuraux.



Denys Vermette, B.Sc., géo.



## 13 RÉFÉRENCES

- Campiglio, C., 1977.** Batholite de Bourlamaque. Ministère des Richesses Naturelles, Québec, ES-26, 211 pages.
- Chown, E.H., Daigneault, R., Mueller, W., an Mortensen, J., 1992.** Tectonic evolution of the Northern Volcanic Zone, Abitibi belt, Quebec. *Can. J. Earth Sci.*, vol. 29, p. 2211-2225.
- Desrochers, J.-P., Hubert, C., 1996.** Structural evolution and early accretion of the Archean Malartic Composite Block, southern Abitibi greenstone belt, Quebec, Canada. *Can. J. Earth Sci.*, vol. 33, p. 1556-1569.
- Feng, R., Kerrich, R., McBride, S., Farrar, E., 1992.**  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  age constraints on the thermal history of the Archean Abitibi greenstone belt and the Pontiac Subprovince: implications for terrane collision, differential uplift, and overprinting of gold deposits. *Can. J. Earth Sci.*, vol. 29, p. 1389-1411.
- Imreh, L., 1984.** Sillon de La Motte-Vassan et son avant-pays méridional : Synthèse volcanologique, lithostratigraphique et gîtologique. Ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec, MM 82-04, 72 p.
- Latulippe, M., 1976.** La région de Val-d'Or - Malartic dans le Nord-Ouest québécois. Ministère des Richesses Naturelles; excursion géologique Val-d'Or - Malartic, DP-367, p. 3-28.
- Muller, W., Daigneault, R., Mortensen, J., an Chown, E.H., 1996.** Archean terrane docking: Upper crust collision tectonics, Abitibi greenstone belt, Quebec, Canada. *Tectonophysics*, vol. 265, p. 127-150.
- Piché, M., Jébrak, M., 2004.** Normative minerals and alteration indices developed for mineral exploration. *Journal of Geochemical Exploration*, vol. 82, p. 59-77
- Rocheleau, M., Gaudreau R., Lacoste P., Hébert R., St-Julien, P., Perrier, B., 1987.** Synthèse stratigraphique, paléogéographique et gîtologique du secteur de Vauquelin, de Pershing et de Haig. Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. MB 87-52, 153 p.
- Sharp, J.I., 1968.** Canton de Louvicourt, comté d'Abitibi-Est. Ministère des Richesses Naturelles, Québec; RG-135, 59 pages.
- Taner, M.F., 1996.** The East Sullivan Stock and its Gold-Copper Potential, Val-d'Or, Quebec, Canada. *Exploration Mining Geology*, Vol. 5, No. 1, pp. 45-60.
- Wyman, D.A., 1999.** A 2.7 Ga depleted tholeiitic suite : evidence of plume-arc interaction in the Abitibi Greenstone Belt, Canada. *Precambrian Research*, vol. 97, p. 27-42.

Annexe I – Liste des titres miniers

<i>Disposition No</i>	<i>Township</i>	<i>Work Requirement</i>	<i>Work Credit</i>	<i>Payment</i>	<i>Hectares</i>	<i>Expiry Date</i>
<b><u>17314-LOUVEX (QC)</u></b>						
<b>HOLDER:</b>	ALEXIS	<b>ALEXIS INTEREST:</b>	55% JV	<b>PROJECT NTS:</b>	32C/03	
<b>ROYALTY/INTEREST:</b>	2.5% NSR Teck, 45% JV Novicourt Inc.					
<b>Claim</b>				<b>2 yr Rental</b>		
1958251	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Apr 23, 2011
2248101	Louvicourt	1,000.00	30,619.86	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248102	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248103	Louvicourt	1,000.00	16,778.84	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248104	Louvicourt	1,000.00	41,311.56	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248105	Louvicourt	1,000.00	2,288.19	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248111	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248112	Louvicourt	1,000.00	35,698.51	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248113	Louvicourt	1,000.00	8,270.31	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248114	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Apr 27, 2011
2248115	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Apr 27, 2011
1743382	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	May 04, 2011
1743761	Louvicourt	2,500.00	15,343.02	52.00	30.00	May 18, 2011
1743762	Louvicourt	1,000.00	10,945.52	26.00	18.00	May 18, 2011
1743763	Louvicourt	1,000.00	32,470.52	26.00	18.00	May 18, 2011
1743764	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	10.00	May 18, 2011
0791741	Louvicourt	1,000.00	39,629.36	26.00	16.00	Jun 04, 2011
0791742	Louvicourt	1,000.00	57,274.06	26.00	16.00	Jun 04, 2011
0791745	Louvicourt	1,000.00	65,744.53	26.00	16.00	Jun 04, 2011
0791751	Louvicourt	1,000.00	109,980.47	26.00	16.00	Jun 05, 2011
0791752	Louvicourt	1,000.00	177,841.28	26.00	16.00	Jun 05, 2011
0791753	Louvicourt	1,000.00	132,003.97	26.00	16.00	Jun 05, 2011
2144003	Louvicourt	1,000.00	241,437.93	26.00	16.00	Jun 11, 2011
2144004	Louvicourt	1,000.00	48,107.53	26.00	16.00	Jun 11, 2011
2144015	Louvicourt	1,000.00	103,460.14	26.00	16.00	Jun 11, 2011
2544454	Louvicourt	1,000.00	45,219.43	26.00	16.00	Jun 22, 2011
0055234	Louvicourt	1,000.00	115,588.36	26.00	16.50	Sep 01, 2011
0055235	Louvicourt	1,000.00	62,942.22	26.00	22.20	Sep 01, 2011
0056703	Louvicourt	1,000.00	52,094.00	26.00	0.10	Sep 03, 2011
0056704	Louvicourt	1,000.00	8,727.06	26.00	0.10	Sep 03, 2011
0056705	Louvicourt	1,000.00	19,861.42	26.00	1.40	Sep 03, 2011
0791743	Louvicourt	1,000.00	71,368.52	26.00	14.80	Sep 13, 2011
0791744	Louvicourt	1,000.00	29,085.35	26.00	15.95	Sep 13, 2011
2544453	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	3.50	Oct 01, 2011
2872391	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 30, 2012
2872392	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 30, 2012
2872393	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 30, 2012
2872394	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 30, 2012
2872395	Louvicourt	1,000.00	13,798.64	26.00	16.00	Oct 30, 2012
2872401	Louvicourt	1,000.00	22,954.23	26.00	16.00	Oct 30, 2012
<b>Claim</b>		<b>40</b>	<b>41,500.00</b>	<b>1,610,844.83</b>	<b>1,066.00</b>	<b>598.55</b>
<b>Lease</b>				<b>Annual Tax</b>		
BM0628	Louvicourt	0.00	27,985.43	5,132.19	109.53	Jul 30, 2010
BM0647	Louvicourt	0.00	1,647.20	2,993.23	69.61	Jan 14, 2011
BM0664	Louvicourt	0.00	12,854.92	2,461.32	57.24	Feb 09, 2011
<b>Lease</b>		<b>3</b>	<b>0.00</b>	<b>42,487.55</b>	<b>10,586.74</b>	<b>236.38</b>
<b><u>17314-LOUVEX (QC)</u></b>		<b>43</b>	<b>41,500.00</b>	<b>1,653,332.38</b>	<b>11,652.74</b>	<b>834.93</b>

<i>Disposition No</i>	<i>Township</i>	<i>Work Requirement</i>	<i>Work Credit</i>	<i>Payment</i>	<i>Hectares</i>	<i>Expiry Date</i>
<b><u>17315-BONNEFOND (QC)</u></b>						
<b>HOLDER:</b>	ALEXIS	<b>ALEXIS INTEREST:</b>	55% JV	<b>PROJECT NTS:</b>	32C/03	
<b>ROYALTY/INTEREST:</b>	2.5% NSR Teck, 45% JV Novicourt Inc.					
<i>Claim</i>				<b>2 yr Rental</b>		
2122041	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 15, 2011
2122042	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 15, 2011
2122043	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 15, 2011
2122044	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 15, 2011
2122045	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 15, 2011
2122051	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 16, 2011
2122052	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 16, 2011
2117061	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 19, 2011
2117062	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 19, 2011
2117063	Louvicourt	1,000.00	5,652.70	26.00	16.00	Mar 19, 2011
2117064	Louvicourt	1,000.00	4,981.76	26.00	16.00	Mar 19, 2011
2117065	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Mar 19, 2011
3362431	Louvicourt	2,500.00	0.00	52.00	54.00	Mar 30, 2011
3362432	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	Mar 30, 2011
3362511	Louvicourt	2,500.00	0.00	52.00	54.00	Mar 30, 2011
3362512	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	Mar 30, 2011
3362521	Louvicourt	2,500.00	0.00	52.00	54.00	Mar 30, 2011
3362522	Louvicourt	1,000.00	60,367.03	26.00	20.00	Mar 30, 2011
3362531	Louvicourt	2,500.00	0.00	52.00	54.00	Mar 30, 2011
3362532	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	Mar 30, 2011
3362542	Louvicourt	2,500.00	0.00	52.00	54.00	Mar 30, 2011
3362543	Louvicourt	1,000.00	41,123.71	26.00	20.00	Mar 30, 2011
3362551	Louvicourt	2,500.00	0.00	52.00	54.00	Mar 30, 2011
3362552	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	Mar 30, 2011
3362561	Louvicourt	2,500.00	0.00	52.00	54.00	Apr 01, 2011
3362562	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	Apr 01, 2011
1958271	Louvicourt	1,000.00	72,158.31	26.00	20.00	Apr 23, 2011
1958272	Louvicourt	1,000.00	114,662.14	26.00	19.60	Apr 23, 2011
1958273	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	19.20	Apr 23, 2011
1958274	Louvicourt	1,000.00	17,847.60	26.00	18.40	Apr 23, 2011
1958301	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	17.60	Apr 23, 2011
1958302	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.80	Apr 23, 2011
1958303	Louvicourt	1,000.00	29,312.68	26.00	16.00	Apr 23, 2011
1958304	Louvicourt	1,000.00	32,985.47	26.00	16.00	Apr 23, 2011
2541421	Louvicourt	1,000.00	144,502.18	26.00	16.00	May 24, 2011
2541422	Louvicourt	1,000.00	205,719.45	26.00	16.00	May 24, 2011
2541423	Louvicourt	1,000.00	52,442.48	26.00	20.00	May 24, 2011
2541424	Louvicourt	1,000.00	27,832.70	26.00	20.00	May 24, 2011
2543651	Louvicourt	1,000.00	67,650.66	26.00	20.00	May 24, 2011
2543652	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	May 24, 2011
2543653	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	May 24, 2011
2543654	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	May 24, 2011
2144001	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Jun 11, 2011
2144002	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Jun 11, 2011
2144005	Louvicourt	1,000.00	76,379.14	26.00	16.00	Jun 11, 2011
2144011	Louvicourt	1,000.00	2,383.56	26.00	16.00	Jun 11, 2011
2544452	Louvicourt	1,000.00	456,711.05	26.00	16.00	Jun 22, 2011
2171344	Louvicourt	1,000.00	2,725.41	26.00	16.00	Aug 05, 2011
2171345	Louvicourt	1,000.00	1,565.20	26.00	16.00	Aug 05, 2011
3692671	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Sep 12, 2011
2544451	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	15.92	Oct 01, 2011
1991761	Louvicourt	1,000.00	22,533.08	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991762	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991763	Louvicourt	1,000.00	5,769.73	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991764	Louvicourt	1,000.00	6,648.57	26.00	16.00	Oct 10, 2011

<i>Disposition No</i>	<i>Township</i>	<i>Work Requirement</i>	<i>Work Credit</i>	<i>Payment</i>	<i>Hectares</i>	<i>Expiry Date</i>
1991765	Louvicourt	1,000.00	19,568.54	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991801	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991802	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991803	Louvicourt	1,000.00	723.26	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991804	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991805	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991811	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991812	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991813	Louvicourt	1,000.00	6,217.50	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991814	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991815	Louvicourt	1,000.00	12,252.12	26.00	16.00	Oct 10, 2011
1991771	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991772	Louvicourt	1,000.00	42,152.24	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991773	Louvicourt	1,000.00	5,251.54	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991774	Louvicourt	1,000.00	27,921.29	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991775	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991781	Louvicourt	1,000.00	5,213.23	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991782	Louvicourt	1,000.00	6,298.97	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991783	Louvicourt	1,000.00	9,013.23	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991784	Louvicourt	1,000.00	9,013.23	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991785	Louvicourt	1,000.00	9,013.23	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991791	Louvicourt	1,000.00	8,361.62	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991792	Louvicourt	1,000.00	27,267.28	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991793	Louvicourt	1,000.00	3,549.45	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991794	Louvicourt	1,000.00	36,175.19	26.00	16.00	Oct 11, 2011
1991795	Louvicourt	1,000.00	3,549.45	26.00	16.00	Oct 11, 2011
2154241	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 13, 2012
2154242	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 13, 2012
2154243	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 13, 2012
2154244	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 13, 2012
2154245	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 13, 2012
2201931	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 13, 2012
2201932	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 13, 2012
2201941	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 14, 2012
2201942	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 14, 2012
2201943	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 14, 2012
2201944	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 14, 2012
2201945	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 14, 2012
2042131	Louvicourt	1,000.00	267,728.26	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2042132	Louvicourt	1,000.00	22,084.83	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2042201	Louvicourt	1,000.00	53,073.96	26.00	20.00	Nov 16, 2012
2042202	Louvicourt	1,000.00	134,053.59	26.00	20.00	Nov 16, 2012
2042203	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	20.00	Nov 16, 2012
2042204	Louvicourt	1,000.00	75,445.64	26.00	20.00	Nov 16, 2012
2076321	Louvicourt	1,000.00	26,504.94	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076322	Louvicourt	1,000.00	651.52	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076323	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076324	Louvicourt	1,000.00	11,254.13	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076325	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076331	Louvicourt	1,000.00	143,629.21	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076332	Louvicourt	1,000.00	39,682.74	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076333	Louvicourt	1,000.00	16,845.28	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076334	Louvicourt	1,000.00	50,841.35	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076335	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 16, 2012
2076351	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 18, 2012
2076352	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 18, 2012
2076361	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076362	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076363	Louvicourt	1,000.00	3,349.73	26.00	16.00	Nov 19, 2012

<i>Disposition No</i>	<i>Township</i>	<i>Work Requirement</i>	<i>Work Credit</i>	<i>Payment</i>	<i>Hectares</i>	<i>Expiry Date</i>
2076364	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076365	Louvicourt	1,000.00	196,470.38	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076371	Louvicourt	1,000.00	40,840.87	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076372	Louvicourt	1,000.00	2,716.91	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076373	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076374	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 19, 2012
2076375	Louvicourt	1,000.00	0.00	26.00	16.00	Nov 19, 2012
<b><i>Claim</i></b>		<b>121</b>	<b>131,500.00</b>	<b>2,768,669.32</b>	<b>3,328.00</b>	<b>2,285.52</b>
<b><u>17315-BONNEFOND (QC)</u></b>		<b>121</b>	<b>131,500.00</b>	<b>2,768,669.32</b>	<b>3,328.00</b>	<b>2,285.52</b>

Annexe II – Légende géoscientifique

# DESCRIPTIVE CODIFICATION LEGEND

PRIMARY STRUCTURES & TEXTURES				PHYSICAL PROPERTIES			
Aggregates, clusters Amygdules, -oidal Banded Bedding Breccias : undefined Flow breccia Pillow breccia Hyaloclastic breccia Injection/intrusion Explosive breccia Tectonic Heterogeneous « debri-flow » Clast Columnar Concentric Contraction fracture Convolute Crystalline Crystal Cyclic Diabasic Disseminated Dyke, dike « Eyes » Fan Flaser Fragmental Fluidal Glomeroporphyritic Granoblastic Heterogeneous Homogeneous Horizon, layer Homfel, contact metamorphism Hyaloclastic Injected or intruded Laminated Lobes, lobated Massive	Agg Amy Ban Bed Bre Brf Brp Brh Bri Brx Brt Brd Cst Col Cnc Cfr Cvl Crs X Cyc Dia Dis D Y Fan Fla Frg Flu Glo Gbl Het Hom Lay Hnf Hyl Inj Lam Lob Mas	Monomictic, monogenic Oolitic Orbicular Pegmatitic Phenocryst Perlitic Pillowed, Pillow Poecilitic, poikilitic Polarity, graded bedding Polymictic, polygenic Polygonal fract., mud cracks Porous, partly dissolved Porphyry Porphyritic Porphyroblastic Pumice Rapakivic Recrystallized Remnants Remobilized Replacement Schistose, Schistosity Scoria Sinusoidal, sygmoïd Slumping Spherulitic Spinifex Stockwork Streaks Stringer Turbidite Undulated Vacuole (vesicle) Variolitic Vein – Veinlet Tension vein Vitrous Xenolith Zone Zoning, zonation	Mom Ool Orb Peg Phx (X) Per Pil Poe Top Pom Pgn Prs Pph Por Pbl Pmc Rkv Rex Rmn Rem Rpm Sch Sco Sin Slp Sph Spx Swk Stk Stg Tur Und Vac Var VN-VL VT Vit Xen Z Zng	Hardness Magnetic <b>Size-thickness</b> Millimetric Centimetric Decimetric Metric Fine grained Medium grained Coarse grained Aphanitic <b>Shape</b> Angular Sub-angular Rounded Sub-rounded Spherical Ovoid Triangular Cubic Prismatic Acidular Tabular Nodular Radial	H Mag mm cm dm m fg mg cg Aph Ang lAng Rnd lRnd Cir Ovd Tri Cub Psm Aci Tab Nod Rad	<b>Crystallization</b> Xenomorphic Hypidiomorphic Idiomorphic <b>Colors</b> Beige Black Blue Brown Cream Green Grey Milky Opalescent Pink Purple Red Smoky Translucid White Yellow Honey <b>Colour intensity</b> Light Medium Dark Lack of	Xen Hyp Idi BG BK BL BN CM GN GY MK OP PK PP RD SK TR WH YL HN
STRUCTURAL FEATURES AND ATTITUDES				OVERALL ASPECT			
Anaslomozed Brittle Boudinaged Breccias brecciated tectonic injection Broken core Conformable Conjugated Cross-cutting Dextral Downhole displacement downward = dropped upward = uplifted Fault Breccia Dilatant zone Fault Fault gouge Fissile	Ano Btl Bou Bre Brt Bri BC con cnj Xct Dxt Dw Uw Ftb Dit Fit Ftg Fis	Folded Foliated Fractured Horizontal, flat Inverse movement Normal movement Orientation, strike, trend Plunge (lineation) Polarity, graded bedding Re-activated Schistose Senestral Sense within DDH downhole uphole Shearing Slip Stretching Symmetric Unconformable Vertical, subvertical	Fld Fol Frc HZ Inv Nor Az Plg Top Rac Sch Snt DH UH Shr Sli Stc Sym unc VR	<b>CONTACTS AND VEINS</b> Contact(s) Upper contact Lower contact Vein (>1cm) Veinlets (<1cm) Tension veins chilled conjugated conformable contorted, folded displaced deformed gradational irregular sinusoidal subjective unconformable	C UC LC VN VL VT chi cnj con ctd cut def grd irr sin sub unc	Horizontal, flat Vertical, subvertical Orientation, strike, trend, dir. Plunge (lineation) Polarity, graded bedding Sense within DDH downhole uphole	HZ VR Az Plg Top DH UH
ALTERATIONS				SPECIAL SYMBOLS AND « QUALIFIERS »			
Altered Albitized Amphibolitized Ankeritized Biotitized Carbonatized Chloritized Comeenne /hornfels Dolomitized	Alt Alb Amp Ank Bio Car Chl Crn Dol	Epidotized Flooding Hematitized Kaolinization Metasomatic Oxidation, rusty Potassic Pyritized	Epi Flo Hem Kao Mes Oxy Pot Pyr	Saussuritized Sericitized Serpentinized Silicified Spilitized Skarn Taic Replacement	Sau Ser Spt Sil Spi Skn Tlc Rpm	<b>Degree of alteration</b> Low Medium Strong Lack of	l m s \
TECHNICAL DATA				SPECIAL SYMBOLS AND « QUALIFIERS »			
Boulders Broken core, blocky core Casing Dip, inclination, plunge Direction End of hole	Bld BC Cas Dip Az E.O.H.	Grinded core, no recovery Lost hole, abandoned Overburden Tubing, size Wedge	NC Lost Ovb AQ BQ NQ HQ Wdg	A? A-B A(B) A-B? A/B/C (ABC) IA mB sC IA l-mB m-sC 15A 7B A35 B42 A :B V2J-Ti \Smp	feature « A » is possible or uncertain feature « B » is associated or related to « A » generally A, but locally B probably A, but could also be B(?) repetition or interlayered sequence of A>B>C locally A>locally B>locally C low, light, pale, few, small or weak A moderate, medium, frequent or fairly B strong, dark, numerous, large or abundant C absence or lack of A low to moderate B medium to strong C 15% A and 5 to 10% B A at 35° C.A. and B between 40° and 45° C.A. feature « A » followed by feature « B » Titanium andesite no sample reported	\	

MAGMATIC ROCKS						PYROCLASTIC ROCKS		
<b>Felsic Composition</b>			<b>Intermediate Composition</b>					
I1 Intrusive Rocks Felsic intr. rocks I1B Granite I1C Granodiorite I1D Tonalite I1F Aplite I1G Pegmatite I1H Granophyre I1P Felsic porphyry	V1 Effusive rocks Felsic volcanic rocks V1B Rhyolite V1C Rhyodacite V1D Dacite	I2 Intrusive rocks Intermediate (undef.) I2C Quartz syenite I2D Syenite I2E Quartz monzonite I2F Monzonite I2G Quartz Monzodiorite I2H Monzodiorite I2I Quartz diorite I2J Diorite	I2K Monzosyenite I2P Intern. porphyry	V2 Effusive rocks Intermediate volc. rocks V2C Quartz trachyte V2D Trachyte V2E Quartz latite V2F Latite V2J Andesite	T Undetermined / mixed T1 Felsic T1B Rhyolitic tuff T1C Rhyodacitic tuff T1D Dacitic tuff T2 Intermediate T3 Mafic T4 Ultramafic / ultrabasic			
<b>Mafic Composition</b>			<b>Ultramafic/Ultrabasic Composition</b>			<b>Qualifying suffixes</b>		
I3 Intrusive rocks Mafic intrusive rocks I3A Gabbro I3B Diabase I3C Monzogabbro I3D Ferrogabbro I3E Gabbro with quartz I3F Diabase with quartz I3G Anorthosite I3H Gabbroic anorthosite I3I Anorthositic gabbro I3J Norite I3K Gabbro with olivine	I3L Norite with olivine I3O Mafic lamprophyre I3P Mafic porphyry V3 Effusive rocks Mafic volcanic rocks V3A Andesitic basalt V3B Basalt V3C Basalt with quartz V3D Trachybasalt V3E Basalt with olivine V3F Magnesian basalt V3G Picrite	I4 Intrusive rocks Ultramafic/ultrabasic I4A Homblendite I4B Pyroxenite I4C Clinopyroxenite I4E Orthopyroxenite I4F Clinopyr. w olivine I4H Orthopyr. w olivine I4I Peridotite I4M Dunite I4N Serpentinite	I4O Ultramafic lamproph. I4P Kimberlite I4Q Carbonatite V4 Effusive rocks Volcanic V4A Komatiite V4B Pyroxenitic komatiite V4C Peridotitic komatiite V4D Dunitic komatiite	T1BF Rhyolitic fine tuff T1BC Rhyolitic coarse tuff T1BL Rhyolitic lapilli tuff T1BF-C Rhyolitic fine to coarse tuff T1BF-L Rhyolitic fine to lapilli tuff T1BC-L Rhyolitic coarse to lapilli tuff T.X crystal tuff Tcht cherty tuff				
<b>SEDIMENTARY ROCKS</b>			<b>MIXED CLASTIC ROCKS</b>		<b>METAMORPHIC &amp; TECTONIC</b>		<b>OTHER</b>	
S Undifferentiated Seds S1 Sandstone S1A Quartzitic sandstone S1B Feldspathic sandstone S1C Arkose S1D Arkosic sandstone S1E Lithic sandstone S2 Arenite S2A Quartzitic arenite S2B Feldspathic arenite S2C Arkose S2D Arkosic arenite S2E Lithic arenite S3 Wacke S3A Quartzitic wacke S3B Feldspathic wacke S3C Arkose S3D Arkosic wacke S3E Lithic wacke S4 Conglomerate S4A Monogenic conglomer. S4B Mono. 'clast supp' cong S4C Mono. 'matrix sup' cong S4D Mono. 'matrix sup' breccia S4E Polygenic breccia S4F Poly. 'clast supp' breccia	S5F Poly. 'matrix sup' breccia S6 Mudrock S6A Siltstone S6D Mudstone S7 Limestone S7A Calcilutite (clay) S7B Calcisiltite (silt) S7C Calcarenite (sand) S7D Calcirudite (pebble) S8 Dolomite S8A Dololutite S8B Dolosiltite S8C Dolarenite S8D Dolorudite S9 Iron formation S9B Oxide iron formation S9C Carbonate iron formation S9D Silicate iron formation S9E Sulphide iron formation S10 Chert S10A Oxide chert S10B Carbonate chert S10C Silicate chert S10D Sulphide chert S10E Carbon/graphitic chert S10F Chert ferruginous S11 Exhalite S12 Evaporite	VS Volcanosedimentary VS1 VS of felsic compos. VS2 VS of intermediate c VS3 VS of mafic comp.	M Metamorph/tectonic M1 Gneiss M2 Banded gneiss M3 Orthogneiss M4 Paragneiss M5 Quartzofelds.gneiss M6 Granitic gneiss M7 Granulite M8 Schist M9 Orthoschist M10 Paraschist M11 Phyllite M12 Quartzite M13 Marble M14 Calco-silicated rock M15 Metasomatic rock M16 Amphibolite M17 Eclogite M18 Hornfels M20 Metatexite M21 Diatexite M22 Migmatite M24 Cataclasite M25 Mylonite M26 Tectonic breccia	MS Massive Sulphides SMS Semi-MS STZ Stringer Zone VN Dominant « veining material »				
<b>ELEMENTS AND MINERALS</b>								
<b>Elements and « economic » minerals</b>				<b>Other Minerals</b>				
Aluminium Al Antimoine Sb Argent Ag Argentite Agt Arsenic Asc Arsénopyrite As Barium Ba Bérylium Be Bismuth Bi Bornite Bo Brome Br Cadmium Cd Cérium Ce Césium Cs Chalcopryrite Cp Chalcosine Cc Chromite Cr Chrysotile Chy Cobalt Co Covelline Cv Cuivre Cu Cuprite Cup Étain Sn Europium Eu Fer Fe Galène Gn Goethite Goe Graphite Gp Hafnium Hf Hematite Hm Ilménite Im Iridium Ir Lanthane La Lithium Li Lutécium Lu Magnésium Mg Magnétite Mt	Al Sb Ag Agt Asc As Ba Be Bi Bo Br Cd Ce Cs Cp Cc Cr Chy Co Cv Cu Cup Sn Eu Fe Gn Goe Gp Hf Hm Im Ir La Li Lu Mg Mt	Malachite Manganèse Marcasite Mercure Molybdenite Niobium Nickel Or Visible gold Pentlandite Pechblende Pyrite Pyrrhotite Platine Platinum group Rubidium Ruthénium Samarium Scandium Sélénium Sodium Specularite Sphalerite Strontium Sulfure Tellure Therbiem Thorium Titane Tungstène ou scheelite Uraninite Zinc Zirconium Yttrium Ytterbium Vanadium	Mc Mn Ma Hg Mo Nb Ni Au vg Pn Pc Py Po Pt Pge Rb Rh Sm Sc Se Na Hs Sp Sr Su Te Tb Th Ti W Ur Zn Zr Y Yb Va	Albite Actinote Allanite Amphibole Andalousite Ankérite Anorthite Anthophyllite Antigorite Apatite Augite Barytine Béryl Biotite Calcite Carbonate Chert-jaspe Chlorite Chloritoïde Clinopyroxene Cordierite Corindon Cummingtonite Cyanite Diopside Dolomite Enstatite Epidote Feldspath Feldspath plagioclase Feldspath potassique Fluorite Forstérite Fuchsite Glaucothane Grenat Gypsum	ab ac all amp ad ak ant ah an ap at ba be bt ca c cht chl chd cpx cd co cg cy di do en ep f fp fk fl fo fu gl gt gy	Homblende Limonite Leucoxene Mica Microcline Muscovite Népheline Olivine Orthose Orthopyroxène Paragonite Perthite Phlogopite Prehnite Pyrophyllite Pyroxène Pumpellyite Quartz Rhodocrosite Sanidine Scheelite Séricite Serpentine Siderose Silice Sillimanite Spène Spodumène Staurotide Talc Tantalite Tourmaline Trémolite Wolframite Wollastonite Zéolite Zircon Zoisite	hb lm lx mi ml mv ne ol or opx pa pe ph pn pr px pu q rd sa sh ser spt sd si sl spn so st tc ta tm te wf wo ze zr zo	

Annexe III – Journaux de sondages

Hole Number **17315-09**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<b>Drilling</b> <b>Azimuth:</b> 139.50 <b>Dip:</b> -86.50 <b>Length:</b> 112.00 <b>Started:</b> <b>Completed:</b> <b>Logged:</b> 11 décembre 2006 <b>Company:</b> Alexis Minerals Corp. <b>Target:</b> <b>Zone:</b> <b>Purpose:</b> <b>Comment:</b> COORDINATE NAD83 : GPS SURVEY 2006 (Descarreaux & Dubé)	<b>Casing</b> <b>Left:</b> no <b>Cemented:</b>	<b>Core</b> <b>Dimension:</b> <b>Storage:</b> VAL-DOR EXPLORATION OFFICE <b>Pulse EM:</b> no <b>Pulse Dept.</b> - <b>Hole Type</b> Surface <b>Hole Class</b> Solid Core Diamond Drill	<b>Location</b> <b>Township:</b> LOUVICOURT <b>Lot:</b> <b>Range:</b> <b>Claim No.:</b> 2076365 <b>Ref No:</b> <b>Geological - Location</b> <b>Geol L.:</b> <b>Geol S.:</b> <b>Geol E.:</b>	<b>Other</b> <b>Logged by:</b> J.P. HUERTAS <b>Relog by:</b> <b>Relog Date:</b> <b>Contractor:</b> FORAGE M ROUILLER <b>Checked by:</b> <b>Surveyed:</b> 7 décembre 2006 <b>Left in hole:</b> NOTHING <b>Making water:</b> no	
			<b>Coordinate - Gemcom</b> <b>East:</b> 229 338.200 <b>North:</b> 5 330 105.600 <b>Elev.:</b> 3 325.860	<b>Coordinate - Mining</b> <b>East:</b> <b>North:</b> <b>Elev.:</b> <b>Projection:</b> MTM ZONE 09 <b>NAD:</b> NAD 83 <b>NTS:</b> 32 C/4	<b>Sample Information</b> <b>Assay Lab:</b> <b>Assay Sampl.:</b>  <b>WR Lab:</b> <b>WR Sampl.:</b>

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
0.00	139.50	-86.50	C	<input type="checkbox"/>	
15.00	132.60	-86.70	X	<input type="checkbox"/>	
46.00	155.80	-79.90	X	<input type="checkbox"/>	
60.00	172.80	-77.30	X	<input type="checkbox"/>	
76.00	174.80	-76.30	X	<input type="checkbox"/>	
106.00	178.00	-73.70	X	<input type="checkbox"/>	

LITHOLOGY REPORT  
- Detailed -

Hole Number 17315-09

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
0.00	4.20	<b>Ovb</b> OVERBURDEN										
4.20	46.00	<b>V2J,Fol30</b> ANDESITE Verdâtre, grains fins, légère foliation à 30 ac, dureté moyenne à mou, homogène, non carbonaté et non magnétique, loc qqes rares veinules de carbonate brunâtre (ankérite). Contact inf. graduel vers une andésite massive. 37.85 - 37.95 VNqc 3 veinules qtz carb à 30 ac.										
46.00	64.80	<b>V2J,Mas</b> ANDESITE Verdâtre, grains fins, massif et homogènes, non magnétique et non carbonaté.										
64.80	72.50	<b>V2J,Sch45,Chl</b> ANDESITE Passage net à une andésite chloritisée, vert plus pâle, très molle, schisteuse à 45 ca. Qqes mouchetures de chlorite 2 à 5 mm allongé selon la schistosité.										
72.50	101.10	<b>V2J,Mas</b> ANDESITE Retour graduel à une andésite massive, de couleur verdâtre, grains fins, massive et homogène, non magnétique et non carbonaté.										
101.10	112.00	<b>V2J,Amy-c</b> ANDESITE Contact net fracturé avec une andésite amygdalaire, ~5% d'amygdules de carbonate 1 à 3 mm. Protolite de couleur gris vert moyen, massif, faible à moyenne réaction au HCl.										

## DRILL HOLE REPORT

Hole Number **17315-10**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<b>Drilling</b>	<b>Casing</b>	<b>Core</b>	<b>Location</b>	<b>Other</b>
<b>Azimuth:</b> 173.11	<b>Left:</b> no	<b>Dimension:</b> NQ	<b>Township:</b> LOUVICOURT	<b>Logged by:</b> J.P. HUERTAS
<b>Dip:</b> -87.50	<b>Cemented:</b> 27 janvier 2007	<b>Storage:</b> VAL-DOR EXPLORATION OFFICE	<b>Lot:</b>	<b>Relog by:</b>
<b>Length:</b> 719.00		<b>Pulse EM:</b> no	<b>Range:</b>	<b>Relog Date:</b>
<b>Started:</b> 7 décembre 2006		<b>Pulse Dept.:</b> -	<b>Claim No.:</b> 2076364	<b>Contractor:</b>
<b>Completed:</b> 27 janvier 2007		<b>Hole Type:</b> Surface	<b>Ref No:</b>	<b>Checked by:</b>
<b>Logged:</b>		<b>Hole Class:</b> Solid Core Diamond Drill	<b>Geological - Location</b>	<b>Surveyed:</b> 27 mars 2007
<b>Company:</b> Alexis Minerals Corp.			<b>Geol L.:</b>	<b>Left in hole:</b> NOTHING
<b>Target:</b>			<b>Geol S.:</b>	<b>Making water:</b> no
<b>Zone:</b>			<b>Geol E.:</b>	
<b>Purpose:</b>		<b>Coordinate - Gemcom</b>	<b>Coordinate - Mining</b>	<b>Sample Information</b>
<b>Comment:</b> COORDINATE NAD83 : GPS SURVEY 2007 (Descarreaux & Dubé) Cimentation de 698 à 719m et pose d'un coin rétractable pour continuer le forage directionnel. Retour dans l'ancien sondage puisque seul le ciment a été foré. Abandon du sondage.		<b>East:</b> 229 581.540	<b>East:</b> 0.00	<b>Assay Lab:</b>
		<b>North:</b> 5 330 461.700	<b>North:</b> 0.00	<b>Assay Sampl.:</b>
		<b>Elev.:</b> 3 325.750	<b>Elev.:</b> 0.00	<b>WR Lab:</b>
			<b>Projection:</b> MTM ZONE 09	<b>WR Sampl.:</b>
			<b>NAD:</b> NAD 83	
			<b>NTS:</b> 32 C/4	

### Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
0.00	173.11	-87.50	C	<input type="checkbox"/>	
19.00	162.85	-86.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
49.00	174.75	-85.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56510
79.00	174.15	-85.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56430
109.00	178.85	-84.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
139.00	182.45	-83.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56460
169.00	176.35	-83.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56240

### Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
199.00	180.05	-82.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
229.00	178.85	-82.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56340
259.00	177.05	-81.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56300
289.00	177.55	-81.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56330
319.00	177.05	-81.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56850
349.00	174.55	-80.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56220
379.00	173.05	-80.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56440

Hole Number 17315-10

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
409.00	173.55	-79.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56090
439.00	172.75	-78.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56370
469.00	172.05	-77.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
502.00	172.85	-76.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
529.00	173.25	-75.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56320
559.00	170.45	-74.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56130
589.00	168.95	-73.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
619.00	171.25	-71.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56180
649.00	169.85	-70.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170
668.00	170.25	-70.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56050
670.00	169.55	-69.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55960
674.00	170.25	-69.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55950
677.00	169.75	-69.10	X	<input type="checkbox"/>	
680.00	169.95	-68.80	X	<input type="checkbox"/>	
683.00	170.15	-68.60	X	<input type="checkbox"/>	
686.00	170.05	-68.40	X	<input type="checkbox"/>	
689.00	170.45	-68.30	X	<input type="checkbox"/>	
692.00	171.15	-68.30	X	<input type="checkbox"/>	
695.00	171.35	-68.60	X	<input type="checkbox"/>	
698.00	171.45	-69.10	X	<input type="checkbox"/>	
701.00	171.95	-69.50	X	<input type="checkbox"/>	
704.00	173.05	-69.60	X	<input type="checkbox"/>	
707.00	175.05	-68.60	X	<input type="checkbox"/>	
710.00	177.05	-67.00	X	<input type="checkbox"/>	
713.00	178.15	-64.80	X	<input type="checkbox"/>	
716.00	178.65	-62.60	X	<input type="checkbox"/>	
719.00	177.05	-62.10	X	<input type="checkbox"/>	

Hole Number 17315-10

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
0.00	5.60	Ovb OVERBURDEN										
5.60	61.00	V2J,Mas,Car ANDESITE MASSIVE CARBONATÉ Gris vert moyen, grains fins, massif, dureté moyenne. Carbonatation pervasive (ubiquite) variant de faible à moyenne. Non magnétique. Loc. qqes veinules de tension mm de 60 à 90 ca.										
61.00	191.90	V2J,Amy-c,Fol25-30 ANDESITE Gris vert moyen, grains fins, loc. légère foliation à 25 ca. Loc. 5 % d'amygdule de carbonate 1 à 3 mm.	AM24501	154.00	155.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0051	0.0047
			AM24502	155.50	157.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.014	0.10	0.0045	0.0051
		91.00 - 91.35 /3,c	AM24503	157.00	158.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.10	0.0093	0.0038
		MAFIC INTRUSIVE	AM24504	158.50	160.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.10	0.0034	0.0052
		Contact à 80ac avec un dyke chloriteux contenant 30% de sphérule de carbonate (ankérite) pouvant atteindre 1/2 cm.	AM24505	160.00	161.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.080	0.10	0.0238	0.0043
		96.00 - 96.50 VNqc	AM24506	161.50	163.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0169	0.0044
		Veine qtz-carb, 10ac.	AM24507	181.00	182.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.10	0.0159	0.0046
		100.10 - 101.30 VNqc	AM24508	182.50	184.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.10	0.0117	0.0054
		30% de veines de qtz-carb à 30ac.	AM24509	190.00	191.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.014	0.10	0.0286	0.0059
		112.30 - 112.50 Flt15	AM24510	191.00	191.90	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.065	0.10	0.0151	0.0039
		Faïlle à 15ac avec qqes mm de gouge.										
		175.50 - 190.00 V2J,Sch30,l-mVN ANDESITE Andésite schisteuse à 30 ac, qqes veines de 10 à 30 cm de 25 à 80 ac. Loc. aux épointes lessivés gris verdâtre plus pâle. Moyenne carbonatation. Loc. moucheture de chlorite allongé selon la Sch.										
		190.00 - 191.90 V2J,Brt,Bri ANDESITE Andésite bréchifié injecté de veines qc à 0-20 ac, loc. plage cm ankéritisés.										

Hole Number 17315-10

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
191.90	205.00	<b>V2J,Mas,ICar</b> ANDESITE Gris vert moyen, massif et homogène, faible carbonatation, grains fins, dureté moyenne, non magnétique et non minéralisé.										
205.00	217.00	<b>V2J,Fol30,mCar</b> ANDESITE Andésite folié à 30 ac, moyenne carbonatation, loc. qqes injection de veinules qc à 15 ca. Moyennement mou, légère chloritisation. <i>213.40 - 217.00 V2J,Frc,Ft35</i> ANDESITE Andésite fracturé, évidence de faille sur 10 cm à 35 ca avec qqes mm de gouge.										
217.00	232.00	<b>V2J,Fol30/V2J,Mas, ICar</b> ANDESITE Gris vert moyen, folié à 30 ac en alternance avec des passé massive. Faiblement carbonaté	AM24511	220.90	221.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.30	0.0026	0.0063
232.00	255.35	<b>V2J,Fol30, mchl,I-mCar</b> ANDESITE Vert plus foncé, moyenne chloritisation, très mou, faible à moyenne carbonatation pervasive. Loc. qqes veinules de tension de carbonate à 80-90 ac.	AM24512	246.70	247.70	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.10	0.0024	0.0040
			AM24513	247.70	249.20	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0030	0.0039
			AM24514	253.80	254.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0007	0.0040
255.35	260.10	<b>V2J,mSch40,sCar</b> ANDESITE Passage net à une andésite moyennement schisteuse à 40 ac, fortement carbonaté, forte chloritisation, très mou. Mouchetures de chlorite de qqes mm allongé selon la schistosité.	AM24515	254.80	256.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0021	0.0047
260.10	277.00	<b>V2J, mas, mchl, m-sc</b> ANDESITE										

Hole Number 17315-10

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
		Andésite massive et homogène, gris vert foncé, grains fins, moyennement chloritisé, dureté moyenne à mou, moyenne à forte carbonatation.										
277.00	311.00	<b>V2J, Mas, mCar</b> ANDESITE ou DACITE ? Prend progressivement une coloration grisâtre, grains fins, dureté moyenne, massive avec une carbonatation pervasive uniformément répartie.										
311.00	321.00	<b>V2J,Fol35,ICar</b> ANDESITE Gris vert moyen, foliation à 35 ac, grains fins, faible carbonatation, qqes rares veinules de tension de carbonate mm à 90 et 35 ac. Non magnétique.										
321.00	328.70	<b>V2J,Mas,mchl,(Amy-c)</b> ANDESITE Gris vert foncé, moyenne chloritisation, grains fins, mou, massif. Loc passage dm avec 10 à 30% d'amygdule de carbonate de 2 à 4 mm. Non magnétique. Pas de minéralisation significative.										
328.70	358.00	<b>V2J,Fol30-40,mg,m-sCab(Hyl)</b> ANDESITE Coulé de granulométrie moyenne, folié de 30 à 40 ac avec carbonatation variant de moyenne à forte. Loc. horizon dm siliceux à 45 ac, texture hyaloclastique ? 355.80 - 355.85 VLq-c, Cp,Py Veinule q-c riche en chalcopyrite et tr de Py, 1/2 cm à 85 ac.	AM24516	355.00	355.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0105	0.0051
358.00	454.20	<b>V2J,Fol35,ICab(V2J,Amy-c)</b> ANDESITE Coulé andésitique de couleur grise moyenne, foliation à 35 ac, faible carbonatation.										

Hole Number **17315-10**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
		Loc. passés dm avec amygdules de carbonates de 2 à 4 mm allongé selon la schistosité à 35 ac. Non magnétique et non carbonaté. À 383.0 m : 80 cm de carotte grindé ?										
	413.50 - 417.00	V2J,Bre,Sch30,mCar ANDESITE Forte schistosité développé à 30 ac donnant une texture bréchique à la roche, de couleur gris vert moyen, granulométrie moyenne, moyenne carbonatation.										
	417.00 - 426.00	V2J,Mas ANDESITE Retour graduel vers une andésite plus massive, gris vert plus foncé, non carbonaté.										
	426.00 - 454.20	V2J,Fol30,l-mCar(mMag) ANDESITE Gris vert moyen, grains fins, faible à moyenne carbonatation. Loc. moyennement magnétique.										
454.20	484.00	<b>V2J,Mas,mChl,mMag</b> ANDESITE Passage net souligné par une veine de quartz-carbonate à 0-5 ac, andésite massive, moyennement chloritisé, verte foncé, molle et magnétique. Non carbonaté. Non minéralisé sauf pour qqes grains mm de Cp dans les veines, tr de Py.	AM24517	454.00	455.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0155	0.0035
			AM24518	463.00	463.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.10	0.0283	0.0040
			AM24519	470.80	472.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.10	0.0484	0.0073
			AM24520	475.00	475.50	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0011	0.0060
484.00	573.30	<b>V2J,Fol35,l-mCar,(V2J,Amy-c)</b> ANDESITE Gris vert moyen, grains fin à moyen, faible à moyenne carbonatation. Roche assez molle. Loc. passées dm avec 10% d'amygdules de carbonates pouvant atteindre 5 mm. Loc. moyennement magnétique. Loc. veines quartz-carbonate-ankérite et chlorite, pas de minéralisation significative.	AM24521	492.00	493.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0028	0.0056
			AM24522	506.80	507.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0043	0.0034
573.30	586.00	<b>V2J,m-sSch30,BC,(Ftg),(NC)</b>										

Hole Number 17315-10

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
		ANDESITE Début du zone fracturé avec plusieurs zones de carotte non récupéré, zone de faille avec gouge sur qqes cm. Passage net à une andésite plus grenue, contact sup. souligné par 6 cm de gouge à 30 ac, schistosité de moyenne à fortement développé à 30 ac. Loc. injections de veines de qtz blanche sans minéralisation significative.										
	573.30 - 573.90	<i>Fig</i> Gouge à 30 ac.										
	574.00 - 577.00	<i>BC,NC</i> 2.20 m de carottes non récupérées. Carotte fracturée. Voir RQD										
	577.00 - 580.00	<i>BC,NC</i> 2.40 m de carottes non récupérées. Carotte fracturée. Voir RQD										
	580.00 - 580.60	<i>BC,NC</i> 0.30 m de carottes non récupérées. Carotte fracturée. Voir RQD										
	580.60 - 581.10	<i>VNq30,chl</i> Veine de qtz blanche aux épontes chloriteuses, 50 cm à 30 ac. Pas de minéralisation significative.										
	582.90 - 583.20	<i>VNq30,chl</i> Veine de qtz blanche stérile aux épontes chloriteuses, 30 cm à 30 ac. Pas de minéralisation significative.										
586.00	679.00	<b>V2J,Mas,(IFol30)</b> ANDESITE Passage à une andésite massive de granulométrie fine,durété moyenne, non carbonaté et non magnétique. Loc. passées dm avec légère foliation à 30 ac. Unité homogène et monotone, pas de veines ni minéralisation significative.	AM24523	658.00	659.30	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0002	0.0016
			AM24524	659.30	660.80	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0002	0.0026
			AM24525	664.50	666.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0002	0.0020
	608.80 - 610.45	<i>V2J,Amy-q,mFol30</i> ANDESITE										

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **17315-10**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
	648.00 - 672.60	Avec amygdules de qtz, moyenne foliation à 30 ac. V2J, mMag, (Inj)MKVN ANDESITE Passage graduel à une andésite moyennement magnétique avec loc. injection de veines de quartz blanches laiteuse dm. Aucunne minéralisation significative.										
	672.60 - 673.20											
	673.20 - 677.00	Zone de faille, aspect tuffacé avec qqes mm de gouge à 45 ac. V2J, Mas ANDESITE										
679.00	698.00	<b>NC</b> NO RECOVERY Forage directionnel de 679.0 à 698.0m. Aucune carotte de récupérée.										
698.00	719.00	<b>V2J,Mas</b> ANDESITE Andésite massive de couleur gris foncé, aphanitique. Modérément magnétique (magnétite)										

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number **17315-10**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
154.00	155.50	1.50	AM24501	VNqc45, 30 cm, tr Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	51	0.0051	47	-	0.0047	-	-	-	-	-	-
155.50	157.00	1.50	AM24502	V2J, Sch30	14	-	-	-	-	0.014	0.10	-	0.100	-	45	0.0045	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
157.00	158.50	1.50	AM24503	VNqc40, 85 cm, éponte Chl, tr Py	17	-	-	-	-	0.017	0.10	-	0.100	-	93	0.0093	38	-	0.0038	-	-	-	-	-	-
158.50	160.00	1.50	AM24504	V2J, Mas.	11	-	-	-	-	0.011	0.10	-	0.100	-	34	0.0034	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
160.00	161.50	1.50	AM24505	VNqc-ak40, chl aux épontes, 45 cm, tr Cp.	80	-	-	-	-	0.080	0.10	-	0.100	-	238	0.0238	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	-
161.50	163.00	1.50	AM24506	VTqc-ak80, 15 cm.	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	169	0.0169	44	-	0.0044	-	-	-	-	-	-
181.00	182.50	1.50	AM24507	V2J,Sch30, VNqc-ak45, 15 cm.	17	-	-	-	-	0.017	0.10	-	0.100	-	159	0.0159	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
182.50	184.00	1.50	AM24508	VTqc-ak80, 30 cm	16	-	-	-	-	0.016	0.10	-	0.100	-	117	0.0117	54	-	0.0054	-	-	-	-	-	-
190.00	191.00	1.00	AM24509	V2J, Brt, Bri-qc-ak, 0-20 ac	14	-	-	-	-	0.014	0.10	-	0.100	-	286	0.0286	59	-	0.0059	-	-	-	-	-	-
191.00	191.90	0.90	AM24510	V2J, Brt, Bri-qc-ak, 0-20 ac.	65	-	-	-	-	0.065	0.10	-	0.100	-	151	0.0151	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
220.90	221.90	1.00	AM24511	V2J, Sch25, VNqc25, 30 cm.	15	-	-	-	-	0.015	0.30	-	0.300	-	26	0.0026	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	-
246.70	247.70	1.00	AM24512	VNqc80, 36 cm, présence d'ankérite et carbonate de Fe rougeâtre.	10	-	-	-	-	0.010	0.10	-	0.100	-	24	0.0024	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
247.70	249.20	1.50	AM24513	VNqc35, 60 cm, carbonate de fe rosé et ankérite, épontes chl.	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	30	0.0030	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
253.80	254.80	1.00	AM24514	V2J, Mas, c, VNqc30, 10 cm	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	7	0.0007	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
254.80	256.00	1.20	AM24515	V2J, Mas, VNqc70, 25cm aux épontes chloritisées.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	21	0.0021	47	-	0.0047	-	-	-	-	-	-
355.00	355.70	0.70	AM24516	V2J, Mas, Vlcq 1/2 cm à 85 ac, riche en chalcopryrite et trace de Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	105	0.0105	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
454.00	455.00	1.00	AM24517	VNqc(ak)0-5, 60 cm, aux épontes chloriteuses, qqes spec mm de Cp, trace de Py.	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	155	0.0155	35	-	0.0035	-	-	-	-	-	-
463.00	463.70	0.70	AM24518	VNqc(ak)50, 30 cm, épontes chloriteuses, carbonate de fer rosé, tr de Py et Cp.	11	-	-	-	-	0.011	0.10	-	0.100	-	263	0.0263	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
470.80	472.00	1.20	AM24519	VNqc(ak)0-10, 60 cm, épontes chloriteuses, tr de Py et Cp.	13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	484	0.0484	73	-	0.0073	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number **17315-10**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Remark</i>	<i>Au</i> (ppb)	<i>Au</i> (g/t)	<i>Au</i> (g/t1)	<i>Au</i> (g/t2)	<i>Au</i> (ms)	<i>Au</i> g/t AVG	<i>Ag</i> (g/t)	<i>Ag</i> (g/t1)	<i>Ag</i> g/t AVG	<i>Cu</i> (%)	<i>Cu</i> (ppm)	<i>Cu</i> (% AVG)	<i>Zn</i> (ppm)	<i>Zn</i> (%)	<i>Zn</i> (% AVG)	<i>Mo</i> (ppm)	<i>As</i> (ppm)	<i>Ni</i> (ppm)	<i>Co</i> (ppm)	<i>Pb</i> (ppm)	<i>Sb</i> (ppm)
475.00	475.50	0.50	AM24520	VNqc-ChI45, 30 cm, tr Py et Cp.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	11	0.0011	60	-	0.0060	-	-	-	-	-	-
492.00	493.00	1.00	AM24521	VNqc-chi(ak)30, 50 cm	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	28	0.0028	56	-	0.0056	-	-	-	-	-	-
506.80	507.80	1.00	AM24522	VNqc-chi, 25 ca, 55cm	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	43	0.0043	34	-	0.0034	-	-	-	-	-	-
658.00	659.30	1.30	AM24523	V2J,VNqc-chi, ank, 70 ca, 60 cm.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	2	0.0002	16	-	0.0016	-	-	-	-	-	-
659.30	660.80	1.50	AM24524	V2J, VNqc, VLqc, 25 cm à 70 ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	2	0.0002	26	-	0.0026	-	-	-	-	-	-
664.50	666.00	1.50	AM24525	V2J, 2VNqc-chi, 40 et 25 cm, 50 ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	2	0.0002	20	-	0.0020	-	-	-	-	-	-

Hole Number 17315-10

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

Geochem (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Sio2 (%)	Tio2 (%)	Al2o3 (%)	Fe2o3 (%)	Mno (%)	Mgo (%)	Cao (%)	Na2o (%)	K2o (%)	P2o5 (%)	Cr2o3 (%)	Loi (%)	Total (%)	Ba (ppm)	Cr (ppm)	Sr (ppm)	Rb (ppm)	Zr (ppm)	Y (ppm)
30.60	30.80	0.20	AM22501	V2J,Mas,Cab	55.06	0.71	19.40	6.56	0.09	7.50	1.05	5.19	0.20	0.17	0.01	3.91	99.88	80	-	116	6	110	15
59.20	59.40	0.20	AM22502	V2J,Mas,Cab	64.00	0.90	15.97	7.37	0.06	3.01	0.98	2.67	1.76	0.26	0.01	2.96	99.99	320	-	67	44	191	37
90.00	90.20	0.20	AM22503	V2J,Amy-c,Fol25	73.40	0.30	13.63	2.90	0.01	2.20	0.58	3.34	0.99	0.28	0.01	1.95	99.62	210	-	95	24	236	45
119.50	119.70	0.20	AM22504	V2J,Amy-c,Fol25	53.00	0.72	20.08	6.61	0.09	6.32	2.59	0.71	2.71	0.17	0.01	6.74	99.85	680	-	177	68	114	19
150.00	150.20	0.20	AM22505	V2J, Amy-c, Fol25	64.49	0.94	16.05	7.13	0.05	2.66	0.80	3.92	1.00	0.25	0.01	2.54	99.88	300	-	96	27	165	31
172.20	172.40	0.20	AM22506	V2J, Fol25, ICab	53.05	0.60	18.06	5.33	0.12	5.11	3.96	4.28	1.58	0.15	0.01	7.56	99.87	400	-	129	40	96	16
200.10	200.30	0.20	AM22507	V2J, Mas	59.14	1.26	17.74	8.66	0.08	3.77	0.67	3.71	1.33	0.21	0.03	3.15	99.81	460	-	86	38	144	27
231.50	231.70	0.20	AM22508	V2J, Mas.	55.42	0.63	19.06	5.88	0.08	7.70	1.11	4.32	0.75	0.15	0.02	4.72	99.87	170	-	81	21	98	16
261.40	261.60	0.20	AM22509	V2J, Mas	65.46	0.92	14.63	5.48	0.07	2.37	2.39	3.48	1.16	0.29	0.01	3.46	99.77	270	-	101	33	195	35
290.20	290.40	0.20	AM22510	V2J, Mas, mCab	51.45	0.76	20.39	6.29	0.09	6.13	3.88	5.15	0.41	0.18	0.01	5.02	99.80	130	-	207	11	119	19
321.20	321.40	0.20	AM22511	V2J, Mas, mChl	61.00	0.63	17.21	5.68	0.09	4.51	1.62	4.44	0.90	0.15	0.01	3.68	99.95	240	-	89	25	99	19
350.00	350.20	0.20	AM22512	V2J, l-mSil	59.22	0.54	16.00	5.12	0.12	5.26	4.22	4.22	0.28	0.13	0.01	4.83	99.98	90	-	197	9	88	12
380.00	380.20	0.20	AM22513	V2J, Mas,ICar	53.00	0.80	20.26	6.79	0.11	5.95	4.13	3.97	0.93	0.18	0.01	3.76	99.97	530	-	250	27	119	19
383.90	384.10	0.20	AM22514	V2J, Mas, fg, ICar	50.33	0.93	21.96	6.83	0.10	6.85	1.70	4.97	1.50	0.20	0.01	4.26	99.76	850	-	91	40	129	17
410.00	410.20	0.20	AM22515	V2J, Mas, mg, mCar	56.07	0.77	16.44	6.57	0.13	4.39	5.65	1.50	2.12	0.16	0.01	5.83	99.75	780	-	215	58	111	19
440.00	440.20	0.20	AM22516	V2J, mSch30, mCar	54.25	0.89	18.69	6.77	0.11	5.54	2.45	6.49	0.06	0.20	0.01	4.51	99.99	30	-	137	3	132	21
472.00	472.20	0.20	AM22517	V2J, mSch30, ICar	58.00	1.04	17.65	8.64	0.09	4.18	1.00	5.40	0.70	0.20	0.01	3.03	99.96	210	-	101	19	135	23
500.00	500.20	0.20	AM22518	V2J, Mas	58.13	0.89	18.41	6.36	0.08	5.53	0.65	5.73	0.53	0.20	0.01	3.27	99.81	100	-	86	14	128	21
531.50	531.70	0.20	AM22519	V2J,Fol35,Amy-c	58.00	1.14	17.39	7.80	0.09	5.99	0.53	4.93	0.38	0.21	0.01	3.45	99.93	100	-	70	11	138	23
560.00	560.20	0.20	AM22520	V2J,Mas	55.23	0.69	17.67	6.81	0.12	5.73	2.96	5.82	0.04	0.22	0.01	4.46	99.77	20	-	152	3	106	18
590.00	590.20	0.20	AM22521	V2J,Mas	67.04	0.89	15.03	5.93	0.07	2.66	0.51	4.49	1.14	0.29	0.01	1.86	99.94	270	-	50	25	187	35
620.00	620.20	0.20	AM22522	V2J,Mas	66.82	0.90	15.14	5.86	0.05	2.82	0.48	4.02	1.50	0.28	0.01	2.00	99.91	230	-	43	30	187	32
650.00	650.20	0.20	AM22523	V2J,Mas	67.18	0.88	14.77	5.80	0.05	2.61	0.53	4.29	1.26	0.27	0.01	1.87	99.55	290	-	46	28	186	35

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Geochem -

Hole Number 17315-10

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

**Geochem (part 2 of 2)**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Nb (ppm)	As (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Sb (ppm)	Pb (ppm)	Sio2n	Tio2n	Tio2n (ZR)	Tio2 (ZR)	Al2o3 (TIO2)	Al2o3 (ZR)	Zr (Y)	Mf
30.60	30.80	0.20	AM22501	V2J,Mas,Cab	6	-	-	-	-	-	-	-	57.37	0.74	67.00	65.00	27.00	18.00	7.30	nc
59.20	59.40	0.20	AM22502	V2J,Mas,Cab	10	-	-	-	-	-	-	-	65.96	0.93	49.00	47.00	18.00	8.00	5.20	nc
90.00	90.20	0.20	AM22503	V2J,Amy-c,Fol25	11	-	-	-	-	-	-	-	75.15	0.31	13.00	13.00	45.00	6.00	5.20	nc
119.50	119.70	0.20	AM22504	V2J,Amy-c,Fol25	6	-	-	-	-	-	-	-	56.92	0.77	68.00	63.00	28.00	18.00	6.00	nc
150.00	150.20	0.20	AM22505	V2J, Amy-c, Fol25	9	-	-	-	-	-	-	-	66.25	0.97	59.00	57.00	17.00	10.00	5.30	nc
172.20	172.40	0.20	AM22506	V2J, Fol25, ICab	5	-	-	-	-	-	-	-	57.47	0.65	68.00	63.00	30.00	19.00	6.00	nc
200.10	200.30	0.20	AM22507	V2J, Mas	8	-	-	-	-	-	-	-	61.18	1.30	91.00	88.00	14.00	12.00	5.30	nc
231.50	231.70	0.20	AM22508	V2J, Mas.	6	-	-	-	-	-	-	-	58.24	0.66	68.00	64.00	30.00	19.00	6.10	nc
261.40	261.60	0.20	AM22509	V2J, Mas	10	-	-	-	-	-	-	-	67.97	0.96	49.00	47.00	16.00	8.00	5.60	nc
290.20	290.40	0.20	AM22510	V2J, Mas, mCab	6	-	-	-	-	-	-	-	54.28	0.80	67.00	64.00	27.00	17.00	6.30	nc
321.20	321.40	0.20	AM22511	V2J, Mas, mChl	6	-	-	-	-	-	-	-	63.36	0.65	66.00	64.00	27.00	17.00	5.20	nc
350.00	350.20	0.20	AM22512	V2J, I-mSil	5	-	-	-	-	-	-	-	62.24	0.57	64.00	61.00	30.00	18.00	7.30	nc
380.00	380.20	0.20	AM22513	V2J, Mas, lCar	6	-	-	-	-	-	-	-	55.09	0.83	70.00	67.00	25.00	17.00	6.30	nc
383.90	384.10	0.20	AM22514	V2J, Mas, fg, lCar	7	-	-	-	-	-	-	-	52.70	0.97	75.00	72.00	24.00	17.00	7.60	nc
410.00	410.20	0.20	AM22515	V2J, Mas, mg, mCar	6	-	-	-	-	-	-	-	59.70	0.82	74.00	69.00	21.00	15.00	5.80	nc
440.00	440.20	0.20	AM22516	V2J, mSch30, mCar	7	-	-	-	-	-	-	-	56.82	0.93	71.00	67.00	21.00	14.00	6.30	nc
472.00	472.20	0.20	AM22517	V2J, mSch30, lCar	8	-	-	-	-	-	-	-	59.84	1.07	79.00	77.00	17.00	13.00	5.90	nc
500.00	500.20	0.20	AM22518	V2J, Mas	8	-	-	-	-	-	-	-	60.21	0.92	72.00	70.00	21.00	14.00	6.10	nc
531.50	531.70	0.20	AM22519	V2J,Fol35,Amy-c	8	-	-	-	-	-	-	-	60.12	1.18	86.00	83.00	15.00	13.00	6.00	nc
560.00	560.20	0.20	AM22520	V2J,Mas	6	-	-	-	-	-	-	-	57.95	0.72	68.00	65.00	26.00	17.00	5.90	nc
590.00	590.20	0.20	AM22521	V2J,Mas	10	-	-	-	-	-	-	-	68.35	0.91	49.00	48.00	17.00	8.00	5.30	nc
620.00	620.20	0.20	AM22522	V2J,Mas	9	-	-	-	-	-	-	-	68.25	0.92	49.00	48.00	17.00	8.00	5.80	nc
650.00	650.20	0.20	AM22523	V2J,Mas	10	-	-	-	-	-	-	-	68.78	0.90	48.00	47.00	17.00	8.00	5.30	nc

---

Hole Number: **17315-10**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

---



## GEOTECHNICAL DRILLHOLE REPORT SHEET

Project: **Bonnefond**      Logged by: **J.P. HUERTAS**      Hole Number: **17315-10**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
5.60	7.00	1.40	1.27	90.71	-	-	-	-	
7.00	10.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
10.00	13.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
13.00	16.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
16.00	19.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
19.00	22.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
22.00	25.00	3.00	2.36	78.67	-	-	-	-	
25.00	28.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
28.00	31.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
31.00	34.00	3.00	2.58	86.00	-	-	-	-	
34.00	37.00	3.00	2.55	85.00	-	-	-	-	
37.00	40.00	3.00	2.80	86.67	-	-	-	-	
40.00	43.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
43.00	46.00	3.00	2.54	84.67	-	-	-	-	
46.00	49.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
49.00	52.00	3.00	2.51	83.67	-	-	-	-	
52.00	55.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
55.00	58.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
58.00	61.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
61.00	64.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
64.00	67.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
67.00	70.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
70.00	73.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
73.00	76.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	



GEOTECHNICAL DRILLHOLE REPORT SHEET

Project: **Bonnefond** Logged by: **J.P. HUERTAS** Hole Number: **17315-10** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
76.00	79.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
79.00	82.00	3.00	2.75	91.67	-	-	-	-	
82.00	85.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
85.00	88.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
88.00	91.00	3.00	2.75	91.67	-	-	-	-	
91.00	94.00	3.00	1.95	65.00	-	-	-	-	
94.00	97.00	3.00	1.95	65.00	-	-	-	-	
97.00	100.00	3.00	2.53	84.33	-	-	-	-	
100.00	103.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
103.00	106.00	3.00	2.35	78.33	-	-	-	-	
106.00	109.00	3.00	2.15	71.67	-	-	-	-	
109.00	112.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
112.00	115.00	3.00	2.12	70.67	-	-	-	-	
115.00	118.00	3.00	2.31	77.00	-	-	-	-	
118.00	121.00	3.00	1.95	65.00	-	-	-	-	
121.00	124.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
124.00	127.00	3.00	2.88	96.00	-	-	-	-	
127.00	130.00	3.00	2.74	91.33	-	-	-	-	
130.00	133.00	3.00	2.68	89.33	-	-	-	-	
133.00	136.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
136.00	139.00	3.00	1.98	66.00	-	-	-	-	
139.00	142.00	3.00	2.77	92.33	-	-	-	-	
142.00	145.00	3.00	2.15	71.67	-	-	-	-	
145.00	148.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	



## GEOTECHNICAL DRILLHOLE REPORT SHEET

Project: **Bonnefond**      Logged by: **J.P. HUERTAS**      Hole Number: **17315-10**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
148.00	151.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
151.00	154.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
154.00	157.00	3.00	2.68	89.33	-	-	-	-	
157.00	160.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
160.00	163.00	3.00	2.75	91.67	-	-	-	-	
163.00	166.00	3.00	2.95	98.33	-	-	-	-	
166.00	169.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
169.00	172.00	3.00	2.45	81.67	-	-	-	-	
172.00	175.00	3.00	2.74	91.33	-	-	-	-	
175.00	178.00	3.00	2.68	89.33	-	-	-	-	
178.00	181.00	3.00	2.35	78.33	-	-	-	-	
181.00	184.00	3.00	2.55	85.00	-	-	-	-	
184.00	187.00	3.00	2.55	85.00	-	-	-	-	
187.00	190.00	3.00	2.33	77.67	-	-	-	-	
190.00	193.00	3.00	2.25	75.00	-	-	-	-	
193.00	196.00	3.00	2.15	71.67	-	-	-	-	
196.00	199.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
199.00	202.00	3.00	2.88	96.00	-	-	-	-	
202.00	205.00	3.00	2.75	91.67	-	-	-	-	
205.00	208.00	3.00	2.84	94.67	-	-	-	-	
208.00	211.00	3.00	2.58	86.00	-	-	-	-	
211.00	214.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
214.00	217.00	3.00	0.55	18.33	-	-	-	-	
217.00	220.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **J.P. HUERTAS**      Hole Number: **17315-10**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
220.00	223.00	3.00	2.38	79.33	-	-	-	-	
223.00	226.00	3.00	2.15	71.67	-	-	-	-	
226.00	229.00	3.00	2.56	85.33	-	-	-	-	
229.00	232.00	3.00	1.57	78.50	-	-	-	-	
232.00	235.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
235.00	238.00	3.00	1.63	54.33	-	-	-	-	
238.00	241.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
241.00	244.00	3.00	2.66	88.67	-	-	-	-	
244.00	247.00	3.00	1.30	43.33	-	-	-	-	
247.00	250.00	3.00	1.65	55.00	1.50	50.00	-	-	
250.00	253.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
253.00	256.00	3.00	2.45	81.67	-	-	-	-	
256.00	259.00	3.00	2.41	80.33	-	-	-	-	
259.00	262.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
262.00	265.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
265.00	268.00	3.00	1.48	49.33	-	-	-	-	
268.00	271.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
271.00	274.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
274.00	277.00	3.00	2.16	72.00	-	-	-	-	
277.00	280.00	3.00	2.15	71.67	2.20	73.33	-	-	
280.00	283.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
283.00	286.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	
286.00	289.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
289.00	292.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **J.P. HUERTAS**      Hole Number: **17315-10**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
292.00	295.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
295.00	298.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
298.00	301.00	3.00	2.77	92.33	-	-	-	-	
301.00	304.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
304.00	307.00	3.00	2.88	96.00	-	-	-	-	
307.00	310.00	3.00	2.54	84.67	-	-	-	-	
310.00	313.00	3.00	2.75	91.67	-	-	-	-	
313.00	316.00	3.00	2.88	96.00	-	-	-	-	
316.00	319.00	3.00	2.83	94.33	-	-	-	-	
319.00	322.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
322.00	325.00	3.00	2.47	82.33	-	-	-	-	
325.00	328.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	
328.00	331.00	3.00	2.62	87.33	-	-	-	-	
331.00	334.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
334.00	337.00	3.00	2.35	78.33	-	-	-	-	
337.00	340.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
340.00	343.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
343.00	346.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
346.00	349.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
349.00	352.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
352.00	355.00	3.00	2.83	94.33	-	-	-	-	
355.00	358.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
358.00	361.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
361.00	364.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **J.P. HUERTAS** Hole Number: **17315-10** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
364.00	367.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
367.00	370.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
370.00	373.00	3.00	2.95	98.33	-	-	-	-	
373.00	376.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	
376.00	379.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
379.00	382.00	3.00	2.45	81.67	-	-	-	-	
382.00	385.00	3.00	1.90	63.33	-	-	2.20	73.33	80 cm de carotte non récupérée.
385.00	388.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
388.00	391.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
391.00	394.00	3.00	2.15	71.67	-	-	-	-	
394.00	397.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
397.00	400.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
400.00	403.00	3.00	2.45	81.67	-	-	-	-	
403.00	406.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
406.00	409.00	3.00	2.77	92.33	-	-	-	-	
409.00	412.00	3.00	2.58	86.00	-	-	-	-	
412.00	415.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
415.00	418.00	3.00	2.54	84.67	-	-	-	-	
418.00	421.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	
421.00	424.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
424.00	427.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
427.00	430.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
430.00	433.00	3.00	2.88	96.00	-	-	-	-	
433.00	436.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **J.P. HUERTAS**      Hole Number: **17315-10**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
436.00	439.00	3.00	2.87	95.67	-	-	-	-	
439.00	442.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
442.00	445.00	3.00	2.82	94.00	-	-	-	-	
445.00	448.00	3.00	2.67	89.00	-	-	-	-	
448.00	451.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
451.00	454.00	3.00	2.87	95.67	-	-	-	-	
454.00	457.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
457.00	460.00	3.00	2.58	86.00	-	-	-	-	
460.00	463.00	3.00	2.61	87.00	-	-	-	-	
463.00	466.00	3.00	2.86	95.33	-	-	-	-	
466.00	469.00	3.00	2.68	89.33	-	-	-	-	
469.00	472.00	3.00	2.24	74.67	-	-	-	-	
472.00	475.00	3.00	2.78	92.67	-	-	-	-	
475.00	478.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
478.00	481.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
481.00	484.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
484.00	487.00	3.00	2.16	72.00	-	-	-	-	
487.00	490.00	3.00	1.77	59.00	-	-	-	-	
490.00	493.00	3.00	2.26	75.33	-	-	-	-	
493.00	496.00	3.00	2.42	80.67	-	-	-	-	
496.00	499.00	3.00	2.18	72.67	-	-	-	-	
499.00	502.00	3.00	2.88	96.00	-	-	-	-	
502.00	505.00	3.00	-	-	-	-	2.90	96.67	
505.00	508.00	3.00	2.66	88.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **J.P. HUERTAS** Hole Number: **17315-10** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
508.00	511.00	3.00	2.78	92.67	-	-	-	-	
511.00	514.00	3.00	2.75	91.67	-	-	-	-	
514.00	517.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
517.00	520.00	3.00	2.45	81.67	-	-	-	-	
520.00	523.00	3.00	1.85	61.67	-	-	-	-	
523.00	526.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	
526.00	529.00	3.00	2.05	68.33	-	-	-	-	
529.00	532.00	3.00	1.95	65.00	-	-	-	-	
532.00	535.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
535.00	538.00	3.00	2.45	81.67	-	-	-	-	
538.00	541.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
541.00	544.00	3.00	1.35	45.00	-	-	-	-	
544.00	547.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	
547.00	550.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
550.00	553.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
553.00	556.00	3.00	2.65	88.33	-	-	-	-	
556.00	559.00	3.00	2.58	86.00	-	-	-	-	
559.00	562.00	3.00	2.72	90.67	-	-	-	-	
562.00	565.00	3.00	2.12	70.67	-	-	-	-	
565.00	568.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
568.00	571.00	3.00	2.55	85.00	-	-	-	-	
571.00	574.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
574.00	577.00	3.00	0.50	16.67	-	-	0.80	26.67	Carottes perdues (grindé) mauvais terrain, faille ?
577.00	580.00	3.00	0.10	3.33	-	-	0.60	20.00	Carottes perdues (grindé) mauvais terrain, faille ?

Project: **Bonnefond** Logged by: **J.P. HUERTAS** Hole Number: **17315-10** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
580.00	583.00	3.00	1.20	40.00	-	-	2.70	90.00	Carottes perdues (grindé) mauvais terrain, faille ?
583.00	586.00	3.00	1.10	36.67	-	-	-	-	
586.00	589.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
589.00	592.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
592.00	595.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
595.00	598.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
598.00	601.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
601.00	604.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
604.00	607.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
607.00	610.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
610.00	613.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
613.00	616.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
616.00	619.00	3.00	2.75	91.67	-	-	-	-	
619.00	622.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
622.00	625.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
625.00	628.00	3.00	2.85	95.00	-	-	-	-	
628.00	631.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
631.00	634.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
634.00	637.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
637.00	640.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
640.00	643.00	3.00	2.88	96.00	-	-	-	-	
643.00	646.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	

## DRILL HOLE REPORT

Hole Number **17315-10A**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<b>Drilling</b>	<b>Casing</b>	<b>Core</b>	<b>Location</b>	<b>Other</b>
<b>Azimuth:</b> 173.11	<b>Left:</b> no	<b>Dimension:</b>	<b>Township:</b> LOUVICOURT	<b>Logged by:</b>
<b>Dip:</b> -87.50	<b>Cemented:</b>	<b>Storage:</b> VAL-DOR EXPLORATION OFFICE	<b>Lot:</b>	<b>Relog by:</b>
<b>Length:</b> 750.00		<b>Pulse EM:</b> no	<b>Range:</b>	<b>Relog Date:</b>
<b>Started:</b> 30 janvier 2007		<b>Pulse Dept.</b> -	<b>Claim No.:</b> 2076364	<b>Contractor:</b>
<b>Completed:</b> 10 février 2007		<b>Hole Type</b> Surface	<b>Ref No:</b>	<b>Checked by:</b>
<b>Logged:</b> 10 février 2007		<b>Hole Class</b> Solid Core Diamond Drill	<b>Geological - Location</b>	<b>Surveyed:</b> 27 mars 2007
<b>Company:</b> Alexis Minerals Corp.			<b>Geol L.:</b>	<b>Left in hole:</b> NOTHING
<b>Target:</b>			<b>Geol S.:</b>	<b>Making water:</b> no
<b>Zone:</b>			<b>Geol E.:</b>	
<b>Purpose:</b>		<b>Coordinate - Gemcom</b>	<b>Coordinate - Mining</b>	<b>Sample Information</b>
<b>Comment:</b> COORDINATE NAD83 : GPS SURVEY 2007 (Descarreux & Dubé) Sondage arrêté suite à une déviation trop importante sur l'azimut et l'inclinaison.		<b>East:</b> 229 581.540	<b>East:</b>	<b>Assay Lab:</b>
		<b>North:</b> 5 330 461.700	<b>North:</b>	<b>Assay Sampl.:</b>
		<b>Elev.:</b> 3 325.750	<b>Elev.:</b>	<b>WR Lab:</b>
			<b>Projection:</b> MTM ZONE 09	<b>WR Sampl.:</b>
			<b>NAD:</b> NAD 83	
			<b>NTS:</b> 32 C/4	

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
0.00	173.11	-87.50	C	<input type="checkbox"/>	
19.00	162.85	-86.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
49.00	174.75	-85.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56510
79.00	174.15	-85.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56430
109.00	178.85	-84.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
139.00	182.45	-83.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56460
169.00	176.35	-83.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56240

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
199.00	180.05	-82.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
229.00	178.85	-82.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56340
259.00	177.05	-81.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56300
289.00	177.55	-81.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56330
319.00	177.05	-81.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56850
349.00	174.55	-80.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56220
379.00	173.05	-80.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56440

Hole Number **17315-10A**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
409.00	173.55	-79.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56090
439.00	172.75	-78.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56370
469.00	172.05	-77.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
502.00	172.85	-76.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
529.00	173.25	-75.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56320
559.00	170.45	-74.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56130
589.00	168.95	-73.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
619.00	171.25	-71.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56180
649.00	169.85	-70.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170
668.00	170.25	-70.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56050
681.00	178.25	-68.10	X	<input type="checkbox"/>	
683.00	178.35	-67.90	X	<input type="checkbox"/>	
686.00	179.45	-67.50	X	<input type="checkbox"/>	
689.00	179.35	-67.90	X	<input type="checkbox"/>	
692.00	178.15	-67.90	X	<input type="checkbox"/>	
695.00	176.15	-68.30	X	<input type="checkbox"/>	
701.00	175.35	-69.00	X	<input type="checkbox"/>	
704.00	174.75	-69.40	X	<input type="checkbox"/>	
707.00	174.45	-69.50	X	<input type="checkbox"/>	
710.00	173.85	-69.90	X	<input type="checkbox"/>	
716.00	174.71	-69.65	X	<input type="checkbox"/>	
722.00	175.55	-69.40	X	<input type="checkbox"/>	
725.00	174.85	-69.00	X	<input type="checkbox"/>	
728.00	174.35	-68.60	X	<input type="checkbox"/>	
731.00	174.25	-67.80	X	<input type="checkbox"/>	
734.00	168.25	-66.30	X	<input type="checkbox"/>	
737.00	166.45	-65.20	X	<input type="checkbox"/>	
740.00	162.45	-65.30	X	<input type="checkbox"/>	

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
743.00	163.25	-65.30	X	<input type="checkbox"/>	
746.00	160.45	-64.30	X	<input type="checkbox"/>	
750.00	161.55	-62.40	X	<input type="checkbox"/>	

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **17315-10A**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>From</i> <i>(m)</i>	<i>To</i> <i>(m)</i>	<i>Lithology</i>	<i>Sample #</i>	<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Length</i>	<i>Analysis Type</i>		<i>Avg</i>	<i>Avg</i>	<i>Avg</i>	<i>Avg</i>
							<i>Geoc</i>	<i>Icp</i>	<i>Au</i> <i>(Gpt)</i>	<i>Ag</i> <i>(Gpt)</i>	<i>Cu</i> <i>(pct)</i>	<i>Zn</i> <i>(pct)</i>
669.90	684.00	<b>V2J,Mas</b> ANDESITE Massive, aphanitique de couleur vert moyen. Non-magnétique										
684.00	715.70	<b>NC</b> GRINDED CORE, NO RECOVERY Forage directionnel, aucune carotte de récupérée										
715.70	726.70	<b>V2J,Mas</b> ANDESITE Andesite massive et aphanitique de couleur gris foncé à noir. Faiblement à modrment magnétique.										

Project: **Bonnefond**

Logged by:

Hole Number: **17315-10A**

Azimuth: **173.11**

Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**

Logged date: **2007-02-10**

Core Size:

Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
669.00	672.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
672.00	675.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
675.00	678.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
678.00	681.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
681.00	684.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	684 à 717 Navy Drill, pas de carotte.
716.00	717.00	1.00	0.70	70.00	-	-	-	-	
717.00	720.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
720.00	723.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
723.00	726.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
749.00	750.00	1.00	0.70	70.00	-	-	-	-	

Hole Number **17315-10A**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>
672.00	0.80										
675.00	0.60										
678.00	0.60										
681.00	0.40										
684.00	0.10										
717.00	26.60										
720.00	8.60										
723.00	18.10										
726.00	0.20										
726.70	0.50										

## DRILL HOLE REPORT

Hole Number **17315-10B**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<b>Drilling</b>	<b>Casing</b>	<b>Core</b>	<b>Location</b>	<b>Other</b>
<b>Azimuth:</b> 173.11	<b>Left:</b> no	<b>Dimension:</b> NQ-BQ	<b>Township:</b> LOUVICOURT	<b>Logged by:</b>
<b>Dip:</b> -87.50	<b>Cemented:</b>	<b>Storage:</b> VAL-DOR EXPLORATION OFFICE	<b>Lot:</b>	<b>Relog by:</b>
<b>Length:</b> 615.00		<b>Pulse EM:</b> no	<b>Range:</b>	<b>Relog Date:</b>
<b>Started:</b> 11 février 2007		<b>Pulse Dept.:</b> -	<b>Claim No.:</b> 2076364	<b>Contractor:</b> FORAGE M ROUILLER
<b>Completed:</b> 12 février 2007		<b>Hole Type:</b> Surface	<b>Ref No:</b>	<b>Checked by:</b>
<b>Logged:</b> 12 février 2007		<b>Hole Class:</b> Solid Core Diamond Drill	<b>Geological - Location</b>	<b>Surveyed:</b> 27 mars 2007
<b>Company:</b> Alexis Minerals Corp.			<b>Geol L.:</b>	<b>Left in hole:</b> NOTHING
<b>Target:</b> Cible GOCAD P6 (Deep Final)			<b>Geol S.:</b>	<b>Making water:</b> no
<b>Zone:</b>			<b>Geol E.:</b>	
<b>Purpose:</b>		<b>Coordinate - Gemcom</b>	<b>Coordinate - Mining</b>	<b>Sample Information</b>
<b>Comment:</b> COORDINATE NAD83 : GPS SURVEY 2007 (Descarreux & Dubé) Installation d'un coin (wedge) à 600m pour refaire un forage directionnel en évitant de passer dans le sondage précédent.		<b>East:</b> 229 581.540	<b>East:</b>	<b>Assay Lab:</b>
Sondage abandonné suite à une déviation trop importante.		<b>North:</b> 5 330 461.700	<b>North:</b>	<b>Assay Sampl.:</b>
		<b>Elev.:</b> 3 325.750	<b>Elev.:</b>	<b>WR Lab:</b>
			<b>Projection:</b> MTM ZONE 09	<b>WR Sampl.:</b>
			<b>NAD:</b> NAD 83	
			<b>NTS:</b> 32 C/4	

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
0.00	173.11	-87.50	C	<input type="checkbox"/>	
19.00	162.85	-86.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
49.00	174.75	-85.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56510
79.00	174.15	-85.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56430
109.00	178.85	-84.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
139.00	182.45	-83.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56460
169.00	176.35	-83.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56240

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
199.00	180.05	-82.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
229.00	178.85	-82.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56340
259.00	177.05	-81.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56300
289.00	177.55	-81.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56330
319.00	177.05	-81.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56850
349.00	174.55	-80.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56220
379.00	173.05	-80.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56440

Hole Number 17315-10B

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
409.00	173.55	-79.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56090
439.00	172.75	-78.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56370
469.00	172.05	-77.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
502.00	172.85	-76.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
529.00	173.25	-75.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56320
559.00	170.45	-74.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56130
589.00	168.95	-73.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
597.00	172.44	-73.90	X	<input checked="" type="checkbox"/>	
603.00	175.05	-70.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56960
606.00	176.45	-70.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56280
609.00	177.45	-69.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56080
612.00	177.25	-67.70	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56160
615.00	177.65	-66.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56220

LITHOLOGY REPORT  
- Detailed -

Hole Number 17315-10B

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
600.00	612.90	<b>V2J, Mas</b> ANDESITE Andesite massive de couleur vert moyen. Aphanitique. Localement magnétique (magnétite).  Sondage abandonné à 612.9m à cause d'une trop forte déviation.										

Project: **Bonnefond**      Logged by:      Hole Number: **17315-10B**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date: **2007-02-12**      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
600.00	603.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
603.00	606.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
606.00	609.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
609.00	612.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
612.00	615.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	

Hole Number **17315-10B**Project: **Bonnefond**Project Number: **17315**

<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>
600.00	0.60										
603.00	1.30										
606.00	0.50										
609.00	0.30										
612.00	0.10										
615.00	0.40										

## DRILL HOLE REPORT

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<b>Drilling</b>	<b>Casing</b>	<b>Core</b>	<b>Location</b>	<b>Other</b>
<b>Azimuth:</b> 173.11	<b>Left:</b> no	<b>Dimension:</b> NQ-BQ	<b>Township:</b> LOUVICOURT	<b>Logged by:</b> D. VERMETTE, J.P. HUERTA
<b>Dip:</b> -87.50	<b>Cemented:</b> 28 février 2007	<b>Storage:</b> VAL-DOR EXPLORATION OFFICE	<b>Lot:</b>	<b>Relog by:</b>
<b>Length:</b> 2 779.00		<b>Pulse EM:</b> yes	<b>Range:</b>	<b>Relog Date:</b>
<b>Started:</b> 12 février 2007		<b>Pulse Dept.</b> 2450.00	<b>Claim No.:</b> 2076364	<b>Contractor:</b> FORAGE M ROUILLER
<b>Completed:</b> 18 juin 2007		<b>Hole Type</b> Surface	<b>Ref No:</b>	<b>Checked by:</b>
<b>Logged:</b>		<b>Hole Class</b> Solid Core Diamond Drill	<b>Geological - Location</b>	<b>Surveyed:</b> 27 mars 2007
<b>Company:</b> Alexis Minerals Corp.			<b>Geol L.:</b>	<b>Left in hole:</b> NOTHING
<b>Target:</b> Cible P6			<b>Geol S.:</b>	<b>Making water:</b> no
<b>Zone:</b>			<b>Geol E.:</b>	
<b>Purpose:</b>		<b>Coordinate - Gemcom</b>	<b>Coordinate - Mining</b>	<b>Sample Information</b>
<b>Comment:</b> COORDINATE NAD83 : GPS SURVEY 2007 (Descarreaux & Dubé) À 1 824,5 m télescopé sur le BQ.		<b>East:</b> 229 581.540	<b>East:</b>	<b>Assay Lab:</b>
		<b>North:</b> 5 330 461.700	<b>North:</b>	<b>Assay Sampl.:</b>
		<b>Elev.:</b> 3 325.750	<b>Elev.:</b>	<b>WR Lab:</b>
			<b>Projection:</b> MTM ZONE 09	<b>WR Sampl.:</b>
			<b>NAD:</b> NAD 83	
			<b>NTS:</b> 32 C/4	

### Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
0.00	173.11	-87.50	C	<input type="checkbox"/>	
19.00	162.85	-86.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
49.00	174.75	-85.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56510
79.00	174.15	-85.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56430
109.00	178.85	-84.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
139.00	182.45	-83.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56460
169.00	176.35	-83.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56240

### Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
199.00	180.05	-82.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
229.00	178.85	-82.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56340
259.00	177.05	-81.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56300
289.00	177.55	-81.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56330
319.00	177.05	-81.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56850
349.00	174.55	-80.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56220
379.00	173.05	-80.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56440

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
409.00	173.55	-79.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56090
439.00	172.75	-78.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56370
469.00	172.05	-77.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56580
502.00	172.85	-76.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
529.00	173.25	-75.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56320
559.00	170.45	-74.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56130
580.00	180.25	-71.00	X	<input type="checkbox"/>	
589.00	177.08	-71.60	G	<input type="checkbox"/>	
595.00	174.35	-72.34	G	<input type="checkbox"/>	
601.00	169.05	-73.05	G	<input type="checkbox"/>	
607.00	167.17	-73.42	G	<input type="checkbox"/>	
613.00	167.14	-73.42	G	<input type="checkbox"/>	
619.00	166.62	-74.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58450
622.00	168.62	-74.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58370
625.00	169.52	-75.70	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58480
628.00	172.82	-76.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58410
631.00	175.32	-76.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58300
634.00	178.72	-76.55	X	<input type="checkbox"/>	Mag 59420
637.00	181.42	-76.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58500
640.00	183.12	-76.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58480
643.00	184.42	-77.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58440
646.00	184.32	-77.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58560
649.00	184.12	-78.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58680
652.00	183.42	-78.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 60660
655.00	185.32	-78.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 58460
656.00	182.05	-78.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55870
659.00	186.85	-76.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56030
662.00	189.75	-75.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55800

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
666.00	192.05	-75.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55760
672.00	190.45	-75.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 57400
678.00	190.95	-75.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56300
684.00	191.25	-74.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56140
690.00	190.05	-74.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170
708.00	191.15	-74.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55930
726.00	191.35	-73.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56420
744.00	189.95	-71.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56280
762.00	188.85	-69.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56310
780.00	189.35	-68.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170
795.00	189.05	-68.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56220
813.00	189.65	-67.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56100
831.00	188.95	-67.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56310
849.00	187.65	-67.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56880
867.00	187.65	-66.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56460
885.00	187.55	-65.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56320
906.00	187.35	-64.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
924.00	185.45	-61.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56460
930.00	186.75	-61.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56530
948.00	186.75	-60.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56530
966.00	186.15	-60.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56260
984.00	186.15	-60.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56410
1008.00	184.45	-58.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56560
1032.00	185.35	-58.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170
1056.00	185.05	-57.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56280
1077.00	184.05	-57.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56050
1095.00	183.45	-56.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56360
1113.00	185.05	-56.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56100

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

Deviation Tests

Distance	Azimuth	Dip	Type	Az Intr	Comments
1131.00	183.25	-55.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56060
1155.00	183.75	-55.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55890
1185.00	184.15	-54.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56250
1206.00	182.55	-54.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56450
1230.00	180.85	-53.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56510
1254.00	179.05	-52.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56140
1284.00	179.95	-52.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56550
1314.00	178.75	-51.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
1341.00	178.95	-51.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56240
1371.00	178.65	-51.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55920
1404.00	178.35	-51.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56050
1434.00	177.55	-51.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56030
1464.00	175.15	-49.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56380
1482.00	174.35	-49.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55940
1509.00	171.05	-48.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56280
1536.00	170.89	-52.00	X	<input checked="" type="checkbox"/>	Mag 24290
1542.00	170.85	-46.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56550
1572.00	171.75	-46.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170
1602.00	169.45	-45.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56450
1632.00	169.95	-44.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56500
1662.00	167.55	-44.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56420
1692.00	167.25	-43.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56200
1719.00	166.55	-43.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56130
1749.00	168.15	-42.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56270
1779.00	166.35	-42.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56830
1809.00	165.75	-41.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56220
1833.00	165.35	-40.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
1851.00	166.85	-40.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170

Deviation Tests

Distance	Azimuth	Dip	Type	Az Intr	Comments
1869.00	165.95	-39.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56410
1887.00	164.25	-39.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56300
1905.00	164.65	-38.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56280
1923.00	163.35	-38.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55670
1941.00	163.85	-37.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56410
1959.00	163.65	-36.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56320
1977.00	163.05	-36.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55690
1995.00	161.35	-34.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56170
2013.00	163.85	-34.70	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56110
2031.00	162.85	-34.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56420
2049.00	162.25	-34.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55760
2067.00	162.65	-33.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55700
2085.00	162.45	-33.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56400
2109.00	162.75	-32.70	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56390
2127.00	164.15	-31.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56160
2145.00	162.05	-31.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56080
2163.00	164.35	-30.70	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56180
2190.00	164.25	-30.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55870
2211.00	163.65	-28.40	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55860
2229.00	162.65	-27.50	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55700
2247.00	163.75	-27.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56200
2265.00	161.95	-26.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 56290
2292.00	162.65	-25.70	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55053
2316.00	162.65	-24.70	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55150
2334.00	164.05	-23.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55077
2355.00	164.05	-21.10	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55154
2385.00	163.35	-20.30	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55137
2415.00	163.15	-19.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55102

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

Deviation Tests

<i>Distance</i>	<i>Azimuth</i>	<i>Dip</i>	<i>Type</i>	<i>Az Intr</i>	<i>Comments</i>
2439.00	163.25	-19.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55011
2460.00	163.55	-19.60	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55157
2490.00	164.15	-19.20	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55188
2526.00	164.85	-19.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55082
2559.00	164.75	-18.90	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55355
2589.00	165.65	-18.00	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55090
2622.00	167.35	-17.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55172
2673.00	167.85	-16.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55050
2751.00	169.20	-16.80	X	<input type="checkbox"/>	Mag 55658

**LITHOLOGY REPORT**  
- Detailed -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
573.50	590.00	<b>V2J</b> ANDESITE Andésite massive, aphanitique à finement grenue et de couleur vert moyen. Faiblement à modérément magnétique (localement) dû à la présence de magnétite fine et disséminée.										
590.00	655.00	<b>NC</b> DIRECTIONAL DRILLING, NO RECOVERY Forage directionnel sur cet intervalle, aucune carotte de récupérée.										
655.00	709.00	<b>V2J</b> ANDESITE Andésite massive, finement grenue et de couleur gris-vert moyen. L'andésite est recoupée par une fracturation de faible intensité. Décoloration partielle et locale de la roche, plus intense le long des plans de fractures. Cette décoloration serait possiblement associée à la présence de minéraux argileux.										
709.00	781.70	<b>V2J,Sil,Mag</b> ANDESITE SILICIFIÉE Coulées massives d'andésites aphanitique, faiblement à modérément silicifiée et contenant jusqu'à 5% de magnétite fine et disséminée. Alterne avec des coulées d'andésite non-silicifié et très faiblement magnétique.  Contact : So AC=40 degré. Schistosité: AC=40 degré.										
781.70	865.60	<b>V2J, Amy</b> ANDESITE Andésite massive, aphanitique et de couleur vert. Non-silicifiée. Contient 2-3% d'amygdules de quartz-calcite.  Contact avec l'unité supérieure : S0 AC= 45 degré.										

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
		831.2 - 833.8: Décoloration de la roche 860.7 - 862.0: Faille										
865.60	903.70	<b>T2L</b> TUF INTERMÉDIAIRE À LAPILLIS Tuf de composition intermédiaire, de couleur vert moyen et contenant de 10-15% de lapillis sub-anguleux à anguleux de rhyolite amygdulaire et de couleur blanc à gris pale. La dimension de lapillis varie de 1-5cm (de 865.6 à 876.0m) à 1-2cm (de 876.0 à 903.7m).  Présence de 10-15% d'amygdules (Qz-Cc) et d'une schistosité faiblement pénétrative (Sch AC=45 degré).  871.0 - 8714m : TUF CHERTEUX MINÉRALISÉ Niveau de tuf cherteux de couleur gris moyen et contenant 2-3% de Py sous forme disséminée et de fine lamines d'épaisseur millimétrique.	AM24530	871.00	871.40	0.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.20	0.0046	0.0042
903.70	1038.40	<b>V2J</b> ANDESITE Coulées massives d'andésite, aphanitique à finement grenue et de couleur vert moyen. Recoupée par 5% de veinules et de veines de quartz-calcite.  914.0 - 915.0m: 20% Veines de Qz-Cc 917.5 - 918.0m: 50% Veines de Qz-Cc avec traces de Py 923.1 - 923.5m: Veine de Qz-Cc, traces à 1% de Py disséminée et en amas dans la veine et les épontes. 923.9 - 924.3m: Veine de Qz-Cc, traces de Py fine et disséminée.  S0= AC 45-50 degré.  1021.5 à 1024.5m: Traces de pyrite fine et disséminée accompagnée de traces de chalcopryrite. La chalcopryrite est surtout observée en association avec des veinules de quartz-calcite.  1034.10 à 1034.70m: Andésite recoupée par une fracturation dont l'intensité varie de modérée à forte. Contient 5% de chalcopryrite et 5% de pyrite principalement mis en place dans les fractures.	AM24526	914.00	915.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0085	0.0067
			AM24527	917.50	918.00	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0108	0.0054
			AM24528	923.10	923.50	0.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0045	0.0033
			AM24529	923.90	924.30	0.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.014	0.10	0.0131	0.0042
			AM24531	1020.50	1021.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0016	0.0064
			AM24532	1021.50	1022.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.024	0.10	0.0119	0.0053
			AM24533	1022.50	1023.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.115	0.10	0.0382	0.0050
			AM24534	1023.50	1024.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.043	0.10	0.0143	0.0048
			AM24535	1024.50	1025.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0029	0.0059
			AM24538	1033.10	1034.10	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0143	0.0158
			AM24539	1034.10	1034.70	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.891	3.70	0.5260	0.0177
			AM24540	1034.70	1035.70	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0052	0.0270

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
1038.40	1073.30	<b>T2L, Sch</b> TUF INTERMÉDIAIRE À LAPILLIS  Tuf de composition intermédiaire (matrice) de couleur vert moyen contenant des lapillis subanguleux and subarrondis de composition felsique (silicifiés) de couleur gris moyen à foncé. Contient très localement des cristaux de quartz de 1-2mm.  Le tuf est recoupé par une schistosité faiblement à modérément pénétrative (AC=50 degré).  Le tuf est galement recoupée par 5% de veinules de quartz contenant parfois de la sphalérite de couleur beige.	AM24541	1035.70	1036.90	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.10	0.0102	0.0242
			AM24542	1036.90	1038.40	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.20	0.0148	0.0190
			AM24543	1038.40	1039.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.065	0.30	0.0146	0.2010
			AM24544	1039.40	1040.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.020	0.10	0.0118	0.2030
			AM24545	1040.40	1041.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.088	0.10	0.0143	0.1375
1073.30	1095.30	<b>T2LX, Chi</b> TUF INTERMÉDIAIRE À LAPILLIS ET CRISTAUX  Tuf de composition intermédiaire de couleur vert moyen contenant de petits lapillis de composition felsique de couleur gris moyen, subarrondis à subanguleux. Contient également des cristaux de quartz (1-2mm). Le tuf est affecté par une chloritisation qui varie de faible à modérée.										
1095.30	1114.00	<b>T2</b> INTERMEDIATE TUF À CENDRE INTERMÉDIAIRE  Tuf à cendre de composition intermédiaire et de couleur vert moyen. Contient moins de 1% de lapillis de roche felsique (rhyolite) et de cristaux de quartz.										
1114.00	1129.00	<b>T2L, T2</b>										

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
		<b>TUF INTERMÉDIAIRE À LAPILLIS</b>										
		Tuf de composition intermédiaire de couleur vert moyen à foncé contenant de 5-10% de lapillis de rhyolite de couleur gris pâle à gris moyende 1-2 cm et localement des cristaux de quartz (1mm). Le tuf contient également 10-15% de grosses amygdules de quartz, quartz-calcite.										
		Schistosité faiblement pénétrative Sch AC=60 degré.										
1129.00	1162.00	<b>T2</b>	AM24546	1136.30	1137.30	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0055	0.0524
		<b>TUF À CENDRE INTERMÉDIAIRE</b>	AM24547	1137.30	1138.80	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.022	0.10	0.0133	0.2540
		Tuf à cendre de composition intermédiaire de couleur vert moyen à foncé.	AM24548	1138.80	1140.30	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.066	0.70	0.0568	0.0319
		1136.3 à 1143.2m: Fracturation de faible intensité avec injections de veinules de quartz-carbonate. Contient de traces à 1% de pyrite, chalcopryrite et sphalérite disséminées dans les veinules et/ou les fractures.	AM24549	1140.30	1141.30	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.123	2.10	0.1055	0.0478
			AM24550	1141.30	1142.20	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.198	1.10	0.0718	0.1090
		Faible carbonatation (Calcite) à partir de 1154m.	AM24551	1142.20	1143.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.043	0.10	0.0239	0.1080
1162.00	1182.00	<b>T2L,Ch+</b>										
		<b>TUF INTERMÉDIAIRE À LAPILLIS</b>										
		Tuf intermédiaire de couleur vert moyen, modérément chloritisé (chlorite noire)et contenant des lapillis de composition felsique de couleur gris pâle à moyen. Certains lapillis sont presque des ponces felsique (étant très vésiculaire) et contiennent des traces de chalcopryrite dans les amygdules. La dimension des lapillis varie de 1-5cm.										
		Certains intervalles contiennent jusqu'à 5% de Cpy et 1-2% de Py en veinules ou disséminées dans des veinules de quartz-calcite.										

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
1182.00	1377.00	<b>T2,Chl++</b> TUF À CENDRE DE COMPOSITION INTERMÉDIAIRE Tuf à endre de composition intermédiaire et de couleur vert moyen à foncé. Modérément à fortement chloritisé. Contient de traces à 1% de Py et Cpy (localement jusqu'à 5% de Cpy et 1-2% Py) disséminées dans des veinules de quartz-calcite, en remplissage de fractures et sous forme de veinules.  Contact S0 AC=45 degré (à 1285.3m)	AM24552	1190.00	1191.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.10	0.0258	0.0097
			AM24553	1191.00	1191.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.244	5.80	1.5500	0.0105
			AM24554	1191.70	1193.20	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0241	0.0115
			AM24555	1197.90	1198.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0119	0.0301
			AM24556	1198.90	1199.40	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.038	6.70	0.6510	0.0272
			AM24557	1199.40	1200.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.045	0.50	0.0585	0.0219
			AM24558	1200.40	1201.90	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0151	0.0155
			AM24559	1201.90	1202.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.073	1.90	0.2930	0.0140
			AM24560	1202.90	1203.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0125	0.0120
			AM24563	1237.50	1239.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.20	0.0394	0.0145
			AM24564	1249.50	1251.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.10	0.0190	0.0339
			AM24565	1251.00	1252.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.30	0.0244	0.0340
			AM24566	1252.50	1254.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0158	0.0179
			AM24567	1254.00	1255.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.10	0.0174	0.0131
			AM24568	1255.50	1257.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.026	0.10	0.0286	0.2000
			AM24569	1257.00	1258.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.10	0.0212	0.0294
			AM24570	1258.50	1260.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.038	0.20	0.0403	0.0174
			AM24571	1260.00	1261.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.022	0.20	0.0301	0.0140
			AM24572	1261.50	1263.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.20	0.0049	0.0134
			AM24573	1286.50	1288.10	1.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0094	0.0052
			AM24574	1307.60	1309.10	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0552	0.0074
			AM24575	1309.10	1310.60	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.70	0.1460	0.0066
			AM24576	1310.60	1312.10	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.70	0.0795	0.0064
			AM24577	1312.10	1313.10	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.40	0.0444	0.0056
1377.00	1429.40	<b>V2J</b> ANDESITE Coulées massive d'andésite aphanitique à finement grenue et de couleur vert moyen.										

**LITHOLOGY REPORT**  
- Detailed -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
1429.40	1435.60	<b>T2L</b> TUF INTERMÉDIAIRE À LAPILLIS Tuf de composition intermédiaire et de couleur vert moyen contenant des lapillis aplatis et de composition felsique de couleur gris moyen.										
1435.60	1485.20	<b>V2J/Frc</b> ANDÉSITE Coulées massives d'andésite finement grenue et de couleur vert moyen recoupées par 10-15% de fractures remplies d'une argille de couleur beige.										
1485.20	1522.70	<b>V2JChI++</b> ANDÉSITES CHLORITISÉES Coulées massives d'andésite de couleur vert moyen à foncé, fortement chloritisées (chlorite noire). Certains sections suggèrent la présence de tuf (ou brèches) intermédiaire fortement chloritisés à lapillis (?).  Présence de traces à 1% de pyrite disséminée et parfois de chalcopryrite disséminée observées sur de petits intervalles.	AM24578	1492.90	1494.40	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0067	0.0052
			AM24579	1496.70	1498.20	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0027	0.0053
			AM24580	1498.20	1499.10	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.236	2.40	0.1815	0.0062
			AM24581	1499.10	1500.60	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.50	0.0021	0.0095
			AM24582	1500.60	1502.10	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.30	0.0035	0.0090
			AM24583	1505.70	1507.20	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.40	0.0029	0.0102
			AM24584	1508.70	1510.20	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0026	0.0065
			AM24585	1511.70	1513.20	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.40	0.0077	0.0084
1522.70	1680.00	<b>V2J,Bre</b> ANDESITE Coulées de dacite se présentant sous forme d'une brèche ou de microbrèche. Roche fragmentaire qui semble composée de fragments de roche de composition intermédiaire à felsique supportés par une matrice chloritisée.  De 1613.9 à 1621.8 : Traces à 1% de pyrite et localement de la chalcopryrite. Les sulfures se présentent sous forme de disséminations ou associés à des veinules de quartz-calcite.  <i>1638.00 - 1643.00 V2J,FoI50-60,inj3-5VNVLq,(Cp-Py)</i> ANDESITE Foliation de 50 à 60°ac, loc. injections de veines et veinules avec traces à 1% de pyrite et localement de la chalcopryrite. Les sulfures se présentent sous forme de	AM24586	1612.90	1613.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0025	0.0098
			AM24587	1613.90	1615.40	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.065	0.30	0.0409	0.0089
			AM24588	1615.40	1616.90	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.033	0.30	0.0470	0.0109
			AM24589	1616.90	1618.40	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.042	1.00	0.0767	0.0081
			AM24590	1618.40	1619.90	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0046	0.0058
			AM24591	1619.90	1620.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0049	0.0052
			AM24595	1638.00	1638.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0046	0.0051
			AM24596	1638.80	1640.10	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0029	0.0046
			AM24597	1640.10	1641.00	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.044	1.30	0.3430	0.0037

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
		disséminations ou associés à des veinules de quartz-calcite.	AM24598	1641.00	1641.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.034	0.50	0.0451	0.0040
			AM24599	1641.80	1642.90	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0108	0.0037
			AM24600	1642.90	1644.00	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.070	1.70	0.2400	0.0035
			AM24201	1644.00	1644.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.020	0.50	0.0789	0.0040
			AM24202	1644.80	1646.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0157	0.0039
			AM24203	1646.00	1647.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0014	0.0039
			AM24204	1647.00	1648.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.10	0.0022	0.0039
			AM24205	1648.50	1649.20	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	1.20	0.0023	0.0041
			AM24206	1649.20	1650.40	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0086	0.0040
			AM24207	1650.40	1651.80	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.054	0.10	0.0738	0.0035
			AM24208	1651.80	1653.50	1.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0012	0.0039
			AM24209	1653.50	1655.10	1.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0037	0.0034
			AM24210	1655.10	1655.80	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.042	3.60	0.3520	0.0036
			AM24211	1655.80	1657.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0020	0.0043
			AM24212	1671.00	1672.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0016	0.0035
			AM24213	1672.50	1674.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0011	0.0040
1680.00	1824.50	<b>V2J/Ch+</b>	AM24214	1686.70	1688.20	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0004	0.0038
		ANDÉSITES CHLORITISÉES	AM24215	1688.20	1689.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0005	0.0032
		Coulées massives d'andésite de couleur vert moyen à foncé, fortement chloritisée (chlorite noire). Certains sections suggèrent la présence de tuf (ou brèches) intermédiaire fortement chloritisés à lapillis (?).	AM24216	1689.00	1690.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0006	0.0035
			AM24217	1690.00	1690.90	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0003	0.0035
		Présence de traces à 1% de pyrite disséminée et cubique pouvant atteindre ½ cm. Parfois de la chalcopryrite associée à des veinules et disséminée peuvent être observées sur de petits intervalles.	AM24218	1690.90	1692.30	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0006	0.0037
			AM24219	1692.30	1693.80	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0006	0.0038
		Fin de la carotte de calibre NQ.	AM24220	1693.80	1694.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0009	0.0021
		1787.80 - 1788.00 Frc, Ftg ?	AM24221	1694.80	1695.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0012	0.0038
		Fracturation sur 20 cm à 60°ac.	AM24222	1699.50	1700.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0051	0.0031
		Qqes mm de boue de faille ?	AM24223	1737.60	1738.60	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0078	0.0054
			AM24224	1742.00	1743.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0073	0.0070

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24225	1751.50	1752.80	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0159	0.0076
			AM24226	1752.80	1753.90	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0050	0.0065
			AM24227	1753.90	1755.30	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0077	0.0059
			AM24228	1756.80	1758.10	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0078	0.0054
			AM24229	1758.10	1759.10	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0277	0.0055
			AM24230	1759.10	1760.30	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0117	0.0055
			AM24231	1762.80	1763.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.10	0.0242	0.0065
			AM24232	1784.30	1785.80	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0021	0.0038
			AM24233	1785.80	1786.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0006	0.0031
			AM24234	1786.80	1788.20	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0006	0.0042
1824.50	2086.10	<b>V2J,Chl,(Fol-Sch60-70)</b>	AM24237	1826.40	1827.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0008	0.0043
		ANDESITE	AM24238	1827.40	1827.90	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0094	0.0049
		À partir de 1 824,5 m le sondage est en calibre BQ.	AM24239	1827.90	1828.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0036	0.0050
		Gris vert moyen, grains fins, massif, non carbonaté et non magnétique. Certains sections suggèrent la présence de tuf (ou brèches) intermédiaire fortement chloritisés à lapillis (?).	AM24240	1832.30	1832.80	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0090	0.0049
		Loc. passages variant de foliés à schiteux de 60 à 70°ac.	AM24241	1835.00	1836.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0004	0.0053
		1851.00 - 1860.00 V2JmSch70,(Frc),(injVNq70,Py-Cp)	AM24242	1836.00	1837.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0021	0.0051
		ANDÉSITE SCHISTEUSE	AM24243	1837.50	1839.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.40	0.0108	0.0048
		Schistosité moyenne à 70°ac.	AM24244	1854.00	1855.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0043	0.0053
		Loc. passages dm fracturés avec injection de veines qtz blanche à 70°ac avec ½-2% Py et Tr-½ Cp.	AM24245	1855.50	1857.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0087	0.0068
		1924.82 - 1928.50 V2J,Fol57,(injVL-VNqSK65Py-Cp)	AM24246	1857.00	1858.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0022	0.0066
		ANDÉSITE FOLIÉ	AM24247	1860.60	1861.60	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0037	0.0066
		Gris vert moyen, grains fins. Foliation à 55-60°ac.	AM24248	1873.00	1874.40	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0149	0.0066
		Loc. 2-10% de veinules et veines de qtz enfumés à 60-70°ac, pouvant contenir de tr à 30° de Py et de tr à 50% de Cp.	AM24249	1874.40	1875.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0035	0.0067
		(1926.80 - 1926.85) 5VNq45,50Cp,TrPy	AM24250	1875.40	1875.90	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	1.70	0.1935	0.0080
		Veine de qtz de 5 cm à 45°ac contenant 50% deCp et Tr de Py.	AM24251	1875.90	1877.50	1.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0073	0.0077
		(1928.25 - 1928.55) 3VNq60,30Cp,TrPy	AM24252	1877.50	1878.00	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0212	0.0072
		Veine de qtz de 3 cm à 60°ac, 30% Cp, Tr Py.	AM24253	1878.00	1879.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0117	0.0054

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
2053.00	2056.00	V2J ?,Chl++,5-10Py,½CpStg Passage net, forte chloritisation, très mou. Foliation à 70°ac. Jusqu'à 10% de gros cube de Py <=½cm, ½% de Cp diss.	AM24254	1888.70	1889.40	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0079	0.0038
			AM24255	1897.70	1898.30	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.30	0.0669	0.0049
2059.00	2070.00	V2J,Chl,Fol70,1-5CpStg70 ANDESITE	AM24256	1903.50	1904.10	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.060	0.10	0.0475	0.0050
			AM24257	1904.10	1905.00	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0175	0.0048
		Gris vert moyen, grains fins, moyennement mou, foliation à 70°ac. Non carbonaté et non magnétique.	AM24258	1905.00	1905.50	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.40	0.0284	0.0064
		1 à 5% de de filonets de Cp, qqes mm à 1 cm à 70°ac. Loc. VNq blanche à 80°ac, Py, Cp.	AM24259	1905.50	1906.90	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0041	0.0069
			AM24262	1906.90	1908.30	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.20	0.0229	0.0061
2070.00	2073.30	I2-3 ? INTRUSIF INTERMÉDIARE À MAFIQUE ? Contact net à 70°ac.	AM24263	1917.00	1917.90	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.020	0.40	0.0864	0.0065
		Grains fins, gris foncé, massif, non carbonaté, non magnétique. ½% Cp stringer, 1% Py.	AM24264	1917.90	1918.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.023	0.90	0.0849	0.0057
			AM24265	1920.90	1921.40	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.10	0.0681	0.0052
			AM24266	1923.00	1924.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.40	0.0953	0.0048
2073.30	2076.90	V2J,Chl,Fol70,1-5CpStg70 ANDESITE	AM24267	1924.00	1924.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.035	0.90	0.1935	0.0053
		Idem à 2 059 m.	AM24268	1924.80	1925.50	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.070	2.90	0.7150	0.0071
2076.90	2086.10	V2J,Chl,Sch60,Sil,Ser,(VLVNqSKCp) ANDESITE	AM24269	1925.50	1926.00	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.029	1.80	0.4230	0.0074
		Passage net moyennement schiteuse à 60°ac. Grise moyenne à claire, silicifié et séricitité ? Loc. qqes veinules ½ cm de chlorite.	AM24270	1926.00	1926.50	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0029	0.0055
		Jusqu'à 5% de veines dm enfumées riche en Cp.	AM24271	1926.50	1927.00	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.027	5.30	1.4800	0.0087
			AM24272	1927.00	1928.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0144	0.0057
(2078.60 - 2078.65)		Ftg60	AM24273	1928.00	1928.50	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.164	3.60	1.3100	0.0090
		½ cm de boue de faille à 60°ac.	AM24274	1928.50	1930.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0257	0.0067
			AM24275	1957.30	1958.00	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0326	0.0084
			AM24276	1971.00	1972.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0083	0.0093
			AM24277	1972.00	1972.50	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.053	1.30	0.1525	0.0091
			AM24278	1972.50	1973.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0310	0.0083
			AM24279	1975.70	1976.20	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0379	0.0062
			AM24280	1977.60	1979.00	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0597	0.0073
			AM24281	1979.00	1980.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.50	0.0606	0.0072
			AM24282	1981.60	1982.20	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.90	0.1525	0.0074
			AM24283	1982.20	1983.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.20	0.0789	0.0077

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24284	1983.00	1983.60	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0358	0.0098
			AM24285	1983.60	1984.30	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0243	0.0130
			AM24286	1988.40	1989.00	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.20	0.0485	0.0146
			AM24287	1989.00	1989.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	1.70	0.4790	0.0155
			AM24288	1989.70	1990.70	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.024	0.10	0.0162	0.0111
			AM24289	1990.70	1992.00	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.70	0.0356	0.0118
			AM24292	1992.00	1993.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0037	0.0145
			AM24293	1993.50	1995.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0118	0.0144
			AM24294	1995.00	1996.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0200	0.0180
			AM24295	1996.00	1996.90	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.40	0.0067	0.0163
			AM24296	1996.90	1997.60	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0285	0.0131
			AM24297	1997.60	1998.10	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	1.10	0.1945	0.0136
			AM24298	1998.10	1999.10	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0145	0.0108
			AM24299	1999.10	2000.00	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0632	0.0109
			AM24300	2000.00	2001.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.60	0.2010	0.0120
			AM24301	2001.00	2001.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0025	0.0126
			AM24302	2001.80	2002.90	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0144	0.0134
			AM24303	2002.90	2003.40	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.042	1.20	0.2090	0.0098
			AM24304	2003.40	2004.00	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.50	0.1585	0.0097
			AM24305	2004.00	2005.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.80	0.0511	0.0074
			AM24306	2005.50	2007.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0412	0.0069
			AM24307	2007.00	2008.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.60	0.0902	0.0056
			AM24308	2008.00	2009.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.20	0.0406	0.0045
			AM24309	2009.00	2009.50	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.044	2.20	0.5430	0.0090
			AM24310	2009.50	2010.00	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.026	0.70	0.1200	0.0049
			AM24311	2010.00	2011.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.028	0.50	0.0806	0.0055
			AM24312	2011.00	2012.20	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0249	0.0077
			AM24313	2012.20	2013.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0242	0.0084

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24314	2013.20	2014.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0137	0.0083
			AM24315	2014.20	2014.80	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.30	0.0293	0.0080
			AM24316	2014.80	2016.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0132	0.0077
			AM24317	2016.00	2017.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0141	0.0076
			AM24318	2017.50	2018.10	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.20	0.0301	0.0079
			AM24319	2018.10	2019.00	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0075	0.0094
			AM24322	2019.00	2020.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0205	0.0078
			AM24323	2020.00	2020.60	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0105	0.0063
			AM24324	2020.60	2021.40	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.50	0.1505	0.0065
			AM24325	2021.40	2022.60	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0134	0.0070
			AM24326	2022.60	2024.00	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0133	0.0068
			AM24327	2024.00	2025.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.20	0.0264	0.0080
			AM24328	2025.00	2026.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0069	0.0081
			AM24329	2026.00	2027.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0136	0.0103
			AM24330	2027.00	2027.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0704	0.0092
			AM24331	2027.70	2028.30	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.30	0.1030	0.0101
			AM24332	2028.30	2029.80	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0305	0.0081
			AM24333	2029.80	2031.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0034	0.0092
			AM24334	2031.00	2031.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.40	0.0941	0.0079
			AM24335	2031.70	2032.60	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.018	0.80	0.1215	0.0066
			AM24336	2032.60	2034.00	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.30	0.0470	0.0052
			AM24337	2034.00	2034.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.025	1.00	0.3000	0.0054
			AM24338	2034.80	2035.60	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.019	0.60	0.1815	0.0051
			AM24339	2035.60	2036.40	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.047	1.40	0.4960	0.0051
			AM24340	2036.40	2037.30	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0458	0.0045
			AM24341	2037.30	2038.50	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0216	0.0056
			AM24342	2038.50	2040.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0090	0.0075
			AM24343	2040.00	2041.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.20	0.0226	0.0055

LITHOLOGY REPORT  
- Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24344	2041.50	2042.40	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0099	0.0070
			AM24345	2042.40	2043.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.30	0.0941	0.0069
			AM24346	2043.40	2044.50	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.40	0.1295	0.0082
			AM24347	2044.50	2046.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.30	0.0986	0.0079
			AM24348	2046.00	2047.10	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.30	0.1210	0.0063
			AM24349	2047.10	2048.30	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.028	0.60	0.2060	0.0066
			AM24352	2048.30	2049.00	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.210	5.50	1.3400	0.0163
			AM24353	2049.00	2050.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.20	0.0616	0.0060
			AM24354	2050.50	2052.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.023	0.70	0.1660	0.0065
			AM24355	2052.00	2053.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.30	0.0493	0.0065
			AM24356	2053.00	2054.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.20	0.0605	0.0045
			AM24357	2054.00	2055.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.60	0.1985	0.0057
			AM24358	2055.00	2056.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.100	1.60	0.5460	0.0120
			AM24359	2056.00	2057.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0247	0.0061
			AM24360	2057.00	2058.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.018	0.40	0.1235	0.0064
			AM24361	2058.00	2058.90	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.40	0.1200	0.0068
			AM24362	2058.90	2059.50	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.026	0.60	0.1730	0.0066
			AM24363	2059.50	2060.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.037	1.00	0.4680	0.0102
			AM24364	2060.50	2061.00	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.60	0.1745	0.0083
			AM24365	2061.00	2062.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.30	0.0604	0.0063
			AM24366	2062.50	2063.40	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.50	0.1405	0.0072
			AM24367	2063.40	2064.00	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.70	0.1960	0.0065
			AM24368	2064.00	2064.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.032	0.60	0.1835	0.0057
			AM24369	2064.80	2065.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.30	0.0713	0.0046
			AM24370	2065.80	2066.30	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0181	0.0047
			AM24371	2066.30	2067.00	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.033	1.50	0.3670	0.0094
			AM24372	2067.00	2067.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.20	0.0502	0.0033
			AM24373	2067.80	2068.40	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.111	2.10	0.5640	0.0053

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24374	2068.40	2069.00	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.081	7.00	2.3400	0.0149
			AM24375	2069.00	2069.60	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.40	0.0972	0.0069
			AM24376	2069.60	2070.30	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0165	0.0063
			AM24377	2070.30	2071.00	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0155	0.0070
			AM24378	2071.00	2072.20	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.30	0.0773	0.0070
			AM24379	2072.20	2073.10	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.20	0.0378	0.0066
			AM24382	2073.10	2073.90	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0119	0.0061
			AM24383	2073.90	2074.70	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.20	0.0338	0.0050
			AM24384	2074.70	2075.30	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.076	2.80	0.7450	0.0114
			AM24385	2075.30	2076.50	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.40	0.1135	0.0122
			AM24386	2076.50	2077.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.30	0.0607	0.0086
			AM24387	2077.50	2078.10	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.20	0.0494	0.0042
			AM24388	2078.10	2078.80	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.50	0.0725	0.0062
			AM24389	2078.80	2079.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.050	0.90	0.2250	0.0072
			AM24390	2079.80	2081.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.40	0.0999	0.0053
			AM24391	2081.00	2082.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.053	1.00	0.2480	0.0060
			AM24392	2082.00	2083.10	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.037	0.90	0.1210	0.0149
			AM24393	2083.10	2084.00	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.079	1.20	0.2920	0.0068
			AM24394	2084.00	2084.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.223	4.20	0.9600	0.0106
			AM24395	2084.70	2085.25	0.55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.061	1.60	0.3380	0.0065
			AM24396	2085.25	2086.10	0.85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.040	1.70	0.4720	0.0085
2086.10	2097.20	<b>V1D,Amy,Fol70</b>	AM24397	2086.10	2086.90	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.191	1.90	0.3420	0.0074
		DACITE	AM24398	2086.90	2088.00	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.320	2.90	0.7690	0.0111
		Passage net, grains fins, vert moyen, dureté moyenne.	AM24399	2088.00	2088.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.038	0.50	0.1085	0.0066
		5% d'amygdules grisâtre, 1-4 mm, dureté moyenne, substitués par de la chlorite.	AM24400	2088.70	2089.50	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.445	8.40	2.1000	0.0150
			AM24401	2089.50	2090.20	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.043	0.80	0.2030	0.0070
			AM24402	2090.20	2091.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.60	0.0636	0.0066

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24403	2091.00	2092.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0117	0.0053
			AM24404	2092.50	2093.20	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.030	0.70	0.1540	0.0059
			AM24405	2093.20	2094.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.20	0.0439	0.0055
			AM24406	2094.00	2095.10	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.40	0.0929	0.0055
			AM24407	2095.10	2096.20	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.027	0.90	0.1660	0.0064
			AM24408	2096.20	2097.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.057	2.40	0.4490	0.0053
2097.20	2100.60	<b>V1DSch70(2-3CpStg,3Py,½-1Po)</b> DACITE SCHISTEUSE Passage net à une roche de couleur grise pâle, grains fins et de dureté moyenne. Schisteuse à 70°ac. 2-3% de stringer de Cp, Py et loc. Po non magnétique à faiblement magnétique en amas, 60-70°ac.	AM24409	2097.20	2098.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.064	2.60	0.3900	0.0082
			AM24412	2098.00	2098.80	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.028	1.90	0.3260	0.0075
			AM24413	2098.80	2099.70	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.40	0.0627	0.0031
			AM24414	2099.70	2100.60	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.150	4.70	0.7560	0.0085
2100.60	2109.00	<b>V1D,(T2L),ChI+,Sch70,Py-Cp</b> DACITE-TUF À LAPILLIS Contact sup. net à 70°ac, verdâtre, grains fins. Loc. texture pyroclastique, présence de lapillis ? ou effet d'altération. Les 30 1er cm au contact sup. contiennent 10% de Py.	AM24415	2100.60	2101.50	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.379	11.80	1.9700	0.0255
			AM24416	2101.50	2102.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.60	0.1160	0.0079
			AM24417	2102.50	2103.30	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.20	0.0293	0.0080
			AM24418	2103.30	2104.40	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0166	0.0079
			AM24419	2104.40	2105.40	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0111	0.0064
			AM24420	2105.40	2106.80	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.10	0.0276	0.0051
			AM24421	2106.80	2107.40	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.10	0.0241	0.0061
			AM24422	2107.40	2108.30	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.30	0.0927	0.0120
			AM24423	2108.30	2109.00	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.20	0.0156	0.0103
2109.00	2118.00	<b>V2J,Mas,ChI,5Lx,Py,(Cp)</b> ANDESITE Passage net, unité caractérisé par la présence de 3-5% de leucoxène<=1 mm de couleur brunâtre. Protolite de couleur gris vert moyen, grains fins, moyenne chloritisation. Moyennement mou. Faible pyritisation (<1%) et présence de cubique (<=4mm). Loc. Cp en amas.	AM24424	2109.00	2110.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0074	0.0113
			AM24425	2110.00	2111.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.014	0.40	0.0612	0.0117
			AM24426	2111.00	2112.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0031	0.0165
			AM24427	2112.00	2112.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	1.10	0.2910	0.0112
			AM24428	2112.70	2114.00	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0295	0.0115

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24429	2114.00	2115.40	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.10	0.0477	0.0136
			AM24430	2115.40	2116.50	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0133	0.0114
			AM24431	2116.50	2118.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.20	0.0226	0.0125
2118.00	2124.00	<b>V1D,Sch70,Cp,Po,Py</b>	AM24432	2118.00	2119.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.213	1.70	0.2820	0.0138
		DACITE	AM24433	2119.00	2119.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.030	0.40	0.0556	0.0105
		DACITE SCHISTEUSE	AM24434	2119.70	2121.00	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.506	6.90	1.6700	0.0196
		Similaire à l'unité précédente, graduellement plus schisteux à 70°ac. Qqes rares leucoxènes.	AM24435	2121.00	2122.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.496	9.50	2.1100	0.0215
		Injection de veinules et veines de quartz légèrement enfumé contenant jusqu'à 10% de Cp et loc. 1-2% de Po en amas et Py.	AM24436	2122.00	2122.60	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.029	0.20	0.0432	0.0073
			AM24437	2122.60	2123.40	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.376	3.90	1.0900	0.0137
			AM24438	2123.40	2124.20	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.10	0.0211	0.0100
2124.00	2165.90	<b>V2J,Lx,(T2L),Chl,Fol75,Py</b>	AM24439	2124.20	2125.60	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.035	0.20	0.0719	0.0069
		ANDESITE	AM24442	2125.60	2127.00	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.067	0.60	0.0776	0.0065
		Passage graduel, gris vert moyen, grains fins, dureté moyenne. 3-5% de leucoxènes brunâtre <=1mm.	AM24443	2127.00	2128.20	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.066	0.50	0.1035	0.0083
		Le début de l'unité est folié sur qqes m et par la suite devient massif.	AM24444	2128.20	2129.80	1.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.10	0.0074	0.0079
		Loc. évidence de fragments (3-5%) plus felsique de couleur gris clair, qqes mm à 2 cm.	AM24445	2129.80	2130.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.10	0.0138	0.0075
		Loc. 1-2% de Py en amas.	AM24446	2130.80	2132.10	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0032	0.0096
		2136.00 - 2146.00 V2J,Chl++,lx+,(bt+)	AM24447	2132.10	2133.40	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0066	0.0070
		ANDESITE	AM24448	2133.40	2134.60	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0036	0.0138
		Forte chloritisation, verdâtre foncé, grains fins, assez mou.	AM24449	2134.60	2136.00	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0036	0.0167
		Augmentation du % de leucoxène, jusqu'à 10%.	AM24450	2136.00	2137.10	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0073	0.0256
		Injection de ~10% veines de qtz blanche, 55 Py, Tr-½% Cp.	AM24451	2137.10	2138.00	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.027	0.40	0.0577	0.0274
		Loc. présence de biotite en feuillet, jusqu'à ½cm dans veinules de tensions.	AM24452	2138.00	2139.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0030	0.0137
		(2137.00 - 2138.50) bt++	AM24453	2139.00	2139.90	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0049	0.0086
		Sur 15 cm présence de feuillet de biotites dans veines de tensions.	AM24454	2139.90	2141.00	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0082	0.0132
			AM24455	2141.00	2142.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0051	0.0130
			AM24456	2142.00	2143.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0046	0.0117
			AM24457	2143.50	2145.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.10	0.0084	0.0086

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM24458	2145.00	2146.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.20	0.0091	0.0147
			AM24459	2146.00	2147.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.213	1.60	0.2660	0.0121
			AM24460	2147.50	2148.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.178	1.30	0.2250	0.0134
			AM24461	2148.50	2149.50	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.20	0.0296	0.0198
			AM24462	2149.50	2151.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0129	0.0170
			AM24463	2151.00	2151.90	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.10	0.0227	0.0136
			AM24464	2151.90	2152.90	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.044	0.20	0.0624	0.0128
			AM24465	2152.90	2154.30	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.019	0.10	0.0435	0.0098
			AM24466	2154.30	2155.80	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.268	5.80	1.1900	0.0159
			AM24467	2155.80	2157.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0162	0.0074
			AM24468	2157.00	2158.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.10	0.0292	0.0084
			AM24469	2158.50	2160.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.10	0.0395	0.0091
			AM24472	2160.00	2161.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0237	0.0094
			AM24473	2161.50	2163.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0163	0.0100
			AM24474	2163.00	2164.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0176	0.0078
			AM24475	2164.50	2166.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0065	0.0073
2165.90	2168.80	<b>I3Car++</b>	AM24476	2166.00	2167.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0017	0.0105
		DYKE MAFIQUE CARBONATÉ Contact net à 70°ac, vert foncé, grains moyens, massif, forte carbonatisation. Qqes grains de Py.	AM24477	2167.50	2169.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0051	0.0106
2168.80	2192.00	<b>V2J,Mas(Fol),Chl,(V1DAmyq),Py-,TrCp</b>	AM24478	2169.00	2170.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.20	0.0371	0.0309
		ANDESITE	AM24479	2170.50	2172.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0223	0.0133
		Contact sup. net à 70°ac. Gris verdâtre moyen, grains fins, dureté moyenne. Loc. foliation à 60-70°ac. Loc. passage pouvant contenir jusqu'à 5% d'amygdale de qtz gris pouvant atteindre le ½ cm.	AM24480	2172.00	2173.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.008	0.30	0.0361	0.0086
		Faible pyritisation, Dis+Cub, Tr-½Cp	AM24481	2173.50	2175.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.083	0.70	0.1350	0.0141
		2181.00 - 2192.00	AM24482	2175.00	2176.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.20	0.0196	0.0139
		V2J,Amyq	AM24483	2176.00	2176.50	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.343	3.00	0.4990	0.0236
		ANDESITE Similaire à l'unité précédente, apparition graduelle d'amygdale de qtz gris (jusqu'à 5%)										

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
		pouvant atteindre ½ cm.	AM24484	2176.50	2177.70	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.024	0.60	0.0812	0.0147
			AM24485	2177.70	2178.30	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.047	1.30	0.1890	0.0184
			AM24486	2178.30	2179.50	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.014	0.30	0.1105	0.0143
			AM24487	2179.50	2181.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0171	0.0133
			AM24488	2181.00	2182.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0048	0.0129
			AM24489	2182.50	2184.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0012	0.0132
			AM24490	2184.00	2185.40	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0010	0.0124
			AM24491	2185.40	2185.90	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.20	0.0381	0.0109
			AM24492	2185.90	2187.00	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0035	0.0132
			AM24493	2187.00	2188.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0125	0.0142
			AM24494	2188.50	2190.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.019	0.10	0.0182	0.0123
			AM24495	2190.00	2191.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0009	0.0136
2192.00	2247.00	<b>V1D/V1C,Chl+,(2-5CpStg)</b>	AM24496	2191.50	2193.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0028	0.0149
		Similaire à l'unité précédente avec plus forte chloritisation. Massif, vert foncé, grains fins, assez mou.	AM24497	2193.00	2194.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.10	0.0182	0.0126
		Apparition progressive de 2 à 5% de stringer de Cp mesurant ½ à 2cm, 70-80°ac.	AM24498	2194.00	2194.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.205	0.10	0.0094	0.0104
		2240.00 - 2245.00 Frc70-80	AM24499	2194.70	2195.80	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.425	4.50	0.8840	0.0197
		Fracturé à 70-80°ac.	AM24500	2195.80	2196.40	0.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.277	1.30	0.2600	0.0137
			AM26601	2196.40	2197.50	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.061	0.30	0.0949	0.0101
			AM26602	2197.50	2199.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.058	0.50	0.0820	0.0109
			AM26603	2199.00	2200.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.30	0.0636	0.0086
			AM26604	2200.50	2202.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.030	0.20	0.0155	0.0076
			AM26607	2202.00	2203.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.026	0.70	0.1360	0.0079
			AM26608	2203.50	2204.60	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.240	7.30	1.6800	0.0170
			AM26609	2204.60	2205.10	0.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.026	1.70	0.3460	0.0066
			AM26610	2205.10	2206.30	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.052	1.60	0.3270	0.0078
			AM26611	2206.30	2207.70	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.171	6.80	1.3000	0.0159
			AM26612	2207.70	2208.80	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.020	0.40	0.0721	0.0078

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM26613	2208.80	2210.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.040	0.90	0.2250	0.0084
			AM26614	2210.00	2211.10	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.090	9.10	1.6700	0.0155
			AM26615	2211.10	2212.10	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.040	0.20	0.0269	0.0078
			AM26616	2212.10	2213.30	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.098	1.30	0.3090	0.0113
			AM26617	2213.30	2214.50	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.050	0.50	0.0997	0.0112
			AM26618	2214.50	2216.80	2.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.025	0.30	0.0350	0.0122
			AM26619	2216.80	2217.00	0.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	0.10	0.0053	0.0202
			AM26620	2217.00	2218.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0009	0.0167
			AM26621	2218.50	2220.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0069	0.0177
			AM26622	2220.00	2221.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0027	0.0160
			AM26623	2221.50	2223.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0072	0.0110
			AM26624	2223.00	2224.30	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	1.50	0.1405	0.0085
			AM26625	2224.30	2225.20	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.025	1.40	0.2710	0.0093
			AM26626	2225.20	2226.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.10	0.0109	0.0073
			AM26627	2226.00	2226.70	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.026	4.20	1.2500	0.0130
			AM26628	2226.70	2227.90	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.035	0.80	0.2000	0.0083
			AM26629	2227.90	2229.00	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.024	0.90	0.2940	0.0078
			AM26630	2229.00	2230.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.020	2.00	0.4940	0.0064
			AM26631	2230.00	2231.10	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.60	0.1425	0.0067
			AM26634	2231.10	2232.00	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.90	0.1765	0.0079
			AM26635	2232.00	2233.30	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.037	1.00	0.2610	0.0080
			AM26636	2233.30	2234.20	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.019	0.90	0.1745	0.0057
			AM26637	2234.20	2235.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.096	2.40	0.7770	0.0080
			AM26638	2235.00	2236.10	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.018	1.00	0.2570	0.0051
			AM26639	2236.10	2237.20	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.011	0.60	0.1335	0.0050
			AM26640	2237.20	2238.30	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.023	1.10	0.2340	0.0047
			AM26641	2238.30	2239.50	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.019	1.60	0.2720	0.0040
			AM26642	2239.50	2240.40	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	1.00	0.1815	0.0034

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM26643	2240.40	2241.50	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.083	3.20	0.6720	0.0129
			AM26644	2241.50	2242.60	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.790	3.50	0.9390	0.0344
			AM26645	2242.60	2244.00	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.074	1.00	0.2490	0.0080
			AM26646	2244.00	2245.20	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.077	1.20	0.2050	0.0043
			AM26647	2245.20	2246.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.169	1.60	0.3880	0.0045
			AM26648	2246.20	2247.50	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0015	0.0084
2247.00	2252.20	<b>V1DMas(Fol80),IChI</b>	AM26649	2247.50	2248.80	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0019	0.0065
		DACITE MASSIVE	AM26650	2248.80	2250.00	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0018	0.0066
		Gris vert moyen, grains fins, massif. Loc faible foliation à 80°ac. Minéralisation : Faible pyritisation et tr de Cp. Faible chloritisation.	AM26651	2250.00	2251.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0009	0.0063
		2251.60 - 2252.20 3lx 3% de leucoxène rosé <=½mm.										
2252.20	2266.00	<b>V2J,Frg,Ser,Sch70</b>	AM26652	2251.50	2253.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0011	0.0049
		ANDESITE	AM26653	2253.00	2254.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.20	0.0016	0.0050
		Passage graduel, gris pâle, grains fins, dureté moyenne, non magnétique et non carbonaté. Faible schistosité à 70°ac.	AM26654	2254.50	2256.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.10	0.0026	0.0058
		Texture fragmentaire qui consiste en ~5% de fragment gris moyen de formes sub-arrondis et pouvant atteindre 1 cm.	AM26655	2256.00	2257.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0031	0.0063
		Minéralisation : Faible pyritisation disséminées dans matrice, tr de Cp. Altération : Séricitisation pervasive, non carbonaté.	AM26656	2257.50	2259.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0018	0.0086
			AM26657	2259.00	2260.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0028	0.0064
			AM26660	2260.50	2262.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0057	0.0058
			AM26661	2262.00	2263.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.20	0.0134	0.0067
			AM26662	2263.50	2265.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.10	0.0209	0.0096
			AM26663	2265.00	2266.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0049	0.0135
2266.00	2310.00	<b>V1DMas(Fol80),ChI,Ser</b>	AM26664	2272.50	2274.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0152	0.0057
		DACITE MASSIVE	AM26665	2274.00	2275.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.039	0.40	0.1475	0.0102
		Grains fins, gris-vert moyen, massif, loc. folié à 80°ac. Dureté moyenne.	AM26666	2275.00	2276.40	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.10	0.0390	0.0086
		Altération : faible à moyenne chloritisation et moyenne séricitisation. Minéralisation : Qqes rares stringer de Cp à 80°ac et faible Py.	AM26667	2276.40	2277.60	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	0.40	0.0844	0.0091

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
	2287.50 - 2287.60	S10	AM26668	2277.60	2278.60	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.20	0.0904	0.0084
		ARGILITE	AM26669	2280.20	2281.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0058	0.0070
		10 cm d'argilite en petits lits cm de couleur gris, vert et noir 70°ac	AM26670	2281.20	2282.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0165	0.0070
	2305.00 - 2305.70	I2,sCar	AM26671	2282.00	2283.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0070	0.0082
		INTRUSIF INTERMÉDIAIRE	AM26672	2286.00	2287.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.028	0.40	0.2850	0.0090
		Contact net à 70°ac.	AM26673	2295.20	2296.70	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0227	0.0142
		Gris vert moyen, grains fins, foliation à 70°ac. Forte carbonatation pervasive. ½% de Py disséminée.	AM26674	2298.80	2299.50	0.70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0240	0.0136
2310.00	2362.20	V1D-Ti,Amy,Sch85	AM26675	2359.50	2361.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.60	0.1020	0.1030
		DACITE AMYGDALAIRE SCHISTEUSE	AM26676	2361.00	2362.20	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.017	1.20	0.1385	0.0727
		Contact net à 80°ac. Gris vert moyen, grains moyen, homogène. Schisteux à 80-90°ac. 5% d'amygdules de composition chloriteuses de 4 mm allongées selon la schistosité. Cette unité est très homogène, non carbonaté et non magnétique.										
2362.20	2389.50	V1D,sChI,Cp,Py	AM26677	2362.20	2363.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.039	0.50	0.0644	0.1345
		DACITE	AM26678	2363.20	2364.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	0.60	0.0572	0.1115
		Contact net à 90°ac. De couleur noire, massive, grains fins, cassure fraîche conchoïdale. Altération : forte chloritisation.	AM26679	2364.20	2365.00	0.80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	0.70	0.0870	0.0570
		Minéralisation : 2-3% de stringer de Cp qui vont en diminuant en s'éloignant du contact supérieur.	AM26680	2365.00	2366.40	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.023	0.90	0.0970	0.1025
		1-3 % Py disséminée.	AM26681	2366.40	2367.60	1.20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.124	5.50	0.4020	0.0312
		Loc. qqes veinules cm qtz à 45-60°ac.	AM26682	2367.60	2368.70	1.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.065	3.00	0.1715	0.0409
			AM26683	2368.70	2370.00	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.083	4.30	0.1855	0.0551
			AM26684	2370.00	2371.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.088	2.80	0.0934	0.0307
			AM26685	2371.50	2373.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.273	5.40	0.1430	0.0467
			AM26686	2373.00	2374.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.073	5.50	0.1245	0.4980
			AM26687	2374.50	2376.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.50	0.0041	0.0200
			AM26688	2376.00	2377.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.272	2.00	0.0158	0.0399

LITHOLOGY REPORT  
- Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM26689	2377.50	2379.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.60	0.0084	0.0110
			AM26690	2379.00	2380.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.020	0.50	0.0081	0.0236
			AM26691	2380.50	2382.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.029	1.40	0.0127	0.0181
			AM26692	2382.00	2383.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.088	2.20	0.0176	0.0160
			AM26695	2383.50	2385.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.018	0.80	0.0074	0.0269
			AM26696	2385.00	2386.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.287	1.80	0.0138	0.1970
			AM26697	2386.50	2388.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.078	1.50	0.0089	0.0760
			AM26698	2388.00	2389.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.059	1.30	0.0081	0.0419
2389.50	2592.00	<b>V1D,Amyc,mChl,mCar,ISch85</b>	AM26699	2389.50	2391.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	8.20	0.0094	0.0228
		DACITE	AM26700	2391.00	2392.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.021	1.00	0.0150	0.0269
		Contact net à 90°ac souligné par une veine de qtz de 20cm à 90°ac avec 10% Py. De noir à gris foncé au contact sup., par la suite la chloritisation décroît rapidement et la roche devient grisâtre. Grains fins à moyen, cassure fraîche conchoïdale.	AM26701	2392.50	2394.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.30	0.0080	0.0116
		Jusqu'à 5% d'amygdules de carbonates pouvant atteindre 1 cm. Légère schistosité à 90°ac. Cette unité est caractérisé par une carbonatation moyenne pervasive assez uniforme.	AM26702	2394.00	2395.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.009	0.40	0.0090	0.0091
		Pas de minéralisation significative, qqes rares grains de Py.	AM26703	2400.00	2401.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0059	0.0060
		2415.00 - 2439.00 V1D,Amyc,Phxc,m-sCar	AM26704	2406.00	2407.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.022	0.20	0.0103	0.0043
		DACITE	AM26705	2412.00	2413.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0035	0.0063
		Similaire à l'unité principale avec ces gros amygdule carbonaté de couleur blanc.	AM26706	2418.60	2420.10	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0024	0.0040
		Apparition de 10 à 20% de moucheture (phénocristaux) carbonaté de 2 mm, forte réaction au HCl.	AM26707	2420.10	2421.60	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.20	0.0067	0.0046
		2445.15 - 2445.30 I2Bio	AM26708	2437.20	2438.70	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0048	0.0044
		DYKE MAFIQUE BIOTISÉ	AM26709	2438.70	2439.60	0.90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.40	0.0051	0.0018
		Contact net à 70°ac, gris foncé à noir, folié à 70°ac.	AM26710	2439.60	2441.10	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.60	0.0077	0.0048
		5-10% de phénocristaux de biotite<=1mm.	AM26711	2451.00	2452.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.016	0.70	0.0077	0.0077
		Non magnétique et non carbonaté.	AM26712	2463.60	2465.10	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0044	0.0049
		Tr-½% de Py disséminé.	AM26713	2470.20	2471.20	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0057	0.0034
		2446.30 - 2447.90 I3Bio	AM26714	2479.50	2481.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0090	0.0069
		DYKE MAFIQUE BIOTISÉ	AM26715	2487.00	2488.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0072	0.0052
		Idem à 2445.15 m.	AM26716	2496.00	2497.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0086	0.0034
		Contact net à 70°ac, gris foncé à noir, folié à 70°ac.	AM26717	2500.60	2502.00	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.10	0.0032	0.0032
		5-10% de phénocristaux de biotite<=1mm.										
		Non magnétique et non carbonaté.										
		Tr-½% de Py disséminé.										

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM26718	2512.70	2514.00	1.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0052	0.0078
			AM26719	2529.90	2531.40	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.005	0.20	0.0049	0.0049
			AM26722	2548.50	2550.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0043	0.0043
			AM26723	2556.00	2557.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.20	0.0051	0.0046
			AM26724	2562.00	2563.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.035	0.20	0.0153	0.0075
			AM26725	2568.00	2569.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.10	0.0055	0.0046
			AM26726	2574.00	2575.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.006	0.10	0.0023	0.0042
			AM26727	2583.00	2584.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.10	0.0112	0.0068
			AM26728	2590.50	2592.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.40	0.0064	0.0045
2592.00	2629.50	<b>V1D-Ti,Amy/T1F-(L),sCar,sSch90</b> DACITE AMYGDALAIRE / TUF FIN à LOC. LAPILLIS Passage net à une roche moins chloritisée. Alternance de Rhyodacite et /ou tuf La rhyodacite et amygdalaire, de couleur grise claire, grains fins, jusqu'à 10 % d'amygdules carbonatés. Siliceuse, cassure conchoïdale, assez dure. Faible carbonatation. Qqes rares petits grains (<=½mm) de Py et loc. Cp. Les horizons tufacés sont lités et/ou schisteux à 90°ac. De couleur gris plus foncé, grains fins, qqes rares lapillis <=½ cm, gris clair, cherteux. Forte carbonatation (HCl+), jusqu'à 10 % de carbonates formant des moucheture allongé selon un plan à 90°ac.	AM26729	2596.50	2598.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	0.60	0.0046	0.0334
			AM26730	2602.50	2604.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.015	1.40	0.0052	0.0092
			AM26731	2613.00	2614.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0081	0.0090
			AM26732	2623.50	2625.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.012	1.00	0.0217	0.0338
	2618.00 - 2629.50	<b>V1DHyl,sSer,Sch90,I-mCar</b> Texture d'une hyaloclastite. gros yeux de qtz de 2 à 5 mm allongé selon la schistosité. Prend une coloration verdâtre causé par une séricitisation. Aspect tuffacé, schisteux à 90°ac. Loc. veinules de carbonate ankérite de couleur jaunâtre.										
2629.50	2733.00	<b>V1D,Frg,Het,I-mCar,Sch90,(sChI)</b> DACITE FRAGMENTAIRE HÉTÉROGÈNE LOC. CHLORITISÉ Passage net à une roche à texture fragmentaire (tuffacé). Matrice siliceuse, grains fins, grise foncé à noire, chloritisé. 5 à 10 % de fragment gris clair de qqes mm à 2 cm, loc. carbonatés. Loc. passage avec texture tacheté (mottled) beige clair, phénomène d'altération ? Pas de minéralisation significative, loc passage avec Cp diss. (Tr-½%). Contact inférieur avec intrusif de Dunrairie fortement fracturé.	AM26733	2635.50	2637.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.40	0.0072	0.0066
			AM26734	2650.50	2652.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0047	0.0121
			AM26735	2656.00	2657.40	1.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0459	0.0147
			AM26736	2659.00	2660.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.20	0.0289	0.0078
			AM26737	2667.80	2668.80	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.010	0.60	0.1170	0.0120

## LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
			AM26738	2674.50	2676.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.003	0.30	0.0182	0.0117
			AM26739	2682.00	2683.50	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.007	0.90	0.1940	0.0220
			AM26740	2683.50	2685.00	1.50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.013	1.50	0.2510	0.0208
			AM26741	2704.00	2705.00	1.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.041	3.40	0.0956	0.0128
2733.00	2779.00	<b>I1S,Blr,(Por-f-q,Chl)</b> INTRUSIF SYNVOLCANIQUE DE DUNRAINE Contact supérieur fracturé et schisteux à 85-90°ac par la suite texture flou (blurred). Contact sup. chloritisé, diminuant par la suite. De couleur gris verdâtre, texture fantomatique (blurred), grenu, dur, magnétique, faible carbonatation. ~20% de porphyres feldspathiques fantomatiques. Injecté par des cheveux (hairline) de carbonate et loc. épidotisation de ces fractures.										

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
871.00	871.40	0.40	AM24530	Tuf Cherteux avec 2-3% Py disséminée et lamines de Py.	17	-	-	-	-	0.017	0.20	-	0.200	-	46	0.0046	42	-	0.0042	-	-	-	-	-	-
914.00	915.00	1.00	AM24526	Veine Qz-Cc	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	85	0.0085	67	-	0.0067	-	-	-	-	-	-
917.50	918.00	0.50	AM24527	Veine de Qz-Cc	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	108	0.0108	54	-	0.0054	-	-	-	-	-	-
923.10	923.50	0.40	AM24528	Veine Qz-Cc, trace de Py dissiminée et en amas	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	45	0.0045	33	-	0.0033	-	-	-	-	-	-
923.90	924.30	0.40	AM24529	Veine Qz-Cc, Traces Py fine et disséminée	14	-	-	-	-	0.014	0.10	-	0.100	-	131	0.0131	42	-	0.0042	-	-	-	-	-	-
1020.50	1021.50	1.00	AM24531		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	16	0.0016	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	-
1021.50	1022.50	1.00	AM24532		24	-	-	-	-	0.024	0.10	-	0.100	-	119	0.0119	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
1022.50	1023.50	1.00	AM24533		115	-	-	-	-	0.115	0.10	-	0.100	-	382	0.0382	50	-	0.0050	-	-	-	-	-	-
1023.50	1024.50	1.00	AM24534		43	-	-	-	-	0.043	0.10	-	0.100	-	143	0.0143	48	-	0.0048	-	-	-	-	-	-
1024.50	1025.50	1.00	AM24535		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	29	0.0029	59	-	0.0059	-	-	-	-	-	-
1033.10	1034.10	1.00	AM24538		6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	143	0.0143	158	-	0.0158	-	-	-	-	-	-
1034.10	1034.70	0.60	AM24539		891	-	-	-	-	0.891	3.70	-	3.700	-	5260	0.5260	177	-	0.0177	-	-	-	-	-	-
1034.70	1035.70	1.00	AM24540		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	52	0.0052	270	-	0.0270	-	-	-	-	-	-
1035.70	1036.90	1.20	AM24541		12	-	-	-	-	0.012	0.10	-	0.100	-	102	0.0102	242	-	0.0242	-	-	-	-	-	-
1036.90	1038.40	1.50	AM24542		15	-	-	-	-	0.015	0.20	-	0.200	-	148	0.0148	190	-	0.0190	-	-	-	-	-	-
1038.40	1039.40	1.00	AM24543		65	-	-	-	-	0.065	0.30	-	0.300	-	146	0.0146	2010	-	0.2010	-	-	-	-	-	-
1039.40	1040.40	1.00	AM24544		20	-	-	-	-	0.020	0.10	-	0.100	-	118	0.0118	2030	-	0.2030	-	-	-	-	-	-
1040.40	1041.40	1.00	AM24545		88	-	-	-	-	0.088	0.10	-	0.100	-	143	0.0143	1375	-	0.1375	-	-	-	-	-	-
1136.30	1137.30	1.00	AM24546		7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	55	0.0055	524	-	0.0524	-	-	-	-	-	-
1137.30	1138.80	1.50	AM24547		22	-	-	-	-	0.022	0.10	-	0.100	-	133	0.0133	2540	-	0.2540	-	-	-	-	-	-
1138.80	1140.30	1.50	AM24548		66	-	-	-	-	0.066	0.70	-	0.700	-	568	0.0568	319	-	0.0319	-	-	-	-	-	-
1140.30	1141.30	1.00	AM24549		123	-	-	-	-	0.123	2.10	-	2.100	-	1055	0.1055	478	-	0.0478	-	-	-	-	-	-
1141.30	1142.20	0.90	AM24550		198	-	-	-	-	0.198	1.10	-	1.100	-	718	0.0718	1090	-	0.1090	-	-	-	-	-	-
1142.20	1143.20	1.00	AM24551		43	-	-	-	-	0.043	0.10	-	0.100	-	239	0.0239	1080	-	0.1080	-	-	-	-	-	-

FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
1190.00	1191.00	1.00	AM24552		9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	258	0.0258	97	-	0.0097	-	-	-	-	-	-
1191.00	1191.70	0.70	AM24553	30-40% Veines quartz-calcite, 5% Cpy, 2% Py	244	-	-	-	-	0.244	5.80	-	5.800	1.5500	>10000	1.5500	105	-	0.0105	-	-	-	-	-	-
1191.70	1193.20	1.50	AM24554		7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	241	0.0241	115	-	0.0115	-	-	-	-	-	-
1197.90	1198.90	1.00	AM24555		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	119	0.0119	301	-	0.0301	-	-	-	-	-	-
1198.90	1199.40	0.50	AM24556	5% Veinules Cpy-Py	38	-	-	-	-	0.038	6.70	-	6.700	-	6510	0.6510	272	-	0.0272	-	-	-	-	-	-
1199.40	1200.40	1.00	AM24557		45	-	-	-	-	0.045	0.50	-	0.500	-	585	0.0585	219	-	0.0219	-	-	-	-	-	-
1200.40	1201.90	1.50	AM24558		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	151	0.0151	155	-	0.0155	-	-	-	-	-	-
1201.90	1202.90	1.00	AM24559		73	-	-	-	-	0.073	1.90	-	1.900	-	2930	0.2930	140	-	0.0140	-	-	-	-	-	-
1202.90	1203.90	1.00	AM24560		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	125	0.0125	120	-	0.0120	-	-	-	-	-	-
1237.50	1239.00	1.50	AM24563		11	-	-	-	-	0.011	0.20	-	0.200	-	394	0.0394	145	-	0.0145	-	-	-	-	-	-
1249.50	1251.00	1.50	AM24564		13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	190	0.0190	339	-	0.0339	-	-	-	-	-	-
1251.00	1252.50	1.50	AM24565		10	-	-	-	-	0.010	0.30	-	0.300	-	244	0.0244	340	-	0.0340	-	-	-	-	-	-
1252.50	1254.00	1.50	AM24566		7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	158	0.0158	179	-	0.0179	-	-	-	-	-	-
1254.00	1255.50	1.50	AM24567		11	-	-	-	-	0.011	0.10	-	0.100	-	174	0.0174	131	-	0.0131	-	-	-	-	-	-
1255.50	1257.00	1.50	AM24568		26	-	-	-	-	0.026	0.10	-	0.100	-	286	0.0286	2000	-	0.2000	-	-	-	-	-	-
1257.00	1258.50	1.50	AM24569		17	-	-	-	-	0.017	0.10	-	0.100	-	212	0.0212	294	-	0.0294	-	-	-	-	-	-
1258.50	1260.00	1.50	AM24570		38	-	-	-	-	0.038	0.20	-	0.200	-	403	0.0403	174	-	0.0174	-	-	-	-	-	-
1260.00	1261.50	1.50	AM24571		22	-	-	-	-	0.022	0.20	-	0.200	-	301	0.0301	140	-	0.0140	-	-	-	-	-	-
1261.50	1263.00	1.50	AM24572		10	-	-	-	-	0.010	0.20	-	0.200	-	49	0.0049	134	-	0.0134	-	-	-	-	-	-
1286.50	1288.10	1.60	AM24573		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	94	0.0094	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
1307.60	1309.10	1.50	AM24574		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	552	0.0552	74	-	0.0074	-	-	-	-	-	-
1309.10	1310.60	1.50	AM24575		5	-	-	-	-	0.005	0.70	-	0.700	-	1460	0.1460	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
1310.60	1312.10	1.50	AM24576		9	-	-	-	-	0.009	0.70	-	0.700	-	795	0.0795	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	-
1312.10	1313.10	1.00	AM24577		8	-	-	-	-	0.008	0.40	-	0.400	-	444	0.0444	56	-	0.0056	-	-	-	-	-	-
1492.90	1494.40	1.50	AM24578	Traces de Py disséminée	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	67	0.0067	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
1496.70	1498.20	1.50	AM24579	Traces de Py et Cpy disséminées	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	27	0.0027	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
1498.20	1499.10	0.90	AM24580	Veine de Qz-Fp avec 3% Cpy disséminée	236	-	-	-	-	0.236	2.40	-	2.400	-	1815	0.1815	62	-	0.0062	-	-	-	-	-	-
1499.10	1500.60	1.50	AM24581	Traces à 1% de Py et Cpy disséminées	3	-	-	-	-	0.003	0.50	-	0.500	-	21	0.0021	95	-	0.0095	-	-	-	-	-	-
1500.60	1502.10	1.50	AM24582	Traces à 1% de Py et Cpy disséminées	6	-	-	-	-	0.006	0.30	-	0.300	-	35	0.0035	90	-	0.0090	-	-	-	-	-	-
1505.70	1507.20	1.50	AM24583	Traces de Py disséminée	3	-	-	-	-	0.003	0.40	-	0.400	-	29	0.0029	102	-	0.0102	-	-	-	-	-	-
1508.70	1510.20	1.50	AM24584	Traces de Py disséminée	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	26	0.0026	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
1511.70	1513.20	1.50	AM24585		3	-	-	-	-	0.003	0.40	-	0.400	-	77	0.0077	84	-	0.0084	-	-	-	-	-	-
1518.50	1520.00	1.50	AM24592		18	-	-	-	-	0.018	0.30	-	0.300	-	158	0.0158	147	-	0.0147	-	-	-	-	-	-
1612.90	1613.90	1.00	AM24586		3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	25	0.0025	98	-	0.0098	-	-	-	-	-	-
1613.90	1615.40	1.50	AM24587		65	-	-	-	-	0.065	0.30	-	0.300	-	409	0.0409	89	-	0.0089	-	-	-	-	-	-
1615.40	1616.90	1.50	AM24588		33	-	-	-	-	0.033	0.30	-	0.300	-	470	0.0470	109	-	0.0109	-	-	-	-	-	-
1616.90	1618.40	1.50	AM24589		42	-	-	-	-	0.042	1.00	-	1.000	-	767	0.0767	81	-	0.0081	-	-	-	-	-	-
1618.40	1619.90	1.50	AM24590		3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	46	0.0046	58	-	0.0058	-	-	-	-	-	-
1619.90	1620.90	1.00	AM24591		3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	49	0.0049	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
1638.00	1638.80	0.80	AM24595	10 cm VNqc 90°ac + 5 cm VNqc 60°ac, ½% CP et ½% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	46	0.0046	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
1638.80	1640.10	1.30	AM24596	Dacite brèche	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	29	0.0029	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
1640.10	1641.00	0.90	AM24597	Dacite schisteuse à 50°ac, 10 cm VNq, 1% Cp, ½% Py	44	-	-	-	-	0.044	1.30	-	1.300	-	3430	0.3430	37	-	0.0037	-	-	-	-	-	-
1641.00	1641.80	0.80	AM24598	5% VLq 60-70°ac, ½-1% Cp, ½% Py	34	-	-	-	-	0.034	0.50	-	0.500	-	451	0.0451	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
1641.80	1642.90	1.10	AM24599	Dacite chloriteuse, 3% VLq 60°ac, ½-1% Cp, ½% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	108	0.0108	37	-	0.0037	-	-	-	-	-	-
1642.90	1644.00	1.10	AM24600	3% VLqc, 1% Cp, 1% Py	70	-	-	-	-	0.070	1.70	-	1.700	-	2400	0.2400	35	-	0.0035	-	-	-	-	-	-
1644.00	1644.80	0.80	AM24201	V1D, Tr-½% Py	20	-	-	-	-	0.020	0.50	-	0.500	-	789	0.0789	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
1644.80	1646.00	1.20	AM24202	V1D, ½% Py cubique (<=3 mm)	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	157	0.0157	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
1646.00	1647.00	1.00	AM24203	V1D, Fol60, Tr-½% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	14	0.0014	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
1647.00	1648.50	1.50	AM24204	V1D, ½% Py	13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	22	0.0022	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-

FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
1648.50	1649.20	0.70	AM24205	V1D, ½% Py	3	-	-	-	-	0.003	1.20	-	1.200	-	23	0.0023	41	-	0.0041	-	-	-	-	-	-
1649.20	1650.40	1.20	AM24206	V1D, ½% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	66	0.0066	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
1650.40	1651.80	1.40	AM24207	3% VNq, 1% Cp, ½% Py	54	-	-	-	-	0.054	0.10	-	0.100	-	738	0.0738	35	-	0.0035	-	-	-	-	-	-
1651.80	1653.50	1.70	AM24208	V1D	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	12	0.0012	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
1653.50	1655.10	1.60	AM24209	V1D	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	37	0.0037	34	-	0.0034	-	-	-	-	-	-
1655.10	1655.80	0.70	AM24210	5% VNq, 1% Cp, ½% Py	42	-	-	-	-	0.042	3.60	-	3.600	-	3520	0.3520	36	-	0.0036	-	-	-	-	-	-
1655.80	1657.00	1.20	AM24211	V1D/Bre	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	20	0.0020	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	-
1671.00	1672.50	1.50	AM24212	V1D, 1% Py cubique <=3 mm	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	16	0.0016	35	-	0.0035	-	-	-	-	-	-
1672.50	1674.00	1.50	AM24213	V1D, 1% Py cubique <=3 mm	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	11	0.0011	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
1686.70	1688.20	1.50	AM24214	V2J,Chi+	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	4	0.0004	38	-	0.0038	-	-	-	-	-	-
1688.20	1689.00	0.80	AM24215	15 cm VNq-tm, ½% Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	5	0.0005	32	-	0.0032	-	-	-	-	-	-
1689.00	1690.00	1.00	AM24216	V2J,Chi+	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	6	0.0006	35	-	0.0035	-	-	-	-	-	-
1690.00	1690.90	0.90	AM24217	V2J,Chi+	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	3	0.0003	35	-	0.0035	-	-	-	-	-	-
1690.90	1692.30	1.40	AM24218	V2J,Chi+, 2% VLq, Tr-½% Py diss.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	6	0.0006	37	-	0.0037	-	-	-	-	-	-
1692.30	1693.80	1.50	AM24219	V2J,Chi+	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	6	0.0006	38	-	0.0038	-	-	-	-	-	-
1693.80	1694.80	1.00	AM24220	40 cm VNq blanche, 60°ac, Tr Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	9	0.0009	21	-	0.0021	-	-	-	-	-	-
1694.80	1695.80	1.00	AM24221	V2J,Chi+	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	12	0.0012	38	-	0.0038	-	-	-	-	-	-
1699.50	1700.50	1.00	AM24222	10 cm VNq 30°ac,½% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	51	0.0051	31	-	0.0031	-	-	-	-	-	-
1737.60	1738.60	1.00	AM24223	5% VNq, 1% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	78	0.0078	54	-	0.0054	-	-	-	-	-	-
1742.00	1743.00	1.00	AM24224	3% VLq, 1% Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	73	0.0073	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
1751.50	1752.80	1.30	AM24225	V2J,Chi+, Tr Cp-Py diss.	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	159	0.0159	76	-	0.0076	-	-	-	-	-	-
1752.80	1753.90	1.10	AM24226	V2J,Chi+, 1%VLqSK,1/2% Py	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	50	0.0050	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
1753.90	1755.30	1.40	AM24227	Tr Cp diss.	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	77	0.0077	59	-	0.0059	-	-	-	-	-	-
1756.80	1758.10	1.30	AM24228	Tr Cp diss.	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	78	0.0078	54	-	0.0054	-	-	-	-	-	-
1758.10	1759.10	1.00	AM24229	2% VLqSK, boudinées, 1/2% Cp	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	277	0.0277	55	-	0.0055	-	-	-	-	-	-
1759.10	1760.30	1.20	AM24230	Tr Cp diss.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	117	0.0117	55	-	0.0055	-	-	-	-	-	-

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
1762.80	1763.80	1.00	AM24231	1% VLq, 1% Py cubique, tr-1/2% Cp	8	-	-	-	-	0.008	0.10	-	0.100	-	242	0.0242	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
1784.30	1785.80	1.50	AM24232	V2J,Chl+	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	21	0.0021	38	-	0.0038	-	-	-	-	-	-
1785.80	1786.80	1.00	AM24233	20% VNq à 40°ac, Tr Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	6	0.0006	31	-	0.0031	-	-	-	-	-	-
1786.80	1788.20	1.40	AM24234	V2J,Chl+, 20 cm fracturé avec qqes mm de gouge à 60°ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	6	0.0006	42	-	0.0042	-	-	-	-	-	-
1826.40	1827.40	1.00	AM24237	V2J	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	8	0.0008	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	-
1827.40	1827.90	0.50	AM24238	1 cm VNqc à 60°ac, 2% Py, ½% Cp.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	94	0.0094	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	-
1827.90	1828.90	1.00	AM24239	V2J, Tr Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	36	0.0036	50	-	0.0050	-	-	-	-	-	-
1832.30	1832.80	0.50	AM24240	1 cm VNqtz-car à 45°ac, ½% Cp, 2% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	90	0.0090	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	-
1835.00	1836.00	1.00	AM24241	20 cm VNqtz blanche à 30°ac, Tr Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	4	0.0004	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
1836.00	1837.50	1.50	AM24242	2% VLqtz-car, 1% Py, Tr- ½% Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	21	0.0021	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
1837.50	1839.00	1.50	AM24243	2% VLqtz-car, ½% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.40	-	0.400	-	108	0.0108	48	-	0.0048	-	-	-	-	-	-
1854.00	1855.50	1.50	AM24244	V2JSch70-80, 3-5% VLq, ½-1% Py & Py cubique <=4mm.	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	43	0.0043	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
1855.50	1857.00	1.50	AM24245	V2JSch45-60, 10% VNq, 1-2% Py-Py cubique, Tr-½% Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	87	0.0087	68	-	0.0068	-	-	-	-	-	-
1857.00	1858.00	1.00	AM24246	V2J, loc. fracturée, Tr Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	22	0.0022	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
1860.60	1861.60	1.00	AM24247	2 cm VNqtz à 45° ac, Tr Py & ½% de Py cubique dans le protolite.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	37	0.0037	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
1873.00	1874.40	1.40	AM24248	V2J, ½% Py cubique <=½ cm.	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	149	0.0149	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
1874.40	1875.40	1.00	AM24249	V2J, ½% Py, Tr Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	35	0.0035	67	-	0.0067	-	-	-	-	-	-
1875.40	1875.90	0.50	AM24250	1 cm VNq, 2% Cp, ½% Py	10	-	-	-	-	0.010	1.70	-	1.700	-	1935	0.1935	80	-	0.0080	-	-	-	-	-	-
1875.90	1877.50	1.60	AM24251	V2J, Tr Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	73	0.0073	77	-	0.0077	-	-	-	-	-	-
1877.50	1878.00	0.50	AM24252	½ cm VLq, 5% Cp, ½% Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	212	0.0212	72	-	0.0072	-	-	-	-	-	-
1878.00	1879.00	1.00	AM24253	V2J, Tr Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	117	0.0117	54	-	0.0054	-	-	-	-	-	-
1888.70	1889.40	0.70	AM24254	2% Py cubique <=4mm	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	79	0.0079	38	-	0.0038	-	-	-	-	-	-
1897.70	1898.30	0.60	AM24255	3 cm VNqtz à 45°ac, 1% Cp, Tr Py.	16	-	-	-	-	0.016	0.30	-	0.300	-	669	0.0669	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	-

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
1903.50	1904.10	0.60	AM24256	1 cm VNq enfumée, 80°ac, 5% Py,1% Cp.	60	-	-	-	-	0.060	0.10	-	0.100	-	475	0.0475	50	-	0.0050	-	-	-	-	-	-
1904.10	1905.00	0.90	AM24257	V2J Mas,1% Py cubique.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	175	0.0175	48	-	0.0048	-	-	-	-	-	-
1905.00	1905.50	0.50	AM24258	1 cm VNqtz, 70°ac, 50% Py cubique.	9	-	-	-	-	0.009	0.40	-	0.400	-	284	0.0284	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	-
1905.50	1906.90	1.40	AM24259	½cm VNq, 30% Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	41	0.0041	69	-	0.0069	-	-	-	-	-	-
1906.90	1908.30	1.40	AM24262	½cm VNqtz, 50% Py.	8	-	-	-	-	0.008	0.20	-	0.200	-	229	0.0229	61	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
1917.00	1917.90	0.90	AM24263	1cm VNq, 60°ac, 50% Py cubique.	20	-	-	-	-	0.020	0.40	-	0.400	-	864	0.0864	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
1917.90	1918.90	1.00	AM24264	Enlignement de petit cubes de Py formant des chapelets à 70°ac. Loc. ½% Cp.	23	-	-	-	-	0.023	0.90	-	0.900	-	849	0.0849	57	-	0.0057	-	-	-	-	-	-
1920.90	1921.40	0.50	AM24265	1 cm, VNqtz enfumée, 45°ac, ½% Cp.	13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	681	0.0681	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
1923.00	1924.00	1.00	AM24266	V2Jfol60, 1cmVNqtz à 70°ac, ½% Cp et 1-2% Py.	15	-	-	-	-	0.015	0.40	-	0.400	-	953	0.0953	48	-	0.0048	-	-	-	-	-	-
1924.00	1924.80	0.80	AM24267	2% VLqtz, 70°ac, ½-1% Cp, 1-2% Py.	35	-	-	-	-	0.035	0.90	-	0.900	-	1935	0.1935	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
1924.80	1925.50	0.70	AM24268	10% VL-VLqtz, 5% Py, 2% Cp.	70	-	-	-	-	0.070	2.90	-	2.900	-	7150	0.7150	71	-	0.0071	-	-	-	-	-	-
1925.50	1926.00	0.50	AM24269	5% VLqtz, 60°ac, 2% Cp, 1% Py.	29	-	-	-	-	0.029	1.80	-	1.800	-	4230	0.4230	74	-	0.0074	-	-	-	-	-	-
1926.00	1926.50	0.50	AM24270	V2J Fol à 60°ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	29	0.0029	55	-	0.0055	-	-	-	-	-	-
1926.50	1927.00	0.50	AM24271	5 cm VNqtz à 45°ac, 50% Cp, Tr Py.	27	-	-	-	-	0.027	5.30	-	5.300	1.4800	>10000	1.4800	87	-	0.0087	-	-	-	-	-	-
1927.00	1928.00	1.00	AM24272	V2JFol à 60°ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	144	0.0144	57	-	0.0057	-	-	-	-	-	-
1928.00	1928.50	0.50	AM24273	3 cm VNqtz à 55°ac, 30% Cp, Tr Py.	164	-	-	-	-	0.164	3.60	-	3.600	1.3100	>10000	1.3100	90	-	0.0090	-	-	-	-	-	-
1928.50	1930.00	1.50	AM24274	V2JFol à 55°ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	257	0.0257	67	-	0.0067	-	-	-	-	-	-
1957.30	1958.00	0.70	AM24275	V1D,Sch70,10cm VNq90°ac,½%Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	326	0.0326	84	-	0.0084	-	-	-	-	-	-
1971.00	1972.00	1.00	AM24276	V1D,ChI+,Tr Py+Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	83	0.0083	93	-	0.0093	-	-	-	-	-	-
1972.00	1972.50	0.50	AM24277	½ cm VLqtz 90°ac, 10% Cp, 5% Py	53	-	-	-	-	0.053	1.30	-	1.300	-	1525	0.1525	91	-	0.0091	-	-	-	-	-	-
1972.50	1973.50	1.00	AM24278	V1D,ChI+, Tr Py.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	310	0.0310	83	-	0.0083	-	-	-	-	-	-
1975.70	1976.20	0.50	AM24279	3% Py diss+cubique, Tr-½% Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	379	0.0379	62	-	0.0062	-	-	-	-	-	-
1977.60	1979.00	1.40	AM24280	½ cm VLqtz 70°ac, 2% Cp+1% Py	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	597	0.0597	73	-	0.0073	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
1979.00	1980.00	1.00	AM24281	1% Cp, 2% Py diss.	3	-	-	-	-	0.003	0.50	-	0.500	-	606	0.0606	72	-	0.0072	-	-	-	-	-	-
1981.60	1982.20	0.60	AM24282	1% Py cubique, 1% Stg Cp	12	-	-	-	-	0.012	0.90	-	0.900	-	1525	0.1525	74	-	0.0074	-	-	-	-	-	-
1982.20	1983.00	0.80	AM24283	V1D,ChI+,Tr Py, Tr Cp	6	-	-	-	-	0.006	0.20	-	0.200	-	789	0.0789	77	-	0.0077	-	-	-	-	-	-
1983.00	1983.60	0.60	AM24284	½% Cp Stg	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	358	0.0358	98	-	0.0098	-	-	-	-	-	-
1983.60	1984.30	0.70	AM24285	V1D, Chl	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	243	0.0243	130	-	0.0130	-	-	-	-	-	-
1988.40	1989.00	0.60	AM24286	V1D, Chl, ½% Cp	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	485	0.0485	146	-	0.0146	-	-	-	-	-	-
1989.00	1989.70	0.70	AM24287	1cm VNq 70°ac,3% Cp diss.+2% Stg Cp,1-2% Py.	3	-	-	-	-	0.003	1.70	-	1.700	-	4790	0.4790	155	-	0.0155	-	-	-	-	-	-
1989.70	1990.70	1.00	AM24288	V1D, ChI+	24	-	-	-	-	0.024	0.10	-	0.100	-	162	0.0162	111	-	0.0111	-	-	-	-	-	-
1990.70	1992.00	1.30	AM24289	V1D ChI+, 2% Py cubique,½ Cp Stg	3	-	-	-	-	0.003	0.70	-	0.700	-	356	0.0356	118	-	0.0118	-	-	-	-	-	-
1992.00	1993.50	1.50	AM24292	V1DChl, Tr Py	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	37	0.0037	145	-	0.0145	-	-	-	-	-	-
1993.50	1995.00	1.50	AM24293	½% Cp Stg	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	118	0.0118	144	-	0.0144	-	-	-	-	-	-
1995.00	1996.00	1.00	AM24294	½% Cp Stg 70°ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	200	0.0200	180	-	0.0180	-	-	-	-	-	-
1996.00	1996.90	0.90	AM24295	V1D, Chl, Tr Cp.	3	-	-	-	-	0.003	0.40	-	0.400	-	67	0.0067	163	-	0.0163	-	-	-	-	-	-
1996.90	1997.60	0.70	AM24296	½% Cp Stg.	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	285	0.0285	131	-	0.0131	-	-	-	-	-	-
1997.60	1998.10	0.50	AM24297	½cm Cp Stg 80°ac.	17	-	-	-	-	0.017	1.10	-	1.100	-	1945	0.1945	136	-	0.0136	-	-	-	-	-	-
1998.10	1999.10	1.00	AM24298	V1D, Chl, Tr Cp.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	145	0.0145	108	-	0.0108	-	-	-	-	-	-
1999.10	2000.00	0.90	AM24299	1% Cp Stg.	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	632	0.0632	109	-	0.0109	-	-	-	-	-	-
2000.00	2001.00	1.00	AM24300	1% Cp Stg, 70-80°ac.	15	-	-	-	-	0.015	0.60	-	0.600	-	2010	0.2010	120	-	0.0120	-	-	-	-	-	-
2001.00	2001.80	0.80	AM24301	V1D Chl	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	25	0.0025	126	-	0.0126	-	-	-	-	-	-
2001.80	2002.90	1.10	AM24302	½CpStg	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	144	0.0144	134	-	0.0134	-	-	-	-	-	-
2002.90	2003.40	0.50	AM24303	20VNqMK,2Cp,2Py	42	-	-	-	-	0.042	1.20	-	1.200	-	2090	0.2090	98	-	0.0098	-	-	-	-	-	-
2003.40	2004.00	0.60	AM24304	1CpStg	12	-	-	-	-	0.012	0.50	-	0.500	-	1585	0.1585	97	-	0.0097	-	-	-	-	-	-
2004.00	2005.50	1.50	AM24305	½CpStg,1Pydiss.	8	-	-	-	-	0.008	0.80	-	0.800	-	511	0.0511	74	-	0.0074	-	-	-	-	-	-
2005.50	2007.00	1.50	AM24306	½CpStg,1Py	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	412	0.0412	69	-	0.0069	-	-	-	-	-	-
2007.00	2008.00	1.00	AM24307	½VNqMK,5Cp,3Py	8	-	-	-	-	0.008	0.60	-	0.600	-	902	0.0902	56	-	0.0056	-	-	-	-	-	-

FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2008.00	2009.00	1.00	AM24308	2CpStg,1Py	6	-	-	-	-	0.006	0.20	-	0.200	-	406	0.0406	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	-
2009.00	2009.50	0.50	AM24309	10VNqMK80,5Cp	44	-	-	-	-	0.044	2.20	-	2.200	-	5430	0.5430	90	-	0.0090	-	-	-	-	-	-
2009.50	2010.00	0.50	AM24310	2CpStg,1Py	26	-	-	-	-	0.026	0.70	-	0.700	-	1200	0.1200	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	-
2010.00	2011.00	1.00	AM24311	10% VLqMK70-80°ac,2CP,3Py	28	-	-	-	-	0.028	0.50	-	0.500	-	806	0.0806	55	-	0.0055	-	-	-	-	-	-
2011.00	2012.20	1.20	AM24312	1Py,TrCp	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	249	0.0249	77	-	0.0077	-	-	-	-	-	-
2012.20	2013.20	1.00	AM24313	ChI+,TrPy-Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	242	0.0242	84	-	0.0084	-	-	-	-	-	-
2013.20	2014.20	1.00	AM24314	TrPy-Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	137	0.0137	83	-	0.0083	-	-	-	-	-	-
2014.20	2014.80	0.60	AM24315	½CpStg,½Py	11	-	-	-	-	0.011	0.30	-	0.300	-	293	0.0293	80	-	0.0080	-	-	-	-	-	-
2014.80	2016.00	1.20	AM24316	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	132	0.0132	77	-	0.0077	-	-	-	-	-	-
2016.00	2017.50	1.50	AM24317	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	141	0.0141	76	-	0.0076	-	-	-	-	-	-
2017.50	2018.10	0.60	AM24318	½CpStg,1PyDis+Cub	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	301	0.0301	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
2018.10	2019.00	0.90	AM24319	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	75	0.0075	94	-	0.0094	-	-	-	-	-	-
2019.00	2020.00	1.00	AM24322	1Py,½CpStg	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	205	0.0205	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-
2020.00	2020.60	0.60	AM24323	1PyCub,TrCp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	105	0.0105	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	-
2020.60	2021.40	0.80	AM24324	1cmVNq70,5PyStg+Dis,3CpStg	21	-	-	-	-	0.021	0.50	-	0.500	-	1505	0.1505	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
2021.40	2022.60	1.20	AM24325	ChI++,1PyCub,TrCp	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	134	0.0134	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
2022.60	2024.00	1.40	AM24326	ChI++,½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	133	0.0133	68	-	0.0068	-	-	-	-	-	-
2024.00	2025.00	1.00	AM24327	5VLq,1Py,Tr-½Cp	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	264	0.0264	80	-	0.0080	-	-	-	-	-	-
2025.00	2026.00	1.00	AM24328	ChI+,½PyDis.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	69	0.0069	81	-	0.0081	-	-	-	-	-	-
2026.00	2027.00	1.00	AM24329	½CpStg,1Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	136	0.0136	103	-	0.0103	-	-	-	-	-	-
2027.00	2027.70	0.70	AM24330	1CpStg70,1Py	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	704	0.0704	92	-	0.0092	-	-	-	-	-	-
2027.70	2028.30	0.60	AM24331	½CpStg,Tr-½Py	9	-	-	-	-	0.009	0.30	-	0.300	-	1030	0.1030	101	-	0.0101	-	-	-	-	-	-
2028.30	2029.80	1.50	AM24332	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	305	0.0305	81	-	0.0081	-	-	-	-	-	-
2029.80	2031.00	1.20	AM24333	TrPy-Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	34	0.0034	92	-	0.0092	-	-	-	-	-	-
2031.00	2031.70	0.70	AM24334	Sch70,3Pydis+Cub,1CpStg	12	-	-	-	-	0.012	0.40	-	0.400	-	941	0.0941	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
2031.70	2032.60	0.90	AM24335	½cmVLPyMas70+Cp+PyCub	18	-	-	-	-	0.018	0.80	-	0.800	-	1215	0.1215	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2032.60	2034.00	1.40	AM24336	3VLPy+Cp	10	-	-	-	-	0.010	0.30	-	0.300	-	470	0.0470	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
2034.00	2034.80	0.80	AM24337	2CpStg,1Py	25	-	-	-	-	0.025	1.00	-	1.000	-	3000	0.3000	54	-	0.0054	-	-	-	-	-	-
2034.80	2035.60	0.80	AM24338	3CpStg10,2Py,1Sp	19	-	-	-	-	0.019	0.60	-	0.600	-	1815	0.1815	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
2035.60	2036.40	0.80	AM24339	½Py	47	-	-	-	-	0.047	1.40	-	1.400	-	4960	0.4960	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
2036.40	2037.30	0.90	AM24340	2CpStg,2Py+PyCub	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	458	0.0458	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	-
2037.30	2038.50	1.20	AM24341	5VNqSK,1Cp,1Py	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	216	0.0216	56	-	0.0056	-	-	-	-	-	-
2038.50	2040.00	1.50	AM24342	1CpStg,½Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	90	0.0090	75	-	0.0075	-	-	-	-	-	-
2040.00	2041.50	1.50	AM24343	2Py,1Cp,Sp?	8	-	-	-	-	0.008	0.20	-	0.200	-	226	0.0226	55	-	0.0055	-	-	-	-	-	-
2041.50	2042.40	0.90	AM24344	2Py,1Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	99	0.0099	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
2042.40	2043.40	1.00	AM24345	1CpStg,½Py	13	-	-	-	-	0.013	0.30	-	0.300	-	941	0.0941	69	-	0.0069	-	-	-	-	-	-
2043.40	2044.50	1.10	AM24346	½CpStg	17	-	-	-	-	0.017	0.40	-	0.400	-	1295	0.1295	82	-	0.0082	-	-	-	-	-	-
2044.50	2046.00	1.50	AM24347	½CpStg	13	-	-	-	-	0.013	0.30	-	0.300	-	986	0.0986	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
2046.00	2047.10	1.10	AM24348	½CpStg,½Py	17	-	-	-	-	0.017	0.30	-	0.300	-	1210	0.1210	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	-
2047.10	2048.30	1.20	AM24349	1CpDis	28	-	-	-	-	0.028	0.60	-	0.600	-	2060	0.2060	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
2048.30	2049.00	0.70	AM24352	5CpStg,3Py	210	-	-	-	-	0.210	5.50	-	5.500	1.3400	>10000	1.3400	163	-	0.0163	-	-	-	-	-	-
2049.00	2050.50	1.50	AM24353	TrPy+Cp	8	-	-	-	-	0.008	0.20	-	0.200	-	616	0.0616	60	-	0.0060	-	-	-	-	-	-
2050.50	2052.00	1.50	AM24354	TrPy+Cp	23	-	-	-	-	0.023	0.70	-	0.700	-	1660	0.1660	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
2052.00	2053.00	1.00	AM24355	3VLqSK,5Py,2CpStg	6	-	-	-	-	0.006	0.30	-	0.300	-	493	0.0493	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
2053.00	2054.00	1.00	AM24356	Chl++,5PyCub,3%CpStg	13	-	-	-	-	0.013	0.20	-	0.200	-	605	0.0605	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	-
2054.00	2055.00	1.00	AM24357	Chl++,5PyCub,3CpStg	13	-	-	-	-	0.013	0.60	-	0.600	-	1985	0.1985	57	-	0.0057	-	-	-	-	-	-
2055.00	2056.00	1.00	AM24358	Chl++,10PyDis+Cub<=½cm,3CpStg	100	-	-	-	-	0.100	1.60	-	1.600	-	5460	0.5460	120	-	0.0120	-	-	-	-	-	-
2056.00	2057.00	1.00	AM24359	1Py,½Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	247	0.0247	61	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
2057.00	2058.00	1.00	AM24360	½CpStg,1PyCub<=4mm+PyDis	18	-	-	-	-	0.018	0.40	-	0.400	-	1235	0.1235	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	-
2058.00	2058.90	0.90	AM24361	½CpStg,½PyDis+Cub	21	-	-	-	-	0.021	0.40	-	0.400	-	1200	0.1200	68	-	0.0068	-	-	-	-	-	-
2058.90	2059.50	0.60	AM24362	TrPy	26	-	-	-	-	0.026	0.60	-	0.600	-	1730	0.1730	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
2059.50	2060.50	1.00	AM24363	25VNqMK,3PyCub<=½cm,½CpStg	37	-	-	-	-	0.037	1.00	-	1.000	-	4680	0.4680	102	-	0.0102	-	-	-	-	-	-

FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2060.50	2061.00	0.50	AM24364	3PyStg,Tr-½Cp	21	-	-	-	-	0.021	0.60	-	0.600	-	1745	0.1745	83	-	0.0083	-	-	-	-	-	-
2061.00	2062.50	1.50	AM24365	½PyCub	7	-	-	-	-	0.007	0.30	-	0.300	-	604	0.0604	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	-
2062.50	2063.40	0.90	AM24366	(½CpStg),1PyCub	16	-	-	-	-	0.016	0.50	-	0.500	-	1405	0.1405	72	-	0.0072	-	-	-	-	-	-
2063.40	2064.00	0.60	AM24367	Fol70,½CpStg	21	-	-	-	-	0.021	0.70	-	0.700	-	1960	0.1960	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
2064.00	2064.80	0.80	AM24368	TrPy	32	-	-	-	-	0.032	0.60	0.60	0.600	-	1835	0.1835	57	-	0.0057	-	-	-	-	-	-
2064.80	2065.80	1.00	AM24369	Fol70,½Cpstg,TrPy	9	-	-	-	-	0.009	0.30	-	0.300	-	713	0.0713	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
2065.80	2066.30	0.50	AM24370	2VNqSK45,50Py,TrCp	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	181	0.0181	47	-	0.0047	-	-	-	-	-	-
2066.30	2067.00	0.70	AM24371	5CpStg70,3Py,	33	-	-	-	-	0.033	1.50	-	1.500	-	3670	0.3670	94	-	0.0094	-	-	-	-	-	-
2067.00	2067.80	0.80	AM24372	2CpStg	17	-	-	-	-	0.017	0.20	-	0.200	-	502	0.0502	33	-	0.0033	-	-	-	-	-	-
2067.80	2068.40	0.60	AM24373	3CpStg70	111	-	-	-	-	0.111	2.10	-	2.100	-	5640	0.5640	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
2068.40	2069.00	0.60	AM24374	5CpStg	81	-	-	-	-	0.081	7.00	-	7.000	2.3400	>10000	2.3400	149	-	0.0149	-	-	-	-	-	-
2069.00	2069.60	0.60	AM24375	3CpStg,2Py	8	-	-	-	-	0.008	0.40	-	0.400	-	972	0.0972	69	-	0.0069	-	-	-	-	-	-
2069.60	2070.30	0.70	AM24376	½CpStg	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	165	0.0165	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	-
2070.30	2071.00	0.70	AM24377	½Py,Tr-½CpStg	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	155	0.0155	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
2071.00	2072.20	1.20	AM24378	½CpDis	16	-	-	-	-	0.016	0.30	-	0.300	-	773	0.0773	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
2072.20	2073.10	0.90	AM24379	½CpStg,1Py	10	-	-	-	-	0.010	0.20	-	0.200	-	378	0.0378	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
2073.10	2073.90	0.80	AM24382	TrCp-Py	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	119	0.0119	61	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
2073.90	2074.70	0.80	AM24383	TrCp-Py	7	-	-	-	-	0.007	0.20	-	0.200	-	338	0.0338	50	-	0.0050	-	-	-	-	-	-
2074.70	2075.30	0.60	AM24384	V1DChl+,3CpStg	76	-	-	-	-	0.076	2.80	-	2.800	-	7450	0.7450	114	-	0.0114	-	-	-	-	-	-
2075.30	2076.50	1.20	AM24385	TrPy	15	-	-	-	-	0.015	0.40	-	0.400	-	1135	0.1135	122	-	0.0122	-	-	-	-	-	-
2076.50	2077.50	1.00	AM24386	½Py,TrCp	11	-	-	-	-	0.011	0.30	-	0.300	-	607	0.0607	86	-	0.0086	-	-	-	-	-	-
2077.50	2078.10	0.60	AM24387	TrPy-Cp	17	-	-	-	-	0.017	0.20	-	0.200	-	494	0.0494	42	-	0.0042	-	-	-	-	-	-
2078.10	2078.80	0.70	AM24388	TrPy	16	-	-	-	-	0.016	0.50	-	0.500	-	725	0.0725	62	-	0.0062	-	-	-	-	-	-
2078.80	2079.80	1.00	AM24389	TrPy	50	-	-	-	-	0.050	0.90	-	0.900	-	2250	0.2250	72	-	0.0072	-	-	-	-	-	-
2079.80	2081.00	1.20	AM24390	TrPy	21	-	-	-	-	0.021	0.40	-	0.400	-	999	0.0999	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
2081.00	2082.00	1.00	AM24391	TrPy	53	-	-	-	-	0.053	1.00	-	1.000	-	2480	0.2480	60	-	0.0060	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2082.00	2083.10	1.10	AM24392	1-5VNqSK80,TrPy,½Cp	37	-	-	-	-	0.037	0.90	-	0.900	-	1210	0.1210	149	-	0.0149	-	-	-	-	-	-
2083.10	2084.00	0.90	AM24393	3%VNq,2Py	79	-	-	-	-	0.079	1.20	-	1.200	-	2920	0.2920	68	-	0.0068	-	-	-	-	-	-
2084.00	2084.70	0.70	AM24394	2-10VNqSK,5Cp,TrPy	223	-	-	-	-	0.223	4.20	-	4.200	-	9600	0.9600	106	-	0.0106	-	-	-	-	-	-
2084.70	2085.25	0.55	AM24395	½Py,½CpStg	61	-	-	-	-	0.061	1.60	-	1.600	-	3380	0.3380	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
2085.25	2086.10	0.85	AM24396	7-10VNqSK,5Cp,1Py	40	-	-	-	-	0.040	1.70	-	1.700	-	4720	0.4720	85	-	0.0085	-	-	-	-	-	-
2086.10	2086.90	0.80	AM24397	3CpStg,2Py	191	-	-	-	-	0.191	1.90	-	1.900	-	3420	0.3420	74	-	0.0074	-	-	-	-	-	-
2086.90	2088.00	1.10	AM24398	2CpStg,1Py	320	-	-	-	-	0.320	2.90	-	2.900	-	7690	0.7690	111	-	0.0111	-	-	-	-	-	-
2088.00	2088.70	0.70	AM24399	1CpStg,TrPy	38	-	-	-	-	0.038	0.50	-	0.500	-	1085	0.1085	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
2088.70	2089.50	0.80	AM24400	1 et 6 cm CpStg, 45 et 80°ac,TrPy	445	-	-	-	-	0.445	8.40	-	8.400	2.1000	>10000	2.1000	150	-	0.0150	-	-	-	-	-	-
2089.50	2090.20	0.70	AM24401	3CpStg,1Py	43	-	-	-	-	0.043	0.80	-	0.800	-	2030	0.2030	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
2090.20	2091.00	0.80	AM24402	TrPy	15	-	-	-	-	0.015	0.60	-	0.600	-	636	0.0636	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
2091.00	2092.50	1.50	AM24403	TrPy	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	117	0.0117	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
2092.50	2093.20	0.70	AM24404	10VNqSK,5Py en amas	30	-	-	-	-	0.030	0.70	-	0.700	-	1540	0.1540	59	-	0.0059	-	-	-	-	-	-
2093.20	2094.00	0.80	AM24405	TrPy	12	-	-	-	-	0.012	0.20	-	0.200	-	439	0.0439	55	-	0.0055	-	-	-	-	-	-
2094.00	2095.10	1.10	AM24406	1Py,TrCp	17	-	-	-	-	0.017	0.40	-	0.400	-	929	0.0929	55	-	0.0055	-	-	-	-	-	-
2095.10	2096.20	1.10	AM24407	1Py,½Cp	27	-	-	-	-	0.027	0.90	-	0.900	-	1660	0.1660	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	-
2096.20	2097.20	1.00	AM24408	5CpStg,2Py,½Po	57	-	-	-	-	0.057	2.40	-	2.400	-	4490	0.4490	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
2097.20	2098.00	0.80	AM24409	2CpStg,1%Py,TrPo	64	-	-	-	-	0.064	2.60	-	2.600	-	3900	0.3900	82	-	0.0082	-	-	-	-	-	-
2098.00	2098.80	0.80	AM24412	5CpStg,1Po,1Py	28	-	-	-	-	0.028	1.90	-	1.900	-	3260	0.3260	75	-	0.0075	-	-	-	-	-	-
2098.80	2099.70	0.90	AM24413	1CpStg,1PyDis.	12	-	-	-	-	0.012	0.40	-	0.400	-	627	0.0627	31	-	0.0031	-	-	-	-	-	-
2099.70	2100.60	0.90	AM24414	3CpStg,1Py	150	-	-	-	-	0.150	4.70	-	4.700	-	7560	0.7560	85	-	0.0085	-	-	-	-	-	-
2100.60	2101.50	0.90	AM24415	10Py,2Cp	379	-	-	-	-	0.379	11.80	-	11.800	1.9700	>10000	1.9700	255	-	0.0255	-	-	-	-	-	-
2101.50	2102.50	1.00	AM24416	1Py	21	-	-	-	-	0.021	0.60	-	0.600	-	1160	0.1160	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
2102.50	2103.30	0.80	AM24417	3Py,½Cp	11	-	-	-	-	0.011	0.20	-	0.200	-	293	0.0293	80	-	0.0080	-	-	-	-	-	-
2103.30	2104.40	1.10	AM24418	2Py,TrCp	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	166	0.0166	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
2104.40	2105.40	1.00	AM24419	3PyDis,TrCp	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	111	0.0111	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2105.40	2106.80	1.40	AM24420	2PyDis	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	276	0.0276	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
2106.80	2107.40	0.60	AM24421	2PyDis	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	241	0.0241	61	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
2107.40	2108.30	0.90	AM24422	3VNqjSK80,5Py,3Cp	16	-	-	-	-	0.016	0.30	-	0.300	-	927	0.0927	120	-	0.0120	-	-	-	-	-	-
2108.30	2109.00	0.70	AM24423	21VNqjSK45,2Py,1Cp	7	-	-	-	-	0.007	0.20	-	0.200	-	156	0.0156	103	-	0.0103	-	-	-	-	-	-
2109.00	2110.00	1.00	AM24424	½Py	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	74	0.0074	113	-	0.0113	-	-	-	-	-	-
2110.00	2111.00	1.00	AM24425	½Py	14	-	-	-	-	0.014	0.40	-	0.400	-	612	0.0612	117	-	0.0117	-	-	-	-	-	-
2111.00	2112.00	1.00	AM24426	½Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	31	0.0031	165	-	0.0165	-	-	-	-	-	-
2112.00	2112.70	0.70	AM24427	2Py,1Cp en amas	16	-	-	-	-	0.016	1.10	-	1.100	-	2910	0.2910	112	-	0.0112	-	-	-	-	-	-
2112.70	2114.00	1.30	AM24428	½Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	295	0.0295	115	-	0.0115	-	-	-	-	-	-
2114.00	2115.40	1.40	AM24429	½PyDis	15	-	-	-	-	0.015	0.10	-	0.100	-	477	0.0477	136	-	0.0136	-	-	-	-	-	-
2115.40	2116.50	1.10	AM24430	½PyDis	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	133	0.0133	114	-	0.0114	-	-	-	-	-	-
2116.50	2118.00	1.50	AM24431	½PyDis	7	-	-	-	-	0.007	0.20	-	0.200	-	226	0.0226	125	-	0.0125	-	-	-	-	-	-
2118.00	2119.00	1.00	AM24432	2Cp en amas,2Py	213	-	-	-	-	0.213	1.70	-	1.700	-	2820	0.2820	138	-	0.0138	-	-	-	-	-	-
2119.00	2119.70	0.70	AM24433	½PyDis.	30	-	-	-	-	0.030	0.40	-	0.400	-	556	0.0556	105	-	0.0105	-	-	-	-	-	-
2119.70	2121.00	1.30	AM24434	30 cm VLqISK,10Cp,½Po,1Py	506	-	-	-	-	0.506	6.90	-	6.900	1.6700	>10000	1.6700	196	-	0.0196	-	-	-	-	-	-
2121.00	2122.00	1.00	AM24435	20 cm VLq80,10Cp,2Po,1Py	496	-	-	-	-	0.496	9.50	-	9.500	2.1100	>10000	2.1100	215	-	0.0215	-	-	-	-	-	-
2122.00	2122.60	0.60	AM24436	½Py,TrCp	29	-	-	-	-	0.029	0.20	-	0.200	-	432	0.0432	73	-	0.0073	-	-	-	-	-	-
2122.60	2123.40	0.80	AM24437	10CpStg,1Py	376	-	-	-	-	0.376	3.90	-	3.900	1.0900	>10000	1.0900	137	-	0.0137	-	-	-	-	-	-
2123.40	2124.20	0.80	AM24438	1Py,Tr-½Cp	12	-	-	-	-	0.012	0.10	-	0.100	-	211	0.0211	100	-	0.0100	-	-	-	-	-	-
2124.20	2125.60	1.40	AM24439	½Py,TrCp	35	-	-	-	-	0.035	0.20	-	0.200	-	719	0.0719	69	-	0.0069	-	-	-	-	-	-
2125.60	2127.00	1.40	AM24442	½Py	67	-	-	-	-	0.067	0.60	-	0.600	-	776	0.0776	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	-
2127.00	2128.20	1.20	AM24443	2Py,½Po,TrCp	66	-	-	-	-	0.066	0.50	-	0.500	-	1035	0.1035	83	-	0.0083	-	-	-	-	-	-
2128.20	2129.80	1.60	AM24444	½Py	8	-	-	-	-	0.008	0.10	-	0.100	-	74	0.0074	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
2129.80	2130.80	1.00	AM24445	½Py	13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	138	0.0138	75	-	0.0075	-	-	-	-	-	-
2130.80	2132.10	1.30	AM24446	1Py	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	32	0.0032	96	-	0.0096	-	-	-	-	-	-
2132.10	2133.40	1.30	AM24447	½Py,TrCp	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	66	0.0066	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-

**FULL ANALYTICAL REPORT**  
- Assay -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2133.40	2134.60	1.20	AM24448	10VNq45,½Py	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	36	0.0036	138	-	0.0138	-	-	-	-	-	-
2134.60	2136.00	1.40	AM24449	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	36	0.0036	167	-	0.0167	-	-	-	-	-	-
2136.00	2137.10	1.10	AM24450	½Py	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	73	0.0073	256	-	0.0256	-	-	-	-	-	-
2137.10	2138.00	0.90	AM24451	30VNqMK60,10Py	27	-	-	-	-	0.027	0.40	-	0.400	-	577	0.0577	274	-	0.0274	-	-	-	-	-	-
2138.00	2139.00	1.00	AM24452	25VNqMK,1Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	30	0.0030	137	-	0.0137	-	-	-	-	-	-
2139.00	2139.90	0.90	AM24453	20&10VNqMK90-45,1Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	49	0.0049	86	-	0.0086	-	-	-	-	-	-
2139.90	2141.00	1.10	AM24454	1Py+PyCub	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	82	0.0082	132	-	0.0132	-	-	-	-	-	-
2141.00	2142.00	1.00	AM24455	1PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	51	0.0051	130	-	0.0130	-	-	-	-	-	-
2142.00	2143.50	1.50	AM24456	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	46	0.0046	117	-	0.0117	-	-	-	-	-	-
2143.50	2145.00	1.50	AM24457	1PyDis	10	-	-	-	-	0.010	0.10	-	0.100	-	84	0.0084	86	-	0.0086	-	-	-	-	-	-
2145.00	2146.00	1.00	AM24458	1PyDis+Cub	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	91	0.0091	147	-	0.0147	-	-	-	-	-	-
2146.00	2147.50	1.50	AM24459	1Py+CpStg55	213	-	-	-	-	0.213	1.60	-	1.600	-	2660	0.2660	121	-	0.0121	-	-	-	-	-	-
2147.50	2148.50	1.00	AM24460	½PyDis,TrCp	178	-	-	-	-	0.178	1.30	-	1.300	-	2250	0.2250	134	-	0.0134	-	-	-	-	-	-
2148.50	2149.50	1.00	AM24461	½PyDis	15	-	-	-	-	0.015	0.20	-	0.200	-	296	0.0296	198	-	0.0198	-	-	-	-	-	-
2149.50	2151.00	1.50	AM24462	5VL-VNq,1-2PyDis+Cub,Tr-½Cp	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	129	0.0129	170	-	0.0170	-	-	-	-	-	-
2151.00	2151.90	0.90	AM24463	TrPyDis	10	-	-	-	-	0.010	0.10	-	0.100	-	227	0.0227	136	-	0.0136	-	-	-	-	-	-
2151.90	2152.90	1.00	AM24464	Sur 30cm VLq,½Cp,1Py	44	-	-	-	-	0.044	0.20	-	0.200	-	624	0.0624	128	-	0.0128	-	-	-	-	-	-
2152.90	2154.30	1.40	AM24465	½PyDis,TrCp	19	-	-	-	-	0.019	0.10	-	0.100	-	435	0.0435	98	-	0.0098	-	-	-	-	-	-
2154.30	2155.80	1.50	AM24466	Sur 30 cm 10CpStg,3Py+PyCub	268	-	-	-	-	0.268	5.80	-	5.800	1.1900	>10000	1.1900	159	-	0.0159	-	-	-	-	-	-
2155.80	2157.00	1.20	AM24467	1Py+½CpDis	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	162	0.0162	74	-	0.0074	-	-	-	-	-	-
2157.00	2158.50	1.50	AM24468	3PyCub <=1 cm	13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	292	0.0292	84	-	0.0084	-	-	-	-	-	-
2158.50	2160.00	1.50	AM24469	Fol60,2PyCub <=½cm	15	-	-	-	-	0.015	0.10	-	0.100	-	395	0.0395	91	-	0.0091	-	-	-	-	-	-
2160.00	2161.50	1.50	AM24472	1PyDis+Cub	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	237	0.0237	94	-	0.0094	-	-	-	-	-	-
2161.50	2163.00	1.50	AM24473	2PyCub	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	163	0.0163	100	-	0.0100	-	-	-	-	-	-
2163.00	2164.50	1.50	AM24474	1PyCub	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	176	0.0176	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-
2164.50	2166.00	1.50	AM24475	1PyCub	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	65	0.0065	73	-	0.0073	-	-	-	-	-	-

**FULL ANALYTICAL REPORT**  
- Assay -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2166.00	2167.50	1.50	AM24476	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	17	0.0017	105	-	0.0105	-	-	-	-	-	-
2167.50	2169.00	1.50	AM24477	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	51	0.0051	106	-	0.0106	-	-	-	-	-	-
2169.00	2170.50	1.50	AM24478	1PyDis+Cub	10	-	-	-	-	0.010	0.20	-	0.200	-	371	0.0371	309	-	0.0309	-	-	-	-	-	-
2170.50	2172.00	1.50	AM24479	½Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	223	0.0223	133	-	0.0133	-	-	-	-	-	-
2172.00	2173.50	1.50	AM24480	1PyStg+Dis	8	-	-	-	-	0.008	0.30	-	0.300	-	361	0.0361	86	-	0.0086	-	-	-	-	-	-
2173.50	2175.00	1.50	AM24481	1PyStg+Dis	83	-	-	-	-	0.083	0.70	-	0.700	-	1350	0.1350	141	-	0.0141	-	-	-	-	-	-
2175.00	2176.00	1.00	AM24482	1PyStg+Dis,TrCp	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	196	0.0196	139	-	0.0139	-	-	-	-	-	-
2176.00	2176.50	0.50	AM24483	15VNqMK,10Cp,1Py	343	-	-	-	-	0.343	3.00	-	3.000	-	4990	0.4990	236	-	0.0236	-	-	-	-	-	-
2176.50	2177.70	1.20	AM24484	½CpStg,1Py	24	-	-	-	-	0.024	0.60	-	0.600	-	812	0.0812	147	-	0.0147	-	-	-	-	-	-
2177.70	2178.30	0.60	AM24485	15 cm avec 10CpStg90,1Py	47	-	-	-	-	0.047	1.30	-	1.300	-	1890	0.1890	184	-	0.0184	-	-	-	-	-	-
2178.30	2179.50	1.20	AM24486	½Py	14	-	-	-	-	0.014	0.30	-	0.300	-	1105	0.1105	143	-	0.0143	-	-	-	-	-	-
2179.50	2181.00	1.50	AM24487	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	171	0.0171	133	-	0.0133	-	-	-	-	-	-
2181.00	2182.50	1.50	AM24488	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	48	0.0048	129	-	0.0129	-	-	-	-	-	-
2182.50	2184.00	1.50	AM24489	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	12	0.0012	132	-	0.0132	-	-	-	-	-	-
2184.00	2185.40	1.40	AM24490	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	10	0.0010	124	-	0.0124	-	-	-	-	-	-
2185.40	2185.90	0.50	AM24491	15VNqISK70,30Py,1Cp	9	-	-	-	-	0.009	0.20	-	0.200	-	381	0.0381	109	-	0.0109	-	-	-	-	-	-
2185.90	2187.00	1.10	AM24492	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	35	0.0035	132	-	0.0132	-	-	-	-	-	-
2187.00	2188.50	1.50	AM24493	½PyDis	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	125	0.0125	142	-	0.0142	-	-	-	-	-	-
2188.50	2190.00	1.50	AM24494	1PyStg,TrCp	19	-	-	-	-	0.019	0.10	-	0.100	-	182	0.0182	123	-	0.0123	-	-	-	-	-	-
2190.00	2191.50	1.50	AM24495	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	9	0.0009	136	-	0.0136	-	-	-	-	-	-
2191.50	2193.00	1.50	AM24496	10VNqMK45,3Py,½Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	28	0.0028	149	-	0.0149	-	-	-	-	-	-
2193.00	2194.00	1.00	AM24497	1CpStg,1Py	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	162	0.0162	126	-	0.0126	-	-	-	-	-	-
2194.00	2194.70	0.70	AM24498	½Py,TrCp	205	-	-	-	-	0.205	0.10	-	0.100	-	94	0.0094	104	-	0.0104	-	-	-	-	-	-
2194.70	2195.80	1.10	AM24499	25VNqSK45,5Cp,2Py	425	-	-	-	-	0.425	4.50	-	4.500	-	8840	0.8840	197	-	0.0197	-	-	-	-	-	-
2195.80	2196.40	0.60	AM24500	3PyStg,1CpStg	277	-	-	-	-	0.277	1.30	-	1.300	-	2600	0.2600	137	-	0.0137	-	-	-	-	-	-
2196.40	2197.50	1.10	AM26601	2PyStg,1CpStg	61	-	-	-	-	0.061	0.30	-	0.300	-	949	0.0949	101	-	0.0101	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT - Assay -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2197.50	2199.00	1.50	AM26602	½Py,TrCp	58	-	-	-	-	0.058	0.50	-	0.500	-	820	0.0820	109	-	0.0109	-	-	-	-	-	-
2199.00	2200.50	1.50	AM26603	1CpStg,1PyStg	13	-	-	-	-	0.013	0.30	-	0.300	-	636	0.0636	86	-	0.0086	-	-	-	-	-	-
2200.50	2202.00	1.50	AM26604	1PyDis+Cub	30	-	-	-	-	0.030	0.20	-	0.200	-	155	0.0155	76	-	0.0076	-	-	-	-	-	-
2202.00	2203.50	1.50	AM26607	1CpStg,½Py	26	-	-	-	-	0.026	0.70	-	0.700	-	1360	0.1360	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
2203.50	2204.60	1.10	AM26608	8CpStg,½-1Py	240	-	-	-	-	0.240	7.30	-	7.300	1.6800	>10000	1.6800	170	-	0.0170	-	-	-	-	-	-
2204.60	2205.10	0.50	AM26609	3CpStg,½Py	26	-	-	-	-	0.026	1.70	-	1.700	-	3460	0.3460	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
2205.10	2206.30	1.20	AM26610	3CpStg,Tr-½1Py	52	-	-	-	-	0.052	1.60	-	1.600	-	3270	0.3270	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-
2206.30	2207.70	1.40	AM26611	10CpStg,1Py	171	-	-	-	-	0.171	6.80	-	6.800	1.3000	>10000	1.3000	159	-	0.0159	-	-	-	-	-	-
2207.70	2208.80	1.10	AM26612	1Cp,TrPy	20	-	-	-	-	0.020	0.40	-	0.400	-	721	0.0721	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-
2208.80	2210.00	1.20	AM26613	2CpStg,1Py	40	-	-	-	-	0.040	0.90	-	0.900	-	2250	0.2250	84	-	0.0084	-	-	-	-	-	-
2210.00	2211.10	1.10	AM26614	15CpStg,1Py	90	-	-	-	-	0.090	9.10	-	9.100	1.6700	>10000	1.6700	155	-	0.0155	-	-	-	-	-	-
2211.10	2212.10	1.00	AM26615	2Py,1CpStg	40	-	-	-	-	0.040	0.20	-	0.200	-	269	0.0269	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-
2212.10	2213.30	1.20	AM26616	3Py,½-1Cp	98	-	-	-	-	0.098	1.30	-	1.300	-	3090	0.3090	113	-	0.0113	-	-	-	-	-	-
2213.30	2214.50	1.20	AM26617	2Py,½Cp	50	-	-	-	-	0.050	0.50	-	0.500	-	997	0.0997	112	-	0.0112	-	-	-	-	-	-
2214.50	2216.80	2.30	AM26618	½Py,TrCp	25	-	-	-	-	0.025	0.30	-	0.300	-	350	0.0350	122	-	0.0122	-	-	-	-	-	-
2216.80	2217.00	0.20	AM26619	½Py	12	-	-	-	-	0.012	0.10	-	0.100	-	53	0.0053	202	-	0.0202	-	-	-	-	-	-
2217.00	2218.50	1.50	AM26620	½Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	9	0.0009	167	-	0.0167	-	-	-	-	-	-
2218.50	2220.00	1.50	AM26621	1Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	69	0.0069	177	-	0.0177	-	-	-	-	-	-
2220.00	2221.50	1.50	AM26622	Tr-½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	27	0.0027	160	-	0.0160	-	-	-	-	-	-
2221.50	2223.00	1.50	AM26623	5VNqSK50,½Py	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	72	0.0072	110	-	0.0110	-	-	-	-	-	-
2223.00	2224.30	1.30	AM26624	Sch45-60,3x10cmVNqSK50,5Cp,3Py	10	-	-	-	-	0.010	1.50	-	1.500	-	1405	0.1405	85	-	0.0085	-	-	-	-	-	-
2224.30	2225.20	0.90	AM26625	Sch55,3CpStg55,2Py,1Sp	25	-	-	-	-	0.025	1.40	-	1.400	-	2710	0.2710	93	-	0.0093	-	-	-	-	-	-
2225.20	2226.00	0.80	AM26626	V1DAmyq,Fol70,1PyDis	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	109	0.0109	73	-	0.0073	-	-	-	-	-	-
2226.00	2226.70	0.70	AM26627	3CpStg80	26	-	-	-	-	0.026	4.20	-	4.200	1.2500	>10000	1.2500	130	-	0.0130	-	-	-	-	-	-
2226.70	2227.90	1.20	AM26628	½CpStg,1Py	35	-	-	-	-	0.035	0.80	-	0.800	-	2000	0.2000	83	-	0.0083	-	-	-	-	-	-
2227.90	2229.00	1.10	AM26629	2CpStg,1Py	24	-	-	-	-	0.024	0.90	-	0.900	-	2940	0.2940	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT - Assay -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2229.00	2230.00	1.00	AM26630	2CpStg	20	-	-	-	-	0.020	2.00	-	2.000	-	4940	0.4940	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	
2230.00	2231.10	1.10	AM26631	½Cp,1Py	15	-	-	-	-	0.015	0.60	-	0.600	-	1425	0.1425	67	-	0.0067	-	-	-	-	-	
2231.10	2232.00	0.90	AM26634	½CpStg,1Py	17	-	-	-	-	0.017	0.90	-	0.900	-	1765	0.1765	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	
2232.00	2233.30	1.30	AM26635	½Cp-1PyDis	37	-	-	-	-	0.037	1.00	-	1.000	-	2610	0.2610	80	-	0.0080	-	-	-	-	-	
2233.30	2234.20	0.90	AM26636	1Py,TrCp	19	-	-	-	-	0.019	0.90	-	0.900	-	1745	0.1745	57	-	0.0057	-	-	-	-	-	
2234.20	2235.00	0.80	AM26637	2CpStg,1Py	96	-	-	-	-	0.096	2.40	-	2.400	-	7770	0.7770	80	-	0.0080	-	-	-	-	-	
2235.00	2236.10	1.10	AM26638	1CpStg80,1Py	18	-	-	-	-	0.018	1.00	-	1.000	-	2570	0.2570	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	
2236.10	2237.20	1.10	AM26639	1Py,½Cp	11	-	-	-	-	0.011	0.60	-	0.600	-	1335	0.1335	50	-	0.0050	-	-	-	-	-	
2237.20	2238.30	1.10	AM26640	Amyq,Sch70,1Cp-PyStg10	23	-	-	-	-	0.023	1.10	-	1.100	-	2340	0.2340	47	-	0.0047	-	-	-	-	-	
2238.30	2239.50	1.20	AM26641	2Py,1-2CpStg80	19	-	-	-	-	0.019	1.60	-	1.600	-	2720	0.2720	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	
2239.50	2240.40	0.90	AM26642	1Cp,3Py en amas	21	-	-	-	-	0.021	1.00	-	1.000	-	1815	0.1815	34	-	0.0034	-	-	-	-	-	
2240.40	2241.50	1.10	AM26643	Frc,3PyStg,1CpStg90	83	-	-	-	-	0.083	3.20	-	3.200	-	6720	0.6720	129	-	0.0129	-	-	-	-	-	
2241.50	2242.60	1.10	AM26644	Frc,2CpStg70,1Py	790	-	-	-	-	0.790	3.50	-	3.500	-	9390	0.9390	344	-	0.0344	-	-	-	-	-	
2242.60	2244.00	1.40	AM26645	Frc,½Cp,1Py	74	-	-	-	-	0.074	1.00	-	1.000	-	2490	0.2490	80	-	0.0080	-	-	-	-	-	
2244.00	2245.20	1.20	AM26646	1Py,½Cp	77	-	-	-	-	0.077	1.20	-	1.200	-	2050	0.2050	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	
2245.20	2246.20	1.00	AM26647	2PyStg,½Cp	169	-	-	-	-	0.169	1.60	-	1.600	-	3880	0.3880	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	
2246.20	2247.50	1.30	AM26648	½-1Py,TrCp	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	15	0.0015	84	-	0.0084	-	-	-	-	-	
2247.50	2248.80	1.30	AM26649	½-TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	19	0.0019	65	-	0.0065	-	-	-	-	-	
2248.80	2250.00	1.20	AM26650	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	18	0.0018	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	
2250.00	2251.50	1.50	AM26651	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	9	0.0009	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	
2251.50	2253.00	1.50	AM26652	½PyDis	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	11	0.0011	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	
2253.00	2254.50	1.50	AM26653	½PyDis	7	-	-	-	-	0.007	0.20	-	0.200	-	16	0.0016	50	-	0.0050	-	-	-	-	-	
2254.50	2256.00	1.50	AM26654	TrPy	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	26	0.0026	58	-	0.0058	-	-	-	-	-	
2256.00	2257.50	1.50	AM26655	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	31	0.0031	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	
2257.50	2259.00	1.50	AM26656	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	18	0.0018	86	-	0.0086	-	-	-	-	-	
2259.00	2260.50	1.50	AM26657	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	28	0.0028	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2260.50	2262.00	1.50	AM26660	TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	57	0.0057	58	-	0.0058	-	-	-	-	-	-
2262.00	2263.50	1.50	AM26661	TrPy	9	-	-	-	-	0.009	0.20	-	0.200	-	134	0.0134	67	-	0.0067	-	-	-	-	-	-
2263.50	2265.00	1.50	AM26662	TrPy	21	-	-	-	-	0.021	0.10	-	0.100	-	209	0.0209	96	-	0.0096	-	-	-	-	-	-
2265.00	2266.50	1.50	AM26663	V1DChI,Ser,TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	49	0.0049	135	-	0.0135	-	-	-	-	-	-
2272.50	2274.00	1.50	AM26664	V1DSch80,ChI,Ser	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	152	0.0152	57	-	0.0057	-	-	-	-	-	-
2274.00	2275.00	1.00	AM26665	Veine de qtz blanche de 10 cm à 80°ac contenant 20% de Py.	39	-	-	-	-	0.039	0.40	-	0.400	-	1475	0.1475	102	-	0.0102	-	-	-	-	-	-
2275.00	2276.40	1.40	AM26666	Sur 10 cm 20% de Cp,10%Py à 90°ac	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	390	0.0390	86	-	0.0086	-	-	-	-	-	-
2276.40	2277.60	1.20	AM26667	½Py,TrCp	17	-	-	-	-	0.017	0.40	-	0.400	-	844	0.0844	91	-	0.0091	-	-	-	-	-	-
2277.60	2278.60	1.00	AM26668	V1DChI,Ser,TrPy	16	-	-	-	-	0.016	0.20	-	0.200	-	904	0.0904	84	-	0.0084	-	-	-	-	-	-
2280.20	2281.20	1.00	AM26669	Sur 10 cm 5Py et 3CP	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	58	0.0058	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
2281.20	2282.00	0.80	AM26670	V1DChI,TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	165	0.0165	70	-	0.0070	-	-	-	-	-	-
2282.00	2283.00	1.00	AM26671	Sur 10 cm 20% Cp Stg et 5% Py Stg à 90°ac.	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	70	0.0070	82	-	0.0082	-	-	-	-	-	-
2286.00	2287.50	1.50	AM26672	5% VNqMK ½-2 cm à 70-80°ac, ½Py,TrCp.	28	-	-	-	-	0.028	0.40	-	0.400	-	2850	0.2850	90	-	0.0090	-	-	-	-	-	-
2295.20	2296.70	1.50	AM26673	10 cm VNqMK80,½Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	227	0.0227	142	-	0.0142	-	-	-	-	-	-
2298.80	2299.50	0.70	AM26674	10VNqMK80,½Cp	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	240	0.0240	136	-	0.0136	-	-	-	-	-	-
2359.50	2361.00	1.50	AM26675	V1D,AmyChI,Sch90	9	-	-	-	-	0.009	0.60	-	0.600	-	1020	0.1020	1030	-	0.1030	-	-	-	-	-	-
2361.00	2362.20	1.20	AM26676	V1B,sChI,1-3CpStg,2Py,contact net 90°ac	17	-	-	-	-	0.017	1.20	-	1.200	-	1385	0.1385	727	-	0.0727	-	-	-	-	-	-
2362.20	2363.20	1.00	AM26677	V1B,sChI,3Py,2CpStg	39	-	-	-	-	0.039	0.50	-	0.500	-	644	0.0644	1345	-	0.1345	-	-	-	-	-	-
2363.20	2364.20	1.00	AM26678	V1B,sChI,2Py,TrCp	15	-	-	-	-	0.015	0.60	-	0.600	-	572	0.0572	1115	-	0.1115	-	-	-	-	-	-
2364.20	2365.00	0.80	AM26679	V1B,sChI,1Py,TrCp	21	-	-	-	-	0.021	0.70	-	0.700	-	870	0.0870	570	-	0.0570	-	-	-	-	-	-
2365.00	2366.40	1.40	AM26680	3Py,½Cp	23	-	-	-	-	0.023	0.90	-	0.900	-	970	0.0970	1025	-	0.1025	-	-	-	-	-	-
2366.40	2367.60	1.20	AM26681	3Pyamas+Cub,1CpStg	124	-	-	-	-	0.124	5.50	-	5.500	-	4020	0.4020	312	-	0.0312	-	-	-	-	-	-
2367.60	2368.70	1.10	AM26682	2CpStg,1Py	65	-	-	-	-	0.065	3.00	-	3.000	-	1715	0.1715	409	-	0.0409	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2368.70	2370.00	1.30	AM26683	2CpStg,2Pyamas+Cub	83	-	-	-	-	0.083	4.30	-	4.300	-	1855	0.1855	551	-	0.0551	-	-	-	-	-	
2370.00	2371.50	1.50	AM26684	2Py+ CpDis	88	-	-	-	-	0.088	2.80	-	2.800	-	934	0.0934	307	-	0.0307	-	-	-	-	-	
2371.50	2373.00	1.50	AM26685	2CpStg,1Py	273	-	-	-	-	0.273	5.40	-	5.400	-	1430	0.1430	467	-	0.0467	-	-	-	-	-	
2373.00	2374.50	1.50	AM26686	1PyDis	73	-	-	-	-	0.073	5.50	-	5.500	-	1245	0.1245	4980	-	0.4980	-	-	-	-	-	
2374.50	2376.00	1.50	AM26687	1Py	13	-	-	-	-	0.013	0.50	-	0.500	-	41	0.0041	200	-	0.0200	-	-	-	-	-	
2376.00	2377.50	1.50	AM26688	1PyDis,TrCp	272	-	-	-	-	0.272	2.00	-	2.000	-	158	0.0158	399	-	0.0399	-	-	-	-	-	
2377.50	2379.00	1.50	AM26689	½Py	16	-	-	-	-	0.016	0.60	-	0.600	-	84	0.0084	110	-	0.0110	-	-	-	-	-	
2379.00	2380.50	1.50	AM26690	½Py	20	-	-	-	-	0.020	0.50	-	0.500	-	81	0.0081	236	-	0.0236	-	-	-	-	-	
2380.50	2382.00	1.50	AM26691	½Py	29	-	-	-	-	0.029	1.40	-	1.400	-	127	0.0127	181	-	0.0181	-	-	-	-	-	
2382.00	2383.50	1.50	AM26692	5VNqMK85,TrPy	88	-	-	-	-	0.088	2.20	-	2.200	-	176	0.0176	160	-	0.0160	-	-	-	-	-	
2383.50	2385.00	1.50	AM26695	sChl,TrPy	18	-	-	-	-	0.018	0.80	-	0.800	-	74	0.0074	269	-	0.0269	-	-	-	-	-	
2385.00	2386.50	1.50	AM26696	mChl1-2VLqc85,TrPy	287	-	-	-	-	0.287	1.80	-	1.800	-	138	0.0138	1970	-	0.1970	-	-	-	-	-	
2386.50	2388.00	1.50	AM26697	mChl	78	-	-	-	-	0.078	1.50	-	1.500	-	89	0.0089	760	-	0.0760	-	-	-	-	-	
2388.00	2389.50	1.50	AM26698	20VNq85,10Py	59	-	-	-	-	0.059	1.30	-	1.300	-	81	0.0081	419	-	0.0419	-	-	-	-	-	
2389.50	2391.00	1.50	AM26699	V1BAmy,mCar,3VL-VNqc85	9	-	-	-	-	0.009	8.20	-	8.200	-	94	0.0094	228	-	0.0228	-	-	-	-	-	
2391.00	2392.50	1.50	AM26700	V1BChl+,Car+,5VNqc,TrPy	21	-	-	-	-	0.021	1.00	-	1.000	-	150	0.0150	269	-	0.0269	-	-	-	-	-	
2392.50	2394.00	1.50	AM26701	V1B,mChl,mCar,Sch90,2-3VLqc,Tr-½Py	7	-	-	-	-	0.007	0.30	-	0.300	-	80	0.0080	116	-	0.0116	-	-	-	-	-	
2394.00	2395.50	1.50	AM26702	V1BAmy,mChl,mCar,TrPy	9	-	-	-	-	0.009	0.40	-	0.400	-	90	0.0090	91	-	0.0091	-	-	-	-	-	
2400.00	2401.50	1.50	AM26703	V1BSch90,Amy,sCar,Chl,TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	59	0.0059	60	-	0.0060	-	-	-	-	-	
2406.00	2407.50	1.50	AM26704	V1B,IChl,Car,5Amyc	22	-	-	-	-	0.022	0.20	-	0.200	-	103	0.0103	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	
2412.00	2413.50	1.50	AM26705	V1BAmy,IChl,mCar	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	35	0.0035	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	
2418.60	2420.10	1.50	AM26706	V1BAmy,IChl,mCar,3VLqc,TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	24	0.0024	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	
2420.10	2421.60	1.50	AM26707	V1BAmy,3VLqc,TrPy	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	67	0.0067	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	
2437.20	2438.70	1.50	AM26708	V1BAmyc,Car,IChl	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	48	0.0048	44	-	0.0044	-	-	-	-	-	
2438.70	2439.60	0.90	AM26709	35VNqSK90,Tr-½Py	3	-	-	-	-	0.003	0.40	-	0.400	-	51	0.0051	18	-	0.0018	-	-	-	-	-	
2439.60	2441.10	1.50	AM26710	V1BAmyc,10VNqSK80,TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.60	-	0.600	-	77	0.0077	48	-	0.0048	-	-	-	-	-	

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
2451.00	2452.50	1.50	AM26711	V1DFrg	16	-	-	-	-	0.016	0.70	-	0.700	-	77	0.0077	77	-	0.0077	-	-	-	-	-	-
2463.60	2465.10	1.50	AM26712	V1DAmy,Chl+	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	44	0.0044	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	-
2470.20	2471.20	1.00	AM26713	V1D,IChl, 1grain de Cp de 3 mm	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	57	0.0057	34	-	0.0034	-	-	-	-	-	-
2479.50	2481.00	1.50	AM26714	V1DFrg,sChl	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	90	0.0090	69	-	0.0069	-	-	-	-	-	-
2487.00	2488.50	1.50	AM26715	V1DFrg,sChl	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	72	0.0072	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
2496.00	2497.50	1.50	AM26716		3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	86	0.0086	34	-	0.0034	-	-	-	-	-	-
2500.60	2502.00	1.40	AM26717	V1DFrg,Chl	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	32	0.0032	32	-	0.0032	-	-	-	-	-	-
2512.70	2514.00	1.30	AM26718	V1DFrg,Chl	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	52	0.0052	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-
2529.90	2531.40	1.50	AM26719	V1DFrg,Chl	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	49	0.0049	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	-
2548.50	2550.00	1.50	AM26722	V1DAmy,Chl,Car	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	43	0.0043	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	-
2556.00	2557.50	1.50	AM26723	V1DAmy,Chl,Car	6	-	-	-	-	0.006	0.20	-	0.200	-	51	0.0051	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
2562.00	2563.50	1.50	AM26724	V1BAmy,Chl,Car	35	-	-	-	-	0.035	0.20	-	0.200	-	153	0.0153	75	-	0.0075	-	-	-	-	-	-
2568.00	2569.50	1.50	AM26725	V1BAmy,Chl,Car	10	-	-	-	-	0.010	0.10	-	0.100	-	55	0.0055	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
2574.00	2575.50	1.50	AM26726	V1BAmy,Chl,Car	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	23	0.0023	42	-	0.0042	-	-	-	-	-	-
2583.00	2584.50	1.50	AM26727	V1BAmy,Chl,Car	13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	112	0.0112	68	-	0.0068	-	-	-	-	-	-
2590.50	2592.00	1.50	AM26728	V1BAmy,IChl,Car	7	-	-	-	-	0.007	0.40	-	0.400	-	64	0.0064	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	-
2596.50	2598.00	1.50	AM26729	V1BAmy,ICar,Ser	13	-	-	-	-	0.013	0.60	-	0.600	-	46	0.0046	334	-	0.0334	-	-	-	-	-	-
2602.50	2604.00	1.50	AM26730	V1B,Ser,Car	15	-	-	-	-	0.015	1.40	-	1.400	-	52	0.0052	92	-	0.0092	-	-	-	-	-	-
2613.00	2614.50	1.50	AM26731	V1BAmy,Ser,Car	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	81	0.0081	90	-	0.0090	-	-	-	-	-	-
2623.50	2625.00	1.50	AM26732	V1D,sSer,Amy,2VNqSK 3 et 1 cm à 30"ac	12	-	-	-	-	0.012	1.00	-	1.000	-	217	0.0217	338	-	0.0338	-	-	-	-	-	-
2635.50	2637.00	1.50	AM26733	T1L,sChl,IISch90	3	-	-	-	-	0.003	0.40	-	0.400	-	72	0.0072	66	-	0.0066	-	-	-	-	-	-
2650.50	2652.00	1.50	AM26734	V1D,sChl,mSch90,TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	47	0.0047	121	-	0.0121	-	-	-	-	-	-
2656.00	2657.40	1.40	AM26735	V1D,CpDis	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	459	0.0459	147	-	0.0147	-	-	-	-	-	-
2659.00	2660.00	1.00	AM26736	10VNq40,TrPy	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	289	0.0289	78	-	0.0078	-	-	-	-	-	-
2667.80	2668.80	1.00	AM26737	V1D,TrCpDis	10	-	-	-	-	0.010	0.60	-	0.600	-	1170	0.1170	120	-	0.0120	-	-	-	-	-	-

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Remark</i>	<i>Au</i> (ppb)	<i>Au</i> (g/t)	<i>Au</i> (g/t1)	<i>Au</i> (g/t2)	<i>Au</i> (ms)	<i>Au</i> g/t AVG	<i>Ag</i> (g/t)	<i>Ag</i> (g/t1)	<i>Ag</i> g/t AVG	<i>Cu</i> (%)	<i>Cu</i> (ppm)	<i>Cu</i> (% AVG)	<i>Zn</i> (ppm)	<i>Zn</i> (%)	<i>Zn</i> (% AVG)	<i>Mo</i> (ppm)	<i>As</i> (ppm)	<i>Ni</i> (ppm)	<i>Co</i> (ppm)	<i>Pb</i> (ppm)	<i>Sb</i> (ppm)
2674.50	2676.00	1.50	AM26738	V1D	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	182	0.0182	117	-	0.0117	-	-	-	-	-	-
2682.00	2683.50	1.50	AM26739	V1D,TrCpDis	7	-	-	-	-	0.007	0.90	-	0.900	-	1940	0.1940	220	-	0.0220	-	-	-	-	-	-
2683.50	2685.00	1.50	AM26740	V1D,TrCpDis	13	-	-	-	-	0.013	1.50	-	1.500	-	2510	0.2510	208	-	0.0208	-	-	-	-	-	-
2704.00	2705.00	1.00	AM26741	Coloration brunâtre Sp Dis ?	41	-	-	-	-	0.041	3.40	-	3.400	-	956	0.0956	128	-	0.0128	-	-	-	-	-	-

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

## Geochem (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Sio2 (%)	Tio2 (%)	Al2o3 (%)	Fe2o3 (%)	Mno (%)	Mgo (%)	Cao (%)	Na2o (%)	K2o (%)	P2o5 (%)	Cr2o3 (%)	Loi (%)	Total (%)	Ba (ppm)	Cr (ppm)	Sr (ppm)	Rb (ppm)	Zr (ppm)	Y (ppm)
686.80	687.00	0.20	AM22525	Andésite massive et non-silicifiée.	56.09	0.86	18.71	6.62	0.11	5.37	1.94	6.51	0.12	0.19	0.01	3.40	99.95	60	-	165	3	127	19
718.90	719.10	0.20	AM22526	Andésite silicifiée contenant de la magnétite	67.28	0.88	14.94	6.09	0.07	1.75	0.85	4.99	1.09	0.28	0.01	1.31	99.56	190	-	63	23	186	35
745.30	745.50	0.20	AM22527	Andésite silicifiée contenant de la magnétite	67.18	0.86	14.62	5.68	0.07	1.64	1.38	4.64	1.35	0.29	0.01	1.79	99.54	380	-	81	27	182	34
779.10	779.30	0.20	AM22528	Anédiste silicifiée.	66.83	0.90	14.98	6.14	0.08	2.00	0.89	3.65	2.06	0.29	0.01	2.11	99.98	320	-	68	40	186	34
789.00	789.20	0.20	AM22529	Andésite amygdalaire (Qz-CC).	56.07	0.92	18.27	5.72	0.10	6.04	2.04	5.23	0.97	0.21	0.01	4.30	99.92	270	-	85	21	134	23
818.30	818.50	0.20	AM22530	Andésite	55.00	0.89	18.40	6.29	0.07	8.82	0.82	3.39	1.54	0.20	0.02	4.52	99.99	270	-	31	32	127	23
848.50	848.70	0.20	AM22531	Andésite	55.04	1.09	18.32	7.61	0.09	4.40	3.02	5.93	0.51	0.24	0.01	3.53	99.82	150	-	163	12	157	26
877.40	877.60	0.20	AM22532	Matrice d'un tuf intermédiaire à lapillis de rhyolite	53.49	1.27	19.95	9.03	0.13	4.32	3.27	2.66	1.73	0.24	0.01	3.65	99.81	380	-	299	45	172	29
913.40	913.60	0.20	AM22533	Andésite	54.69	1.13	19.25	7.44	0.04	6.76	0.43	5.96	0.22	0.25	0.01	3.68	99.87	80	-	75	7	160	26
941.60	941.80	0.20	AM22534	Andésite	66.19	1.00	15.64	5.38	0.02	2.25	0.60	5.42	1.11	0.30	0.01	1.63	99.61	530	-	82	27	199	38
974.00	974.20	0.20	AM22535	Andésite	54.00	0.94	18.61	8.02	0.07	8.23	0.38	5.03	0.13	0.21	0.01	4.33	99.96	30	-	42	4	133	22
1008.60	1008.80	0.20	AM22536	Andésite	65.32	0.91	15.00	5.88	0.07	5.13	0.38	0.18	2.60	0.29	0.01	3.64	99.43	280	-	18	47	186	36
1058.30	1058.50	0.20	AM22537	Tuf intermédiaire à lapillis. Faiblement chloritisé.	59.29	0.85	17.37	8.97	0.13	4.67	0.51	1.55	2.18	0.23	0.01	3.83	99.63	410	-	47	41	157	32
1086.70	1086.90	0.20	AM22538	Tuf intermédiaire à lapillis et cristaux. Faiblement à modérément chloritisé.	61.53	0.91	15.50	8.81	0.11	5.58	0.34	2.55	0.85	0.15	0.01	3.57	99.92	200	-	34	18	105	20
1110.00	1110.20	0.20	AM22539	Tuf à cendre intermédiaire	60.50	0.90	16.80	9.58	0.11	4.46	0.32	0.61	2.44	0.19	0.01	3.75	99.54	640	-	27	46	126	26
1146.50	1146.70	0.20	AM22540	Tuf à cendre intermédiaire	60.66	0.87	16.47	9.72	0.11	4.42	0.30	0.20	2.60	0.19	0.01	3.84	99.44	600	-	16	48	128	25
1173.00	1173.20	0.20	AM22541		61.51	0.85	16.22	8.75	0.15	3.84	1.05	2.68	1.29	0.19	0.01	3.36	99.93	400	-	35	28	132	26
1189.20	1189.50	0.30	AM22542	Tuf intermédiaire chloritisé	62.75	0.80	16.25	8.08	0.10	3.95	0.52	2.10	1.75	0.20	0.01	3.27	99.82	450	-	25	34	138	27
1229.90	1230.10	0.20	AM22543		63.11	0.81	15.62	8.49	0.10	4.79	0.27	0.26	2.27	0.18	0.01	3.76	99.74	640	-	16	40	122	23
1274.80	1275.00	0.20	AM22544	Tuf intermédiaire chloritisé	62.59	0.82	15.42	8.80	0.08	5.38	0.25	0.21	2.07	0.19	0.01	3.98	99.87	660	-	16	35	122	24
1305.60	1305.80	0.20	AM22545		64.41	0.84	15.70	7.14	0.19	2.94	1.28	3.50	0.81	0.20	0.01	2.60	99.65	300	-	64	15	131	25
1345.80	1346.00	0.20	AM22546	Tuf intermédiaire/andésite fortement chloritisé	68.52	0.56	13.49	7.74	0.06	3.28	0.29	0.23	1.98	0.20	0.01	2.98	99.43	950	-	11	31	132	28
1378.20	1378.40	0.20	AM22547	Andésite chloritisée	58.00	1.01	17.09	11.06	0.08	5.56	0.23	0.23	2.10	0.17	0.01	4.34	99.97	960	-	10	32	112	22

## FULL ANALYTICAL REPORT

### - Geochem -

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

#### Geochem (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	SiO2 (%)	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	Fe2O3 (%)	MnO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	P2O5 (%)	Cr2O3 (%)	Loi (%)	Total (%)	Ba (ppm)	Cr (ppm)	Sr (ppm)	Rb (ppm)	Zr (ppm)	Y (ppm)
1409.80	1410.00	0.20	AM22548		68.02	0.66	15.12	6.04	0.04	3.32	0.30	0.28	2.55	0.23	0.01	3.06	99.74	1090	-	13	39	151	28
1443.80	1444.00	0.20	AM22549		61.90	0.84	16.41	8.55	0.07	4.79	0.29	0.26	2.34	0.20	0.01	4.04	99.81	1070	-	11	38	133	26
1484.70	1484.90	0.20	AM22550		62.43	0.83	16.37	8.57	0.09	4.23	0.30	0.26	2.53	0.19	0.01	3.68	99.59	920	-	12	41	132	22
1486.30	1486.50	0.20	AM22551		65.50	0.91	16.04	6.59	0.09	2.68	0.65	0.30	3.02	0.44	0.01	3.09	99.43	1100	-	16	50	329	39
1516.60	1516.80	0.20	AM22552		63.00	0.85	16.25	7.64	0.09	4.74	0.47	0.35	2.48	0.20	0.01	3.73	99.91	980	-	17	42	134	27
1535.50	1535.70	0.20	AM22554		60.54	0.82	16.19	9.34	0.13	4.31	1.38	1.68	1.48	0.20	0.01	3.57	99.71	540	-	36	27	135	25
1566.00	1566.20	0.20	AM22555		62.41	0.78	15.54	8.12	0.11	4.38	1.01	1.77	1.48	0.19	0.01	3.64	99.49	480	-	33	26	129	27
1596.00	1596.20	0.20	AM22556		61.00	0.85	16.36	8.88	0.08	5.56	0.29	0.23	2.34	0.20	0.01	4.13	99.98	610	-	11	38	135	27
1620.80	1621.00	0.20	AM22557		64.20	0.73	14.71	8.83	0.07	4.50	0.35	0.21	2.10	0.19	0.01	3.65	99.63	840	-	10	36	126	22
1650.00	1650.20	0.20	AM22553	Dacite bréchique	62.24	0.76	15.14	9.64	0.07	4.54	0.37	0.23	2.15	0.18	0.01	3.93	99.35	800	-	10	35	124	25
1680.00	1680.20	0.20	AM22559	Andésite chloritisée	60.53	0.83	15.59	9.85	0.09	5.54	0.36	0.11	2.19	0.23	0.01	4.19	99.60	810	-	10	35	136	27
1710.00	1710.20	0.20	AM22560	Andésite chloritisée.	64.47	0.74	14.21	7.20	0.06	6.24	0.31	0.04	2.00	0.21	0.01	4.13	99.69	780	-	10	33	129	21
1739.80	1740.00	0.20	AM22561	Andésite chloritisée.	67.09	0.72	14.20	7.00	0.08	2.83	0.70	0.12	2.87	0.47	0.01	3.10	99.30	930	-	17	50	303	36
1770.00	1770.20	0.20	AM22562	Andésite chloritisée.	64.60	0.74	14.40	8.45	0.10	4.50	0.35	0.05	2.44	0.22	0.02	3.76	99.69	560	-	10	40	134	21
1800.00	1800.20	0.20	AM22563	Andésite chloritisée.	65.01	0.70	13.62	8.64	0.08	5.31	0.32	0.02	1.86	0.21	0.01	3.82	99.67	680	-	8	31	125	23
1829.90	1830.10	0.20	AM22564	V2J	67.04	0.63	13.57	7.70	0.07	4.41	0.35	0.05	2.19	0.24	0.01	3.61	99.97	860	-	11	37	146	31
1859.80	1860.00	0.20	AM22565	V2J	61.91	0.85	15.02	10.16	0.11	4.87	0.33	0.04	2.43	0.21	0.01	3.90	99.91	690	-	17	42	129	25
1890.00	1890.20	0.20	AM22566	V2J	64.19	0.75	14.10	9.11	0.09	4.68	0.32	0.02	2.35	0.20	0.01	3.79	99.67	570	-	15	41	122	25
1918.80	1920.00	1.20	AM22567	V2J	61.94	0.87	14.85	8.91	0.10	5.47	0.30	0.01	2.41	0.21	0.01	3.99	99.10	460	-	16	42	128	25
1950.00	1950.20	0.20	AM22568	V2J	62.78	0.93	15.75	7.21	0.18	3.44	0.88	3.07	1.95	0.22	0.01	3.07	99.58	760	-	58	43	138	23
1980.00	1980.20	0.20	AM22569	V2J	65.02	0.93	13.89	8.54	0.15	3.85	0.75	0.02	2.63	0.52	0.01	3.51	99.87	520	-	20	50	309	39
2009.60	2010.00	0.40	AM22570	V2J	58.79	0.89	15.57	11.52	0.18	6.80	0.33	0.01	1.94	0.22	0.01	3.03	99.32	470	-	33	56	148	28
2039.60	2040.00	0.40	AM22571	V2J	68.16	0.65	14.16	5.21	0.09	2.37	0.51	0.58	3.03	0.25	0.01	4.75	99.82	340	-	13	34	127	31
2069.60	2070.00	0.40	AM22572	I2	62.44	1.05	14.90	7.62	0.12	5.05	0.70	0.05	2.67	0.51	0.02	4.22	99.40	510	-	20	49	307	54

# FULL ANALYTICAL REPORT

## - Geochem -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

### Geochem (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Sio2 (%)	Tio2 (%)	Al2o3 (%)	Fe2o3 (%)	Mno (%)	Mgo (%)	Cao (%)	Na2o (%)	K2o (%)	P2o5 (%)	Cr2o3 (%)	Loi (%)	Total (%)	Ba (ppm)	Cr (ppm)	Sr (ppm)	Rb (ppm)	Zr (ppm)	Y (ppm)
2072.40	2072.80	0.40	AM22573	I2-3	63.38	1.14	14.94	7.56	0.11	4.62	0.73	0.06	2.76	0.52	0.01	3.81	99.71	570	-	20	50	320	32
2091.80	2092.20	0.40	AM22574	V1D,AmyT2L,Sch,Sil ?	63.97	0.78	14.37	8.35	0.09	4.59	0.56	0.16	2.47	0.35	0.01	3.89	99.65	480	-	41	43	228	28
2098.80	2099.20	0.40	AM22575	V1DsChl, 5%Lx<=1 mm	74.34	0.56	11.87	4.31	0.05	1.25	0.40	0.11	3.11	0.28	0.01	2.32	98.65	510	-	43	56	169	33
2109.10	2109.50	0.40	AM22576	V2J,sChl,3Lx<=1mm	47.50	1.04	17.89	12.19	0.18	11.48	1.27	0.25	1.25	0.28	0.01	6.65	99.82	260	-	34	26	178	34
2142.20	2142.50	0.30	AM22577	V2J,Amy	60.11	0.94	14.55	9.94	0.12	6.75	0.75	0.01	2.04	0.16	0.01	4.49	99.91	570	-	18	34	101	21
2172.20	2172.60	0.40	AM22578	V2J,Chl	67.01	0.76	13.77	7.19	0.07	4.16	0.44	0.10	2.66	0.21	0.01	3.41	99.86	660	-	25	48	130	27
2200.00	2200.40	0.40	AM22579	V1DChl	66.47	0.80	15.09	5.59	0.09	4.17	0.65	0.18	2.99	0.37	0.02	3.34	99.81	450	-	36	55	238	30
2230.00	2230.40	0.40	AM22580	V1C,Chl	68.60	0.47	12.95	7.39	0.06	3.47	0.37	0.04	2.65	0.27	0.01	3.56	99.88	350	-	36	46	196	36
2264.50	2264.90	0.40	AM22581	V2J,Dser,Chl	58.59	0.88	15.27	7.06	0.08	10.00	0.45	0.01	1.57	0.24	0.02	5.45	99.59	170	-	19	30	158	27
2291.00	2291.20	0.20	AM22582	V1C,Frg	66.68	0.70	13.94	5.03	0.07	6.57	0.40	0.03	2.18	0.29	0.01	4.06	99.98	250	-	33	42	220	24
2310.00	2310.20	0.20	AM22583	V1D-Ti,Frg	60.69	0.86	15.89	6.55	0.11	6.84	0.58	1.36	2.51	0.38	0.02	4.01	99.85	410	-	39	44	255	31
2339.80	2340.00	0.20	AM22584	V1D-Ti,Amychl 4mm parallèle à Sch80-90	61.00	0.95	15.38	5.60	0.09	7.20	1.05	1.67	2.56	0.46	0.01	3.90	99.96	650	-	61	45	310	34
2357.00	2357.20	0.20	AM22585	V1D-Ti,Amychl,Sch90	63.28	0.80	14.51	6.43	0.08	5.92	0.68	1.66	3.13	0.37	0.02	2.91	99.86	680	-	29	52	233	30
2366.00	2366.40	0.40	AM22586	V1D,sChl noir, TrPy	62.22	0.77	14.83	7.01	0.09	5.32	0.82	1.03	4.07	0.39	0.01	2.95	99.60	780	-	21	62	261	35
2385.80	2386.20	0.40	AM22587	V1D,sChl	62.75	0.78	14.32	5.64	0.08	4.66	1.47	0.85	5.51	0.36	0.01	2.74	99.28	860	-	34	93	234	35
2398.50	2398.70	0.20	AM22588	V1D,sChl,sCar	60.97	0.76	14.65	5.54	0.14	2.92	3.61	0.85	5.28	0.39	0.01	4.62	99.81	590	-	69	96	253	34
2430.00	2430.20	0.20	AM22589	V1D	60.09	0.76	14.27	4.74	0.14	2.48	4.26	3.41	3.60	0.35	0.02	4.93	99.10	420	-	93	64	226	30
2460.00	2460.20	0.20	AM22590	V1D,Frg-T1L,lChl	64.41	0.79	15.03	5.05	0.09	2.66	1.93	0.01	5.81	0.38	0.02	3.58	99.82	630	-	37	100	242	33
2490.00	2490.20	0.20	AM22591	V1D,Frg-T1L,sChl	61.22	0.70	13.67	5.47	0.11	2.60	4.44	4.26	1.94	0.36	0.01	5.07	99.89	330	-	129	53	232	28
2520.00	2520.20	0.20	AM22592	V1D,Frg/T1L,Chl,Sch90	64.70	0.74	14.42	5.14	0.06	2.59	2.89	2.38	3.02	0.26	0.01	3.56	99.82	390	-	96	61	243	31
2550.00	2550.20	0.20	AM22593	V1D/T1L,Sch90,Chl	54.86	0.99	18.10	5.85	0.10	2.99	4.00	2.29	4.67	0.37	0.02	4.59	98.91	550	-	99	104	299	39
2580.00	2580.20	0.20	AM22594	V1D,Amy,mChl,mCar	68.95	0.73	12.58	3.80	0.05	2.19	3.11	1.28	3.32	0.36	0.01	3.21	99.65	420	-	59	78	204	27
2610.00	2610.20	0.20	AM22595	V1D-Ti,Frg,Sch90,mCar,lChl	51.01	1.01	18.35	7.14	0.14	3.14	4.31	0.78	5.68	0.31	0.02	6.86	98.84	640	-	93	123	300	39
2640.00	2640.20	0.20	AM22598	V1D,Amy,lCar	61.04	0.66	13.78	4.82	0.08	2.87	4.25	0.21	3.96	0.30	0.01	7.88	99.99	1000	-	101	75	214	27

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Geochem -

Hole Number: 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

### Geochem (part 1 of 2)

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Remark</i>	<i>Sio2</i> (%)	<i>Tio2</i> (%)	<i>Al2o3</i> (%)	<i>Fe2o3</i> (%)	<i>Mno</i> (%)	<i>Mgo</i> (%)	<i>Cao</i> (%)	<i>Na2o</i> (%)	<i>K2o</i> (%)	<i>P2o5</i> (%)	<i>Cr2o3</i> (%)	<i>Loi</i> (%)	<i>Total</i> (%)	<i>Ba</i> (ppm)	<i>Cr</i> (ppm)	<i>Sr</i> (ppm)	<i>Rb</i> (ppm)	<i>Zr</i> (ppm)	<i>Y</i> (ppm)
2670.00	2670.20	0.20	AM22599	V1D,mChl	69.00	0.60	13.27	5.02	0.05	3.36	1.97	2.23	2.60	0.29	0.01	1.46	99.95	710	-	89	55	206	25
2700.00	2700.20	0.20	AM22600	T2?,sCar,Sch85	59.21	0.72	15.36	5.20	0.06	7.30	2.05	0.41	4.61	0.30	0.01	4.30	99.62	800	-	61	111	235	30
2713.30	2713.50	0.20	AM26524	V1D	62.80	0.74	15.46	6.07	0.17	5.47	1.27	0.85	2.49	0.28	0.01	4.19	99.83	380	-	80	53	236	31
2727.00	2727.20	0.20	AM26522	sediments	58.02	0.86	20.19	6.12	0.10	6.54	0.69	0.35	3.44	0.31	0.01	5.24	99.91	370	-	53	82	254	30
2748.60	2748.80	0.20	AM26523	Intrusif Dunraine	66.03	0.56	16.48	5.26	0.11	1.65	2.44	5.27	0.55	0.23	0.01	1.34	99.96	260	-	128	14	214	31
2772.00	2772.20	0.20	AM26525	Intrusif Dunraine	66.36	0.58	16.13	4.91	0.12	1.85	2.66	4.85	0.59	0.24	0.01	1.64	99.98	180	-	125	15	222	30

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

Geochem (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Nb (ppm)	As (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Sb (ppm)	Pb (ppm)	Sio2n	Tio2n	Tio2n (ZR)	Tio2 (ZR)	Al2o3 (TIO2)	Al2o3 (ZR)	Zr (Y)	Mf
686.80	687.00	0.20	AM22525	Andésite massive et non-silicifiée.	7	-	-	-	-	-	-	-	58.09	0.89	70.00	68.00	22.00	15.00	6.70	nc
718.90	719.10	0.20	AM22526	Andésite silicifiée contenant de la magnétite	9	-	-	-	-	-	-	-	68.48	0.90	48.00	47.00	17.00	8.00	5.30	nc
745.30	745.50	0.20	AM22527	Andésite silicifiée contenant de la magnétite	9	-	-	-	-	-	-	-	68.73	0.88	48.00	47.00	17.00	8.00	5.40	nc
779.10	779.30	0.20	AM22528	Andésite silicifiée.	9	-	-	-	-	-	-	-	68.28	0.92	49.00	48.00	17.00	8.00	5.50	nc
789.00	789.20	0.20	AM22529	Andésite amygdalaire (Qz-CC).	8	-	-	-	-	-	-	-	58.64	0.96	72.00	69.00	20.00	14.00	5.80	nc
818.30	818.50	0.20	AM22530	Andésite	8	-	-	-	-	-	-	-	57.61	0.93	73.00	70.00	21.00	14.00	5.50	nc
848.50	848.70	0.20	AM22531	Andésite	9	-	-	-	-	-	-	-	57.16	1.13	72.00	69.00	17.00	12.00	6.00	nc
877.40	877.60	0.20	AM22532	Matrice d'un tuf intermédiaire à lapillis de rhyolite	8	-	-	-	-	-	-	-	55.63	1.32	77.00	74.00	16.00	12.00	5.90	nc
913.40	913.60	0.20	AM22533	Andésite	9	-	-	-	-	-	-	-	56.86	1.17	73.00	71.00	17.00	12.00	6.20	nc
941.60	941.80	0.20	AM22534	Andésite	11	-	-	-	-	-	-	-	67.55	1.02	51.00	50.00	16.00	8.00	5.20	nc
974.00	974.20	0.20	AM22535	Andésite	8	-	-	-	-	-	-	-	56.47	0.98	74.00	71.00	20.00	14.00	6.00	nc
1008.60	1008.80	0.20	AM22536	Andésite	9	-	-	-	-	-	-	-	68.19	0.95	51.00	49.00	16.00	8.00	5.20	nc
1058.30	1058.50	0.20	AM22537	Tuf intermédiaire à lapillis. Faiblement chloritisé.	8	-	-	-	-	-	-	-	61.89	0.89	57.00	54.00	20.00	11.00	4.90	nc
1086.70	1086.90	0.20	AM22538	Tuf intermédiaire à lapillis et cristaux. Faiblement à modérément chloritisé.	6	-	-	-	-	-	-	-	63.86	0.94	90.00	87.00	17.00	15.00	5.30	nc
1110.00	1110.20	0.20	AM22539	Tuf à cendre intermédiaire	8	-	-	-	-	-	-	-	63.16	0.94	75.00	71.00	18.00	13.00	4.80	nc
1146.50	1146.70	0.20	AM22540	Tuf à cendre intermédiaire	8	-	-	-	-	-	-	-	63.45	0.91	71.00	68.00	19.00	13.00	5.10	nc
1173.00	1173.20	0.20	AM22541		7	-	-	-	-	-	-	-	63.69	0.88	67.00	64.00	19.00	12.00	5.10	nc
1189.20	1189.50	0.30	AM22542	Tuf intermédiaire chloritisé	8	-	-	-	-	-	-	-	64.99	0.83	60.00	58.00	20.00	12.00	5.10	nc
1229.90	1230.10	0.20	AM22543		7	-	-	-	-	-	-	-	65.75	0.84	69.00	66.00	19.00	13.00	5.30	nc
1274.80	1275.00	0.20	AM22544	Tuf intermédiaire chloritisé	7	-	-	-	-	-	-	-	65.27	0.86	70.00	67.00	19.00	13.00	5.10	nc
1305.60	1305.80	0.20	AM22545		7	-	-	-	-	-	-	-	66.37	0.87	66.00	64.00	19.00	12.00	5.20	nc
1345.80	1346.00	0.20	AM22546	Tuf intermédiaire/andésite fortement chloritisé	8	-	-	-	-	-	-	-	71.04	0.58	44.00	42.00	24.00	10.00	4.70	nc
1378.20	1378.40	0.20	AM22547	Andésite chloritisée	8	-	-	-	-	-	-	-	60.65	1.06	94.00	90.00	17.00	15.00	5.10	nc

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Geochem -

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

### Geochem (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Nb (ppm)	As (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Sb (ppm)	Pb (ppm)	Sio2n	Tio2n	Tio2n (ZR)	Tio2 (ZR)	Al2o3 (TIO2)	Al2o3 (ZR)	Zr (Y)	Mf
1409.80	1410.00	0.20	AM22548		8	-	-	-	-	-	-	-	70.36	0.68	45.00	44.00	23.00	10.00	5.40	nc
1443.80	1444.00	0.20	AM22549		8	-	-	-	-	-	-	-	64.63	0.88	66.00	63.00	20.00	12.00	5.10	nc
1484.70	1484.90	0.20	AM22550		8	-	-	-	-	-	-	-	65.09	0.87	66.00	63.00	20.00	12.00	6.00	nc
1486.30	1486.50	0.20	AM22551		13	-	-	-	-	-	-	-	67.99	0.94	29.00	28.00	18.00	5.00	8.40	nc
1516.60	1516.80	0.20	AM22552		8	-	-	-	-	-	-	-	65.50	0.88	66.00	63.00	19.00	12.00	5.00	nc
1535.50	1535.70	0.20	AM22554		8	-	-	-	-	-	-	-	62.97	0.85	63.00	61.00	20.00	12.00	5.40	nc
1566.00	1566.20	0.20	AM22555		8	-	-	-	-	-	-	-	65.11	0.81	63.00	60.00	20.00	12.00	4.80	nc
1596.00	1596.20	0.20	AM22556		8	-	-	-	-	-	-	-	63.64	0.89	66.00	63.00	19.00	12.00	5.00	nc
1620.80	1621.00	0.20	AM22557		7	-	-	-	-	-	-	-	66.89	0.76	60.00	58.00	20.00	12.00	5.70	nc
1650.00	1650.20	0.20	AM22553	Dacite bréchique	7	-	-	-	-	-	-	-	65.23	0.80	64.00	61.00	20.00	12.00	5.00	nc
1680.00	1680.20	0.20	AM22559	Andésite chloritisée	8	-	-	-	-	-	-	-	63.44	0.87	64.00	61.00	19.00	11.00	5.00	nc
1710.00	1710.20	0.20	AM22560	Andésite chloritisée.	7	-	-	-	-	-	-	-	67.47	0.77	60.00	57.00	19.00	11.00	6.10	nc
1739.80	1740.00	0.20	AM22561	Andésite chloritisée.	12	-	-	-	-	-	-	-	69.74	0.75	25.00	24.00	20.00	5.00	8.40	nc
1770.00	1770.20	0.20	AM22562	Andésite chloritisée.	8	-	-	-	-	-	-	-	67.34	0.77	58.00	55.00	19.00	11.00	6.40	nc
1800.00	1800.20	0.20	AM22563	Andésite chloritisée.	7	-	-	-	-	-	-	-	67.82	0.73	58.00	56.00	19.00	11.00	5.40	nc
1829.90	1830.10	0.20	AM22564	V2J	8	-	-	-	-	-	-	-	69.57	0.65	45.00	43.00	22.00	9.00	4.70	nc
1859.80	1860.00	0.20	AM22565	V2J	7	-	-	-	-	-	-	-	64.48	0.89	69.00	66.00	18.00	12.00	5.20	nc
1890.00	1890.20	0.20	AM22566	V2J	7	-	-	-	-	-	-	-	66.95	0.78	64.00	61.00	19.00	12.00	4.90	nc
1918.80	1920.00	1.20	AM22567	V2J	7	-	-	-	-	-	-	-	65.12	0.91	71.00	68.00	17.00	12.00	5.10	nc
1950.00	1950.20	0.20	AM22568	V2J	7	-	-	-	-	-	-	-	65.05	0.96	70.00	67.00	17.00	11.00	6.00	nc
1980.00	1980.20	0.20	AM22569	V2J	13	-	-	-	-	-	-	-	67.48	0.97	31.00	30.00	15.00	4.00	7.90	nc
2009.60	2010.00	0.40	AM22570	V2J	8	-	-	-	-	-	-	-	61.06	0.92	62.00	60.00	17.00	11.00	5.30	nc
2039.60	2040.00	0.40	AM22571	V2J	8	-	-	-	-	-	-	-	71.69	0.68	54.00	51.00	22.00	11.00	4.10	nc
2069.60	2070.00	0.40	AM22572	I2	13	-	-	-	-	-	-	-	65.60	1.10	36.00	34.00	14.00	5.00	5.70	nc

Hole Number 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

## Geochem (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Nb (ppm)	As (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Sb (ppm)	Pb (ppm)	Sio2n	Tio2n	Tio2n (ZR)	Tio2 (ZR)	Al2o3 (TIO2)	Al2o3 (ZR)	Zr (Y)	Mf
2072.40	2072.80	0.40	AM22573	I2-3	13	-	-	-	-	-	-	-	66.09	1.19	37.00	36.00	13.00	5.00	10.00	nc
2091.80	2092.20	0.40	AM22574	V1D,AmyT2L,Sch,Sil ?	9	-	-	-	-	-	-	-	66.80	0.81	36.00	34.00	18.00	6.00	8.10	nc
2098.80	2099.20	0.40	AM22575	V1DsChl, 5%Lx<=1 mm	9	-	-	-	-	-	-	-	77.17	0.58	34.00	33.00	21.00	7.00	5.10	nc
2109.10	2109.50	0.40	AM22576	V2J,sChl,3Lx<=1mm	8	-	-	-	-	-	-	-	50.98	1.12	63.00	58.00	17.00	10.00	5.20	nc
2142.20	2142.50	0.30	AM22577	V2J,Amy	7	-	-	-	-	-	-	-	63.00	0.99	98.00	93.00	15.00	14.00	4.80	nc
2172.20	2172.60	0.40	AM22578	V2J,Chl	7	-	-	-	-	-	-	-	69.48	0.79	61.00	58.00	18.00	11.00	4.80	nc
2200.00	2200.40	0.40	AM22579	V1DChl	10	-	-	-	-	-	-	-	68.90	0.83	35.00	34.00	19.00	6.00	7.90	nc
2230.00	2230.40	0.40	AM22580	V1C,Chl	9	-	-	-	-	-	-	-	71.22	0.49	25.00	24.00	28.00	7.00	5.40	nc
2264.50	2264.90	0.40	AM22581	V2J,Dser,Chl	8	-	-	-	-	-	-	-	62.24	0.93	59.00	56.00	17.00	10.00	5.90	nc
2291.00	2291.20	0.20	AM22582	V1C,Frg	9	-	-	-	-	-	-	-	69.52	0.73	33.00	32.00	20.00	6.00	9.20	nc
2310.00	2310.20	0.20	AM22583	V1D-Ti,Frg	10	-	-	-	-	-	-	-	63.32	0.90	35.00	34.00	18.00	6.00	8.20	nc
2339.80	2340.00	0.20	AM22584	V1D-Ti,Amychl 4mm parallèle à Sch80-90	12	-	-	-	-	-	-	-	63.50	0.99	32.00	31.00	16.00	5.00	9.10	nc
2357.00	2357.20	0.20	AM22585	V1D-Ti,Amychl,Sch90	10	-	-	-	-	-	-	-	65.27	0.83	35.00	34.00	18.00	6.00	7.80	nc
2366.00	2366.40	0.40	AM22586	V1D,sChl noir, TrPy	10	-	-	-	-	-	-	-	64.38	0.80	31.00	30.00	19.00	6.00	7.50	nc
2385.80	2386.20	0.40	AM22587	V1D,sChl	10	-	-	-	-	-	-	-	65.00	0.81	35.00	33.00	18.00	6.00	6.70	nc
2398.50	2398.70	0.20	AM22588	V1D,sChl,sCar	10	-	-	-	-	-	-	-	64.05	0.80	32.00	30.00	19.00	6.00	7.40	nc
2430.00	2430.20	0.20	AM22589	V1D	10	-	-	-	-	-	-	-	63.81	0.81	36.00	34.00	19.00	6.00	7.50	nc
2460.00	2460.20	0.20	AM22590	V1D,Frg-T1L,lChl	10	-	-	-	-	-	-	-	66.93	0.82	34.00	33.00	19.00	6.00	7.30	nc
2490.00	2490.20	0.20	AM22591	V1D,Frg-T1L,sChl	9	-	-	-	-	-	-	-	64.56	0.74	32.00	30.00	20.00	6.00	8.30	nc
2520.00	2520.20	0.20	AM22592	V1D,Frg/T1L,Chl,Sch90	10	-	-	-	-	-	-	-	67.21	0.77	32.00	30.00	19.00	6.00	7.80	nc
2550.00	2550.20	0.20	AM22593	V1D/T1L,Sch90,Chl	11	-	-	-	-	-	-	-	58.16	1.05	35.00	33.00	18.00	6.00	7.70	nc
2580.00	2580.20	0.20	AM22594	V1D,Amy,mChl,mCar	9	-	-	-	-	-	-	-	71.50	0.76	37.00	36.00	17.00	6.00	7.60	nc
2610.00	2610.20	0.20	AM22595	V1D-Ti,Frg,Sch90,mCar,lChl	11	-	-	-	-	-	-	-	55.46	1.10	37.00	34.00	18.00	6.00	7.70	nc
2640.00	2640.20	0.20	AM22598	V1D,Amy,lCar	8	-	-	-	-	-	-	-	66.27	0.72	33.00	31.00	21.00	6.00	7.90	nc

## FULL ANALYTICAL REPORT

- Geochem -

Hole Number: 17315-10C

Project: Bonnefond

Project Number: 17315

### Geochem (part 2 of 2)

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Remark</i>	<i>Nb</i> (ppm)	<i>As</i> (ppm)	<i>Cu</i> (ppm)	<i>Zn</i> (ppm)	<i>Ag</i> (ppm)	<i>Au</i> (ppb)	<i>Sb</i> (ppm)	<i>Pb</i> (ppm)	<i>Sio2n</i>	<i>Tio2n</i>	<i>Tio2n</i> (ZR)	<i>Tio2</i> (ZR)	<i>Al2o3</i> (TIO2)	<i>Al2o3</i> (ZR)	<i>Zr</i> (Y)	<i>Mf</i>
2670.00	2670.20	0.20	AM22599	V1D,mChI	8	-	-	-	-	-	-	-	70.06	0.61	30.00	29.00	22.00	6.00	8.20	nc
2700.00	2700.20	0.20	AM22600	T2?,sCar,Sch85	10	-	-	-	-	-	-	-	62.12	0.76	32.00	31.00	21.00	7.00	7.80	nc
2713.30	2713.50	0.20	AM26524	V1D	9	-	-	-	-	-	-	-	65.66	0.77	33.00	31.00	21.00	7.00	7.60	nc
2727.00	2727.20	0.20	AM26522	sediments	10	-	-	-	-	-	-	-	59.17	0.91	36.00	34.00	23.00	8.00	8.50	nc
2748.60	2748.80	0.20	AM26523	Intrusif Dunraine	9	-	-	-	-	-	-	-	66.95	0.57	27.00	26.00	29.00	8.00	6.90	nc
2772.00	2772.20	0.20	AM26525	Intrusif Dunraine	9	-	-	-	-	-	-	-	67.48	0.59	27.00	26.00	28.00	7.00	7.40	nc

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
573.50	575.00	1.50	1.30	86.67	-	-	-	-	
575.00	578.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
578.00	581.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
581.00	582.00	1.00	1.00	100.00	-	-	-	-	
582.00	585.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
585.00	588.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
588.00	590.00	2.00	2.00	100.00	-	-	-	-	590 à 663 Navy Drill, pas de carotte.
663.00	666.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
666.00	669.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
669.00	672.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
672.00	675.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
675.00	678.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
678.00	681.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
681.00	684.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
684.00	687.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
687.00	690.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
690.00	693.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
693.00	696.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
696.00	699.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
699.00	702.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
702.00	705.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
705.00	708.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
708.00	711.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
711.00	714.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
714.00	717.00	3.00	1.80	53.33	-	-	-	-	
717.00	720.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
720.00	723.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
723.00	726.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
726.00	729.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
729.00	732.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
732.00	735.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
735.00	738.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
738.00	741.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
741.00	744.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
744.00	747.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
747.00	750.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
750.00	753.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
753.00	756.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
756.00	759.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
759.00	762.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
762.00	765.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
765.00	768.00	3.00	2.80	86.67	-	-	-	-	
768.00	771.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
771.00	774.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
774.00	777.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
777.00	780.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
780.00	783.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
783.00	786.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
786.00	789.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
789.00	792.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
792.00	795.00	3.00	1.10	36.67	-	-	-	-	
795.00	798.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
798.00	801.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
801.00	804.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
804.00	807.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
807.00	810.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
810.00	813.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
813.00	816.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
816.00	819.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
819.00	822.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
822.00	825.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
825.00	828.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
828.00	831.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
831.00	834.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
834.00	837.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
837.00	840.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
840.00	843.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
843.00	846.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
846.00	849.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
849.00	852.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
852.00	855.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
855.00	858.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	



## GEOTECHNICAL DRILLHOLE REPORT SHEET

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
858.00	861.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
861.00	864.00	3.00	0.70	23.33	-	-	-	-	
864.00	867.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
867.00	870.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
870.00	873.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
873.00	876.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
876.00	879.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
879.00	882.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
882.00	885.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
885.00	888.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
888.00	891.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
891.00	894.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
894.00	897.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
897.00	900.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
900.00	903.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
903.00	906.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
906.00	909.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
909.00	912.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
912.00	915.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
915.00	918.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
918.00	921.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
921.00	924.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
924.00	927.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
927.00	930.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
930.00	933.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
933.00	936.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
936.00	939.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
939.00	942.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
942.00	945.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
945.00	948.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
948.00	951.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
951.00	954.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
954.00	957.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
957.00	960.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
960.00	963.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
963.00	966.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
966.00	969.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
969.00	972.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
972.00	975.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
975.00	978.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
978.00	981.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
981.00	984.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
984.00	987.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
987.00	990.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
990.00	993.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
993.00	996.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
996.00	999.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
999.00	1002.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1002.00	1005.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1005.00	1008.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1008.00	1011.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1011.00	1014.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1014.00	1017.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1017.00	1020.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1020.00	1023.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
1023.00	1026.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1026.00	1029.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1029.00	1032.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1032.00	1035.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1035.00	1038.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1038.00	1041.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1041.00	1044.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1044.00	1047.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1047.00	1050.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1050.00	1053.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1053.00	1056.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1056.00	1059.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1059.00	1062.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1062.00	1065.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1065.00	1068.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1068.00	1071.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1071.00	1074.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1074.00	1077.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1077.00	1080.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1080.00	1083.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1083.00	1086.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1086.00	1089.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1089.00	1092.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1092.00	1095.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1095.00	1098.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1098.00	1101.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1101.00	1104.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1104.00	1107.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1107.00	1110.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1110.00	1113.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1113.00	1116.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1116.00	1119.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1119.00	1122.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1122.00	1125.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1125.00	1128.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1128.00	1131.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1131.00	1134.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1134.00	1137.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1137.00	1140.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1140.00	1143.00	3.00	1.70	56.67	-	-	-	-	
1143.00	1146.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1146.00	1149.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1149.00	1152.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1152.00	1155.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1155.00	1158.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1158.00	1161.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1161.00	1164.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1164.00	1167.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1167.00	1170.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1170.00	1173.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1173.00	1176.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1176.00	1179.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1179.00	1182.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1182.00	1185.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1185.00	1188.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1188.00	1191.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1191.00	1194.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1194.00	1197.00	3.00	1.30	43.33	-	-	-	-	
1197.00	1200.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1200.00	1203.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1203.00	1206.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1206.00	1209.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1209.00	1212.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1212.00	1215.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
1215.00	1218.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1218.00	1221.00	3.00	1.00	33.33	-	-	-	-	
1221.00	1224.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1224.00	1227.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
1227.00	1230.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1230.00	1233.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1233.00	1236.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1236.00	1239.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
1239.00	1242.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1242.00	1245.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1245.00	1248.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1248.00	1251.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
1251.00	1254.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1254.00	1257.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1257.00	1260.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1260.00	1263.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1263.00	1266.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1266.00	1269.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1269.00	1272.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1272.00	1275.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1275.00	1278.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1278.00	1281.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1281.00	1284.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1284.00	1287.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
1287.00	1290.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1290.00	1293.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1293.00	1296.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1296.00	1299.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1299.00	1302.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1302.00	1305.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1305.00	1308.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1308.00	1311.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1311.00	1314.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1314.00	1317.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1317.00	1320.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1320.00	1323.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1323.00	1326.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1326.00	1329.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1329.00	1332.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1332.00	1335.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1335.00	1338.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1338.00	1341.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
1341.00	1344.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1344.00	1347.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1347.00	1350.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1350.00	1353.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1353.00	1356.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1356.00	1359.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1359.00	1362.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1362.00	1365.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1365.00	1368.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1368.00	1371.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1371.00	1374.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1374.00	1377.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1377.00	1380.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1380.00	1383.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1383.00	1386.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1386.00	1389.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1389.00	1392.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1392.00	1395.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1395.00	1398.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1398.00	1401.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1401.00	1404.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1404.00	1407.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1407.00	1410.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1410.00	1413.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1413.00	1416.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1416.00	1419.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1419.00	1422.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1422.00	1425.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1425.00	1428.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1428.00	1431.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1431.00	1434.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1434.00	1437.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1437.00	1440.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
1440.00	1443.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1443.00	1446.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1446.00	1449.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1449.00	1452.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1452.00	1455.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1455.00	1458.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1458.00	1461.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1461.00	1464.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1464.00	1467.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1467.00	1470.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1470.00	1473.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1473.00	1476.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1476.00	1479.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1479.00	1482.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1482.00	1485.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1485.00	1488.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1488.00	1491.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1491.00	1494.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1494.00	1497.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1497.00	1500.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1500.00	1503.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1503.00	1508.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1506.00	1509.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1509.00	1512.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1512.00	1515.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1515.00	1518.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1518.00	1521.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1521.00	1524.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1524.00	1527.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1527.00	1530.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1530.00	1533.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1533.00	1536.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1536.00	1539.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1539.00	1542.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1542.00	1545.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1545.00	1548.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1548.00	1551.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1551.00	1554.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1554.00	1557.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1557.00	1560.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1560.00	1563.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1563.00	1566.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1566.00	1569.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1569.00	1572.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
1572.00	1575.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1575.00	1578.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1578.00	1581.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1581.00	1584.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1584.00	1587.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1587.00	1590.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1590.00	1593.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1593.00	1596.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1596.00	1599.00	3.00	2.80	86.67	-	-	-	-	
1599.00	1602.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1602.00	1605.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1605.00	1608.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1608.00	1611.00	3.00	2.80	86.67	-	-	-	-	
1611.00	1614.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1614.00	1617.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1617.00	1620.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1620.00	1623.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1623.00	1626.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1626.00	1629.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1629.00	1632.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1632.00	1635.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1635.00	1638.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1638.00	1641.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1641.00	1644.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
1644.00	1647.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1647.00	1650.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1650.00	1653.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1653.00	1656.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1656.00	1659.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1659.00	1662.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1662.00	1665.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1665.00	1668.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1668.00	1671.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1671.00	1674.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1674.00	1677.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1677.00	1680.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1680.00	1683.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1683.00	1686.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1686.00	1689.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1689.00	1692.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1692.00	1695.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1695.00	1698.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1698.00	1701.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1701.00	1704.00	3.00	2.80	86.67	-	-	-	-	
1704.00	1707.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1707.00	1710.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1710.00	1713.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1713.00	1716.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1716.00	1719.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1719.00	1722.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1722.00	1725.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
1725.00	1728.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1728.00	1731.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1731.00	1734.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1734.00	1737.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1737.00	1740.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1740.00	1743.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1743.00	1746.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1746.00	1749.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1749.00	1752.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1752.00	1755.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1755.00	1758.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1758.00	1761.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1761.00	1764.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1764.00	1767.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
1767.00	1770.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1770.00	1773.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
1773.00	1776.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1776.00	1779.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
1779.00	1782.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1782.00	1785.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
1785.00	1788.00	3.00	1.70	56.67	-	-	-	-	
1788.00	1791.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1791.00	1794.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1794.00	1797.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1797.00	1800.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1800.00	1803.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1803.00	1806.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1806.00	1809.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1809.00	1812.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1812.00	1815.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1815.00	1818.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1818.00	1821.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1821.00	1824.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1824.00	1827.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1827.00	1830.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1830.00	1833.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1833.00	1836.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1836.00	1839.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1839.00	1842.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1842.00	1845.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1845.00	1848.00	3.00	2.80	86.67	-	-	-	-	
1848.00	1851.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1851.00	1854.00	3.00	1.40	46.67	-	-	-	-	
1854.00	1857.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
1857.00	1860.00	3.00	1.20	40.00	-	-	-	-	
1860.00	1863.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1863.00	1866.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1866.00	1869.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1869.00	1872.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1872.00	1875.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1875.00	1878.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1878.00	1881.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1881.00	1884.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1884.00	1887.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
1887.00	1890.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
1890.00	1893.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1893.00	1896.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1896.00	1899.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1899.00	1902.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1902.00	1905.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1905.00	1908.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1908.00	1911.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1911.00	1914.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1914.00	1917.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1917.00	1920.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
1920.00	1923.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1923.00	1926.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
1926.00	1929.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1929.00	1932.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1932.00	1935.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
1935.00	1938.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
1938.00	1941.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1941.00	1944.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1944.00	1947.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
1947.00	1950.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1950.00	1953.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1953.00	1956.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1956.00	1959.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1959.00	1962.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1962.00	1965.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
1965.00	1968.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
1968.00	1971.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1971.00	1974.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
1974.00	1977.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
1977.00	1980.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
1980.00	1983.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1983.00	1986.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
1986.00	1989.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
1989.00	1992.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
1992.00	1995.00	3.00	1.70	56.67	-	-	-	-	
1995.00	1998.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
1998.00	2001.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2001.00	2004.00	3.00	1.70	56.67	-	-	-	-	
2004.00	2007.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
2007.00	2010.00	3.00	0.80	26.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2010.00	2013.00	3.00	0.40	13.33	-	-	-	-	
2013.00	2016.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
2016.00	2019.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2019.00	2022.00	3.00	0.50	16.67	-	-	-	-	
2022.00	2025.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2025.00	2028.00	3.00	0.50	16.67	-	-	-	-	
2028.00	2031.00	3.00	1.10	36.67	-	-	-	-	
2031.00	2034.00	3.00	0.70	23.33	-	-	-	-	
2034.00	2037.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2037.00	2040.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2040.00	2043.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2043.00	2046.00	3.00	1.20	40.00	-	-	-	-	
2046.00	2049.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2049.00	2052.00	3.00	1.20	40.00	-	-	-	-	
2052.00	2055.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2055.00	2058.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2058.00	2061.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2061.00	2064.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2064.00	2067.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2067.00	2070.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2070.00	2073.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2073.00	2076.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
2076.00	2079.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
2079.00	2082.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2082.00	2085.00	3.00	1.00	33.33	-	-	-	-	
2085.00	2088.00	3.00	1.50	50.00	-	-	-	-	
2088.00	2091.00	3.00	1.40	46.67	-	-	-	-	
2091.00	2094.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2094.00	2097.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2097.00	2100.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2100.00	2103.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2103.00	2106.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2106.00	2109.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2109.00	2112.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2112.00	2115.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2115.00	2118.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2118.00	2121.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2121.00	2124.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2124.00	2127.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2127.00	2130.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2130.00	2133.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2133.00	2136.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2136.00	2139.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2139.00	2142.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2142.00	2145.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2145.00	2148.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2148.00	2151.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2151.00	2154.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2154.00	2157.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2157.00	2160.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2160.00	2163.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2163.00	2166.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2166.00	2169.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2169.00	2172.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2172.00	2175.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2175.00	2178.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2178.00	2181.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2181.00	2184.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2184.00	2187.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2187.00	2190.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2190.00	2193.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2193.00	2196.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2196.00	2199.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2199.00	2202.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2202.00	2205.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2205.00	2208.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2208.00	2211.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2211.00	2214.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2214.00	2217.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2217.00	2220.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2220.00	2223.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2223.00	2226.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2226.00	2229.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2229.00	2232.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2232.00	2235.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2235.00	2238.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2238.00	2241.00	3.00	1.20	40.00	-	-	-	-	
2241.00	2244.00	3.00	0.20	6.67	-	-	-	-	
2244.00	2247.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
2247.00	2250.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2250.00	2253.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2253.00	2256.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2256.00	2259.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2259.00	2262.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2262.00	2265.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2265.00	2268.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2268.00	2271.00	3.00	1.10	36.67	-	-	-	-	
2271.00	2274.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2274.00	2277.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2277.00	2280.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2280.00	2283.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2283.00	2286.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2286.00	2289.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
2289.00	2292.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2292.00	2295.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2295.00	2298.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	



## GEOTECHNICAL DRILLHOLE REPORT SHEET

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2298.00	2301.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2301.00	2304.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2304.00	2307.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
2307.00	2310.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2310.00	2313.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2313.00	2316.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2316.00	2319.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2319.00	2322.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2322.00	2325.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2325.00	2328.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2328.00	2331.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2331.00	2334.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2334.00	2337.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2337.00	2340.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2340.00	2343.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2343.00	2346.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2346.00	2349.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2349.00	2352.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2352.00	2355.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2355.00	2358.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2358.00	2361.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2361.00	2364.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2364.00	2367.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2367.00	2370.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2370.00	2373.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2373.00	2376.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2376.00	2379.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2379.00	2382.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2382.00	2385.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2385.00	2388.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2388.00	2391.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2391.00	2394.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
2394.00	2397.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2397.00	2400.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2400.00	2403.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2403.00	2406.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2406.00	2409.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2409.00	2412.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2412.00	2415.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2415.00	2418.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
2418.00	2421.00	3.00	1.70	56.67	-	-	-	-	
2421.00	2424.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2424.00	2427.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
2427.00	2430.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2430.00	2433.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2433.00	2436.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2436.00	2439.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2439.00	2442.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2442.00	2445.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2445.00	2448.00	3.00	0.10	3.33	-	-	-	-	
2448.00	2451.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2451.00	2454.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2454.00	2457.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2457.00	2460.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2460.00	2463.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2463.00	2466.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2466.00	2469.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2469.00	2472.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2472.00	2475.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2475.00	2478.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2478.00	2481.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2481.00	2484.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2484.00	2487.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2487.00	2490.00	3.00	1.70	56.67	-	-	-	-	
2490.00	2493.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2493.00	2496.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2496.00	2499.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2499.00	2502.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2502.00	2505.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2505.00	2508.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2508.00	2511.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2511.00	2514.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2514.00	2517.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2517.00	2520.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2520.00	2523.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2523.00	2526.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2526.00	2529.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2529.00	2532.00	3.00	1.70	56.67	-	-	-	-	
2532.00	2535.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
2535.00	2538.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
2538.00	2541.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2541.00	2544.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2544.00	2547.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2547.00	2550.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2550.00	2553.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2553.00	2556.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2556.00	2559.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2559.00	2562.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2562.00	2565.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2565.00	2568.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2568.00	2571.00	3.00	1.80	60.00	-	-	-	-	
2571.00	2574.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2574.00	2577.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2577.00	2580.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2580.00	2583.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2583.00	2588.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2586.00	2589.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2589.00	2592.00	3.00	1.90	63.33	-	-	-	-	
2592.00	2595.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2595.00	2598.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2598.00	2601.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2601.00	2604.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2604.00	2607.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2607.00	2610.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2610.00	2613.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2613.00	2616.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2616.00	2619.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2619.00	2622.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2622.00	2625.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2625.00	2628.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2628.00	2631.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2631.00	2634.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2634.00	2637.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2637.00	2640.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2640.00	2643.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2643.00	2646.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2646.00	2649.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2649.00	2652.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2652.00	2655.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2655.00	2658.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond** Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER** Hole Number: **17315-10C** Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF** Logged date: Core Size: **NQ-BQ** Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2658.00	2661.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2661.00	2664.00	3.00	2.90	96.67	-	-	-	-	
2664.00	2667.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2667.00	2670.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2670.00	2673.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2673.00	2676.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2676.00	2679.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2679.00	2682.00	3.00	2.70	90.00	-	-	-	-	
2682.00	2685.00	3.00	3.00	100.00	-	-	-	-	
2685.00	2688.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2688.00	2691.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2691.00	2694.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2694.00	2697.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2697.00	2700.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2700.00	2703.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2703.00	2706.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2706.00	2709.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2709.00	2712.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2712.00	2715.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2715.00	2718.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
2718.00	2721.00	3.00	2.00	66.67	-	-	-	-	
2721.00	2724.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2724.00	2727.00	3.00	1.40	46.67	-	-	-	-	
2727.00	2730.00	3.00	0.50	16.67	-	-	-	-	

Project: **Bonnefond**      Logged by: **D. VERMETTE, J.P. HUER**      Hole Number: **17315-10C**      Azimuth: **173.11**  
 Location: **VAL-DOR EXPLORATION OF**      Logged date:      Core Size: **NQ-BQ**      Inclination: **-87.5**

INTERVAL			RQD		SCR		TCR		Remarks
FROM	TO	LENGTH	m	%	m	%	m	%	
2730.00	2733.00	3.00	-	-	-	-	-	-	
2733.00	2736.00	3.00	0.40	13.33	-	-	-	-	
2736.00	2739.00	3.00	1.60	53.33	-	-	-	-	
2739.00	2742.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2742.00	2745.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2745.00	2748.00	3.00	2.80	93.33	-	-	-	-	
2748.00	2751.00	3.00	2.80	86.67	-	-	-	-	
2751.00	2754.00	3.00	2.60	86.67	-	-	-	-	
2754.00	2757.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2757.00	2760.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2760.00	2763.00	3.00	2.20	73.33	-	-	-	-	
2763.00	2766.00	3.00	2.30	76.67	-	-	-	-	
2766.00	2769.00	3.00	2.40	80.00	-	-	-	-	
2769.00	2772.00	3.00	2.50	83.33	-	-	-	-	
2772.00	2775.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2775.00	2778.00	3.00	2.10	70.00	-	-	-	-	
2778.00	2779.00	1.00	0.60	60.00	-	-	-	-	

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>Distance (m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance (m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance (m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance (m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance (m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance (m)</i>	<i>Reading</i>
575.00	0.70	741.00	13.80	843.00	30.20	945.00	0.90	1047.00	0.70	1149.00	0.00
578.00	10.30	744.00	43.10	846.00	12.80	948.00	0.50	1050.00	0.70	1152.00	0.00
581.00	2.30	747.00	36.60	849.00	26.80	951.00	0.60	1053.00	0.80	1155.00	0.00
582.00	29.80	750.00	37.50	852.00	15.00	954.00	0.40	1056.00	0.70	1158.00	0.60
585.00	1.90	753.00	30.80	855.00	31.10	957.00	0.40	1059.00	0.60	1161.00	0.60
588.00	9.80	756.00	27.70	858.00	24.30	960.00	0.40	1062.00	0.50	1164.00	0.70
590.00	9.50	759.00	7.00	861.00	0.70	963.00	0.70	1065.00	0.90	1167.00	0.60
655.00	1.00	762.00	0.60	864.00	0.50	966.00	0.40	1068.00	0.60	1170.00	0.40
663.00	1.50	765.00	0.90	867.00	0.50	969.00	0.40	1071.00	0.70	1173.00	0.40
666.00	0.40	768.00	16.00	870.00	0.60	972.00	0.50	1074.00	24.90	1176.00	0.60
669.00	0.90	771.00	37.90	873.00	0.70	975.00	0.30	1077.00	0.30	1179.00	0.70
672.00	24.10	774.00	0.50	876.00	0.30	978.00	0.50	1080.00	1.00	1182.00	0.40
675.00	1.40	777.00	0.80	879.00	0.10	981.00	0.40	1083.00	0.90	1185.00	0.60
678.00	2.70	780.00	11.10	882.00	0.50	984.00	0.40	1086.00	0.80	1188.00	0.50
681.00	0.80	783.00	0.20	885.00	0.50	987.00	0.30	1089.00	0.70	1191.00	0.70
684.00	0.60	786.00	0.00	888.00	0.50	990.00	0.30	1092.00	0.40	1194.00	0.80
687.00	0.70	789.00	0.60	891.00	7.60	993.00	0.50	1095.00	0.40	1197.00	0.90
690.00	77.30	792.00	0.70	894.00	7.20	996.00	0.40	1098.00	0.10	1200.00	0.70
693.00	1.10	795.00	0.00	897.00	0.40	999.00	0.40	1101.00	0.10	1203.00	0.90
696.00	0.60	798.00	0.50	900.00	0.40	1002.00	0.30	1104.00	0.00	1206.00	0.50
699.00	0.90	801.00	0.50	903.00	0.50	1005.00	0.30	1107.00	0.00	1209.00	0.50
702.00	0.40	804.00	0.50	906.00	0.40	1008.00	0.30	1110.00	0.20	1212.00	0.60
705.00	0.60	807.00	0.50	909.00	0.70	1011.00	0.30	1113.00	0.10	1215.00	0.50
708.00	0.60	810.00	0.70	912.00	0.30	1014.00	0.20	1116.00	0.60	1218.00	0.30
711.00	32.90	813.00	0.60	915.00	2.90	1017.00	0.40	1119.00	0.80	1221.00	0.50
714.00	11.80	816.00	0.60	918.00	0.70	1020.00	0.40	1122.00	0.70	1224.00	0.20
717.00	43.90	819.00	0.80	921.00	0.40	1023.00	0.00	1125.00	0.80	1227.00	0.50
720.00	17.10	822.00	0.50	924.00	0.70	1026.00	0.40	1128.00	0.70	1230.00	0.40
723.00	28.30	825.00	0.40	927.00	0.30	1029.00	0.40	1131.00	0.70	1233.00	0.80
726.00	3.60	828.00	0.60	930.00	0.40	1032.00	0.50	1134.00	0.70	1236.00	0.70
729.00	0.70	831.00	0.60	933.00	0.40	1035.00	0.50	1137.00	0.30	1239.00	0.70
732.00	4.70	834.00	0.50	936.00	7.50	1038.00	0.70	1140.00	0.00	1242.00	0.70
735.00	17.80	837.00	0.70	939.00	9.10	1041.00	0.00	1143.00	0.10	1245.00	0.60
738.00	0.60	840.00	0.80	942.00	26.00	1044.00	0.50	1146.00	0.00	1248.00	1.00

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>
1251.00	0.90	1353.00	0.00	1455.00	1.10	1557.00	0.60	1659.00	0.70	1761.00	0.50
1254.00	0.80	1356.00	0.60	1458.00	0.90	1560.00	0.70	1662.00	0.70	1764.00	0.50
1257.00	0.80	1359.00	0.80	1461.00	0.80	1563.00	0.60	1665.00	0.70	1767.00	0.50
1260.00	0.90	1362.00	0.80	1464.00	0.90	1566.00	0.50	1668.00	0.70	1770.00	0.50
1263.00	0.60	1365.00	1.10	1467.00	0.80	1569.00	0.80	1671.00	0.80	1773.00	0.40
1266.00	0.70	1368.00	0.90	1470.00	0.90	1572.00	0.80	1674.00	0.40	1776.00	0.60
1269.00	0.80	1371.00	0.80	1473.00	0.60	1575.00	0.50	1677.00	0.60	1779.00	0.50
1272.00	0.80	1374.00	0.90	1476.00	0.60	1578.00	0.70	1680.00	0.80	1782.00	0.70
1275.00	0.70	1377.00	0.70	1479.00	0.70	1581.00	0.70	1683.00	0.60	1785.00	0.80
1278.00	0.80	1380.00	0.80	1482.00	0.90	1584.00	0.60	1686.00	0.50	1788.00	0.20
1281.00	0.70	1383.00	0.80	1485.00	0.60	1587.00	0.70	1689.00	0.70	1791.00	0.40
1284.00	0.70	1386.00	1.00	1488.00	0.90	1590.00	0.70	1692.00	0.70	1794.00	0.20
1287.00	0.70	1389.00	0.80	1491.00	0.70	1593.00	0.70	1695.00	0.50	1797.00	0.10
1290.00	0.80	1392.00	0.50	1494.00	0.90	1596.00	0.60	1698.00	0.70	1800.00	0.50
1293.00	1.80	1395.00	0.50	1497.00	0.60	1599.00	0.90	1701.00	0.20	1803.00	0.40
1296.00	0.60	1398.00	0.80	1500.00	0.00	1602.00	0.70	1704.00	0.60	1806.00	0.60
1299.00	0.00	1401.00	0.40	1503.00	0.90	1605.00	0.90	1707.00	0.80	1809.00	0.50
1302.00	0.70	1404.00	0.40	1506.00	0.70	1608.00	0.00	1710.00	0.40	1812.00	1.00
1305.00	0.80	1407.00	0.70	1509.00	1.00	1611.00	0.60	1713.00	0.20	1815.00	0.70
1308.00	0.80	1410.00	0.60	1512.00	0.80	1614.00	0.90	1716.00	0.60	1818.00	0.60
1311.00	0.90	1413.00	0.30	1515.00	0.60	1617.00	0.50	1719.00	0.60	1821.00	0.80
1314.00	0.80	1416.00	0.30	1518.00	0.80	1620.00	0.60	1722.00	0.30	1824.00	0.30
1317.00	0.50	1419.00	0.70	1521.00	0.90	1623.00	0.50	1725.00	0.60	1827.00	0.70
1320.00	1.00	1422.00	0.40	1524.00	0.90	1626.00	0.70	1728.00	0.00	1830.00	0.50
1323.00	0.90	1425.00	0.30	1527.00	0.70	1629.00	0.70	1731.00	0.70	1833.00	0.60
1326.00	0.80	1428.00	0.60	1530.00	0.90	1632.00	0.70	1734.00	0.60	1836.00	0.40
1329.00	1.20	1431.00	0.00	1533.00	0.90	1635.00	0.60	1737.00	0.70	1839.00	0.70
1332.00	1.10	1434.00	0.60	1536.00	0.70	1638.00	0.70	1740.00	0.40	1842.00	0.60
1335.00	1.30	1437.00	0.80	1539.00	0.80	1641.00	0.70	1743.00	0.70	1845.00	0.40
1338.00	0.40	1440.00	0.70	1542.00	0.60	1644.00	0.60	1746.00	0.40	1848.00	0.60
1341.00	0.40	1443.00	0.80	1545.00	0.70	1647.00	0.80	1749.00	0.60	1851.00	0.50
1344.00	0.00	1446.00	0.90	1548.00	0.70	1650.00	0.90	1752.00	0.60	1854.00	0.60
1347.00	0.70	1449.00	0.80	1551.00	0.70	1653.00	0.70	1755.00	0.30	1857.00	0.40
1350.00	0.20	1452.00	0.90	1554.00	0.70	1656.00	0.60	1758.00	0.50	1860.00	0.60

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> <i>(m)</i>	<i>Reading</i>
1863.00	0.70	1965.00	0.70	2067.00	0.00	2169.00	0.50	2271.00	0.00	2373.00	0.40
1866.00	0.70	1968.00	0.60	2070.00	0.00	2172.00	0.30	2274.00	0.30	2376.00	0.40
1869.00	0.70	1971.00	0.80	2073.00	0.00	2175.00	0.50	2277.00	0.20	2379.00	0.30
1872.00	0.50	1974.00	0.70	2076.00	0.00	2178.00	0.70	2280.00	0.10	2382.00	0.40
1875.00	0.50	1977.00	0.70	2079.00	0.00	2181.00	0.80	2283.00	0.20	2385.00	0.30
1878.00	0.50	1980.00	0.50	2082.00	0.20	2184.00	0.30	2286.00	0.10	2388.00	0.40
1881.00	0.40	1983.00	0.60	2085.00	0.10	2187.00	0.20	2289.00	0.00	2391.00	0.60
1884.00	0.50	1986.00	0.50	2088.00	0.00	2190.00	0.00	2292.00	0.00	2394.00	0.30
1887.00	0.70	1989.00	0.70	2091.00	0.20	2193.00	0.20	2295.00	0.40	2397.00	0.10
1890.00	0.50	1992.00	0.60	2094.00	0.00	2196.00	0.60	2298.00	0.60	2400.00	0.30
1893.00	0.50	1995.00	0.30	2097.00	0.00	2199.00	0.40	2301.00	0.40	2403.00	0.10
1896.00	0.50	1998.00	0.50	2100.00	0.00	2202.00	0.30	2304.00	0.50	2406.00	0.10
1899.00	0.50	2001.00	0.70	2103.00	0.00	2205.00	0.20	2307.00	0.40	2409.00	0.10
1902.00	0.50	2004.00	0.50	2106.00	0.30	2208.00	0.50	2310.00	0.40	2412.00	0.10
1905.00	0.50	2007.00	0.40	2109.00	0.20	2211.00	0.00	2313.00	0.40	2415.00	0.10
1908.00	0.50	2010.00	0.20	2112.00	0.50	2214.00	0.00	2316.00	0.30	2418.00	0.30
1911.00	0.20	2013.00	0.30	2115.00	0.20	2217.00	0.80	2319.00	0.20	2421.00	0.20
1914.00	0.20	2016.00	0.30	2118.00	0.10	2220.00	0.40	2322.00	0.30	2424.00	0.30
1917.00	0.20	2019.00	0.20	2121.00	0.00	2223.00	0.20	2325.00	0.30	2427.00	0.10
1920.00	0.20	2022.00	0.30	2124.00	0.30	2226.00	0.20	2328.00	0.10	2430.00	0.10
1923.00	0.40	2025.00	0.30	2127.00	0.00	2229.00	0.20	2331.00	0.20	2433.00	0.10
1926.00	0.60	2028.00	0.30	2130.00	0.00	2232.00	0.10	2334.00	0.30	2436.00	0.00
1929.00	0.60	2031.00	0.40	2133.00	0.00	2235.00	0.00	2337.00	0.30	2439.00	0.00
1932.00	0.60	2034.00	0.40	2136.00	0.50	2238.00	0.50	2340.00	0.30	2442.00	0.30
1935.00	0.40	2037.00	0.80	2139.00	0.90	2241.00	0.40	2343.00	0.30	2445.00	0.20
1938.00	0.40	2040.00	0.00	2142.00	0.00	2244.00	0.00	2346.00	0.30	2448.00	0.40
1941.00	0.30	2043.00	0.30	2145.00	0.20	2247.00	0.10	2349.00	0.30	2451.00	0.10
1944.00	0.80	2046.00	0.20	2148.00	0.60	2250.00	0.40	2352.00	0.30	2454.00	0.10
1947.00	0.80	2049.00	0.50	2151.00	0.40	2253.00	0.10	2355.00	0.40	2457.00	0.00
1950.00	0.80	2052.00	0.10	2154.00	0.50	2256.00	0.00	2358.00	0.40	2460.00	0.30
1953.00	0.60	2055.00	0.20	2157.00	7.20	2259.00	0.00	2361.00	0.40	2463.00	0.20
1956.00	0.70	2058.00	0.10	2160.00	0.60	2262.00	0.00	2364.00	0.40	2466.00	0.10
1959.00	0.90	2061.00	0.20	2163.00	0.50	2265.00	0.00	2367.00	0.70	2469.00	0.20
1962.00	0.70	2064.00	0.30	2166.00	1.00	2268.00	0.00	2370.00	0.40	2472.00	0.30

Hole Number **17315-10C**

Project: **Bonnefond**

Project Number: **17315**

<i>Distance</i> (m)	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> (m)	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> (m)	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> (m)	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> (m)	<i>Reading</i>	<i>Distance</i> (m)	<i>Reading</i>
2475.00	0.20	2577.00	0.40	2676.00	0.50	2778.00	0.40				
2478.00	0.30	2580.00	0.50	2679.00	0.50	2779.00	0.20				
2481.00	1.10	2583.00	0.50	2682.00	0.40						
2484.00	0.10	2586.00	0.90	2685.00	0.50						
2487.00	0.30	2589.00	0.20	2688.00	0.20						
2490.00	0.10	2592.00	0.40	2691.00	0.50						
2493.00	0.00	2595.00	0.10	2694.00	1.20						
2496.00	0.10	2598.00	0.40	2697.00	0.30						
2499.00	0.10	2601.00	0.10	2700.00	0.50						
2502.00	0.00	2604.00	0.20	2703.00	0.30						
2505.00	0.20	2607.00	0.40	2706.00	0.30						
2508.00	0.00	2610.00	0.50	2709.00	0.60						
2511.00	0.20	2613.00	0.30	2712.00	0.40						
2514.00	0.00	2616.00	0.50	2715.00	0.10						
2517.00	0.10	2619.00	0.40	2718.00	0.30						
2520.00	0.00	2622.00	0.10	2721.00	0.10						
2523.00	0.10	2625.00	0.30	2724.00	0.10						
2526.00	0.40	2628.00	0.50	2727.00	0.30						
2529.00	0.50	2631.00	0.50	2730.00	0.40						
2532.00	0.30	2634.00	0.80	2733.00	0.20						
2535.00	0.40	2637.00	0.30	2736.00	0.10						
2538.00	0.40	2640.00	0.50	2739.00	0.50						
2541.00	0.60	2643.00	0.60	2742.00	0.40						
2544.00	0.60	2646.00	0.40	2745.00	12.70						
2547.00	0.30	2649.00	0.50	2748.00	32.70						
2550.00	0.50	2652.00	0.20	2751.00	13.70						
2553.00	0.20	2653.50	0.50	2754.00	19.90						
2556.00	0.50	2655.00	0.50	2757.00	0.00						
2559.00	0.30	2658.00	0.40	2760.00	0.00						
2562.00	0.50	2661.00	0.30	2763.00	0.00						
2565.00	0.70	2664.00	0.60	2766.00	0.30						
2568.00	0.40	2667.00	0.50	2769.00	0.30						
2571.00	0.60	2670.00	0.30	2772.00	0.40						
2574.00	0.40	2673.00	0.50	2775.00	3.00						

Annexe IV – Certificats d'analyses Au-Ag-Cu-Zn-Pb



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Finalisée Date: 28-MAI-2007

Compte: ALEXIS

## CERTIFICAT VO07050114

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 88 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 16-MAI-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
BAG-01	Entreposage pulp de ref.

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



# ALS Chemex

**EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 28-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO07050114**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids reçu	Au	Ag	Ag	Cu	Zn	Cu	Zn
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.02	5	0.2	0.2	1	1	0.01	0.01
AM24289		1.86	<5	0.7		356	118		
AM24290		0.02	NSS	3.1		>10000	>10000	1.20	1.57
AM24291		0.55	<5	0.8		48	42		
AM24292		1.84	<5	0.2		37	145		
AM24293		1.71	<5	0.3		118	144		
AM24294		1.05	<5	0.3		200	180		
AM24295		1.04	<5	0.4		67	163		
AM24296		1.13	<5	0.3		285	131		
AM24297		0.47	17	1.1		1945	136		
AM24298		0.98	<5	<0.2		145	108		
AM24299		1.03	<5	0.3		632	109		
AM24300		1.14	15	0.6		2010	120		
AM24301		0.92	<5	0.3		25	126		
AM24302		1.34	<5	0.3		144	134		
AM24303		0.65	42	1.2		2090	98		
AM24304		0.56	12	0.5		1585	97		
AM24305		1.50	8	0.8		511	74		
AM24306		1.98	<5	0.2		412	69		
AM24307		1.19	8	0.6		902	56		
AM24308		1.16	6	0.2		406	45		
AM24309		0.60	44	2.2		5430	90		
AM24310		0.59	26	0.7		1200	49		
AM24311		1.20	28	0.5		806	55		
AM24312		1.42	<5	0.2		249	77		
AM24313		1.20	<5	0.3		242	84		
AM24314		1.24	<5	<0.2		137	83		
AM24315		0.66	11	0.3		293	80		
AM24316		1.54	<5	<0.2		132	77		
AM24317		1.59	<5	<0.2		141	76		
AM24318		1.25	5	0.2		301	79		
AM24319		0.99	<5	<0.2		75	94		
AM24320		0.02	NSS	12.7		>10000	>10000	1.44	5.09
AM24321		0.78	<5	0.3		42	66		
AM24322		1.09	<5	0.2		205	78		
AM24323		0.77	<5	<0.2		105	63		
AM24324		1.06	21	0.5		1505	65		
AM24325		1.38	<5	0.2		134	70		
AM24326		1.47	<5	0.3		133	68		
AM24327		1.15	5	0.2		264	80		
AM24328		1.34	<5	<0.2		69	81		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 28-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07050114

Description échantillon	Méthode		élément		Cu-AA45		Zn-AA45		Cu-AA46		Zn-AA46	
	unités	L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Ag-AA45	Cu	Zn	Cu	Zn	Cu	Zn
			Poids reçu	Au	Ag	Ag Check	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
	kg	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%
	0.02	5	0.2	0.2	0.2	1	1	0.01	0.01			
AM24329	1.08	<5	<0.2			136	103					
AM24330	0.78	7	<0.2			704	92					
AM24331	0.63	9	0.3			1030	101					
AM24332	1.78	<5	<0.2			305	81					
AM24333	1.58	<5	0.2			34	92					
AM24334	0.76	12	0.4			941	79					
AM24335	0.81	18	0.8			1215	66					
AM24336	1.66	10	0.3			470	52					
AM24337	1.04	25	1.0			3000	54					
AM24338	1.22	19	0.6			1815	51					
AM24339	1.12	47	1.4			4960	51					
AM24340	1.10	<5	0.2			458	45					
AM24341	1.56	6	<0.2			216	56					
AM24342	1.74	<5	<0.2			90	75					
AM24343	1.74	8	0.2			226	55					
AM24344	1.03	<5	<0.2			99	70					
AM24345	1.18	13	0.3			941	69					
AM24346	1.37	17	0.4			1295	82					
AM24347	1.65	13	0.3			986	79					
AM24348	1.52	17	0.3			1210	63					
AM24349	1.76	28	0.6			2060	66					
AM24350	0.02	NSS	6.9			>10000	71	3.12				
AM24351	0.63	<5	<0.2			42	50					
AM24352	0.77	210	5.5			>10000	163	1.34				
AM24353	1.79	8	0.2			616	60					
AM24354	1.88	23	0.7			1660	65					
AM24355	1.28	6	0.3			493	65					
AM24356	1.19	13	0.2			605	45					
AM24357	1.24	13	0.6			1985	57					
AM24358	1.10	100	1.6			5460	120					
AM24359	1.04	<5	<0.2			247	61					
AM24360	1.30	18	0.4			1235	64					
AM24361	1.10	21	0.4			1200	88					
AM24362	0.91	26	0.6			1730	66					
AM24363	1.27	37	1.0			4680	102					
AM24364	0.73	21	0.6			1745	83					
AM24365	1.78	7	0.3			604	63					
AM24366	1.09	16	0.5			1405	72					
AM24367	0.85	21	0.7			1960	65					
AM24368	0.79	32	0.6	0.6		1835	57					

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 4 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 28-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07050114

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids reçu	Au	Ag	Ag Check	Cu	Zn	Cu	Zn
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
AM24369		1.30	9	0.3		713	46		
AM24370		0.60	<5	0.2		181	47		
AM24595		1.80	<5	<0.2		46	51		
AM24596		1.91	<5	<0.2		29	46		
AM24597		2.03	44	1.3		3430	37		
AM24598		1.85	34	0.5		451	40		
AM24599		2.06	<5	0.2		108	37		
AM24600		2.43	70	1.7		2400	35		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Finalisée Date: 3-MAI-2007

Compte: ALEXIS

## CERTIFICAT VO07037737

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 94 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 17-AVRIL-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
BAG-01	Entreposage pulp de ref.

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

*Fracture ?*

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 3-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07037737

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46
		Poids reçu	Au	Ag	Cu	Zn	Cu
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01
AM24501		3.67	<5	<0.2	51	47	
AM24502		3.38	14	<0.2	45	51	
AM24503		3.14	17	<0.2	93	38	
AM24504		3.11	11	<0.2	34	52	
AM24505		3.29	80	<0.2	238	43	
AM24506		3.64	7	<0.2	169	44	
AM24507		3.45	17	<0.2	159	46	
AM24508		3.35	16	<0.2	117	54	
AM24509		2.38	14	<0.2	286	59	
AM24510		2.45	65	<0.2	151	39	
AM24511		2.46	15	0.3	26	63	
AM24512		2.24	10	<0.2	24	40	
AM24513		3.29	6	<0.2	30	39	
AM24514		2.04	<5	<0.2	7	40	
AM24515		2.25	<5	<0.2	21	47	
AM24516		1.41	<5	<0.2	105	51	
AM24517		2.20	6	<0.2	155	35	
AM24518		1.56	11	<0.2	263	40	
AM24519		2.52	13	<0.2	484	73	
AM24520		1.09	<5	<0.2	11	60	
AM24521		2.28	<5	<0.2	28	56	
AM24522		2.16	7	<0.2	43	34	
AM24523		2.67	<5	<0.2	2	16	
AM24524		3.16	<5	<0.2	2	26	
AM24525		3.55	<5	<0.2	2	20	
AM24526		2.18	6	<0.2	85	67	
AM24527		1.06	6	<0.2	108	54	
AM24528		0.86	<5	<0.2	45	33	
AM24529		0.94	14	<0.2	131	42	
AM24530		1.29	17	0.2	46	42	
AM24531		1.90	<5	<0.2	16	64	
AM24532		2.57	24	<0.2	119	53	
AM24533		2.03	115	<0.2	382	50	
AM24534		2.15	43	<0.2	143	48	
AM24535		2.51	<5	<0.2	29	59	
AM24536		<0.02	NSS	11.4	2860	1565	
AM24537		0.74	<5	<0.2	47	62	
AM24538		2.10	6	<0.2	143	158	
AM24539		1.55	891	3.7	5260	177	
AM24540		1.97	<5	<0.2	52	270	

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 3-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07037737

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46
		Poids reçu	Au	Ag	Cu	Zn	Cu
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01
AM24541		2.68	12	<0.2	102	242	
AM24542		2.96	15	0.2	148	190	
AM24543		2.08	65	0.3	146	2010	
AM24544		2.04	20	<0.2	118	2030	
AM24545		2.10	88	<0.2	143	1375	
AM24546		2.00	7	<0.2	55	524	
AM24547		3.03	22	<0.2	133	2540	
AM24548		3.09	66	0.7	568	319	
AM24549		1.73	123	2.1	1055	478	
AM24550		1.98	198	1.1	718	1090	
AM24551		1.91	43	<0.2	239	1080	
AM24552		2.36	9	<0.2	258	97	
AM24553		1.58	244	5.8	>10000	105	1.55
AM24554		3.16	7	<0.2	241	115	
AM24555		2.03	<5	<0.2	119	301	
AM24556		0.99	38	6.7	6510	272	
AM24557		2.28	45	0.5	585	219	
AM24558		3.13	<5	<0.2	151	155	
AM24559		2.30	73	1.9	2930	140	
AM24560		2.34	<5	<0.2	125	120	
AM24561		<0.02	NSS	11.6	2760	1695	
AM24562		0.72	<5	<0.2	39	66	
AM24563		3.38	11	0.2	394	145	
AM24564		3.42	13	<0.2	190	339	
AM24565		3.27	10	0.3	244	340	
AM24566		3.19	7	<0.2	158	179	
AM24567		3.20	11	<0.2	174	131	
AM24568		3.74	26	<0.2	286	2000	
AM24569		2.66	17	<0.2	212	294	
AM24570		3.89	38	0.2	403	174	
AM24571		3.14	22	0.2	301	140	
AM24572		3.14	10	0.2	49	134	
AM24573		3.13	<5	<0.2	94	52	
AM24574		3.23	<5	<0.2	552	74	
AM24575		3.52	5	0.7	1460	66	
AM24576		3.16	9	0.7	795	64	
AM24577		2.46	8	0.4	444	56	
AM24578		3.43	<5	0.2	67	52	
AM24579		3.07	<5	0.3	27	53	
AM24580		1.69	236	2.4	1815	62	

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 4 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 3-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

CERTIFICAT D'ANALYSE VO07037737

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46
		Poids reçu	Au	Ag	Cu	Zn	Cu
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01
AM24581		3.11	<5	0.5	21	95	
AM24582		3.40	6	0.3	35	90	
AM24583		2.95	<5	0.4	29	102	
AM24584		2.93	<5	0.2	26	65	
AM24585		3.23	<5	0.4	77	84	
AM24586		1.96	<5	0.3	25	98	
AM24587		3.19	65	0.3	409	89	
AM24588		3.33	33	0.3	470	109	
AM24589		2.94	42	1.0	767	81	
AM24590		3.07	<5	0.3	46	58	
AM24591		1.90	<5	0.2	49	52	
AM24592		3.72	18	0.3	158	147	
AM24593		<0.02	NSS	11.3	2820	1650	
AM24594		0.66	<5	<0.2	14	36	

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Finalisée Date: 25-MAI-2007

Compte: ALEXIS

## CERTIFICAT VO07050113

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 88 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 16-MAI-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
BAG-01	Entreposage pulp de ref.

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



# ALS Chemex

**EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

Å: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 25-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07050113

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids repu kg	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Cu %	Zn %
AM24201		1.93	20	0.5	789	40		
AM24202		2.70	5	<0.2	157	39		
AM24203		2.31	<5	<0.2	14	39		
AM24204		2.95	13	<0.2	22	39		
AM24205		1.84	<5	1.2	23	41		
AM24206		2.22	<5	<0.2	66	40		
AM24207		2.98	54	<0.2	738	35		
AM24208		3.47	<5	<0.2	12	39		
AM24209		3.31	<5	<0.2	37	34		
AM24210		1.56	42	3.6	3520	36		
AM24211		2.61	<5	<0.2	20	43		
AM24212		3.02	<5	<0.2	16	35		
AM24213		3.33	<5	<0.2	11	40		
AM24214		3.45	<5	<0.2	4	38		
AM24215		1.86	<5	<0.2	5	32		
AM24216		2.10	<5	<0.2	6	35		
AM24217		2.24	<5	<0.2	3	35		
AM24218		3.41	<5	<0.2	6	37		
AM24219		3.51	<5	<0.2	6	38		
AM24220		2.28	<5	<0.2	9	21		
AM24221		2.16	<5	<0.2	12	38		
AM24222		2.39	<5	<0.2	51	31		
AM24223		2.40	<5	<0.2	78	54		
AM24224		2.23	<5	<0.2	73	70		
AM24225		2.74	5	<0.2	159	76		
AM24226		2.07	6	<0.2	50	65		
AM24227		2.91	5	<0.2	77	59		
AM24228		2.85	7	<0.2	78	54		
AM24229		2.10	7	<0.2	277	65		
AM24230		2.33	<5	<0.2	117	55		
AM24231		2.32	8	<0.2	242	65		
AM24232		2.76	<5	<0.2	21	38		
AM24233		2.22	<5	<0.2	6	31		
AM24234		2.78	<5	<0.2	6	42		
AM24235		0.02	NSS	2.6	>10000	>10000	1.21	1.59
AM24236		0.58	<5	0.2	21	42		
AM24237		1.29	<5	0.2	8	43		
AM24238		0.51	<5	<0.2	94	49		
AM24239		1.24	<5	<0.2	36	50		
AM24240		0.49	<5	0.2	90	49		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 25-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07050113

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA48	Zn-AA48
		Poids repu	Au	Ag	Cu	Zn	Cu	Zn
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01	0.01
AM24241		1.07	<5	<0.2	4	53		
AM24242		1.65	<5	<0.2	21	51		
AM24243		1.69	<5	0.4	108	48		
AM24244		1.58	<5	0.2	43	53		
AM24245		2.04	<5	<0.2	87	68		
AM24246		1.35	<5	<0.2	22	66		
AM24247		1.38	<5	<0.2	37	66		
AM24248		1.68	<5	0.2	149	66		
AM24249		1.19	<5	<0.2	35	67		
AM24250		0.53	10	1.7	1935	80		
AM24251		1.80	<5	<0.2	73	77		
AM24252		0.58	<5	0.2	212	72		
AM24253		1.40	<5	0.2	117	54		
AM24254		0.87	<5	<0.2	79	38		
AM24255		0.48	16	0.3	669	49		
AM24256		0.80	60	<0.2	475	50		
AM24257		1.08	<5	<0.2	175	48		
AM24258		0.56	9	0.4	284	64		
AM24259		1.52	<5	<0.2	41	69		
AM24260		0.02	NSS	6.9	>10000	79	3.10	
AM24261		0.54	<5	<0.2	35	42		
AM24262		1.64	8	0.2	229	61		
AM24263		1.14	20	0.4	864	65		
AM24264		1.30	23	0.9	849	57		
AM24265		0.76	13	<0.2	681	52		
AM24266		1.35	15	0.4	953	48		
AM24267		1.05	35	0.9	1935	53		
AM24268		0.87	70	2.9	7150	71		
AM24269		0.58	29	1.8	4230	74		
AM24270		0.61	<5	<0.2	29	55		
AM24271		0.54	27	5.3	>10000	87	1.48	
AM24272		1.34	<5	<0.2	144	57		
AM24273		0.72	164	3.6	>10000	90	1.31	
AM24274		2.04	<5	0.2	257	67		
AM24275		0.86	<5	0.3	326	84		
AM24276		1.44	<5	<0.2	83	93		
AM24277		0.49	53	1.3	1525	91		
AM24278		1.26	<5	<0.2	310	83		
AM24279		0.53	<5	<0.2	379	62		
AM24280		1.53	<5	0.3	597	73		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 4 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 25-MAI-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07050113

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids repu.	Au	Ag	Cu	Zn	Cu	Zn
		µg	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01	0.01
AM24281		1.43	<5	0.5	606	72		
AM24282		0.80	12	0.9	1625	74		
AM24283		0.80	6	0.2	789	77		
AM24284		0.71	<5	0.2	358	98		
AM24285		0.86	<5	<0.2	243	130		
AM24286		0.84	5	0.2	485	146		
AM24287		0.98	<5	1.7	4790	155		
AM24288		1.19	24	<0.2	162	111		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.

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

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

Téléphone: 604 964 0221 Télécopieur: 604 964 0218 www.alschemex.com

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Finalisée Date: 26-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

**CERTIFICAT VO07054654**

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 130 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 28-MAI-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
PUL-QC	Test concassage QC
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
BAG-01	Entreposage pulp de ref.

**PROCÉDURES ANALYTIQUES**

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



# ALS Chemex

**EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 5 (A)

Finalisée Date: 26-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07054654

Description échantillon	Méthode	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
	élément	Poids repu	Au	Ag	Cu	Zn	Cu	Zn
	unités L.D.	kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01	0.01
AM24371		0.92	33	1.5	3670	94		
AM24372		0.88	17	0.2	502	33		
AM24373		0.88	111	2.1	5640	53		
AM24374		0.71	81	7.0	>10000	149	2.34	
AM24375		0.97	8	0.4	972	69		
AM24376		0.85	6	<0.2	165	63		
AM24377		0.92	7	<0.2	155	70		
AM24378		1.13	16	0.3	773	70		
AM24379		1.24	10	0.2	378	66		
AM24380		0.02	NSS	10.5	2950	1625		
AM24381		0.65	5	<0.2	7	39		
AM24382		0.99	5	<0.2	119	61		
AM24383		0.85	7	0.2	338	50		
AM24384		0.80	76	2.8	7450	114		
AM24385		1.48	15	0.4	1135	122		
AM24386		1.24	11	0.3	607	86		
AM24387		0.77	17	0.2	494	42		
AM24388		0.74	16	0.5	725	62		
AM24389		1.37	50	0.9	2250	72		
AM24390		1.17	21	0.4	999	53		
AM24391		1.11	53	1.0	2480	60		
AM24392		1.29	37	0.9	1210	149		
AM24393		1.21	79	1.2	2920	68		
AM24394		0.90	223	4.2	9600	106		
AM24395		0.54	61	1.6	3380	65		
AM24396		1.03	40	1.7	4720	85		
AM24397		0.84	191	1.9	3420	74		
AM24398		1.21	320	2.9	7690	111		
AM24399		0.81	38	0.5	1085	66		
AM24400		1.06	445	8.4	>10000	150	2.10	
AM24401		0.85	43	0.8	2030	70		
AM24402		1.17	15	0.6	636	66		
AM24403		1.71	6	<0.2	117	53		
AM24404		1.02	30	0.7	1540	59		
AM24405		1.15	12	0.2	439	55		
AM24406		1.54	17	0.4	929	55		
AM24407		1.56	27	0.9	1660	64		
AM24408		1.45	57	2.4	4490	53		
AM24409		0.95	64	2.6	3900	82		
AM24410		<0.02	261	6.8	>10000	73	NSS	

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 5 (A)

Finalisée Date: 26-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO07054654**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids reçu kg 0.02	Au ppb 5	Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 1	Cu % 0.01	Zn % 0.01
AM24411		0.73	7	<0.2	91	46		
AM24412		0.85	28	1.9	3260	75		
AM24413		0.98	12	0.4	627	31		
AM24414		1.28	150	4.7	7560	85		
AM24415		1.06	379	11.8	>10000	255	1.97	
AM24416		1.52	21	0.6	1160	79		
AM24417		1.21	11	0.2	293	80		
AM24418		1.62	6	<0.2	166	79		
AM24419		1.56	6	<0.2	111	64		
AM24420		1.98	9	<0.2	276	51		
AM24421		0.98	9	<0.2	241	61		
AM24422		1.12	16	0.3	927	120		
AM24423		1.13	7	0.2	156	103		
AM24424		1.27	5	<0.2	74	113		
AM24425		1.57	14	0.4	612	117		
AM24426		1.45	<5	<0.2	31	165		
AM24427		1.11	16	1.1	2910	112		
AM24428		2.04	<5	<0.2	295	115		
AM24429		1.85	15	<0.2	477	136		
AM24430		1.76	6	<0.2	133	114		
AM24431		2.15	7	0.2	226	125		
AM24432		1.30	213	1.7	2820	138		
AM24433		1.31	30	0.4	556	105		
AM24434		1.76	506	6.9	>10000	196	1.67	
AM24435		1.35	496	9.5	>10000	215	2.11	
AM24436		0.86	29	0.2	432	73		
AM24437		1.25	376	3.9	>10000	137	1.09	
AM24438		1.19	12	<0.2	211	100		
AM24439		1.86	35	0.2	719	69		
AM24440		0.02	177	2.9	>10000	>10000	NSS	NSS
AM24441		0.66	<5	<0.2	40	64		
AM24442		2.15	67	0.6	776	65		
AM24443		1.68	66	0.5	1035	83		
AM24444		2.44	8	<0.2	74	79		
AM24445		1.69	13	<0.2	138	75		
AM24446		1.92	7	<0.2	32	96		
AM24447		1.93	6	<0.2	66	70		
AM24448		1.76	5	<0.2	36	138		
AM24449		2.07	<5	<0.2	36	167		
AM24450		1.71	5	<0.2	73	256		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 4 - A

Nombre Total de Pages: 5 (A)

Finalisée Date: 26-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07054654

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids reçu	Au	Ag	Cu	Zn	Cu	Zn
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01	0.01
AM24451		1.46	27	0.4	577	274		
AM24452		1.37	<5	<0.2	30	137		
AM24453		1.21	<5	<0.2	49	86		
AM24454		1.71	6	<0.2	82	132		
AM24455		1.34	<5	<0.2	51	130		
AM24456		1.87	<5	<0.2	46	117		
AM24457		2.04	10	<0.2	84	86		
AM24458		1.43	5	0.2	91	147		
AM24459		1.95	213	1.6	2660	121		
AM24460		1.31	178	1.3	2250	134		
AM24461		1.62	15	0.2	296	198		
AM24462		2.19	6	<0.2	129	170		
AM24463		1.30	10	<0.2	227	136		
AM24464		1.58	44	0.2	624	128		
AM24465		2.03	19	<0.2	435	98		
AM24466		2.20	268	5.8	>10000	159	1.19	
AM24467		1.71	7	<0.2	162	74		
AM24468		2.07	13	<0.2	292	84		
AM24469		1.89	15	<0.2	395	91		
AM24470		<0.02	NSS	11.4	2790	1680		
AM24471		0.61	<5	<0.2	15	42		
AM24472		2.38	7	<0.2	237	94		
AM24473		2.22	5	<0.2	163	100		
AM24474		2.18	7	<0.2	176	78		
AM24475		2.12	<5	<0.2	65	73		
AM24476		2.43	<5	<0.2	17	105		
AM24477		2.31	<5	<0.2	51	106		
AM24478		2.26	10	0.2	371	309		
AM24479		2.25	<5	<0.2	223	133		
AM24480		2.00	8	0.3	361	86		
AM24481		2.14	83	0.7	1350	141		
AM24482		1.49	5	0.2	196	139		
AM24483		0.72	343	3.0	4990	236		
AM24484		1.58	24	0.6	812	147		
AM24485		0.88	47	1.3	1890	184		
AM24486		1.88	14	0.3	1105	143		
AM24487		2.19	<5	<0.2	171	133		
AM24488		2.35	<5	<0.2	48	126		
AM24489		2.00	<5	<0.2	12	132		
AM24490		2.03	<5	<0.2	10	124		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.





# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Finalisée Date: 21-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

## CERTIFICAT VO07054655

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 110 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 28-MAI-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75µm
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
BAG-01	Entreposage pulp de réf.

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



# ALS Chemex

**EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 21-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07054655

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids repu	Au	Ag	Cu	Zn	Cu	Zn
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01	0.01
AM26601		1.63	61	0.3	949	101		
AM26602		2.23	58	0.5	820	109		
AM26603		2.11	13	0.3	636	86		
AM26604		2.11	30	0.2	155	76		
AM26605		<0.02	NSS	6.9	>10000	84	3.12	
AM26606		0.56	<5	<0.2	37	38		
AM26607		2.12	26	0.7	1360	79		
AM26608		1.18	240	7.3	>10000	170	1.68	
AM26609		0.80	26	1.7	3460	66		
AM26610		1.67	52	1.6	3270	78		
AM26611		2.12	171	6.8	>10000	159	1.30	
AM26612		1.53	20	0.4	721	78		
AM26613		1.89	40	0.9	2250	84		
AM26614		1.62	90	9.1	>10000	155	1.67	
AM26615		1.59	40	0.2	269	78		
AM26616		1.75	98	1.3	3090	113		
AM26617		1.80	50	0.5	997	112		
AM26618		1.85	25	0.3	350	122		
AM26619		1.94	12	<0.2	53	202		
AM26620		2.25	<5	<0.2	9	167		
AM26621		1.91	<5	<0.2	69	177		
AM26622		2.17	<5	<0.2	27	160		
AM26623		2.20	<5	<0.2	72	110		
AM26624		1.76	10	1.5	1405	85		
AM26625		1.49	25	1.4	2710	93		
AM26626		1.17	5	<0.2	109	73		
AM26627		1.07	26	4.2	>10000	130	1.25	
AM26628		1.65	35	0.8	2000	83		
AM26629		1.82	24	0.9	2940	78		
AM26630		1.52	20	2.0	4940	64		
AM26631		1.50	15	0.6	1425	67		
AM26632		<0.02	NSS	11.0	>10000	>10000	1.47	5.12
AM26633		0.64	<5	<0.2	35	47		
AM26634		1.47	17	0.9	1765	79		
AM26635		1.89	37	1.0	2610	80		
AM26636		1.50	19	0.9	1745	57		
AM26637		1.21	96	2.4	7770	80		
AM26638		1.66	18	1.0	2570	51		
AM26639		1.76	11	0.6	1335	50		
AM26640		1.67	23	1.1	2340	47		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 21-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07054655

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids requis	Au	Ag	Cu	Zn	Cu	Zn
		kg	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.02	5	0.2	1	1	0.01	0.01
AM26641		1.81	19	1.6	2720	40		
AM26642		1.32	21	1.0	1815	34		
AM26643		1.75	83	3.2	6720	129		
AM26644		1.22	790	3.5	9390	344		
AM26645		1.60	74	1.0	2490	80		
AM26646		1.70	77	1.2	2050	43		
AM26647		1.53	169	1.6	3880	45		
AM26648		1.97	<5	0.2	15	84		
AM26649		1.73	<5	0.2	19	65		
AM26650		1.71	<5	0.2	18	66		
AM26651		2.19	<5	0.2	9	63		
AM26652		2.07	<5	0.2	11	49		
AM26653		2.17	7	0.2	16	50		
AM26654		2.25	7	<0.2	26	58		
AM26655		2.22	<5	0.2	31	63		
AM26656		2.22	<5	0.2	18	86		
AM26657		2.19	<5	0.2	28	64		
AM26658		<0.02	NSS	2.8	>10000	>10000	1.23	1.57
AM26659		0.71	<5	<0.2	15	37		
AM26660		2.21	<5	0.3	57	58		
AM26661		2.18	9	0.2	134	67		
AM26662		2.34	21	<0.2	209	96		
AM26663		2.17	<5	<0.2	49	135		
AM26664		2.13	<5	0.2	152	57		
AM26665		1.47	39	0.4	1475	102		
AM26666		1.81	9	<0.2	390	86		
AM26667		1.73	17	0.4	844	91		
AM26668		1.46	16	0.2	904	84		
AM26669		1.48	<5	<0.2	58	70		
AM26670		1.28	<5	0.2	165	70		
AM26671		1.44	<5	<0.2	70	82		
AM26672		2.12	28	0.4	2850	90		
AM26673		2.32	<5	<0.2	227	142		
AM26674		1.03	<5	<0.2	240	136		
AM26675		2.22	9	0.6	1020	1030		
AM26676		1.73	17	1.2	1385	727		
AM26677		1.62	39	0.5	644	1345		
AM26678		1.16	15	0.6	572	1115		
AM26679		1.23	21	0.7	870	570		
AM26680		1.87	23	0.9	970	1025		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

**EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 4 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A)

Finalisée Date: 21-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07054655

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	Cu-AA46	Zn-AA46
		Poids reçu kg	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Cu %	Zn %
		0.02	5	0.2	1	1	0.01	0.01
AM26681		1.73	124	5.5	4020	312		
AM26682		1.49	65	3.0	1715	409		
AM26683		1.78	83	4.3	1855	551		
AM26684		2.19	88	2.8	934	307		
AM26685		2.14	273	5.4	1430	467		
AM26686		2.30	73	5.5	1245	4980		
AM26687		2.13	13	0.5	41	200		
AM26688		2.16	272	2.0	158	399		
AM26689		2.38	16	0.6	84	110		
AM26690		1.98	20	0.5	81	236		
AM26691		2.47	29	1.4	127	181		
AM26692		2.35	88	2.2	176	160		
AM26693		<0.02	NSS	10.9	>10000	>10000	1.48	5.04
AM26694		0.62	<5	<0.2	12	52		
AM26695		2.32	18	0.8	74	269		
AM26696		2.12	287	1.8	138	1970		
AM26697		2.15	78	1.5	89	760		
AM26698		2.17	59	1.3	81	419		
AM26699		2.19	9	8.2	94	228		
AM26700		2.15	21	1.0	150	269		
AM26701		2.38	7	0.3	80	116		
AM26702		2.36	9	0.4	90	91		
AM26703		2.49	<5	0.3	59	60		
AM26704		2.30	22	0.2	103	43		
AM26705		2.16	<5	0.3	35	63		
AM26706		2.35	<5	<0.2	24	40		
AM26707		2.38	5	0.2	67	46		
AM26708		2.26	<5	0.2	48	44		
AM26709		1.40	<5	0.4	51	18		
AM26710		2.35	<5	0.6	77	48		

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.

Annexe V – Certificats d'analyses lithogéochimiques



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Finalisée Date: 19-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

## CERTIFICAT VO07056550

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 39 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 31-MAI-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
BAG-01	Entreposage pulp de ref.
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75um

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - B)

Finalisée Date: 19-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07056550

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu kg	SiO2 %	Al2O3 %	Fe2O3 %	CaO %	MgO %	Na2O %	K2O %	Cr2O3 %	TiO2 %	MnO %	P2O5 %	SO3 %	BaO %	LOI %	
AM22559		0.89	60.53	15.59	9.85	0.36	5.54	0.11	2.19	<0.01	0.83	0.09	0.23	<0.01	0.09	4.19	
AM22560		0.71	64.47	14.21	7.20	0.31	6.24	0.04	2.00	<0.01	0.74	0.06	0.21	<0.01	0.09	4.13	
AM22561		0.92	67.09	14.20	7.00	0.70	2.83	0.12	2.87	0.01	0.72	0.08	0.47	<0.01	0.10	3.10	
AM22562		0.94	64.60	14.40	8.45	0.35	4.50	0.05	2.44	0.02	0.74	0.10	0.22	<0.01	0.06	3.76	
AM22563		0.93	65.01	13.62	8.64	0.32	5.31	0.02	1.86	0.01	0.70	0.08	0.21	<0.01	0.08	3.82	
AM22564		0.71	67.04	13.57	7.70	0.35	4.41	0.05	2.19	<0.01	0.63	0.07	0.24	<0.01	0.10	3.61	
AM22565		0.64	61.91	15.02	10.16	0.33	4.87	0.04	2.43	<0.01	0.85	0.11	0.21	<0.01	0.08	3.90	
AM22566		0.49	64.19	14.10	9.11	0.32	4.68	0.02	2.35	<0.01	0.75	0.09	0.20	<0.01	0.07	3.79	
AM22567		0.59	61.94	14.85	8.91	0.30	5.47	0.01	2.41	<0.01	0.87	0.10	0.21	<0.01	0.05	3.99	
AM22568		0.64	62.78	15.75	7.21	0.88	3.44	3.07	1.95	<0.01	0.93	0.18	0.22	0.01	0.09	3.07	
AM22569		0.37	65.02	13.89	8.54	0.75	3.85	0.02	2.63	<0.01	0.93	0.15	0.52	<0.01	0.06	3.51	
AM22570		0.27	58.79	15.57	11.52	0.33	6.80	0.01	1.94	<0.01	0.89	0.18	0.22	<0.01	0.04	3.03	
AM22571		0.21	68.16	14.16	5.21	0.51	2.37	0.58	3.03	0.01	0.65	0.09	0.25	<0.01	0.06	4.75	
AM22572		0.20	62.44	14.90	7.62	0.70	5.05	0.05	2.67	0.02	1.05	0.12	0.51	<0.01	0.06	4.22	
AM22573		0.32	63.38	14.94	7.56	0.73	4.62	0.06	2.76	0.01	1.14	0.11	0.52	<0.01	0.07	3.81	
AM22574		0.29	63.97	14.37	8.35	0.56	4.59	0.16	2.47	0.01	0.78	0.09	0.35	<0.01	0.06	3.89	
AM22575		0.26	74.34	11.87	4.31	0.40	1.25	0.11	3.11	<0.01	0.56	0.05	0.28	<0.01	0.06	2.32	
AM22576		0.41	47.50	17.69	12.19	1.27	11.48	0.25	1.25	0.01	1.04	0.18	0.28	<0.01	0.03	6.65	
AM22577		0.32	60.11	14.55	9.94	0.75	6.75	<0.01	2.04	<0.01	0.94	0.12	0.16	<0.01	0.07	4.49	
AM22578		0.33	67.01	13.77	7.19	0.44	4.16	0.10	2.66	<0.01	0.76	0.07	0.21	<0.01	0.08	3.41	
AM22579		0.36	66.47	15.09	5.59	0.65	4.17	0.18	2.99	0.02	0.80	0.09	0.37	<0.01	0.05	3.34	
AM22580		0.34	68.60	12.95	7.39	0.37	3.47	0.04	2.65	0.01	0.47	0.06	0.27	<0.01	0.04	3.56	
AM22581		0.36	58.59	15.27	7.06	0.45	10.00	<0.01	1.57	0.02	0.88	0.08	0.24	<0.01	0.01	5.45	
AM22582		0.64	66.88	13.94	5.03	0.40	6.57	0.03	2.18	0.01	0.70	0.07	0.29	<0.01	0.02	4.06	
AM22583		0.64	60.69	15.89	6.55	0.58	6.84	1.36	2.51	0.02	0.86	0.11	0.38	<0.01	0.04	4.01	
AM22584		0.66	61.00	15.38	5.60	1.05	7.20	1.67	2.56	<0.01	0.95	0.09	0.46	0.01	0.08	3.90	
AM22585		0.62	63.28	14.51	6.43	0.68	5.92	1.66	3.13	0.02	0.80	0.08	0.37	<0.01	0.08	2.91	
AM22586		0.42	62.22	14.83	7.01	0.82	5.32	1.03	4.07	0.01	0.77	0.09	0.39	<0.01	0.10	2.95	
AM22587		0.46	62.75	14.32	5.64	1.47	4.66	0.85	5.51	0.01	0.78	0.08	0.36	<0.01	0.11	2.74	
AM22588		0.62	60.97	14.65	5.54	3.61	2.92	0.85	5.28	0.01	0.76	0.14	0.39	0.01	0.07	4.62	
AM22589		0.59	60.09	14.27	4.74	4.26	2.48	3.41	3.60	0.02	0.76	0.14	0.35	0.01	0.04	4.93	
AM22590		0.65	64.41	15.03	5.05	1.93	2.66	<0.01	5.81	0.02	0.79	0.09	0.38	<0.01	0.08	3.58	
AM22591		0.66	61.22	13.67	5.47	4.44	2.60	4.26	1.94	0.01	0.70	0.11	0.36	0.01	0.03	5.07	
AM22592		0.51	64.70	14.42	5.14	2.89	2.59	2.38	3.02	0.01	0.74	0.06	0.26	0.01	0.04	3.56	
AM22593		0.55	54.86	18.10	5.85	4.00	2.99	2.29	4.67	0.02	0.99	0.10	0.37	0.01	0.07	4.59	
AM22594		0.54	68.95	12.58	3.80	3.11	2.19	1.28	3.32	0.01	0.73	0.05	0.36	0.01	0.06	3.21	
AM22595		0.71	51.01	18.35	7.14	4.31	3.14	0.78	5.68	0.02	1.01	0.14	0.31	0.01	0.08	6.86	
AM22596		0.03	65.78	16.02	4.34	3.17	1.01	4.17	3.51	0.01	0.61	0.09	0.26	0.04	0.16	0.65	
AM22597		0.04	53.49	14.05	13.64	7.01	3.59	3.03	1.77	<0.01	2.39	0.20	0.34	0.04	0.08	0.18	



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - B)

Finalisée Date: 19-JUIN-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07056550

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		Total %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm
AM22559		99.60	810	8	35	10	27	136
AM22560		99.69	780	7	33	10	21	129
AM22561		99.30	930	12	50	17	36	303
AM22562		99.69	560	8	40	10	21	134
AM22563		99.67	680	7	31	8	23	125
AM22564		99.97	860	8	37	11	31	146
AM22565		99.91	690	7	42	17	25	129
AM22566		99.67	570	7	41	15	25	122
AM22567		99.10	460	7	42	16	25	128
AM22568		99.58	760	7	43	58	23	138
AM22569		99.67	520	13	50	20	39	309
AM22570		99.32	470	8	56	33	28	148
AM22571		99.62	340	8	34	13	31	127
AM22572		99.40	510	13	49	20	54	307
AM22573		99.71	570	13	50	20	32	320
AM22574		99.65	480	9	43	41	28	228
AM22575		98.65	510	9	56	43	33	169
AM22576		99.82	260	8	26	34	34	178
AM22577		99.91	570	7	34	18	21	101
AM22578		99.86	660	7	48	25	27	130
AM22579		99.81	450	10	55	36	30	238
AM22580		99.88	350	9	46	36	36	196
AM22581		99.59	170	8	30	19	27	158
AM22582		99.98	250	9	42	33	24	220
AM22583		99.85	410	10	44	39	31	255
AM22584		99.96	650	12	45	61	34	310
AM22585		99.86	680	10	52	29	30	233
AM22586		99.60	780	10	62	21	35	261
AM22587		99.28	860	10	93	34	35	234
AM22588		99.81	590	10	96	69	34	253
AM22589		99.10	420	10	64	93	30	226
AM22590		99.82	630	10	100	37	33	242
AM22591		99.89	330	9	53	129	28	232
AM22592		99.82	390	10	61	96	31	243
AM22593		98.91	550	11	104	99	39	299
AM22594		99.65	420	9	78	59	27	204
AM22595		98.84	640	11	123	93	39	300
AM22596		99.81	1220	9	71	309	22	199
AM22597		99.81	630	10	48	320	34	201



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Finalisée Date: 30-AVRIL-2007

Compte: ALEXIS

## CERTIFICAT VO07038170

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 58 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 17-AVRIL-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
PUL-QC	Test concassage QC
BAG-01	Entreposage pulp de ref.
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75um

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

Keith Rogers, Exécutive Manager Vancouver Laboratory



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 3 (A - B)

Finalisée Date: 30-AVRIL-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE V007038170

Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
	Poids repu kg	SiO2 %	Al2O3 %	Fe2O3 %	CaO %	MgO %	Na2O %	K2O %	Cr2O3 %	TiO2 %	MnO %	P2O5 %	SO %	BaO %	LOI %	
Description échantillon	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
AM22501	0.65	55.06	19.40	6.56	1.05	7.50	5.19	0.20	0.01	0.71	0.09	0.17	0.02	0.01	3.91	
AM22502	0.67	64.00	15.97	7.37	0.98	3.01	2.67	1.76	<0.01	0.90	0.06	0.26	0.01	0.04	2.96	
AM22503	0.69	73.40	13.63	2.90	0.58	2.20	3.34	0.99	<0.01	0.30	0.01	0.28	0.01	0.02	1.95	
AM22504	0.95	53.00	20.08	6.61	2.59	6.32	0.71	2.71	0.01	0.72	0.09	0.17	0.02	0.08	6.74	
AM22505	0.96	64.49	16.05	7.13	0.80	2.66	3.92	1.00	<0.01	0.94	0.05	0.25	0.01	0.03	2.54	
AM22506	0.82	53.05	18.06	5.33	3.96	5.11	4.28	1.58	0.01	0.60	0.12	0.15	0.02	0.05	7.56	
AM22507	0.81	59.14	17.74	8.66	0.67	3.77	3.71	1.33	0.03	1.26	0.08	0.21	0.01	0.05	3.15	
AM22508	0.73	55.42	19.06	5.88	1.11	7.70	4.32	0.75	0.02	0.63	0.08	0.15	0.01	0.02	4.72	
AM22509	0.82	65.46	14.63	5.48	2.39	2.37	3.48	1.16	0.01	0.92	0.07	0.29	0.01	0.03	3.46	
AM22510	0.95	51.45	20.39	6.29	3.88	6.13	5.15	0.41	<0.01	0.76	0.09	0.18	0.03	0.02	5.02	
AM22511	0.64	61.00	17.21	5.68	1.62	4.51	4.44	0.90	<0.01	0.63	0.09	0.15	0.01	0.03	3.68	
AM22512	0.90	59.22	16.00	5.12	4.22	5.26	4.22	0.28	0.01	0.54	0.12	0.13	0.03	0.01	4.83	
AM22513	0.86	53.00	20.26	6.79	4.13	5.95	3.97	0.93	<0.01	0.80	0.11	0.18	0.03	0.06	3.76	
AM22514	0.77	50.33	21.96	6.83	1.70	6.85	4.97	1.50	0.01	0.93	0.10	0.20	0.01	0.10	4.26	
AM22515	0.77	56.07	16.44	6.57	5.65	4.39	1.50	2.12	<0.01	0.77	0.13	0.16	0.03	0.09	5.83	
AM22516	0.72	54.25	18.89	6.77	2.45	5.54	6.49	0.06	0.01	0.89	0.11	0.20	0.02	<0.01	4.51	
AM22517	0.92	58.00	17.65	8.64	1.00	4.18	5.40	0.70	<0.01	1.04	0.09	0.20	0.01	0.02	3.03	
AM22518	0.88	58.13	18.41	6.36	0.65	5.53	5.73	0.53	0.01	0.89	0.08	0.20	0.01	0.01	3.27	
AM22519	0.91	58.00	17.39	7.80	0.53	5.99	4.93	0.38	<0.01	1.14	0.09	0.21	0.01	0.01	3.45	
AM22520	0.65	55.23	17.67	6.81	2.96	5.73	5.82	0.04	<0.01	0.69	0.12	0.22	0.02	<0.01	4.46	
AM22521	0.84	67.04	15.03	5.93	0.51	2.66	4.49	1.14	<0.01	0.89	0.07	0.29	0.01	0.03	1.86	
AM22522	0.81	66.82	15.14	5.86	0.48	2.82	4.02	1.50	<0.01	0.90	0.05	0.28	0.01	0.03	2.00	
AM22523	1.17	67.18	14.77	5.80	0.53	2.61	4.29	1.26	<0.01	0.88	0.05	0.27	0.01	0.03	1.87	
AM22524	0.56	67.03	15.40	6.04	0.90	1.58	5.39	1.06	<0.01	0.91	0.07	0.29	0.01	0.03	1.29	
AM22525	0.95	56.09	18.71	6.62	1.94	5.37	6.51	0.12	<0.01	0.86	0.11	0.19	0.02	0.01	3.40	
AM22526	0.81	67.28	14.94	6.09	0.85	1.75	4.99	1.09	<0.01	0.88	0.07	0.28	0.01	0.03	1.31	
AM22527	1.10	67.18	14.62	5.68	1.38	1.64	4.64	1.35	<0.01	0.86	0.07	0.29	0.01	0.04	1.79	
AM22528	1.11	66.83	14.98	6.14	0.89	2.00	3.65	2.06	<0.01	0.90	0.08	0.29	0.01	0.04	2.11	
AM22529	1.00	56.07	18.27	5.72	2.04	6.04	5.23	0.97	0.01	0.92	0.10	0.21	0.01	0.03	4.30	
AM22530	1.34	55.00	18.40	6.29	0.82	8.82	3.39	1.54	0.02	0.89	0.07	0.20	0.01	0.03	4.52	
AM22531	1.33	55.04	18.32	7.61	3.02	4.40	5.93	0.51	<0.01	1.09	0.09	0.24	0.02	0.02	3.53	
AM22532	0.70	53.49	19.95	9.03	3.27	4.32	2.66	1.73	<0.01	1.27	0.13	0.24	0.04	0.04	3.65	
AM22533	1.11	54.69	19.25	7.44	0.43	6.76	5.96	0.22	<0.01	1.13	0.04	0.25	0.01	0.01	3.68	
AM22534	1.04	66.19	15.64	5.38	0.60	2.25	5.42	1.11	<0.01	1.00	0.02	0.30	0.01	0.07	1.63	
AM22535	0.99	54.00	18.61	8.02	0.38	8.23	5.03	0.13	<0.01	0.94	0.07	0.21	0.01	<0.01	4.33	
AM22536	1.00	65.32	15.00	5.88	0.38	5.13	0.18	2.60	<0.01	0.91	0.07	0.29	<0.01	0.03	3.64	
AM22537	0.96	59.29	17.37	8.97	0.51	4.67	1.55	2.18	<0.01	0.85	0.13	0.23	0.01	0.05	3.83	
AM22538	1.00	61.53	15.50	8.81	0.34	5.58	2.55	0.85	<0.01	0.91	0.11	0.15	0.01	0.02	3.57	
AM22539	1.38	60.50	16.60	9.58	0.32	4.46	0.61	2.44	<0.01	0.90	0.11	0.19	<0.01	0.08	3.75	
AM22540	1.08	60.66	16.47	9.72	0.30	4.42	0.20	2.60	<0.01	0.87	0.11	0.19	<0.01	0.07	3.84	

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - B)

Finalisée Date: 30-AVRIL-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07038170

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		Total	Ba	Nb	Rb	Sr	Y	Zr
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	2	2	2	2	2
AM22501		99.88	80	6	6	116	15	110
AM22502		99.99	320	10	44	67	37	191
AM22503		99.62	210	11	24	95	45	236
AM22504		99.85	680	6	68	177	19	114
AM22505		99.88	300	9	27	96	31	165
AM22506		99.87	400	5	40	129	16	96
AM22507		99.81	460	8	38	86	27	144
AM22508		99.87	170	6	21	81	16	98
AM22509		99.77	270	10	33	101	35	195
AM22510		99.80	130	6	11	207	19	119
AM22511		99.95	240	6	25	89	19	99
AM22512		99.98	90	5	9	197	12	88
AM22513		99.97	530	6	27	250	19	119
AM22514		99.76	850	7	40	91	17	129
AM22515		99.75	780	6	58	215	19	111
AM22516		99.99	30	7	3	137	21	132
AM22517		99.96	210	8	19	101	23	135
AM22518		99.81	100	8	14	86	21	128
AM22519		99.93	100	8	11	70	23	138
AM22520		99.77	20	6	3	152	18	106
AM22521		99.94	270	10	25	50	35	187
AM22522		99.91	230	9	30	43	32	187
AM22523		99.55	290	10	28	46	35	186
AM22524		99.99	230	9	24	69	36	190
AM22525		99.95	60	7	3	165	19	127
AM22526		99.56	190	9	23	63	35	186
AM22527		99.54	380	9	27	81	34	182
AM22528		99.96	320	9	40	68	34	186
AM22529		99.92	270	8	21	85	23	134
AM22530		99.99	270	8	32	31	23	127
AM22531		99.82	150	9	12	163	26	157
AM22532		99.81	360	8	45	299	29	172
AM22533		99.87	80	9	7	75	26	160
AM22534		99.61	530	11	27	82	38	199
AM22535		99.96	30	8	4	42	22	133
AM22536		99.43	260	9	47	18	36	186
AM22537		99.63	410	8	41	47	32	157
AM22538		99.92	200	6	18	34	20	105
AM22539		99.54	640	8	46	27	26	126
AM22540		99.44	600	8	48	16	25	128

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 3 (A - B)

Finalisée Date: 30-AVRIL-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07038170

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3	TiO2	MnO	P2O5	SrO	BaO	LOI
		kg	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
AM22541		1.17	61.51	16.22	8.75	1.05	3.84	2.68	1.29	<0.01	0.85	0.15	0.19	0.01	0.04	3.36
AM22542		1.38	62.75	16.25	8.08	0.52	3.95	2.10	1.75	<0.01	0.80	0.10	0.20	<0.01	0.05	3.27
AM22543		1.40	63.11	15.62	8.49	0.27	4.79	0.26	2.27	<0.01	0.81	0.10	0.18	<0.01	0.08	3.76
AM22544		1.36	62.59	15.42	8.80	0.25	5.38	0.21	2.07	<0.01	0.82	0.08	0.19	<0.01	0.08	3.98
AM22545		1.12	64.41	15.70	7.14	1.28	2.94	3.50	0.81	<0.01	0.84	0.19	0.20	0.01	0.04	2.60
AM22546		1.31	68.52	13.49	7.74	0.29	3.28	0.23	1.98	<0.01	0.56	0.06	0.20	<0.01	0.11	2.98
AM22547		1.10	58.00	17.09	11.06	0.23	5.56	0.23	2.10	<0.01	1.01	0.08	0.17	<0.01	0.11	4.34
AM22548		0.98	68.02	15.12	6.04	0.30	3.32	0.28	2.55	<0.01	0.66	0.04	0.23	<0.01	0.13	3.06
AM22549		1.03	61.90	16.41	8.55	0.29	4.79	0.26	2.34	<0.01	0.84	0.07	0.20	<0.01	0.12	4.04
AM22550		1.10	62.43	16.37	8.57	0.30	4.23	0.26	2.53	<0.01	0.83	0.09	0.19	<0.01	0.11	3.68
AM22551		1.00	65.50	16.04	6.59	0.65	2.68	0.30	3.02	<0.01	0.91	0.09	0.44	<0.01	0.13	3.09
AM22552		1.08	63.00	16.25	7.64	0.47	4.74	0.35	2.48	<0.01	0.85	0.09	0.20	<0.01	0.11	3.73
AM22553		0.82	62.24	15.14	9.64	0.37	4.54	0.23	2.15	<0.01	0.76	0.07	0.18	<0.01	0.09	3.93
AM22554		1.03	60.54	16.19	9.34	1.38	4.31	1.68	1.48	<0.01	0.82	0.13	0.20	0.01	0.06	3.57
AM22555		1.02	62.41	15.54	8.12	1.01	4.38	1.77	1.48	<0.01	0.78	0.11	0.19	0.01	0.06	3.64
AM22556		1.02	61.00	16.36	8.88	0.29	5.56	0.23	2.34	<0.01	0.85	0.08	0.20	<0.01	0.07	4.13
AM22557		1.03	64.20	14.71	8.83	0.35	4.50	0.21	2.10	<0.01	0.73	0.07	0.19	<0.01	0.09	3.65
AM22558		0.03	53.63	14.15	13.66	6.99	3.60	3.01	1.78	<0.01	2.41	0.20	0.34	0.03	0.08	0.05

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 3 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - B)

Finalisée Date: 30-AVRIL-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07038170

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		Total	Ba	Nb	Rb	Sr	Y	Zr
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	2	2	2	2	2
AM22541		99.93	400	7	28	35	26	132
AM22542		99.82	450	8	34	25	27	138
AM22543		99.74	640	7	40	16	23	122
AM22544		99.87	660	7	35	16	24	122
AM22545		99.65	300	7	15	64	25	131
AM22546		99.43	950	8	31	11	28	132
AM22547		99.97	960	8	32	10	22	112
AM22548		99.74	1090	8	39	13	28	151
AM22549		99.81	1070	8	38	11	26	133
AM22550		99.59	920	8	41	12	22	132
AM22551		99.43	1100	13	50	16	39	329
AM22552		99.91	980	8	42	17	27	134
AM22553		99.35	800	7	35	10	25	124
AM22554		99.71	540	8	27	36	25	135
AM22555		99.49	480	8	26	33	27	129
AM22556		99.98	610	8	38	11	27	135
AM22557		99.63	840	7	36	10	22	126
AM22558		99.94	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1  
Finalisée date: 18-JUIL-2007  
Compte: ALEXIS

## CERTIFICAT VO07067598

Projet: 17314

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 38 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 3-JUIL-2007.

Les résultats sont transmis à:

JEAN GIRARD  
DENYS VERMETTE

DAVID RIGG

DANIEL TURGEON

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32a	Pulvériser 1000g à 90% < 75um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
BAG-01	Entreposage pulp de réf.

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION  
ATTN: DENYS VERMETTE  
1876, 3E AVE  
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

Lawrence Ng, Laboratory Manager - Vancouver



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A - B)

Finalisée date: 18-JUIL-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07067598

Description échantillon	Méthode élément L.D.	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	SiO2 %	Al2O3 %	Fe2O3 %	CaO %	MgO %	Na2O %	K2O %	Cr2O3 %	TiO2 %	MnO %
AM22598		0.62					61.04	13.78	4.82	4.25	2.87	0.21	3.96	<0.01	0.66	0.08
AM22599		0.64					69.00	13.27	5.02	1.97	3.36	2.23	2.60	<0.01	0.60	0.05
AM22600		0.76					59.21	15.36	5.20	2.05	7.30	0.41	4.61	<0.01	0.72	0.06
AM26522		0.65					56.02	20.19	6.12	0.69	6.54	0.35	3.44	<0.01	0.86	0.10
AM26523		0.64					66.03	16.48	5.26	2.44	1.65	5.27	0.55	<0.01	0.56	0.11
AM26524		0.49					62.80	15.46	6.07	1.27	5.47	0.85	2.49	<0.01	0.74	0.17
AM26525		0.55					66.36	16.13	4.91	2.66	1.85	4.85	0.59	<0.01	0.58	0.12
AM26711		2.27	16	0.7	77	77										
AM26712		2.27	<5	<0.2	44	49										
AM26713		1.63	<5	<0.2	57	34										
AM26714		2.09	<5	<0.2	90	69										
AM26715		2.12	<5	<0.2	72	52										
AM26716		2.10	<5	<0.2	86	34										
AM26717		2.12	<5	<0.2	32	32										
AM26718		1.90	6	<0.2	52	78										
AM26719		2.02	5	0.2	49	49										
AM26720		<0.02	NSS	11.5	2850	1615										
AM26721		0.78	<5	<0.2	9	34										
AM26722		1.83	<5	0.2	43	43										
AM26723		2.06	6	0.2	51	46										
AM26724		1.88	35	0.2	153	75										
AM26725		1.79	10	<0.2	55	46										
AM26726		1.81	6	<0.2	23	42										
AM26727		1.78	13	<0.2	112	68										
AM26728		1.87	7	0.4	64	45										
AM26729		1.90	13	0.6	46	334										
AM26730		1.76	15	1.4	52	92										
AM26731		1.84	<5	0.3	81	90										
AM26732		1.95	12	1.0	217	338										
AM26733		1.93	<5	0.4	72	66										
AM26734		1.94	<5	0.2	47	121										
AM26735		1.76	<5	0.3	459	147										
AM26736		1.22	<5	0.2	289	78										
AM26737		1.21	10	0.6	1170	120										
AM26738		1.84	<5	0.3	182	117										
AM26739		1.84	7	0.9	1940	220										
AM26740		1.85	13	1.5	2510	208										
AM26741		1.23	41	3.4	956	128										

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.



# ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - B)

Finalisée date: 18-JUIL-2007

Compte: ALEXIS

Projet: 17314

## CERTIFICAT D'ANALYSE VO07067598

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		P2O5	SrO	BaO	LOI	Total	Ba	Nb	Rb	Sr	Y	Zr
		%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
AM22598		0.302	0.01	0.11	7.88	99.99	1000	8	75	101	27	214
AM22599		0.286	0.01	0.09	1.46	99.95	710	8	55	89	25	206
AM22600		0.304	0.01	0.10	4.30	99.62	800	10	111	61	30	235
AM26522		0.314	0.01	0.04	5.24	99.91	370	10	82	53	30	254
AM26523		0.231	0.02	0.03	1.34	99.96	260	9	14	128	31	214
AM26524		0.276	0.01	0.04	4.19	99.83	380	9	53	80	31	236
AM26525		0.243	0.02	0.02	1.64	99.98	180	9	15	125	30	222
AM26711												
AM26712												
AM26713												
AM26714												
AM26715												
AM26716												
AM26717												
AM26718												
AM26719												
AM26720												
AM26721												
AM26722												
AM26723												
AM26724												
AM26725												
AM26726												
AM26727												
AM26728												
AM26729												
AM26730												
AM26731												
AM26732												
AM26733												
AM26734												
AM26735												
AM26736												
AM26737												
AM26738												
AM26739												
AM26740												
AM26741												

Commentaire: NSS is non-sufficient sample.

Annexe VI – Contrôle de qualité

### Suivis du standard RTS-3

				Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
				208-248		2730 - 2910	1770 - 1930
<b>Valeurs certifiées</b>							
<b>Valeurs moyennes</b>				235	< 8	2820	1850
Sondage	Certificat	Échantillon	Type	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)
17315-10C	VO07037737	AM24536	RTS-3	NSS	11.4	2860	1565
17315-10C	VO07037737	AM24561	RTS-3	NSS	11.6	2760	1695
17315-10C	VO07037737	AM24593	RTS-3	NSS	11.3	2820	1650
17315-10C	VO07054654	AM24380	RTS-3	NSS	10.5	2950	1625
17315-10C	VO07054654	AM24470	RTS-3	NSS	11.4	2790	1680
17315-10C	VO07067598	AM26720	RTS-3	NSS	11.5	2850	1615

### Suivis du standard GBM 905-11

				Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Zn (ppm)
				214	7	3.18%	84 ppm
<b>Valeurs certifiées</b>							
<b>Écart type</b>				<b>1 sigma</b>		<b>3.07 - 3.28%</b>	<b>74 - 94</b>
				<b>2 sigma</b>		<b>2.97 - 3.38</b>	<b>64 - 104</b>
				<b>3 sigma</b>		<b>2.87 - 3.48</b>	<b>54 - 114</b>
Sondage	Certificat	Échantillon	Type	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Zn (ppm)
17315-10C	VO07050113	AM24260	GBM 905-11	NSS	6.9	3.10	79
17315-10C	VO07050114	AM24350	GBM 905-11	NSS	6.9	3.12	71
17315-10C	VO07054654	AM24410	GBM 905-11	261	6.8	NSS	73
17315-10C	VO07054655	AM26605	GBM 905-11	NSS	6.9	3.12	84

### Suivis du standard GBM 904-13

				Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Zn (%)
				6100	n.r.	1.42%	5.05%
<b>Valeurs certifiées</b>							
<b>Écart type</b>				<b>1 sigma</b>		<b>1.37 - 1.47</b>	<b>4.82 - 5.27</b>
				<b>2 sigma</b>		<b>1.32 - 1.52</b>	<b>4.60 - 5.49</b>
				<b>3 sigma</b>		<b>1.26 - 1.58</b>	<b>4.38 - 5.72</b>
Sondage	Certificat	Échantillon	Type	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Zn (%)
17315-10C	VO07050114	AM24320	GBM 904-13	NSS	12.7	1.44	5.09
17315-10C	VO07054655	AM26632	GBM 904-13	NSS	11	1.47	5.12
17315-10C	VO07054655	AM26693	GBM 904-13	NSS	10.9	1.48	5.04

## Suivis du standard GBM 906-14

	<b>Au (ppb)</b>	<b>Ag (ppm)</b>	<b>Cu (%)</b>	<b>Zn (%)</b>
<b>Valeurs certifiées</b>	113		1.18%	1.59%
<b>Écart type</b>	<b>1 sigma</b>		<b>1.13 - 1.22</b>	<b>1.55 - 1.64</b>
	<b>2 sigma</b>		<b>1.08 - 1.27</b>	<b>1.50 - 1.69</b>
	<b>3 sigma</b>		<b>1.03 - 1.31</b>	<b>1.45 - 1.74</b>

Sondage	Certificat	Échantillon	Type	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Zn (%)
17315-10C	VO07050113	AM24235	GBM 906-14	NSS	2.6	<b>1.21</b>	<b>1.59</b>
17315-10C	VO07050114	AM24290	GBM 906-14	NSS	3.1	<b>1.20</b>	<b>1.57</b>
17315-10C	VO07054654	AM24440	GBM 906-14	177	2.9	NSS	NSS
17315-10C	VO07054655	AM26658	GBM 906-14	NSS	2.8	<b>1.23</b>	<b>1.57</b>

## **NUMÉRIQUE**

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